hitechled

Moduli LED Hitechled serie GEMMA



INDICE

HM48-HE-2 0,48W 24V	Pag.2-3	**sc.**
HM82-HE-2 0,82W 24V	Pag.4-5	**sc.**
HM96-HE-4 0,96W 24V	Pag.6-7	**sc.**
HM164-HE-4 1,64W 24V	Pag.8-9	**sc.**
HM55-2 0,55W	Pag.10-11	**sc.**
HM80-2 0,80W	Pag.12-13	**sc.**
HM150-3 1,5W	Pag.14-15	**sc.**
HM100-1 1W	Pag.16-17	**sc.**
HM30M-1 0,3W	Pag.18-19	**sc.**
HM30M-2 0,3W	Pag.20-21	**sc.**
HM51A-3RGB 0,72W	Pag.22	**sc.**
HM1LD 1,8W	Pag.23-24	**sc.**
HM1LDPN 2,8W	Pag.25-26	**sc.**



La nuova serie "GEMMA"
Comprende una vasta gamma di Moduli a LED per l'illuminazione di insegne. Le lenti esclusive con prismi, i LED ad alta efficienza e basso decadimento luminoso, permettono di ridurre la quantità di moduli necessari per metro quadro rispetto ai comuni moduli e di illuminare in modo omogeneo ed efficiente con significativo risparmio di energia. L'innovativa struttura robusta e l'adesivo a rimozione facilitata consentono di ridurre in modo sensibile i costi di installazione e manutenzione

Alta efficienza e bassissima tensione. I nostri **moduli LED** sono studiati per soddisfare tutte le applicazioni di retroilluminazione di insegne luminose con Metacrilato o telo tensionato, intervenendo anche su insegne esistenti senza modifiche alla struttura, all'estetica e soprattutto con un occhio di riguardo verso i consumi e alla velocità di montaggio, grazie alla **linguetta per la rimozione veloce del film di protezione dell'adesivo**.





Come tasselli di un puzzle, i **moduli LED** sono collegati l'uno all'altro in catene da 20 fino a 100 unità, a seconda del tipo di modulo, e funzionano con una tensione di 24VDC - 12VDC.
Sopra i LED sono collocate particolari lenti del tipo Batwing con apertura del fascio a 160°, un semplice quanto determinante accorgimento che permette un'ottima e omogenea illuminazione delle superfici in metacrilato opalino e telo tensionato. Ecco cosa rende i nostri **moduli LED** il prodotto ideale per la vostra segnaletica! La retro illuminazione di insegne luminose, sia monofacciali che bifacciali, e di lettere scatolate viene espressa con la massima qualità ed efficienza della luce a LED e dona qualità e funzionalità.
Se calcolare la quantità e il posizionamento dei **moduli LED** per realizzare la vostra insegna vi sembra un problema, vi segnaliamo che nelle schede tecniche abbiamo riportato delle tabelle con le distanze consigliate per il posizionamento dei moduli.

hitechled

Modulo LED serie GEMMA



Model	Color	CCT/ λd	Lumen	€/Cad.
HM48-HE-2W24	Bianco	7000 k	72	1,41
HM48-HE-2NW24	Bianco	4000 k	70	1,41
HM48-HE-2WW24	Bianco	3000 k	70	1,41

Tensione di alimentazione	DC 24V
Consumo (W/Modulo)	0,48 W
Classe di protezione IP	IP66/IP67
Temperatura di esercizio	-40 C° ~ +60 C°
Temperatura di stoccaggio	+5 C° ~ +40 C°
Umidità relativa di stoccaggio	RH < 60%
Passo (Centro Modulo / Modulo)	150 mm.
Angolo di visibilità	165°
Durata (temperatura T_c = 75 °C)	70.000h (L70)
Selezione cromatica	< 3 SDCM
Catena (No. Moduli)	100
Confezione (No. Moduli)	100
Garanzia	7 Anni *

*Vedi termini e condizioni

50.000 h 7 Anni GARANZIA 24 VDC III RoHS CE

HM48-HE-2 0,48W

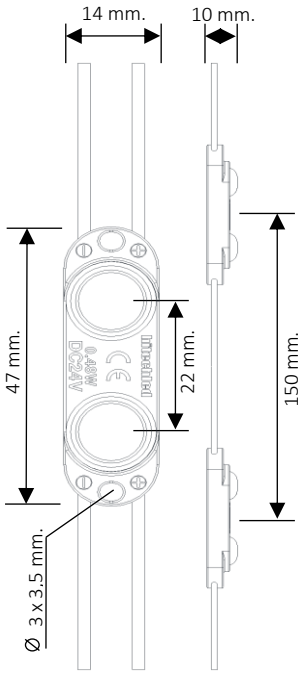
La nuova serie "GEMMA" comprende una vasta gamma di Moduli a LED per l'illuminazione di insegne. Le lenti esclusive con prismi, i LED ad alta efficienza e basso decadimento luminoso, permettono di ridurre la quantità di moduli necessari per metro quadro rispetto ai comuni moduli e di illuminare in modo omogeneo ed efficiente con significativo risparmio di energia.
L'innovativa struttura robusta e l'adesivo a rimozione facilitata consentono di ridurre in modo sensibile i costi di installazione e manutenzione.

Applicazioni

- Insegne luminose a basso consumo
- Retro-illuminazione di insegne mono-facciali da 50 a 150 mm.
- Lettere scatolate di medie e grandi dimensioni
- Applicazioni architetturali e decorative

Vantaggi

- Modulo LED con alimentazione 24V ad alta efficienza, ideale per realizzare insegne luminose a basso consumo
- L'ottica prismata di nuova generazione garantisce una perfetta uniformità della luce nelle lettere scatolate, minimizzando la perdita di luce e aumentando dell'efficienza.
- L'adesivo 3M VHB con l'apposita linguetta di rimozione del film protettivo offre una maggiore sicurezza nelle operazioni di fissaggio rapido, contribuendo alla riduzione dei costi.
- Temperatura colore omogenea, 3-step MacAdam
- La data di produzione è marcata sul fondo del modulo per la tracciabilità.



Dati Elettrici

Modello	Tensione nominale	Range di tensione	Massima tensione in caso di inversione accidentale di polarità	Potenza nominale per catena	Potenza nominale per modulo
HM48-HE-2W24	24 VDC	23...25 VDC	25 VDC	48 W	0,48 W

Dati Fotometrici

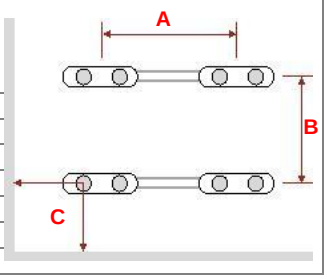
Modello	Colore	Temperatura Colore	Indice di Resa Cromatica	Flusso Luminoso tipico	Efficienza Luminosa tipica
HM48-HE-2W24	Bianco	7000K ±5%	> 70	72 Lm	150 Lm/W

Codifica

Modello	Codice
HM48-HE-2W24	HTL 000727

POSIZIONAMENTO MODULI (indicazioni approssimative)

Profondità Box	A	B	C
50 mm	70 mm	70 mm	35 mm
60 mm	90 mm	90 mm	45 mm
80 mm	120 mm	120 mm	70 mm
90 mm	140 mm	160 mm	80 mm
100 mm	150 mm	170 mm	90 mm
120 mm	150 mm	210 mm	100 mm
150 mm	150 mm	260 mm	130 mm



Il prodotto è conforme alle seguenti Normative Europee

EN 62471: 2008	Sicurezza fotobiologica per lampade e sistemi di illuminazione
EN 62031: 2008+A1: 2013	Moduli LED per illuminazione generale, Specifiche di sicurezza
RoHS2 2011/65/UE	Restrizione nell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche

ISOLAMENTO e PROTEZIONE

Anche le giunzioni e terminazioni del cablaggio a 12V vanno sempre isolate con morsetti a bagno di gel o guaine termoretraibili con colla, per mantenere il grado IP.



L'acqua filtra attraverso i fili di rame del conduttore non isolato e distrugge i circuiti interni del modulo LED.



hitechled

Modulo LED serie GEMMA



Model	Color	Lm/W	Lumen	€/Cad.
HM82-HE-2W24	7000 k	156	134	1,61
HM82-HE-2NW24	4000 k	156	130	1,61
HM82-HE-2WW24	3000 k	156	126	1,61

Tensione di alimentazione	DC 24V
Consumo (W/Modulo)	0,82 W
Tensione Max. in caso di inversione di polarità	DC 25V
Classe di protezione IP	IP66/IP67
Temperatura di esercizio	-40 C° ~ +60 C°
Temperatura di stoccaggio	+5 C° ~ +40 C°
Umidità relativa di stoccaggio	RH < 60%
Classe di isolamento (con alimentatore SELV)	Classe III
Vita tipica attesa	70.000h
Passo (Centro Modulo / Modulo)	220 mm.
Ottica con prismi	170°
Moduli per catena	60pz
Moduli per confezione	120pz
Garanzia	7 Anni (vedi termini e condizioni)

HM82-HE-2 0,82W

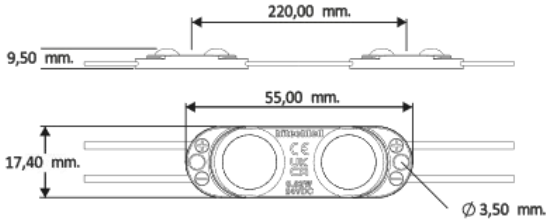
Modulo LED ad alta efficienza adatto per la retro-illuminazione di insegne. Le lenti esclusive con prismi, I LED ad alta efficienza e basso decadimento luminoso, permettono di ridurre la quantità di moduli necessaria per metro quadro rispetto ai comini moduli LED e di illuminare in modo omogeneo ed efficiente con significativo risparmio di energia.

Applicazioni

- Insegne luminose a bassissimo consumo
- Cassonetti luminosi
- Lettere scatolate di medie e grandi dimensioni
- Applicazioni architetturali e decorative
- Uso su insegne da interno ed esterno

Vantaggi

- Modulo LED con alimentazione 24V ad alta efficienza luminosa 156 Lm/W, ideale per realizzare insegne luminose a basso consumo
- L'ottica con prismi e diametro maggiorato di nuova generazione con ampio angolo di uscita luminosa a 170°, ottima diffusione luminosa che permette di ridurre lo spessore delle insegne
- Il chip interno per il pilotaggio e la protezione dei LED limita la perdita di luminosità dovuta alla caduta di tenzione nei cavi.
- Linea di alimentazione + e - indipendente dal circuito del modulo per limitare il surriscaldamento dei LEDs.
- L'adesivo 3M VHB con l'apposita linguetta di rimozione del film protettivo offre una maggiore sicurezza nelle operazioni di fissaggio rapido, contribuendo alla riduzione dei costi.
- Temperatura colore omogenea, 3-step MacAdam
- La data di produzione è marcata sul fondo del modulo per la tracciabilità.



III RoHS CE UKCA

70Kh VITA ATTESA | 7 ANNI GARANZIA | 24 VDC ALIMENTAZIONE | ALTA EFFICIENZA | DIMMERABILE | ADESIVO TAB RIMOZIONE

Manipolazione e fissaggio

Le catene di moduli sono confezionate su sacchetto antistatico. Ogni singolo modulo è provvisto di adesivo di fissaggio, il tab presente sull'adesivo fustellato favorisce la rimozione veloce dalla protezione. Ci sono anche dei fori di fissaggio per le viti in caso di superfici che non permettono l'uso dell'adesivo.
Ogni modulo funziona in modo indipendente, quindi è possibile tagliare la catena in qualsiasi punto fra modulo e modulo.
I capi dei fili di alimentazione dei Moduli vanno sempre mantenuti isolati e raccolti per evitare che possano appoggiare su punti dove potrebbe ristagnare dell'acqua.
Un cassonetto per uso esterno che contiene i Moduli LED deve essere dotato di feritoie nella parte bassa e alta per favorire "l'effetto camino" del ricircolo d'aria

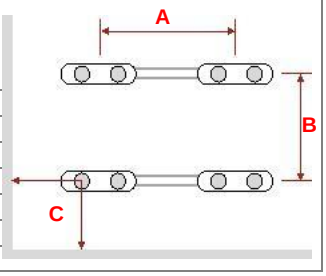
Posizionamento dei Moduli LED

- L'interno del cassonetto deve essere di colore bianco per ottimizzare la diffusione luminosa.
- I moduli LED devono essere fissati sul fondo del cassonetto, la cui superficie deve essere piana, non goffrata e priva di imperfezioni o noduli, permettendo il posizionamento perfettamente perpendicolare al frontale da illuminare.
- Per fissare il modulo LED rimuovere la protezione dell'adesivo e premere il modulo contro la superficie, assicurandosi di averla preventivamente pulita da polveri ed eventuali residui oleosi o siliconici.

Le distanze approssimative di posizionamento dei moduli LED in un cassonetto sono indicate nella tabella sotto.

POSIZIONAMENTO MODULI (indicazioni approssimative)

Profondità Box	A	B	C
50 mm	80 mm	120 mm	40 mm
60 mm	130 mm	120 mm	60 mm
70 mm	180 mm	120 mm	60 mm
80 mm	200 mm	130 mm	70 mm
100 mm	220 mm	150 mm	80 mm
Superiori	220 mm	150 mm	80 mm



Conformità

Questo prodotto è conforme alle seguenti direttive Europee:

EMC - Direttiva 2014/30/EU
EN 55015:2013/A1:2015
EN 61547:2009

Sicurezza apparecchi di illuminazione
EN 60598-2-20:2015 Usata in congiunzione con EN 60598-1:2015+A1:2018
EN 62031:2020. IEC TR 62778:2014

RoHS - Direttiva 2011/65/EU
IEC 62031

Protezione IP
IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013

Luogo di fabbricazione del prodotto

Questo prodotto è stato progettato e ingegnerizzato nel nostro stabilimento in Italia e prodotto nella nostra filiale in Cina:

Riferimenti:
HITECHLED S.r.l.Via Galileo Galilei 31 S. Biagio di Callalta (TV) Italy +39 0422 895477 info@hitechled.it

hitechled

Modulo LED serie GEMMA



Model	Color	CCT/ λd	Lumen	€/Cad.
HM96-HE-4W24	Bianco	7000 k	144	2,80

Tensione di alimentazione	DC 24V
Consumo (W/Modulo)	0,96 W
Classe di protezione IP	IP66/IP67
Temperatura di esercizio	-40 C° ~ +60 C°
Temperatura di stoccaggio	+5 C° ~ +40 C°
Umidità relativa di stoccaggio	RH < 60%
Passo (Centro Modulo / Modulo)	250 mm.
Angolo di visibilità	165°
Durata (temperatura T_c = 75 °C)	80.000h (L70)
Selezione cromatica	< 3 SDCM
Catena (No. Moduli)	40
Confezione (No. Moduli)	80
Garanzia	7 Anni *

*Vedi termini e condizioni

50.000 h 7 Anni GARANZIA 24 VDC III RoHS CE

HM96-HE-4 0,96W

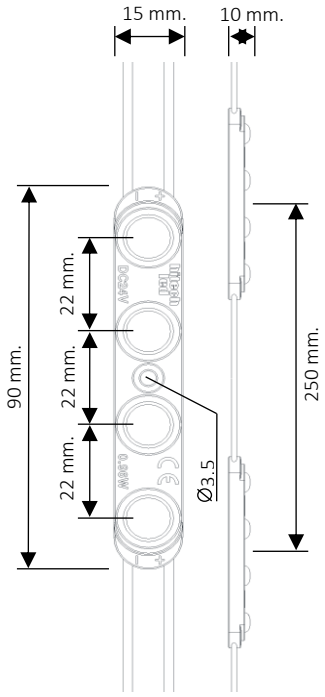
La nuova serie "GEMMA" comprende una vasta gamma di Moduli a LED per l'illuminazione di insegne. Le lenti esclusive con prismi, i LED ad alta efficienza e basso decadimento luminoso, permettono di ridurre la quantità di moduli necessari per metro quadro rispetto ai comuni moduli e di illuminare in modo omogeneo ed efficiente con significativo risparmio di energia.
L'innovativa struttura robusta e l'adesivo a rimozione facilitata consentono di ridurre in modo sensibile i costi di installazione e manutenzione.

Applicazioni

- Insegne luminose a basso consumo
- Retro-illuminazione di insegne mono-facciali da 80 a 200 mm.
- Pareti e soffitti luminosi
- Applicazioni architetturali e decorative

Vantaggi

- Modulo LED con alimentazione 24V ad alta efficienza, ideale per realizzare insegne luminose a basso consumo
- L'ottica prismata di nuova generazione garantisce una perfetta uniformità della luce nelle lettere scatolate, minimizzando la perdita di luce e aumentando dell'efficienza.
- L'adesivo 3M VHB con l'apposita linguetta di rimozione del film protettivo offre una maggiore sicurezza nelle operazioni di fissaggio rapido, contribuendo alla riduzione dei costi.
- Temperatura colore omogenea, 3-step MacAdam
- La data di produzione è marcata sul fondo del modulo per la tracciabilità.



Dati Elettrici

Modello	Tensione nominale	Range di tensione	Massima tensione in caso di inversione accidentale di polarità	Potenza nominale per catena	Potenza nominale per modulo
HM96-HE-4W24	24 VDC	23...25 VDC	25 VDC	38,4 W	0,96 W

Dati Fotometrici

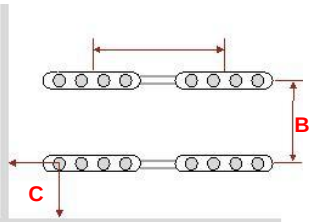
Modello	Colore	Temperatura Colore	Indice di Resa Cromatica	Flusso Luminoso tipico	Efficienza Luminosa tipica
HM96-HE-4W24	Bianco	7000K ±5%	> 70	144 Lm	150 Lm/W

Codifica

Modello	Codice
HM96-HE-4W24	HTL 000728

POSIZIONAMENTO MODULI (indicazioni approssimative)

Profondità Box	A	B	C
80 mm	160 mm	140 mm	70 mm
100 mm	180 mm	160 mm	80 mm
120 mm	200 mm	180 mm	90 mm
140 mm	220 mm	200 mm	100 mm
150 mm	250 mm	250 mm	120 mm
170 mm	250 mm	270 mm	130 mm
200 mm	250 mm	320 mm	160 mm



Il prodotto è conforme alle seguenti Normative Europee

EN 62471: 2008	Sicurezza fotobiologica per lampade e sistemi di illuminazione
EN 62031: 2008+A1: 2013	Moduli LED per illuminazione generale, Specifiche di sicurezza
RoHS2 2011/65/UE	Restrizione nell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche

ISOLAMENTO e PROTEZIONE

Anche le giunzioni e terminazioni del cablaggio a 12V vanno sempre isolate con morsetti a bagno di gel o guaine termoretraibili con colla, per mantenere il grado IP.



L'acqua filtra attraverso i fili di rame del conduttore non isolato e distrugge i circuiti interni del modulo LED.



hitechled

Modulo LED serie GEMMA



Model	Color	Lm/W	Lumen	€/Cad.
HM164-HE-4W24	7000 k	156	268	3,05
HM164-HE-4NW24	4000 k	156	259	3,05
HM164-HE-4WW24	3000 k	156	252	3,05

Tensione di alimentazione	DC 24V
Consumo (W/Modulo)	1,64 W
Tensione Max. in caso di inversione di polarità	DC 25V
Classe di protezione IP	IP66/IP67
Temperatura di esercizio	-40 C° ~ +60 C°
Temperatura di stoccaggio	+5 C° ~ +40 C°
Umidità relativa di stoccaggio	RH < 60%
Classe di isolamento (con alimentatore SELV)	Classe III
Vita tipica attesa	70.000h
Passo (Centro Modulo / Modulo)	300 mm.
Ottica con prismi	170°
Moduli per catena	40pz
Moduli per confezione	40pz
Garanzia	7 Anni (vedi termini e condizioni)

HM164-HE-4 1,64W

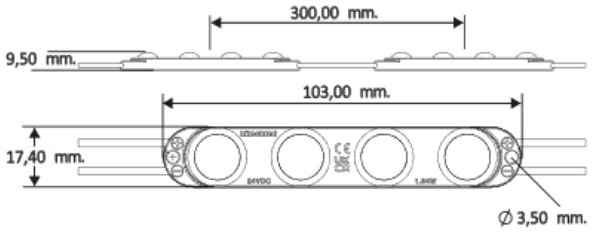
Modulo LED ad alta efficienza adatto per la retro-illuminazione di insegne. Le lenti esclusive con prismi, I LED ad alta efficienza e basso decadimento luminoso, permettono di ridurre la quantità di moduli necessaria per metro quadro rispetto ai comini moduli LED e di illuminare in modo omogeneo ed efficiente con significativo risparmio di energia.

Applicazioni

- Insegne luminose a bassissimo consumo
- Cassonetti luminosi
- Lettere scatolate di medie e grandi dimensioni
- Applicazioni architetturali e decorative
- Uso su insegne da interno ed esterno

Vantaggi

- Modulo LED con alimentazione 24V ad alta efficienza luminosa 156 Lm/W, ideale per realizzare insegne luminose a basso consumo
- L'ottica con prismi e diametro maggiorato di nuova generazione con ampio angolo di uscita luminosa a 170°, ottima diffusione luminosa che permette di ridurre lo spessore delle insegne
- Il chip interno per il pilotaggio e la protezione dei LED limita la perdita di luminosità dovuta alla caduta di tenzione nei cavi.
- Linea di alimentazione + e - indipendente dal circuito del modulo per limitare il surriscaldamento dei LEDs.
- L'adesivo 3M VHB con l'apposita linguetta di rimozione del film protettivo offre una maggiore sicurezza nelle operazioni di fissaggio rapido, contribuendo alla riduzione dei costi.
- Temperatura colore omogenea, 3-step MacAdam
- La data di produzione è marcata sul fondo del modulo per la tracciabilità.



III RoHS CE UKCA

70Kh VITA ATTESA | 7 ANNI GARANZIA | 24 VDC ALIMENTAZIONE | ALTA EFFICIENZA | DIMMERABILE | ADESIVO TAB RIMOZIONE

Manipolazione e fissaggio

Le catene di moduli sono confezionate su sacchetto antistatico. Ogni singolo modulo è provvisto di adesivo di fissaggio, il tab presente sull'adesivo fustellato favorisce la rimozione veloce dalla protezione. Ci sono anche dei fori di fissaggio per le viti in caso di superfici che non permettono l'uso dell'adesivo.
Ogni modulo funziona in modo indipendente, quindi è possibile tagliare la catena in qualsiasi punto fra modulo e modulo.
I capi dei fili di alimentazione dei Moduli vanno sempre mantenuti isolati e raccolti per evitare che possano appoggiare su punti dove potrebbe ristagnare dell'acqua.
Un cassonetto per uso esterno che contiene i Moduli LED deve essere dotato di feritoie nella parte bassa e alta per favorire "l'effetto camino" del ricircolo d'aria

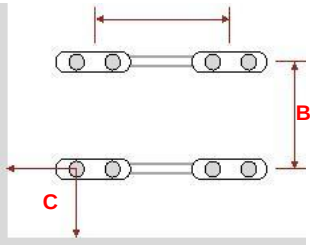
Posizionamento dei Moduli LED

- L'interno del cassonetto deve essere di colore bianco per ottimizzare la diffusione luminosa.
- I moduli LED devono essere fissati sul fondo del cassonetto, la cui superficie deve essere piana, non goffrata e priva di imperfezioni o noduli, permettendo il posizionamento perfettamente perpendicolare al frontale da illuminare.
- Per fissare il modulo LED rimuovere la protezione dell'adesivo e premere il modulo contro la superficie, assicurandosi di averla preventivamente pulita da polveri ed eventuali residui oleosi o siliconici.

Le distanze approssimative di posizionamento dei moduli LED in un cassonetto sono indicate nella tabella sotto.

POSIZIONAMENTO MODULI (indicazioni approssimative)

Profondità Box	A	B	C
60 mm	140 mm	120 mm	60 mm
80 mm	200 mm	140 mm	70 mm
90 mm	210 mm	150 mm	80 mm
100 mm	250 mm	160 mm	80 mm
120 mm	300 mm	180 mm	90 mm
Superiori	300 mm	180 mm	90 mm



Conformità

Questo prodotto è conforme alle seguenti direttive Europee:

EMC - Direttiva 2014/30/EU
EN 55015:2013/A1:2015
EN 61547:2009

Sicurezza apparecchi di illuminazione
EN 60598-2-20:2015 Usata in congiunzione con EN 60598-1:2015+A1:2018
EN 62031:2020. IEC TR 62778:2014

RoHS - Direttiva 2011/65/EU
IEC 62031

Protezione IP
IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013

Luogo di fabbricazione del prodotto

Questo prodotto è stato progettato e ingegnerizzato nel nostro stabilimento in Italia e prodotto nella nostra filiale in Cina:

Riferimenti:
HITECHLED S.r.l.Via Galileo Galilei 31 S. Biagio di Callalta (TV) Italy +39 0422 895477 info@hitechled.it

hitechled

Modulo LED serie GEMMA



HM55-2 0,55W

La nuova serie "GEMMA" comprende una vasta gamma di Moduli a LED per l'illuminazione di insegne. Le lenti esclusive con prismi, i LED ad alta efficienza e basso decadimento luminoso, permettono di ridurre la quantità di moduli necessari per metro quadro rispetto ai comuni moduli e di illuminare in modo omogeneo ed efficiente con significativo risparmio di energia.
L'innovativa struttura robusta e l'adesivo a rimozione facilitata consentono di ridurre in modo sensibile i costi di installazione e manutenzione.

Applicazioni

- Lettere scatolate di medie e grandi dimensioni
- Retro-illuminazione di insegne mono-facciali da 40 a 120 mm.
- Illuminazione lineare su canaline
- Applicazioni architetturali e decorative

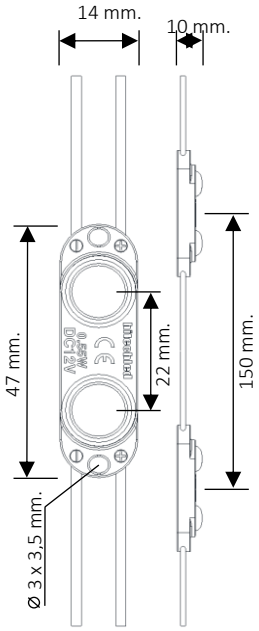
Vantaggi

- Le nuove lenti prismate non solo diffondono ottimamente la luce, ma minimizzano le dispersioni consentendo un cospicuo aumentando dell'efficienza e omogeneità luminosa.
- L'adesivo 3M VHB con l'apposita linguetta di rimozione del film protettivo offre una maggiore sicurezza e velocità nelle operazioni di fissaggio, contribuendo alla riduzione dei costi.
- Temperatura colore omogenea, 3-step di MacAdam
- Indice di resa cromatica, Ra: > 80
- La data di produzione è marcata sul fondo del modulo per facilitare la tracciabilità.

Model	Color	CCT/ λd	Lumen	€/Cad.
HM55-2CW12	Bianco Freddo	8000 k	59,5	1,25
HM55-2W12	Bianco	6500 k	59,5	1,25
HM55-2NW12	Bianco Naturale	4000 k	59	1,25
HM55-2WW12	Bianco Caldo	3000 k	55	1,25
HM55-2R12	Rosso	620/630 nm	22	1,68
HM55-2G12	Verde	520/530 nm	41	1,45
HM55-2B12	Blu	460/470 nm	11	1,45

Tensione di alimentazione	DC 12V
Consumo - Bianco (Rosso, Verde, Blu)	0,55W (0,48W)
Classe di protezione IP	IP66/IP67
Temperatura di esercizio	-40 C° ~ +60 C°
Temperatura di stoccaggio	+5 C° ~ +40 C°
Umidità relativa di stoccaggio	RH < 60%
Passo (Centro Modulo / Modulo)	150 mm.
Angolo di visibilità	165°
Durata (temperatura T_c = 75 °C)	50.000h (L70)
Selezione cromatica	< 3 SDCM
Catena (No. Moduli)	70
Confezione (No. Moduli)	140
Garanzia	5 Anni *





Filiale di Milano
Via Achille Grandi, 16 - 20017 Mazzo di Rho - MI
Tel. +39 02 50043678 - email: milano@geplast.it

Filiale di Treviso
Via dell'Artigianato, 24 - 31030 Dosson di Casier – TV
Tel. +39 0422 938455 - email: treviso@geplast.it

Filiale di Verona
Via A. Volta, 1 - 37062 Dossobuono di Villafranca -VR
Tel. +39 045 11176831 - email: verona@geplast.it

GEPLAST PANELS S.R.L.
Sede: Via F.lli Lumière, 2/B - 47122 Forlì - FC Tel. +39 0543 473050 email: info@geplast.it Tel. +39 0543 782805 email: info@romagnapannelli.com www.geplastpanels.it

Dati Elettrici

Modello	Tensione nominale	Range di tensione	Massima tensione in caso di inversione accidentale di polarità	Potenza nominale per catena	Potenza nominale per modulo
HM55-2CW12	12 VDC	11...13 VDC	13 VDC	38,5 W	0,55 W
HM55-2W12	12 VDC	11...13 VDC	13 VDC	38,5 W	0,55 W
HM55-2NW12	12 VDC	11...13 VDC	13 VDC	38,5 W	0,55 W
HM55-2WW12	12 VDC	11...13 VDC	13 VDC	38,5 W	0,55 W
HM55-2R12	12 VDC	11...13 VDC	13 VDC	33,6 W	0,48 W
HM55-2G12	12 VDC	11...13 VDC	13 VDC	33,6 W	0,48 W
HM55-2B12	12 VDC	11...13 VDC	13 VDC	33,6 W	0,48 W

Dati Fotometrici

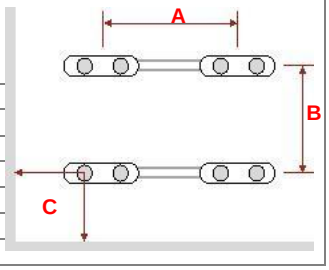
Modello	Colore	Temperatura Colore	Indice di Resa Cromatica	Flusso Luminoso tipico	Efficienza Luminosa tipica
HM55-2CW12	Bianco Freddo	8000K ±5%	> 80	60 Lm	109 Lm/W
HM55-2W12	Bianco	6500K ±5%	> 80	60 Lm	109 Lm/W
HM55-2NW12	Bianco Naturale	4000K ±4%	> 80	60 Lm	109 Lm/W
HM55-2WW12	Bianco Caldo	3000K ±4%	> 80	55 Lm	100 Lm/W
HM55-2R12	Rosso	620/630 nm		19 Lm	39,5 Lm/W
HM55-2G12	Verde	520/530 nm		36 Lm	75 Lm/W
HM55-2B12	Blu	460/470 nm		9 Lm	18,7 Lm/W

Codifica

Modello	Codice
HM55-2CW12	HTL 000718
HM55-2W12	HTL 000719
HM55-2NW12	HTL 000720
HM55-2WW12	HTL 000721
HM55-2R12	HTL 000722
HM55-2G12	HTL 000723
HM55-2B12	HTL 000724

POSIZIONAMENTO MODULI (indicazioni approssimative)

Profondità Box	A	B	C
40 mm	60 mm	60 mm	30 mm
50 mm	70 mm	70 mm	35 mm
60 mm	90 mm	90 mm	45 mm
80 mm	120 mm	120 mm	60 mm
90 mm	140 mm	150 mm	70 mm
100 mm	150 mm	160 mm	80 mm
120 mm	150 mm	200 mm	90 mm



Il prodotto è conforme alle seguenti Normative Europee

EN 62471: 2008	Sicurezza fotobiologica per lampade e sistemi di illuminazione
EN 62031: 2008+A1: 2013	Moduli LED per illuminazione generale, Specifiche di sicurezza
RoHS2 2011/65/UE	Restrizione nell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche

ISOLAMENTO e PROTEZIONE

Anche le giunzioni e terminazioni del cablaggio a 12V vanno sempre isolate con morsetti a bagno di gel o guaine termoretraibili con colla, per mantenere il grado IP.



L'acqua filtra attraverso i fili di rame del conduttore non isolato e distrugge i circuiti interni del modulo LED.



hitechled

Modulo LED serie GEMMA



HM80-2 0,80W

La nuova serie "GEMMA" comprende una vasta gamma di Moduli a LED per l'illuminazione di insegne. Le lenti esclusive con prismi, i LED ad alta efficienza e basso decadimento luminoso, permettono di ridurre la quantità di moduli necessari per metro quadro rispetto ai comuni moduli e di illuminare in modo omogeneo ed efficiente con significativo risparmio di energia.
L'innovativa struttura robusta e l'adesivo a rimozione facilitata consentono di ridurre in modo sensibile i costi di installazione e manutenzione.

Applicazioni

- Lettere scatolate di piccole e medie dimensioni
- Retro-illuminazione di insegne mono-facciali da 50 a 150 mm.
- Illuminazione lineare su canaline
- Applicazioni architetturali e decorative

Vantaggi

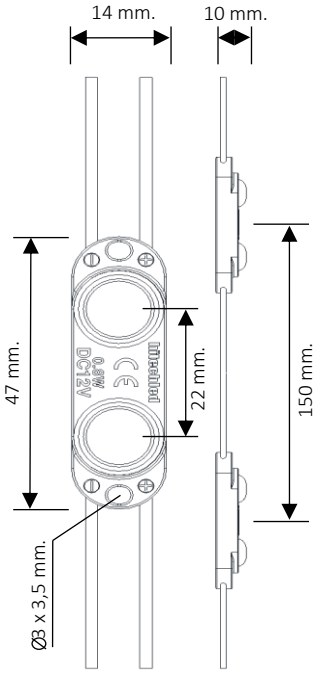
- Le nuove lenti prismate non solo diffondono ottimamente la luce, ma minimizzano le dispersioni consentendo un cospicuo aumentando dell'efficienza e omogeneità luminosa.
- L'adesivo 3M VHB con l'apposita linguetta di rimozione del film protettivo offre una maggiore sicurezza e velocità nelle operazioni di fissaggio, contribuendo alla riduzione dei costi.
- Temperatura colore omogenea, 3-step di MacAdam
- Indice di resa cromatica, Ra: > 80
- La data di produzione è marcata sul fondo del modulo per facilitare la tracciabilità.

Model	Color	CCT/ λd	Lumen	€/Cad.
HM80-2CW12	Bianco Freddo	8000 k	85	1,35
HM80-2W12	Bianco	6500 k	85	1,35
HM80-2NW12	Bianco	4000 k	85	1,35

Tensione di alimentazione	DC 12V
Consumo (W/Modulo)	0,8 W
Classe di protezione IP	IP66/IP67
Temperatura di esercizio	-40 C° ~ +60 C°
Temperatura di stoccaggio	+5 C° ~ +40 C°
Umidità relativa di stoccaggio	RH < 60%
Passo (Centro Modulo / Modulo)	150 mm.
Angolo di visibilità	165°
Durata (temperatura T_c = 75 °C)	50.000h (L70)
Selezione cromatica	< 3 SDCM
Catena (No. Moduli)	60
Confezione (No. Moduli)	120
Garanzia	5 Anni *

*Vedi termini e condizioni





Dati Elettrici

Modello	Tensione nominale	Range di tensione	Massima tensione in caso di inversione accidentale di polarità	Potenza nominale per catena	Potenza nominale per modulo
HM80-2CW12	12 VDC	11...13 VDC	13 VDC	48 W	0,80 W
HM80-2W12	12 VDC	11...13 VDC	13 VDC	48 W	0,80 W

Dati Fotometrici

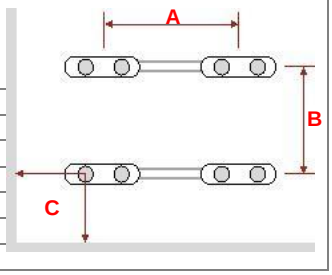
Modello	Colore	Temperatura Colore	Indice di Resa Cromatica	Flusso Luminoso tipico	Efficienza Luminosa tipica
HM80-2CW12	Bianco Freddo	8000K ±5%	> 80	85 Lm	106,2 Lm/W
HM80-2W12	Bianco	6500K ±5%	> 80	85 Lm	106,2 Lm/W

Codifica

Modello	Codice
HM80-2CW12	HTL 000710
HM80-2W12	HTL 000711

POSIZIONAMENTO MODULI (indicazioni approssimative)

Profondità Box	A	B	C
50 mm	70 mm	70 mm	35 mm
60 mm	90 mm	90 mm	45 mm
80 mm	120 mm	120 mm	45 mm
90 mm	140 mm	160 mm	80 mm
100 mm	150 mm	160 mm	60 mm
120 mm	150 mm	200 mm	70 mm
150 mm	150 mm	260 mm	80 mm



Il prodotto è conforme alle seguenti Normative Europee

EN 62471: 2008	Sicurezza fotobiologica per lampade e sistemi di illuminazione
EN 62031: 2008+A1: 2013	Moduli LED per illuminazione generale, Specifiche di sicurezza
RoHS2 2011/65/UE	Restrizione nell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche

ISOLAMENTO e PROTEZIONE

Anche le giunzioni e terminazioni del cablaggio a 12V vanno sempre isolate con morsetti a bagno di gel o guaine termoretraibili con colla, per mantenere il grado IP.



L'acqua filtra attraverso i fili di rame del conduttore non isolato e distrugge i circuiti interni del modulo LED.



hitechled

Modulo LED serie GEMMA



HM150-3 1,5W

La nuova serie "GEMMA" comprende una vasta gamma di Moduli a LED per l'illuminazione di insegne. Le lenti esclusive con prismi, i LED ad alta efficienza e basso decadimento luminoso, permettono di ridurre la quantità di moduli necessari per metro quadro rispetto ai comuni moduli e di illuminare in modo omogeneo ed efficiente con significativo risparmio di energia.
L'innovativa struttura robusta e l'adesivo a rimozione facilitata consentono di ridurre in modo sensibile i costi di installazione e manutenzione.

Applicazioni

- Cassonetti luminosi di grandi dimensioni
- Retro-illuminazione di insegne mono-facciali da 120 a 200 mm.
- Pareti e soffitti luminosi
- Applicazioni architetturali e decorative

Vantaggi

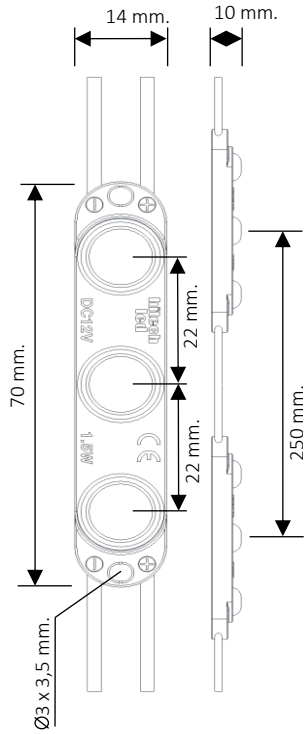
- Le nuove lenti prismate non solo diffondono ottimamente la luce, ma minimizzano le dispersioni consentendo un cospicuo aumentando dell'efficienza e omogeneità luminosa.
- L'adesivo 3M VHB con l'apposita linguetta di rimozione del film protettivo offre una maggiore sicurezza e velocità nelle operazioni di fissaggio, contribuendo alla riduzione dei costi.
- Temperatura colore omogenea, 3-step di MacAdam
- Indice di resa cromatica, Ra: > 80
- La data di produzione è marcata sul fondo del modulo per facilitare la tracciabilità.

Model	Color	CCT/ λd	Lumen	€/Cad.
HM150-3CW12	Bianco Freddo	8000 k	159	2,11
HM150-3W12	Bianco	6500 k	159	2,11

Tensione di alimentazione	DC 12V
Consumo (W/Modulo)	1,5 W
Classe di protezione IP	IP66/IP67
Temperatura di esercizio	-40 C° ~ +60 C°
Temperatura di stoccaggio	+5 C° ~ +40 C°
Umidità relativa di stoccaggio	RH < 60%
Passo (Centro Modulo / Modulo)	250 mm.
Angolo di visibilità	165°
Durata (temperatura T_c = 75 °C)	50.000h (L70)
Selezione cromatica	< 3 SDCM
Catena (No. Moduli)	40
Confezione (No. Moduli)	80
Garanzia	5 Anni *

*Vedi termini e condizioni





Dati Elettrici

Modello	Tensione nominale	Range di tensione	Massima tensione in caso di inversione accidentale di polarità	Potenza nominale per catena	Potenza nominale per modulo
HM150-3CW12	12 VDC	11...13 VDC	13 VDC	60 W	1,5 W
HM150-3W12	12 VDC	11...13 VDC	13 VDC	60 W	1,5 W

Dati Fotometrici

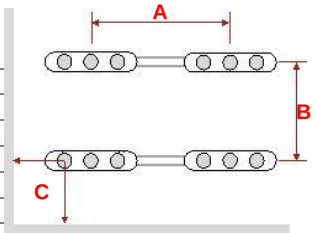
Modello	Colore	Temperatura Colore	Indice di Resa Cromatica	Flusso Luminoso tipico	Efficienza Luminosa tipica
HM150-3CW12	Bianco Freddo	8000K ±5%	> 80	159 Lm	106 Lm/W
HM150-3W12	Bianco	6500K ±5%	> 80	159 Lm	106 Lm/W

Codifica

Modello	Codice
HM150-3CW12	HTL 000729
HM150-3W12	HTL 000725

POSIZIONAMENTO MODULI (indicazioni approssimative)

Profondità Box	A	B	C
120 mm	200 mm	180 mm	90 mm
130 mm	200 mm	200 mm	100 mm
140 mm	220 mm	220 mm	110 mm
150 mm	250 mm	250 mm	130 mm
170 mm	250 mm	270 mm	140 mm
180 mm	250 mm	300 mm	150 mm
200 mm	250 mm	320 mm	160 mm



Il prodotto è conforme alle seguenti Normative Europee

EN 62471: 2008	Sicurezza fotobiologica per lampade e sistemi di illuminazione
EN 62031: 2008+A1: 2013	Moduli LED per illuminazione generale, Specifiche di sicurezza
RoHS2 2011/65/UE	Restrizione nell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche

ISOLAMENTO e PROTEZIONE

Anche le giunzioni e terminazioni del cablaggio a 12V vanno sempre isolate con morsetti a bagno di gel o guaine termoretraibili con colla, per mantenere il grado IP.



L'acqua filtra attraverso i fili di rame del conduttore non isolato e distrugge i circuiti interni del modulo LED.



hitechled

Modulo LED serie GEMMA



HM100-1 1W

Modulo LED per insegne a basso profilo

La nuova serie "GEMMA" comprende una vasta gamma di Moduli a LED per l'illuminazione di insegne. Le lenti esclusive con prismi, i LED ad alta efficienza e basso decadimento luminoso, permettono di ridurre la quantità di moduli necessari per metro quadro rispetto ai comuni moduli e di illuminare in modo omogeneo ed efficiente con significativo risparmio di energia.
L'innovativa struttura robusta e l'adesivo a rimozione facilitata consentono di ridurre in modo sensibile i costi di installazione e manutenzione.

Applicazioni

- Insegne con telo e pubblicità luminosa in genere
- Retro-illuminazione di insegne mono-facciali da 40 a120 mm.
- Pareti e soffitti luminosi
- Applicazioni architetturali e decorative

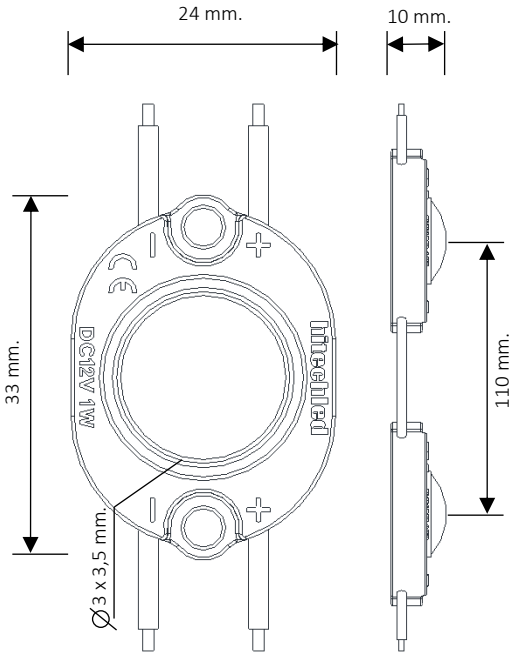
Vantaggi

- Le nuove lenti prismate non solo diffondono ottimamente la luce, ma minimizzano le dispersioni consentendo un cospicuo aumentando dell'efficienza e omogeneità luminosa.
- L'adesivo 3M VHB con l'apposita linguetta di rimozione del film protettivo offre una maggiore sicurezza e velocità nelle operazioni di fissaggio, contribuendo alla riduzione dei costi.
- Temperatura colore omogenea, 3-step di MacAdam
- Indice di resa cromatica, Ra: > 80
- La data di produzione è marcata sul fondo del modulo per facilitare la tracciabilità.

Model	Color	CCT/ λd	Lumen	€/Cad.
HM100-1W12	Bianco	6500 k	98	1,62

Tensione di alimentazione	DC 12V
Consumo (W/Modulo)	1 W
Classe di protezione IP	IP66/IP67
Temperatura di esercizio	-40 C° ~ +60 C°
Temperatura di stoccaggio	+5 C° ~ +40 C°
Umidità relativa di stoccaggio	RH < 60%
Passo (Centro Modulo / Modulo)	110 mm.
Angolo di visibilità	165°
Durata (temperatura T_c = 75 °C)	50.000h (L70)
Selezione cromatica	< 3 SDCM
Catena (No. Moduli)	50 pcs
Confezione (No. Moduli)	100 pcs
Garanzia	5 Anni *

*Vedi termini e condizioni



Filiale di Milano
Via Achille Grandi, 16 - 20017 Mazzo di Rho - MI
Tel. +39 02 50043678 - email: milano@geplast.it

Filiale di Treviso
Via dell'Artigianato, 24 - 31030 Dosson di Casier – TV
Tel. +39 0422 938455 - email: treviso@geplast.it

Filiale di Verona
Via A. Volta, 1 - 37062 Dossobuono di Villafranca -VR
Tel. +39 045 11176831 - email: verona@geplast.it

GEPLAST PANELS S.R.L.
Sede: Via F.lli Lumière, 2/B - 47122 Forlì - FC Tel. +39 0543 473050 email: info@geplast.it Tel. +39 0543 782805 email: info@romagnapannelli.com www.geplastpanels.it

Dati Elettrici

Modello	Tensione nominale	Range di tensione	Massima tensione in caso di inversione accidentale di polarità	Potenza nominale per catena	Potenza nominale per modulo
HM100-1W12	12 VDC	11...13 VDC	13 VDC	50 W	1,0 W

Dati Fotometrici

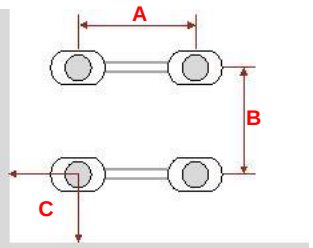
Modello	Colore	Temperatura Colore	Indice di Resa Cromatica	Flusso Luminoso tipico	Efficienza Luminosa tipica
HM100-1W12	Bianco	6500K ±5%	> 80	98 Lm	98 Lm/W

Codifica

Modello	Codice
HM100-1W12	HTL 000726

POSIZIONAMENTO MODULI (indicazioni approssimative)

Profondità Box	A	B	C
40 mm	80 mm	80 mm	40 mm
50 mm	100 mm	100 mm	50 mm
60 mm	110 mm	120 mm	60 mm
80 mm	110 mm	180 mm	90 mm
90 mm	110 mm	200 mm	100 mm
100 mm	110 mm	240 mm	120 mm
120 mm	110 mm	260 mm	130 mm



Il prodotto è conforme alle seguenti Normative Europee

EN 62471: 2008	Sicurezza fotobiologica per lampade e sistemi di illuminazione
EN 62031: 2008+A1: 2013	Moduli LED per illuminazione generale, Specifiche di sicurezza
RoHS2 2011/65/UE	Restrizione nell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche

ISOLAMENTO e PROTEZIONE

Anche le giunzioni e terminazioni del cablaggio a 12V vanno sempre isolate con morsetti a bagno di gel o guaine termoretraibili con colla, per mantenere il grado IP.



L'acqua filtra attraverso i fili di rame del conduttore non isolato e distrugge i circuiti interni del modulo LED.



Modulo LED serie GEMMA



HM30M-1 0,3W

Micro Modulo da 0,3W a 1 LED.

Lente ovale con angolo visibilità 140°x170°, diffusione luminosa ellittica.

La particolare diffusione luminosa e la dimensione ridotta (17x11mm.) rende il prodotto adatto per lettere scatolate e profili luminosi.

Lo spessore consigliato va da 30 mm. a 80 mm.

Biadesivo di qualità: 3M VHB con linguetta di rimozione facilitata della protezione, consente una veloce e sicura installazione.

.

Applicazioni

- Lettere scatolate di piccole e medie dimensioni
- Retro-illuminazione di insegne mono-facciali da 30 a 80 mm.
- Illuminazione lineare su canaline
- Applicazioni architetturali e decorative

Vantaggi

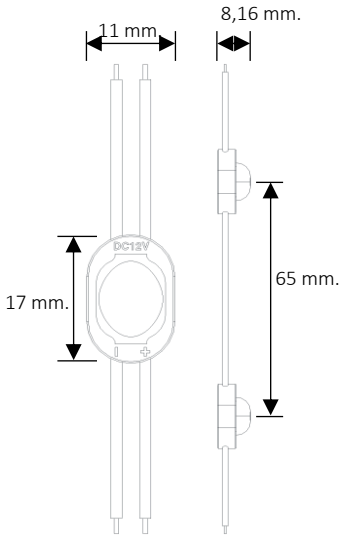
- La lente ovale diffonde ottimamente la luce lungo i canali delle lettere scatolate rendendo perfetta l'uniformità luminosa, minimizzando la dispersione luminosa e aumentando l'efficienza.
- L'adesivo 3M VHB con l'apposita linguetta di rimozione del film protettivo offre una maggiore sicurezza e velocità nelle operazioni di fissaggio, contribuendo alla riduzione dei costi.
- Temperatura colore omogenea, 3-step MacAdam
- Indice di resa cromatica, Ra: > 80
- La data di produzione è marcata sul fondo del modulo per facilitare la tracciabilità.

Model	Color	CCT/ λd	Lumen	€/Cad.
HM30M-1CW12	Bianco Freddo	8000 k	33	0,66
HM30M-1W12	Bianco	6500 k	32	0,66
HM30M-1NW12	Bianco Naturale	4000 k	32	0,66
HM30M-1WW12	Bianco Caldo	3000 k	29	0,66
HM30M-1G12	Verde	520/530 nm	20	0,66
HM30M-1B12	Blu	460/470 nm	6	0,66

Tensione di alimentazione	DC 12V
Consumo (W/Modulo)	0,30 W
Classe di protezione IP	IP66 / IP67
Temperatura di esercizio	-40 C° ~ +60 C°
Temperatura di stoccaggio	+5 C° ~ +40 C°
Umidità relativa di stoccaggio	RH < 60%
Passo (Centro Modulo / Modulo)	65 mm.
Angolo di visibilità	170° x 140°
Durata (temperatura T_c = 75 °C)	50.000h (L70)
Selezione cromatica	< 3 SDCM
Catena (No. Moduli)	70
Confezione (No. Moduli)	140
Garanzia	5 Anni *

*Vedi termini e condizioni





Dati Elettrici

Modello	Tensione nominale	Range di tensione	Massima tensione in caso di inversione accidentale di polarità	Potenza nominale per catena	Potenza nominale per modulo
HM30-1CW12	12 VDC	11...13 VDC	13 VDC	21 W	0,30 W
HM30-1W12	12 VDC	11...13 VDC	13 VDC	21 W	0,30 W
HM30-1NW12	12 VDC	11...13 VDC	13 VDC	21 W	0,30 W
HM30-1WW12	12 VDC	11...13 VDC	13 VDC	21 W	0,30 W
HM30-1G12	12 VDC	11...13 VDC	13 VDC	21 W	0,30 W
HM30-1B12	12 VDC	11...13 VDC	13 VDC	21 W	0,30 W

Dati Fotometrici

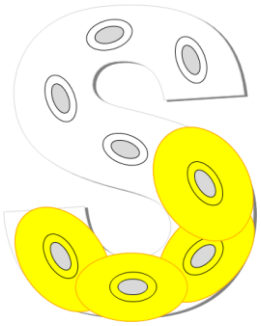
Modello	Colore	Temperatura Colore	Indice di Resa Cromatica	Flusso Luminoso tipico	Efficienza Luminosa tipica
HM30-1CW12	Bianco Freddo	8000 k	>80	32 Lm	106,6 Lm/W
HM30-1W12	Bianco	6500 k	>80	32 Lm	106,6 Lm/W
HM30-1NW12	Bianco Naturale	4000 k	>80	32 Lm	106,6 Lm/W
HM30-1WW12	Bianco Caldo	3000 k	>80	29 Lm	96,6 Lm/W
HM30-1G12	Verde	520/530 nm		20 Lm	66,6 Lm/W
HM30-1B12	Blu	460/470 nm		6 Lm	20 Lm/W

Codifica

Modello	Codice
HM30M-1CW12	HTL 000712
HM30M-1W12	HTL 000713
HM30M-1NW12	HTL 000714
HM30M-1WW12	HTL 000715
HM30M-1G12	HTL 000716
HM30M-1B12	HTL 000717

Posizionamento moduli

La lente ovale del modulo HB30M-1 distribuisce più efficacemente la luce nelle lettere a canale. Fissare i moduli con la forma ovale orientata nel verso della lunghezza del canale seguendo il percorso, questo consente di ridurre al minimo la quantità di moduli necessari.



Il prodotto è conforme alle seguenti Normative Europee

EN 62471: 2008	Sicurezza fotobiologica per lampade e sistemi di illuminazione
EN 62031: 2008+A1: 2013	Moduli LED per illuminazione generale, Specifiche di sicurezza
RoHS2 2011/65/UE	Restrizione nell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche

ISOLAMENTO e PROTEZIONE

Anche le giunzioni e terminazioni del cablaggio a 12V vanno sempre isolate con morsetti a bagno di gel o guaine termoretraibili con colla, per mantenere il grado IP.



L'acqua filtra attraverso i fili di rame del conduttore non isolato e distrugge i circuiti interni del modulo LED.



hitechled

Modulo LED serie GEMMA



HM30M-2 0,3W

La forma sottile e allungata rende questo piccolo modulo adatto per lettere scatolate e profili luminosi. Il biadesivo è dotato di linguetta che ne facilita la rimozione della protezione, questa particolarità consente una veloce e sicura installazione.

Model	Color	CCT/ λd	Lumen	€/Cad.
HM30M-2CW12	Bianco Freddo	8000 k	33	0,70

Tensione di alimentazione	DC 12V
Consumo (W/Modulo)	0,30 W
Classe di protezione IP	IP55
Temperatura di esercizio	-40 C° ~ +60 C°
Temperatura di stoccaggio	+5 C° ~ +40 C°
Umidità relativa di stoccaggio	RH < 60%
Passo (Centro Modulo / Modulo)	65 mm.
Angolo di visibilità	130°
Durata (temperatura T_c = 75 °C)	50.000h (L70)
Selezione cromatica	< 3 SDCM
Catena (No. Moduli)	50
Confezione (No. Moduli)	100
Garanzia	4 Anni *

*Vedi termini e condizioni

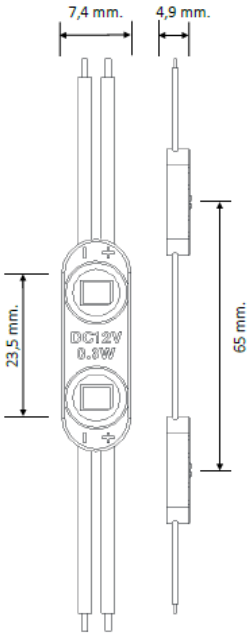
50.000 h 5 Anni GARANZIA 12 VDC III RoHS CE

Applicazioni

- Lettere scatolate molto piccole
- Inserimento in acrilico fresato
- Illuminazione lineare su canaline
- Applicazioni architetturali e decorative

Vantaggi

- Questo micro modulo con 2 led diffonde in modo ottimale la luce Lungo i canali di lettere piccolissime e scanalature fresate su acrilico, rendendo perfetta l'uniformità luminosa, minimizzando la dispersione della luce e aumentando l'efficienza.
- L'adesivo 3M VHB con l'apposita linguetta di rimozione del film protettivo offre una maggiore sicurezza e velocità nelle operazioni di fissaggio, contribuendo alla riduzione dei costi.
- MacAdam a 3 passaggi a luce bianca coerente
- Indice di resa cromatica, Ra: > 80
- La data di produzione è marcata sul fondo del modulo per facilitare la tracciabilità.



Dati Elettrici

Modello	Tensione nominale	Range di tensione	Massima tensione in caso di inversione accidentale di polarità	Potenza nominale per catena	Potenza nominale per modulo
HM30-2CW12	12 VDC	11...13 VDC	13 VDC	15 W	0,30 W

Dati Fotometrici

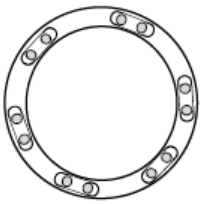
Modello	Colore	Temperatura Colore	Indice di Resa Cromatica	Flusso Luminoso tipico	Efficienza Luminosa tipica
HM30-2CW12	Bianco Freddo	8000 k	>80	33 Lm	110 Lm/W

Codifica

Modello	Codice
HM30M-2CW12	HTL 000730

Posizionamento moduli

Le dimensioni estremamente ridotte del modulo HM30M-2
Lo rendono adatto per essere inserito in piccolissime lettere a canale.
I moduli vanno fissati con il proprio biadesivo, se la superfice interna della lettera presenta delle imperfezioni si consiglia di aggiungere ulteriori punti di fissaggio nei fili con del silicone neutro.
Non annegare i moduli con resine di vario genere.



Il prodotto è conforme alle seguenti Normative Europee

EN 62471: 2008	Sicurezza fotobiologica per lampade e sistemi di illuminazione
EN 62031: 2008+A1: 2013	Moduli LED per illuminazione generale, Specifiche di sicurezza
RoHS2 2011/65/UE	Restrizione nell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche

ISOLAMENTO e PROTEZIONE

Anche le giunzioni e terminazioni del cablaggio a 12V vanno sempre isolate con morsetti a bagno di gel o guaine termoretraibili con colla, per mantenere il grado IP.



L'acqua filtra attraverso i fili di rame del conduttore non isolato e distrugge i circuiti interni del modulo LED.



hitechled

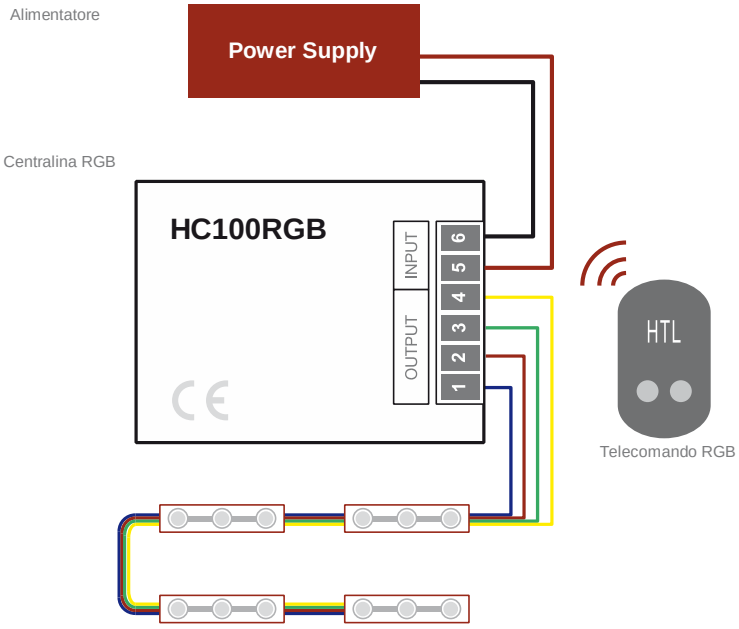
Modulo LED per insegna monofacciale



Model	Color	Red	Green	Blue	€/Cad.
HM51A-1RGB12	Red-Green-Blue	12 lm	20 lm	8 lm	1,94

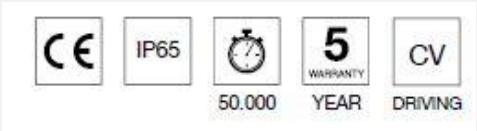
HM3RGB-0,72W

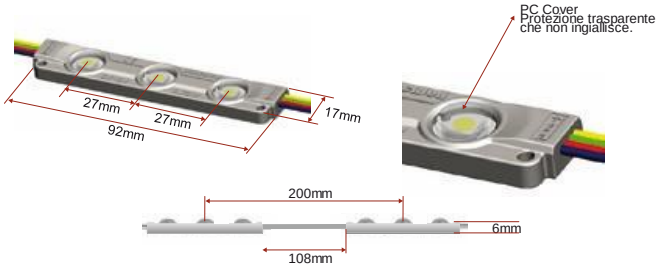
Modulo a 3 LED molto piatto, adatto per insegne e lettere scatolate con spessore da cm 14 a cm 25.
L'ottima dissipazione termica garantita dalla base in alluminio del modulo ne riduce la degradazione luminosa e la deviazione cromatica.
Sistema tracciabilità prodotto.
I fori di fissaggio e il biadesivo consentono una veloce installazione.
Modulo a LED completamente incapsulato e protetto da umidità e impurità.



LED per modulo	3 PCS
Dimensione modulo	92X17X6 mm
Passo fra i moduli	200 mm
Nr. Moduli per confezione	60
Nr. Max moduli collegabili	30
Tensione di alimentazione	DC 12 V
Consumo (no rosso)	0,72 W
Assorbimento LED	60 mA
Angolo del flusso luminoso	120°
Taglio catena	1 Modulo
Temperatura esercizio	-30 C° ~ +60 C°
Temperatura stoccaggio	-30 C° ~ +70 C°

*Vedi termini e condizioni





hitechled

Modulo LED per insegna bifacciale



HM1LD-1,8W

Applicazioni

- Insegne e pubblicità luminosa in genere
- Retro-illuminazione di insegne bifacciali
- Montaggio Moduli Perimetrale
- Applicazioni architetturali e decorative

Vantaggi

- Modulo a 1 LED con speciale lente da 56°/12° , la particolare diffusione luminosa lo rende adatto per insegne bifacciali.
- L'ottima dissipazione termica garantita dalla base in alluminio del modulo ne riduce la degradazione luminosa e la deviazione cromatica.
- Modulo con stabilizzatore di corrente integrato.
- Data di produzione stampata internamente al modulo per la tracciabilità.
- I fori di fissaggio e il biadesivo consentono una veloce installazione.
- Modulo a LED completamente incapsulato. .

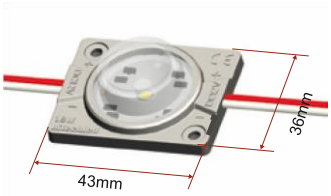
Model	Color	CCT/ λd	Lumen	€/Cad.
HM30LAD-1W12	Bianco	6500/7000 k	158	2,91
HM30LAD-1WW12	Bianco Caldo	2700/3200 k	153	2,91*

*Solo su richiesta con ordini minimi

Tensione di alimentazione	DC 12V
Consumo (W/Modulo)	1,8 W
Classe di protezione IP	IP65
Temperatura di esercizio	-30 C° ~ +60 C°
Temperatura di stoccaggio	-30 C° ~ +70 C°
Umidità relativa di stoccaggio	RH < 60%
Passo (Centro Modulo / Modulo)	160 mm.
Angolo di visibilità	56°x12°
Durata (temperatura T_c = 75 °C)	50.000h (L70)
Catena (No. Moduli)	30
Confezione (No. Moduli)	60
Garanzia	5 Anni *

*Vedi termini e condizioni

50.000 | 5 GARANZIA Anni | 12 VDC Voltaggio



ISOLAMENTO e PROTEZIONE

Anche le giunzioni e terminazioni del cablaggio a 12V vanno sempre isolate con morsetti a bagno di gel o guaine termoretraibili con colla, per mantenere il grado IP.



L'acqua filtra attraverso i fili di rame del conduttore non isolato e distrugge i circuiti interni del modulo LED.



Dati Elettrici

Modello	Tensione nominale	Range di tensione	Massima tensione in caso di inversione accidentale di polarità	Potenza nominale per catena	Potenza nominale per modulo
HM30LAD-1W12	12 VDC	11...13 VDC	13 VDC	54 W	1,8 W
HM30LAD-1WW12	12 VDC	11...13 VDC	13 VDC	54 W	1,8 W

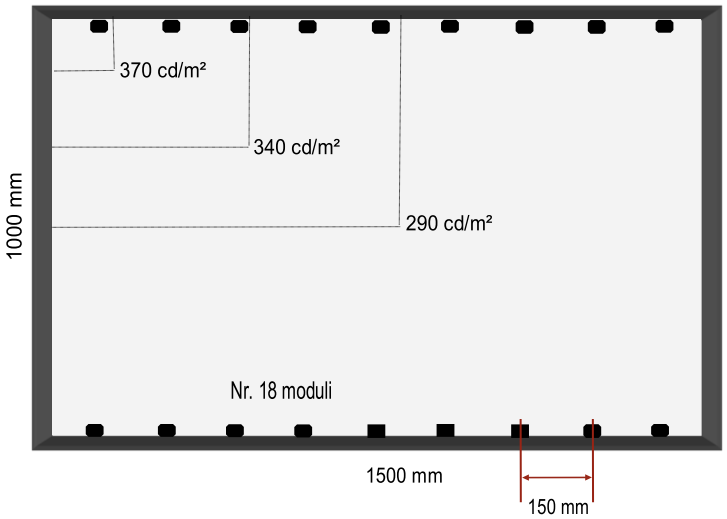
Dati Fotometrici

Modello	Colore	Temperatura Colore	Indice di Resa Cromatica	Flusso Luminoso tipico	Efficienza Luminosa tipica
HM30LAD-1W12	Bianco	6500/7000 k	> 80	158 Lm	87,7 Lm/W
HM30LAD-1WW12	Bianco	2700/3200 k	> 80	153 Lm	85 Lm/W

Codifica

Modello	Codice
HM30LAD-1W12	HTL 000319
HM30LAD-1WW12	HTL 000200

ESEMPIO DI BOX ILLUMINAZIONE PERIMETRALE CON METACRILATO OPALINO



Il prodotto è conforme alle seguenti Normative Europee

EN 62471: 2008	Sicurezza fotobiologica per lampade e sistemi di illuminazione
EN 62031: 2008+A1: 2013	Moduli LED per illuminazione generale, Specifiche di sicurezza
RoHS2 2011/65/UE	Restrizione nell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche

hitechled

Modulo LED per insegna bifacciale

NEW



HM1LDPN-2,8W

Applicazioni

- Insegne e pubblicità luminosa in genere
- Retro-illuminazione di insegne bifacciali
- Montaggio Moduli Perimetrale
- Applicazioni architetturali e decorative

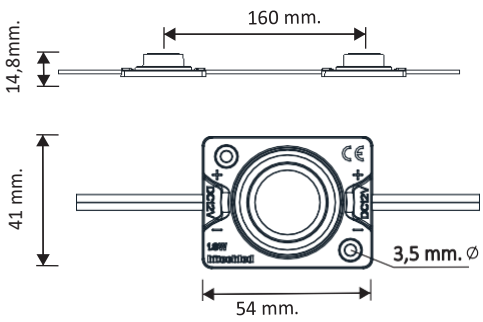
Vantaggi

- Modulo a 1 LED con speciale lente da 56°/12° , la particolare diffusione luminosa lo rende adatto per insegne bifacciali.
- L'ottima dissipazione termica garantita dalla base in alluminio del modulo ne riduce la degradazione luminosa e la deviazione cromatica.
- Modulo con stabilizzatore di corrente integrato.
- Data di produzione stampata internamente al modulo per la tracciabilità.
- I fori di fissaggio e il biadesivo consentono una veloce installazione.
- Modulo a LED completamente incapsulato. .

Model	Color	CCT/ λd	Lumen	€/Cad.
HM35LADPN-1W12	Bianco	6500/7000 k	244	5,25

Tensione di alimentazione	DC 12V
Consumo (W/Modulo)	2,8 W
Classe di protezione IP	IP65
Temperatura di esercizio	-30 C° ~ +60 C°
Temperatura di stoccaggio	-30 C° ~ +70 C°
Umidità relativa di stoccaggio	RH < 60%
Passo (Centro Modulo / Modulo)	160 mm.
Angolo di visibilità	56°x12°
Durata (temperatura T_c = 75 °C)	50.000h (L70)
Catena (No. Moduli)	20
Confezione (No. Moduli)	40
Garanzia (Vedi termini e condizioni)	5 Anni

50.000 | 5 GARANZIA Anni | 12 VDC Voltaggio | III | RoHS



ISOLAMENTO e PROTEZIONE

Anche le giunzioni e terminazioni del cablaggio a 12V vanno sempre isolate con morsetti a bagno di gel o guaine termoretraibili con colla, per mantenere il grado IP.



L'acqua filtra attraverso i fili di rame del conduttore non isolato e distrugge i circuiti interni del modulo LED.



Dati Elettrici

Modello	Tensione nominale	Range di tensione	Massima tensione in caso di inversione accidentale di polarità	Potenza nominale per catena	Potenza nominale per modulo
HM35LADP-1W12	12 VDC	11...13 VDC	13 VDC	56 W	2,8 W

Dati Fotometrici

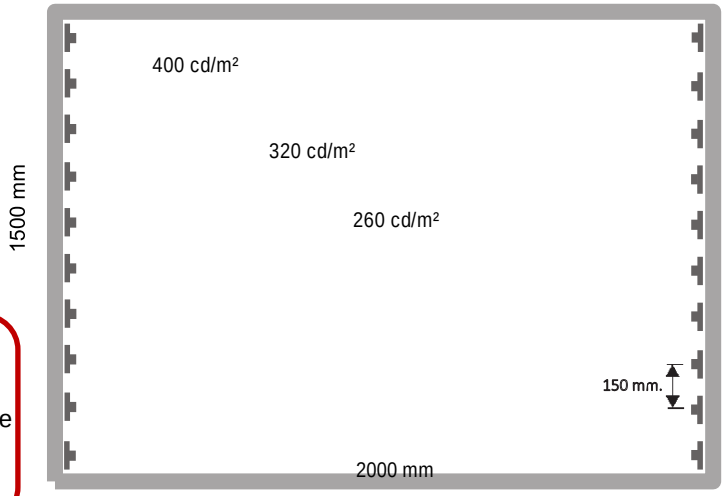
Modello	Colore	Temperatura Colore	Indice di Resa Cromatica	Flusso Luminoso tipico	Efficienza Luminosa tipica
HM35LADP-1W12	Bianco	6500/7000 k	> 80	244 Lm	87 Lm/W

Posizionamento moduli

Esempi di box 2000x1500mm. con illuminazione perimetrale generata da 20 moduli.

Metacrilato opalino da 3mm. come finitura.

Indicazioni della luminanza (cd/m2) misurata in 3 posizioni del frontale



⚠ AVVERTENZE!!!
Per favorire la dissipazione del calore il modulo va montato su profilo metallico, la base del modulo deve aderire con la superfice metallica tramite l'apposito adesivo termico presente.

Il prodotto è conforme alle seguenti Normative Europee

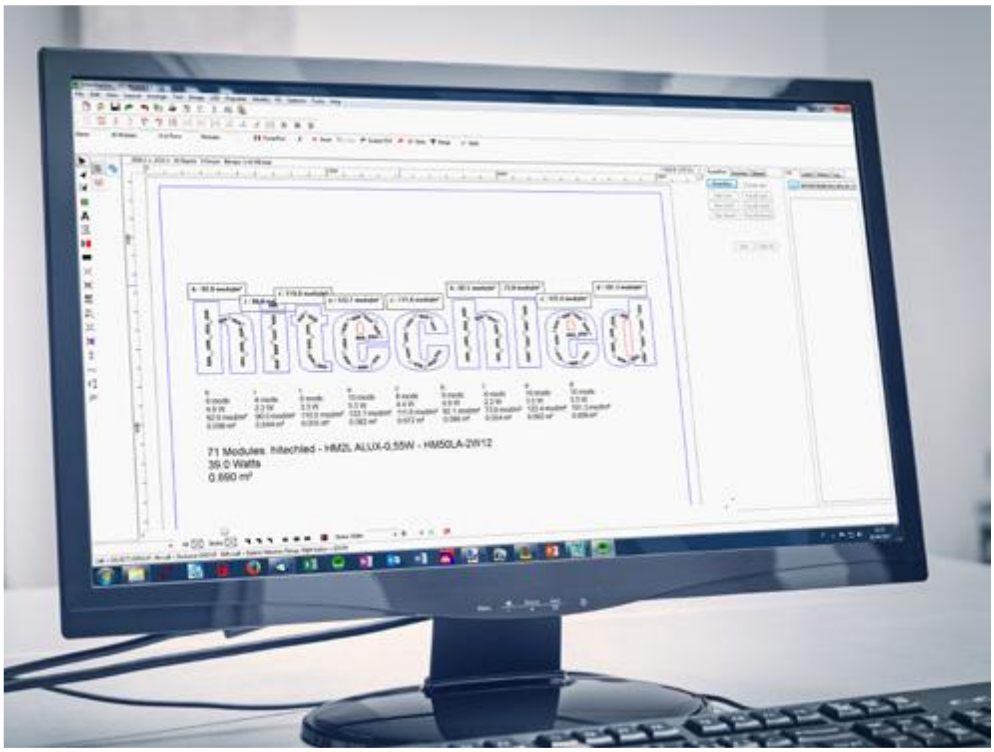
EMC-Direttiva 2014/30/EU	EN 55015:2013/A1:2015 EN 61547:2009
RoHS-Direttiva 2011/65/EU	IEC 62031
Sicurezza apparecchi di illuminazione	EN 60598-2-20:2015 Usata in congiunzione con EN 60598-1:2015+A1:2018 EN 62031:2020. IEC TR 62778:2014
Protezione IP	IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013

Software

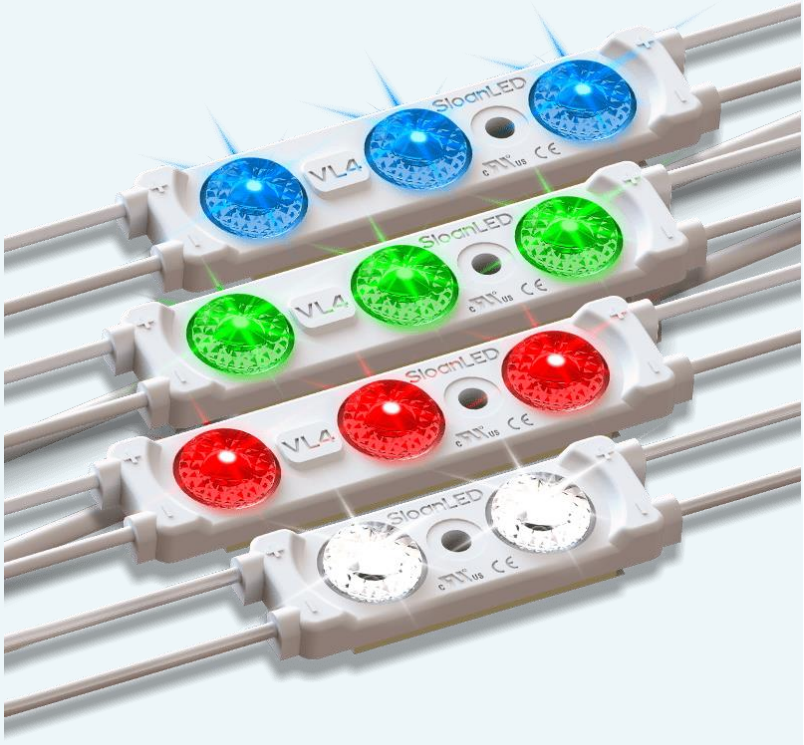
Per il posizionamento dei moduli –Positioning of modules

Uno speciale software può calcolare la quantità e il posizionamento dei moduli LED necessari per la realizzazione dell'insegna con una perfetta ed omogenea distribuzione luminosa, Il software è disponibile presso tutti i distributori ufficiali di prodotti Hitechled, i quali possono offrire questo servizio di progettazione.

A special software is used to calculate the quantity and positioning of the LED modules needed to create luminous signs with a perfect and uniform light distribution. The software is available at official Hitechled product distributors, which can offer this design service.

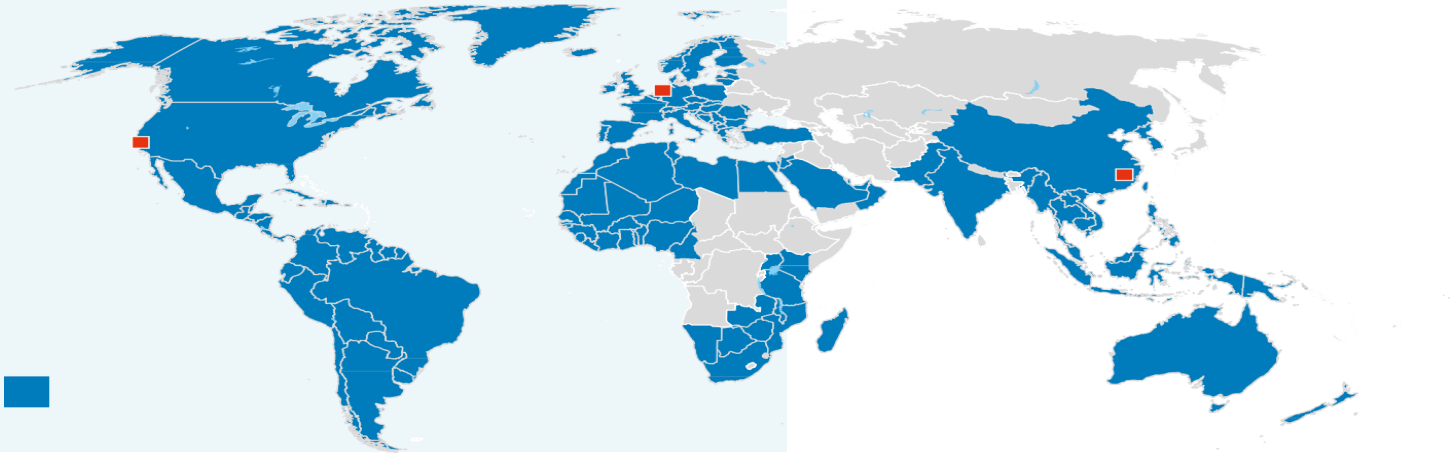


Moduli SloanLED



INDICE

VL5 Nano 12V	Pag.2	**Sc.**
VL5 Mini 12V	Pag.3	**Sc.**
VL5 Standard 12V	Pag.4	**Sc.**
VL5 HO 12V	Pag.5	**Sc.**
VL5 Standard 24V	Pag.6	**Sc.**
VL5 HO 24V	Pag.7	**Sc.**
VL5 Super HO 24V	Pag.8	**Sc.**
PRISM12 Nano 12V	Pag.9	**Sc.**
VL4 Mini 12V	Pag.10	**Sc.**
VL4 Standard 12V	Pag.11	**Sc.**
VL4 HO 24V	Pag. 12	**Sc.**
VL4 Super HO 12V	Pag. 13	**Sc.**
Spectrum RGBW	Pag. 14	**Sc.**
Accessori Spectrum RGBW	Pag. 15	**Sc.**
PosterBox Slim2	Pag. 16	**Sc.**
BrightLINE 2	Pag. 17	**Sc.**
BrightLINE Outdoor	Pag. 18	**Sc.**
Poster Box 3	Pag. 19	**Sc.**
Poster Box ID	Pag. 20	**Sc.**
LEDBlade	Pag. 21	**Sc.**
Accessori LEDBlade	Pag. 22	**Sc.**
ColorLINE	Pag. 23	**Sc.**
LEDStripe	Pag. 24	**Sc.**
Accessori LEDStripe	Pag. 25	**Sc.**
HighLINER3	Pag. 26	**Sc.**
HORIZON	Pag. 27	**Sc.**
INDUMOON	Pag. 28	**Sc.**



Filiale di Milano
Via Achille Grandi, 16 - 20017 Mazzo di Rho - MI
Tel. +39 02 50043678 - email: milano@geplast.it

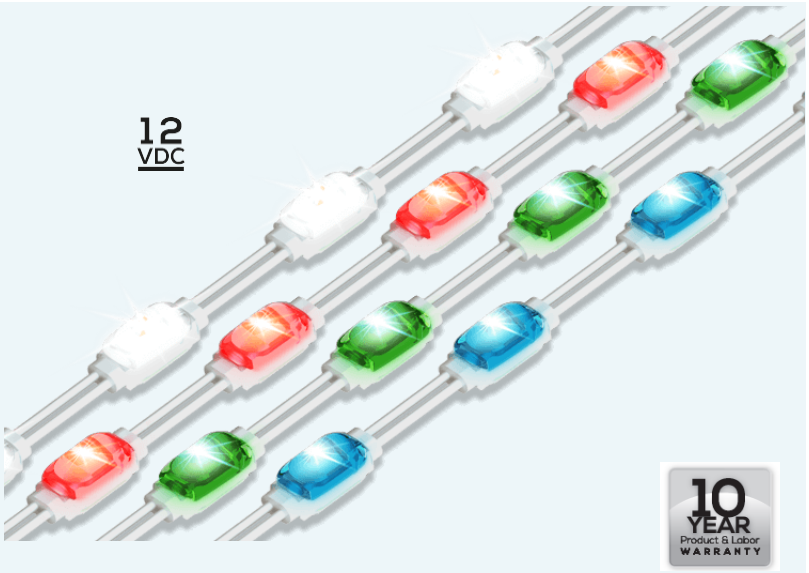
Filiale di Treviso
Via dell'Artigianato, 24 - 31030 Dosson di Casier – TV
Tel. +39 0422 938455 - email: treviso@geplast.it

Filiale di Verona
Via A. Volta, 1 - 37062 Dossobuono di Villafranca -VR
Tel. +39 045 11176831 - email: verona@geplast.it

GEPLAST PANELS S.R.L.

Sede: Via F.lli Lumière, 2/B - 47122 Forlì - FC Tel. +39 0543 473050 email: info@geplast.it Tel. +39 0543 782805 email: info@romagnapannelli.com www.geplastpanels.it

VL5 Nano 12V



VL5 Nano – 0,22 W

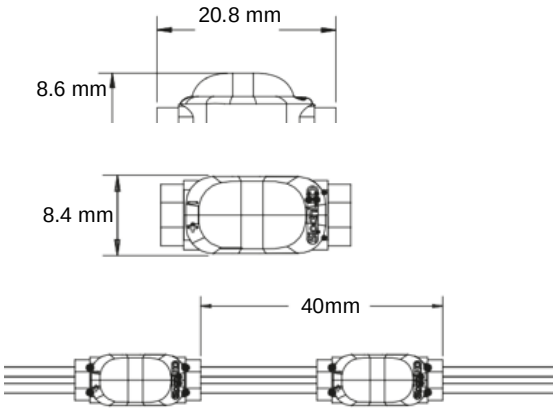
Soluzioni di illuminazioni per lettere scatolate di piccole dimensioni.

VL5 Nano 12V è la soluzione di illuminazione LED di nuova generazione per l'illuminazione di insegne in acrilico e piccole lettere scanalate. Infrange le aspettative con ottiche ellittiche migliorate per una distribuzione della luce senza precedenti, un'efficacia fino a 176 lm/W e una durata di oltre 54.000 ore, offrendo valore e prestazioni in una soluzione che supera la prova del tempo.

- Disponibile in bianco standard (3000 K, 4000 K, 5000 K, 6500 K, 7200 K) e colori (rosso, verde, blu) e bianco lungo (6500 K)
- Ideale per lettere maiuscole in acrilico fresate, lettere scanalate poco profonde e applicazioni di lettere con alone retroilluminato basse fino a 25 mm
- Meno moduli per un'installazione più rapida e un costo inferiore.

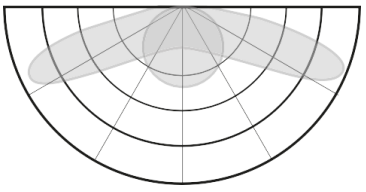
Model	Color	Power	Lm/W	Lumen	€/Cad.
VL5 Nano	*WHITE 7200 K	0,22 W	176	35 Lm	1,38
VL5 Nano	WHITE 6500 K	0,22 W	176	35 Lm	1,38
VL5 Nano	*WHITE 5000 K	0,22 W	176	35 Lm	1,38
VL5 Nano	WHITE 4000 K	0,22 W	176	35 Lm	1,38
VL5 Nano	WHITE 3000 K	0,22 W	176	35 Lm	1,38
VL5 Nano	*Red	0,13 W	38	4,9 Lm	1,50
VL5 Nano	*Green	0,13 W	104	13,5 Lm	1,50
VL5 Nano	*Blue	0,13 W	23	3 Lm	1,50

*=Disponibili su richiesta



Dati Tecnici	
Tensione di alimentazione	DC 12V
Consumo	0,22 W (Colorati 0,13W)
Dimensione modulo	20,8 x 8,4 x 8,6 mm
Passo fra i moduli	40 mm
Nr. Moduli per confezione	150
Moduli per metro	25
Angolo di visibilità	165°
Taglio catena	1 Modulo
Classe di Protezione IP	IP66
Temperatura di esercizio	-40 C° ~ +70 C°
Profondità ottimale	25-55mm
Garanzia	10 Anni

Distribuzione Intensità Luminosa



Per una corretta installazione Scarica Brochure

Download

Filiale di Milano
Via Achille Grandi, 16 - 20017 Mazzo di Rho - MI
Tel. +39 02 50043678 - email: milano@geplast.it

Filiale di Treviso
Via dell'Artigianato, 24 - 31030 Dosson di Casier – TV
Tel. +39 0422 938455 - email: treviso@geplast.it

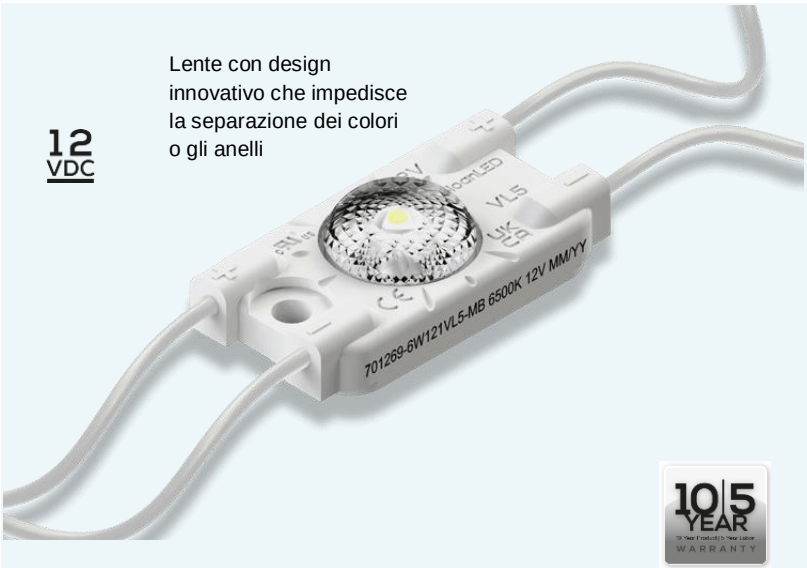
Filiale di Verona
Via A. Volta, 1 - 37062 Dossobuono di Villafranca -VR
Tel. +39 045 11176831 - email: verona@geplast.it

GEPLAST PANELS S.R.L.
Sede: Via F.lli Lumière, 2/B - 47122 Forlì - FC Tel. +39 0543 473050 email: info@geplast.it Tel. +39 0543 782805 email: info@romagnapannelli.com www.geplastpanels.it

VL5 Mini

12 VDC

Lente con design innovativo che impedisce la separazione dei colori o gli anelli



10|5 YEAR WARRANTY

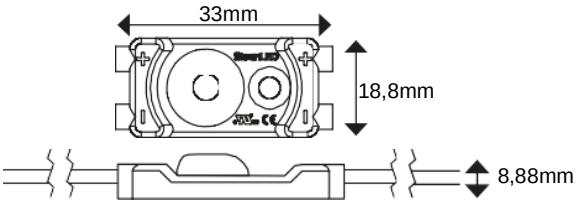
VL5 Mini – 0,38W

VL5 Mini 12V è la soluzione di illuminazione LED di nuova generazione per illuminare piccole lettere. Infrange le aspettative con la tecnologia delle lenti prismatiche per un modello di radiazione ultra-ampio, un'emissione luminosa impressionante, un rivestimento di rilascio continuo per un'installazione più rapida e una durata di oltre 54.000 ore, offrendo valore e prestazioni in una soluzione che supera la prova del tempo.

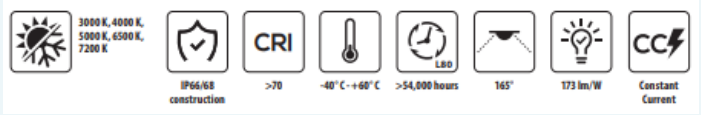
- Disponibile in bianco (7200 K, 6500 K, 5000 K, 4000 K, 3000 K)
- Ideale per piccole lettere scanalate da 35-100 mm di profondità
- L'ottica migliorata rende il VL5 Mini l'opzione di illuminazione più potente ed efficiente della sua categoria

Model	Color	Power	Lm/W	Lumen	€/Cad.
VL5 Mini	*WHITE 7200 K	0,38 W	173	65 Lm	1,53
VL5 Mini	*WHITE 6500 K	0,38 W	173	65 Lm	1,53
VL5 Mini	*WHITE 5000 K	0,38 W	173	65 Lm	1,53
VL5 Mini	*WHITE 4000 K	0,38 W	173	65 Lm	1,53
VL5 Mini	*WHITE 3000 K	0,38 W	173	65 Lm	1,53

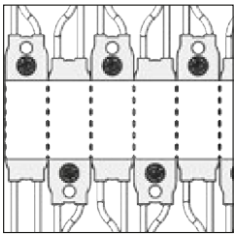
*=Disponibili su richiesta



Dati Tecnici	
Tensione di alimentazione	DC 12V
Consumo	0,375W
Dimensione modulo	38 x 18 x 7 mm
Passo fra i moduli	150 mm
Moduli per metro	6,6
Nr. Moduli per confezione	150 pz.(2 catene da 75moduli)
Taglio catena	1 Modulo
Profondità ottimale	35-100mm
Classe di Protezione IP	IP66/68 Construction
Temperatura di esercizio	-40 C° ~ +60 C°
Angolo di visibilità	165°
Garanzia	10/5 Anni



L'innovativo rivestimento staccabile monopezzo perforato riduce i tempi di installazione del 30%.



Per una corretta installazione Scarica Brochure

Download

VL5 Standard

12 VDC

Lente con design innovativo che impedisce la separazione dei colori o gli anelli

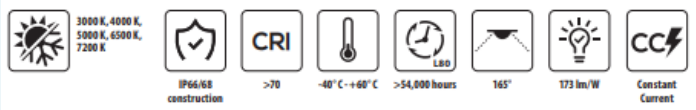


10|5 YEAR WARRANTY

Model	Color	Power	Lm/W	Lumen	€/Cad.
VL5 Std	*WHITE 7200 K	0,75 W	173	130 Lm	2,34
VL5 Std	*WHITE 6500 K	0,75 W	173	130 Lm	2,34
VL5 Std	*WHITE 5000 K	0,75 W	173	130 Lm	2,34
VL5 Std	*WHITE 4000 K	0,75 W	173	130 Lm	2,34
VL5 Std	*WHITE 3000 K	0,75 W	173	130 Lm	2,34

*=Disponibili su richiesta

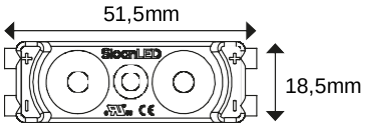
Dati Tecnici	
Tensione di alimentazione	DC 12V
Consumo	0,75W
Dimensione modulo LxWxH	55,5 x 18,5 x 8,88 mm
Passo fra i moduli	250 mm
Moduli per metro	4
Nr. Moduli per confezione	72 pz.(2 catene da 36moduli)
Taglio catena	1 Modulo
Profondità ottimale	50-150mm
Classe di Protezione IP	IP66/68 Construction
Temperatura di esercizio	-40 C° ~ +60 C°
Angolo di visibilità	165°
Garanzia	10/5 Anni



VL5 Std – 0,75W (12 VDC)

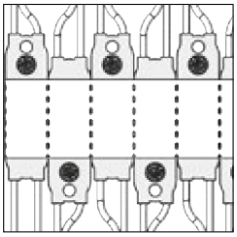
VL5 12V è la soluzione di illuminazione LED di nuova generazione per un'ampia gamma di applicazioni. Infrange le aspettative con la tecnologia delle lenti prismatiche per un modello di radiazione ultra-ampio, un'emissione luminosa impressionante, un rivestimento di rilascio continuo per un'installazione più rapida e una durata di oltre 54.000 ore, offrendo valore e prestazioni in una soluzione che supera la prova del tempo.

- Disponibile in bianco (7200 K, 6500 K, 5000 K, 4000 K, 3000 K)
- Ideale per lettere standard con profondità da 50 a 150 mm
- L'ottica migliorata rende VL5 l'opzione di illuminazione più potente ed efficiente della sua categoria





L'innovativo rivestimento staccabile monopezzo perforato riduce i tempi di installazione del 30%.



Per una corretta installazione Scarica Brochure

Download

VL5 HO 12V

12 VDC



Lente con design innovativo che impedisce la separazione dei colori o gli anelli

10|5 YEAR WARRANTY

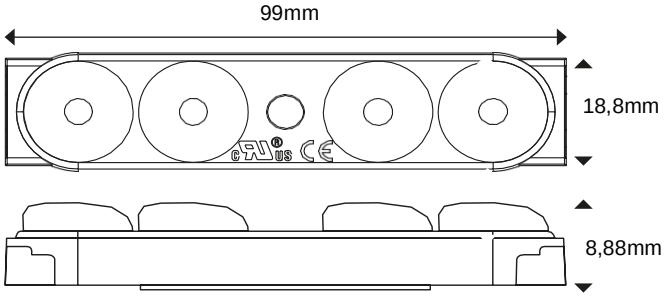
VL5 HO – 1,50W (12 VDC)

VL5 HO 24V è la soluzione di illuminazione LED di nuova generazione per un'ampia gamma di applicazioni. Infrange le aspettative con la tecnologia delle lenti prismatiche per un modello di radiazione ultra-ampio, un'emissione luminosa impressionante, un rivestimento di rilascio continuo per un'installazione più rapida e una durata di oltre 54.000 ore, offrendo valore e prestazioni in una soluzione che supera la prova del tempo.

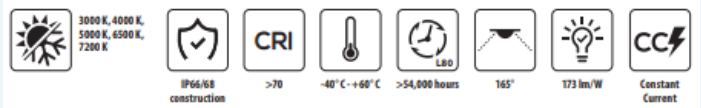
- Disponibile in bianco (7200 K, 6500 K, 5000 K, 4000 K, 3000 K)
- Ideale per lettere standard con profondità da 125 a 305 mm
- L'ottica migliorata rende VL5 l'opzione di illuminazione più potente ed efficiente della sua categoria

Model	Color	Power	Lm/W	Lumen	€/Cad.
VL5 HO	*WHITE 7200 K	1,50 W	173	260 Lm	4,02
VL5 HO	*WHITE 6500 K	1,50 W	173	260 Lm	4,02
VL5 HO	*WHITE 5000 K	1,50 W	173	260 Lm	4,02
VL5 HO	*WHITE 4000 K	1,50 W	173	260 Lm	4,02
VL5 HO	*WHITE 3000 K	1,50 W	173	260 Lm	4,02

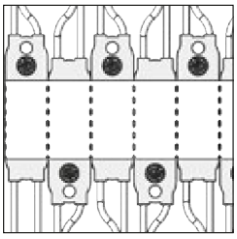
*=Disponibili su richiesta



Dati Tecnici	
Tensione di alimentazione	DC 12V
Consumo	1,50W
Dimensione modulo LxWxH	99 x 18,8 x 8,88 mm
Passo fra i moduli	475 mm
Moduli per metro	2,1
Nr. Moduli per confezione	36 pz.(2 catene da 18moduli)
Taglio catena	1 Modulo
Profondità ottimale	125-305+mm
Classe di Protezione IP	IP66/68 Construction
Temperatura di esercizio	-40 C° ~ +60 C°
Angolo di visibilità	165°
Garanzia	10/5 Anni



L'innovativo rivestimento staccabile monopezzo perforato riduce i tempi di installazione del 30%.



Per una corretta installazione Scarica Brochure

Download

VL5 Standard

24 VDC



Lente con design innovativo che impedisce la separazione dei colori o gli anelli

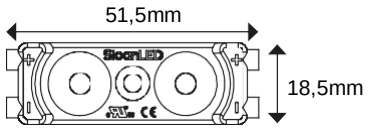
VL5 Std – 0,75W (24 VDC)

VL5 24V è la soluzione di illuminazione LED di nuova generazione per un'ampia gamma di applicazioni. Infrange le aspettative con la tecnologia delle lenti prismatiche per un modello di radiazione ultra-ampio, un'emissione luminosa impressionante, un rivestimento di rilascio continuo per un'installazione più rapida e una durata di oltre 54.000 ore, offrendo valore e prestazioni in una soluzione che supera la prova del tempo.

- Disponibile in bianco (7200 K, 6500 K, 5000 K, 4000 K, 3000 K)
- Ideale per lettere standard con profondità da 50 a 150 mm
- L'ottica migliorata rende VL5 l'opzione di illuminazione più potente ed efficiente della sua categoria

Model	Color	Power	Lm/W	Lumen	€/Cad.
VL5 Std	*WHITE 7200 K	0,75 W	173	130 Lm	2,34
VL5 Std	WHITE 6500 K	0,75 W	173	130 Lm	2,34
VL5 Std	*WHITE 5000 K	0,75 W	173	130 Lm	2,34
VL5 Std	WHITE 4000 K	0,75 W	173	130 Lm	2,34
VL5 Std	WHITE 3000 K	0,75 W	173	130 Lm	2,34

*=Disponibili su richiesta

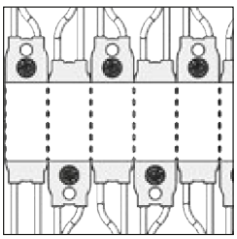




Dati Tecnici	
Tensione di alimentazione	DC 24V
Consumo	0,75W
Dimensione modulo LxWxH	55,5 x 18,5 x 8,88 mm
Passo fra i moduli	250 mm
Moduli per metro	4
Nr. Moduli per confezione	120 pz.(2 catene da 60moduli)
Taglio catena	1 Modulo
Profondità ottimale	50-150mm
Classe di Protezione IP	IP66/68 Construction
Temperatura di esercizio	-40 C° ~ +60 C°
Angolo di visibilità	165°
Garanzia	10/5 Anni



L'innovativo rivestimento staccabile monopezzo perforato riduce i tempi di installazione del 30%.



Per una corretta installazione Scarica Brochure

Download

VL5 HO 24V

24 VDC



Lente con design innovativo che impedisce la separazione dei colori o gli anelli

10|5 YEAR WARRANTY

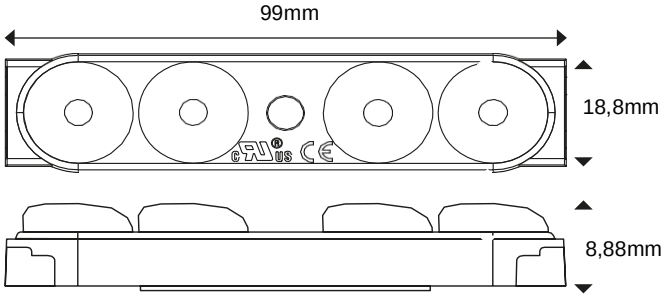
VL5 HO – 1,50W (24 VDC)

VL5 HO 24V è la soluzione di illuminazione LED di nuova generazione per un'ampia gamma di applicazioni. Infrange le aspettative con la tecnologia delle lenti prismatiche per un modello di radiazione ultra-ampio, un'emissione luminosa impressionante, un rivestimento di rilascio continuo per un'installazione più rapida e una durata di oltre 54.000 ore, offrendo valore e prestazioni in una soluzione che supera la prova del tempo.

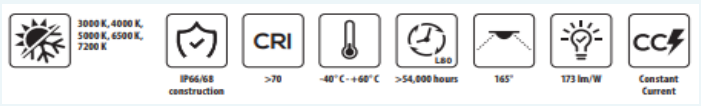
- Disponibile in bianco (7200 K, 6500 K, 5000 K, 4000 K, 3000 K)
- Ideale per lettere standard con profondità da 125 a 305 mm
- L'ottica migliorata rende VL5 l'opzione di illuminazione più potente ed efficiente della sua categoria

Model	Color	Power	Lm/W	Lumen	€/Cad.
VL5 HO	*WHITE 7200 K	1,50 W	173	260 Lm	4,02
VL5 HO	WHITE 6500 K	1,50 W	173	260 Lm	4,02
VL5 HO	*WHITE 5000 K	1,50 W	173	260 Lm	4,02
VL5 HO	WHITE 4000 K	1,50 W	173	260 Lm	4,02
VL5 HO	WHITE 3000 K	1,50 W	173	260 Lm	4,02

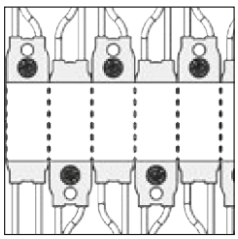
*=Disponibili su richiesta



Dati Tecnici	
Tensione di alimentazione	DC 24V
Consumo	1,50W
Dimensione modulo LxWxH	99 x 18,8 x 8,88 mm
Passo fra i moduli	475 mm
Moduli per metro	2,1
Nr. Moduli per confezione	60 pz.(2 catene da 30moduli)
Taglio catena	1 Modulo
Profondità ottimale	125-300+mm
Classe di Protezione IP	IP66/68 Construction
Temperatura di esercizio	-40 C° ~ +60 C°
Angolo di visibilità	165°
Garanzia	10/5 Anni



L'innovativo rivestimento staccabile monopezzo perforato riduce i tempi di installazione del 30%.



Per una corretta installazione Scarica Brochure

Download

Filiale di Milano
Via Achille Grandi, 16 - 20017 Mazzo di Rho - MI
Tel. +39 02 50043678 - email: milano@geplast.it

Filiale di Treviso
Via dell'Artigianato, 24 - 31030 Dosson di Casier – TV
Tel. +39 0422 938455 - email: treviso@geplast.it

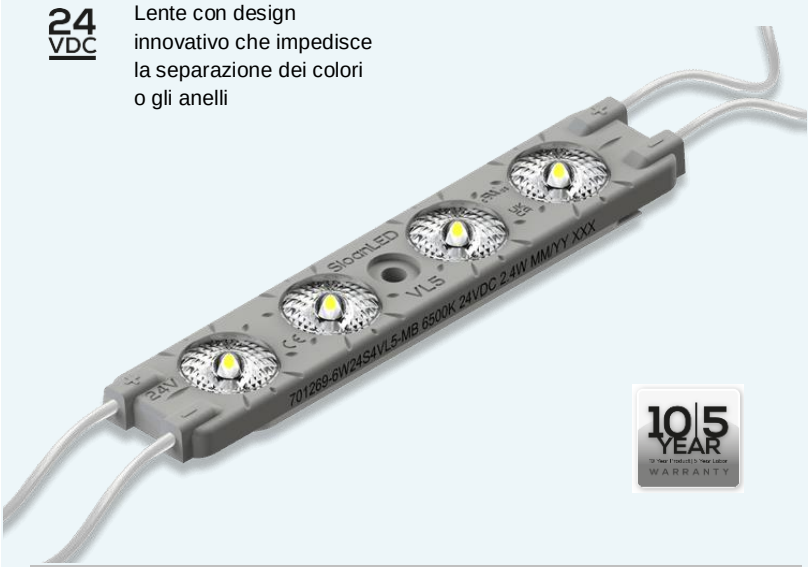
Filiale di Verona
Via A. Volta, 1 - 37062 Dossobuono di Villafranca -VR
Tel. +39 045 11176831 - email: verona@geplast.it

GEPLAST PANELS S.R.L.
Sede: Via F.lli Lumière, 2/B - 47122 Forlì - FC Tel. +39 0543 473050 email: info@geplast.it Tel. +39 0543 782805 email: info@romagnapannelli.com www.geplastpanels.it

VL5 Super HO 24V

24 VDC

Lente con design innovativo che impedisce la separazione dei colori o gli anelli



10|5 YEAR WARRANTY

Model	Color	Power	Lm/W	Lumen	€/Cad.
VL5 Super HO	*WHITE 7200 K	2,40 W	162	390 Lm	4,40
VL5 Super HO	WHITE 6500 K	2,40 W	162	390 Lm	4,40
VL5 Super HO	*WHITE 5000 K	2,40 W	162	390 Lm	4,40
VL5 Super HO	WHITE 4000 K	2,40 W	162	390 Lm	4,40
VL5 Super HO	WHITE 3000 K	2,40 W	162	390 Lm	4,40

*=Disponibili su richiesta

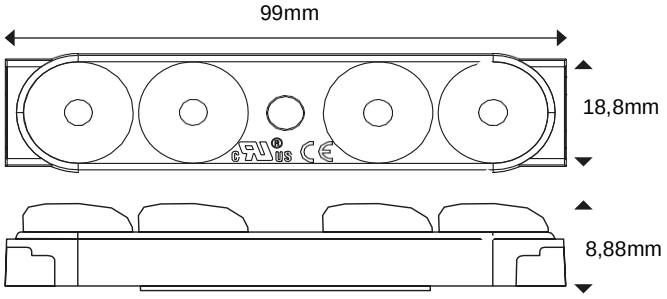
Dati Tecnici	
Tensione di alimentazione	DC 24V
Consumo	2,4W
Dimensione modulo LxWxH	99 x 18,8 x 8,88 mm
Passo fra i moduli	500 mm
Moduli per metro	2
Nr. Moduli per confezione	38 pz.(2 catene da 19moduli)
Taglio catena	1 Modulo
Profondità ottimale	175-300+mm
Classe di Protezione IP	IP66/68 Construction
Temperatura di esercizio	-40 C° ~ +60 C°
Angolo di visibilità	165°
Garanzia	10/5 Anni



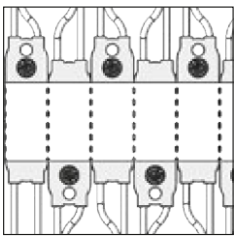
VL5 SHO – 2,40W (24 VDC)

VL5 SHO 24V è la soluzione di illuminazione LED di nuova generazione per un'ampia gamma di applicazioni. Infrange le aspettative con la tecnologia delle lenti prismatiche per un modello di radiazione ultra-ampio, un'emissione luminosa impressionante, un rivestimento di rilascio continuo per un'installazione più rapida e una durata di oltre 54.000 ore, offrendo valore e prestazioni in una soluzione che supera la prova del tempo.

- Disponibile in bianco (7200 K, 6500 K, 5000 K, 4000 K, 3000 K)
- Ideale per lettere standard con profondità da 175 a 300 mm
- L'ottica migliorata rende VL5 l'opzione di illuminazione più potente ed efficiente della sua categoria



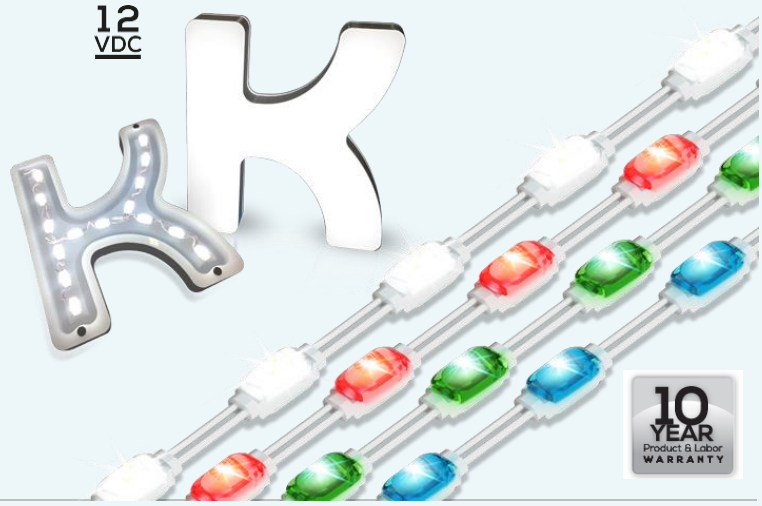
L'innovativo rivestimento staccabile monopezzo perforato riduce i tempi di installazione del 30%.



Per una corretta installazione Scarica Brochure

Download

PRISM12 NANO+



Model	Color	Power	Lm/W	Lumen	€/Cad.
PRISM12 NANO+	*WHITE 7200 K	0,22 W	160	35 Lm	1,28
PRISM12 NANO+	WHITE 6500 K	0,22 W	160	35 Lm	1,28
PRISM12 NANO+	*WHITE 5000 K	0,22 W	160	35 Lm	1,28
PRISM12 NANO+	WHITE 4000 K	0,22 W	160	35 Lm	1,28
PRISM12 NANO+	WHITE 3000 K	0,22 W	152	33,5 Lm	1,28
PRISM12 NANO+	*Red	0,13 W	38	4,9 Lm	1,37
PRISM12 NANO+	*Green	0,13 W	104	13,5 Lm	1,37
PRISM12 NANO+	*Blue	0,13 W	23	3 Lm	1,37

*=Disponibili su richiesta

FINO AD ESAURIMENTO SCORTE

Dati Tecnici

Tensione di alimentazione	DC 12V
Consumo	0,22 W (Colorati 0,13W)
Dimensione modulo	20,8 x 8,4 x 8,6 mm
Passo fra i moduli	40 mm
Nr. Moduli per confezione	150
Moduli per metro	25
Angolo di visibilità	165°
Taglio catena	1 Modulo
Classe di Protezione IP	IP66
Temperatura di esercizio	-40 C° ~ +70 C°
Profondità ottimale	25-75mm
Garanzia	10 Anni

PRISM12 NANO+ – 0,22 W

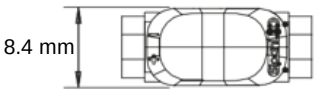
Soluzioni di illuminazioni per lettere scatolate di piccole dimensioni.

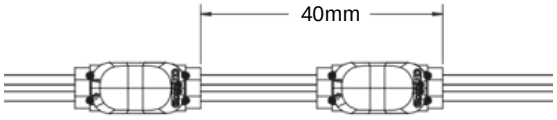
SloanLED Prism12 Nano+ è il rivoluzionario sistema di illuminazione a LED che offre grandi prestazioni in lettere acriliche opaline a massello, lettere scatolate di piccole dimensioni e lettere a luce indiretta fino a 25 mm. SloanLED Prism12 Nano+ è dotato di un'ottica ellittica, in un'ampia gamma di colori, per un'illuminazione brillante e uniforme e un design versatile che si adatta ai contorni di lettere strette o poco profonde per un'installazione facile e veloce senza saldature e senza tagli e una durata di oltre 54.000 ore* per prestazioni resistenti nel tempo.

*(Da >54.000 ore a L_{80} a≤50°C)

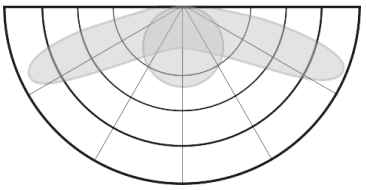
- Ottica ellittica migliorata in un'ampia gamma di temperature e colori per una migliore distribuzione della luce
- Disponibile in bianco7200K 6500K 5000K 4000K 3000K, rosso, verde e blu
- Ideale per piccole lettere scatolate (25-75mm) di profondità
- Facile installazione con biadesivo sul retro.
- Efficacia fino a 160 lm/W che rende SloanLED Prism12 Nano+ la soluzione leader della categoria rispetto ai prodotti concorrenti a 12 e 24 V
- Nuovo cavo 22 AWG per maggiore sicurezza e riduzione della caduta di tensione







Distribuzione Intensità Luminosa



Per una corretta installazione Scarica Brochure

Download

* Configured for Class 2 Output.

Filiale di Milano
Via Achille Grandi, 16 - 20017 Mazzo di Rho - MI
Tel. +39 02 50043678 - email: milano@geplast.it

Filiale di Treviso
Via dell'Artigianato, 24 - 31030 Dosson di Casier – TV
Tel. +39 0422 938455 - email: treviso@geplast.it

Filiale di Verona
Via A. Volta, 1 - 37062 Dossobuono di Villafranca -VR
Tel. +39 045 11176831 - email: verona@geplast.it

GEPLAST PANELS S.R.L.
Sede: Via F.lli Lumière, 2/B - 47122 Forlì - FC Tel. +39 0543 473050 email: info@geplast.it Tel. +39 0543 782805 email: info@romagnapannelli.com www.geplastpanels.it

VL4 Mini

12 VDC



10|5 YEAR WARRANTY

Model	Color	Power	Lm/W	Lumen	€/Cad.
VL4 Mini	*WHITE 7200 K	0,36 W	111	40 Lm	1,16
VL4 Mini	*WHITE 6500 K	0,36 W	111	40 Lm	1,16
VL4 Mini	*WHITE 5000 K	0,36 W	111	40 Lm	1,16
VL4 Mini	*WHITE 4000 K	0,36 W	111	40 Lm	1,16
VL4 Mini	*WHITE 3000 K	0,36 W	111	40 Lm	1,16
VL4 Mini	*Rosso	0,36 W	39	14 Lm	1,50
VL4 Mini	*Verde	0,36 W	93	33 Lm	1,50
VL4 Mini	*Blu	0,36 W	19	6,7 Lm	1,50

*=Disponibili su richiesta

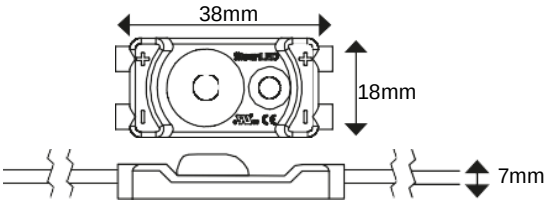
Dati Tecnici	
Tensione di alimentazione	DC 12V
Consumo	0,36W
Dimensione modulo	38 x 18 x 7 mm
Passo fra i moduli	122 mm
Moduli per metro	8,2
Nr. Moduli per confezione	150
Taglio catena	1 Modulo
Profondità ottimale	50-75mm
Classe di Protezione IP	IP66
Temperatura di esercizio	-40 C° ~ +60 C°
Angolo di visibilità	165°
Garanzia	10/5 Anni

VL4 Mini – 0,36W

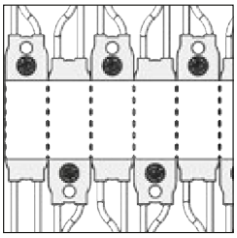
VL4 Mini è la soluzione di illuminazione a LED di nuova generazione per illuminare piccole lettere scatolate con un diagramma di radiazione a 160° per un'illuminazione ampia e uniforme, un'alta ed efficace emissione luminosa leader nella sua categoria e una durata di oltre 54.000 ore * per prestazioni resistenti nel tempo.

*(Da >54.000 ore a L_{80} a≤50°C)

- Ottica migliorata che rende VL4 Mini più potente ed efficiente della sua categoria
- Disponibile in bianco 7200 K 6500 K 5000K 3000K rosso verde blu
- Ideale per piccole lettere scatolate (50-75mm) di profondità
- Minor numero di moduli per un'installazione più rapida e un minor costo.



L'innovativo rivestimento staccabile monopezzo perforato riduce i tempi di installazione del 30%.



Per una corretta installazione Scarica Brochure

Download

E215393

VL4 Standard

12 VDC



10|5 YEAR WARRANTY

Model	Color	Power	Lm/W	Lumen	€/Cad.
VL4 Std	*WHITE 7200 K	0,96 W	111	107 Lm	1,53
VL4 Std	WHITE 6500 K	0,96 W	111	107 Lm	1,53
VL4 Std	*WHITE 5000 K	0,96 W	111	107 Lm	1,53
VL4 Std	WHITE 4000 K	0,96 W	111	107 Lm	1,53
VL4 Std	WHITE 3000 K	0,96 W	111	107 Lm	1,53

*=Disponibili su richiesta

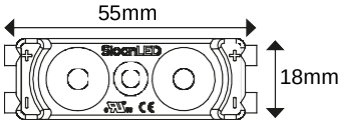
Dati Tecnici	
Tensione di alimentazione	DC 12V
Consumo	0,96W
Dimensione modulo	55 x 18 x 7 mm
Passo fra i moduli	218 mm
Moduli per metro	4,6
Nr. Moduli per confezione	56
Taglio catena	1 Modulo
Profondità ottimale	75-127mm
Classe di Protezione IP	IP66
Temperatura di esercizio	-40 C° ~ +60 C°
Angolo di visibilità	165°
Garanzia	10/5 Anni

VL4 Std – 0,96W

VL4 Standard è la soluzione di illuminazione a LED di nuova generazione per illuminare lettere scatolate standard con un diagramma di radiazione a 165° per un'illuminazione ampia e uniforme, un'alta ed efficace emissione luminosa leader nella sua categoria e una durata di oltre 54.000 ore* per prestazioni resistenti nel tempo.

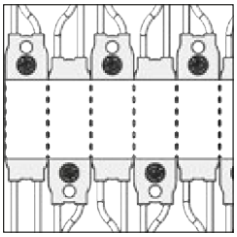
*(Da >54.000 ore a L_{80} a≤50°C)

- Ottica migliorata che rende VL4 Std più potente ed efficiente della sua categoria
- Disponibile in bianco 7200 K 6500 K 4000 K 3000 K
- Ideale per lettere scatolate standard (75-125mm) di profondità
- Minor numero di moduli per un'installazione più rapida e un minor costo.





L'innovativo rivestimento staccabile monopezzo perforato riduce i tempi di installazione del 30%.



Per una corretta installazione Scarica Brochure

Download

Filiale di Milano
Via Achille Grandi, 16 - 20017 Mazzo di Rho - MI
Tel. +39 02 50043678 - email: milano@geplast.it

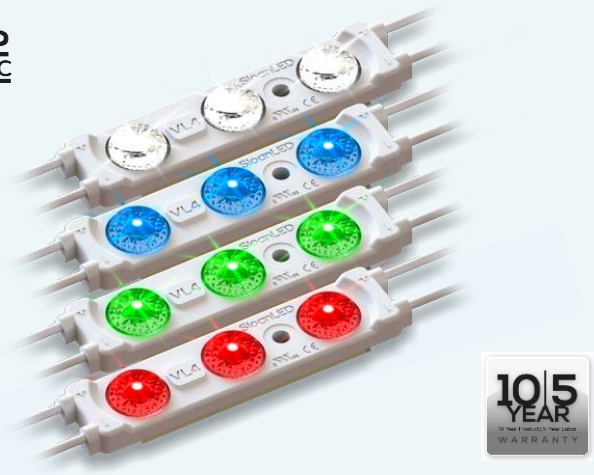
Filiale di Treviso
Via dell'Artigianato, 24 - 31030 Dosson di Casier – TV
Tel. +39 0422 938455 - email: treviso@geplast.it

Filiale di Verona
Via A. Volta, 1 - 37062 Dossobuono di Villafranca -VR
Tel. +39 045 11176831 - email: verona@geplast.it

GEPLAST PANELS S.R.L.
Sede: Via F.lli Lumière, 2/B - 47122 Forlì - FC Tel. +39 0543 473050 email: info@geplast.it Tel. +39 0543 782805 email: info@romagnapannelli.com www.geplastpanels.it

VL4 HO

12 VDC



10|5 YEAR WARRANTY

Model	Color	Power	Lm/W	Lumen	€/Cad.
VL4 HO	*WHITE 7200 K	1,20 W	108	130 Lm	2,06
VL4 HO	WHITE 6500 K	1,20 W	108	130 Lm	2,06
VL4 HO	*WHITE 5000 K	1,20 W	108	130 Lm	2,06
VL4 HO	*WHITE 4000 K	1,20 W	108	130 Lm	2,06
VL4 HO	*WHITE 3000 K	1,20 W	92	110 Lm	2,06
VL4 HO	*RED	1,08 W	39	42 Lm	3,12
VL4 HO	*GREEN	1,08 W	93	100 Lm	3,12
VL4 HO	*BLUE	1,08 W	19	20 Lm	3,12

*=Disponibili su richiesta

Dati Tecnici

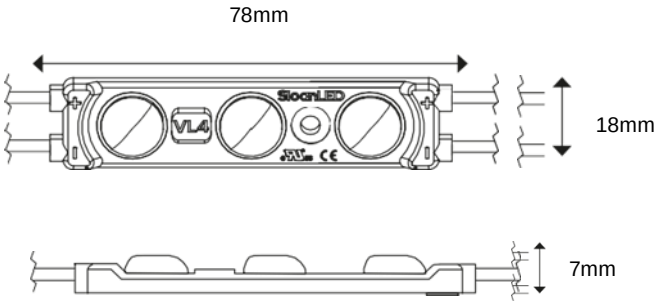
Tensione di alimentazione	DC 12V
Dimensione modulo	78 x 18 x 7 mm
Passo fra i moduli	203 mm
Moduli per metro	4,9
Nr. Moduli per confezione	Bianchi 45/colorati 50
Taglio catena	1 Modulo
Profondità ottimale	125-200mm
Classe di Protezione IP	IP66
Temperatura di esercizio	-40 C° ~ +60 C°
Angolo di visibilità	165°
Garanzia	10/5 Anni

VL4 HO – 1,20W Bianchi - 1,08W colorati

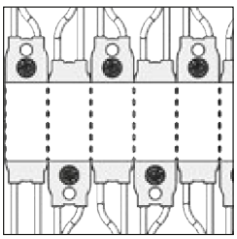
VL4 Standard è la soluzione di illuminazione a LED di nuova generazione per illuminare lettere scatolate standard con un diagramma di radiazione a 165° per un'illuminazione ampia e uniforme, un'alta ed efficace emissione luminosa leader nella sua categoria e una durata di oltre 54.000 ore* per prestazioni resistenti nel tempo.

*(Da >54.000 ore a L_{80} a≤50°C)

- Disponibile in bianco (7200 K, 6500 K, 5000 K, 4000 K, 3000 K), rosso, verde e blu
- Ideale per grandi lettere scatolate profonde 125–200 mm).
- L'innovativo rivestimento del nastro di rilascio peel-n-stick, perforato, in un unico pezzo, riduce i tempi di installazione fino al 30%
- Utilizza meno moduli per un'installazione più rapida e un costo inferiore per segno



L'innovativo rivestimento staccabile monopezzo perforato riduce i tempi di installazione del 30%.



Per una corretta installazione Scarica Brochure

Download

VL4 SUPER HO

24 VDC



10|5 YEAR WARRANTY

Model	Color	Power	Lm/W	Lumen	€/Cad.
VL4 SUPER HO	WHITE 6500 K	1,42 W	164	233 Lm	3,36

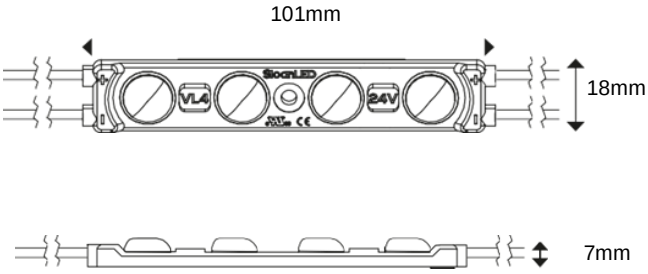
Dati Tecnici	
Tensione di alimentazione	DC 24V
Consumo	1,42 W
Dimensione modulo	101 x 18 x 7 mm
Passo fra i moduli	468 mm
Nr. Moduli per confezione	60
Moduli per metro	2,2
Taglio catena	1 Modulo
Profondità ottimale	127-305mm
Classe di Protezione IP	IP66
Temperatura di esercizio	-40 C° ~ +60 C°
Angolo di visibilità	160°
Garanzia	10/5 Anni

VL4 Super HO – 1,42 W

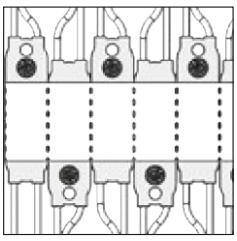
VL4 Super HO (High Output) è la soluzione di illuminazione a LED di nuova generazione per illuminare grandi lettere scatolate e insegne, con un diagramma di radiazione a 160° per un'illuminazione ampia e uniforme, un'alta ed efficace emissione luminosa leader nella sua categoria e una durata di oltre 54.000 ore* per prestazioni resistenti nel tempo.

*(Da >54.000 ore a L_{80} a≤50°C)

- Ottica all'avanguardia che rende VL4 Super HO l'opzione più potente ed efficiente della sua categoria
- Disponibile in bianco 6500 K
- Ideale per grandi lettere scatolate (127-305+mm) di profondità
- Minor numero di moduli per un'installazione più rapida e un minor costo.



L'innovativo rivestimento staccabile monopezzo perforato riduce i tempi di installazione del 30%.

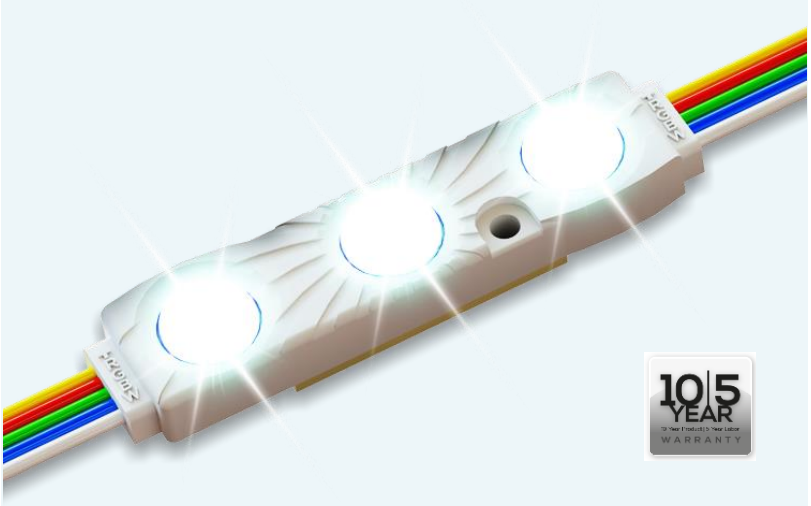


Per una corretta installazione Scarica Brochure

Download

SPECTRUM RGBW

12 VDC



Model	Color	Power	Lumen	€/Cad.
SPECTRUM RGBW	WHITE 6500 K	0,92 W	68 Lm	6,87

SPECTRUM RGBW – 0,92 W

La più potente soluzione di illuminazione LED RGBW in tutto lo spettro.

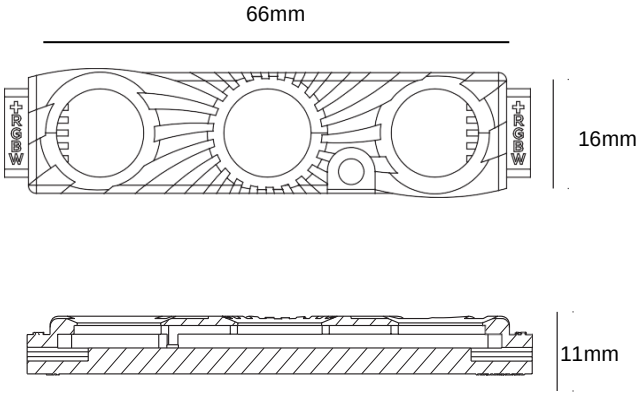
Il modulo Spectrum RGBW offre l'opzione più brillante ed efficiente della sua categoria. Utilizzando la tecnologia RGBW offre uno spettro di colori più ampio e i bianchi più luminosi.
I moduli LED RGBW contengono chip LED rossi, verdi, blu e bianchi che utilizzato a diversi livelli di luminosità crea uno spettro completo di colori per effetti luminosi creativi.

- Compatibile con tutti i PWM a quattro canali cablati, wireless e sistemi di controllo DMX per un controllo totale ed effetti luminosi unici
- Tecnologia RGBW per un'illuminazione bianca brillante e la più ampia gamma di colori.
- Ideale per lettere scatolate (102-200mm) di profondità
- Eccellente gestione termica per una maggiore sicurezza e affidabilità

Dati Tecnici

Tensione di alimentazione	DC 12V
Consumo	0,92 W
Dimensione modulo	66 x 16 x 11 mm
Passo fra i moduli	203 mm
Moduli per metro	4,9
Nr. Moduli per confezione	60
Taglio catena	1 Modulo
Classe di Protezione IP	IP65
Temperatura di esercizio	-40 C° ~ +60 C°
Lumen per canale	Red 10 - Green 26 - Blue 6 - White 26
Efficacia Lm/W	Red 43 - Green 113 - Blue 26 - White 113
Profondità ottimale	102-200mm
Garanzia	10/5 Anni

E215393



Per una corretta installazione Scarica Brochure

Download

Filiale di Milano
Via Achille Grandi, 16 - 20017 Mazzo di Rho - MI
Tel. +39 02 50043678 - email: milano@geplast.it

Filiale di Treviso
Via dell'Artigianato, 24 - 31030 Dosson di Casier – TV
Tel. +39 0422 938455 - email: treviso@geplast.it

Filiale di Verona
Via A. Volta, 1 - 37062 Dossobuono di Villafranca -VR
Tel. +39 045 11176831 - email: verona@geplast.it

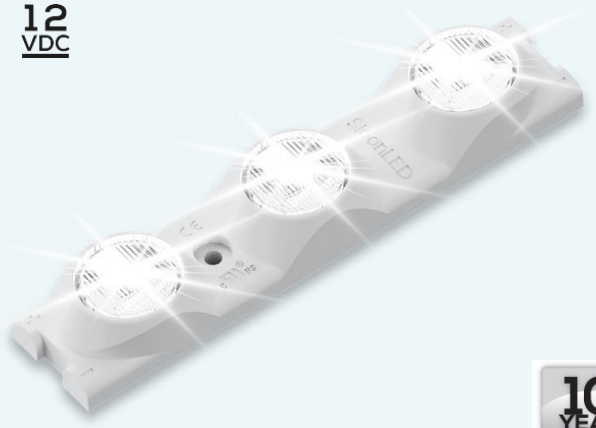
GEPLAST PANELS S.R.L.
Sede: Via F.lli Lumière, 2/B - 47122 Forlì - FC Tel. +39 0543 473050 email: info@geplast.it Tel. +39 0543 782805 email: info@romagnapannelli.com www.geplastpanels.it

ACCESSORI SPECTRUM RGBW

	4 Canali Tensione di ingresso 12-24V CC Corrente in uscita 4000mA Tensione in uscita 12-24V CC 	LED Controller WiFi RGBW 601000-WiFi-106 **€/cad. 881,06**
F4-3A 	Segnale wireless RF 2.4GHz, nessun cavo di segnale necessario. Dimmer, CT, RGB, luci LED RGBW possono essere controllate. Compatibile con telecomando serie F. Compatibile con pannello touch serie EX. Supporta APP e controllo intelligente degli altoparlanti se dotato di gateway wifi-108. (nota: solo con identità L-BUS può supportare la modalità avanzata.)	LED Controller max 3 A per canale 601000-F4-3A **€/cad. 221,00**
F4-5A 	Segnale wireless RF 2.4GHz, nessun cavo di segnale necessario. Dimmer, CT, RGB, luci LED RGBW possono essere controllate. Compatibile con telecomando serie F. Compatibile con pannello touch serie EX. Supporta APP e controllo intelligente degli altoparlanti se dotato di gateway wifi-108. (nota: solo con identità L-BUS può supportare la modalità avanzata.)	LED Controller max 5 A per canale 601000-F4-5A **€/cad. 339,56**
TELECOMANDO	Codice: 601000-F8	**€/cad. 123,12**
CAVO LED in gomma flessibile RGBW 	Cavo LED in gomma flessibile 5-core RGBW Diametro 7,2mm Codice: 700549 Lunghezza **mt. 100**	**€/mt. 9,70**

RICHIEDER DISPONIBILITA

POSTERBOX SLIM 2



Model	Color	Power	Lm/W	Lumen	€/Cad.
POSTERBOX SLIM 2	WHITE 6500 K	1,68 W	110	185 Lm	14,35
POSTERBOX SLIM 2	WHITE 5000 K*	1,68 W	110	185 Lm	14,35
POSTERBOX SLIM 2	WHITE 4000 K*	1,68 W	110	185 Lm	14,35

*su richiesta

Dati Tecnici	
Tensione di alimentazione	DC 12V
Consumo	1,68 W
Dimensione modulo	127 x 25 x 17 mm
Passo fra i moduli	215 mm
Nr. Moduli per confezione	32
Moduli per metro	4,6
Taglio catena	1 Modulo
Classe di Protezione IP	IP66
Temperatura di esercizio	-40 C° ~ +70 C°
Angolo di visione	15°x43°
Garanzia	10 Anni

E215393

PosterBOX Slim 2 – 1,68 W

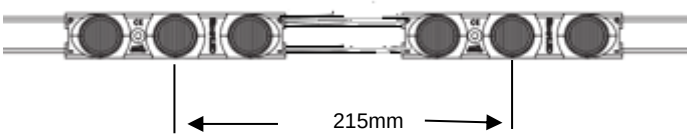
Illuminazione laterale per light box poco profondi

PosterBOX™ Slim 2 diffonde la luce su display a una e due facciate utilizzando la tecnologia delle lenti FanFlare™ che ottimizza la luce all'interno del cassonetto. Il risultato è una luce uniforme grazie al profilo sottile dei moduli montati lateralmente.

La silhouette sottile dei moduli rende PosterBOX Slim 2 un'opzione eccellente per insegne monofacciali con una profondità di 50mm e bifacciali con una profondità di 100mm.

- Disponibile in bianco 6500 K
- Ideale per vetrine pubblicitarie o box con poster su uno o due lati con una profondità di 50mm
- Eccellente intensità e uniformità della luce bianca
- Facile installazione con retro autoadesivo





Per una corretta installazione Scarica Brochure

Download

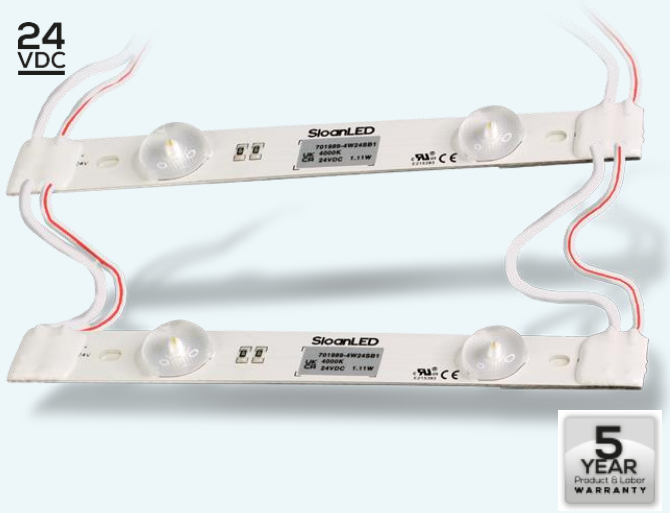
Filiale di Milano
Via Achille Grandi, 16 - 20017 Mazzo di Rho - MI
Tel. +39 02 50043678 - email: milano@geplast.it

Filiale di Treviso
Via dell'Artigianato, 24 - 31030 Dosson di Casier – TV
Tel. +39 0422 938455 - email: treviso@geplast.it

Filiale di Verona
Via A. Volta, 1 - 37062 Dossobuono di Villafranca -VR
Tel. +39 045 11176831 - email: verona@geplast.it

GEPLAST PANELS S.R.L.
Sede: Via F.lli Lumière, 2/B - 47122 Forlì - FC Tel. +39 0543 473050 email: info@geplast.it Tel. +39 0543 782805 email: info@romagnapannelli.com www.geplastpanels.it

BrightLINE 2+



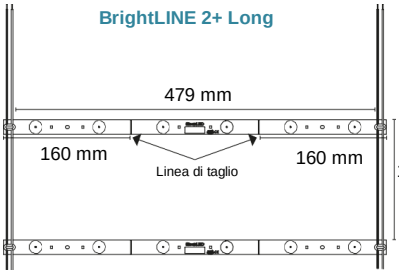
BrightLINE 2+ – 24V

BrightLINE 2+ indicate per la retroilluminazione di insegne mono-facciali a telo tensionato con spessore ridotto 30-120mm. Di rapida e semplice installazione con la tecnologia delle lenti prismatiche fornisce un'illuminazione brillante e uniforme ad un basso consumo energetico.

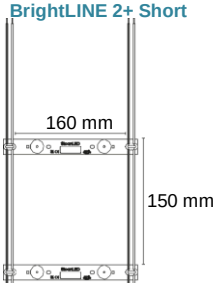
- Disponibile in 6500 K e 4000 K per una maggiore versatilità da colori caldi a freddi
- Ideale per illuminare insegne con superfice in tessuto (30-120mm) di profondità
- Può essere tagliato a lunghezze personalizzate
- Installazione facile e veloce
- Nessuna emissione di raggi UV
- 5 anni di garanzia sui componenti / 5 anni di assistenza sul lavoro

Model	Color	Power	Lm	Interasse	€/Cad.
BrightLINE 2+ Long	6500 K	3.33 W	500	150 mm	7,55
BrightLINE 2+ Long	4000 K	3.33 W	500	150 mm	7,55
BrightLINE 2+Short	6500 K	1.11 W	167	150 mm	3,43
BrightLINE 2+Short	4000 K	1.11 W	167	150 mm	3,43
BrightLINE 2+LP Long	6500 K	2.05 W	333	100 mm	7,55
BrightLINE 2+LP Long	4000 K	2.05 W	333	100 mm	7,55
BrightLINE 2+LP Short	6500 K	0.68 W	111	100 mm	3,43
BrightLINE 2+LP Short	4000 K	0.68 W	111	100 mm	3,43

BrightLINE 2+ Long

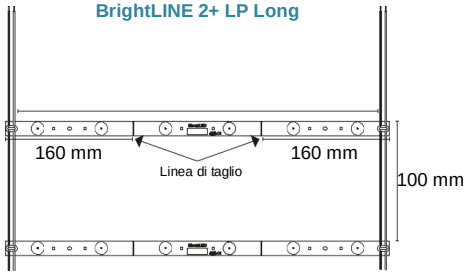


BrightLINE 2+ Short

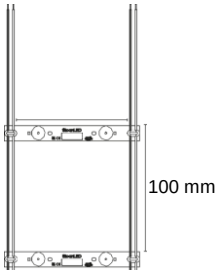


Nr. 6,7 Barre per metro (completamente distanziate)

BrightLINE 2+ LP Long



BrightLINE 2+ LP Short



Nr. 10 Barre per metro (completamente distanziate)

Profondità	Distanza
40mm	100 mm
50 mm	120 mm
60 mm+	150 mm



Per una corretta installazione Scarica Brochure

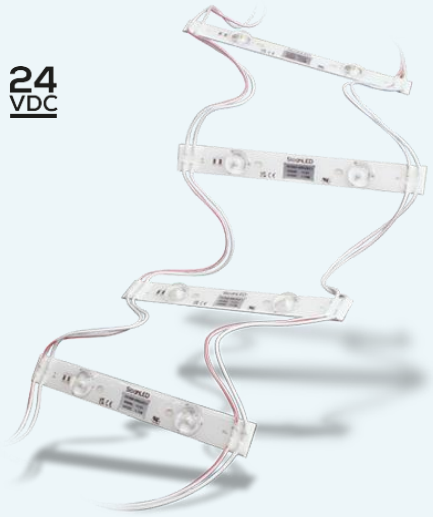
Download

Dati Tecnici

Tensione di alimentazione	DC 24V
Consumo	da 0.68 W a 3.33 W
Dimensione modulo long	479 x 18 x 8 mm
Nr. Moduli per confezione BrightLINE 2+	30
Nr. Moduli per confezione BrightLINE 2+ LP	46
Efficienza luminosa BrightLINE 2+	150 Lm/W
Efficienza luminosa BrightLINE 2+ LP	163 Lm/W
Classe di Protezione IP	IP5X
Temperatura di esercizio	-40 C° ~ +60 C°
Durata	54.000 ore
Garanzia	5 Anni

E215393

BrightLINE OUTDOOR



Model	Color	Power	Lm	Interasse	€/Cad.
BrightLINE OD+ Long*	6500 K	3.33 W	500	150 mm	12,14
BrightLINE OD+ Short*	6500 K	1.11 W	167	150 mm	5,90

*=Disponibili su richiesta

Dati Tecnici

Tensione di alimentazione	DC 24V
Consumo	da 1,11 W a 3.33 W
Dimensione modulo long	479 x 18 x 8 mm
Nr. Moduli per confezione	30
Efficienza luminosa	150 Lm/W
Classe di Protezione IP	IP66*
Temperatura di esercizio	-40 C° ~ +60 C°
Durata	54.000 ore
Garanzia	5 Anni

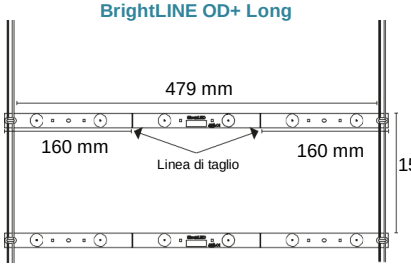
E215393

BrightLINE Outdoor – 24V

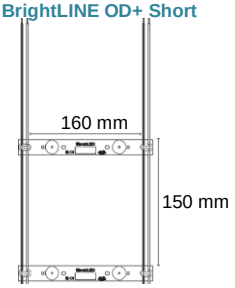
BrightLINE Outdoor indicate per la retroilluminazione di insegne mono-facciali poco profonde 30-200mm.
Adatte alle installazioni in esterno.
La tecnologia delle lenti prismatiche fornisce un'illuminazione brillante e uniforme ad un basso consumo energetico.

- Rivestimento in silicone per applicazioni in esterno.
- Ideale per illuminare insegne con profondità 30-200mm
- Può essere tagliato a lunghezze personalizzate
- Installazione facile e veloce
- Nessuna emissione di raggi UV
- 5 anni di garanzia sui componenti / 5 anni di assistenza sul lavoro

BrightLINE OD+ Long



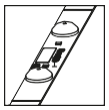
BrightLINE OD+ Short



Nr. 6,7 Barre per metro (completamente distanziate)

Nr. 10 Barre per metro (completamente distanziate)

Profondità	Distanza
40mm	100 mm
50 mm	120 mm
60 mm+	150 mm



Per una corretta installazione Scarica Brochure

Download

Filiale di Milano
Via Achille Grandi, 16 - 20017 Mazzo di Rho - MI
Tel. +39 02 50043678 - email: milano@geplast.it

Filiale di Treviso
Via dell'Artigianato, 24 - 31030 Dosson di Casier – TV
Tel. +39 0422 938455 - email: treviso@geplast.it

Filiale di Verona
Via A. Volta, 1 - 37062 Dossobuono di Villafranca -VR
Tel. +39 045 11176831 - email: verona@geplast.it

GEPLAST PANELS S.R.L.
Sede: Via F.lli Lumière, 2/B - 47122 Forlì - FC Tel. +39 0543 473050 email: info@geplast.it Tel. +39 0543 782805 email: info@romagnapannelli.com www.geplastpanels.it

PosterBox 3



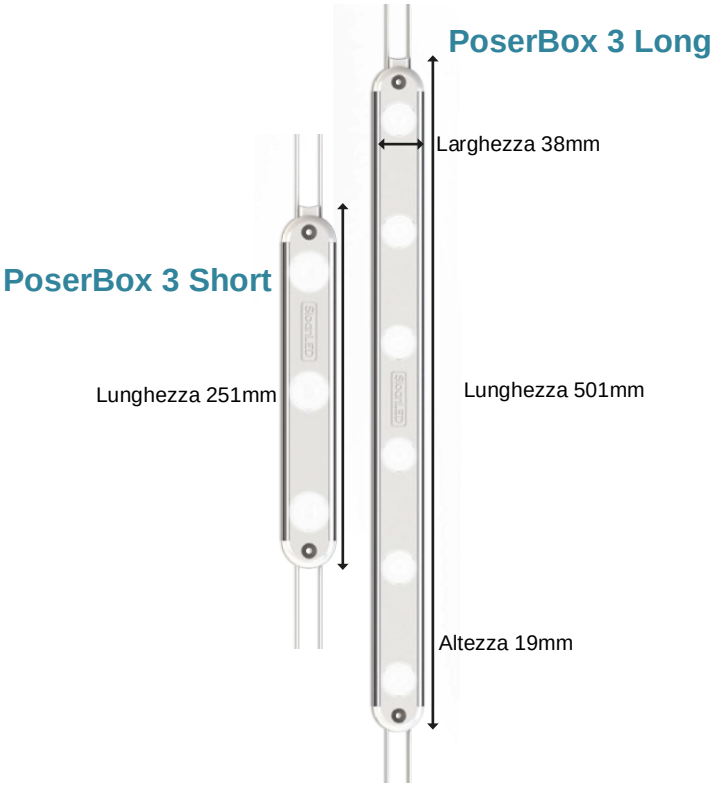
Model	Color	Power	Lm	Lm/W	€/Cad.
PosterBox 3 Short	6500 K	7,2 W	850	118 mm	42,10
PosterBox 3 Long	6500 K	14 W	1700	121 mm	76,54

Tensione di alimentazione	DC 24V
Potenza Short	7.2W
Potenza Long	14W
Dimensione Short LxWxH	251 x 38 x 19 mm
Dimensione Long LxWxH	501 x 38 x 19 mm
LED per barra Short	Nr. 3
LED per barra Long	Nr. 6
Nr. Moduli per confezione	6
Angolo di visibiltà	12,2°x44,8° prismi
Fissaggio	Meccanico
Classe di Protezione	IP66
Temperatura di esercizio	-40 C° ~ +70 C°
Profondità minima cassonetto mono facciale	75mm
Profondità minima cassonetto bifacciale	100mm
Durata	>60.000 ore
Dimmer opzionale	PWM (Modulazione di Larghezza di impulso, SloanLED Universal LED Wireless Dimmer 601115

PoserBox 3 – 24V

Progettato specificatamente per l'illuminazione di cassonetti di grandi dimensioni PosterBOX 3 è la soluzione per un'illuminazione brillante e uniforme.
Uno dei moduli più luminosi sul mercato PosterBOX 3 offre un'illuminazione brillante ed omogenea per cassonetti fino a 3 metri con un'emissione di 1700 lumen(Long) con distanziatori del modulo led integrati.

- Illuminazione omogenea per cassonetti di grandi dimensioni con profondità anche minime, fino a 75mm per applicazioni mono-facciali, 100mm per applicazioni bi-facciali e fino a 3m di altezza.
- Elevata efficienza e lunga durata
- Il distanziatore del modulo integrato elimina la necessità di misurazioni, con risultati sempre perfetti.
- Ideale anche per applicazioni di illuminazione a parete se utilizzato in combinazione con un profilo adeguato.



Per una corretta installazione Scarica Brochure

Download

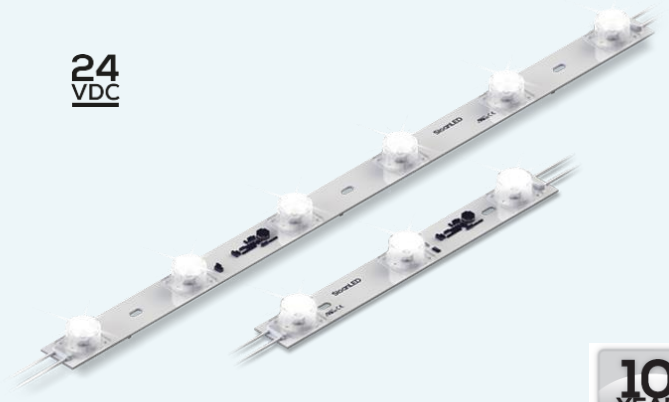
Filiale di Milano
Via Achille Grandi, 16 - 20017 Mazzo di Rho - MI
Tel. +39 02 50043678 - email: milano@geplast.it

Filiale di Treviso
Via dell'Artigianato, 24 - 31030 Dosson di Casier – TV
Tel. +39 0422 938455 - email: treviso@geplast.it

Filiale di Verona
Via A. Volta, 1 - 37062 Dossobuono di Villafranca -VR
Tel. +39 045 11176831 - email: verona@geplast.it

GEPLAST PANELS S.R.L.
Sede: Via F.lli Lumière, 2/B - 47122 Forlì - FC Tel. +39 0543 473050 email: info@geplast.it Tel. +39 0543 782805 email: info@romagnapannelli.com www.geplastpanels.it

PosterBox ID



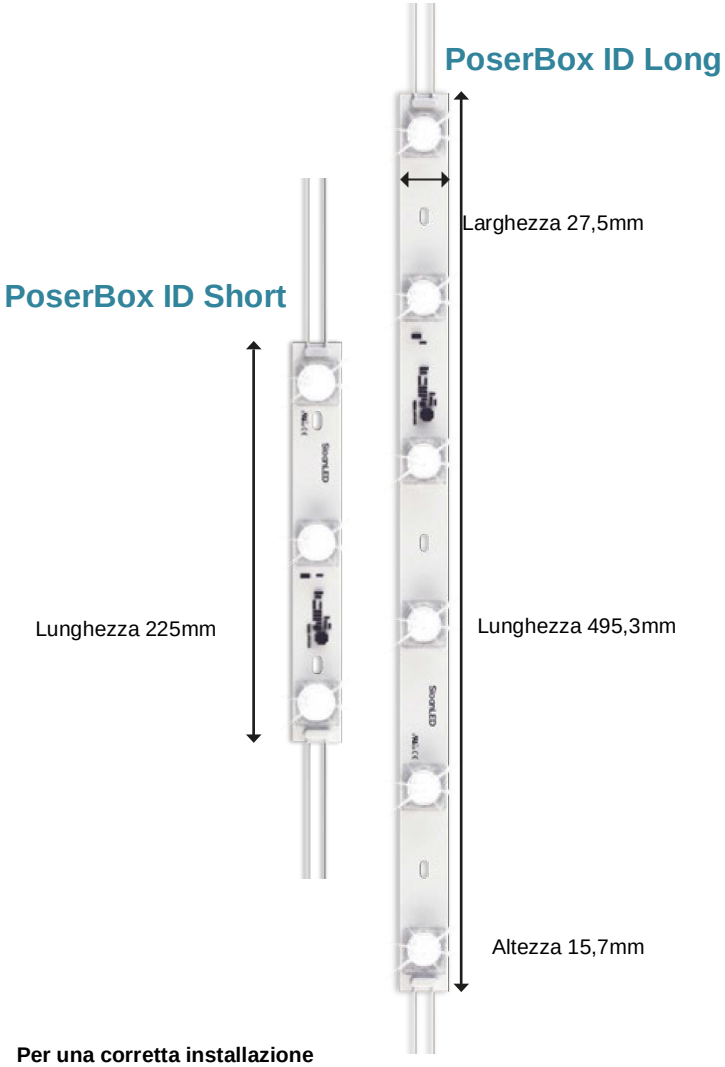
Model	Color	Power	Lm	Lm/W	€/Cad.
PosterBox ID Short	6500 K	7,2 W	850	118 mm	26,86
PosterBox ID Long	6500 K	14 W	1700	121 mm	39,72

Tensione di alimentazione	DC 24V
Potenza Short	7.2W
Potenza Long	14W
Dimensione Short LxWxH	225 x 27.5 x 15.7 mm
Dimensione Long LxWxH	495.3 x 27.5 x 15.7 mm
LED per barra Short	Nr. 3
LED per barra Long	Nr. 6
Nr. Moduli per confezione	6
Angolo di visibiltà	15°x45° prismi
Fissaggio	Adesivo rimovibile e meccanico
Classe di Protezione IP	Uso interno
Temperatura di esercizio	-40 C° ~ +40 C°
Profondità minima cassonetto mono facciale	75mm
Profondità minima cassonetto bifacciale	100mm
Durata	>60.000 ore
Dimmer opzionale	PWM (Modulazione di Larghezza di impulso, SloanLED Universal LED Wireless Dimmer 601115

PoserBox ID – 24V

PosterBox ID ottimali per l'illuminazione perimetrale dei LightBox chip LED di alto livello e ottiche con alte prestazioni per garantire ottime prestazioni in cassonetti di dimensioni fino a 3m. posizionando il prodotto sui lati opposti.

- Il più brillante della sua classe
- Tecnologia a corrente costante
- Installazione facile e veloce
- 10 anni di garanzia sui componenti e di assistenza sul lavoro



Per una corretta installazione
Scarica Brochure

Download

Filiale di Milano
Via Achille Grandi, 16 - 20017 Mazzo di Rho - MI
Tel. +39 02 50043678 - email: milano@geplast.it

Filiale di Treviso
Via dell'Artigianato, 24 - 31030 Dosson di Casier – TV
Tel. +39 0422 938455 - email: treviso@geplast.it

Filiale di Verona
Via A. Volta, 1 - 37062 Dossobuono di Villafranca -VR
Tel. +39 045 11176831 - email: verona@geplast.it

GEPLAST PANELS S.R.L.
Sede: Via F.lli Lumière, 2/B - 47122 Forlì - FC Tel. +39 0543 473050 email: info@geplast.it Tel. +39 0543 782805 email: info@romagnapannelli.com www.geplastpanels.it

LEDBlade



LEDBlade - 30W

SloanLED LEDBlade proietta la luce lungo la superficie su cui è installato emettendo un fascio di luce effetto "wall washer" con un'eccellente diffusione della luce su pareti di grande dimensione. Ideale per illuminare cartelloni pubblicitari.

- Può essere tagliato a lunghezze personalizzate
- Installazione facile e veloce
- Nessuna emissione di raggi UV
- 10 anni di garanzia sui componenti / 5 anni di assistenza sul lavoro

Model	Color	Power	Lumen	€/Cad.
LEDBlade 24V	WHITE 6500 K	30 W	3188 Lm	190,20



Dati Tecnici	
Tensione di alimentazione	DC 24V
Consumo	30W
Dimensione modulo	1500x25x25 mm
Numero LED per barra	72
Numero Max di Barre collegabili	3
Nr. Moduli per confezione	12
Efficenza luminosa	120 Lm/W
Classe di Protezione IP	IP66
Temperatura di esercizio	-40 C° ~ +70 C°
Durata	L_{70} @ >60,000 ore
Fissaggio	Clips di montaggio
Classificazione UL	Installazione Asciutto umido e bagnato
Garanzia	10/5 Anni

RoHS Compliant

Per una corretta installazione Scarica Brochure

Download

Filiale di Milano
Via Achille Grandi, 16 - 20017 Mazzo di Rho - MI
Tel. +39 02 50043678 - email: milano@geplast.it

Filiale di Treviso
Via dell'Artigianato, 24 - 31030 Dosson di Casier – TV
Tel. +39 0422 938455 - email: treviso@geplast.it

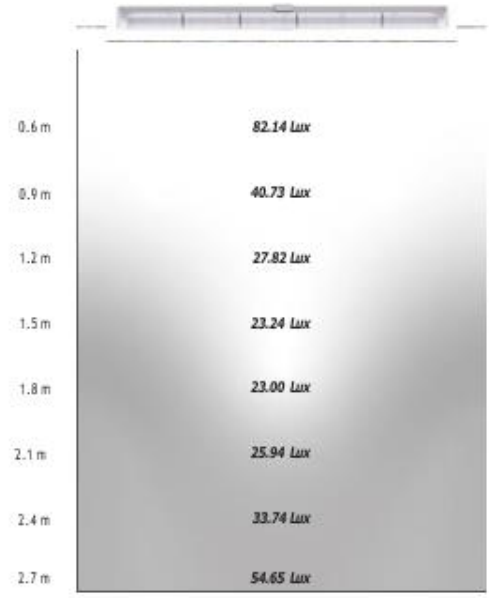
Filiale di Verona
Via A. Volta, 1 - 37062 Dossobuono di Villafranca -VR
Tel. +39 045 11176831 - email: verona@geplast.it

GEPLAST PANELS S.R.L.
Sede: Via F.lli Lumière, 2/B - 47122 Forlì - FC Tel. +39 0543 473050 email: info@geplast.it Tel. +39 0543 782805 email: info@romagnapannelli.com www.geplastpanels.it

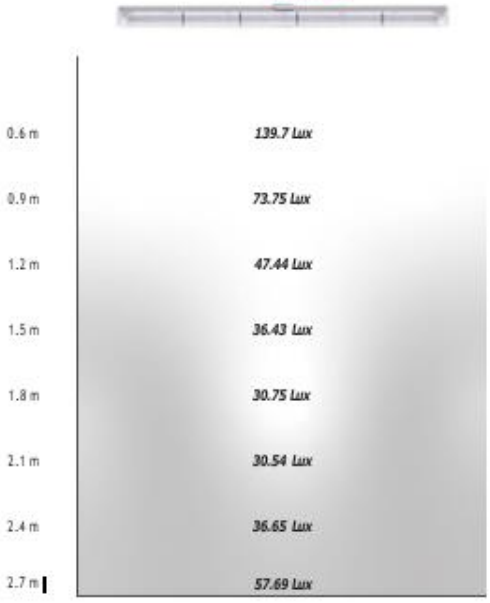
LEDBlade Accessori

	ACCESSORI			
701158-120-DC		Cavo di collegamento 3 m.	Collega LEDBlade all'alimentatore	€/cad.35,00
701158-180		Cavo di collegamento 4,6 m.	Collega LEDBlade all'alimentatore	€/cad.45,77
701187-DC		Connettore grande	Connettore maschio per esterni	€/cad.6,52
701188-DC		Connettore piccolo	Connettore femmina per esterno	€/cad.5,90
402453		Clip di montaggio		€/cad.0,57
402494		Tappo terminale		€/cad.0,41
701491		Kit di installazione tappo terminale		€/cad.72,73

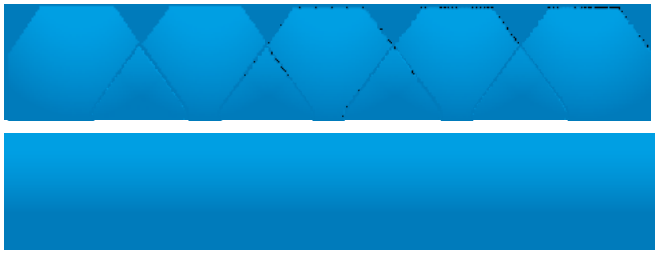
51 mm Dalla parete



152 mm Dalla parete

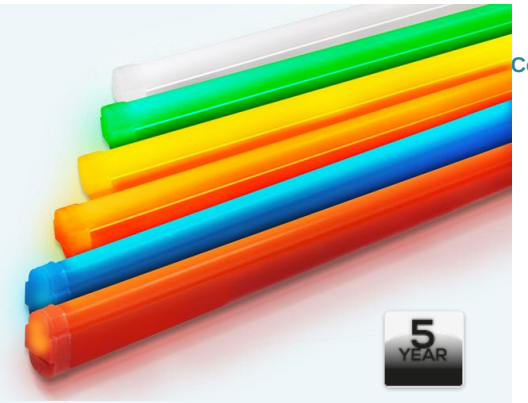


L'illuminazione da incasso installata vicino a una parete può produrre una smerlatura provocando effetto indesiderabile.
LEDBlade illumina la superficie su cui è installato con un risultando di parete liscia e uniforme con un bordo pulito.



ColorLINE

12 VDC



*=Disponibili su richiesta

Lunghezza	Red	White	Warm White	€/Cad
2455 mm	701800D-R-8	701800-W-8	701800A-WW-8	213,63
1846 mm	701800D-R-6	701800-W-6	701800A-WW-8	178,00
1236 mm	701800D-R-4	701800-W-4	701800A-WW-8	118,69
626 mm	701800D-R-2	701800D-W-2	701800A-WW-8	71,20
Lunghezza	**Orange**	**Yellow**	**Green**	**€/Cad**
2455 mm	701800D-O-8	701800D-Y-8	701800D-G-8	237,34
1846 mm	701800D-O-6	701800D-Y-6	701800D-G-6	186,48
1236 mm	701800D-O-4	701800D-Y-4	701800D-G-4	128,86
626 mm	701800D-O-2	701800D-Y-2	701800D-G-2	78,00
Lunghezza	**Blue**			**€/Cad**
2455 mm	701800D-B-8			237,34
1846 mm	701800D-B-6			186,48
1236 mm	701800D-B-4			128,86
626 mm	701800D-B-2			78,00

Accessori		
Clip di montaggio	Confezioni 25 pz.	€/Cad. 0,68
Tappi terminali		€/cad. 0,84
Colla per tappi terminali		€/cad. 30,05
Coperture per giunti satinati		€/cad. 3,34
Costo stampo per pieghe		€/cad. 571,40
Costo/metro per pieghe		€/m. 30,50
Angolo smussato Red/Orange/White (OC-IC-SC)		€/cad.121,90
Angolo smussato Yellow/Green/Blue (OC-IC-SC)		€/cad. 156,19

(OC=angolo esterno, IC=angolo interno, SC=passo angolo X=colore)

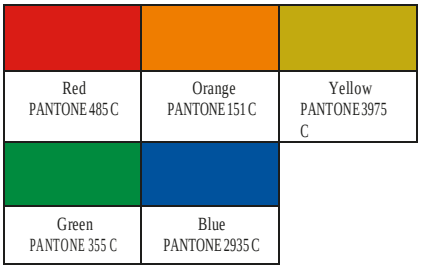
Dati Tecnici	
Tensione di alimentazione	DC 12V
Larghezza	11mm
Larghezza base	15mm
Altezza	25mm
Sezione taglio	60mm
Curvatura radiale a freddo	5800mm
Curvatura piatta a freddo	1800mm
Classe di Protezione IP	IP66
Temperatura di esercizio	-40 C° ~ +70 C°

RoHS Compliant

ColorLINE Tubo rigido a LED

- Il Sistema di tubi rigidi a LED ColorLINE produce un fascio luminoso simile al neon. I tubi completamente assemblati e sigillati sono pronti per l'installazione offrendo un'emissione luminosa brillante.
- Colorato anche da spento
- Profilo sottile simile al neon
- Acrilico stabilizzato ai raggi UV e insensibile agli idrocarburi.
- Può essere tagliato in lunghezze personalizzate
- Comodi connettori da inserire fra le sezioni
- Può essere piegato in fabbrica con un raggio minimo di 245mm

Cartella colori prodotto spento





Inside Corner
L: 321 mm
W: 321 mm
H: 25 mm



Autside Corner
L: 321 mm
W: 321 mm
H: 25 mm



Step Corner
L: 321 mm
W: 321 mm
H: 25 mm

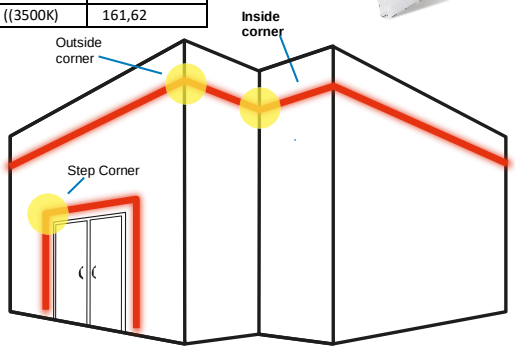
colore	Lumem/m.
Red	91,90
Orange	127,36
Yellow	76,31
Green	72,08
Blue	22,77
White(6500K)	161,62
Warm White ((3500K)	161,62



Clip di montaggio



Coprigiunti a scatto satinati



Per una corretta installazione Scarica Brochure

Download

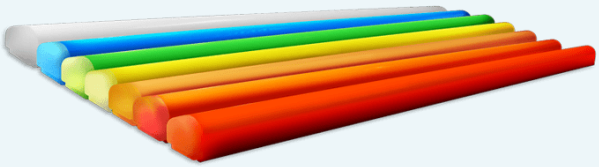
Filiale di Milano
Via Achille Grandi, 16 - 20017 Mazzo di Rho - MI
Tel. +39 02 50043678 - email: milano@geplast.it

Filiale di Treviso
Via dell'Artigianato, 24 - 31030 Dosson di Casier – TV
Tel. +39 0422 938455 - email: treviso@geplast.it

Filiale di Verona
Via A. Volta, 1 - 37062 Dossobuono di Villafranca -VR
Tel. +39 045 11176831 - email: verona@geplast.it

GEPLAST PANELS S.R.L.
Sede: Via F.lli Lumière, 2/B - 47122 Forlì - FC Tel. +39 0543 473050 email: info@geplast.it Tel. +39 0543 782805 email: info@romagnapannelli.com www.geplastpanels.it

LEDStripe



*=Disponibili su richiesta

Lunghezza	White			€/Cad
2477 mm	701189E-W-8			314,09
1867 mm	701189E-W-6			238,65
1245 mm	701189E-W-4			157,94
635 mm	701189E-W-2			104,11
Lunghezza	**Orange**		**True Yellow**	**€/Cad**
2477 mm	701189-A-8D		701189-YT-8	314,09
1867 mm	701189-A-6D		701189-YT-6	238,65
1245 mm	701189-A-4D		701189-YT-4	157,94
635 mm	701189-A-2D		701189-YT-2	104,11
Lunghezza	**Green**	**Blue**		**€/Cad**
2477 mm	701189D-G-8	701189A-B-8D		303,45
1867 mm	701189D-G-6	701189A-B-6D		230,57
1245 mm	701189D-G-4	701189A-B-4D		152,57
635 mm	701189D-G-2	701189A-B-2D		100,59
Lunghezza	**Red**			**€/Cad**
2477 mm	7011890-8H			257,70
1867 mm	7011890-6H			193,25
1245 mm	7011890-4H			128,86
635 mm	7011890-2H			95,54

Dati Tecnici

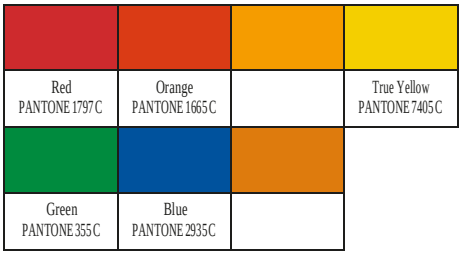
Tensione di alimentazione	DC 24V
Larghezza	25mm
Altezza	43mm
Sezione taglio	60mm
Curvatura radiale a freddo	4,25 m
Curvatura piatta a freddo	5,8 m
Taglio	75mm
Classe di Protezione IP	IP66
Temperatura di esercizio	-40 C° ~ +70 C°

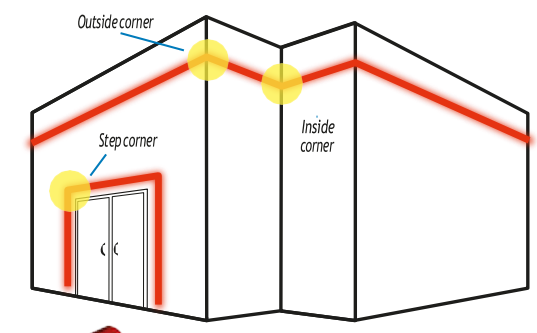
LEDStripe Tubo LED di grande dimensione

Per 20 anni LEDStripe ha aggiunto l'eleganza e la distinzione dell'illuminazione agli edifici di tutto il mondo. Questo sistema brevettato di tubi rigidi a base di LED, con il suo profilo ampio e le lunghe distanze, è diventato il sistema di tubi perimetrali scelto da molte catene di negozi, ristoranti e alberghi.

- Colorato anche da spento
- Acrilico ad alto impatto, stabile ai raggi UV insensibile agli idrocarburi.
- Può essere piegato in fabbrica con un raggio minimo di 305mm
- Può essere tagliato in opera
- Conforme ai requisiti UL 48

Cartella colori prodotto spento







Outside corner





Joint corner



Step corner

Per una corretta installazione Scarica Brochure

Download

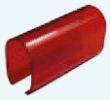
Filiale di Milano
Via Achille Grandi, 16 - 20017 Mazzo di Rho - MI
Tel. +39 02 50043678 - email: milano@geplast.it

Filiale di Treviso
Via dell'Artigianato, 24 - 31030 Dosson di Casier – TV
Tel. +39 0422 938455 - email: treviso@geplast.it

Filiale di Verona
Via A. Volta, 1 - 37062 Dossobuono di Villafranca -VR
Tel. +39 045 11176831 - email: verona@geplast.it

GEPLAST PANELS S.R.L.
Sede: Via F.lli Lumière, 2/B - 47122 Forlì - FC Tel. +39 0543 473050 email: info@geplast.it Tel. +39 0543 782805 email: info@romagnapannelli.com www.geplastpanels.it

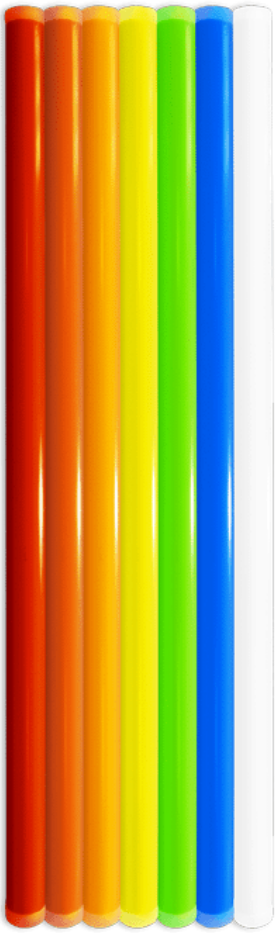
LEDStripe Accessori

Coprigiunti e angolari			
	Copertura per giunte 701361-X Per tutti i colori (X nel codice articolo indica il colore)		€/cad.4,15
	Copertura per angoli 701362-X Per tutti i colori (X nel codice articolo indica il colore)		€/cad.7,34
	Copertura per angoli 701363-X Per tutti i colori (X nel codice articolo indica il colore)		€/cad.7,34
	Copertura per angoli 701364-X Per tutti i colori (X nel codice articolo indica il colore)		€/cad.7,34
	Cavo di collegamento con alimentazione cod. 701158-120 L=3m. cod. 701158-180 L=4,5m.		€/cad.33,83 €/cad.44,25
	Kit ponticello Cod. 701385		€/cad.42,25
	Cavo PLCC rivestito Belden cod. 400299-1200 L=30m.		€/cad.110,42
	Connettore a tre vie Cod. 701160-3		€/cad.14,76
	Connettore maschio per esterni Cod. 701187-T-DC		€/cad.6,28
	Connettore femmina per esterni Cod. 701188-T-DC		€/cad.5,68
	Clip di montaggio rettangolare Cod. 400775		€/cad.0,57
	Clip di montaggio circolare per installazioni standard Cod. 701156		€/cad.0,57
	Tappo terminale in acrilico per la regolazione lunghezza Cod. 400828-FC		€/cad.1,00
	Kit di installazione tappo terminale Cod. 701491		€/cad.69,92

Costo Stampo per Pieghe €/cad. 525,85

costo/metro Pieghe €/mt. 92,30

Accessori compresi per ogni misura in qualsiasi colore:
nr.1 coprigiunto e pulsanti di montaggio
nr. 1 tappo terminale per ogni 4 lunghezze
nr. 1 kit di installazione del tappo terminale per ogni 40 pezzi.



HighLINER3



*=Disponibili su richiesta

Model	Color	Dimensione	Power	€/Cad.
HighLINER3*	3500/5000k	304 mm	4,6W	166,34
HighLINER3*	3500/5000k	583 mm	9,3W	185,48
HighLINER3*	3500/5000k	1142 mm	18,5W	262,02
HighLINER3*	3500/5000k	1703 mm	27,8W	403,66
HighLINER3*	3500/5000k	2264 mm	37,0W	507,00

Accessori

Clip di montaggio 400686	€/cad.0,82
Alloggiamento del dado metallico	€/cad.1,67
Cavo di collegamento con alimentazione cod. 701158-120 L=3m. cod. 701158-180 L=4,5m.	 €/cad.35,20 €/cad.39,49
Connettore maschio per esterni Cod. 701187-CC	€/cad.6,55
Connettore femmina per esterni Cod. 701188-CC	€/cad.5,91

Dati Tecnici

Tensione di alimentazione	DC 24V
Larghezza	60mm
Altezza	28mm
Lunghezze	304-583-1142-1703-2264mm
Lumen luce 3500K	559-1119-2237-3356-4475
Lumen luce 5000K	607-1168-2430-3646-4861
Efficacy	112lm/W (3500K)132lm/W(5000K)
Classe di Protezione IP Dado metallico con alloggiamento	IP66
Classe di Protezione IP Apparecchio	IP68
Temperatura di esercizio	-25 C° ~ +50 C°
Confezioni	10Pz.
Cartone	120Pz.

Scarica Brochure

Download

HighLINER3

illuminazione lineare per esterni e interni

HighLINER 3 è un prodotto versatile per tettoie, tende da sole e wallwashing, che offre un'illuminazione lineare naturale, bianca, per esterni e interni per nuove costruzioni e progetti di retrofit, risparmiando energia e riducendo i costi di manutenzione, per un risultato finale brillante.

- Facile installazione in progetti di nuova costruzione e retrofit
- Migliora la visibilità delle passerelle/corridoi e l'estetica dell'edificio
- Si adatta facilmente a spazi interni/esterni nuovi o esistenti
- Tecnologia a tensione costante (CV).
- Collegamento semplice fino a sei apparecchi da 1200mm con driver da 100 W
- Qualificato NSF/ANSI 2 per l'uso in ambienti con attrezzature per la lavorazione degli alimenti



L	
3	1
583 mm	2
1142 mm	3
1703 mm	4
2264 mm	5



Clip di montaggio 400686



Alloggiamento del dado metallico 400860

2 pz. inclusi

Accessorio	Codice articolo	Descrizione
701158-120 e 701158-180 701187-DC 701188-CC		
Cavo di collegamento, (3,0 m)	701158-120	Collega HighLINER 3 all'alimentazione
Cavo di collegamento, (4,6 m)	701158-180	
Codino di cablaggio, connettore grande◊	701187-CC	Connettore maschio per esterni
Codino di cablaggio , piccolo connettore◊	701188-CC	Connettore femmina, per esterni

Filiale di Milano
Via Achille Grandi, 16 - 20017 Mazzo di Rho - MI
Tel. +39 02 50043678 - email: milano@geplast.it

Filiale di Treviso
Via dell'Artigianato, 24 - 31030 Dosson di Casier – TV
Tel. +39 0422 938455 - email: treviso@geplast.it

Filiale di Verona
Via A. Volta, 1 - 37062 Dossobuono di Villafranca -VR
Tel. +39 045 11176831 - email: verona@geplast.it

GEPLAST PANELS S.R.L.
Sede: Via F.lli Lumière, 2/B - 47122 Forlì - FC Tel. +39 0543 473050 email: info@geplast.it Tel. +39 0543 782805 email: info@romagnapannelli.com www.geplastpanels.it

HORIZON



*=Disponibili su richiesta

Model	Dimensione	Power	Dimmer	€/Cad.
HORIZON*	600x600mm	40W.	NO	123,30
HORIZON*	600x600mm	40W	SI	139,53

Disponibile anche dimensione 300x600mm 600x1200mm

Accessori

Batteria Backup 8W	€/cad. 223,89
Telaio 600x600mm	€/cad. 59,70

Dati Tecnici

Tensione di alimentazione	220-240 VAC, 50-60 Hz
Temperatura Colore	3000 K, 4000 K, 5000 K
Dimming	On/Off (Standard), 0-10 V/PWM optional
Altezza	25mm
Classe di Protezione IP	interno
Temperatura di esercizio	-25 C° ~ +50 C°

Scarica Brochure

Download

HORIZON Pannello LED

SloanLED Horizon, progettato per fornire un'illuminazione di qualità a scuole, uffici, strutture sanitarie, negozi e altri spazi commerciali, offre opzioni di montaggio ad incasso, a sospensione e a superficie per un'istallazione facile e sicura in un'ampia gamma di applicazioni. La qualità del prodotto, la luminosità, il basso consumo e l'efficacia luminosa rendono SloanLED Horizon la scelta brillante!

- Misura perfetta per nuove costruzioni o applicazioni di retrofit
- Disponibile in una varietà di dimensioni, temperature di colore e opzioni di montaggio
- Massima efficacia e minimo abbagliamento
- Controlla il risparmio energetico e regola i livelli di luce per un ambiente specifico con le opzioni di regolazione della luminosità 0-10 V/PWM



595X595X33mm



Telaio per montaggio a muro



Kit per sospensione



Batteria tampone

	600 × 600 mm		
	3000 K	4000 K	5000 K
Lumens	4,963	5,033	5,104
Efficacy	121.9 lm/W	125.8 lm/W	127.3 lm/W

INDUMOON



*=Disponibili su richiesta

Model	Colore	Power	Lumen	€/Cad.
INDUMOON*	5000K	100W	14000	399,15
INDUMOON*	5000K	150W	21000	366,67
INDUMOON*	5000K	200W	28000	415,03
INDUMOON*	5000K	240W	33600	499,70

Accessori

Convertitore DALI a PWM

Kit di montaggio Perno

Dati Tecnici

Tensione di alimentazione	100-277,50 VAC, 50-60 Hz
Temperatura Colore	5000 K
Dimming	1-10 V (DALI)
Fascio dell'angolo	Regolabile, 65°-105°
Classe di Protezione IP	IP40
Temperatura di esercizio	-35 C° ~ +50 C°

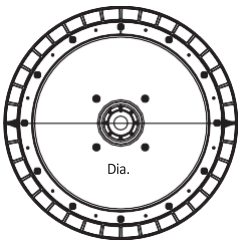
Scarica Brochure

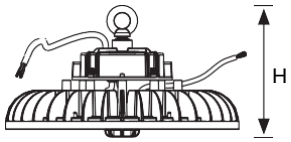
Download

Indumoon Round high Bay

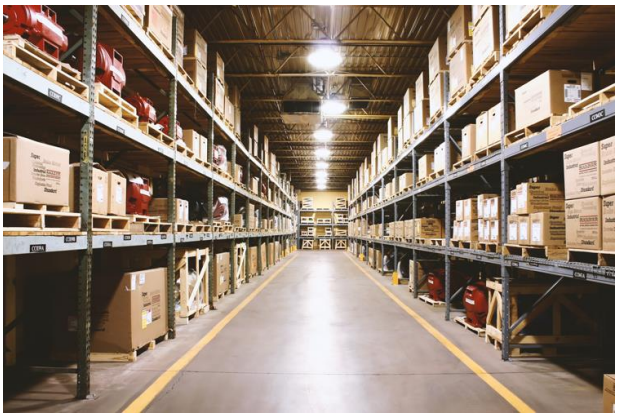
Indumoon Round High Bay offre valore e prestazioni eccezionali con quattro pacchetti lumen, lente regolabile per soffitti medio-alti, struttura robusta pressofusa e gruppi ottici e driver separati per una gestione termica superiore.

- L'ampia gamma di livelli di luminosità e angoli del fascio si adatta a qualsiasi progetto
- Facile installazione con gancio o perno opzionale
- Angolo del fascio regolabile (65–105°) per soffitti medio-alti
- Standard di regolazione 1-10 V, convertitore DALI opzionale





Wattage	Dia. × H	Weight
100W	ø265 x 163 mm	2.15kg
150W	ø300 x 173 mm	2.65kg
200W	ø340 x 178 mm	3.25kg
240W	ø340 x 197 mm	3.95kg



Filiale di Milano
Via Achille Grandi, 16 - 20017 Mazzo di Rho - MI
Tel. +39 02 50043678 - email: milano@geplast.it

Filiale di Treviso
Via dell'Artigianato, 24 - 31030 Dosson di Casier – TV
Tel. +39 0422 938455 - email: treviso@geplast.it

Filiale di Verona
Via A. Volta, 1 - 37062 Dossobuono di Villafranca -VR
Tel. +39 045 11176831 - email: verona@geplast.it

GEPLAST PANELS S.R.L.
Sede: Via F.lli Lumière, 2/B - 47122 Forlì - FC Tel. +39 0543 473050 email: info@geplast.it Tel. +39 0543 782805 email: info@romagnapannelli.com www.geplastpanels.it

Moduli LED serie GE



HTLink è un'azienda leader nella produzione di moduli LED per insegne, lettere scatolate e molte altre applicazioni

Fondata ad Hong Kong nel 2012, i nostri prodotti sono completamente sviluppati in collaborazione con il nostro business partner italiano HITECLED Srl, azienda leader in Europa nella produzione di sistemi a LED.

La grande esperienza dei nostri ingegneri (ventennale) nella tecnologia LED e la professionalità del nostro personale sono il motore della nostra azienda.

La possibilità di scegliere dal mercato la qualità superiore e la più recente tecnologia di componenti elettronici, materiali e LED, ci permette di inventare prodotti innovativi di alta qualità a prezzi competitivi.

Indice

GE02-48-24V	Pag.2	**Sc.**
GE04-96-24V	Pag.3	**Sc.**
GE02-48-12V	Pag.4	**Sc.**
GE03-72-12V	Pag.5	**Sc.**
GE03-120-12V	Pag.6	**Sc.**

La nuova serie "GE"
Comprende una vasta gamma di Moduli a LED per l'illuminazione di insegne.
LED ad alta efficienza e basso decadimento luminoso.

L'ottima dissipazione termica riduce la degradazione luminosa e la deviazione cromatica.
Modulo con stabilizzatore di corrente integrato.
Data di produzione stampata internamente al modulo per la tracciabilità.
I fori di fissaggio e il biadesivo consentono una veloce installazione.
Modulo a LED completamente incapsulato.

Istruzioni per la manipolazione e il montaggio

- Le catene di moduli sono confezionate su sacchetto antistatico, si consiglia di aprire la confezione solo al momento dell'utilizzo.
- Ogni modulo funziona in modo indipendente, quindi è possibile tagliare la catena in qualsiasi punto fra modulo e modulo.
- I capi dei fili di alimentazione tagliati dei Moduli vanno sempre accuratamente isolati mantenendo il grado di protezione IP67, i fili inoltre devono essere mantenuti raccolti per evitare che possano appoggiare su punti dove potrebbe ristagnare dell'acqua.
- Un cassonetto per uso esterno che contiene i Moduli LED deve essere dotato di feritoie nella parte bassa e alta per favorire "l'effetto camino" del ricircolo d'aria.
- L'interno del cassonetto deve essere di colore bianco per ottimizzare la diffusione luminosa.
- I moduli LED devono essere fissati sul fondo del cassonetto, la cui superficie deve essere piana, non goffrata e priva di imperfezioni o noduli, permettendo il posizionamento perfettamente perpendicolare al frontale da illuminare.
- Per fissare il modulo LED rimuovere la protezione dell'adesivo presente nella parte posteriore del modulo LED e premere il modulo contro la superficie, assicurandosi di averla preventivamente pulita da polveri ed eventuali residui oleosi o siliconici.
- In caso di superfici che non permettono l'uso dell'adesivo si consiglia di utilizzare delle viti per il fissaggio dei moduli LED, non superiori a M2,9 ed evitando di chiuderle troppo per non schiacciare l'involucro di PVC del modulo. Viti troppo grosse o troppo chiuse possono danneggiare il modulo irreparabile!!
- Rispettare il voltaggio riportato nella tabella.
- Non eccedere con il carico nei conduttori della catenaria, rispettare il massimo numero di moduli collegabili per catena, il dato è riportato nella tabella.

Filiale di Milano
Via Achille Grandi, 16 - 20017 Mazzo di Rho - MI
Tel. +39 02 50043678 - email: milano@geplast.it

Filiale di Treviso
Via dell'Artigianato, 24 - 31030 Dosson di Casier – TV
Tel. +39 0422 938455 - email: treviso@geplast.it

Filiale di Verona
Via A. Volta, 1 - 37062 Dossobuono di Villafranca -VR
Tel. +39 045 11176831 - email: verona@geplast.it

GEPLAST PANELS S.R.L.
Sede: Via F.lli Lumière, 2/B - 47122 Forlì - FC Tel. +39 0543 473050 email: info@geplast.it Tel. +39 0543 782805 email: info@romagnapannelli.com www.geplastpanels.it

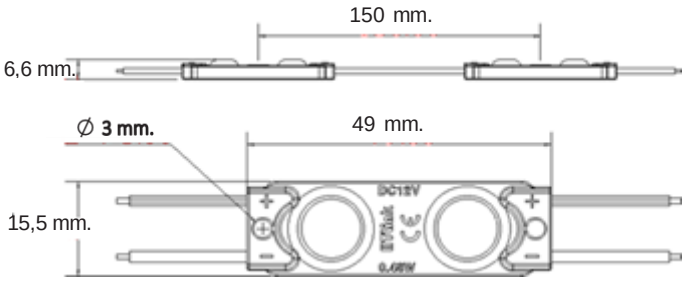
GE02-48-24V 0,48W



DESCRIZIONE
Modulo LED ad alta efficienza adatto per la retro-illuminazione di insegne. Le lenti esclusive con prismi, I LED ad alta efficienza e basso decadimento luminoso, permettono di ridurre la quantità di moduli necessaria per metro quadro rispetto ai comini moduli LED e di illuminare in modo omogeneo ed efficiente con significativo risparmio di energia.

Plus
- Alta efficienza luminosa superiore a 150 Lm/W, quindi minor consumo con conseguente risparmio nei costi di gestione.
- Lenti a prismi e diametro maggiorato con ampio angolo di uscita luminosa a170°, ottima diffusione luminosa che permette di ridurre lo spessore delle insegne.
- Il chip interno per il pilotaggio e la protezione dei LED limita la perdita di luminosità dovuta alla caduta di tenzione nei cavi.

Model	Color	Flusso luminoso	€/Cad.
GE 02-48-W24	7000 K	72 Lm	0,55
GE 02-48-NW24	4000 K	70 Lm	0,55
GE 02-48-WW24	3000 K	70 Lm	0,55
GE 02-48-R24	Rosso	22 Lm	0,66
GE 02-48-B24	Blu	11 Lm	0,55



Tensione nominale	DC 24V
Consumo	0,48W
Tensione Max. in caso di inversione di polarità	DC 25 V
Livello di protezione	IP67
Nr. Moduli per confezione	120
Nr. Max moduli collegabili	60
Taglio catena	1 Modulo
Umidità relativa di stoccaggio	RH<60%
Classe di isolamento (con alimentatore SELV)	Classe III
Temperatura di esercizio	-40 C° ~ +60 C°
Temperatura di stoccaggio	+5 C° ~ +40 C°
Umidità relative di stoccaggio	RH <60%
Ottica con prismi	170°
Vita tipica attesa	50.000h

Conformità

Questo prodotto è conforme alle seguenti direttive Europee:

EMC - Direttiva 2014/30/EU
EN 55015:2019+a11:2020
EN 61547:2009
EN 61000-3-2:2019+A1:2021
EN 61000-3-3:2013+A2:2021

Safety
EN 60598-2--1:2021
EN 60598-1:2021+A11:2022

RoHS - Direttiva 2011/65/EU
IEC 62031

Protezione IP
IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013

Filiale di Milano
Via Achille Grandi, 16 - 20017 Mazzo di Rho - MI
Tel. +39 02 50043678 - email: milano@geplast.it

Filiale di Treviso
Via dell'Artigianato, 24 - 31030 Dosson di Casier – TV
Tel. +39 0422 938455 - email: treviso@geplast.it

Filiale di Verona
Via A. Volta, 1 - 37062 Dossobuono di Villafranca -VR
Tel. +39 045 11176831 - email: verona@geplast.it

GEPLAST PANELS S.R.L.
Sede: Via F.lli Lumière, 2/B - 47122 Forlì - FC Tel. +39 0543 473050 email: info@geplast.it Tel. +39 0543 782805 email: info@romagnapannelli.com www.geplastpanels.it

GE04-96-24V 0,96W

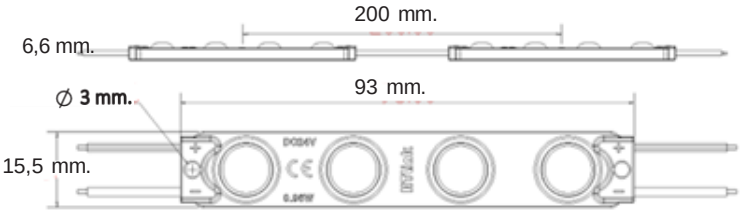
3 ANNI GARANZIA | 24 VDC ALIMENTAZIONE | ALTA EFFICIENZA | DIMMERABILE



DESCRIZIONE
Modulo LED ad alta efficienza adatto per la retro-illuminazione di insegne. Le lenti esclusive con prismi, I LED ad alta efficienza e basso decadimento luminoso, permettono di ridurre la quantità di moduli necessaria per metro quadro rispetto ai comini moduli LED e di illuminare in modo omogeneo ed efficiente con significativo risparmio di energia.

Plus
- Alta efficienza luminosa superiore a 150 Lm/W, quindi minor consumo con conseguente risparmio nei costi di gestione.
- Lenti a prismi e diametro maggiorato con ampio angolo di uscita luminosa a170°, ottima diffusione luminosa che permette di ridurre lo spessore delle insegne.
- Il chip interno per il pilotaggio e la protezione dei LED limita la perdita di luminosità dovuta alla caduta di tenzione nei cavi.

Model	Color	Flusso luminoso	€/Cad.
GE 04-96-W24	7000 K	144 Lm	0,88
GE 04-96-NW24	4000 K	140 Lm	0,88
GE 04-96-WW24	3000 K	140 Lm	0,88



Tensione nominale	DC 24V
Consumo	0,96W
Tensione Max. in caso di inversione di polarità	DC 25 V
Livello di protezione	IP67
Nr. Moduli per confezione	80
Nr. Max moduli collegabili	40
Taglio catena	1 Modulo
Umidità relativa di stoccaggio	RH<60%
Classe di isolamento (con alimentatore SELV)	Classe III
Temperatura di esercizio	-40 C° ~ +60 C°
Temperatura di stoccaggio	+5 C° ~ +40 C°
Umidità relative di stoccaggio	RH <60%
Ottica con prismi	170°
Vita tipica attesa	50.000h

Conformità

Questo prodotto è conforme alle seguenti direttive Europee:

EMC - Direttiva 2014/30/EU
EN 55015:2019+a11:2020
EN 61547:2009
EN 61000-3-2:2019+A1:2021
EN 61000-3-3:2013+A2:2021

Safety
EN 60598-2--1:2021
EN 60598-1:2021+A11:2022

RoHS - Direttiva 2011/65/EU
IEC 62031

Protezione IP
IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013

Filiale di Milano
Via Achille Grandi, 16 - 20017 Mazzo di Rho - MI
Tel. +39 02 50043678 - email: milano@geplast.it

Filiale di Treviso
Via dell'Artigianato, 24 - 31030 Dosson di Casier – TV
Tel. +39 0422 938455 - email: treviso@geplast.it

Filiale di Verona
Via A. Volta, 1 - 37062 Dossobuono di Villafranca -VR
Tel. +39 045 11176831 - email: verona@geplast.it

GEPLAST PANELS S.R.L.
Sede: Via F.lli Lumière, 2/B - 47122 Forlì - FC Tel. +39 0543 473050 email: info@geplast.it Tel. +39 0543 782805 email: info@romagnapannelli.com www.geplastpanels.it

HTlink

GE02-48-12V 0,48W

FINO AD ESAURIMENTO SCORTA

12 VDC ALIMENTAZIONE

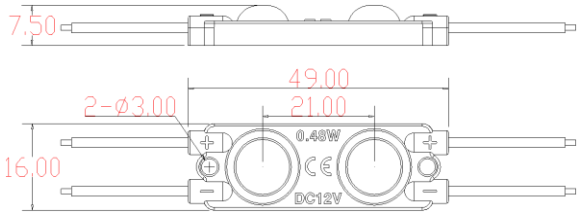


Applicazione
Modulo a 2 LED con speciale lente da 160°, la particolare diffusione luminosa lo rende adatto per insegne e lettere scatolate con spessore da cm 4 a cm 15.

Il circuito elettronico posto all'interno di ogni modulo che stabilizza la corrente nei LED, esercita una sostanziale riduzione della degradazione luminosa e deviazione cromatica.

Adesivo 3M per un veloce e sicuro fissaggio del modulo.

Model	Color	CCT/ λd	Lumen	€/Cad.
GE 02-48-W	Bianco freddo	6000-6500 K	47 Lm	0,66
GE 02-48-NW	Bianco naturale	4000-4500 K	47 Lm	0,66
GE 02-48-WW	Bianco caldo	2800-3200 K	45 Lm	0,66
GE 02-48-R	Rosso	620/630 nm	13 Lm	0,88
GE 02-48-G	Verde	520/530 nm	34 Lm	0,81
GE 02-48-B	Blu	460/470 nm	8 Lm	0,81



Tensione di alimentazione	DC 12V
Consumo	0,48W
Dimensione modulo	49x16x7,5 mm
Passo fra i moduli	110 mm
Nr. Moduli per confezione	100
Nr. Max moduli collegabili	50
Taglio catena	1 Modulo
Classe di Protezione IP	IP65
Temperatura di esercizio	-25 C° ~ +60 C°
Temperatura di stoccaggio	-25 C° ~ +40 C°
Umidità relative di stoccaggio	RH < 60%
Angolo di visibilità	160°
Garanzia	3 Anni*

*Vedi termini e condizioni

3 GARANZIA Anni

12 VDC Tensione

Filiale di Milano
Via Achille Grandi, 16 - 20017 Mazzo di Rho - MI
Tel. +39 02 50043678 - email: milano@geplast.it

Filiale di Treviso
Via dell'Artigianato, 24 - 31030 Dosson di Casier – TV
Tel. +39 0422 938455 - email: treviso@geplast.it

Filiale di Verona
Via A. Volta, 1 - 37062 Dossobuono di Villafranca -VR
Tel. +39 045 11176831 - email: verona@geplast.it

GEPLAST PANELS S.R.L.
Sede: Via F.lli Lumière, 2/B - 47122 Forlì - FC Tel. +39 0543 473050 email: info@geplast.it Tel. +39 0543 782805 email: info@romagnapannelli.com www.geplastpanels.it

GE03-72-12V 0,72W

FINO AD ESAURIMENTO SCORTA

12 VDC ALIMENTAZIONE



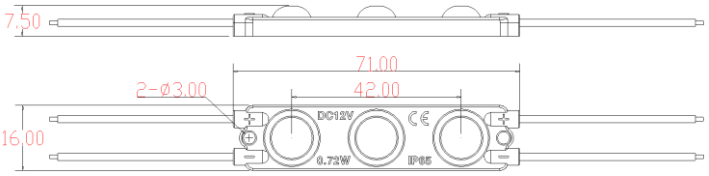
Applicazione

Modulo a 3 LED con speciale lente da 160°, la particolare diffusione luminosa lo rende adatto per insegne e lettere scatolate con spessore da cm 8 a cm 20.

Il circuito elettronico posto all'interno di ogni modulo che stabilizza la corrente nei LED, esercita una sostanziale riduzione della degradazione luminosa e deviazione cromatica.

Adesivo 3M per un veloce e sicuro fissaggio del modulo.

Model	Color	CCT/ λd	Lumen	€/Cad.
GE 03-72-W	Bianco freddo	6000-6500 K	66 Lm	0,79
GE 03-72-NW	Bianco naturale	4000-4500 K	66 Lm	0,79
GE 03-72-WW	Bianco caldo	2800-3200 K	63 Lm	0,79
GE 03-72-R	Rosso	620/630 nm	20 Lm	0,91
GE 03-72-G	Verde	520/530 nm	55 Lm	0,91
GE 03-72-B	Blu	460/470 nm	12 Lm	0,91



Tensione di alimentazione	DC 12V
Consumo	0,72W
Dimensione modulo	71x16x7,5 mm
Passo fra i moduli	200 mm
Nr. Moduli per confezione	90
Nr. Max moduli collegabili	30
Taglio catena	1 Modulo
Classe di Protezione IP	IP65
Temperatura di esercizio	-25 C° ~ +60 C°
Temperatura di stoccaggio	-25 C° ~ +40 C°
Umidità relative di stoccaggio	RH < 60%
Angolo di visibilità	160°
Garanzia	3 Anni*

CE 3 GARANZIA Anni 12 VDC Tensione

Filiale di Milano
Via Achille Grandi, 16 - 20017 Mazzo di Rho - MI
Tel. +39 02 50043678 - email: milano@geplast.it

Filiale di Treviso
Via dell'Artigianato, 24 - 31030 Dosson di Casier – TV
Tel. +39 0422 938455 - email: treviso@geplast.it

Filiale di Verona
Via A. Volta, 1 - 37062 Dossobuono di Villafranca -VR
Tel. +39 045 11176831 - email: verona@geplast.it

GEPLAST PANELS S.R.L.
Sede: Via F.lli Lumière, 2/B - 47122 Forlì - FC Tel. +39 0543 473050 email: info@geplast.it Tel. +39 0543 782805 email: info@romagnapannelli.com www.geplastpanels.it

HTLink

GE03-120-12V 1,2W

FINO AD ESAURIMENTO SCORTA

12 VDC ALIMENTAZIONE



Model	Color	CCT/ λd	Lumen	€/Cad.
GE 03-120-W	Bianco freddo	6000-6500 K	109 Lm	0,93

Tensione di alimentazione	DC 12V
Consumo	1,2W
Dimensione modulo	71x16x7,5 mm
Passo fra i moduli	200 mm
Nr. Moduli per confezione	100
Nr. Max moduli collegabili	20
Taglio catena	1 Modulo
Classe di Protezione IP	IP65
Temperatura di esercizio	-25 C° ~ +60 C°
Temperatura di stoccaggio	-25 C° ~ +40 C°
Umidità relative di stoccaggio	RH < 60%
Angolo di visibilità	160°
Garanzia	3 Anni*

*Vedi termini e condizioni

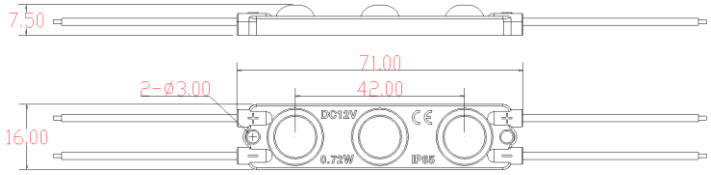
CE 3 GARANZIA Anni 12 VDC Tensione

Applicazione

Modulo a 3 LED con speciale lente da 160°, la particolare diffusione luminosa lo rende adatto per insegne e lettere scatolate con spessore da cm 8 a cm 20.

Il circuito elettronico posto all'interno di ogni modulo che stabilizza la corrente nei LED, esercita una sostanziale riduzione della degradazione luminosa e deviazione cromatica.

Adesivo 3M per un veloce e sicuro fissaggio del modulo.



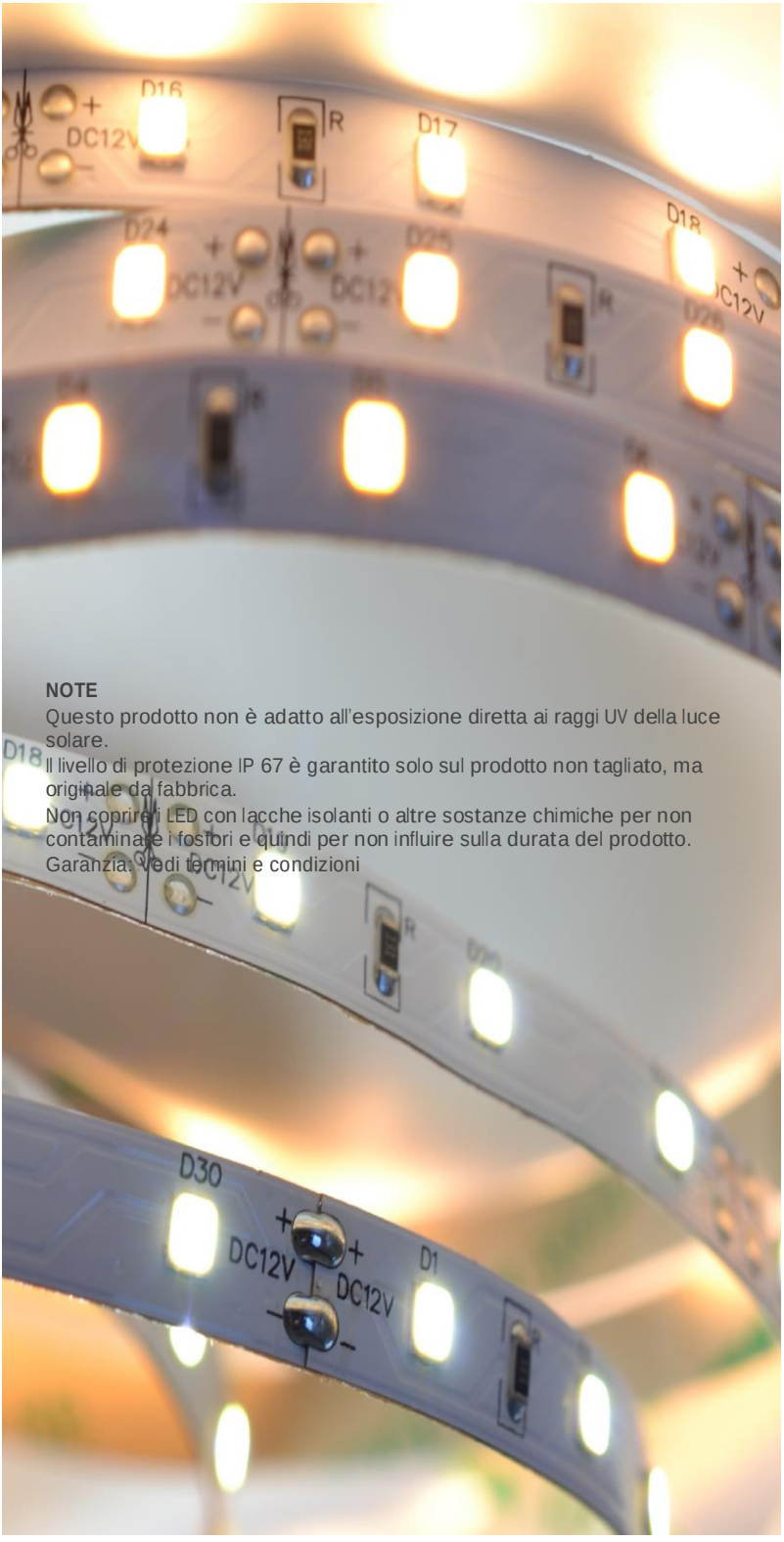
Filiale di Milano
Via Achille Grandi, 16 - 20017 Mazzo di Rho - MI
Tel. +39 02 50043678 - email: milano@geplast.it

Filiale di Treviso
Via dell'Artigianato, 24 - 31030 Dosson di Casier – TV
Tel. +39 0422 938455 - email: treviso@geplast.it

Filiale di Verona
Via A. Volta, 1 - 37062 Dossobuono di Villafranca -VR
Tel. +39 045 11176831 - email: verona@geplast.it

GEPLAST PANELS S.R.L.
Sede: Via F.lli Lumière, 2/B - 47122 Forlì - FC Tel. +39 0543 473050 email: info@geplast.it Tel. +39 0543 782805 email: info@romagnapannelli.com www.geplastpanels.it

Strip LED Flessibili



NOTE

Questo prodotto non è adatto all'esposizione diretta ai raggi UV della luce solare.

Il livello di protezione IP 67 è garantito solo sul prodotto non tagliato, ma originale dal fabbrica.

Non coprire i LED con lacche isolanti o altre sostanze chimiche per non contaminare i fosfori e quindi per non influire sulla durata del prodotto.

Garanzia: Vedi termini e condizioni

INDICE

STRIP LED COB GE-DRF	Pag. 2	**Sc.**
STRIP LED COB GE-DF	Pag .3	**Sc.**
STRIP LED GE-DJ120	Pag. 4	**Sc.**
STRIP LED GE-CR120	Pag .5	**Sc.**
STRIP LED GE-DJ200	Pag. 6	**Sc.**
STRIP LED GE-DJ240	Pag. 7	**Sc.**
STRIP LED HS9120	Pag. 8	**Sc.**
STRIP LED HS12 RGB	Pag. 9	**Sc.**
STRIP LED HS17168	Pag. 10	**Sc.**
STRIP LED HS9 SV	Pag. 11	**Sc.**
STRIP LED GE-3D CURVABILE	Pag. 12	**Sc.**

Strip Led

Le LED strip sono delle sorgenti luminose lineari ad alta efficienza funzionanti a bassissima tensione, 12 o 24VDC. Queste LED strip sono flessibili e sezionabili, possono essere fissate con biadesivo o clips. Le applicazioni sono molteplici: illuminazione e retro illuminazione, sono particolarmente adatte per la realizzazione di profili luminosi molto sottili e decorazione luminosa.

Strip LED COB 52,5W 24V



Model	CCT/ λd	W/m	Lumen	Lm/W	IP	€/Cad.
GE-DRF10 24 W	6500 K	10,5	1000	104	20	€ 29,95
GE-DRF10 24 NW	4000 K	10,5	910	95	20	€ 29,95

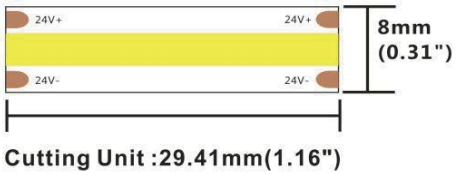
Dati Tecnici

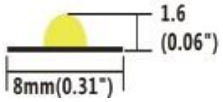
Lunghezza x Larghezza	5000x8 mm
Lunghezza massima	5000 mm
Taglio strip	29,41mm
Diametro di curvatura	Ø 60mm
Biadesivo	3M
Lunghezza fili 20AWG	150 mm
Tensione di alimentazione	DC 24 V
Consumo Strip 5 m.	52,5 W
No. Strip per confezione	1
Angolo del flusso luminoso	120°
CRI	90
Temperatura esercizio	-25 C° ~ +40 C°
Temperatura stoccaggio	0 C° ~ +75 C°
Garanzia	3 Anni

GE-DRF10 Pro-24 (CRI 90)

Descrizione
Strip LED flessibile per la decorazione luminosa, straordinariamente uniformi senza punti luminosi con grande angolo di emissione.

LED alta efficienza e basso decadimento luminoso.
Indice di resa cromatica CRI 90







Filiale di Milano
Via Achille Grandi, 16 - 20017 Mazzo di Rho - MI
Tel. +39 02 50043678 - email: milano@geplast.it

Filiale di Treviso
Via dell'Artigianato, 24 - 31030 Dosson di Casier – TV
Tel. +39 0422 938455 - email: treviso@geplast.it

Filiale di Verona
Via A. Volta, 1 - 37062 Dossobuono di Villafranca -VR
Tel. +39 045 11176831 - email: verona@geplast.it

GEPLAST PANELS S.R.L.
Sede: Via F.lli Lumière, 2/B - 47122 Forlì - FC Tel. +39 0543 473050 email: info@geplast.it Tel. +39 0543 782805 email: info@romagnapannelli.com www.geplastpanels.it

Strip LED COB 56W 24V



Model	CCT/ λd	W/m	Lumen	Lm/W	IP	€/Cad.
GE-DF10 24 WW	2700 K	11,2	820	82	20	€ 73,95
GE-DF10 24 WW	3000 K	11,2	900	90	20	€ 73,95
GE-DF10 24 NW	4000 K	11,2	980	98	20	€ 73,95
GE-DF10 24 W	6500 K	11,2	1000	100	20	€ 73,95

VERIFICARE DISPONIBILITA

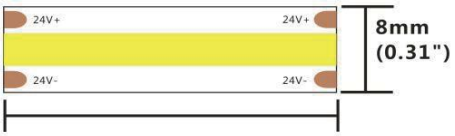
Dati Tecnici

Lunghezza x Larghezza	5000x8 mm
Lunghezza massima	5000 mm
Taglio strip	29,41mm
Diametro di curvatura	Ø 60mm
Biadesivo	3M
Lunghezza fili 20AWG	150 mm
Tensione di alimentazione	DC 24 V
Consumo Strip 5 m.	56 W
No. Strip per confezione	1
Angolo del flusso luminoso	120°
CRI	90
Temperatura esercizio	-25 C° ~ +40 C°
Temperatura stoccaggio	0 C° ~ +75 C°
Garanzia	5 Anni

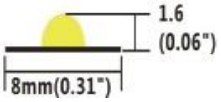
GE-DF10 Pro-24 (CRI 90)

Descrizione
Strip LED flessibile per la decorazione luminosa, straordinariamente uniformi senza punti luminosi con grande angolo di emissione.

LED alta efficienza e basso decadimento luminoso.
Indice di resa cromatica CRI 90



Cutting Unit :29.41mm(1.16")





Filiale di Milano
Via Achille Grandi, 16 - 20017 Mazzo di Rho - MI
Tel. +39 02 50043678 - email: milano@geplast.it

Filiale di Treviso
Via dell'Artigianato, 24 - 31030 Dosson di Casier – TV
Tel. +39 0422 938455 - email: treviso@geplast.it

Filiale di Verona
Via A. Volta, 1 - 37062 Dossobuono di Villafranca -VR
Tel. +39 045 11176831 - email: verona@geplast.it

GEPLAST PANELS S.R.L.
Sede: Via F.lli Lumière, 2/B - 47122 Forlì - FC Tel. +39 0543 473050 email: info@geplast.it Tel. +39 0543 782805 email: info@romagnapannelli.com www.geplastpanels.it

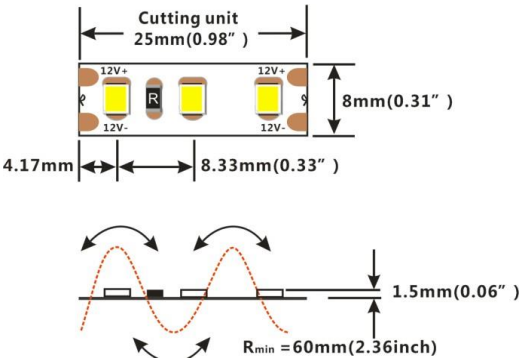
Strip LED 48W 12V-24V



GE-DJ120 ECO-12-24

Applicazione

Strip LED flessibile 48W per la decorazione luminosa, illuminazione e retro illuminazione.
LED 2835 SMD alta efficienza e basso decadimento luminoso.
Fissaggio con biadesivo per la versione IP30 e IP65.



Modello 12V	CCT/ λd	W/m	Lumen	IP	€/Cad.
GE-DJ120N-12 W	6000 K	9,6	1000	30	€ 21,06
GE-DJ120N-12 NW	4000 K	9,6	1040	30	€ 21,06
GE-DJ120S-12 W	6000 K	9,6	1000	55	€ 30,42
GE-DJ120S-12 NW	4000 K	9,6	1040	55	€ 30,42
Modello 24V					
GE-DJ120N-24 W	6000 K	9,6	1000	30	€ 21,06
GE-DJ120N-24 NW	4000 K	9,6	1040	30	€ 21,06
GE-DJ120S-24 W	6000 K	9,6	1000	55	€ 30,42
GE-DJ120S-24 NW	4000 K	9,6	1040	55	€ 30,42

Dati Tecnici	
Led per metro	120 Pz.
Lunghezza x Larghezza	5000x8 mm
Lunghezza massima	5000 mm
Taglio strip	25 mm (3 LEDS)
Diametro di curvatura	Ø 60mm
Biadesivo	3M
Lunghezza fili 20AWG	150 mm
Tensione di alimentazione	DC 12 V - DC 24 V
Consumo Strip 5 m.	48 W
Passo LED	8,33mm
No. Strip per confezione	1
Angolo del flusso luminoso	120°
CRI	80
Tipologia LED	2835
Temperatura esercizio	-25 C° ~ +40 C°
Temperatura stoccaggio	0 C° ~ +60 C°
Garanzia	3 Anni

Strip LED 24W 24V

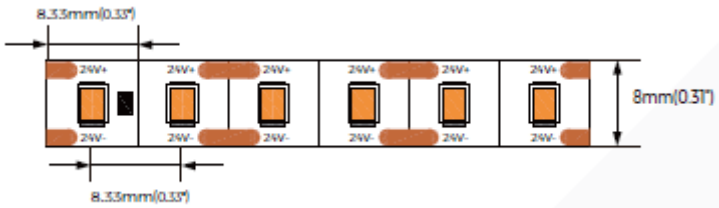


Modello 24V	CCT/ λd	W/m	Lumen	IP	€/Cad.
GE-CR120N-24 W	6000 K	4,8	680	30	€ 39,00
GE-CR120N-24 NW	4000 K	4,8	700	30	€ 39,00
GE-CR120N-24 WW	3000 K	4,8	700	30	€ 39,00

VERIFICARE DISPONIBILITA

GE-CR120 - 24

Applicazione
Strip LED flessibile 24W per la decorazione luminosa, illuminazione e retro illuminazione.
LED 2835 SMD alta efficienza e basso decadimento luminoso.
Fissaggio con biadesivo per la versione IP30.



Dati Tecnici	
Led per metro	120 Pz.
Lunghezza x Larghezza	5000x8 mm
Lunghezza massima	5000 mm
Taglio strip	8,3 mm (1 LED)
Diametro di curvatura	Ø 60mm
Biadesivo	3M
Lunghezza fili 20AWG	150 mm
Tensione di alimentazione	DC 24 V
Consumo Strip 5 m.	24 W
Passo LED	8,33mm
No. Strip per confezione	1
Angolo del flusso luminoso	120°
CRI	90
Tipologia LED	2835
Temperatura esercizio	-25 C° ~ +40 C°
Temperatura stoccaggio	0 C° ~ +60 C°
Garanzia	5 Anni

Strip LED 84W 24V



Model	CCT/ λd	W/m	Lumen	IP	€/Cad.
GE-DJ200N-24 W	6000 K	16,8	2150	IP20	€ 71,14
GE-DJ200N-24 NW	4000 K	16,8	2220	IP20	€ 71,14
GE-DJ200N-24 WW	3000 K	16,8	2070	IP20	€ 71,14
GE-DJ200S-24 W	6000 K	16,8	2150	IP65	€ 82,84
GE-DJ200S-24 NW	4000 K	16,8	2220	IP65	€ 82,84
GE-DJ200S-24 WW	3000 K	16,8	2070	IP65	€ 82,84
GE-DJ200E-24 W	6000 K	16,8	2150	IP67	€ 82,84
GE-DJ200E-24 NW	4000 K	16,8	2220	IP67	€ 82,84
GE-DJ200E-24 WW	3000 K	16,8	2070	IP67	€ 82,84

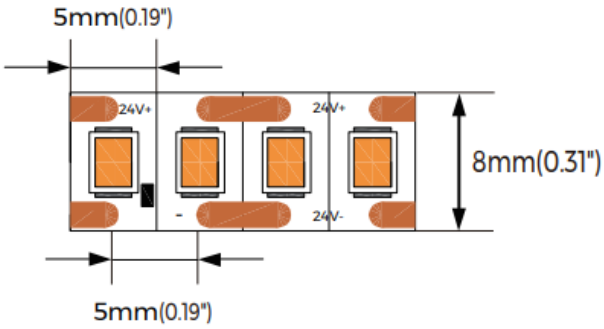
VERIFICARE DISPONIBILITA

Dati Tecnici

Led per metro	200 Pz.
Lunghezza x Larghezza	5000x8 mm
Lunghezza massima	5000 mm
Taglio strip	5 mm (1 LED)
Tensione di alimentazione	DC 24 V
Consumo Strip 5 m.	84 W
Passo LED	5mm
No. Strip per confezione	1
Angolo del flusso luminoso	120°
CRI	90
Tipologia LED	SMD2835
Temperatura esercizio	-25 C° ~ +40 C°
Temperatura stoccaggio	+75 C° (max)
Garanzia	5 Anni

GE-DJ200 Pro – 24

Descrizione
Strip LED flessibile 84 W per la decorazione luminosa, illuminazione e retro illuminazione.
LED SMD 2835 alta efficienza e basso decadimento luminoso.



VERIFICARE DISPONIBILITA

Strip LED 110W 24V

Series
C8240
24V 10mm-22W/m.

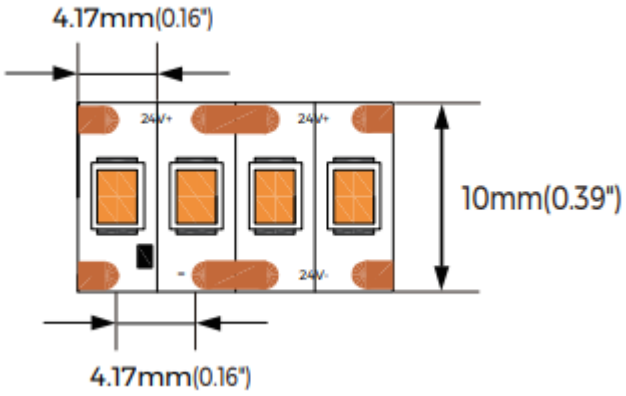


GE-DJ240 - 24

Descrizione
Strip LED flessibile 110 W per la decorazione luminosa, illuminazione e retro illuminazione.
LED SMD2835 alta efficienza e basso decadimento luminoso.
Indice di resa cromatica CRI 90

Model	CCT/ λd	W/m	Lumen	IP	€/Cad.
GE- DJ240N-24 W	6000 K	22	3135	20	€ 84,86
GE- DJ240N-24 NW	4000 K	22	3000	20	€ 84,86
GE- DJ240N-24 WW	3000 K	22	3135	20	€ 84,86
GE- DJ240N-24 SW	2700 K	22	3000	20	€ 84,86

VERIFICARE DISPONIBILITA



Dati Tecnici

Led per metro	160
Lunghezza x Larghezza	5000x10 mm
Lunghezza massima	5000 mm
Taglio strip	4,17mm
Diametro di curvatura	Ø 60mm
Biadesivo	3M
Lunghezza fili 20AWG	150 mm
Tensione di alimentazione	DC 24 V
Consumo Strip 5 m.	110 W
Passo LED	4,17mm
No. Strip per confezione	1
Angolo del flusso luminoso	120°
CRI	90
Tipologia LED	2835-SMD
Temperatura esercizio	-25 C° ~ +40 C°
Temperatura stoccaggio	0 C° ~ +75 C°
Garanzia	5 Anni

hitechled

Strip LED 48W 12V



HS9-120-12

Descrizione
HS9 è una striscia LED flessibile, molto sottile e adatta per applicazioni di illuminazione e decorazioni luminose.
Questo prodotto è disponibile in 3 diversi livelli di protezione IP: IP30, Silicone depositato IP52 ed estrusione di silicone IP67.
Il prodotto è molto robusto e affidabile, inoltre è suddivisibile.
La versione IP67 può essere terminata con speciali tappi in silicone opalino che diventa luminoso evitando interruzioni della luce.

Applicazioni
Illuminazione lineare
Applicazioni architetturali
Applicazioni decorative
Signage

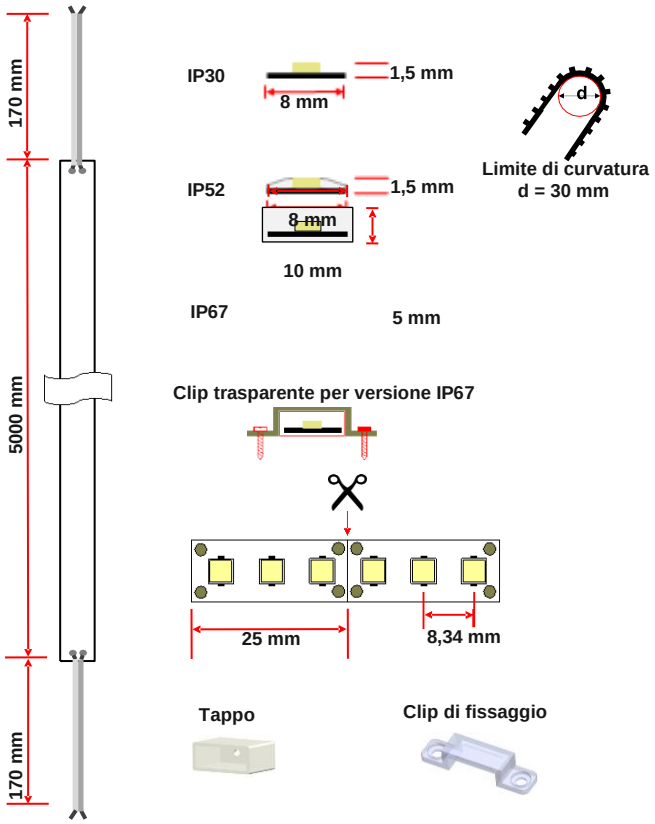
Applicazioni
Illuminazione omogenea
Eccellente efficienza luminosa
Struttura in silicone flessibile (mod. IP67)
Tappi in silicone opalino che fanno trasparire le luce (mod. IP67)
Lunga durata
Adesivo alta qualità 3M 300LSE
Silicone anti ingiallimento (mod. IP67)

Model	CCT/ λd	Lumen	IP	€/Cad.
HS9N-120W12	6000/6500	980 lm/m	IP30	€ 29,34
HS9N-120NW12	4000/4500	980 lm/m	IP30	€ 29,34
HS9N-120WW12	2700/3200	940 lm/m	IP30	€ 29,34
HS9S-120W12	6000/6500	980 lm/m	IP52 Silicone	€ 36,19
HS9S-120NW12	4000/4500	980 lm/m	IP52 Silicone	€ 36,19
HS9S-120WW12	2700/3200	940 lm/m	IP52 Silicone	€ 36,19
HS9E-120W12 con adesivo	6000/6500	980 lm/m	IP67 Extrusion	€ 69,90
HS9E-120W12	6000/6500	980 lm/m	IP67 Extrusion	€ 69,90
HS9E-120NW12	4000/4500	980 lm/m	IP67 Extrusion	€ 69,90
HS9E-120WW12	2700/3200	940 lm/m	IP67 Extrusion	€ 69,90

Dati Tecnici

Tensione nominale	DC 12V
Potenza	9,6W/m.
Lunghezza	5.000 mm.
Quantità di LED	120LED/m.
Passo LED	18,34 mm.
Distanza taglio	25mm. (3 LEDs)
Classe IP	Vedi modelli
Temperatura ambiente	-30 C˚ ~ +50 C˚
Temperatura di stoccaggio	-0 C˚ ~ +40 C˚
Umidità di stoccaggio	RH < 60%
Lunghezza cavo (20AWG)	170 mm.
Angolo di visibilità	120˚
Durata (temperature at T_c = 75 ˚C)	50.000h (L70)
Selezione cromatica	< 3 SDCM
N. pezzi per confezione	1
Garanzia	2 Anni

50.000 Anni — 2 — 12 VDC Tensione



hitechled

Strip LED RGB 60W 12V



Model	Colore	Flusso luminoso LED	€/Cad.
HS12N-60RGB12	RGB	Red 10 Lm / Green 18 / Lm Blue 6 Lm	€ 54,91
HS12S-60RGB12	RGB	Red 10 Lm / Green 18 / Lm Blue 6 Lm	€ 62,40

HS12-RGB

Descrizione

HS12 RGB è una LED strip flessibile, molto sottile e adatta per decorazioni luminose ed effetti di luce come dissolvenza e sequenze di colori se aggiunta al controller Hitechled HC100 RGB.
Questo prodotto è disponibile con 2 diversi livelli di protezione IP30 e IP52.
Il prodotto è molto robusto e affidabile, inoltre è suddivisibile.

Applicazioni

Illuminazione lineare
Applicazioni architetturali
Applicazioni decorative
Effetti luminosi multicolore
Signage

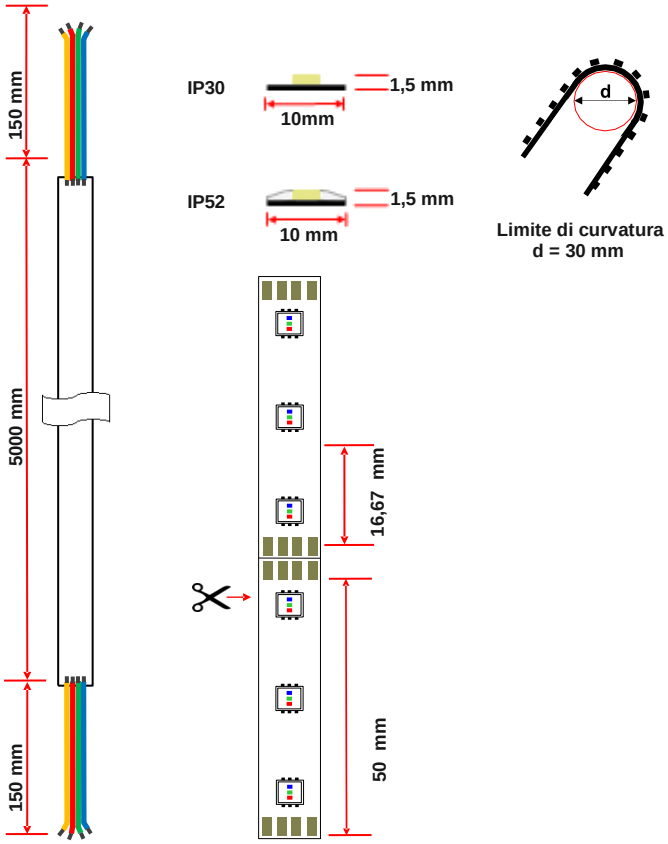
Applicazioni

Colori brillanti e calibrati per ottenere il bianco
Eccellente efficienza luminosa
Lunga durata
Adesivo alta qualità 3M 300LSE

Dati Tecnici

Tensione nominale	DC 12V
Potenza	12W/m.
Lunghezza	5.000 mm.
Quantità di LED	60LED/m.
Passo LED	16,67 mm.
Distanza taglio	50 mm. (3 LEDs)
Classe IP	Vedi modelli
Temperatura ambiente	-30 C˚ ~ +50 C˚
Temperatura di stoccaggio	-0 C˚ ~ +40 C˚
Umidità di stoccaggio	RH < 60%
Lunghezza cavo (20AWG)	150 mm.
Angolo di visibilità	120˚
Duata (temperature at T_c = 75 ˚C)	50.000h
Selezione cromatica	< 3 SDCM
N. pezzi per confezione	1
Garanzia	2 Anni

50.000 Anni Tensione



hitechled

Strip LED 85W 24V



Model	CCT/ λd	Lumen	IP	€/Cad.
HS17N-168W24	6000/6500	1700 lm/m	IP30	€ 65,52
HS17N-168NW24	4000/4500	1700 lm/m	IP30	€ 65,52
HS17S-168W24	6000/6500	1700 lm/m	IP52	€ 74,88
HS17S-168NW24	4000/4500	1700 lm/m	IP52	€ 74,88

VERIFICARE DISPONIBILITA

HS17-168-24

Descrizione

HS17 è una striscia LED flessibile, molto sottile e adatta per applicazioni di illuminazione e decorazioni luminose.
Questo prodotto è disponibile con 2 diversi livelli di protezione: IP30 e IP52.
Il prodotto è molto robusto e affidabile, inoltre è suddivisibile.

Applicazioni

Illuminazione lineare
Applicazioni architetturali
Applicazioni decorative
Signage

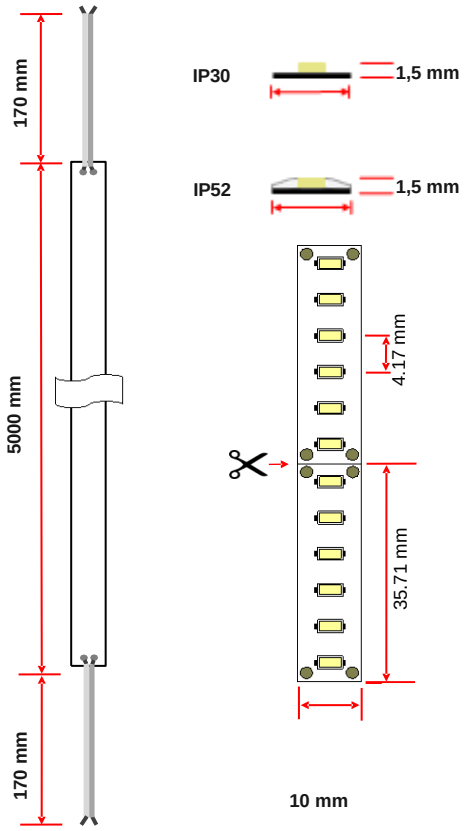
Applicazioni

Illuminazione omogenea
Eccellente efficienza luminosa
Alta luminosità
Lunga durata
Adesivo alta qualità 3M 300LSE

Dati Tecnici

Tensione nominale	DC 24 V
Potenza	17 W/m.
Lunghezza	5.000 mm.
Quantità di LED	168 LED/m.
Passo LED	4,17 mm.
Distanza taglio	37,7 mm. (6 LEDs)
Classe IP	Vedi modelli
Temperatura ambiente	-30 C° ~ +50 C°
Temperatura di stoccaggio	-0 C° ~ +40 C°
Umidità di stoccaggio	RH < 60%
Lunghezza cavo (20AWG)	170 mm.
Angolo di visibilità	120°
Durata (temperature at T_c = 75 °C)	50.000h (L70)
Selezione cromatica	< 3 SDCM
N. pezzi per confezione	1
Garanzia	2 Anni

50.000 | Anni | Tensione



hitechled

Strip LED Emissione laterale



Model	CCT/ λd	Lumen	IP	€/Cad.
HS9N-SV-120W12	6000/6500	960 lm/m	IP30	€ 79,87
HS9N-SV-120NW12	4000/4500	950 lm/m	IP30	€ 79,87
HS9N-SV-120WW12	2700/3200	940 lm/m	IP30	€ 79,87
HS9E-SV-120W12	6000/6500	960 lm/m	IP67 Extrusion	€ 107,96
HS9E-SV-120NW12	4000/4500	950 lm/m	IP67 Extrusion	€ 107,96
HS9E-SV-120WW12	2700/3200	940 lm/m	IP67 Extrusion	€ 107,96

VERIFICARE DISPONIBILITA

Dati Tecnici

Tensione nominale	DC 12 V
Potenza	9,6 W/m.
Lunghezza	5.000 mm.
Quantità di LED	120 LED/m.
Passo LED	8,34 mm.
Distanza taglio	25 mm. (3 LEDs)
Classe IP	Vedi modelli
Temperatura ambiente	-30 C˚ ~ +50 C˚
Temperatura di stoccaggio	-0 C˚ ~ +40 C˚
Umidità di stoccaggio	RH < 60%
Lunghezza cavo (20AWG)	170 mm.
Angolo di visibilità	120˚
Durata (temperature at T_c = 75 ˚C)	50.000h (L70)
Selezione cromatica	< 3 SDCM
N. pezzi per confezione	1
Garanzia	2 Anni

50.000 Anni — 12 VDC Tensione

HS9-SV-12

Descrizione

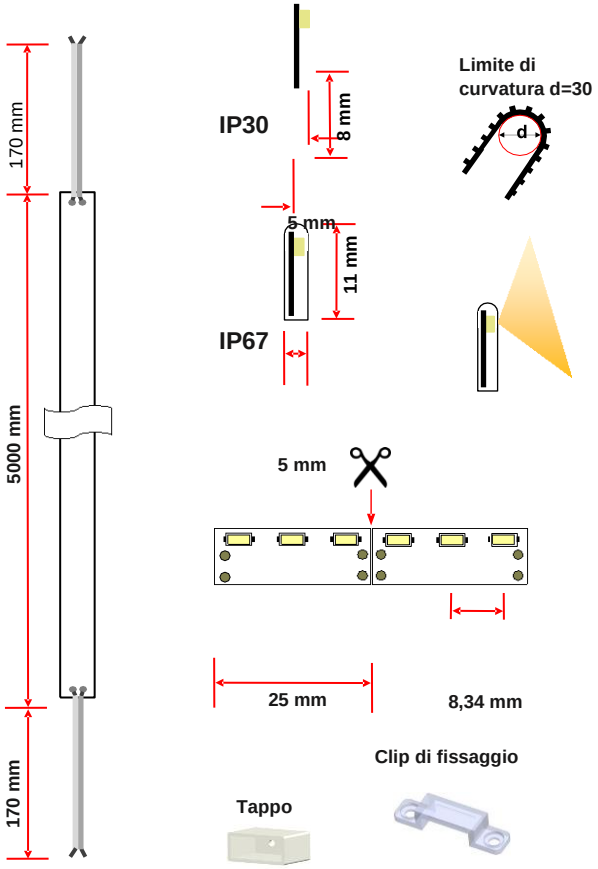
HS9-SV è una striscia LED flessibile a luce laterale, molto sottile e adatta per applicazioni di illuminazione e decorazioni luminose.
Questo prodotto è disponibile con protezione IP30 ed estrusione di silicone IP67.
Il prodotto è molto robusto e affidabile, inoltre è suddivisibile.
La versione IP67 può essere terminata da speciali tappi opalini che diventano luminosi evitando interruzioni della luce.

Applicazioni

Illuminazione lineare
Applicazioni architetturali
Applicazioni decorative
Signage

Applicazioni

Illuminazione omogenea
Eccellente efficienza luminosa
Struttura in silicone flessibile (mod. IP67)
Tappi in silicone opalino che fanno trasparire le luce (mod. IP67)
Lunga durata
Adesivo alta qualità 3M 300LSE
Silicone anti ingiallimento (mod. IP67)



Strip LED 3D - 12V



Modello	CCT/ λd	Lumen	W/m.	LED/m.	€/Cad.
RN0W72TA	6000/6500°K	792 lm/m	7,2	72	€ 80,60

Dati Tecnici

Tensione nominale	DC 12 V
Potenza	7,2 W/m.
Lunghezza	10.000 mm.
Lunghezza max collegamento	2.000 mm
Quantità di LED	72 LED/m.
Distanza taglio	25 mm. (3 LEDs)
Classe IP	IP20
Temperatura ambiente	-25 C˚ ~ +60 C˚
Temperatura di stoccaggio	-25 C˚ ~ +70 C˚
Angolo di visibilità	120˚
N. pezzi per confezione	1
Garanzia	2 Anni

50.000 Anni Tensione

GE-3D

Descrizione

- Adatta per insegne a caratteri piccoli e stretti
- Il taglio di separazione della striscia va eseguito linearmente sopra la linea serigrafata tra le 2 piazzole di saldatura.
- Elevata efficienza luminosa con LED SMD 2835
- La saldatura dei fili sulle piazzole va eseguito con uno stagnatore professionale e da personale specializzato, per non danneggiare il PCB
- Non eccedere il tempo massimo di saldatura, Max 5 sec. a 260 C
- Installazione facilitata grazie al biadesivo 3M posto sul retro
- Pulire e sgrassare la superficie prima di attaccare la striscia
- Non curvare la striscia in corrispondenza del LED
- Installazione multipla con raggio minimo di curvatura 5 cm



Filiale di Milano
Via Achille Grandi, 16 - 20017 Mazzo di Rho - MI
Tel. +39 02 50043678 - email: milano@geplast.it

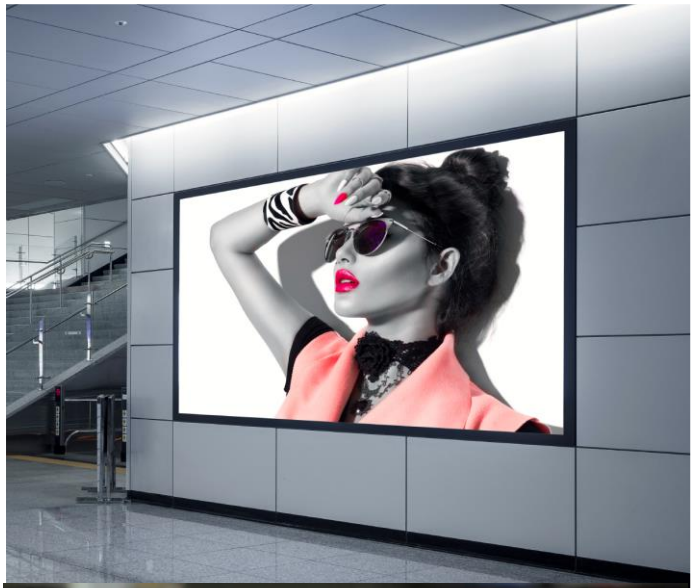
Filiale di Treviso
Via dell'Artigianato, 24 - 31030 Dosson di Casier – TV
Tel. +39 0422 938455 - email: treviso@geplast.it

Filiale di Verona
Via A. Volta, 1 - 37062 Dossobuono di Villafranca -VR
Tel. +39 045 11176831 - email: verona@geplast.it

GEPLAST PANELS S.R.L.
Sede: Via F.lli Lumière, 2/B - 47122 Forlì - FC Tel. +39 0543 473050 email: info@geplast.it Tel. +39 0543 782805 email: info@romagnapannelli.com www.geplastpanels.it

Barre LED

BARRE LED HBK10-HE	Pag. 2-3-4	sc.
BARRE LED HB30A-S	Pag. 5-6	sc.
CABLAGGIO PER BARRA HB30A	Pag. 7	sc.
BARRE LED HB35LA	Pag. 8-9-10	sc.
BARRE LED HB35LAS	Pag. 11-12	sc.
BRIGHTLINE 2	Pag. 13	sc.
BRIGHTLINE OUTDOOR	Pag. 14	sc.
POSTER BOX ID	Pag. 15	sc.





Le barre a LED sono delle sorgenti luminose adatte per la retroilluminazione di insegne e si differenziano fra loro per tipologia di applicazione. Le barre per insegne mono-facciali sono dotate di lenti a 170° con prismi che le rendono particolarmente performanti per le insegne a telo tensionato e con spessore ridotto. Le barre per insegne bi-facciali invece montano lenti che riducono l'angolo del fascio luminoso per ottenere la giusta riflessione e vanno montate intorno al profilo interno dell'insegna per illuminare entrambe le facciate.



Filiale di Milano
Via Achille Grandi, 16 - 20017 Mazzo di Rho - MI
Tel. +39 02 50043678 - email: milano@geplast.it

Filiale di Treviso
Via dell'Artigianato, 24 - 31030 Dosson di Casier – TV
Tel. +39 0422 938455 - email: treviso@geplast.it

Filiale di Verona
Via A. Volta, 1 - 37062 Dossobuono di Villafranca -VR
Tel. +39 045 11176831 - email: verona@geplast.it

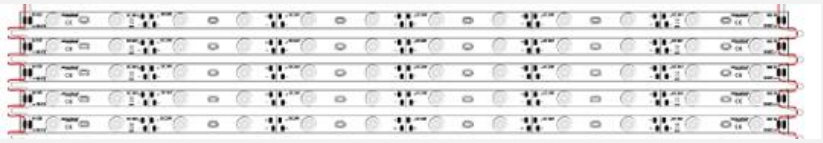
GEPLAST PANELS S.R.L.

Sede: Via F.lli Lumière, 2/B - 47122 Forlì - FC Tel. +39 0543 473050 email: info@geplast.it Tel. +39 0543 782805 email: info@romagnapannelli.com www.geplastpanels.it

hitechled

Barra a 24V per insegna monofacciale

24 VOLT



Model	Temperatura di colore	Dimensione	Flusso luminoso	€/Kit 10pz.
HBK10-HE-12W24	7000K	960mm	930 L/barra	€ 96,72
HBK10-HE-12NW24	4000K	960mm	900 L/barra	€ 96,72
HBK10-HE-12WW24	3000K	960mm	870 L/barra	€ 96,72

Tensione nominale	DC 24V
Consumo: W/Barra – W/Kit	6W – 60W
Tensione Max. in caso di inversione di polarità	DC 25V
Livello di protezione	IP20
Confezione	10 Pz.
Temperatura di esercizio	-40 C˚ ~ +60 C˚
Temperatura di stoccaggio	+5 C˚ ~ +40 C˚
Umidità relative di stoccaggio	RH < 60%
Classe di isolamento (con alimentatore SELV)	Classe III
Vita attesa	55.000h
Ottica con prismi	170°
Taglio barra	Ogni 2 LEDs

HBK10-HE-12W24

Descrizione

Kit di 10 barre LED ad ALTA EFFICIENZA PER UN'ILLUMINAZIONE BRILLANTE E CONSUMI RIDOTTI, lunghezza 960 mm., già collegate fra loro, adatte per cassonetti pubblicitari monofacciali a basso spessore **da 30 a 80 mm**.
Ottiche esclusive con prismi e ampio angolo di emissione luminosa, disegnate per consentire una veloce e stabile applicazione.

Manipolazione e fissaggio

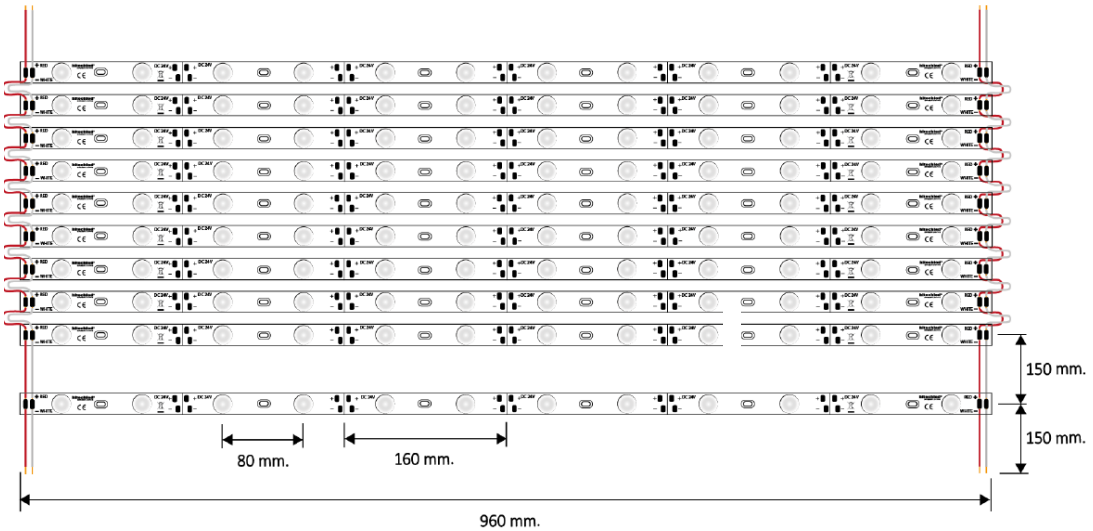
Ogni kit di 10 barre è confezionato su sacchetto antistatico. Ogni singola barra è provvista di adesivo per il fissaggio che è presente in tutta la superficie della base. Ci sono anche dei fori di fissaggio per le viti in caso di superfici che non permettono l'uso dell'adesivo.

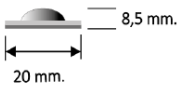
Suddivisione di una barra

La barra LED è suddivisibile ogni 2 LED ossia ogni 160 mm. Ai capi di ogni elemento suddiviso ci sono delle piazzuole di rame per la saldatura dei fili di alimentazione, La particolare posizione delle piazzuole consente di posizionare i fili in direzione orrizzontale o verticale.

Alimentazione del Kit di 10 Barre

L'alimentazione va collegata solo ai fili di uno dei 4 angoli, mentre vanno isolati i fii non utilizzati, non è possibile collegare un kit completo all'altro per non sovraccaricare i conduttori.





RoHS

55Kh VITA ATTESA | 5 ANNI GARANZIA | 24 VDC ALIMENTAZIONE | ALTA EFFICIENZA | DIMMERABILE

Filiale di Milano
Via Achille Grandi, 16 - 20017 Mazzo di Rho - MI
Tel. +39 02 50043678 - email: milano@geplast.it

Filiale di Treviso
Via dell'Artigianato, 24 - 31030 Dosson di Casier – TV
Tel. +39 0422 938455 - email: treviso@geplast.it

Filiale di Verona
Via A. Volta, 1 - 37062 Dossobuono di Villafranca -VR
Tel. +39 045 11176831 - email: verona@geplast.it

GEPLAST PANELS S.R.L.

Sede: Via F.lli Lumière, 2/B - 47122 Forlì - FC Tel. +39 0543 473050 email: info@geplast.it Tel. +39 0543 782805 email: info@romagnapannelli.com www.geplastpanels.it

hitechled

Barra a 24V per insegna monofacciale



24 VOLT

HBK10-HE-4W24

Descrizione

Kit di 10 barre LED ad ALTA EFFICIENZA PER UN'ILLUMINAZIONE BRILLANTE E CONSUMI RIDOTTI, lunghezza 320 mm., già collegate fra loro, adatte per cassonetti pubblicitari monofacciali a basso spessore **da 30 a 80 mm**., ottiche esclusive con prismi e ampio angolo di emissione luminosa, disegnate per consentire una veloce e stabile applicazione.

Manipolazione e fissaggio

Ogni kit di 10 barre è confezionato su sacchetto antistatico. Ogni singola barra è provvista di adesivo per il fissaggio che è presente in tutta la superficie della base. Ci sono anche dei fori di fissaggio per le viti in caso di superfici che non permettono l'uso dell'adesivo.

Suddivisione di una barra

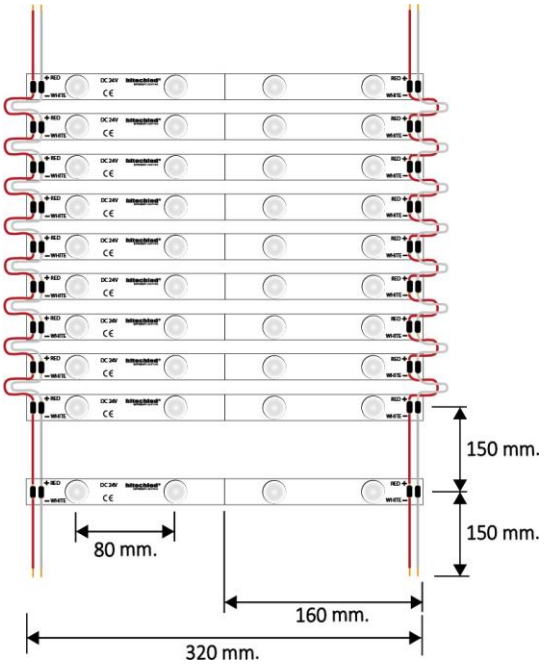
La barra LED è suddivisibile ogni 2 LED ossia ogni 160 mm. Ai capi di ogni elemento suddiviso ci sono delle piazzuole di rame per la saldatura dei fili di alimentazione, La particolare posizione delle piazzuole consente di posizionare i fili in direzione orrizzontale o verticale.

Alimentazione del Kit di 10 Barre

L'alimentazione va collegata solo ai fili di uno dei 4 angoli, mentre vanno isolati i fii non utilizzati, è possibile collegare fino a 2 kits in successione.

Model	Temperatura di colore	Dimensione	Flusso luminoso	€/Kit 10pz.
HBK10-HE-4W24	7000K	320mm	310 L/barra	€ 37,44
HBK10-HE-4NW24	4000K	320mm	300 L/barra	€ 37,44
HBK10-HE-4WW24	3000K	320mm	290 L/barra	€ 37,44

Tensione nominale	DC 24V
Consumo: W/Barra – W/Kit	2W – 20W
Tensione Max. in caso di inversione di polarità	DC 25 V
Livello di protezione	IP20
Confezione	10 Pz.
Temperatura di esercizio	-40 C˚ ~ +60 C˚
Temperatura di stoccaggio	+5 C˚ ~ +40 C˚
Umidità relative di stoccaggio	RH < 60%
Classe di isolamento (con alimentatore SELV)	Classe III
Vita attesa	55.000h
Ottica con prismi	170°
Taglio barra	Ogni 2 LEDs



RoHS CE UK CA

55Kh VITA ATTESA | 3 ANNI GARANZIA | 24 VDC ALIMENTAZIONE | ALTA EFFICIENZA | DIMMERABILE

Filiale di Milano
Via Achille Grandi, 16 - 20017 Mazzo di Rho - MI
Tel. +39 02 50043678 - email: milano@geplast.it

Filiale di Treviso
Via dell'Artigianato, 24 - 31030 Dosson di Casier – TV
Tel. +39 0422 938455 - email: treviso@geplast.it

Filiale di Verona
Via A. Volta, 1 - 37062 Dossobuono di Villafranca -VR
Tel. +39 045 11176831 - email: verona@geplast.it

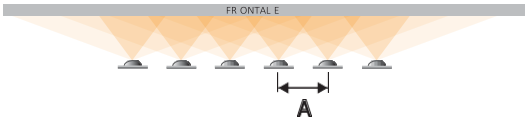
GEPLAST PANELS S.R.L.

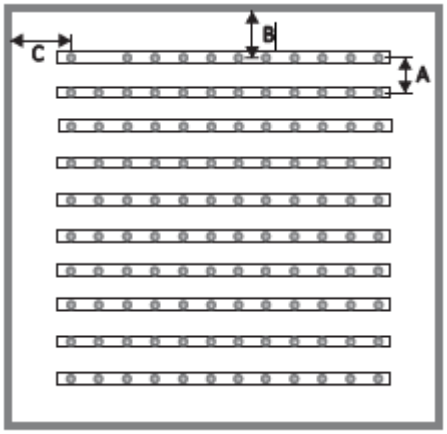
Sede: Via F.lli Lumière, 2/B - 47122 Forlì - FC Tel. +39 0543 473050 email: info@geplast.it Tel. +39 0543 782805 email: info@romagnapannelli.com www.geplastpanels.it

Posizionamento delle barre LED

• L'interno del cassonetto deve essere di colore bianco per ottimizzare la diffusione luminosa.
• Le barre LED devono essere fissate sul fondo del cassonetto, la cui superficie deve essere piana, non goffrata e priva di imperfezioni o noduli, permettendo il posizionamento perfettamente perpendicolare al frontale da illuminare.
• Per fissare la barra LED rimuovere la protezione dell'adesivo e premere la barra contro la superficie, assicurandosi di averla preventivamente pulita da polveri ed eventuali residui oleosi o siliconici.
• Le distanze approssimative di posizionamento delle barre LED in un cassonetto sono indicate nella tabella sotto.

Profondità box	A	B e C
30 mm	110 mm	50 mm
40 mm	130 mm	65 mm
50 mm	150 mm	75 mm
Superiori	150 mm	75 mm





Conformità

Questo prodotto è conforme alle seguenti direttive Europee:

EMC - Direttiva 2014/30/EU
EN 55015:2013/A1:2015
EN 61547:2009

Sicurezza apparecchi di illuminazione
EN 60598-2-20:2015 Usata in congiunzione con EN 60598-1:2015+A1:2018
EN 62031:2020. IEC TR 62778:2014

RoHS - Direttiva 2011/65/EU
IEC 62031

Protezione IP
IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013

Luogo di fabbricazione del prodotto

Questo prodotto è stato progettato e ingegnerizzato nel nostro stabilimento in Italia e prodotto nella nostra filiale in Cina:

Riferimenti:
HITECHLED S.r.l.Via Galileo Galilei 31 S. Biagio di Callalta (TV) Italy +39 0422 895477 info@hitechled.it

hitechled

Barra a 24V per insegna monofacciale



FINO AD ESAURIMENTO SCORTA

Model	Color	CCT/ λd	Lumen	€/Cad.
HB30A-7W24-S	Bianco	6500/7000 k	390	€ 9,00
HB30A-7NW24-S	Bianco Naturale	3700/4200 k	386	€ 9,00
HB30A-7WW24-S	Bianco Caldo	2900/3200 k	384	€ 9,00
HB30A-4W24-S	Bianco	6500/7000 k	222	€ 6,54
HB30A-4NW24-S	Bianco Naturale	3700/4200 k	220	€ 6,54
HB30A-4WW24-S	Bianco Caldo	2900/3200 k	218	€ 6,54
HB30A-3W24-S	Bianco	6500/7000 k	167	€ 5,49
HB30A-3NW24-S	Bianco Naturale	3700/4200 k	165	€ 5,49
HB30A-3WW24-S	Bianco Caldo	2900/3200 k	163	€ 5,49

Tensione nominale	DC 24V
Potenza (W/Bar)	3,2 W
Confezione	2 pz.
Classe IP	IP30
Temperatura di esercizio	-40 C˚ ~ +60 C˚
Temperatura di stoccaggio	+5 C˚ ~ +40 C˚
Umidità relative di stoccaggio	RH < 60%
Angolo di visibilità	170˚ Prismi
Durata (temperatura at T_c = 75 ˚C)	50.000h (L70)
Garanzia	3 Years *

*Vedi termini e condizioni

50.000 | 3 GARANZIA Anni | CC driving

HB30A

Descrizione

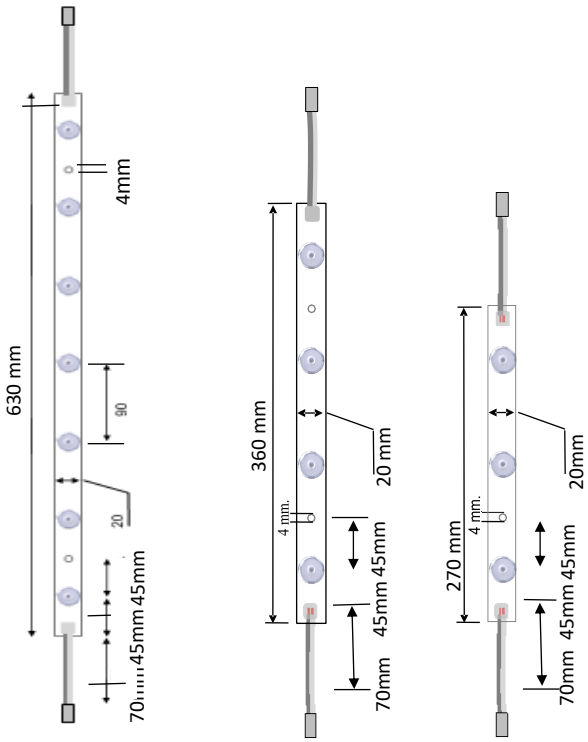
La serie "HB30A" comprende 9 diversi modelli di barre con ottiche esclusive con prismi, le barre HB30A sono particolarmente adatte per l'illuminazione di box con bassi spessori, superfice in tessuto o plexiglass e per applicazioni di retroilluminazione generiche.

Applicazioni

- Pubblicità luminosa
- Retro-illuminazione di box con spessore da 30 a 80 mm.
- Adatte per di insegne con telo
- Applicazioni architetturali e decorative

Vantaggi

- La particolare ottica prismata garantisce una perfetta uniformità della luce,
- Minimizza la perdita di luce, aumentando l'efficienza.
- L'adesivo 3M offre una maggiore velocità e sicurezza nelle operazioni di fissaggio, contribuendo alla riduzione dei costi.
- Indice di Resa Cromatica Ra: > 80
- La data di produzione è stampata sul prodotto per la tracciabilità



Filiale di Milano
Via Achille Grandi, 16 - 20017 Mazzo di Rho - MI
Tel. +39 02 50043678 - email: milano@geplast.it

Filiale di Treviso
Via dell'Artigianato, 24 - 31030 Dosson di Casier – TV
Tel. +39 0422 938455 - email: treviso@geplast.it

Filiale di Verona
Via A. Volta, 1 - 37062 Dossobuono di Villafranca -VR
Tel. +39 045 11176831 - email: verona@geplast.it

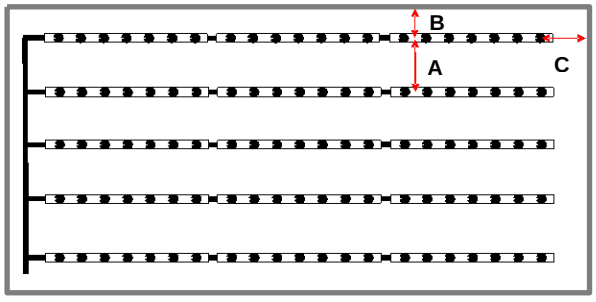
GEPLAST PANELS S.R.L.
Sede: Via F.lli Lumière, 2/B - 47122 Forlì - FC Tel. +39 0543 473050 email: info@geplast.it Tel. +39 0543 782805 email: info@romagnapannelli.com www.geplastpanels.it

Dati Elettrici

Modello	Tensione Nominale	Indice di resa cromatica	Range di tensione	Massima tensione in caso di inversione accidentale di polarità	Potenza nominale	Numero massimo di barre collegabili
HB30A-7W24-S	24 VDC	> 80	23...25 VDC	25 VDC	3,2 W	8 pcs
HB30A-7NW24-S	24 VDC	> 80	23...25 VDC	25 VDC	3,2 W	8 pcs
HB30A-7WW24-S	24 VDC	> 80	23...25 VDC	25 VDC	3,2 W	8 pcs
HB30A-4W24-S	24 VDC	> 80	23...25 VDC	25 VDC	3,2 W	8 pcs
HB30A-4NW24-S	24 VDC	> 80	23...25 VDC	25 VDC	3,2 W	8 pcs
HB30A-4WW24-S	24 VDC	> 80	23...25 VDC	25 VDC	3,2 W	8 pcs
HB30A-3W24-S	24 VDC	> 80	23...25 VDC	25 VDC	3,2 W	8 pcs
HB30A-3NW24-S	24 VDC	> 80	23...25 VDC	25 VDC	3,2 W	8 pcs
HB30A-3WW24-S	24 VDC	> 80	23...25 VDC	25 VDC	3,2 W	8 pcs

Tabella per il posizionamento delle barre, la luminanza è stata misurata su un box con telo.

Spessore light box	Distanza A	Distanza B C	Luminanza tipica
30 mm	80 mm	40 mm	1000 Cd/m2
50 mm	120 mm	60 mm	600 Cd/m2
60 mm	150 mm	70 mm	500 Cd/m2
80 mm	170 mm	80 mm	380 Cd/m2
90 mm	200 mm	100 mm	300 Cd/m2
120 mm	200 mm	100 mm	280 Cd/m2



Il prodotto è conforme alle seguenti Normative Europee

☑	**EN 62471: 2008**	Sicurezza fotobiologica per lampade e sistemi di illuminazione
☑	**EN 62031: 2008+A1: 2013**	Moduli LED per illuminazione generale, Specifiche di sicurezza
☑	**RoHS2 2011/65/UE**	Restrizione nell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche

Filiale di Milano
Via Achille Grandi, 16 - 20017 Mazzo di Rho - MI
Tel. +39 02 50043678 - email: milano@geplast.it

Filiale di Treviso
Via dell'Artigianato, 24 - 31030 Dosson di Casier – TV
Tel. +39 0422 938455 - email: treviso@geplast.it

Filiale di Verona
Via A. Volta, 1 - 37062 Dossobuono di Villafranca -VR
Tel. +39 045 11176831 - email: verona@geplast.it

GEPLAST PANELS S.R.L.

Sede: Via F.lli Lumière, 2/B - 47122 Forlì - FC Tel. +39 0543 473050 email: info@geplast.it Tel. +39 0543 782805 email: info@romagnapannelli.com www.geplastpanels.it

hitechled

Cablaggio per barra HB30A



HW12-6

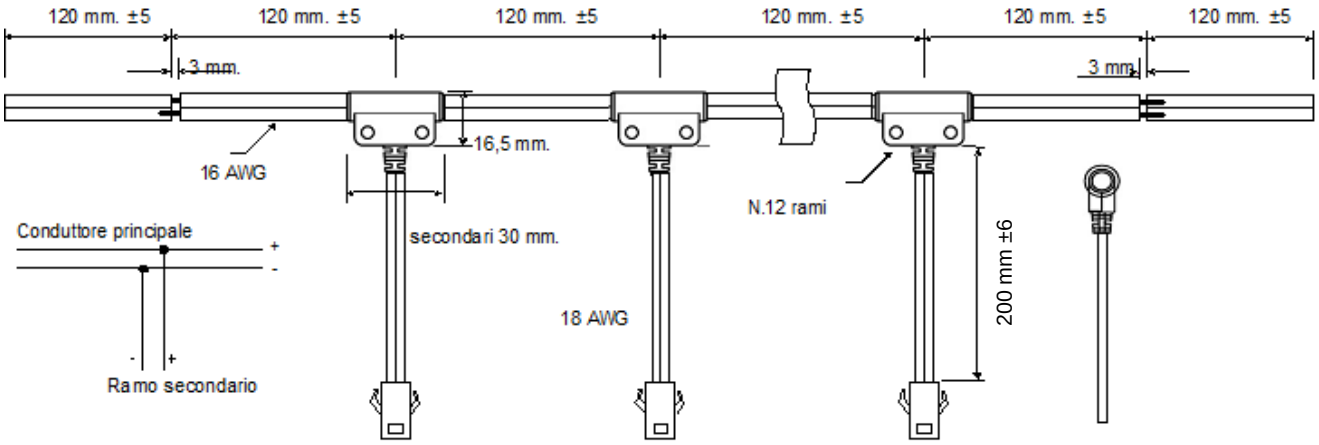
Modelli disponibili

Model	€/Cad.
HW12-6	€ 27,46

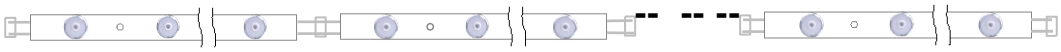
Alimentazione

Si consiglia di collegare l'alimentatore direttamente ad un capo del cablaggio, senza possibilmente allungare il tratto fra alimentatore e cablaggio. In caso questo non fosse possibile bisogna dimensionare il cavo aggiuntivo in modo tale che la caduta di tensione non scenda sotto il limite descritto nella tabella dei dati elettrici.

Lunghezza cavo principale	1650 mm.	Diametro cavo principale	AWG16
Lunghezza cavo ramo	200 mm.	Diametro cavo ramo	AWG18
No. Rami	12	Distanza fra i rami	120 mm.
N. max. Barre HB30A collegabili su un ramo	8	Lunghezza parte finale cavo in entrambi i lati	400 mm.
Temperatura stoccaggio	0 C° ~ +70 C°	Connettore con bloccaggio	Si
Temperatura esercizio	-30 C° ~ +80 C°	Fori di fissaggio	Si



Nr. Max barre in successione per ogni ramo: HB30A=8



Filiale di Milano
Via Achille Grandi, 16 - 20017 Mazzo di Rho - MI
Tel. +39 02 50043678 - email: milano@geplast.it

Filiale di Treviso
Via dell'Artigianato, 24 - 31030 Dosson di Casier – TV
Tel. +39 0422 938455 - email: treviso@geplast.it

Filiale di Verona
Via A. Volta, 1 - 37062 Dossobuono di Villafranca -VR
Tel. +39 045 11176831 - email: verona@geplast.it

GEPLAST PANELS S.R.L.

Sede: Via F.lli Lumière, 2/B - 47122 Forlì - FC Tel. +39 0543 473050 email: info@geplast.it Tel. +39 0543 782805 email: info@romagnapannelli.com www.geplastpanels.it

hitechled

Barra a 24V per insegna bifacciale



HB35LA

La serie "HB35LA" comprende 2 diversi modelli di barre dotate di ottica esclusiva per l'illuminazione perimetrale di Light box, un mo−dello con 6 LED e un modello con 3 LED. La superficie da illuminare può essere in tessuto o PMMA Opal 3mm

Applicazioni

- Light box spessore da cm 80 a cm 170
- Illuminazione perimetrale
- Applicazioni Wall washing
- Applicazioni decorative ed architetturali

Vantaggi

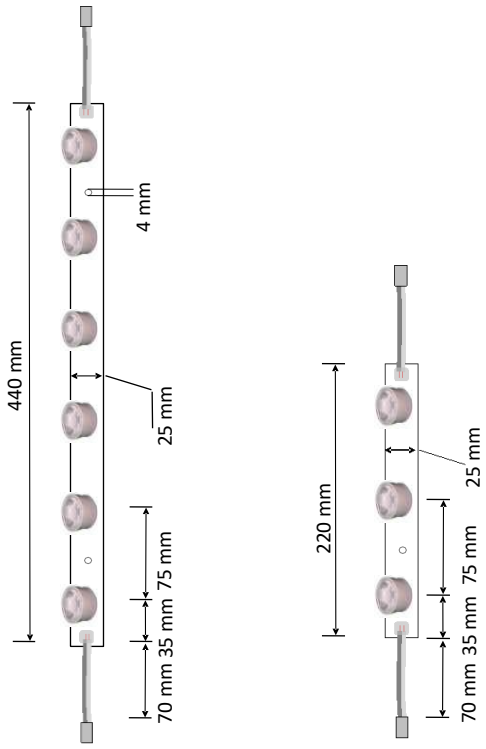
- Lenti specifiche 15˚x60˚ per illuminazione perimetrale
- Connettori ambi i lati per il collegamento in successione
- L'adesivo termico per un veloce fissaggio della barra a superfici o profili metallici per favorire la dissipazione termica.
- La data di produzione è stampata sul prodotto per la tracciabilità
- Stabilizzatore di corrente per i LED tipo switching
- Filtro EMI integrato
- Prodotto Dimmerabile

Model	Color	CCT/ λd	Lumen	€/Cad.
HB35LA-6W24-S	Bianco	6500/7000 k	1280	21,09
HB35LA-6NW24-S	Bianco Naturale	4000/4500 k	1150	21,09
HB35LA-3W24-S	Bianco	6500/7000 k	760	13,23
HB35LA-3NW24-S	Bianco Naturale	4000/4500 k	700	13,23

Tensione di alimentazione	DC 24V
Potenza HB35-6W24	15 W
Potenza HB35-3W24	8 W
LED / Barra HB35-6W24	6 LED
LED / Barra HB35-3W24	3 LED
Confezione	2 pz.
Classe di protezione IP	IP30
Temperatura di esercizio	-30 C° ~ +60 C°
Temperatura di stoccaggio	+5 C° ~ +40 C°
Umidità relativa di stoccaggio	RH < 60%
Passo (Centro Modulo / Modulo)	150 mm.
Angolo di visibilità	15°x60°
Durata (temperatura T_c = 75 °C)	50.000h (L70)
Garanzia	3 Anni *

*Vedi termini e condizioni

50.000 | 3 GARANZIA Anni | CC driving



Filiale di Milano
Via Achille Grandi, 16 - 20017 Mazzo di Rho - MI
Tel. +39 02 50043678 - email: milano@geplast.it

Filiale di Treviso
Via dell'Artigianato, 24 - 31030 Dosson di Casier – TV
Tel. +39 0422 938455 - email: treviso@geplast.it

Filiale di Verona
Via A. Volta, 1 - 37062 Dossobuono di Villafranca -VR
Tel. +39 045 11176831 - email: verona@geplast.it

GEPLAST PANELS S.R.L.

Sede: Via F.lli Lumière, 2/B - 47122 Forlì - FC Tel. +39 0543 473050 email: info@geplast.it Tel. +39 0543 782805 email: info@romagnapannelli.com www.geplastpanels.it

Dati Elettrici

Modello	Tensione nominale	Range di tensione	Massima tensione in caso di inversione accidentale di polarità	Potenza nominale per catena	Potenza nominale per modulo	No. Max. Bars Connected in succession
HB35LA-6W24	24 VDC	> 80	23...25 VDC	25 VDC	15 W	5 pcs
HB35LA-6NW24	24 VDC	> 80	23...25 VDC	25 VDC	15 W	5 pcs
HB35LA-3W24	24 VDC	> 80	23...25 VDC	25 VDC	8 W	10 pcs
HB35LA-3NW24	24 VDC	> 80	23...25 VDC	25 VDC	8 W	10 pcs

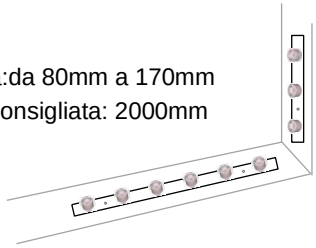
Dati Fotometrici

Modello	Colore	Temperatura Colore	Indice di Resa Cromatica	Flusso Luminoso tipico	Efficienza Luminosa tipica
HB35LA-6W24	Bianco	6500/7000 k	> 80	1280 Lm	85,3 Lm/W
HB35LA-6NW24	Bianco Naturale	4000/4500 k	> 80	1150 Lm	76,6 Lm/W
HB35LA-3W24	Bianco	6500/7000 k	> 80	690 Lm	86,2 Lm/W
HB35LA-3NW24	Bianco Naturale	4000/4500 k	> 80	670 Lm	83,7 Lm/W

Codifica

Modello	Codice
HB35LA-6W24	HTL 000415
HB35LA-6NW24	HTL 000433
HB35LA-3W24	HTL 000731
HB35LA-3NW24	HTL 000736
Starting Cable***	HTL 000526

- Profondità consigliata:da 80mm a 170mm
- Max Larghezza box consigliata: 2000mm



Il prodotto è conforme alle seguenti Normative Europee

☑	**EN 62471: 2008**	Sicurezza fotobiologica per lampade e sistemi di illuminazione
☑	**EN 62031: 2008+A1: 2013**	Moduli LED per illuminazione generale, Specifiche di sicurezza
☑	**RoHS2 2011/65/UE**	Restrizione nell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche

Filiale di Milano
Via Achille Grandi, 16 - 20017 Mazzo di Rho - MI
Tel. +39 02 50043678 - email: milano@geplast.it

Filiale di Treviso
Via dell'Artigianato, 24 - 31030 Dosson di Casier – TV
Tel. +39 0422 938455 - email: treviso@geplast.it

Filiale di Verona
Via A. Volta, 1 - 37062 Dossobuono di Villafranca -VR
Tel. +39 045 11176831 - email: verona@geplast.it

GEPLAST PANELS S.R.L.

Sede: Via F.lli Lumière, 2/B - 47122 Forlì - FC Tel. +39 0543 473050 email: info@geplast.it Tel. +39 0543 782805 email: info@romagnapannelli.com www.geplastpanels.it

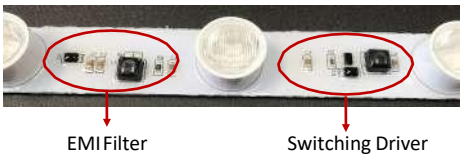
Adesivo Termico

La barra HB35LA è dotata di un adesivo termico per il fissaggio su un profilo in alluminio o sulla struttura metallica del light box. Questo speciale adesivo permette lo scambio di calore generato dai LED con la superficie su cui è fissata la barra.



Filtro EMI

La barra HB35LA è dotata di un filtro selettivo anti emissione delle frequenze condotte.
Ciò riduce notevolmente la propagazione di disturbi nel cablaggio e interferenze che potrebbero compromettere la corretta funzionalità di altre apparecchiature.



Protezione umidità

Tutti i punti attivi del prodotto sono rivestiti con 2 diversi tipi di resina; i punti di saldatura dei cavi sono rivestiti con resina PU catalizzata con esposizione ai raggi UV, per renderlo sufficientemente resistente mantenendo la giusta elasticità, mentre i componenti elettronici sono rivestiti con resina siliconica che rimane elastica e sempre attaccata ai componenti anche nel presenza di escursioni termiche elevate.





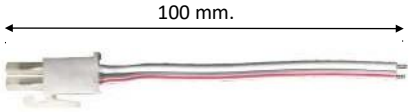
Confezione

Le barre sono confezionate 2 per 2 all'interno di un tubo di cartone che sono collocate in una scatola di cartone più grande:



Optional ***

Cavo di partenza per barre HB35LA, un'estremità con connettore e un'estremità con fili stagnati per il collegamento al driver LED.



Filiale di Milano
Via Achille Grandi, 16 - 20017 Mazzo di Rho - MI
Tel. +39 02 50043678 - email: milano@geplast.it

Filiale di Treviso
Via dell'Artigianato, 24 - 31030 Dosson di Casier – TV
Tel. +39 0422 938455 - email: treviso@geplast.it

Filiale di Verona
Via A. Volta, 1 - 37062 Dossobuono di Villafranca -VR
Tel. +39 045 11176831 - email: verona@geplast.it

GEPLAST PANELS S.R.L.

Sede: Via F.lli Lumière, 2/B - 47122 Forlì - FC Tel. +39 0543 473050 email: info@geplast.it Tel. +39 0543 782805 email: info@romagnapannelli.com www.geplastpanels.it

hitechled

Barra a 24V per insegna bifacciale in esterno



Model	Color	CCT/ λd	Lumen	€/Cad.
HB35LASH-6W24	Bianco	6500/7000 k	1280	33,39
HB35LASH-3W24	Bianco	6500/7000 k	760	19,35
CNL2	Connettore per collegamento			2,20

HB35LAS

La barra a LED "HB35LAS" è dotata di ottiche esclusive per l'illuminazione di Light box mono facciali o bifacciali, montaggio perimetrale, la superficie da illuminare può essere in tessuto o PMMA Opal.

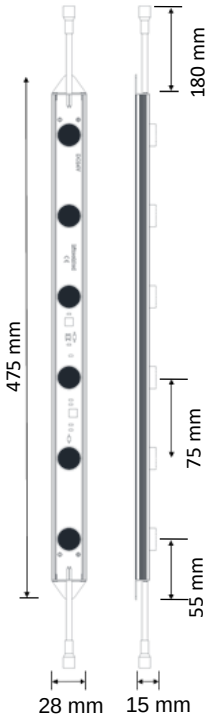
Applicazioni

- Light box spessore da mm 100 a mm 170
- Illuminazione perimetrale
- Applicazioni Wall washing
- Applicazioni decorative ed architetturali
- Adatta per ambienti umidi (IP65)

Vantaggi

- Lenti specifiche 15˚x60˚ per illuminazione perimetrale
- Connettori ambi i lati per il collegamento in successione
- Le staffette in alluminio per un veloce e sicuro fissaggio.
- La data di produzione è stampata sul prodotto per la tracciabilità.
- Stabilizzatore di corrente per i LED tipo switching
- Filtro EMI integrato

Tensione di alimentazione	DC 24V
Potenza HB35-6W24	15 W
LED / Barra HB35-6W24	6 LED
Classe di protezione IP	IP65
Temperatura di esercizio	-30 C° ~ +60 C°
Temperatura di stoccaggio	+5 C° ~ +40 C°
Umidità relativa di stoccaggio	RH < 60%
Passo (Centro Modulo / Modulo)	150 mm.
Angolo di visibilità	15°x60°
Durata (temperatura T_c = 75 °C)	50.000h (L70)
Garanzia	3 Anni *



*Vedi termini e condizioni

50.000 | 3 GARANZIA Anni | CC driving

Filiale di Milano
Via Achille Grandi, 16 - 20017 Mazzo di Rho - MI
Tel. +39 02 50043678 - email: milano@geplast.it

Filiale di Treviso
Via dell'Artigianato, 24 - 31030 Dosson di Casier – TV
Tel. +39 0422 938455 - email: treviso@geplast.it

Filiale di Verona
Via A. Volta, 1 - 37062 Dossobuono di Villafranca -VR
Tel. +39 045 11176831 - email: verona@geplast.it

GEPLAST PANELS S.R.L.

Sede: Via F.lli Lumière, 2/B - 47122 Forlì - FC Tel. +39 0543 473050 email: info@geplast.it Tel. +39 0543 782805 email: info@romagnapannelli.com www.geplastpanels.it

Dati Elettrici

Modello	Tensione nominale	Range di tensione	Massima tensione in caso di inversione accidentale di polarità	Potenza nominale per catena	Potenza nominale per modulo	No. Max. Bars Connected in succession
HB35LAS-6W24	24 VDC	> 80	23...25 VDC	25 VDC	15 W	5 pcs

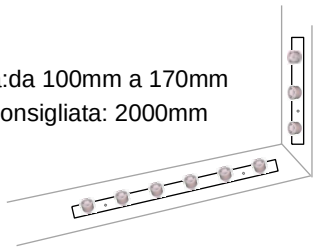
Dati Fotometrici

Modello	Colore	Temperatura Colore	Indice di Resa Cromatica	Flusso Luminoso tipico	Efficienza Luminosa tipica
HB35LAS-6W24	Bianco	6500/7000 k	> 80	1280 Lm	85,3 Lm/W

Codifica

Modello	Codice
HB35LAS-6W24	HTL 000415

- Profondità consigliata:da 100mm a 170mm
- Max Larghezza box consigliata: 2000mm



Il prodotto è conforme alle seguenti Normative Europee

☑	**EN 62471: 2008**	Sicurezza fotobiologica per lampade e sistemi di illuminazione
☑	**EN 62031: 2008+A1: 2013**	Moduli LED per illuminazione generale, Specifiche di sicurezza
☑	**RoHS2 2011/65/UE**	Restrizione nell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche

Filiale di Milano
Via Achille Grandi, 16 - 20017 Mazzo di Rho - MI
Tel. +39 02 50043678 - email: milano@geplast.it

Filiale di Treviso
Via dell'Artigianato, 24 - 31030 Dosson di Casier – TV
Tel. +39 0422 938455 - email: treviso@geplast.it

Filiale di Verona
Via A. Volta, 1 - 37062 Dossobuono di Villafranca -VR
Tel. +39 045 11176831 - email: verona@geplast.it

GEPLAST PANELS S.R.L.

Sede: Via F.lli Lumière, 2/B - 47122 Forlì - FC Tel. +39 0543 473050 email: info@geplast.it Tel. +39 0543 782805 email: info@romagnapannelli.com www.geplastpanels.it

BrightLINE 2+



Model	Color	Power	Lm	Interasse	€/Cad.
BrightLINE 2+ Long	6500 K	3.33 W	500	150 mm	7,55
BrightLINE 2+ Long	4000 K	3.33 W	500	150 mm	7,55
BrightLINE 2+Short	6500 K	1.11 W	167	150 mm	3,43
BrightLINE 2+Short	4000 K	1.11 W	167	150 mm	3,43
BrightLINE 2+LP Long	6500 K	2.05 W	333	100 mm	7,55
BrightLINE 2+LP Long	4000 K	2.05 W	333	100 mm	7,55
BrightLINE 2+LP Short	6500 K	0.68 W	111	100 mm	3,43
BrightLINE 2+LP Short	4000 K	0.68 W	111	100 mm	3,43

Dati Tecnici

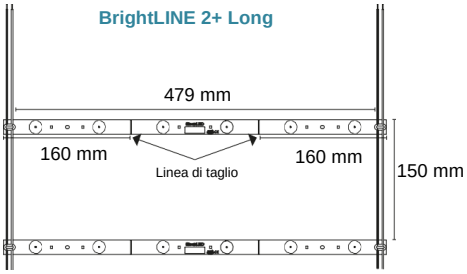
Tensione di alimentazione	DC 24V
Consumo	da 0.68 W a 3.33 W
Dimensione modulo long	479 x 18 x 8 mm
Nr. Moduli per confezione BrightLINE 2+	30
Nr. Moduli per confezione BrightLINE 2+ LP	46
Efficienza luminosa BrightLINE 2+	150 Lm/W
Efficienza luminosa BrightLINE 2+ LP	163 Lm/W
Classe di Protezione IP	IP5X
Temperatura di esercizio	-40 C° ~ +60 C°
Durata	54.000 ore
Garanzia	5 Anni

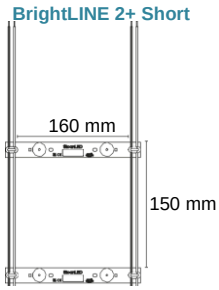
c UL us E215393 CE UKCA RoHS Compliant

BrightLINE 2+ – 24V

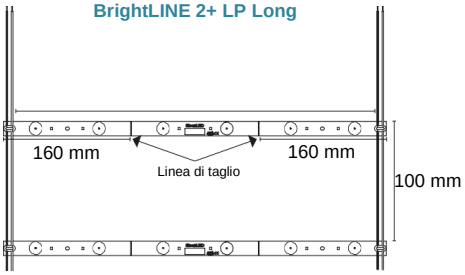
BrightLINE 2+ indicate per la retroilluminazione di insegne mono-facciali a telo tensionato con spessore ridotto 30-120mm. Di rapida e semplice installazione con la tecnologia delle lenti prismatiche fornisce un'illuminazione brillante e uniforme ad un basso consumo energetico.

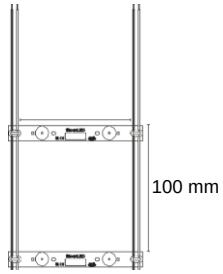
- Disponibile in 6500 K e 4000 K per una maggiore versatilità da colori caldi a freddi
- Ideale per illuminare insegne con superfice in tessuto (30-120mm) di profondità
- Può essere tagliato a lunghezze personalizzate
- Installazione facile e veloce
- Nessuna emissione di raggi UV
- 5 anni di garanzia sui componenti / 5 anni di assistenza sul lavoro





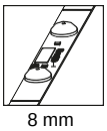
Nr. 6,7 Barre per metro (completamente distanziate)





Nr. 10 Barre per metro (completamente distanziate)

Profondità	Distanza
40mm	100 mm
50 mm	120 mm
60 mm+	150 mm



Per una corretta installazione Scarica Brochure

Download

Filiale di Milano
Via Achille Grandi, 16 - 20017 Mazzo di Rho - MI
Tel. +39 02 50043678 - email: milano@geplast.it

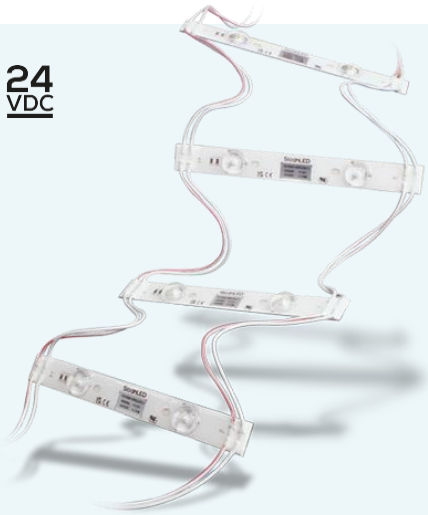
Filiale di Treviso
Via dell'Artigianato, 24 - 31030 Dosson di Casier – TV
Tel. +39 0422 938455 - email: treviso@geplast.it

Filiale di Verona
Via A. Volta, 1 - 37062 Dossobuono di Villafranca -VR
Tel. +39 045 11176831 - email: verona@geplast.it

GEPLAST PANELS S.R.L.

Sede: Via F.lli Lumière, 2/B - 47122 Forlì - FC Tel. +39 0543 473050 email: info@geplast.it Tel. +39 0543 782805 email: info@romagnapannelli.com www.geplastpanels.it

BrightLINE OUTDOOR



BrightLINE Outdoor – 24V

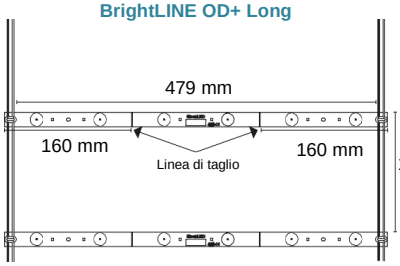
BrightLINE Outdoor indicate per la retroilluminazione di insegne mono-facciali poco profonde 30-200mm.
Adatte alle installazioni in esterno.
La tecnologia delle lenti prismatiche fornisce un'illuminazione brillante e uniforme ad un basso consumo energetico.

- Rivestimento in silicone per applicazioni in esterno.
- Ideale per illuminare insegne con profondità 30-200mm
- Può essere tagliato a lunghezze personalizzate
- Installazione facile e veloce
- Nessuna emissione di raggi UV
- 5 anni di garanzia sui componenti / 5 anni di assistenza sul lavoro

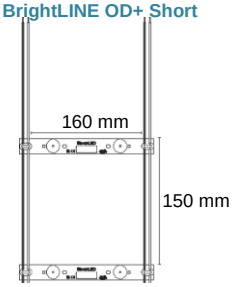
Model	Color	Power	Lm	Interasse	€/Cad.
BrightLINE OD+ Long*	6500 K	3.33 W	500	150 mm	12,14
BrightLINE OD+ Short*	6500 K	1.11 W	167	150 mm	5,90

*=Disponibili su richiesta

BrightLINE OD+ Long



BrightLINE OD+ Short



Nr. 6,7 Barre per metro (completamente distanziate)

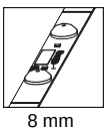
Dati Tecnici

Tensione di alimentazione	DC 24V
Consumo	da 1,11 W a 3.33 W
Dimensione modulo long	479 x 18 x 8 mm
Nr. Moduli per confezione	30
Efficienza luminosa	150 Lm/W
Classe di Protezione IP	IP66*
Temperatura di esercizio	-40 C° ~ +60 C°
Durata	54.000 ore
Garanzia	5 Anni

E215393

Nr. 10 Barre per metro (completamente distanziate)

Profondità	Distanza
40mm	100 mm
50 mm	120 mm
60 mm+	150 mm



Per una corretta installazione Scarica Brochure

Download

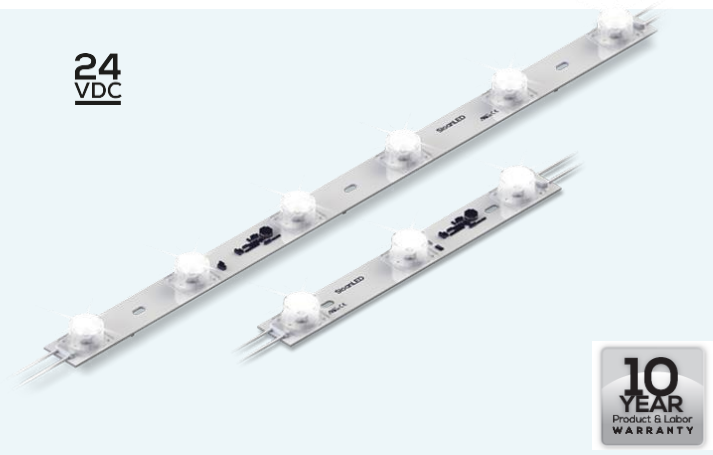
Filiale di Milano
Via Achille Grandi, 16 - 20017 Mazzo di Rho - MI
Tel. +39 02 50043678 - email: milano@geplast.it

Filiale di Treviso
Via dell'Artigianato, 24 - 31030 Dosson di Casier – TV
Tel. +39 0422 938455 - email: treviso@geplast.it

Filiale di Verona
Via A. Volta, 1 - 37062 Dossobuono di Villafranca -VR
Tel. +39 045 11176831 - email: verona@geplast.it

GEPLAST PANELS S.R.L.
Sede: Via F.lli Lumière, 2/B - 47122 Forlì - FC Tel. +39 0543 473050 email: info@geplast.it Tel. +39 0543 782805 email: info@romagnapannelli.com www.geplastpanels.it

PosterBox ID



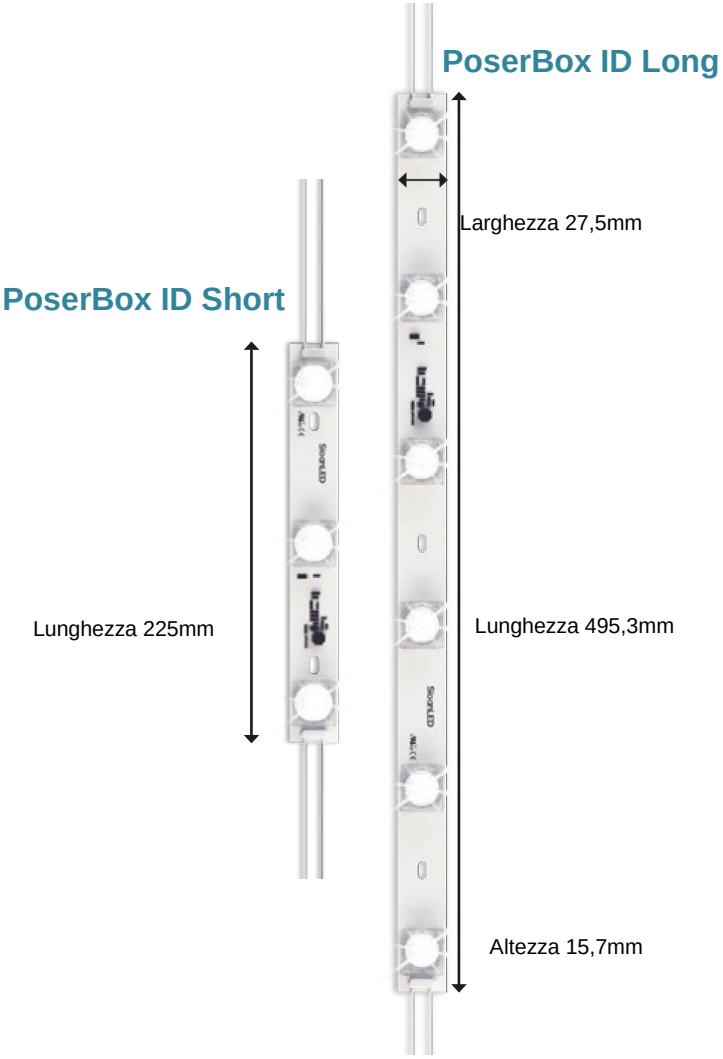
Model	Color	Power	Lm	Lm/W	€/Cad.
PosterBox ID Short	6500 K	7,2 W	850	118 mm	26,86
PosterBox ID Long	6500 K	14 W	1700	121 mm	39,72

Tensione di alimentazione	DC 24V
Potenza Short	7.2W
Potenza Long	14W
Dimensione Short LxWxH	225 x 27.5 x 15.7 mm
Dimensione Long LxWxH	495.3 x 27.5 x 15.7 mm
LED per barra Short	Nr. 3
LED per barra Long	Nr. 6
Nr. Moduli per confezione	6
Angolo di visibiltà	15°x45° prismi
Fissaggio	Adesivo rimovibile e meccanico
Classe di Protezione IP	Uso interno
Temperatura di esercizio	-40 C° ~ +40 C°
Profondità minima cassonetto mono facciale	75mm
Profondità minima cassonetto bifacciale	100mm
Durata	>60.000 ore
Dimmer opzionale	PWM (Modulazione di Larghezza di impulso, SloanLED Universal LED Wireless Dimmer 601115

PoserBox ID – 24V

PosterBox ID ottimali per l'illuminazione perimetrale dei LightBox chip LED di alto livello e ottiche con alte prestazioni per garantire ottime prestazioni in cassonetti di dimensioni fino a 3m. posizionando il prodotto sui lati opposti.

- Il più brillante della sua classe
- Tecnologia a corrente costante
- Installazione facile e veloce
- 10 anni di garanzia sui componenti e di assistenza sul lavoro



Per una corretta installazione
Scarica Brochure

Download

Filiale di Milano
Via Achille Grandi, 16 - 20017 Mazzo di Rho - MI
Tel. +39 02 50043678 - email: milano@geplast.it

Filiale di Treviso
Via dell'Artigianato, 24 - 31030 Dosson di Casier – TV
Tel. +39 0422 938455 - email: treviso@geplast.it

Filiale di Verona
Via A. Volta, 1 - 37062 Dossobuono di Villafranca -VR
Tel. +39 045 11176831 - email: verona@geplast.it

GEPLAST PANELS S.R.L.

Sede: Via F.lli Lumière, 2/B - 47122 Forlì - FC Tel. +39 0543 473050 email: info@geplast.it Tel. +39 0543 782805 email: info@romagnapannelli.com www.geplastpanels.it

Tubo LED Flessibile in silicone





INDICE

ONDA	Pag. 2-3-4	sc.
SPIRALE	Pag. 5-6-7	sc.
SPIRALE RGB	Pag. 8-9-10	sc.
LINEA Calligraphy	Pag. 11-12-13-14	sc.

hitechled

La tecnologia LED offre grandi possibilità ad Aziende installatori e light designer che decidono di scegliere Hitechled come partner delle proprie scelte imprenditoriali.
Per offrire soluzioni tecnologiche sempre all'avanguardia, innovative e creative per illuminare, Hitechled ha realizzato una serie di **tubi LED flessibili**.

Non si tratta di un semplice prodotto decorativo, ma di una **sorgente luminosa a LED professionale** e funzionale, in grado di adattarsi ad ogni curva e illuminare le superfici da un'altra prospettiva.
I **tubi LED flessibili** emettono una luce brillante e uniforme, e all'occorrenza ricreano quell'atmosfera evocativa dei tradizionali tubi neon soffiato, sagomati a mano che venivano installati nelle insegne luminose di un tempo.
A fare la differenza è la rinnovata tecnologia di queste nuove sorgenti LED che risultano flessibili sia in termini fisici che di utilizzo, garantendo robustezza e durevolezza nel tempo.

I **tubi LED flessibili** si possono curvare e tagliare a seconda delle esigenze relative allo spazio fisico da illuminare.

Perfettamente adattabili a qualsiasi superficie, i **tubi LED flessibili** si propongono come la risposta ideale in ambito decorativo, ma esprimono le proprie potenzialità come luci ambientali, di segnalazione di zone di passaggio e per la realizzazione di insegne luminose.

Per avvicinarsi alle esigenze dei propri clienti, Hitechled ha sviluppato differenti tipologie di **tubi LED flessibili**: Linea, Spirale e Onda.

Linea e **Spirale** sono due profili luminosi a LED in silicone molto flessibile, ideale in campo artistico, e particolarmente indicato per la creazione di insegne luminose a filo sagomato. La forma è studiata per permetterne l'inserimento all'interno di canale ricavate da fresatura su pannelli di materiale plastico, legno o metalli, oppure per fissare il tubo LED con le apposite clip in acciaio.
Tagliabile ogni 5 cm, Spirale va poi terminata con appositi tappi in silicone e o connettori di alimentazione.



Tubo Flessibile “ONDA”

ONDA è un tubo flessibile a LED in silicone opalino, progettato per applicazioni di illuminazione lineare omogenea.
Può essere fissato con le apposite clips in acciaio oppure può essere inserito in scanalature ricavate da fresatura delle superfici e rimane bloccato dalla pressione esercitata dalle nervature laterali.
La forma e le dimensioni del prodotto lo rendono molto robusto e affidabile.
Può essere tagliato e terminato con speciali tappi opalini che diventano luminosi evitando interruzioni della luce.

Modello	Colore	CCT / hd	Flusso Luminoso	€/m.
HT9E-120W24	Bianco Freddo	6000-6500 k	755 Lm/m	32,45
HT9E-120NW24	Bianco Naturale	4000-4500 k	740 Lm/m	32,45
HT9E-120WW24	Bianco Caldo	2700-3200 k	709 Lm/m	32,45
HT9E-120R24	Rosso	620 - 630 nm.	280 Lm/m	40,56
HT9E-120G24	Verde	520 - 525 nm.	550 Lm/m	40,56
HT9E-120B24	Blu	463 - 475 nm.	180 Lm/m	40,56

Caratteristiche tecniche	
Tensione nominale	DC24V
Potenza/m	9,6 W/m
Lunghezza	5.000 mm
Quantità LED	120 LED/m
Classe di isolamento (con alimentatore SELV)	Classe III
Distanza di taglio	50 mm.(6 LEDs)
Classe IP	IP67
Temperatura ambiente	-30 C˚ ~ +50 C˚
Temperatura di stoccaggio	-0 C˚ ~ +40 C˚
Umidità di stoccaggio	RH < 60%
Lunghezza del cavo (accessorio)	250 mm.
Angolo di visibilità	180°
Durata (temperature at T_c = 75 ˚C)	50.000h (L70)
Selezione cromatica	< 3 SDCM
N. LED per confezione	1
Garanzia	3 Anni*

*Vedi termini e condizioni

50.000 | 3 GARANZIA Anni | 24 VDC Voltaggio | III | RoHS

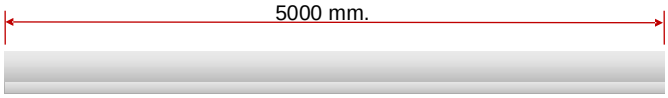
Applicazioni

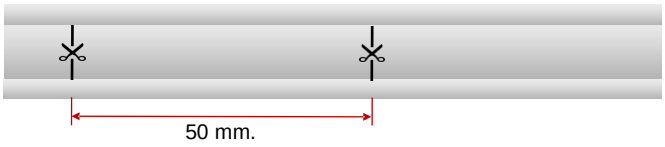
- Illuminazione lineare
- Bordatura di strutture
- Applicazioni architetturali
- Decorazione luminosa

Vantaggi

- Illuminazione lineare omogenea
- Eccellente efficienza luminosa
- Struttura in silicone flessibile
- Curvabile verso l’alto e il basso
- Tappi in silicone opalino che diventano luminosi
- Lunga durata
- Silicone anti-ingiallimento

.







Note

Il prodotto viene fornito senza accessori, quindi è necessario richiedere separatamente i tappi adatti all’applicazione, il cavo e le clips di fissaggio.

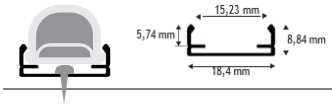
Scarica Brochure

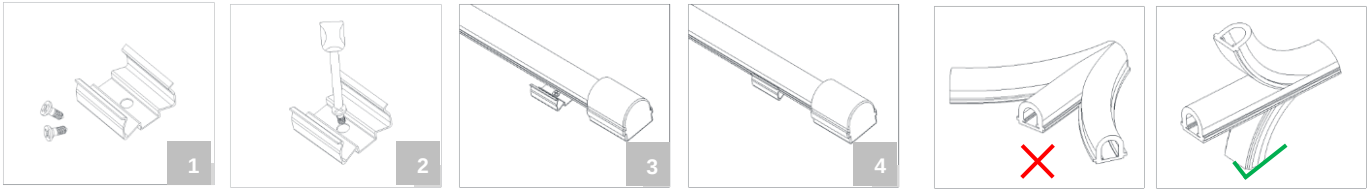
Download

Informazioni tecniche

Modello	Codice	Tensione nominale	Limiti di tensione	Limite di tensione in caso di inversione accidentale di polarità	Indice di resa cromatica
HT9E-120W24	HTL 000455	24 VDC	23...25 VDC	25 VDC	> 80
HT9E-120NW24	HTL 000456	24 VDC	23...25 VDC	25 VDC	> 80
HT9E-120WW24	HTL 000457	24 VDC	23...25 VDC	25 VDC	> 80
HT9E-120R24	HTL 000458	24 VDC	23...25 VDC	25 VDC	
HT9E-120G24	HTL 000459	24 VDC	23...25 VDC	25 VDC	
HT9E-120B24	HTL 000460	24 VDC	23...25 VDC	25 VDC	

Accessori

	Descrizione	Modello	Codice	Prezzo
	Tappo con cavo a destra	CAP ONDA RIGHT	**HTL 000499**	€/Cad. 1,12
	Tappo con cavo a sinistra	CAP ONDA LEFT	**HTL 000500**	€/Cad. 1,12
	Tappo con cavo da sotto	CAP ONDA BOTTOM	**HTL 000501**	€/Cad. 1,12
	Tappo con cavo dritto	CAP ONDA STRAIGHT	**HTL 000502**	€/Cad. 1,12
	Tappo di terminazione	CAP ONDA END CAP	**HTL 000503**	€/Cad. 1,12
	Cavo da 250mm.	HT	**HTL 000496**	€/Cad. 1,28
	Clip di fissaggio in acciaio	HT	**HTL 000468**	€/Cad. 0,69
	Profilo fissaggio alluminio 2000 mm		**HTL000568**	€/Cad. 17,47
	Gel adesivo siliconico		**HTL 000497**	€/Cad. 28,08
	Primer per incollaggio	HT	**HTL 000512**	€/Cad. 174,72
	Taglio e incollaggio Tappo			€/Cad. 18,72



Filiale di Milano
Via Achille Grandi, 16 - 20017 Mazzo di Rho - MI
Tel. +39 02 50043678 - email: milano@geplast.it

Filiale di Treviso
Via dell'Artigianato, 24 - 31030 Dosson di Casier - TV
Tel. +39 0422 938455 - email: treviso@geplast.it

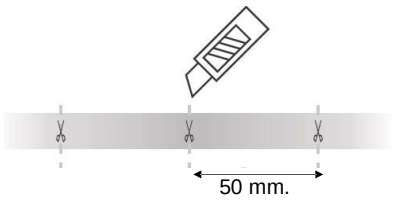
Filiale di Verona
Via A. Volta, 1 - 37062 Dossobuono di Villafranca - VR
Tel. +39 045 11176831 - email: verona@geplast.it

GEPLAST PANELS S.R.L.
Sede: Via F.lli Lumière, 2/B - 47122 Forlì - FC Tel. +39 0543 473050 email: info@geplast.it Tel. +39 0543 782805 email: info@romagnapannelli.com www.geplastpanels.it

Taglio e terminazione del tubo

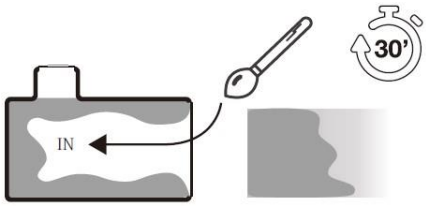
Tutorial video:

1



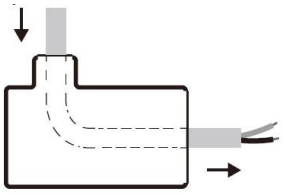
Il taglio va effettuato in corrispondenza della lineamarker che traspare dalla fascia laterale del prodotto, utilizzando un taglierino affilato e facendolo scorrere come per affettare.

2



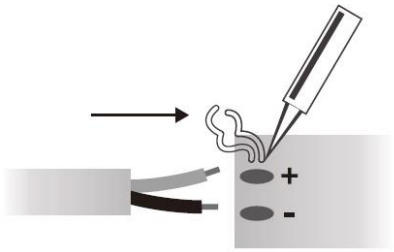
Stendere il primer sul bordo del tubo e anche all'interno del tappo con un pennello e attendere30 min. l'asciugatura.

3



Inserire il cavo nel tappo in silicone nella direzione indicata dalle frecce.

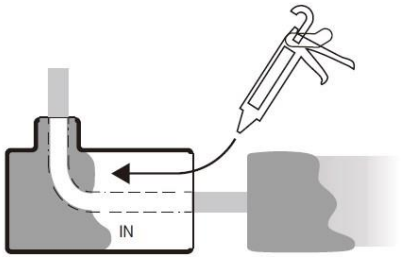
4



Stagnare i fili ai pads corrispondenti (+ e -).

-

5



Applicare il gel siliconico dentro al tappo in quantità giusta che riempia gli spazi vuoti e anche intorno al tubo.

.

6



Attendere l'asciugatura del gel siliconico

-

Il prodotto è conforme alle seguenti Normative Europee

☑	EN 62471: 2008	Sicurezza fotobiologica per lampade e sistemi di illuminazione
☑	EN 62031: 2008+A1: 2013	Moduli LED per illuminazione generale, Specifiche di sicurezza
☑	RoHS2 2011/65/UE	Restrizione nell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche



Tubo Flessibile “SPIRALE”

SPIRALE è un tubo flessibile a LED realizzato in silicone estruso, modellabile e adatto per decorazioni luminose, ad esempio è ideale per realizzare le lettere a filo luminoso simulando il neon, in modo particolare per creare sagome luminose a filo continuo.

Applicazioni

- Realizzazione di lettere e forme artistiche a filo luminoso.
- Applicazioni architetturali e decorative.
- Illuminazione lineare.

Caratteristiche

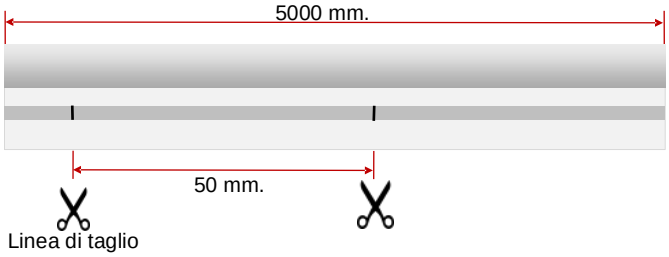
- Distanza minima di taglio: 50 mm.
- Silicone opalino estruso.
- Struttura in silicone tubolare flessibile.
- Tubo siliconico indipendente dalla strip LED.
- Struttura curvabile lateralmente.
- Tappi in silicone opalino che diventano luminosi.
- Silicone anti-ingiallimento resistente ai raggi UV.
- Fili con isolante al silicone per aderire perfettamente al gel siliconico sigillante.

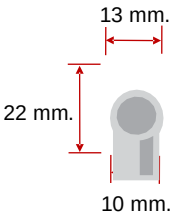
Modello	Colore	CCT / hd	Flusso Luminoso	€/m.
HN9E-120W24-5-2	Bianco Freddo	6000-6500 k	540 Lm/m	33,70
HN9E-120NW24-5-2	Bianco Naturale	4000-4500 k	530 Lm/m	33,70
HN9E-120WW24-5-2	Bianco Caldo	2700-3200 k	480 Lm/m	33,70
HN9E-120R24-5-2	Rosso	620 - 630 nm.	300 Lm/m	42,18
HN9E-120G24-5-2	Verde	520 - 525 nm.	455 Lm/m	42,18
HN9E-120B24-5-2	Blu	463 - 475 nm.	130 Lm/m	42,18

Caratteristiche tecniche	
Tensione nominale	DC24V
Potenza/m	9,6 W/m
Lunghezza	5.000 mm
Quantità LED	120 LED/m
Passo LED	8,34 mm.
Distanza di taglio	50 mm.(6 LEDs)
Classe IP	IP67
Temperatura ambiente	-30 C˚ ~ +50 C˚
Temperatura di stoccaggio	-0 C˚ ~ +40 C˚
Umidità di stoccaggio	RH < 60%
Lunghezza del cavo (accessorio)	250 mm.
Angolo di visibilità	180°
Durata (temperature at T_c = 75 ˚C)	50.000h (L70)
Selezione cromatica	< 3 SDCM
N. LED per confezione	1
Garanzia	3 Anni*

*Vedi termini e condizioni

50.000 | 3 GARANZIA Anni | 24 VDC Voltaggio | III | RoHS





Scarica Brochure

Download

Note

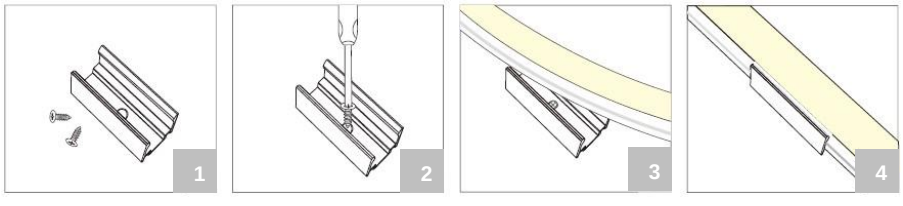
Il prodotto viene fornito senza accessori, quindi è necessario richiedere separatamente i tappi adatti all’applicazione, il cavo e le clips di fissaggio.

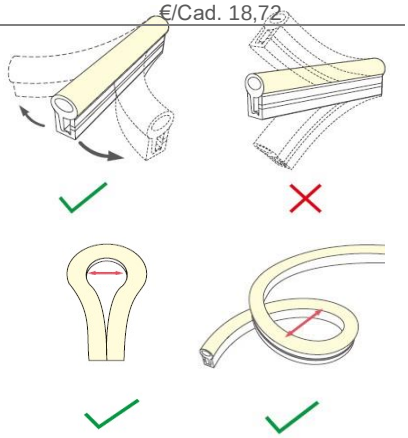
Informazioni tecniche

Modello	Codice	Tensione nominale	Limiti di tensione	Limite di tensione in caso di inversione accidentale di polarità	Indice di resa cromatica
HN9E-120W24-5-2	HTL 000539	24 VDC	23...25 VDC	25 VDC	> 80
HN9E-120NW24-5-2	HTL 000540	24 VDC	23...25 VDC	25 VDC	> 80
HN9E-120WW24-5-2	HTL 000541	24 VDC	23...25 VDC	25 VDC	> 80
HN9E-120R24-5-2	HTL 000542	24 VDC	23...25 VDC	25 VDC	
HN9E-120G24-5-2	HTL 000543	24 VDC	23...25 VDC	25 VDC	
HN9E-120B24-5-2	HTL 000544	24 VDC	23...25 VDC	25 VDC	

Accessori

		Descrizione	Modello	Codice	Prezzo
		Tappo con cavo a destra	CAP SPIRALE RIGHT	**HTL 000504**	€/Cad. 1,12
		Tappo con cavo a sinistra	CAP SPIRALE LEFT	**HTL 000505**	€/Cad. 1,12
		Tappo con cavo da sotto	CAP SPIRALE BOTTOM	**HTL 000506**	€/Cad. 1,12
		Tappo con cavo dritto	CAP SPIRALE STRAIGHT	**HTL 000507**	€/Cad. 1,12
		Tappo di terminazione	CAP SPIRALE END CAP	**HTL 000508**	€/Cad. 1,12
		Cavo da 250mm. 20AWG	HT	**HTL 000496**	€/Cad. 1,28
		Clip di fissaggio in alluminio	HT	**HTL 000531**	€/Cad. 0,69
		Profilo fissaggio in alluminio da 2000 mm	HT	**HTL 000558**	€/Cad. 17,47
		Gel adesivo siliconico	HT	**HTL 000497**	€/Cad. 28,08
		Primer per incollaggio	HT	**HTL 000512**	€/Cad. 174,72
		Taglio e incollaggio Tappo			€/Cad. 18,72

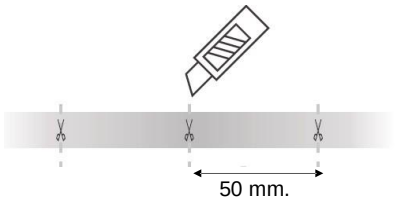




Taglio e terminazione del tubo

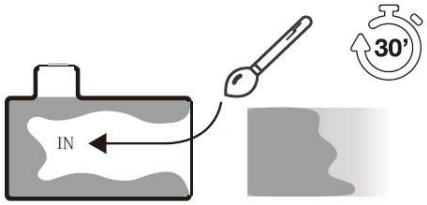
Tutorial Video:

1



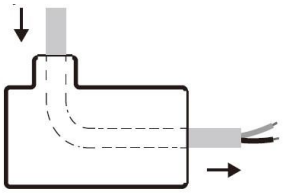
Tagliare il prodotto lungo la lanugine tagliata evidenziata sul lato laterale del prodotto (ogni 50 mm.) prestando la massima attenzione.

2



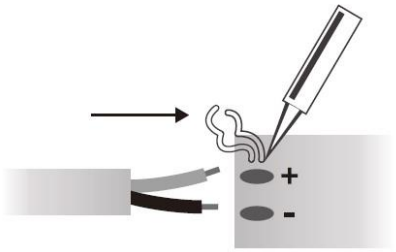
Stendere il primer sul bordo del tubo e anche all'interno del tappo con un pennello. Attendere 30 "fino a quando il primer si asciuga

3



Inserire il cavo nel tappo in silicone nella direzione indicata dalle frecce.

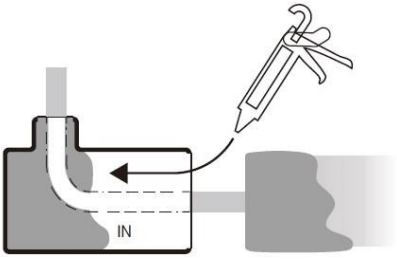
4



Stagnare i fili ai pads corrispondenti (+ e -).

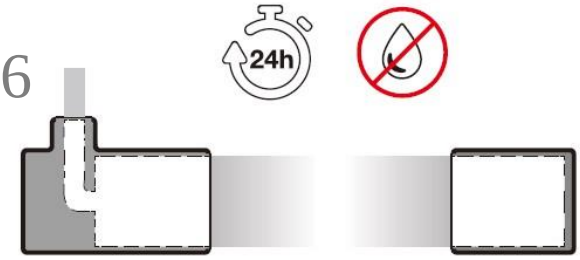
-

5



Applicare il gel di silicone all'interno del tappo con il filo e sul bordo esterno del tubo, facendo attenzione a non lasciare fessure che potrebbero favorire eventuali infiltrazioni di umidità.

6



Ripetere i passaggi 5-6 anche per il tappo terminale. Chiudere il tappo di chiusura rimuovendo con cura il silicone in eccesso. Attendi 24 ore per un'asciugatura perfetta.

Il prodotto è conforme alle seguenti Normative Europee

☑	EN 62471: 2008	Sicurezza fotobiologica per lampade e sistemi di illuminazione
☑	EN 62031: 2008+A1: 2013	Moduli LED per illuminazione generale, Specifiche di sicurezza
☑	RoHS2 2011/65/UE	Restrizione nell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche



Tubo Flessibile “SPIRALE RGB”

SPIRALE è un tubo flessibile a LED, realizzato in silicone opalino, esso è progettato per applicazioni di illuminazione lineare in aggiunta della guida in alluminio per linee rette o aggiungendo le clip in alluminio per decorazioni luminose, ad esempio è ideale per creare lettere e forme simulando il tubo neon.
La forma e le dimensioni del prodotto lo rendono molto robusto e affidabile.
Può essere tagliato e terminato con speciali tappi opalini che diventano luminosi evitando interruzioni della luce.

Modello	Colore	W/m	€/m.
HN12E-84RGB24	RGB	13 w	40,56

Applicazioni

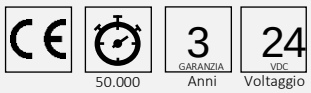
- Illuminazione lineare
- Bordatura di pensiline
- Applicazioni architetturali e decorative
- Simulazione di lettere a Neon

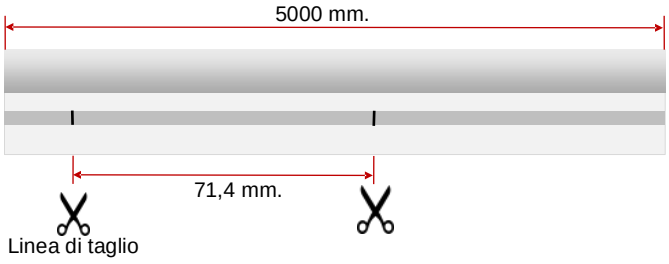
Vantaggi

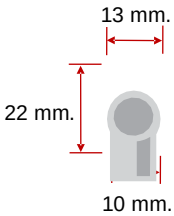
- Illuminazione lineare, luminosità omogenea
- Eccellente efficienza luminosa
- Struttura in silicone flessibile
- Curvabile lateralmente
- Tappi in silicone opalino che diventano luminosi
- Lunga durata
- Silicone anti-ingiallimento

Caratteristiche tecniche	
Tensione nominale	DC24V
Potenza/m	13 W/m
Lunghezza	5.000 mm
Quantità LED	84 LED/m
Passo LED	11,9 mm.
Distanza di taglio	71,4 mm.
Classe IP	IP65
Temperatura ambiente	-30 C˚ ~ +50 C˚
Temperatura di stoccaggio	-0 C˚ ~ +40 C˚
Umidità di stoccaggio	RH < 60%
Lunghezza del cavo (accessorio)	250 mm.
Angolo di visibilità	120°
Durata (temperature at T_c = 75 ˚C)	50.000h
N. LED per confezione	1
Garanzia	3 Anni*

*Vedi termini e condizioni







Note

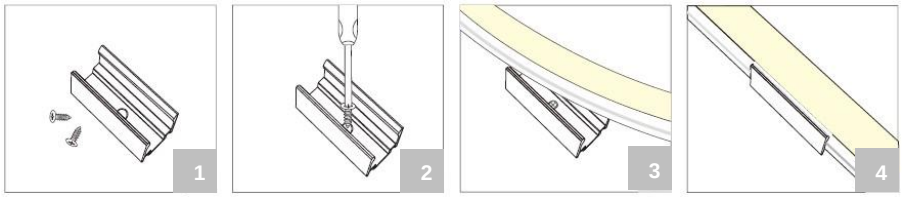
Il prodotto viene fornito senza accessori, quindi è necessario richiedere separatamente i tappi adatti all’applicazione, il cavo e le clips di fissaggio.

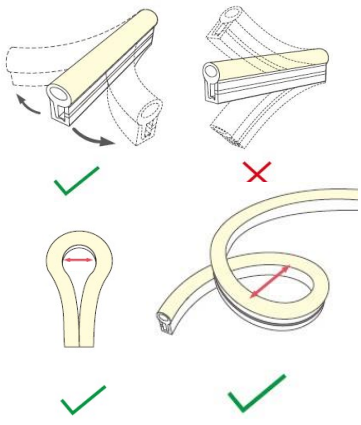
Informazioni tecniche

Modello	Codice	Tensione nominale	Limiti di tensione	Limite di tensione in caso di inversione accidentale di polarità	Indice di resa cromatica
HN12E-84RGB24		24 VDC	23...25 VDC	25 VDC	

Accessori

		Descrizione	Modello	Codice	Prezzo
		Tappo con cavo a destra	CAP SPIRALE RIGHT	**HTL 000504**	€/Cad. 1,12
		Tappo con cavo a sinistra	CAP SPIRALE LEFT	**HTL 000505**	€/Cad. 1,12
		Tappo con cavo da sotto	CAP SPIRALE BOTTOM	**HTL 000506**	€/Cad. 1,12
		Tappo con cavo dritto	CAP SPIRALE STRAIGHT	**HTL 000507**	€/Cad. 1,12
		Tappo di terminazione	CAP SPIRALE END CAP	**HTL 000508**	€/Cad. 1,12
		Clip di fissaggio in alluminio	HT	**HTL 000531**	€/Cad. 0,69
		Profilo fissaggio in alluminio da 2000 mm	HT	**HTL 000558**	€/Cad. 17,47
		Gel adesivo siliconico	HT	**HTL 000497**	€/Cad. 28,08
		Primer per incollaggio	HT	**HTL 000512**	€/Cad. 174,72
		Taglio e incollaggio Tappo			€/Cad. 18,72

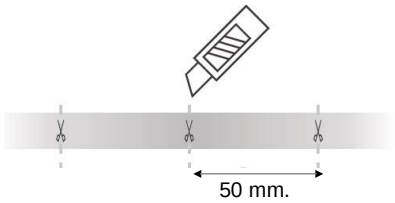




Taglio e terminazione del tubo

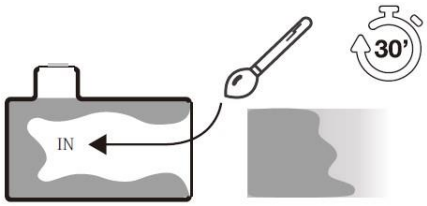
Tutorial Video:

1



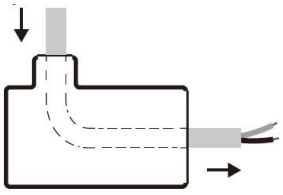
Tagliare il prodotto lungo la lanugine tagliata evidenziata sul lato laterale del prodotto (ogni 50 mm.) prestando la massima attenzione.

2



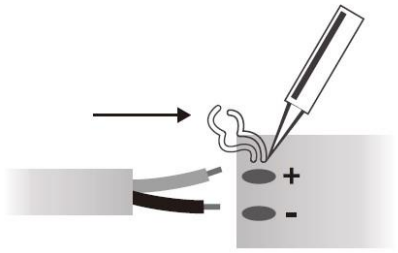
Stendere il primer sul bordo del tubo e anche all'interno del tappo con un pennello. Attendere 30 "fino a quando il primer si asciuga

3



Inserire il cavo nel tappo in silicone nella direzione indicata dalle frecce.

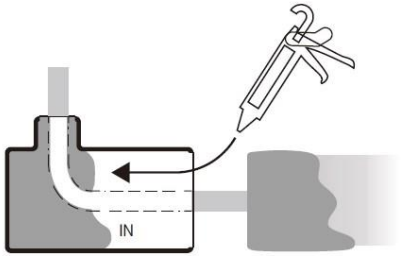
4



Stagnare i fili ai pads corrispondenti (+ e -).

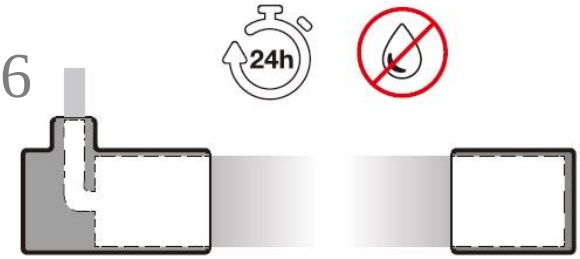
-

5



Applicare il gel di silicone all'interno del tappo con il filo e sul bordo esterno del tubo, facendo attenzione a non lasciare fessure che potrebbero favorire eventuali infiltrazioni di umidità.

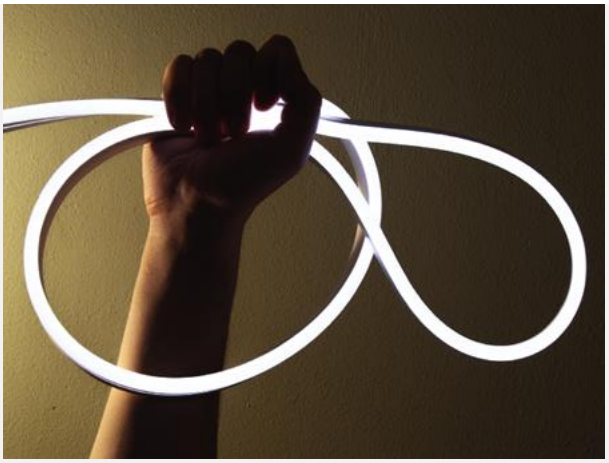
6



Ripetere i passaggi 5-6 anche per il tappo terminale. Chiudere il tappo di chiusura rimuovendo con cura il silicone in eccesso. Attendi 24 ore per un'asciugatura perfetta.

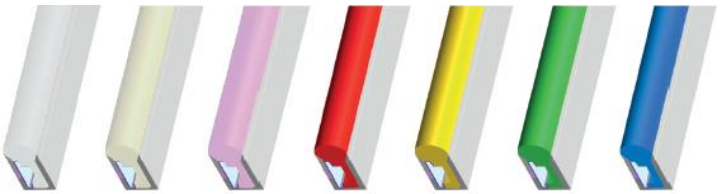
Il prodotto è conforme alle seguenti Normative Europee

☑	EN 62471: 2008	Sicurezza fotobiologica per lampade e sistemi di illuminazione
☑	EN 62031: 2008+A1: 2013	Moduli LED per illuminazione generale, Specifiche di sicurezza
☑	RoHS2 2011/65/UE	Restrizione nell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche



Tubo Flessibile "LINEA *Calligraphy*"

COLORI DISPONIBILI



SISTEMA A TUBO INDIPENDENTE PER POTER OTTIMIZZARE LA SEGMENTAZIONE E LA TERMINAZIONE DEL PRODOTTO.

LA SEGMENTAZIONE DI SOLI 8,3 mm. CONSENTE UNA MAGGIORE PRECISIONE NEL PLASMARE LE FORME DI LUCE.

Modello	Colore	Flusso Luminoso	€/m.
HLC9E-120W12-5	Bianco 5000/5500k	439 Lm/m	22,46
HLC9E-120NW12-5	Bianco 3500/3800k	400 Lm/m	22,46
HLC9E-120P12-5	Rosa	175 Lm/m	22,46
HLC9E-120R12-5	Rosso	41 Lm/m	22,46
HLC9E-120Y12-5	Giallo	241 Lm/m	22,46
HLC9E-120G12-5	Verde	119 Lm/m	28,21
HLC9E-120B12-5	Blu	44 Lm/m	22,46

Caratteristiche tecniche	
Tensione nominale	DC12V (±1V)
Potenza	9,6 W/m
Dimensioni	5.000x13x6 mm.
Quantità LED	120 LED/m.
Lunghezza minima da un segmento tagliabile	8,3 mm.(1 LED)
Protezione IP (solo se non tagliata)	IP67
Temperatura ambiente	-30 C° ~ +50 C°
Temperatura di stoccaggio	-0 C° ~ +40 C°
Umidità di stoccaggio	RH < 60%
Classe di isolamanto(con alimentatore SELV)	Classe III
Lunghezza fili	150 mm.
Angolo di visibilità	180°
Durata (TA≤ 50°C, VDC 12,0 V.)	50.000h (L70)
N. pezzi per confezione	1
Garanzia	3 Anni*

*Vedi termini e condizioni

CE · 50.000 · 3 GARANZIA Anni · 12 VDC Voltaggio · III · RoHS

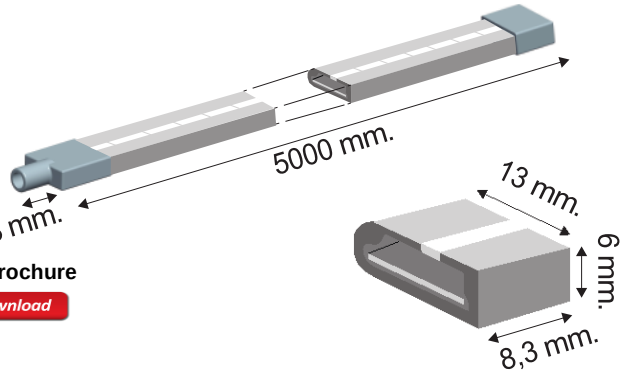
LINEA Calligraphy è un tubo flessibile a LED molto sottile realizzato in silicone estruso, modellabile e adatto per decorazioni luminose, ad esempio è ideale per realizzare lettere e forme simulando il neon.

Applicazioni

- Realizzazione di lettere e forme artistiche a filo luminoso.
- Applicazioni architetturali e decorative.
- Illuminazione lineare.

Caratteristiche

- Distanza minima di taglio: 8,3mm. (1 Segmento).
- Silicone colorato in pasta.
- Struttura in silicone tubolare flessibile.
- Tubo siliconico indipendente dalla strip LED.
- Struttura curvabile lateralmente.
- Tappi in silicone opalino che diventano luminosi
- Silicone anti-ingiallimento resistente ai raggi UV.
- Fili con isolante al silicone per aderire perfettamente al gel siliconico sigillante.



Scarica Brochure

Download

Note

Il prodotto viene fornito senza accessori, quindi è necessario richiedere separatamente i tappi adatti all'applicazione, il cavo e le clips di fissaggio.

LINEA *Calligraphy*

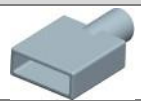
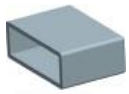
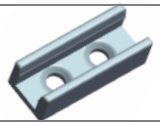
Informazioni Generali

Manipolazione- L'indipendenza del tubo di silicone dalla strip interna favorisce lo slittamento fra i due elementi durante la curvatura e inoltre consente di estrarre un pò di strip per eseguire più facilmente la stagnatura dei fili.

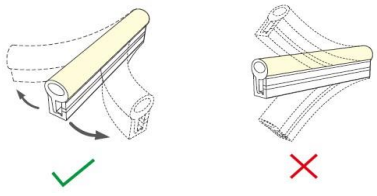
Taglio- Il prodotto può essere tagliato ogni 8,3mm. e terminato con speciali tappi opalini che diventano luminosi.
Sono disponibili le clips di fissaggio in policarbonato trasparente (optionals).

Confezione- Il prodotto viene fornito avvolto in una rolla di supporto e confenzionato in una busta antistatica.

Accessori

	Descrizione	Modello	Codice	Prezzo
	Tappo per fili	LINEA WIRES CAP	**HTL 000748**	€/Cad. 0,28
	Tappo cieco	END CAP	**HTL 000578**	€/Cad. 0,13
	Clip di fissaggio in policarbonato	CLIP	**HTL 000577**	€/Cad. 0,28
	Coppia di fili in silicone da 150mm.	SILICONE WIRES	**HTL 000754**	€/Cad. 0,22
	Silicone Gel per incollaggio 310 ml.	SILICONE GEL	**HTL 000497**	€/Cad. 28,08
	Primer per incollaggio tappi	PRIMER	**HTL 000512**	€/Cad. 174,72
	Taglio e incollaggio Tappo			€/Cad. 18,72

Liminti di Curvatura
Il Diametro minimo di curvature è 20mm. e può essere effettuata soltanto in senso orrizzontale.

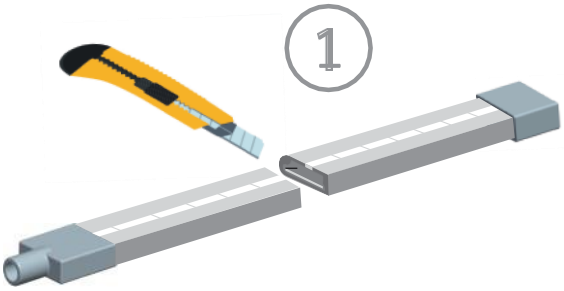


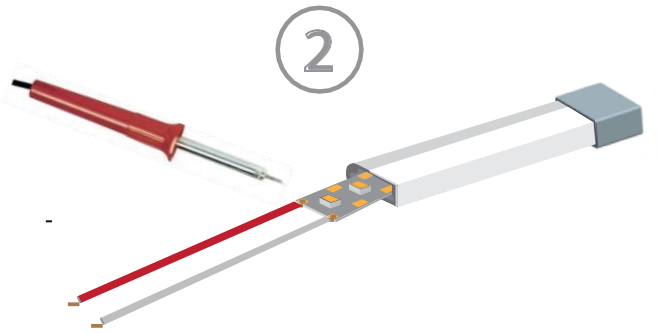
Il prodotto è conforme alle seguenti Normative Europee

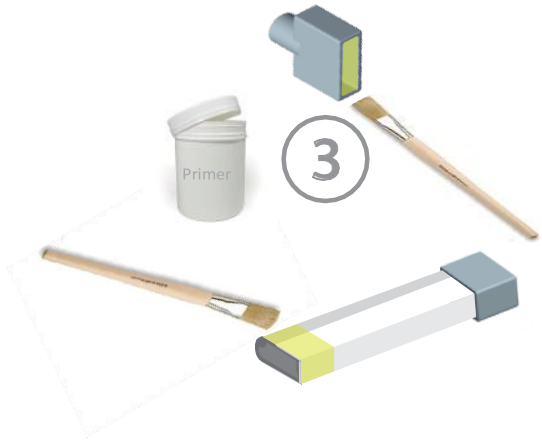
EMC - Direttiva 2014/30/EU	Sicurezza apparecchi di illuminazione
EN 55015:2013/A1:2015	EN 60598-2-20:2015Usata in congiunzione con EN 60598-1:2015+A1:2018
EN 61547:2009	EN 62031:2020.IEC TR 62778:2014
RoHS – Direttiva 2011/65/EU	Protezione IP
IEC 62031	IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013

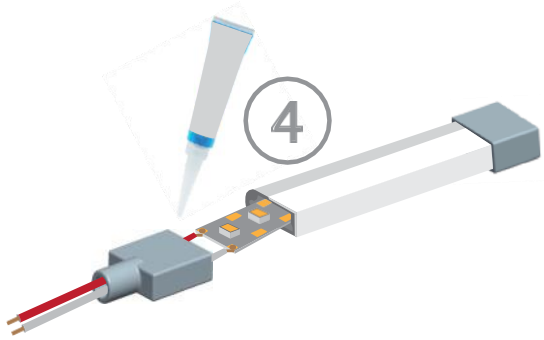
LINEA *Calligraphy*

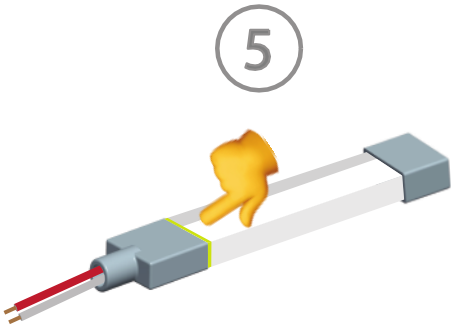
Segmentazione











AVVERTENZE!! Accertarsi che il gel Siliconico abbia riempito bene gli spazi Vuoti del tappo per evitare infiltrazioni.

⚠

Operazione per il taglio e incollaggio tappi

1. Il taglio va effettuato in corrispondenza della linea marker che traspare dalla fascia laterale del prodotto, utilizzando un taglierino affilato e facendolo scorrere come per affettare.
2. Eseguire la saldatura dei fili, facendo uscire delicatamente di qualche millimetro la strip per agevolare l'operazione e spingerla di nuovo dentro dopo la saldatura (eseguire con il prodotto steso).
3. **Solo per uso esterno** – Applicare il primer all'interno del tappo e intorno alla parte del prodotto che sarà inserita nel tappo, lasciare asciugare 24h. Questa operazione fa aggrappare meglio il silicone.
4. Applicare il gel siliconico dentro al tappo in quantità giusta che riempia gli spazi vuoti e anche intorno al prodotto.
5. Rimuovere il gel in eccesso con un dito lasciando la linea di giunzione e lasciare indurire, indossare un guanto di protezione per eseguire questa operazione.

LINEA *Calligraphy*

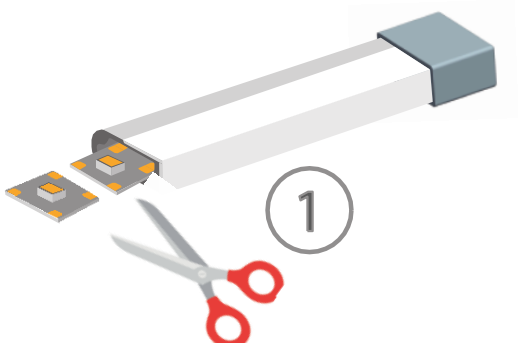
Fissaggio del prodotto

Per il fissaggio del prodotto su superfice piana è necessario l'uso delle clips di policarbonato, che vanno fissate con viti (viti non incluse) facendo attenzione a non chiuderle troppo per non danneggiare la clip.

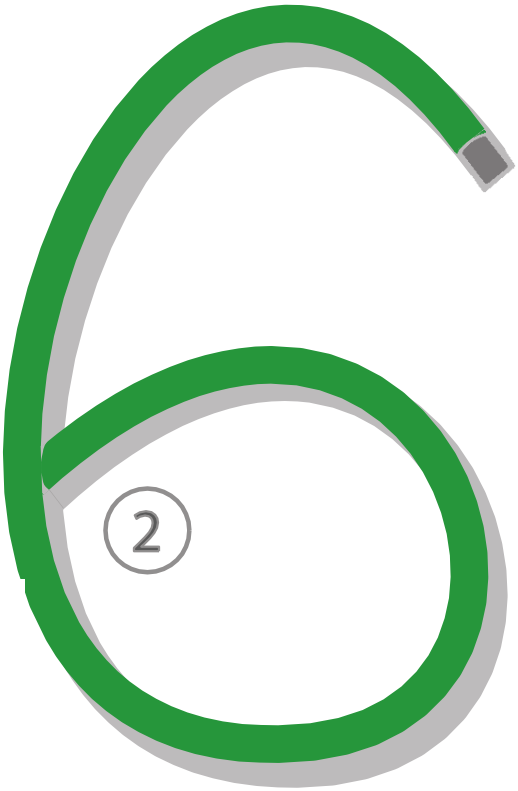


Un metodo molto utilizzato consiste nell'eseguire una fresatura a C in un pannello di PVC o PMMA e inserire il prodotto lasciando in rilievo la parte luminosa, eventualmente aggiungere nel fondo qualche punto di silicone neutro per il fissaggio. Questo metodo consente di realizzare fantastiche forme di luce e scritte con infiniti stili dei caratteri.

Solo per uso interno:
Come detto precedentemente il tubo di silicone è indipendente dalla strip, per cui è possibile per esempio sfilare la strip leggermente e accorciarla di 1 led (8,3mm) per avere più tubo eccedente da poterlo poi tagliare a forma per una aderenza estetica. Sigillare con silicone apposito.



Sfilare leggermente la strip e accorciare di 8,3 mm, spingerla di nuovo dentro e centrarla nel tubo.



Nella parte accedente del tubo siliconico eseguire un taglio sagomato per fare aderire bene mantenendo la continuità luminosa e sigillare con apposito silicone.

INDICE

Accessori per LED

HC100 RGB	Pag. 2	sc.
HC100 D	Pag. 3	sc.
DIMMER LED WIRELESS	Pag. 6	sc.
CONNETTORI PER LED	Pag. 5/6	sc.
CAVETTO CABLAGGIO LED	Pag. 7	sc.

hitechled

Centralina per RGB

RGB Controller

HC100 RGB

Model	Descrizione	€/Cad
HC 100 RGB	Centralina	69,84
HC 100 LAN	Cavo LAN L=30 Cm.	3,80

Dati Tecnici

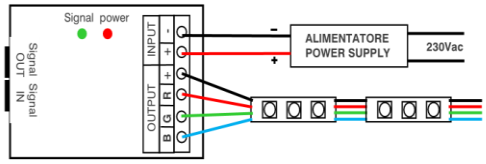
Tensione di alimentazione Operating Voltage	DC 12 ~24 VDC
Corrente massima per ogni canale Max Current/Ch.	8 A
No. Centraline sincronizzate Max Synchronized units	50
Temperature esercizio Operating Temp. Range	-20 C° ~+60 C°
Temperatura stoccaggio Storage Temp.Range	-30 C° ~+60 C°



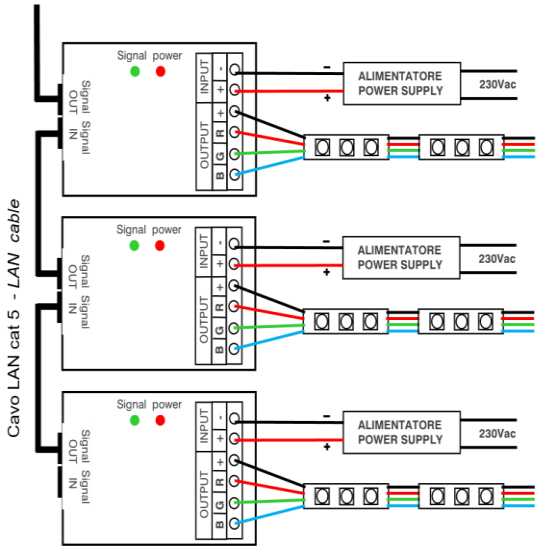


Tasti - Name of Keys	istruzioni telecomando -	No.	Sequene animate - Color light
ON/OFF Pause Mode	Acceso Spento Pausa o continua - Pause or Continue Cambia Sequenza ad ogni tocco 10 passi max Touch to change sequence, max 10 steps	2 3 4 5 6 7 8 9 10	Bianco statico - Static White Bianco lampeggio - White Flashing Bianco evanescenza - White fade Alternanza 3 colori - 3 Colors jump changing Alternanza 7 colori - 7 Colors jump changing Evanescenza incrociata RGB - RGB cross fade Evanescenza 7 colori - 7 Fade colors
Speed / Brightness + Speed / Brightness -	Ad ogni tocco aumenta Velocità per modo dinamico e Luminosità per modo statico. Touch key to increase speed for dynamic mode and brightness for Ad ogni tocco diminuisce la velocità per modo dinamico e Luminosità per modo statico. - Touch key to decrease speed for dynamic mode and brightness for static mode. Imposta colore desiderato - Select		

Funzionamento singolo - *Stand-alone work*



Funzionamento sincronizzato - *Application Synchronization*



CAVO LAN L=30cm



Note:
Per la sincronizzazione delle centraline utilizzare cavo LAN cat.5.
La centralina senza "Signal IN" collegato verrà riconosciuta e settata automaticamente come centralina master e solo il telecomando da questa sarà operativo .
Senza alcuna operazione più di 20 secondi,il Telecomando entrerà in standby, si prega di scuotere il telecomando per attivarlo prima

IP20 CE Garanzia - Warranty 2 Anni - Year

hitechled

Dimmer sinc per LED

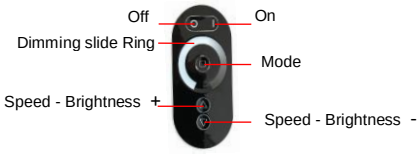
LED sinc Dimmer

HC100 D

Model	Descrizione	€/Cad
HC 100 D	Dimmer	65,52
HC 100 LAN	Cavo LAN L=30 Cm.	3,80

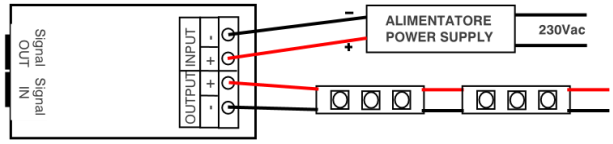
Dati Tecnici	
Tensione di alimentazione Operating Voltage	DC 12 ~24 VDC
Corrente massima per ogni canale Max Current/Ch.	20 A
No. Centraline sincronizzate Max Synchronized units	50
Temperature esercizio Operating Temp. Range	-20 C° ~+60 C°
Temperatura stoccaggio Storage Temp.Range	-30 C° ~+60 C°



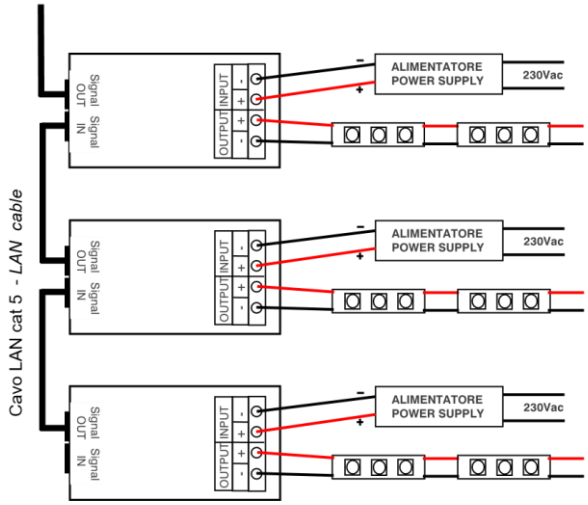


Tasti - Name of Keys	istruzioni telecomando -
ON/OFF	Acceso Spento
Mode	Cambia Sequenza ad ogni tocco 3 passi max Touch to change sequence, max 3 steps
Speed / Brightness +	Ad ogni tocco aumenta Velocità per modo dinamico e Luminosità per modo statico. Touch key to increase speed for dynamic mode and brightness for static mode.
Speed / Brightness -	Ad ogni tocco diminuisce la velocità per modo dinamico e Luminosità per modo statico. - Touch key to decrease speed for dynamic mode and brightness for static mode. Imposta colore desiderato - Select color
Dimming slide Ring	Imposta luminosità sfiorando l'anello con il dito. Select Brightness touching the ring with finger.
1	luce static, lum. variabile - Static light, brightness is adjustable
2	Lampeggio, veloce variabile - Flashing, speed is adjustable
3	Evanescenza, velocità variabile – Fade, speed is adjustable

Funzionamento singolo – Stand-alone work



Funzionamento sincronizzato - *Application Synchronization*



IP20 CE Garanzia - Warranty 2 Anni - Year

CAVO LAN L=30cm



Note:
telecomando da questa sarà operativo .
Senza alcuna operazione più di 20 secondi,il Telecomando entrerà in standby, si prega di scuotere il telecomando per attivarlo prima del prossimo utilizzo.
I cavi LAN per la sincronizzazione non son inclusi.
I cavi LAN per la sincronizzazione non son inclusi.

Universal LED Wireless Dimmer

12V-24V DC

Model	Descrizione	€/Cad
601115	DIMMER Bluetooth	250,00



Dimmer PWM wireless a 4 canali

• Compatibile con alimentatori SloanLED a 12 VDC e 24 VDC
• Protezione da sovratensione, sovracorrente e cortocircuito
• Configurabile e controllabile tramite app Casambi, disponibile sia per dispositivi iOS che Android

Specifications

Part number 601115
Dimensions L × W × H ..... (72.6 mm × 30.0 mm × 18.0
Input ..... 12-24 VDC, Class 2
Max. input current ..... 4.0 A
No-load standby power ..... < 0.3 W
Max. output power ..... 96 W @ 24 VDC
48 W @ 12 VDC
Max. output current ..... 4.0 A (may be freely divided between channels)
Minimum load requirement ..... 0 W
Dimming method ..... Pulse width modulation (PWM)
Operating frequencies ..... 2.4 - 2.483 Ghz
Max. output power ..... +4 dBm
Operating temperature ..... -25° C to +45° C
Connectors ..... 14 - 22 AWG
Protection class P20

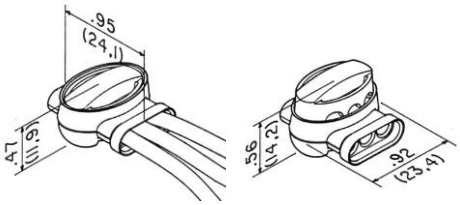
Compatible devices:
Android 4.4 or later devices producedafter 2013
with full BT 4.0 support iPhone 4S or later
iPad 3 or later
iPod Touch 5th gen or later

Connettori per LED

Connettori Scotchlok™ a perforazione di isolante

Codice	Model	Descrizione	Confezione	€/Cad
MELEPFRUR314	3M-314	Connettore rapido Scotchlok 314	50 pz.	€ 64,50





is a trademark of Underwriters Laboratories.

is a trademark of Canadian Standards Association.

Specifiche Tecniche
Connettore elettrico auto-strippante in grado di collegare 2 o 3 fili compresi tra 22 e 14 AWG
Diametro del conduttore max: 3,8mm
Sezione del conduttore 0,5…1,5mm²
Tensione di lavoro max 600 volt.
Temperatura operativa di 105˚C massimo.

Connettore rapido Scotchlok 314 Resistente all'umidità

Applicazione
Per il collegamento elettrico di due o tre cavi.
Per isolare la connessione e fornire una protezione resistente all'umidità.

Gamma di fili
22-14 AWG Solido o incagliato, stagnato o non stagnato (0,5-1,5 mm2) conduttori di rame.
Per l'uso con fili isolati termoplastici comuni: T, TF, TFF,TFN, TFFN, AWM, TEW, SAE-GPT con un massimo diametro dell'isolamento di 3,8 mm.

Costruzione
Contatto a U - Ottone stagnato, 0,5 mm di spessore
Isolante - Nylon ignifugo,Colore - cappuccio / dk. blu, corpo / bianco
Sigillante - Grasso a base di olio minerale EG-3

Peso
3,49 gm .0077 lb.

Strumenti di installazione consigliati
Strumento di crimpatura 3M ™ n. E-9BM
Meccanica (giunto scorrevole) Pinze

Istruzioni per l'installazione
1. Inserire completamente 2 o 3 fili non spelati nel connettore e controllare la loro posizione guardando attraverso il corpo del connettore traslucido.
2. Tenere lo strumento perpendicolare ai fili e realizzare il collegamento spingendo il cappuccio verso il basso con il bordo superiore del corpo del connettore

Agenzie di regolamentazione
Certificato UL - Testato secondo lo standard UL 486C File UL n. E23438
Certificato CSA - CSA Std. C22.2 n. 0. 188-MI983 N. file CSA LR15503
(Tensione nominale a 600 volt massimo, filo da costruzione:
1000 volt massimo, segnali, apparecchi e apparecchi di illuminazione.
Temperatura operativa: 105˚C.)

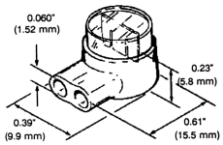
Nota: UL Listed e CSA Certified solo per AWG.
Il connettore non è raccomandato per la metropolitana diretta sepoltura o altre applicazioni sommerse.

Connettori per LED

Connettori Scotchlok™ a perforazione di isolante

Codice	Model	Descrizione	Confezione	€/Cad
	3M-UY2	Connettore rapido Scotchlok UY2	100 PZ.	€ 18,00



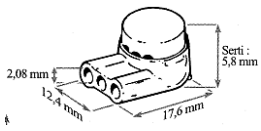


Connettore UY2 con gel di tenuta per fasci di giunzione più piccoli

I connettori Scotchlok® a filo singolo vengono utilizzati per il collegamento di cavi dimensione : 26-19 AWG (0,4-0,9 Diametro), 3 M butt butt connettori ScotchLok, 26 → 19 AWG, giallo, Ø = 2. 08mm.
Con una leggera pressione con le pinze Scotchlok® E-9BM o E-9YD collega i due fili in un ambiente sigillato con il gel.
Il sigillante isola le connessioni, protegge dalla corrosione e dall'umidità.
I connettori Scotchlok® a filo singolo funzionano secondo il comprovato principio del contatto a U. a prova di vibrazioni, connessione elettrica perfetta e permanente.

Codice	Model	Descrizione	Confezione	€/Cad
	3M-UR2	Connettore rapido Scotchlok UR2	100 PZ.	€ 39,00



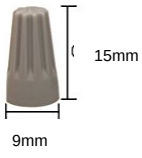


Connettore UR2 con gel di tenuta per fasci di giunzione più piccoli

I connettori Scotchlok® a filo singolo vengono utilizzati per il collegamento di 2 o 3 cavi dimensione : 26-19 AWG (0,4-0,9 Diametro), 3 M butt butt connettori ScotchLok, 26 → 19 AWG, giallo, Ø = 2. 08mm.
Con una leggera pressione con le pinze Scotchlok® E-9BM o E-9YD collega i fili in un ambiente sigillato con il gel.
Il sigillante isola le connessioni, protegge dalla corrosione e dall'umidità.

Codice	Model	Descrizione	Confezione	€/Cad
		Connettore a vite	200 PZ.	€ 34,00





Connettore a Vite con Connessione automatica La molla a forma di cono tira i fili nel connettore e si avvita, l'inserto a molla garantisce una connessione stabile quando si lavora su progetti di cablaggio.

Cavetto cablaggio LED

Codice	Model	Descrizione	Confezione	€/Cad
4000299-1200	CAVO	CAVO RIVESTITO 18AWG (1mm^2)	30mt.	€ 91,14



Cavo PLTC con rivestimento Belden 18AWG (1 mm²) (utilizzato per collegamenti da lettera a lettera, ecc.)

Cavo con rivestimento termoplastico (PVC).
PLTC 105 ℃ 300 V 18 AWG × 2 C -LF -
Tasso di temperatura: 105 ℃
Norma di riferimento: UL CSA –F
Materiale: rame incagliato ricotto stagnato
Materiale: PVC
Colore del nucleo: NERO, ROSSO
Materiale del rivestimento: PVC (resistenza alla luce solare)

Codice	Model	Descrizione	Confezione	€/Cad
400501-1200	CAVO	CAVO RIVESTITO 20AWG (0,75MM^2)	30mt.	€ 33,39



Cavo PLTC rivestito 20AWG (0,75 mm²) (utilizzato per i collegamenti all'interno delle lettere).
Conforme a RoHS. Cd<5ppm,Pb<100ppm.

INDICE

Alimentatori per LED

ALIMENTATORI LPV	Pag. 2	SC.
ALIMENTATORI APV	Pag. 3	SC.
ALIMENTATORI VTS	Pag. 4	SC.
ALIMENTATORI XLG	Pag. 5	SC.
ALIMENTATORI HLG	Pag. 6	SC.
ALIMENTATORI HLG serie UL	Pag. 7	SC.
ALIMENTATORI QUANTUM PSU SloanLED	Pag. 8	SC.
ALIMENTATORI SNAPPY	Pag. 9	SC.
ALIMENTATORI PSU SloanLED	Pag. 10	SC
ALIMENTATORI AC TEC	Pag. 11	SC.
ALIMENTATORI A SPINA	Pag. 12	SC.
ALIMENTATORI A SPINA SNAPPY	Pag. 13	SC.

Calcolo della caduta di tensione sui fili:
Prima di tutto bisogna trovare la resistenza dei fili, per far questo bisogna misurare la lunghezza dei fili necessari per realizzare l'impianto.

Supponiamo che fra l'alimentatore e la strip LED da alimentare ci sia una distanza di 5 metri, quindi 5 metri di filo positivo più 5 metri di filo negativo per un totale di 10 m e supponiamo che il filo abbia una sezione di 1,5 mm2

$$R = 0{,}017241 \cdot \frac{L}{S}$$

0,017241 . 10 = 0,17241

0,17241 : 1,5 = 0,11494 ohm

R = resistenza dei fili
L = lunghezza dei fili
0,017241 = resistività del rame
S = sezione del filo

Quindi i fili hanno una resistenza di 0,11494 ohm, ora dobbiamo calcolare la caduta di tensione dei fili,
Supponiamo che la strip collegata assorba 6 A.:

V = R . I 0,11494 . 6 = 0,68964 V

V = volt (caduta di tensione)
R = resistenza (dei fili)
I = corrente (assorbita della strip)

Per cui all'uscita dell'alimentatore abbiamo 12 V, ma vicino alla strip avremo: 12 V – 0,68964 V (caduta di tensione) = 11,31036 V

Corrente (A)	Sezione dei fili (mm2)
1	0,75
2	1
4	1,5
6	2
9	2,5

Per un buon impianto, la caduta di tensione dovuta ai fili dovrebbe essere la più bassa possibile, questo consente di ottenere dalla strip tutta la luminosità per qui è stata progettata.

Alimentatori per LED serie LPV

Fino ad esaurimento scorte

LPV-12V/24V

Model	Output voltage	Input voltage	Max output	IP	Working temperature	Dimensions LxWxH	€/Cad.
LPV20-12	12V	90 ~ 264 V ac	20W	IP67	-30°C +70°C	118X35X26 mm	**14,48**
LPV20-24	24V	90 ~ 264 V ac	20W	IP67	-30°C +70°C	118X35X26 mm	**14,48**
LPV35-12	12V	90 ~ 264 V ac	35W	IP67	-30°C +65°C	148X40X30 mm	**19,97**
LPV35-24	24V	90 ~ 264 V ac	35W	IP67	-30°C +65°C	148X40X30 mm	**19,97**
LPV60-12	12V	90 ~ 264 V ac	60W	IP67	-30°C +70°C	163X43X32 mm	**22,40**
LPV60-24	24V	90 ~ 264 V ac	60W	IP67	-30°C +70°C	163X43X32 mm	**22,40**
LPV100-12	12V	90 ~ 264 V ac	100W	IP67	-25°C +70°C	190X52X37 mm	**37,20**
LPV100-24	24V	90 ~ 264 V ac	100W	IP67	-25°C +70°C	190X52X37 mm	**37,20**
LPV150-12	12V	180 ~ 305 V ac	120W	IP67	-25°C +65°C	191X63X37 mm	**51,98**
LPV150-24	24V	180 ~ 305 V ac	150W	IP67	-25°C +65°C	191X63X37 mm	**51,98**

ATTENZIONE!
Il produttore dichiara che questi alimentatori potrebbero non essere idonei per applicazioni luminose nei Paesi Europei (EU).
Verificare le normative nazionali vigenti.



CARATTERISTICHE:

- Isolamento Classe II
- Certificazione Ce
- Alta affidabilità a basso costo
- Uscita controllata in tensione costante
- Box plastico con grado di protezione IP67
- Protezioni: corto circuito, sovraccarico, sovratensione
- 2 anni di garanzia
- Indicato per decorazioni a led, illuminazione architettonica, teatri, display

2 years

Alimentatori per LED serie APV

APV-12V

Model	Output voltage	Input voltage	Max output	IP	Working temperature	Dimensions LxWxH	€/Cad.
APV12-12	12V	90 ~ 264 V ac	12W	IP42	-30°C +70°C	82,5X40X29 mm	**14,66**
APV35-12	12V	90 ~ 264 V ac	36W	IP42	-30°C +70°C	84X57X29,5 mm	**24,70**



CARATTERISTICHE:

- Dimensioni piccole e compatte
- Uscita singola da 12 W
- Raffreddamento per convezione ad aria libera
- Isolamento Classe II
- Certificazione Ce
- Alta affidabilità a basso costo
- Uscita controllata in tensione costante
- Box plastico con grado di protezione IP42
- Protezioni: corto circuito, sovraccarico, sovratensione
- 2 anni di garanzia
- Indicato per decorazioni a led, illuminazione architettonica, teatri, display

2 years

SPECIFICATION

Alimentatori per LED serie VTS

VTS-12V/24V
Cavi -Doppio Isolamento

Model	Potenza	Tensione	Corrente	IP	Temperatura di esercizio	Dimensioni LxWxH	€/Cad.
VTS-24-12	24W	12V	2A	IP67	-20°C +75°C	118X35X26 mm	**14,51**
VTS-24-24	24W	24V	1A	IP67	-20°C +75°C	118X35X26 mm	**13,41**
VTS-40-12	40W	12V	3,34A	IP67	-20°C +75°C	148X42X30 mm	**18,10**
VTS-40-24	40W	24V	1,67A	IP67	-20°C +75°C	148X42X30 mm	**17,63**
VTS-60-12	60W	12V	5A	IP67	-20°C +75°C	162,5X42,5X32 mm	**22,46**
VTS-60-24	60W	24V	2,5A	IP67	-20°C +75°C	162,5X42,5X32 mm	**22,46**
VTS-100-12	100W	12V	8,33A	IP67	-20°C +75°C	190X52X33 mm	**37,13**
VTS-100-24	100W	24V	4,17A	IP67	-20°C +75°C	190X52X33 mm	**36,20**
VTS-160-24	160W	24V	6,67A	IP67	-20°C +75°C	190X52X33 mm	**44,61**



DESCRIZIONE:

La serie VTS è un driver LED IP67 a tensione costante che funziona con un ingresso di 198-264 VCA con un eccellente fattore di potenza e funzionalità THD. Questa serie di prodotti è appositamente progettata per applicazioni di alimentazione diretta come le strisce e i moduli LED.
L'elevata efficienza di questi driver e la custodia in plastica compatta consentono loro di funzionare a temperature più basse, migliorando notevolmente l'affidabilità e prolungando la durata del prodotto. Per garantire un funzionamento senza problemi, viene fornita protezione contro sovratensione in ingresso, sovratensione in uscita, cortocircuito e sovratemperatura

CARATTERISTICHE:

- Alta efficienza fino all'89%
- Funzione PFC attiva incorporata
- Protezione completa: OLP, SCP, OTP
- Custodia in plastica compatta, convezione d'aria libera
- Posizione impermeabile (IP67) e UL a secco/umido/bagnato
- Protezione da sovratensione in ingresso: linea-linea 2kV
- Alta affidabilità e lunga durata e 3 anni di garanzia
- Classe I

3 years

Alimentatori per LED serie XLG

XLG-12V/24V

Model	Output voltage	Input voltage	Max output	IP	Working temperature	Dimensions LxWxH	€/Cad.
XLG75-12A	12V	100 ~ 305 V ac	60W	IP67	-40°C +90°C	140X63X32 mm	**39,30**
XLG75-24A	24V	100 ~ 305 V ac	74,4W	IP67	-40°C +90°C	140X63X32 mm	**39,30**
XLG100-12A	12V	100 ~ 305 V ac	96W	IP67	-40°C +90°C	140X63X32 mm	**43,84**
XLG100-24A	24V	100 ~ 305 V ac	96W	IP67	-40°C +90°C	140X63X32 mm	**43,84**
XLG150-12A	12V	100 ~ 305 V ac	150W	IP67	-40°C +90°C	180X63X35 mm	**49,07**
XLG150-24A	24V	100 ~ 305 V ac	150W	IP67	-40°C +90°C	180X63X35 mm	**49,07**
XLG200-12A	12V	100 ~ 305 V ac	192W	IP67	-40°C +90°C	199X63X35 mm	**58,91**
XLG200-24A	24V	100 ~ 305 V ac	199,2W	IP67	-40°C +90°C	199X63X35 mm	**58,91**



CARATTERISTICHE:

- Funzione Costant Power
- Case metallico
- Funzione PFC integrata
- Consumo senza carico < 0,5W
- Surge Protection 6KV/4KV
- Grado di protezione IP67

Alimentatori per LED serie HLG

HLG Series

Model	Output voltage	Input voltage	Max output	IP	Working temperature	Dimensions LxWxH	€/Cad.
HLG-40H-12	12V	90 ~ 305 V ac	40W	IP65/67	-40°C +70°C	171x62x37 mm	**Su richiesta**
HLG-40H-24	24V	90 ~ 305 V ac	40W	IP65/67	-40°C +70°C	171x62x37 mm	**Su richiesta**
HLG-80H-12	12V	90 ~ 305 V ac	60W	IP65/67	-40°C +70°C	196x62x39 mm	**Su richiesta**
HLG-80H-24B	24V	90 ~ 305 V ac	80W	IP65/67	-40°C +70°C	196x62x39 mm	**Su richiesta**
HLG-120H-12B	12V	90 ~ 305 V ac	120W	IP65/67	-40°C +70°C	220x68x39 mm	**Su richiesta**
HLG-120H-24	24V	90 ~ 305 V ac	120W	IP65/67	-40°C +70°C	220x68x39 mm	**Su richiesta**
HLG-150H-12	12V	90 ~ 305 V ac	150W	IP65/67	-40°C +70°C	228x68x39 mm	**Su richiesta**
HLG-150H-24	24V	90 ~ 305 V ac	150W	IP65/67	-40°C +70°C	228x68x39 mm	**85,40**
HLG-185H-12B	12V	90 ~ 305 V ac	156W	IP65/67	-40°C +70°C	228x68x39 mm	**88,72**
HLG-185H-24	24V	90 ~ 305 V ac	185W	IP65/67	-40°C +70°C	228x68x39 mm	**94,70**
HLG-240H-12	12V	90 ~ 305 V ac	192W	IP65/67	-40°C +70°C	251x68x39 mm	**Su richiesta**
HLG-240H-24	24V	90 ~ 305 V ac	240W	IP65/67	-40°C +70°C	251x68x39 mm	**116,40**
HLG-320H-12A	12V	90 ~ 305 V ac	264W	IP65/67	-40°C +70°C	252x90x44 mm	**154,10**
HLG-320H-24	24V	90 ~ 305 V ac	320W	IP65/67	-40°C +70°C	252x90x44 mm	**158,40**
HLG-600H-12	12V	90 ~ 305 V ac	480W	IP65/67	-40°C +70°C	280x144x49 mm	**Su richiesta**
HLG-600H-24	24V	90 ~ 305 V ac	600W	IP65/67	-40°C +70°C	280x144x49 mm	**Su richiesta**



Costant voltage + Costant current modes

- Universal AC input (up to 305VAC) / Full range
- High efficiency
- Meet 4kV surge immunity level (IEC61000-4-5)
- Cass 2 power unit / Pass LPS (except for HLG-120H)

Type HL LED Driver for use in Class I, Division 2 hazardous location luminaries

- Suitable for dry, damp and wet location
- Suitable for LED lighting and street lighting applications
- Protections: Short circuit / Over current / Over voltage / Over temp.



A

B

Blank

Type	IP Level	Function
Blank	IP67	Io and Vo fixed
A	IP65	Io and Vo adjustable through built-in potentiometer
B	IP67	3 in 1 dimming function (1 ~ 10 VDC,10V PWM signal and resistance)

7 years

Alimentatori per LED serie HLG

HLG Series UL LISTED con junction box

Model	Output voltage	Input voltage	Max output	IP	Working temperature	Dimensions LxWxH	€/Cad.
HLG-80H-24 BL	24V	90 ~ 305 V ac	80W	IP65/67	-40°C +70°C	471,8x62x39 mm	**114,97**

SOLO SU RICHIESTA



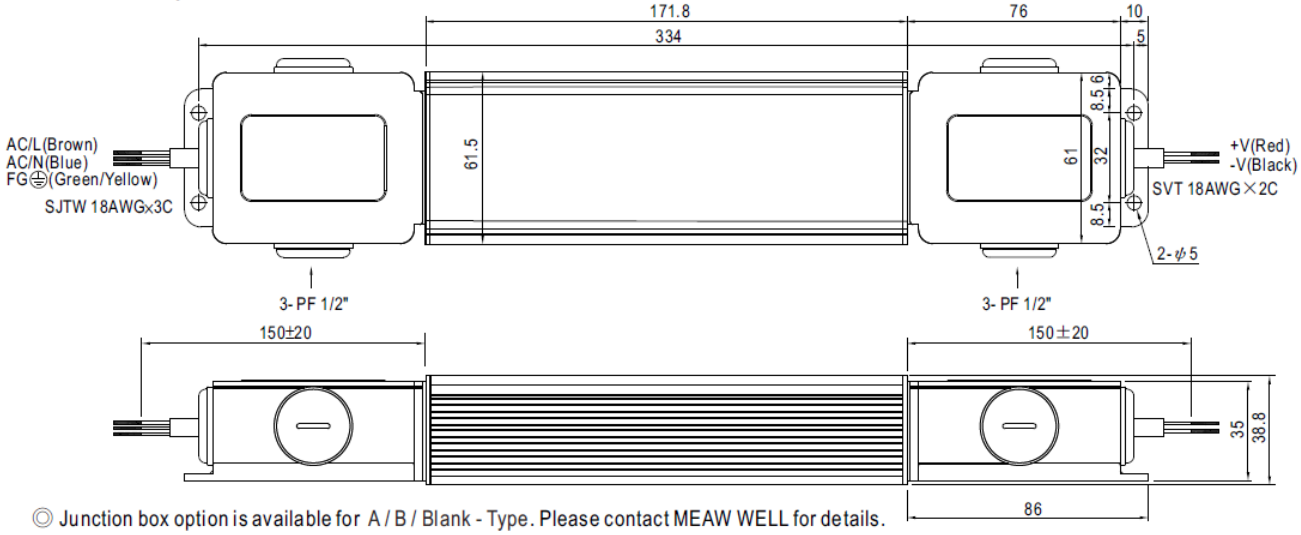
■ **Features**

- Constant Voltage + Constant Current mode output
- Metal housing with class I design
- Built-in active PFC function
- Class 2 power unit
- IP67 / IP65 rating for indoor or outdoor installations
- Function options: output adjustable via potentiometer; 3 in 1 dimming; Timer dimming
- Typical lifetime > 62000 hours
- 7 years warranty

■ **Applications**

- LED street lighting
- LED high-bay lighting
- Parking space lighting
- LED fishing lamp
- LED greenhouse lighting
- Type "HL" for use in Class I, Division 2 hazardous (Classified) location.

※ Junction Box Option



◎ Junction box option is available for A / B / Blank - Type. Please contact MEAW WELL for details.

◎ **HLG-80H-□BL models with junction box on both input and output sides are UL LISTED approved(modified by B type only).**

7 years

SELV IP65 IP67 CBCE

Alimentatori QUANTUM DIM

SloanLED Leaders in LED Technology

DIMMERABILE PSU

QUANTUM Power Supplies (12 & 24 VDC)

Model	Output voltage	Input voltage	Max output	IP	Working temperature	Dimensions LxWxH	€/Cad.
QUANTUM 30W-12V	12V	200 ~ 240 V ac	30W	IP68	-40°C +60°C	202X44X33 mm	**42,18**
QUANTUM 60W-12V	12V	200 ~ 240 V ac	60W	IP68	-40°C +60°C	202X44X33 mm	**49,14**
QUANTUM 100W-12V	24V	200 ~ 240 V ac	100W	IP68	-40°C +60°C	210X62X34 mm	**65,99**
QUANTUM 150W-12V	12V	200 ~ 240 V ac	150W	IP68	-40°C +60°C	234X66X34 mm	**87,39**
QUANTUM 30W-24V	24V	200 ~ 240 V ac	30W	IP68	-40°C +60°C	202X44X33 mm	**42,18**
QUANTUM 60W-24V	24V	200 ~ 240 V ac	60W	IP68	-40°C +60°C	202X44X33 mm	**49,14**
QUANTUM 100W-24V	24V	200 ~ 240 V ac	100W	IP68	-40°C +60°C	210X62X34 mm	**65,99**
QUANTUM 150W-24V	24V	200 ~ 240 V ac	150W	IP68	-40°C +60°C	234X66X34 mm	**87,39**



Descrizione:

La serie Quantum è una suite completa di alimentatori classificati IP68 progettati per fornire le migliori prestazioni in termini di versatilità, sicurezza e potenza.

Caratteristiche:

- Input voltage europeo: 200-240 VAC, 50-60 Hz
- Ripristino automatico (nessun fusibile da sostituire o interruttore automatico da ripristinare) in caso di cortocircuito
- Semplici collegamenti secondari (nessun carico minimo o bilanciamento del carico richiesto)
- 5 anni di garanzia sul prodotto
- Design compatto

















Alimentatori per LED ultra slim Snappy

SNP 24Volt Costant Voltage

Model	Output voltage	Input voltage	Max output	IP	Working temperature	Dimensions LxWxH	€/Cad
SE15-12VF	12V	200 ~ 240V ac	15W	IP20	-20°C +45°C	103X35X16mm	-
SE15-24VF	24V	200 ~ 240V ac	15W	IP20	-20°C +45°C	103X35X16mm	-
SNP30-12VF-2	12V	200 ~ 240V ac	30W	IP20	-20°C +45°C	251X30X16mm	**20,91**
SNP30-24VF-2	24V	200 ~ 240V ac	30W	IP20	-20°C +45°C	251X30X16mm	**20,91**
SS60-12VF	12V	200 ~ 240V ac	60W	IP20	-20°C +45°C	304,6X30X16,7mm	**32,75**
SS60-24VF	24V	200 ~ 240V ac	60W	IP20	-20°C +45°C	304,6X30X16,7mm	**32,75**
SL75-12VF	12V	200 ~ 240V ac	75W	IP20	-20°C +45°C	304,6X30X16,7mm	**40,41**
SL75-24VF	24V	200 ~ 240V ac	75W	IP20	-20°C +45°C	304,6X30X16,7mm	**40,41**
SL100-12VF-1	12V	200 ~ 240V ac	100W	IP20	-20°C +45°C	312,2X30X18,2mm	**48,50**
SL100-24VF-1	24V	200 ~ 240V ac	100W	IP20	-20°C +45°C	312,2X30X18,2mm	**45,95**
SL150-12VF-1	12V	200 ~ 240V ac	150W	IP20	-20°C +45°C	322,6X30,1X21,5mm	**56,00**
SL150-24VF-1	24V	200 ~ 240V ac	150W	IP20	-20°C +45°C	322,6X30,1X21,5mm	**50,55**
SL200-24VF	24V	200 ~ 240V ac	150W	IP20	-20°C +45°C	322,6X30,1X21,5mm	**56,61**

SU RICHIESTA ANCHE 12V









Alimentatori PSU 100L1

100L1

Model	Output voltage	Input voltage	Max output	IP	Working temperature	Dimensions LxWxH	€/Cad.
100L1	24V	108 ~ 305 V ac	99,6W	IP54	-40°C +50°C	241X43X25 mm	**66,08**



Descrizione:

Gli alimentatori 100L1 dimmerabili e non dimmerabili offrono prestazioni e affidabilità in applicazioni umide e asciutte. Dotato di ripristino automatico (nessun fusibile da sostituire o interruttore automatico da ripristinare) in caso di cortocircuito.

Caratteristiche:

- Controllo dimmerazione 0-10 V, uscita dimmer PWM
- Tensione di ingresso universale: 120-277 VAC, 50-60 Hz
- Semplici collegamenti secondari
- Nessun carico minimo o bilanciamento del carico richiesto
- 5 anni di garanzia sul prodotto
- Robusto e compatto

Alimentatori per LED ultra slim AcTEC

LT Series 24Volt Costant Voltage

Model	Output voltage	Input voltage	Max output	IP	Working temperature	Dimensions LxWxH	€/Cad
ET-LT-30-12	12V	200 ~ 240V ac	30W	IP20	-20°C +50°C	251X30X16mm	**20,56**
ET-LT-30-24	24V	200 ~ 240V ac	30W	IP20	-20°C +50°C	251X30X16mm	**20,56**
ET-LT-60-12	12V	200 ~ 240V ac	60W	IP20	-20°C +50°C	305X30X17mm	**34,60**
ET-LT-60-24	24V	200 ~ 240V ac	60W	IP20	-20°C +50°C	305X30X17mm	**34,60**
ET-LT-75-12	12V	200 ~ 240V ac	75W	IP20	-20°C +50°C	305X30X17mm	**38,35**
ET-LT-75-24	24V	200 ~ 240V ac	75W	IP20	-20°C +50°C	305X30X17mm	**36,50**
ET-LT-100-12	12V	200 ~ 240V ac	100W	IP20	-20°C +50°C	312X18,2X30mm	**48,24**
ET-LT-100-24	24V	200 ~ 240V ac	100W	IP20	-20°C +50°C	312X18,2X30mm	**46,99**
ET-LT-150-12	12V	200 ~ 240V ac	150W	IP20	-20°C +50°C	336X17X30mm	**48,89**
ET-LT-150-24	24V	200 ~ 240V ac	150W	IP20	-20°C +50°C	336X17X30mm	**43,78**

SELV



Alimentatori Serie LT con layout tipo ballast e contenitore in plastica;



- Design Compatto
- Forma tipo ballast
- Ingresso 220-240 VAC
- Driver Class II (senza polo di terra)
- Connessioni sia per ingresso che per uscita su morsetti serrafilo, protetti
- Protezioni: circuito aperto, cortocircuito, sovraccarico, sovra temperatura
- Semplici da installare
- Contenitore in plastica

Alimentatori per LED a Spina uso interno

Alimentatore a Spina 12V wall mount

Model	Output voltage	Input voltage	Max output	IP	Working temperature	€/Cad
HTL000214	12V	200 ~ 240V ac	18W	IP20	0°C +40°C	**11,36**
EA1018G-1E07	12V	200 ~ 240V ac	24W	IP20	0°C +40°C	**18,19**
024WV2400100	24V	200 ~ 240V ac	24W	IP20	0°C +40°C	**13,90**

È responsabilità dell'installatore verificare l'idoneità del prodotto per ogni singola applicazione



CARATTERISTICHE:

- Leggero e ad alta efficienza
- Protezioni: corto circuito, sovraccarico, sovratensione
- 100% Test a pieno carico
- 2 anni di garanzia
- Certificazione Ce, ROHS
- Alta affidabilità e stabilità a basso costo

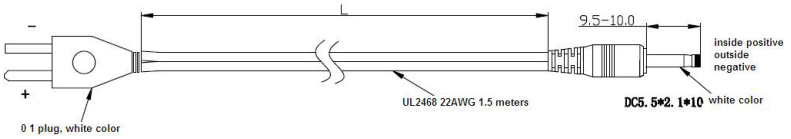
Alimentatori per LED a Spina uso interno

Alimentatore a Spina 12V

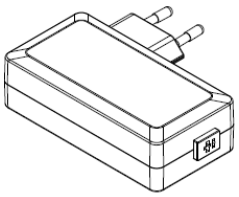
Model	Output voltage	Input voltage	Max output	IP	Working temperature	€/Cad
SNP12-12VLW	12V	200 ~ 240V ac	12W	IP20	-20°C +40°C	**18,85**
SNP24-12VLW	12V	200 ~ 240V ac	24W	IP20	-20°C +40°C	**28,90**

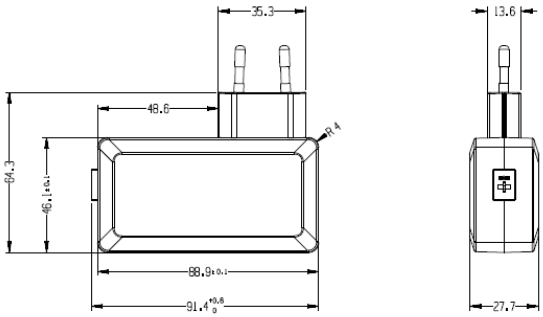
DISPONIBILI SU RICHIESTA





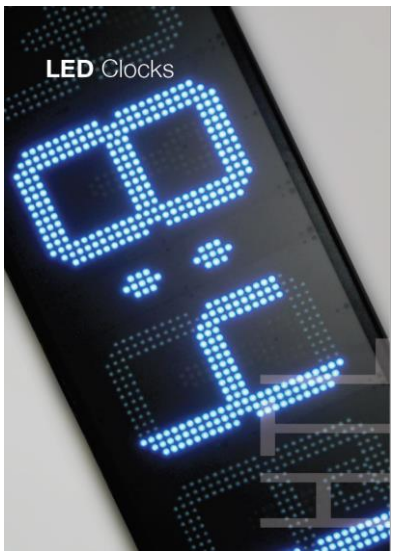
Safety	IEC61347-1,IEC61347-2-13
Harmonic	IEC61000-3-2
EMI	IEC55015
EMS	IEC61547



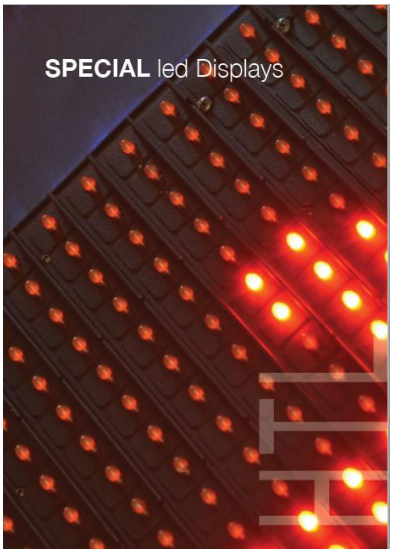


hitechled

Listino Orologi a LED







Filiale di Milano
Via Achille Grandi, 16 - 20017 Mazzo di Rho - MI
Tel. +39 02 50043678 - email: milano@geplast.it

Filiale di Treviso
Via dell'Artigianato, 24 - 31030 Dosson di Casier – TV
Tel. +39 0422 938455 - email: treviso@geplast.it

Filiale di Verona
Via A. Volta, 1 - 37062 Dossobuono di Villafranca -VR
Tel. +39 045 11176831 - email: verona@geplast.it

GEPLAST PANELS S.R.L.
Sede: Via F.lli Lumière, 2/B - 47122 Forlì - FC Tel. +39 0543 473050 email: info@geplast.it Tel. +39 0543 782805 email: info@romagnapannelli.com www.geplastpanels.it

hitechled

Listino Orologi a LED



OVAL LED SMD LED



Modello Model	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions	Led Bianco White Led	Led ambra Amber Led	Led Rosso Red Led	Led Blu Blue Led	Led Verde Green Led
ODTM12	Monofacciale Single sided	51x22x11cm.	----------	€ 880,00	€ 880,00	€ 910,00	€ 920,00
ODTB12	Bifacciale Double sided	51x22x16 cm.	----------	€ 980,00	€ 980,00	€1050,00	€ 1060,00
ODTM17	Monofacciale Single sided	63x27x11 cm.	----------	€ 1040,00	€ 1040,00	€ 1130,00	€ 1140,00
ODTB17	Bifacciale Double sided	63x27x16 cm.	----------	€ 1400,00	€ 1400,00	€ 1580,00	€ 1600,00
ODTM17 SMD	Monofacciale Single sided	63x27x11 cm.	€ 1010,00	----------	----------	----------	----------
ODTB17 SMD	Bifacciale Double sided	63x27x16 cm.	€ 1350,00	----------	----------	----------	----------
ODTM23	Monofacciale Single sided	81x35x11 cm.	----------	€ 1530,00	€ 1530,00	€ 1660,00	€ 1680,00
ODTB23	Bifacciale Double sided	81x35x16 cm.	----------	€ 1950,00	€ 1950,00	€ 2200,00	€ 2230,00
ODTM30	Monofacciale Single sided	104x43x11 cm.	----------	€ 1990,00	€ 1990,00	€ 2170,00	€ 2190,00
ODTB30	Bifacciale Double sided	104x43x16 cm.	----------	€ 2690,00	€ 2690,00	€ 3040,00	€ 3100,00
ODTM30 SMD	Monofacciale Single sided	104x43x11 cm.	€ 1950,00	----------	----------	----------	----------
ODTB30 SMD	Bifacciale Double sided	104x43x16 cm.	€ 2650,00	----------	----------	----------	----------
ODTM40	Monofacciale Single sided	134x52x11 cm.	----------	€ 2450,00	€ 2450,00	€ 2800,00	€ 2840,00
ODTB40	Bifacciale Double sided	134x52x16 cm.	----------	€ 3730,00	€ 3730,00	€ 4410,00	€ 4500,00

NOTE:
All ODT are equipped with GPS Sync as standard
Tutti gli ODT sono dotati di GPS Sync di serie

SPECIFICHE TECNICHE: https://www.hitechled.it/display-a-led/orologi-a-led/

Filiale di Milano
Via Achille Grandi, 16 - 20017 Mazzo di Rho - MI
Tel. +39 02 50043678 - email: milano@geplast.it

Filiale di Treviso
Via dell'Artigianato, 24 - 31030 Dosson di Casier – TV
Tel. +39 0422 938455 - email: treviso@geplast.it

Filiale di Verona
Via A. Volta, 1 - 37062 Dossobuono di Villafranca -VR
Tel. +39 045 11176831 - email: verona@geplast.it

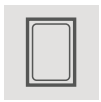
GEPLAST PANELS S.R.L.
Sede: Via F.lli Lumière, 2/B - 47122 Forlì - FC Tel. +39 0543 473050 email: info@geplast.it Tel. +39 0543 782805 email: info@romagnapannelli.com www.geplastpanels.it

hitechled

Listino Pannelli a LED Monoriga



OVAL LED



SMD LED



Modello Model	Dimensioni Dimensions	Led Bianco White Led	Led ambra Amber Led	Led Rosso Red Led	Led Blu Blue Led	Led Verde Green Led
HTM8-1-12	1060X170X110 mm.	€ 1740,00	€ 1780,00	€ 1800,00	€ 1820,00	€ 1880,00
HTM8-1-16	1350x170x110 mm.	€ 2060,00	€ 2110,00	€ 2140,00	€2150,00	€ 2240,00
HTM8-1-24	1970x170x110 mm.	€ 2850,00	€ 2930,00	€ 2970,00	€ 3000,00	€ 3130,00
HTM11-1-8	940x195x110 mm.	----------	€ 1560,00	€ 1560,00	€ 1650,00	€ 1650,00
HTM11-1-16	1710x195x110 mm.	----------	€ 2490,00	€ 2490,00	€ 2680,00	€ 2680,00
HTM11-1-24	2480x195x110 mm.	----------	€ 3230,00	€ 3230,00	€ 3520,00	€ 3520,00
HTM14-1-8	1140x230x110 mm.	----------	€ 1750,00	€ 1750,00	€ 1850,00	€ 1850,00
HTM14-1-16	2100x230x110 mm.	----------	€ 2780,00	€ 2780,00	€ 2960,00	€ 2960,00
HTM14-1-24	3000x230x110 mm.	----------	€ 3430,00	€ 3430,00	€ 3730,00	€ 3730,00
HTM40-1-10	4020x620x160 mm. + brackets	€ 6850,00	€ 7250,00	€ 7500,00	€ 7650,00	€ 8400,00
HTM40-1-16	5960x620x160 cm. + brackets	€ 9500,00	€ 10500,00	€ 10900,00	€ 11150,00	€ 12250,00

SPECIFICHE TECNICHE: https://www.hitechled.it/display-a-led/pannelli-a-led/pannelli-a-led-monoriga/

Filiale di Milano
Via Achille Grandi, 16 - 20017 Mazzo di Rho - MI
Tel. +39 02 50043678 - email: milano@geplast.it

Filiale di Treviso
Via dell'Artigianato, 24 - 31030 Dosson di Casier – TV
Tel. +39 0422 938455 - email: treviso@geplast.it

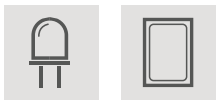
Filiale di Verona
Via A. Volta, 1 - 37062 Dossobuono di Villafranca -VR
Tel. +39 045 11176831 - email: verona@geplast.it

GEPLAST PANELS S.R.L.

Sede: Via F.lli Lumière, 2/B - 47122 Forlì - FC Tel. +39 0543 473050 email: info@geplast.it Tel. +39 0543 782805 email: info@romagnapannelli.com www.geplastpanels.it

hitechled

Listino Display Grafici a LED



OVAL LED

SMD LED



Modello Model	Dimensioni Dimensions	Led ambra Amber Led	Led Rosso Red Led	Led Blu Blue Led	Led Verde Green Led
HGM-96x16-P16	1600X320X110 mm.	€ 3400,00	€ 3400,00	€ 3700,00	€ 3780,00
HGM-96x16-P20	1984X384X110 mm.	€ 4150,00	€ 4150,00	€4430,00	€ 4530,00
HGM-144x16-P16	2368X320X110 mm.	€ 4550,00	€ 4550,00	€ 5000,00	€ 5100,00
HGM-144x16-P20	2944X384X110 mm.	€ 6100,00	€ 6100,00	€ 6550,00	€ 6700,00
HGM-96x32-P16	1600X576X110 mm.	€ 6000,00	€ 6000,00	€ 6550,00	€ 6750,00
HGM-96x32-P20	1984X704X110 mm.	€ 6700,00	€ 6700,00	€ 7150,00	€ 7250,00

SPECIFICHE TECNICHE: https://www.hitechled.it/display-a-led/pannelli-a-led/grafici-rgb/

Filiale di Milano
Via Achille Grandi, 16 - 20017 Mazzo di Rho - MI
Tel. +39 02 50043678 - email: milano@geplast.it

Filiale di Treviso
Via dell'Artigianato, 24 - 31030 Dosson di Casier – TV
Tel. +39 0422 938455 - email: treviso@geplast.it

Filiale di Verona
Via A. Volta, 1 - 37062 Dossobuono di Villafranca -VR
Tel. +39 045 11176831 - email: verona@geplast.it

GEPLAST PANELS S.R.L.
Sede: Via F.lli Lumière, 2/B - 47122 Forlì - FC Tel. +39 0543 473050 email: info@geplast.it Tel. +39 0543 782805 email: info@romagnapannelli.com www.geplastpanels.it

hitechled

Listino Pannelli a LED Multiriga



OVAL LED SMD LED



Modello Model	Dimensioni Dimensions	Led Bianco White Led	Led ambra Amber Led	Led Rosso Red Led	Led Blu Blue Led	Led Verde Green Led
HTM8-3-16	1370X580X110 mm.	€ 4900,00	€ 5050,00	€ 5150,00	€ 5200,00	€ 5480,00
HTM8-4-16	1370x710x110 mm.	€ 6380,00	€ 65550,00	€ 6700,00	€6780,00	€ 7100,00
HTM8-5-16	1370x840x110 mm.	€ 7400,00	€ 7650,00	€ 7800,00	€ 7900,00	€ 8340,00
HTM8-6-16	1370x970x110 mm.	€ 8550,00	€ 8830,00	€ 9000,00	€ 9150,00	€ 9650,00
HTM8-7-16	1370x1100x110 mm.	€ 9750,00	€ 10100,00	€ 10300,00	€ 10400,00	€ 11000,00
HTM8-8-16	1370x1230x110 mm.	€ 11000,00	€ 11350,00	€ 11570,00	€ 11750,00	€ 12450,00
HTM11-3-16	1720x640x110 mm.	---------	€ 4380,00	€ 4380,00	€ 4820,00	€ 4950,00
HTM11-4-16	1720x800x110 mm.	---------	€ 6800,00	€ 6800,00	€ 7400,00	€ 7600,00
HTM11-5-16	1720x950x110 mm.	---------	€ 8350,00	€ 8350,00	€ 9180,00	€ 9280,00
HTM11-6-16	1720x1100x110 mm.	---------	€ 9700,00	€ 9700,00	€ 10650,00	€ 10900,00
HTM11-7-16	1720x1250x110 mm.	---------	€ 11200,00	€ 11200,00	€ 12300,00	€ 12540,00
HTM11-8-16	1720x1400x110 mm.	---------	€ 13100,00	€ 13100,00	€ 14300,00	€ 14600,00
HTM14-3-16	2100x750x110 mm.	---------	€ 7300,00	€ 7300,00	€ 7760,00	€ 7880,00
HTM14-4-16	2100x940x110 mm.	---------	€ 9400,00	€ 9400,00	€ 10000,00	€ 10200,00
HTM14-5-16	2100x1120x110 mm.	---------	€ 11100,00	€ 11100,00	€ 11800,00	€ 12050,00
HTM14-6-16	2100x1310x110 mm.	---------	€ 13100,00	€ 13100,00	€ 14000,00	€ 14200,00
HTM14-7-16	2100x1490x110 mm.	---------	€ 14900,00	€ 14900,00	€ 16000,00	€ 16280,00
HTM14-8-16	2100x1680x110 mm.	---------	€ 17000,00	€ 17000,00	€ 18100,00	€ 18500,00

SPECIFICHE TENICHE: https://www.hitechled.it/display-a-led/pannelli-a-led/pannelli-a-led-multiriga/

Filiale di Milano
Via Achille Grandi, 16 - 20017 Mazzo di Rho - MI
Tel. +39 02 50043678 - email: milano@geplast.it

Filiale di Treviso
Via dell'Artigianato, 24 - 31030 Dosson di Casier – TV
Tel. +39 0422 938455 - email: treviso@geplast.it

Filiale di Verona
Via A. Volta, 1 - 37062 Dossobuono di Villafranca -VR
Tel. +39 045 11176831 - email: verona@geplast.it

GEPLAST PANELS S.R.L.
Sede: Via F.lli Lumière, 2/B - 47122 Forlì - FC Tel. +39 0543 473050 email: info@geplast.it Tel. +39 0543 782805 email: info@romagnapannelli.com www.geplastpanels.it

hitechled

Listino Accessori

Modello Model	Descrizione Description	Prezzo Price
TRHW50	Sonda Temperatura wireless per il rilevamento di temperatura e umidità relativa con alimentazione a pile di lithio. Distanza 15/25 m. Wireless control unit for the temperature and relative humidity measurement is powered by two lithium batteries. Distance 15/25 m.	€ 238,00
GPS SYNC	Sincronismo GPS per la correzione automatica dell'ora nelle zone prive di campo DCF77. Radio synchronism GPS for automatic time correction, it is particulary suitable on places where DCF77 signal is not available.	€ 115,00
DCF77	Radio synchronism for automatic time correction. Outdoor use. Sincronismo radioDCF77 per la correzione automatica dell'ora	€ 85,00
SOTE	Temperature probe Sonda di temperatura	€ 65,00
S16i	Selettore programmi con 16 ingressi Binari, Chiudendo i contatti si richiamano i pro- grammi presenti in memoria. Program Selector unit with 16 binary inputs, close the contacts to select the programs stored in memory.	€ 250,00
TCPIP	Interfaccia RS485/Ethernet, per collegare il pannello a LED alla rete ethernet. RS485/Ethernet Interface, to connect LED panel to ethernet.	€ 330,00
CONV_SU01	Convertitore di segnale optoisolato, da USB o RS232 a RS422, per collegare il pannello a LED al PC con distanze fino a 1000m. Signal converter from USB or RS232 to RS422, with opto coupler, to connect LED panel to PC with distance up to 1000m.	€ 220,00
GSMT+GSMR	Trasmettitore GSM + Ricevitore GSM, la SIM dati non è inclusa. GSM Transmitter unit plus GSM receiver unit, Data SIM is not included.	€ 1150,00
WT868 +WR868	Trasmettitore Wireless + Ricevitore Wireless. Wireless Transmitter unit plus Wireless receiver unit.	€ 385,00
IR_REM	Telecomando a infrarossi per orologi da 12_17_23 cm. Infrared remote control for LED clock models 12_17_23 cm.	€ 68,00
RF_REM	Telecomando a radio frequenza per orologi da 30_40 cm. Radio frequency remote control for LED clock models 30_40 cm.	€ 75,50
NTO PROTOCOL	Connessione alla rete internet per la correzione automatica dell'ora, questa funzione è parti- colarmente indicata per mantenere tanti orologi sincronizzati all'interno di aeroporti, stazioni ferroviarie o stazioni metropolitana. Connection to Internet for automatic time correction, this function is particularly suitable to synchronize many clocks installed into airports, train stations or metro stations.	----------

Filiale di Milano
Via Achille Grandi, 16 - 20017 Mazzo di Rho - MI
Tel. +39 02 50043678 - email: milano@geplast.it

Filiale di Treviso
Via dell'Artigianato, 24 - 31030 Dosson di Casier – TV
Tel. +39 0422 938455 - email: treviso@geplast.it

Filiale di Verona
Via A. Volta, 1 - 37062 Dossobuono di Villafranca -VR
Tel. +39 045 11176831 - email: verona@geplast.it

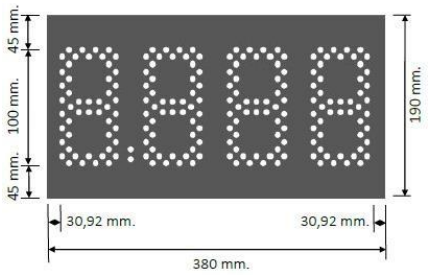
GEPLAST PANELS S.R.L.
Sede: Via F.lli Lumière, 2/B - 47122 Forlì - FC Tel. +39 0543 473050 email: info@geplast.it Tel. +39 0543 782805 email: info@romagnapannelli.com www.geplastpanels.it

hitechled®
DIFFERENT LIGHTING



SPECIFICHE TECNICHE: https://www.hitechled.it/display-a-led/display-carburanti/serie-hdp/

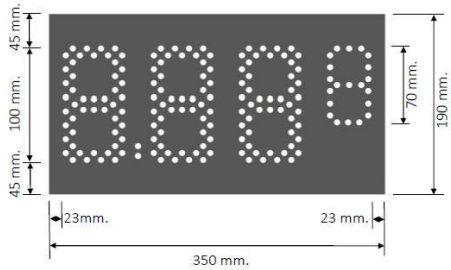
HDP10 SMD



SCARICA SPECIFICA TECNICA

HDP10	CODICE	CODICE HTL
4 BIANCO CON MASCHERA	HDP10-A-WSMD-4	D 100 002525
4 BIANCO SENZA MASCHERA	HDP10-B-WSMD-4	D 100 002529
4 AMBRA CON MASCHERA	HDP10-A-ASMD-4	D 100 002527
4 AMBRA SENZA MASCHERA	HDP10-B-ASMD-4	D 100 002531
4 ROSSO CON MASCHERA	HDP10-A-RSMD-4	D 100 002526
4 ROSSO SENZA MASCHERA	HDP10-B-RSMD-4	D 100 002530
4 VERDE CON MASCHERA	HDP10-A-GSMD-4	D 100 002528
4 VERDE SENZA MASCHERA	HDP10-B-GSMD-4	D 100 002531

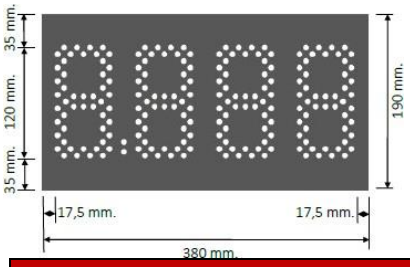
HDP10P SMD



SCARICA SPECIFICA TECNICA

HDP10P	CODICE	CODICE HTL
3+P BIANCO CON MASCHERA	HDP10P-A-WSMD-4	D 100 002533
3+P BIANCO SENZA MASCHERA	HDP10P-B-WSMD-4	D 100 002537
3+P BIANCO CON MASCHERA CON +	HDP10P-A-WSMD-4+	D 100 002554
3+P AMBRA CON MASCHERA	HDP10P-A-ASMD-4	D 100 002535
3+P AMBRA SENZA MASCHERA	HDP10P-B-ASMD-4	D 100 002539
3+P ROSSO CON MASCHERA	HDP10P-A-RSMD-4	D 100 002534
3+P ROSSO SENZA MASCHERA	HDP10P-B-RSMD-4	D 100 002538
3+P VERDE CON MASCHERA	HDP10P-A-GSMD-4	D 100 002536
3+P VERDE SENZA MASCHERA	HDP10P-B-GSMD-4	D 100 002540

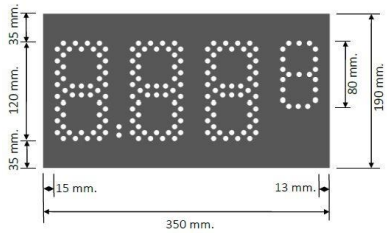
HDP12 SMD



SCARICA SPECIFICA TECNICA

HDP12	CODICE	CODICE HTL
4 BIANCO CON MASCHERA	HDP12-A-WSMD-4	D 100 002541
4 BIANCO SENZA MASCHERA	HDP12-B-WSMD-4	D 100 002545
4 BIANCO CON MASCHERA CON +	HDP12-A-WSMD-4+	D 100 002586
4 AMBRA CON MASCHERA	HDP12-A-ASMD-4	D 100 002543
4 AMBRA SENZA MASCHERA	HDP12-B-ASMD-4	D 100 002547
4 ROSSO CON MASCHERA	HDP12-A-RSMD-4	D 100 002542
4 ROSSO SENZA MASCHERA	HDP12-B-RSMD-4	D 100 002546
4 VERDE CON MASCHERA	HDP12-A-GSMD-4	D 100 002544
4 VERDE SENZA MASCHERA	HDP12-B-GSMD-4	D 100 002548

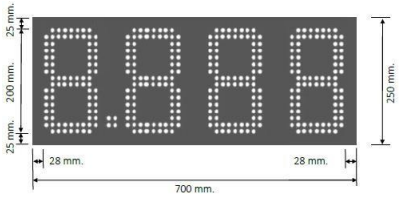
HDP12P SMD



SCARICA SPECIFICA TECNICA

HDP12P	CODICE	CODICE HTL
3+P BIANCO CON MASCHERA	HDP12P-A-WSMD-4	D 100 002324
3+P BIANCO SENZA MASCHERA	HDP12P-B-WSMD-4	D 100 002330
3+P BIANCO CON MASCHERA CON +	HDP12P-A-WSMD-4+	D 100 002555
3+P BIANCO SENZA MASCHERA CON +	HDP12P-B-WSMD-4+	D 100 002581
3+P AMBRA CON MASCHERA	HDP12P-A-ASMD-4	D 100 002538
3+P AMBRA SENZA MASCHERA	HDP12P-B-ASMD-4	D 100 002371
3+P ROSSO CON MASCHERA	HDP12P-A-RSMD-4	D 100 002396
3+P ROSSO SENZA MASCHERA	HDP12P-B-RSMD-4	D 100 002398
3+P VERDE CON MASCHERA	HDP12P-A-GSMD-4	D 100 002397
3+P VERDE SENZA MASCHERA	HDP12P-B-GSMD-4	D 100 002399

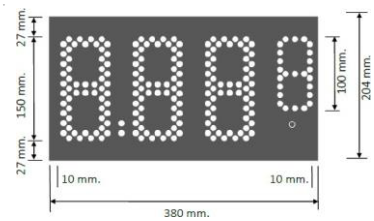
HDP15 SMD



SCARICA SPECIFICA TECNICA

HDP15	CODICE	CODICE HTL
4 BIANCO CON MASCHERA	HDP15-A-WSMD-4	D 100 002403
4 BIANCO SENZA MASCHERA	HDP15-B-WSMD-4	D 100 002407
4 AMBRA CON MASCHERA	HDP15-A-ASMD-4	D 100 002405
4 AMBRA SENZA MASCHERA	HDP15-B-ASMD-4	D 100 002409
4 AMBRA CON MASCHERA [8.8.8.8]	HDP15-A-ASMD-4-DP	D 100 002576
4 ROSSO CON MASCHERA	HDP15-A-RSMD-4	D 100 002404
4 ROSSO SENZA MASCHERA	HDP15-B-RSMD-4	D 100 002408
4 VERDE CON MASCHERA	HDP15-A-GSMD-4	D 100 002406
4 VERDE SENZA MASCHERA	HDP15-B-GSMD-4	D 100 002410

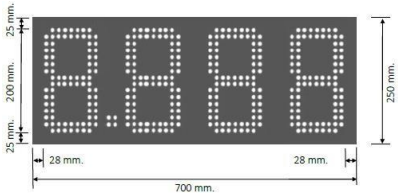
HDP15P SMD



SCARICA SPECIFICA TECNICA

HDP15P	CODICE	CODICE HTL
3+P BIANCO CON MASCHERA	HDP15P-A-WSMD-4	D 100 002343
3+P BIANCO SENZA MASCHERA	HDP15P-B-WSMD-4	D 100 002344
3+P BIANCO CON MASCHERA CON +	HDP15P-A-WSMD-4+	D 100 002355
3+P BIANCO SENZA MASCHERA CON +	HDP15P-B-WSMD-4+	D 100 002556
3+P AMBRA CON MASCHERA	HDP15P-A-ASMD-4	D 100 002363
3+P AMBRA SENZA MASCHERA	HDP15P-B-ASMD-4	D 100 002373
3+P ROSSO CON MASCHERA	HDP15P-A-RSMD-4	D 100 002350
3+P ROSSO SENZA MASCHERA	HDP15P-B-RSMD-4	D 100 002401
3+P VERDE CON MASCHERA	HDP15P-A-GSMD-4	D 100 002400
3+P VERDE SENZA MASCHERA	HDP15P-B-GSMD-4	D 100 002402

HDP20 SMD



SCARICA SPECIFICA TECNICA

HDP20	CODICE	CODICE HTL
4 BIANCO CON MASCHERA	HDP20-A-WSMD-4	D 100 002517
4 BIANCO SENZA MASCHERA	HDP20-B-WSMD-4	D 100 002521
4 AMBRA CON MASCHERA	HDP20-A-ASMD-4	D 100 002519
4 AMBRA SENZA MASCHERA	HDP20-B-ASMD-4	D 100 002523
4 AMBRA CON MASCHERA [8.8.8.8]	HDP20-A-WSMD-4-DP	D 100 002574
4 ROSSO CON MASCHERA	HDP20-A-RSMD-4	D 100 002518
4 ROSSO SENZA MASCHERA	HDP20-B-RSMD-4	D 100 002522
4 VERDE CON MASCHERA	HDP20-A-GSMD-4	D 100 002520
4 VERDE SENZA MASCHERA	HDP20-B-GSMD-4	D 100 002524

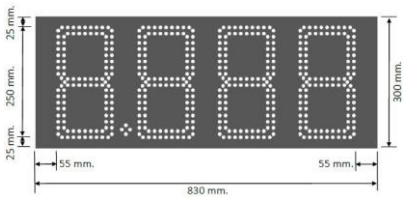
HDP20P SMD



SCARICA SPECIFICA TECNICA

HDP20P	CODICE	CODICE HTL
3+P BIANCO CON MASCHERA	HDP20P-A-WSMD-4	D 100 002509
3+P BIANCO SENZA MASCHERA	HDP20P-B-WSMD-4	D 100 002513
3+P AMBRA CON MASCHERA	HDP20P-A-ASMD-4	D 100 002511
3+P AMBRA SENZA MASCHERA	HDP20P-B-ASMD-4	D 100 002515
3+P ROSSO CON MASCHERA	HDP20P-A-RSMD-4	D 100 002510
3+P ROSSO SENZA MASCHERA	HDP20P-B-RSMD-4	D 100 002514
3+P ROSSO CON MASCHERA [8.8.8.8]	HDP20P-A-RSMD-4-DP	D 100 002575
3+P VERDE CON MASCHERA	HDP20P-A-GSMD-4	D 100 002513
3+P VERDE SENZA MASCHERA	HDP20P-B-GSMD-4	D 100 002516

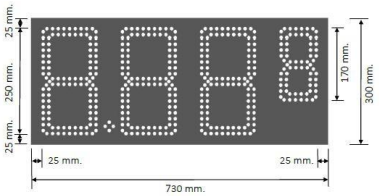
HDP25 SMD



SCARICA SPECIFICA TECNICA

HDP25	CODICE	CODICE HTL
4 BIANCO CON MASCHERA	HDP25-A-WSMD-4	D 100 002337
4 BIANCO SENZA MASCHERA	HDP25-B-WSMD-4	D 100 002414
4 AMBRA CON MASCHERA	HDP25-A-ASMD-4	D 100 002362
4 AMBRA SENZA MASCHERA	HDP25-B-ASMD-4	D 100 002416
4 AMBRA CON MASCHERA L=92 cm	HDP25-A-ASMD-4-XL	D 100 002578
4 ROSSO CON MASCHERA	HDP25-A-RSMD-4	D 100 002333
4 ROSSO SENZA MASCHERA	HDP25-B-RSMD-4	D 100 002415
4 ROSSO CON MASCHERA [8.8.8.8]	HDP25-A-RSMD-4-DP	D 100 002573
4 VERDE CON MASCHERA	HDP25-A-GSMD-4	D 100 002349
4 VERDE SENZA MASCHERA	HDP25-B-GSMD-4	D 100 002417

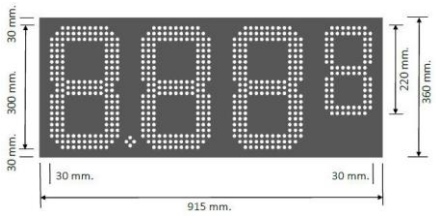
HDP25P SMD



SCARICA SPECIFICA TECNICA

HDP25P	CODICE	CODICE HTL
3+P BIANCO CON MASCHERA	HDP25P-A-WSMD-4	D 100 002282
3+P BIANCO SENZA MASCHERA	HDP25P-B-WSMD-4	D 100 002331
3+P BIANCO CON MASCHERA L=92 cm	HDP25P-A-WSMD-4-XL	D 100 002577
3+P AMBRA CON MASCHERA	HDP25P-A-ASMD-4	D 100 002328
3+P AMBRA SENZA MASCHERA	HDP25P-B-ASMD-4	D 100 002370
3+P AMBRA CON MASCHERA L=92 cm	HDP25P-A-ASMD-4-XL	D 100 002579
3+P ROSSO CON MASCHERA	HDP25P-A-RSMD-4	D 100 002323
3+P ROSSO SENZA MASCHERA	HDP25P-B-RSMD-4	D 100 002412
3+P VERDE CON MASCHERA	HDP25P-A-GSMD-4	D 100 002411
3+P VERDE SENZA MASCHERA	HDP25P-B-GSMD-4	D 100 002413

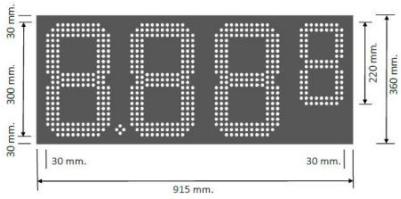
HDP30 SMD



SCARICA SPECIFICA TECNICA

HDP30	CODICE	CODICE HTL
4 BIANCO CON MASCHERA	HDP30-A-WSMD-4	D 100 002384
4 BIANCO SENZA MASCHERA	HDP30-B-WSMD-4	D 100 002427
4 AMBRA CON MASCHERA	HDP30-A-ASMD-4	D 100 002425
4 AMBRA SENZA MASCHERA	HDP30-B-ASMD-4	D 100 002429
4 ROSSO CON MASCHERA	HDP30-A-RSMD-4	D 100 002394
4 ROSSO SENZA MASCHERA	HDP30-B-RSMD-4	D 100 002428
4 VERDE CON MASCHERA	HDP30-A-GSMD-4	D 100 002426
4 VERDE SENZA MASCHERA	HDP30-B-GSMD-4	D 100 002430

HDP30P SMD



SCARICA SPECIFICA TECNICA

HDP30P	CODICE	CODICE HTL
3+P BIANCO CON MASCHERA	HDP30P-A-WSMD-4	D 100 002418
3+P BIANCO SENZA MASCHERA	HDP30P-B-WSMD-4	D 100 002392
3+P AMBRA CON MASCHERA	HDP30P-A-ASMD-4	D 100 002420
3+P AMBRA SENZA MASCHERA	HDP30P-B-ASMD-4	D 100 002423
3+P ROSSO CON MASCHERA	HDP30P-A-RSMD-4	D 100 002419
3+P ROSSO SENZA MASCHERA	HDP30P-B-RSMD-4	D 100 002422
3+P VERDE CON MASCHERA	HDP30P-A-GSMD-4	D 100 002421
3+P VERDE SENZA MASCHERA	HDP30P-B-GSMD-4	D 100 002424

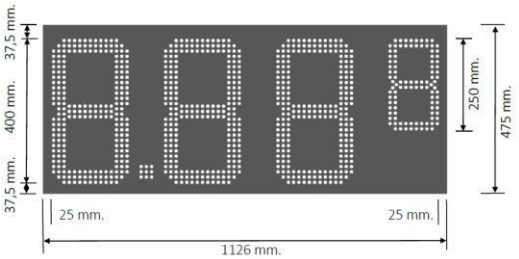
HDP40 SMD



SCARICA SPECIFICA TECNICA

HDP40	CODICE	CODICE HTL
4 BIANCO CON MASCHERA	HDP40-A-WSMD-4	D 100 002354
3 BIANCO SENZA MASCHERA	HDP40-B-WSMD-3	D 100 002442
2 BIANCO SENZA MASCHERA	HDP40-B-WSMD-2	D 100 002448
4 AMBRA CON MASCHERA	HDP40-A-ASMD-4	D 100 002435
3 AMBRA SENZA MASCHERA	HDP40-B-ASMD-3	D 100 002441
2 AMBRA SENZA MASCHERA	HDP40-B-ASMD-2	D 100 002467
4 ROSSO CON MASCHERA	HDP40-A-RSMD-4	D 100 002393
3 ROSSO SENZA MASCHERA	HDP40-B-RSMD-3	D 100 002450
2 ROSSO SENZA MASCHERA	HDP40-B-RSMD-2	D 100 002395
4 VERDE CON MASCHERA	HDP40-A-GSMD-4	D 100 002436
3 VERDE SENZA MASCHERA	HDP40-B-GSMD-3	D 100 002469
2 VERDE SENZA MASCHERA	HDP40-B-GSMD-2	D 100 002468

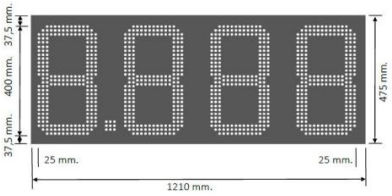
HDP40P SMD



SCARICA SPECIFICA TECNICA

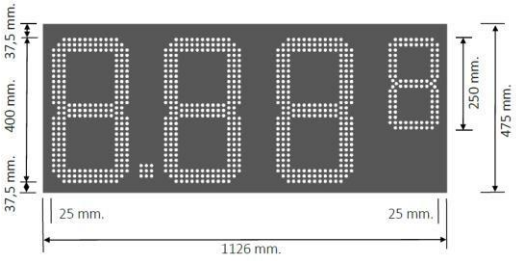
HDP40P	CODICE	CODICE HTL
3+P BIANCO CON MASCHERA	HDP40P-A-WSMD-4	D 100 002377
3+P AMBRA CON MASCHERA	HDP40P-A-ASMD-4	D 100 002366
3+P ROSSO CON MASCHERA	HDP40P-A-RSMD-4	D 100 002389
3+P VERDE CON MASCHERA	HDP40P-A-GSMD-4	D 100 002431

HDP50 SMD



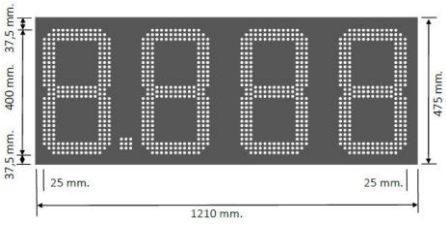
HDP50	CODICE	CODICE HTL
4 BIANCO CON MASCHERA	HDP50-A-WSMD-4	D 100 002565
4 AMBRA CON MASCHERA	HDP50-A-ASMD-4	D 100 002567
4 ROSSO CON MASCHERA	HDP50-A-RSMD-4	D 100 002566
4 VERDE CON MASCHERA	HDP50-A-GSMD-4	D 100 002568

HDP50P SMD



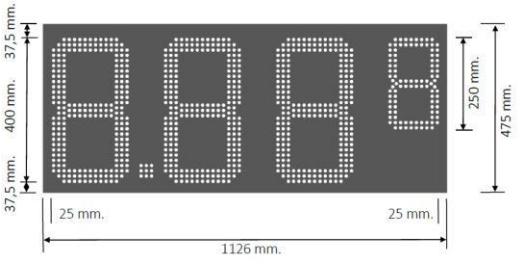
HDP50P	CODICE	CODICE HTL
3+P BIANCO CON MASCHERA	HDP50P-A-WSMD-4	D 100 002557
3+P AMBRA CON MASCHERA	HDP50P-A-ASMD-4	D 100 002559
3+P ROSSO CON MASCHERA	HDP50P-A-RSMD-4	D 100 002558
3+P VERDE CON MASCHERA	HDP50P-A-GSMD-4	D 100 002560

HDP75 SMD



HDP75	CODICE	CODICE HTL
4 BIANCO CON MASCHERA	HDP75-A-WSMD-4	D 100 001203
2 BIANCO CON MASCHERA	HDP75-A-WSMD-2	D 100 001218
4 AMBRA CON MASCHERA	HDP75-A-ASMD-4	D 100 001204
4 ROSSO CON MASCHERA	HDP75-A-RSMD-4	D 100 002391
4 VERDE CON MASCHERA	HDP75-A-GSMD-4	D 100 001205

HDP75P SMD



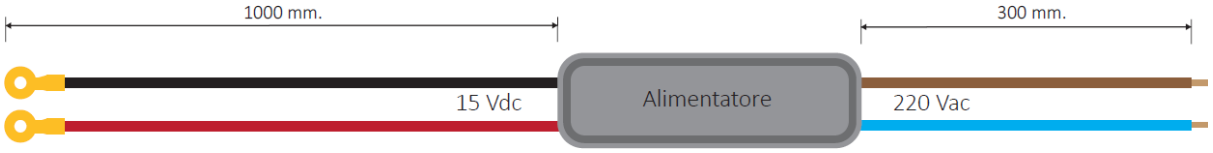
HDP75P	CODICE	CODICE HTL
3+P BIANCO CON MASCHERA	HDP75P-A-WSMD-4	D 100 001210
1+PP BIANCO [75+40+40]	HDP75P-A-WSMD-3-N	D 100 002096
3+P AMBRA CON MASCHERA	HDP75P-A-ASMD-4	D 100 001212
3+P ROSSO CON MASCHERA	HDP75P-A-RSMD-4	D 100 001211
3+P VERDE CON MASCHERA	HDP75P-A-GSMD-4	D 100 001213

CAVI PER DISPLAY



TIPLOGIA CAVI FINO A HDP30	CODICE
CAVO DA 360 mm	CAV 000254
CAVO DA 1800 mm	CAV 000255
CAVO DA 2600 mm	CAV 000256
CAVO DA 4600 mm	CAV 000257
CAVO DA 5600 mm	CAV 000258
TIPLOGIA CAVI PER HDP40 + HDP50	CODICE
CAVO DA 700 mm	CAV 000266
CAVO DA 3000 mm	CAV 000261
CAVO DA 5000 mm	CAV 000262
CAVO DA 6000 mm	CAV 000263

ALIMENTATORI



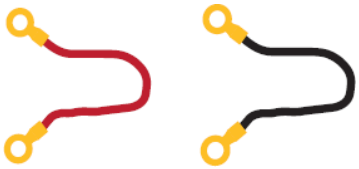
ALIMENTATORE	CODICE
LPF-60-15 Cablato	D 100 001240
HLG-150H-15 Cablato	D 100 001241
HLG-240-15 Cablato	D 100 001242
HLG-320-15 Cablato	D 100 001243

SCHEDA DI CONTROLLO



DESCRIZIONE	MODELLO	CODICE
SCHEDA DI CONTROLLO	HDP BASE	D 100 001248
SCHEDA DI CONTROLLO	HDP BASE CON 8 PREZZI	D 100 001255
SCHEDA DI CONTROLLO	HDP BASE CON 8 PREZZI	D 100 001257
SCHEDA DI CONTROLLO	HDP BASE CON CURRENT LOOP	D 100 001258
SCHERMO PROTTETIVO	SP HDP BASE	D 100 002336

CAVI PER HDP-BASE



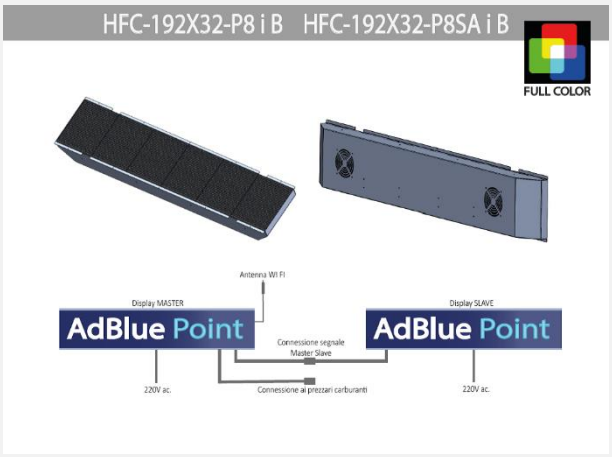
PONTI	CODICE
PONTE FILO ROSSO	CAV 000681
PONTE FILO NERO	CAV 000680

ACCESSORI



DESCRIZIONE	MODELLO	CODICE
RADIOCOMANDO	RDC	D 100 001032
TASTIERA LCD	CT100	D 100 002322
TASTIERA LCD WIRELESS	CT100 W	D 100 002582
MODULO RICEVITORE	WT868-O	D 100 002583
TX RADIOMODEM	WT868	D 100 002271
RX RADIOMODEM	WR868	D 100 002272
ANTENNA YAGI + SUPPORTO	YAGI868	D 100 002285
CONVERTITORE USB-RS422	CONV_SU01	D 100 002200
INTERFACCIA CREPUSCOLARE SOLO SCHEDA	LS2-HDP	D 100 001992
INTERFACCIA CREPUSCOLARE SU SCATOLA	LS1-HDP	D 100 001995
VENTOLA RAFFREDAMENTO 24V	FAN	D 100 002133

Serie MSG



SCARICA SPECIFICA TECNICA MOD. STAND ALONE

SCARICA SPECIFICA TECNICA MOD. PREZZARI CARBURANTI

Modelli: HCF-192X32-P8 i B HCF-192X32-P8SA i B

Sono 2 modelli di pannello a LED Full color OOO per la **messaggistica grafica RGB a 16 milioni di colori**, adatti all'installazione nelle Flag o monoliti delle stazioni di servizio. Interfacciabile con la scheda di controllo dei prezzi carburante HDP Base o Stand Alone, i media si possono editare o inserire in memoria con apposito software per PC o con Smartphone tramite WiFi, si possono poi richiamare con il radiocomando dei prezzari RDC, attraverso la connessione al POS o PC (quando collegato al sistema prezzi) o con PC o Smartphone. La luminosità è sincronizzata con quella dei display prezzi, mentre nella versione stand alone è presente un sensore luminosità

Risoluzione: 192×32 pixel

Passo: 8 mm.

LED per pixel: 1

Dimensione schermo: 1536×256 mm.

Colori: 16 milioni

Quantità totale LED: 12,288

Tipo LED: SMD Gold Wire, angolo visibilità: 120°

Box: Sagomato in alluminio



SCARICA SPECIFICA TECNICA

Modello: **HGMV-64X32-P6i**

Pannello a LED Full color OOO per la **messaggistica grafica RGB a 16 milioni di colori**, adatto all'installazione nei mini totem delle stazioni di servizio. Interfacciabile con la scheda di controllo dei prezzi carburante HDP BASE, i media che sono contenuti su una mini SD card inserita sulla scheda di controllo **GR16KK-1** si possono richiamare con il radiocomando dei prezzari **RDC** o attraverso la connessione al POS o PC (quando collegato al sistema prezzi). La luminosità è sincronizzata con quella dei display prezzi.

Risoluzione: 64×32 pixel

Passo: 6 mm.

LED per pixel: 1

Dimensione schermo: 384X192 mm.

Colori: 16 milioni

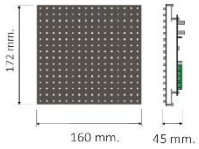
Quantità LED: 2048

Tipo LED: SMD, RGB, angolo visibilità: 120°

Box: Supporto in alluminio ad omega

Serie MSG

HGM7-16X16-P10 i K



SCARICA SPECIFICA

Modello: HGM7-16X16-P10 i K
Pannello a LED per la messaggistica grafica RGB a 7 colori, adatto all'installazione nei mini totem delle stazioni di servizio. Funzionamento in abbinata con i display prezziari carburanti serie DIS e HDP, i messaggi sono contenuti nella memoria del display e si possono richiamare con il radiocomando dei prezzari RDC. La luminosità è sincronizzata con quella dei display prezzi.

Risoluzione: 16×16 pixel

Passo: 10 mm.

LED per pixel: 1

Dimensione schermo: 160X172 mm.

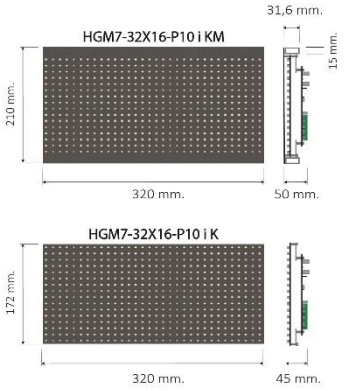
Colori: 7

Quantità LED: 256

Tipo LED: SMD, RGB, angolo visibilità: 120°

Finitura: Senza frontalino

HGM7-32X16-P10 i



SCARICA SPECIFICA KM

SCARICA SPECIFICA K

Modello: HGM7-32X16-P10 i KM (K)
Pannello a LED per la messaggistica grafica RGB a 7 colori, adatto all'installazione nei mini totem delle stazioni di servizio. Funzionamento in abbinata con i display prezziari carburanti serie DIS e HDP, i messaggi sono contenuti nella memoria del display e si possono richiamare con il radiocomando dei prezzari RDC. La luminosità è sincronizzata con quella dei display prezzi.

Risoluzione: 32×16 pixel

Passo: 10 mm.

LED per pixel: 1

Dimensione schermo: 320X210 (320×172) mm.

Colori: 7

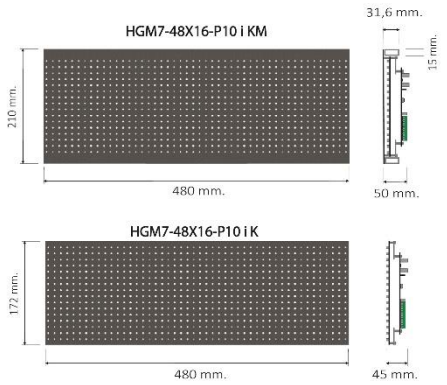
Quantità LED: 512

Tipo LED: SMD, RGB, angolo visibilità: 120°

Finitura: Con frontalino, KM (senza frontalino, K)

Serie MSG

HGM7-48X16-P10 i



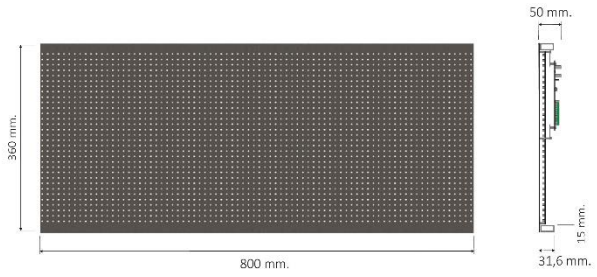
Modello: HGM7-48X16-P10 i KM (K)
Pannello a LED per la messaggistica grafica RGB a 7 colori, adatto all'installazione nei mini totem delle stazioni di servizio. Funzionamento in abbinata con i display prezziari carburanti serie DIS e HDP, i messaggi sono contenuti nella memoria del display e si possono richiamare con il radiocomando dei prezzari RDC. La luminosità è sincronizzata con quella dei display prezzi.

Risoluzione: 48×16 pixel
Passo: 10 mm.
LED per pixel: 1
Dimensione schermo: 480X210 (480×172) mm.
Colori: 7
Quantità LED: 768
Tipo LED: SMD, RGB, angolo visibilità: 120°
Finitura: Con frontalino, KM (senza frontalino, K)

SCARICA SPECIFICA KM

SCARICA SPECIFICA K

HGM7-80X32-P10 i KM



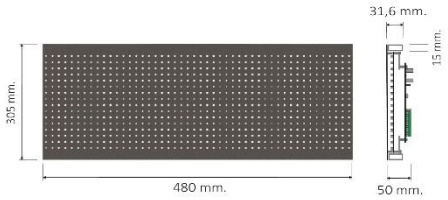
Modello: HGM7-80X32-P10 i KM
Pannello a LED per la messaggistica grafica RGB a 7 colori, adatto all'installazione nei mini totem delle stazioni di servizio. Funzionamento in abbinata con i display prezziari carburanti serie DIS e HDP, i messaggi sono contenuti nella memoria del display e si possono richiamare con il radiocomando dei prezzari RDC. La luminosità è sincronizzata con quella dei display prezzi.

Risoluzione: 80×32 pixel
Passo: 10 mm.
LED per pixel: 1
Dimensione schermo: 800×360 mm.
Colori: 7
Quantità LED: 2560
Tipo LED: SMD, RGB, angolo visibilità: 120°
Finitura: Con frontalino

SCARICA SPECIFICA KM

Serie MSG

HGM7-48X16-P16 i KM

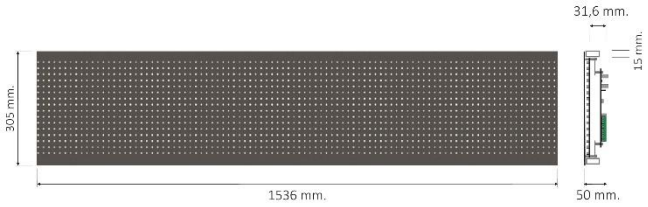


Modello: HGM7-48X16-P16 i KM
Pannello a LED per la messaggistica grafica RGB a 7 colori, adatto all'installazione nei mini totem delle stazioni di servizio. Funzionamento in abbinata con i display prezziari carburanti serie DIS e HDP, i messaggi sono contenuti nella memoria del display e si possono richiamare con il radiocomando dei prezzari RDC. La luminosità è sincronizzata con quella dei display prezzi.

Risoluzione: 48×16 pixel
Passo: 16 mm.
LED per pixel: 1
Dimensione schermo: 480×305 mm.
Colori: 7
Quantità LED: 768
Tipo LED: SMD, RGB, angolo visibilità: 120°
Finitura: Con frontalino

SCARICA SPECIFICA

HGM7-96X16-P16 i KM



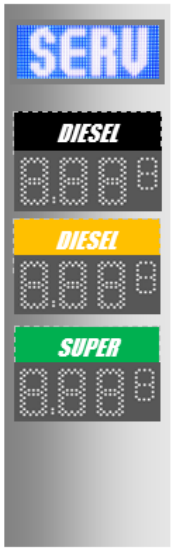
Modello: HGM7-96X16-P16 i KM
Pannello a LED per la messaggistica grafica RGB a 7 colori, adatto all'installazione nei mini totem delle stazioni di servizio. Funzionamento in abbinata con i display prezziari carburanti serie DIS e HDP, i messaggi sono contenuti nella memoria del display e si possono richiamare con il radiocomando dei prezzari RDC. La luminosità è sincronizzata con quella dei display prezzi.

Risoluzione: 96×16 pixel
Passo: 16 mm.
LED per pixel: 1
Dimensione schermo: 1536×305 mm.
Colori: 7
Quantità LED: 1536
Tipo LED: SMD, RGB, angolo visibilità: 120°
Finitura: Con frontalino

SCARICA SPECIFICA

Mini Totem

Mini Totem HDP COMPACT





Mini Totem HDP COMPACT

HDP COMPACT è un sistema a LED completo per la visualizzazione dei prezzi carburanti, della messaggistica di servizio e dell'illuminazione, la sua compattezza e lo spessore ridotto lo rende adatto per essere integrato nel mini totem mono facciali e bifacciali delle stazioni di servizio. La gamma di display prezzi disponibili comprende le seguenti misure: 10 cm., 12 cm., e 15 cm altezza carattere, le barre LED con ottiche per la retro-illuminazione dell'indicatore del prodotto e il pannello grafico per la messaggistica di servizio. Il cablaggio molto semplice e intuitivo consente un'installazione veloce e sicura.

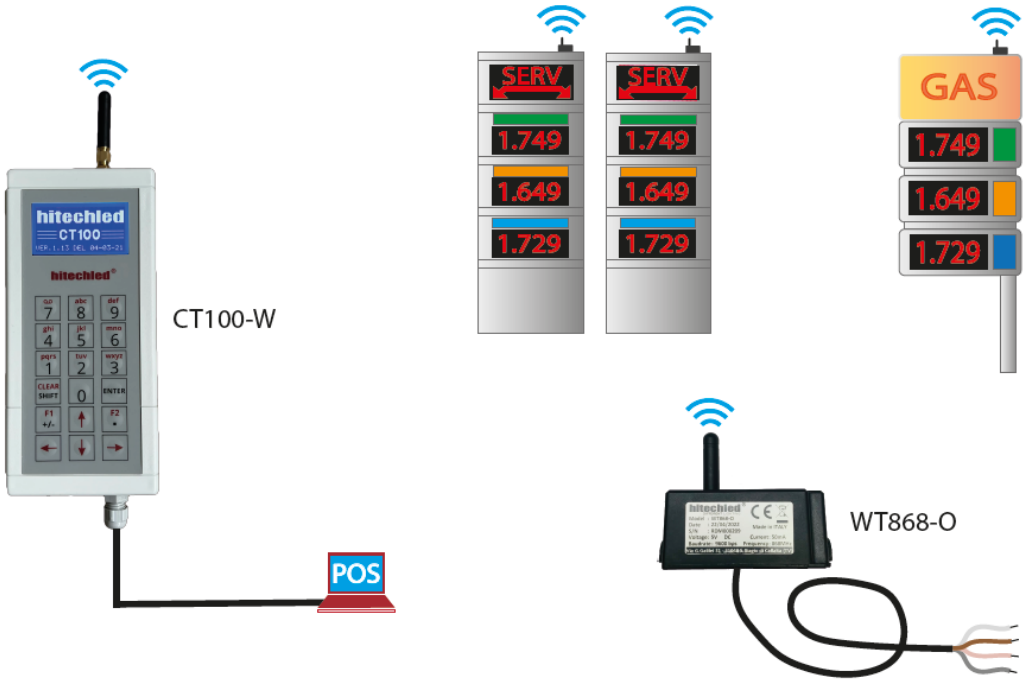
SCARICA SPECIFICA TECNICA





Sistema Wireless

SISTEMA WIRELESS



SISTEMA PER IL COLLEGAMENTO SENZA FILI DEI DISPLAY PREZZI CARBURANTI

Sistema composto da un palmare modello CT100-W che collegato al POS rileva i prezzi dei prodotti e li invia a Flag, Colonnine e tutti i display a LED presenti nel PV che sono dotati del ricevitore modello WT868-O.

Le modalità di collegamento al POS disponibili: RS232; RS422;RS485. Il Palmare invia continuamente i prezzi via onde radio mantenendo tutti i display sempre aggiornati.

I protocolli di comunicazione verso il POS sono disponibili e selezionabili dal palmare CT100-W.

SCARICA SPECIFICA TECNICA

Display Full Color

INDICE

Display DiLES	Pag. 2-3	**sc.**
Listino DiLES	Pag. 4-5	**sc.**
Display Componibili	Pag. 6-7	**sc.**
Listino Componibili	Pag. 8-9	**sc.**



INTRODUZIONE ALLA TECNOLOGIA DEL LED RGB

LED Gold Wire o Copper Wire Questo “Wire” è il filo conduttore che collega il chip LED al piedino di saldatura del LED stesso.
Un LED con Gold Wire (filo d’oro) ha una forte resistenza all'ossidazione, una buona conduttività, elevata stabilità, eccellente resistenza agli agenti atmosferici, durata prolungata e luminosità superiore di circa il 10% rispetto alla versione Copper Wire.
È favorito dai clienti che fanno applicazioni fisse per esterno con funzionamento 24h.
Il LED Copper wire (filo di rame) è largamente utilizzato, sia per applicazioni da interno che esterno per il suo costo inferiore.
I LED copper wire che noi utilizziamo sono comunque prodotti di ottima qualità e sono manufatti da un’azienda leader.
Entrambi i tipi di LED possono avere una vita operativa di 100kh, le condizioni ambientali come l’alta temperatura, l’acidità, salinità, solfuri comunque possono incidere nella loro durata.
I LED di fascia bassa Iron wire (filo di metallo) che sono ampiamente presenti su prodotti di importazione a basso prezzo non vengono da noi mai utilizzati.



Nella foto è visibile la parte interna di un LED RGB utilizzato nei Ledwall e si può notare i GOLD Wire (fili d’oro) che collegano i 3 chips di silicio ai piedini di saldatura del LED.



PDF

SCHEDA TECNICA

Filiale di Milano
Via Achille Grandi, 16 - 20017 Mazzo di Rho - MI
Tel. +39 02 50043678 - email: milano@geplast.it

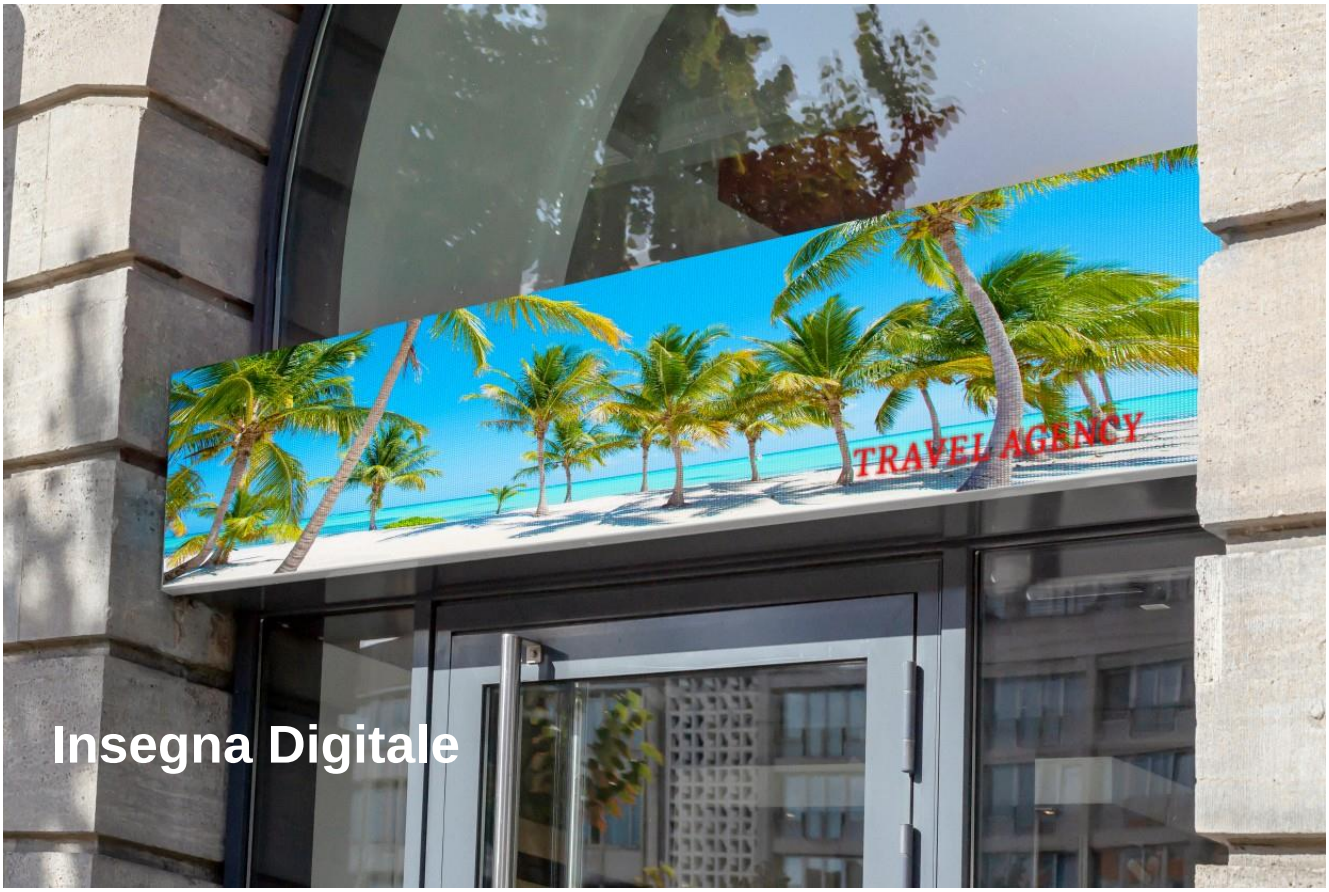
Filiale di Treviso
Via dell’Artigianato, 24 - 31030 Dosson di Casier – TV
Tel. +39 0422 938455 - email: treviso@geplast.it

Filiale di Verona
Via A. Volta, 1 - 37062 Dossobuono di Villafranca -VR
Tel. +39 045 11176831 - email: verona@geplast.it

GEPLAST PANELS S.R.L.
Sede: Via F.lli Lumière, 2/B - 47122 Forlì - FC Tel. +39 0543 473050 email: info@geplast.it Tel. +39 0543 782805 email: info@romagnapannelli.com www.geplastpanels.it

hitechled®
DIFFERENT LIGHTING

Serie
DiLES



Insegna Digitale

Alta definizione e svariati formati per comunicare a tutto colore
Programmazione da Software in Cloud



MADE IN ITALY

CLOUD

Filiale di Milano
Via Achille Grandi, 16 - 20017 Mazzo di Rho - MI
Tel. +39 02 50043678 - email: milano@geplast.it

Filiale di Treviso
Via dell'Artigianato, 24 - 31030 Dosson di Casier – TV
Tel. +39 0422 938455 - email: treviso@geplast.it

Filiale di Verona
Via A. Volta, 1 - 37062 Dossobuono di Villafranca -VR
Tel. +39 045 11176831 - email: verona@geplast.it

GEPLAST PANELS S.R.L.

Sede: Via F.lli Lumière, 2/B - 47122 Forlì - FC Tel. +39 0543 473050 email: info@geplast.it Tel. +39 0543 782805 email: info@romagnapannelli.com www.geplastpanels.it

hitechled®
DIFFERENT LIGHTING

Serie
DiLES

Gli schermi LED della serie DiLES sono sistemi stand-alone ideali per varie applicazioni, come insegnistica digitale; DOOH; display per stazioni di servizio con visualizzazione automatica del prezzo dei carburanti e connessione al POS; display per informazioni istituzionali info-Città; display per applicazioni industriale e molte altre applicazioni personalizzate.





La finitura elegante di questi modelli li rendono adatti all'esposizione diretta, senza bisogno di ulteriori abbellimenti estetici, inoltre le pareti laterali fungono anche da protezione per I LED da urti durante la manipolazione.

Su richiesta possiamo realizzare questi cabinets con LED Gold Wire.

Filiale di Milano
Via Achille Grandi, 16 - 20017 Mazzo di Rho - MI
Tel. +39 02 50043678 - email: milano@geplast.it

Filiale di Treviso
Via dell'Artigianato, 24 - 31030 Dosson di Casier – TV
Tel. +39 0422 938455 - email: treviso@geplast.it

Filiale di Verona
Via A. Volta, 1 - 37062 Dossobuono di Villafranca -VR
Tel. +39 045 11176831 - email: verona@geplast.it

GEPLAST PANELS S.R.L.
Sede: Via F.lli Lumière, 2/B - 47122 Forlì - FC Tel. +39 0543 473050 email: info@geplast.it Tel. +39 0543 782805 email: info@romagnapannelli.com www.geplastpanels.it

hitechled® DIFFERENT LIGHTING

Listino

Serie DiLES

LISTINO PREZZI DISPLAY "DiLES" – LED COPPER WIRE

MODELLO	DIMENSIONI B x H x P	FUNZIONE-PASSO	TIPO DI LED	LUMINANZA	DISTANZA VISIBILITA	CONSUMO MASSIMO	CONSUMO MEDIO	PREZZO
HFC-168X328-P2,97CW-M	507x1007x110 mm.	MASTER P2,97	1415 Copper Wire	4500 NIT	3 METRI	350 W	135 W	€ 4620,00
HFC-168X328-P2,97CW-S	507x1007x110 mm.	SLAVE P2,97	1415 Copper Wire	4500 NIT	3 METRI	350 W	135 W	€ 3370,00
HFC-128X256-P3,91CW-M	507x1007x110 mm.	MASTER P3,91	1921 Copper Wire	6000 NIT	4 METRI	350 W	135 W	€ 4431,00
HFC-128X256-P3,91CW-S	507x1007x110 mm.	SLAVE P3,91	1921 Copper Wire	6000 NIT	4 METRI	350 W	135 W	€ 3183,00
HFC-168X504-P2,97CW-M	507x1507x110 mm.	MASTER P2,97	1415 Copper Wire	4500 NIT	3 METRI	470 W	180 W	€ 5710,00
HFC-168X504-P2,97CW-S	507x1507x110 mm.	SLAVE P2,97	1415 Copper Wire	4500 NIT	3 METRI	470 W	180 W	€ 4493,00
HFC-128X384-P3,91CW-M	507x1507x110 mm.	MASTER P3,91	1921 Copper Wire	6000 NIT	4 METRI	470 W	180 W	€ 5492,00
HFC-128X384-P3,91CW-S	507x1507x110 mm.	SLAVE P3,91	1921 Copper Wire	6000 NIT	4 METRI	470 W	180 W	€ 4275,00
HFC-504X168-P2,97CW-M	1507x507x110 mm.	MASTER P2,97	1415 Copper Wire	4500 NIT	3 METRI	470 W	180 W	€ 5710,00
HFC-504X168-P2,97CW-S	1507x507x110 mm.	SLAVE P2,97	1415 Copper Wire	4500 NIT	3 METRI	470 W	180 W	€ 4493,00
HFC-384X128-P3,91CW-M	1507x507x110 mm.	MASTER P3,91	1921 Copper Wire	6000 NIT	4 METRI	470 W	180 W	€ 5492,00
HFC-384X128-P3,91CW-S	1507x507x110 mm.	SLAVE P3,91	1921 Copper Wire	6000 NIT	4 METRI	470 W	180 W	€ 4275,00
HFC-168X672-P2,97CW-M	507x2007x110 mm.	MASTER P2,97	1415 Copper Wire	4500 NIT	3 METRI	630 W	240 W	€ 6958,00
HFC-168X672-P2,97CW-S	507x2007x110 mm.	SLAVE P2,97	1415 Copper Wire	4500 NIT	3 METRI	630 W	240 W	€ 5741,00
HFC-128X512-P3,91CW-M	507x2007x110 mm.	MASTER P3,91	1921 Copper Wire	6000 NIT	4 METRI	630 W	240 W	€ 6708,00
HFC-128X512-P3,91CW-S	507x2007x110 mm.	SLAVE P3,91	1921 Copper Wire	6000 NIT	4 METRI	630 W	240 W	€ 5492,00
HFC-672X168-P2,97CW-M	2007x507x110 mm.	MASTER P2,97	1415 Copper Wire	4500 NIT	3 METRI	630 W	240 W	€ 6958,00
HFC-672X168-P2,97CW-S	2007x507x110 mm.	SLAVE P2,97	1415 Copper Wire	4500 NIT	3 METRI	630 W	240 W	€ 5741,00
HFC-512X128-P3,91CW-M	2007x507x110 mm.	MASTER P3,91	1921 Copper Wire	6000 NIT	4 METRI	630 W	240 W	€ 6708,00
HFC-512X128-P3,91CW-S	2007x507x110 mm.	SLAVE P3,91	1921 Copper Wire	6000 NIT	4 METRI	630 W	240 W	€ 5492,00

MATERIALE PER SCORTA: MODULI LED, CAVI ALIMENTAZIONE PER MODULI, CAVI SEGNALE PER MODULI

CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	PREZZO NETTO
MAT 000015	MODULO 250X250 mm. P2,97 COPPER WIRE	€ 203,00
MAT 000016	MODULO 250X250 mm. P3,91 COPPER WIRE	€ 178,00
CAV 000818	CAVO ALIMENTAZIONE 5VDC PER MODULI: P2,97; P3,91	€ 6,25
CAV 000759	CAVO PIATTO 16 POLI SEGNALE 80 cm. PER MODULI: P2,97	€ 6,90
CAV 000780	CAVO PIATTO 20 POLI SEGNALE 80 cm. PER MODULI: P3,91	€ 6,25

hitechled®
DIFFERENT LIGHTING

Listino accessori

Serie DiLES

STA 00077



STA 00078



STA 00080



STA 00079



ANT 000019



LISTINO PREZZI ACCESSORI

CODICE PRODOTTO	MODELLO	DESCRIZIONE	PREZZO NETTO
G 200 000030	HIT 301	SCHEDA GESTIONE PREZZI DA INTEGRARE SU DISPLAY STAND ALONE O COMPONIBILI	€ 147,00
D 100 002322	CT100	PALMARE CABLATO, collegamento al POS e invio prezzi via cavo a tutti i display della stazione di servizio	€ 450,00
D 100 002582	CT100-W	PALMARE WIRELESS, collegamento al POS e invio prezzi wireless a tutti i display della stazione di servizio	€ 571,00
D 100 002583	WT868-O	MODULO RICEVITORE, ricevitore prezzi, ne serve unoper ogni display Master, riceve dal palmare CT100-W	€ 172,00
ANT 000019	ANTENNA WI FI DA ESTERNO	ANTENNA WIFI ESTERNA CON STAFFA DI FISSAGGIO	€ 41,00
CAV 000788	CAVO RJ45 L=1,5mt	CAVO RJ 45 DI COLLEGAMENTO FRA I CABINETS	€ 18,50
CAV 000789	CAVO 230 L=1,5mt	CAVO 230V DI COLLEGAMENTO FRA I CABINETS	€ 44,00
CAV 000790	CAVO 230 PARTENZA L=2,0mt	CAVO 230V DI PARTENZA, PER DISPLAY STANDALONE O COMPONIBILI	€ 28,00
G 200 000049	Staffa superiore a muro per modelli verticali	STAFFA SUPERIORE A MURO PER STAND ALONE 507x1007 e 507 x1507, INOX	€ 75,00
G 200 000050	Staffa inferiore a muro per per modelli verticali	STAFFA INFERIORE A MURO PER STAND ALONE 507x1007 e 507 x1507, INOX	€ 75,00
G 200 000037	Staffa superiore a colonna per per modelli verticali	STAFFA SUPERIORE PER COLONNA DIAMETRO 500 mm PER STAND ALONE 507x1007 e 507 x1507, INOX	€ 228,00
G 200 000038	Staffa inferiore a colonna per per modelli verticali	STAFFA INFERIORE PER COLONNA DIAMETRO 500 mm PER STAND ALONE 507x1007 e 507 x1507, INOX	€ 228,00

CT100 CT100-W WT868-O Gli accessori in rosso servono solo in caso di applicazioni per visualizzare i prezzi carburante







Display Full Color Componibili



DISPLAY FULL COLOR

Il nuovo modo di comunicare

Con i Display LED Full Color è possibile visualizzare contenuti multimediali come immagini, video, testi e prezzi dei prodotti. La programmazione dei contenuti è gestita dall'innovativo Software in Cloud progettato all'interno della nostra divisione ricerca e sviluppo.
I display LED Full Color rappresentano la soluzione più performante in termini prestazionali e qualitativi per comunicare in modo efficace.



MADE IN ITALY

Filiale di Milano
Via Achille Grandi, 16 - 20017 Mazzo di Rho - MI
Tel. +39 02 50043678 - email: milano@geplast.it

Filiale di Treviso
Via dell'Artigianato, 24 - 31030 Dosson di Casier – TV
Tel. +39 0422 938455 - email: treviso@geplast.it

Filiale di Verona
Via A. Volta, 1 - 37062 Dossobuono di Villafranca -VR
Tel. +39 045 11176831 - email: verona@geplast.it

GEPLAST PANELS S.R.L.

Sede: Via F.lli Lumière, 2/B - 47122 Forlì - FC Tel. +39 0543 473050 email: info@geplast.it Tel. +39 0543 782805 email: info@romagnapannelli.com www.geplastpanels.it

Display Full Color Componibili





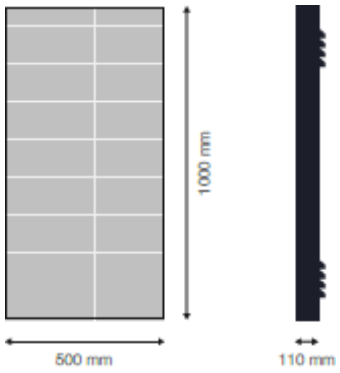
COME CONFIGURARE IN MODO FUNZIONALE IL TUO NUOVO SCHERMO LED

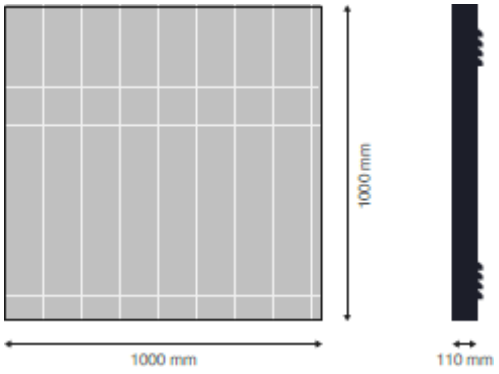
Per scegliere lo schermo LED più adatto alle proprie esigenze
valutiamo con attenzione questi sei fattori chiave:

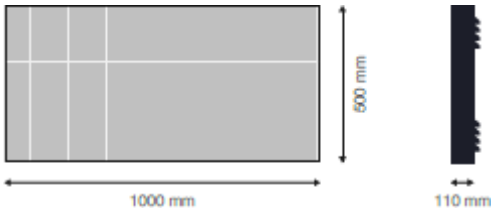
- Dimensioni;
- Tipologia: bifacciale o monofacciale;
- Tipo di ancoraggio o struttura di supporto;
- Distanza minima di visibilità;
- Scelta del Player: integrato (Master/Slave) o indipendente (Rack/Slave);
- Dimensionamento dell'impianto elettrico.

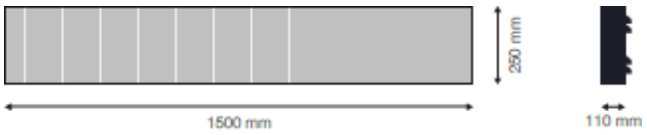












Filiale di Milano
Via Achille Grandi, 16 - 20017 Mazzo di Rho - MI
Tel. +39 02 50043678 - email: milano@geplast.it

Filiale di Treviso
Via dell'Artigianato, 24 - 31030 Dosson di Casier – TV
Tel. +39 0422 938455 - email: treviso@geplast.it

Filiale di Verona
Via A. Volta, 1 - 37062 Dossobuono di Villafranca -VR
Tel. +39 045 11176831 - email: verona@geplast.it

GEPLAST PANELS S.R.L.
Sede: Via F.lli Lumière, 2/B - 47122 Forlì - FC Tel. +39 0543 473050 email: info@geplast.it Tel. +39 0543 782805 email: info@romagnapannelli.com www.geplastpanels.it

Listino Display Full Color Componibili

LISTINO PREZZI DISPLAY COMPONIBILI – LED COPPER WIRE

MODELLO	DIMENSIONE B x H x P	FUNZIONE - PASSO	TIPO DI LED	LUMINANZA	PREZZO
HFC-504X84-P2,97CW-CM	1500X250x110 mm.	MASTER - P2,97	1415 Copper Wire	4500 NIT	€ 4088,00
HFC-504X84-P2,97CW-CS	1500X250x110 mm.	SLAVE - P2,97	1415 Copper Wire	4500 NIT	€ 2871,00
HFC-384X64-P3,91CW-CM	1500X250x110 mm.	MASTER - P3,91	1921 Copper Wire	6000 NIT	€ 3994,00
HFC-384X64-P3,91CW-CS	1500X250x110 mm.	SLAVE - P3,91	1921 Copper Wire	6000 NIT	€ 2777,00
HFC-336X168-P2,97CW-CM	1000X500x110 mm.	MASTER - P2,97	1415 Copper Wire	4500 NIT	€ 4743,00
HFC-336X168-P2,97CW-CS	1000X500x110 mm.	SLAVE - P2,97	1415 Copper Wire	4500 NIT	€ 3526,00
HFC-168X336-P2,97CW-CM	500X1000x110 mm.	MASTER - P2,97	1415 Copper Wire	4500 NIT	€ 4743,00
HFC-168X336-P2,97CW-CS	500X1000x110 mm.	SLAVE - P2,97	1415 Copper Wire	4500 NIT	€ 3526,00
HFC-256X128-P3,91CW-CM	1000X500x110 mm.	MASTER - P3,91	1921 Copper Wire	6000 NIT	€ 4556,00
HFC-256X128-P3,91CW-CS	1000X500x110 mm.	SLAVE - P3,91	1921 Copper Wire	6000 NIT	€ 3339,00
HFC-128X256-P3,91CW-CM	500X1000x110 mm.	MASTER - P3,91	1921 Copper Wire	6000 NIT	€ 4556,00
HFC-128X256-P3,91CW-CS	500X1000x110 mm.	SLAVE - P3,91	1921 Copper Wire	6000 NIT	€ 3339,00
HFC-256X256-P3,91CW-CM	1000X1000x110 mm.	MASTER - P3,91	1921 Copper Wire	6000 NIT	€ 6521,00
HFC-256X256-P3,91CW-CS	1000X1000x110 mm.	SLAVE - P3,91	1921 Copper Wire	6000 NIT	€ 5304,00

LISTINO PREZZI DISPLAY COMPONIBILI – LED GOLD WIRE

MODELLO	DIMENSIONE B x H x P	FUNZIONE - PASSO	TIPO DI LED	PREZZO
HFC-168X84-P5,95GW-CM	1000X500x110 mm.	MASTER P5,95	2727 Gold Wire	€ 4587,00
HFC-168X84-P5,95GW-CS	1000X500x110 mm.	SLAVE P5,95	2727 Gold Wire	€ 3370,00
HFC-120X60-P8,33GW-CM	1000X500x110 mm.	MASTER P8,33	3535 Gold Wire	€ 4306,00
HFC-120X60-P8,33GW-CS	1000X500x110 mm.	SLAVE P8,33	3535 Gold Wire	€ 3089,00
HFC-84X168-P5,95GW-CM	500X1000x110 mm.	MASTER P5,95	2727 Gold Wire	€ 4587,00
HFC-84X168-P5,95GW-CS	500X1000x110 mm.	SLAVE P5,95	2727 Gold Wire	€ 3370,00
HFC-60X120-P8,33GW-CM	500X1000x110 mm.	MASTER P8,33	3535 Gold Wire	€ 4306,00
HFC-60X120-P8,33GW-CS	500X1000x110 mm.	SLAVE P8,33	3535 Gold Wire	€ 3089,00
HFC-168X168-P5,9GW-CM	1000X1000x110 mm.	MASTER P5,95	2727 Gold Wire	€ 6459,00
HFC-168X168-P5,9GW-CS	1000X1000x110 mm.	SLAVE P5,95	2727 Gold Wire	€ 5242,00
HFC-120X120-P8,33GW-CM	1000X1000x110 mm.	MASTER P8,33	3535 Gold Wire	€ 6084,00
HFC-120X120-P8,33GW-CS	1000X1000x110 mm.	SLAVE P8,33	3535 Gold Wire	€ 4868,00

ACCESSORI DI SCORTA: MODULI LED, CAVI ALIMENTAZIONE PER MODULI, CAVI SEGNALI PER MODULI

CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	PREZZO
MAT 000015	MODULO 250X250 mm. P2,97 COPPER WIRE	€ 203,00
MAT 000016	MODULO 250X250 mm. P3,91 COPPER WIRE	€ 178,00
MAT 000020	MODULO 250X250 mm. P5,95 GOLD WIRE	€ 185,00
MAT 000021	MODULO 250X250 mm. P8,33 GOLD WIRE	€ 160,00
CAV 000818	CAVO ALIMENTAZIONE 5VDC PER MODULI: P2,97; P3,91; P5,95; P8,33	€ 6,25
CAV 000759	CAVO PIATTO 16 POLI SEGNALE 80 cm. PER MODULI: P2,97; P8,33	€ 6,90
CAV 000780	CAVO PIATTO 20 POLI SEGNALE 80 cm. PER MODULI: P3,91; P5,95	€ 6,25

hitechled®
DIFFERENT LIGHTING

Listino Accessori

CODICE PRODOTTO	MODELLO	DESCRIZIONE	PREZZO
G 200 000026	RVP300CP	REMOTE VIDEO PLAYER 300 CLOUD+ GESTIONE PREZZI	€ 1748,00
G 200 000029	RVP300C	REMOTE VIDEO PLAYER 300 CLOUD	€ 1592,00
G 200 000030	HIT 301	SCHEDA GESTIONE PREZZI DA INTEGRARE SU DISPLAY STAND ALONE O COMPONIBILI	€ 147,00
D 100 002322	CT100 is a interface keyboard, wired	PALMARE CABLATO, collegamento al POS e invio prezzi via cavo a tutti i display della stazione di servizio	€ 450,00
D 100 002582	CT100-W is a interface keyboard, wireless	PALMARE WIRELESS, collegamento al POS e invio prezzi wireless a tutti i display della stazione di servizio	€ 571,00
D 100 002583	WT868-O	MODULO RICEVITORE, ricevitore prezzi, ne serve uno per ogni display Master, riceve dal palmare CT100-W	€ 172,00
ANT 000019	ANTENNA WI FI DA ESTERNO	ANTENNA WIFI ESTERNA CON STAFFA DI FISSAGGIO	€ 41,00
CAV 000788	CAVO RJ45 L=1,5mt	CAVO RJ 45 DI COLLEGAMENTO FRA I CABINETS	€ 18,50
CAV 000789	CAVO 230 L=1,5mt	CAVO 230V DI COLLEGAMENTO FRA I CABINETS	€ 44,00
CAV 000790	CAVO 230 PARTENZA L=2,0mt	CAVO 230V DI PARTENZA, PER DISPLAY STANDALONE O COMPONIBILI	€ 28,00
STA 000072	HFC-128X384-P3,91GW-M	STAFFA PIANA INOX PER TUBO 50X70	€ 19,00
STA 000073	HFC-128X384-P3,91GW-S	STAFFA A C INOX PER TUBO 50X70	€ 19,00

Gli accessori in rosso servono solo in caso di applicazioni per visualizzare i prezzi carburante

D 100 002322



D 100 002582



D 100 002583



ANT 000019



AVVISO IMPORTANTE
E' compito dell'installatore e/o conduttore dell'impianto a cui è collegato il Ledwall accertare la presenza di eventuali leggi regionali, decreti, regolamenti comunali in cui vi siano limiti di flusso luminoso o luminanza e quindi procedere con l'installazione solo dopo aver prodotto tutta la documentazione prevista dalle prescrizioni vigenti.
In nessun caso ne Hitechled Srl ne i suoi distributori potranno essere chiamati in causa a fronte di eventuali sanzioni dovute al mancato rispetto delle leggi in materia di inquinamento luminoso o per danni da abbagliamento verso terzi.

hitechled®
DIFFERENT LIGHTING



Display FULL COLOR

La soluzione per **comunicare in modo creativo e dinamico**

FULL COLOR Displays
The solution to communicate creatively and dynamically

hitechled.it



Hitechled, specialisti nella progettazione e realizzazione di sistemi a LED innovativi

Hitechled, specialists in the design and construction of innovative LED systems

Scegliere Hitechled significa affidarsi con sicurezza ad un'azienda con esperienza pluriennale nel campo dei sistemi a LED per comunicare ed illuminare. Una realtà innovativa attenta alle esigenze dei Clienti focalizzata su prodotti di alta qualità pensati e realizzati con componentistica certificata per funzionare in esterno nelle condizioni climatiche più rigide.

Choosing Hitechled means confidently relying on a company with many years of experience in the field of LED systems for communicating and lighting. An innovative reality attentive to the needs of customers focused on high quality products designed and manufactured with certified components to operate outdoors in the harshest climatic conditions.

PRODOTTO IN ITALIA
Made in Italy

Hitechled, si trova in Veneto. Nella sede operativa di Treviso, viene progettata e sviluppata un'ampia gamma di prodotti LED innovativi ed affidabili.

Hitechled, is located in Veneto. In the Treviso operational headquarters, a wide range of innovative and reliable LED products are designed and developed.

30 ANNI DI ESPERIENZA
30 Years of Experience

Hitechled, forte di oltre 30 di esperienza nel settore LED, seleziona ed assembla i migliori componenti tecnologici; studia le migliori soluzioni hardware e software per garantire la realizzazione di prodotti, affidabili e performanti, attenti al risparmio energetico e alla sostenibilità ambientale.

Hitechled, with over 30 years of experience in the LED sector, selects and assembles the best technological components; studies the best hardware and software solutions to guarantee the creation of reliable and performing products, attentive to energy saving and environmental sustainability.

Display Full Color

Immagini ad alta definizione e molteplici formati per comunicare a tutto colore

Full Color display, high definition images and multiple formats to communicate

Hitechled propone display grafici full color di grande impatto visivo ed alta definizione. Gli innovativi display Full Color permettono di realizzare infatti impianti fissi *outdoor digital signage* in grado di conquistare l'attenzione dei tuoi nuovi clienti grazie alla loro eccezionale luminosità e qualità delle immagini fisse o dinamiche. Schermi LED di vari formati, fatti in Italia e dotati di piattaforma Cloud proprietaria, quindi un software di ultima generazione in lingua italiana semplice ed intuitivo sviluppato per consentire una facile programmazione di contenuti multimediali da remoto.

Hitechled offers full color graphic displays of great visual impact and high definition. In fact, the innovative Full Color displays allow you to create fixed *outdoor digital signage* systems capable of capturing the attention of your new customers thanks to their exceptional brightness and quality of the still or dynamic images. LED screens of various formats, made in Italy and equipped with a proprietary Cloud platform, therefore a simple and intuitive latest generation software in Italian developed to allow easy remote programming of multimedia content.

FULL COLOR



Prodotti di design dotati delle migliori tecnologie

Designer products equipped with the best technologies

SCHEDULAZIONE DELLA LUMINOSITÀ
Brightness scheduling

Gestione e regolazione della luminosità dello schermo tramite profilo annuale in funzione alla luce ambientale delle stagioni per ridurre l'inquinamento luminoso, profilo modificabile.

Management and adjustment of screen brightness using an annual profile based on the ambient light of the seasons to reduce light pollution, editable profile.

CONNESSIONE AD INTERNET
Internet connection

Collegamenti internet tramite cavo ethernet e wifi per una connessione stabile e sicura.

Internet connections via ethernet cable and wifi for a stable and secure connection.

MANUTENZIONE FRONTALE SEMPLICE E VELOCE
Front disassembly modules

La manutenzione di moduli LED e componenti interni è praticabile frontalmente senza dover rimuovere il cabinet.

The maintenance of LED modules and internal components can be done from the front without having to remove the cabinet.

SOFTWARE IN CLOUD
Cloud-Based software

Programmazione dei contenuti multimediali tramite l'innovativo ed intuitivo Software in Cloud implementato da Hitechled.

Programming of multimedia contents through the innovative and intuitive Cloud Software implemented by Hitechled.

USCITA SEGNALE AUDIO
Audio signal output

Per dare voce ai contenuti multimediali i cabinet Hitechled sono dotati di unità player in grado di fornire il segnale audio.

To give voice to multimedia content, Hitechled cabinets are equipped with player units capable of providing the audio signal.

PROTEZIONE IP54 PER USO ESTERNO
IP54 protection for outdoor used

Cabinet in acciaio zincato, progettati per l'uso esterno particolarmente resistenti a intemperie, vento, polvere, acqua ed umidità salina.

Galvanized steel cabinets, designed for outdoor use particularly resistant to bad weather, wind, dust, water and saline humidity.

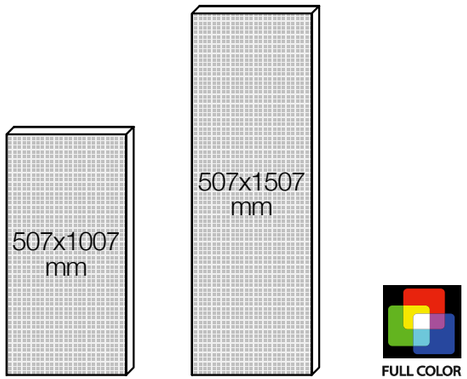


Display LED Stand Alone
Soluzioni “standard” con prestazioni straordinarie

Stand Alone LED display, “standard” solutions with extraordinary performance

I cabinet dei Display LED Hitechled sono realizzati in acciaio zincato verniciato a polveri epossidiche per garantire resistenza meccanica e durevolezza nelle condizioni di esercizio più gravose. Sono dotati di unità player integrata che permette il loro funzionamento in modo autonomo. I moduli standard sono proposti in 2 formati: 507x1007m e 507x1507mm. Le dimensioni proposte li rendono particolarmente adatti per la pubblicità di attività commerciali ed installazioni fisse in esterno avendo un grado di protezione IP54. Entrambi i modelli sono composti da moduli LED ad alta risoluzione 250x250mm che garantistico la massima leggibilità di testi ed immagini statiche e dinamiche.

The Hitechled LED Display cabinets are made of epoxy powder coated galvanized steel to ensure mechanical strength and durability in the most demanding operating conditions. They are equipped with an integrated player unit which allows them to operate autonomously. The standard modules are offered in 2 formats: 507x1007m and 507x1507mm. The proposed dimensions make them particularly suitable for advertising commercial activities and fixed outdoor installations having an IP54 degree of protection. Both models are made up of 250x250mm high resolution LED modules which guarantee maximum readability of static and dynamic texts and images.



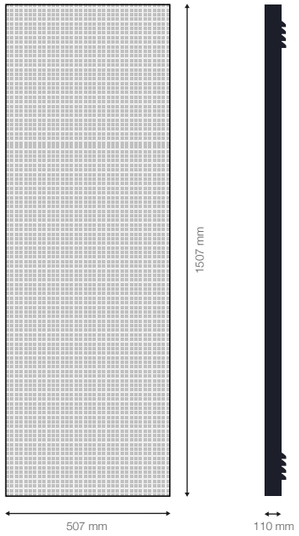
MODULI LED AD ALTO CONTRASTO PER IMMAGINI NITIDE E FLUIDE

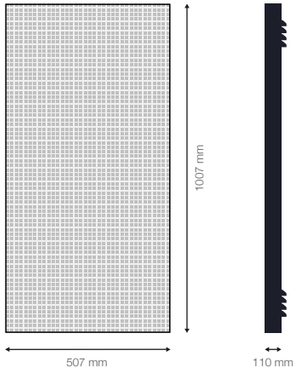
High contrast LED modules for clear and fluid images

I moduli LED utilizzati per la realizzazione dei cabinets Hitechled garantiscono alta luminosità ed un ottimo contrasto.
I moduli LED sono facilmente removibili frontalmente senza dover intervenire con costose operazioni di smontaggio strutturale. L'operazione di rimozione avviene agevolmente con l'utilizzo di un apposito utensile in dotazione con il display. I punti di fissaggio ed il vano connettori risiedono nella parte posteriore del cabinet. In particolare il vano componenti è dotato di uno sportello che garantisce la massima protezione da agenti esterni ed eventuali atti vandalici.

The LED modules used to make Hitechled cabinets guarantee high brightness and excellent contrast.
The LED modules are easily removable from the front without having to intervene with costly structural disassembly operations. The removal operation takes place easily with the use of a special tool supplied with the display. The fixing points and the connector compartment reside in the rear of the cabinet. In particular, the component compartment is equipped with a door that guarantees maximum protection from external agents and possible vandalism acts.







SPECIFICHE TECNICHE

Technical specification

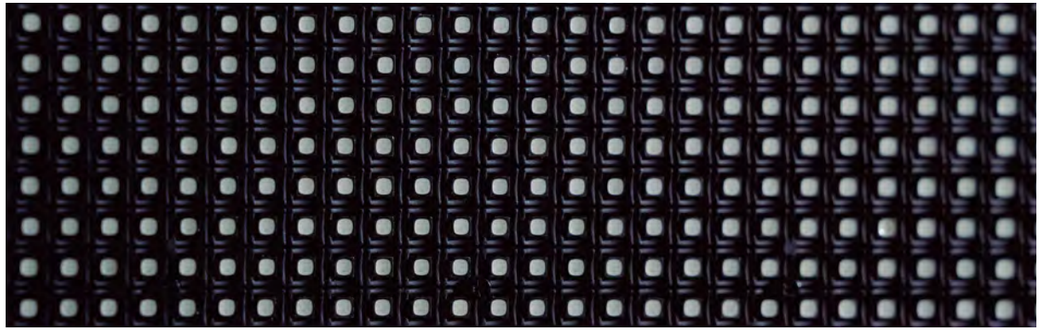
Modello *Model*	**Dispositivo** *Device*	**Dimesione** *Size*	**Passo** *Step*	**Risoluzione** *Resolution*	**Distanza visibilità** *Viewing distance*	**Consumo massimo** *Maximum consumption*
HFC-168X328-P2,97CW-M	MASTER	507x1007 mm	2,97 mm	168x328 pixel	3 metri	350 W/m2
HFC-168X328-P2,97CW-S	SLAVE	507x1007 mm	2,97 mm	168x328 pixel	3 metri	350 W/m2
HFC-128X256-P3,91CW-M	MASTER	507x1007 mm	3,91 mm	128x256 pixel	4 metri	350 W/m2
HFC-128X256-P3,91CW-S	SLAVE	507x1007 mm	3,91 mm	128x256 pixel	4 metri	350 W/m2
HFC-168x504-P2,97CW-M	MASTER	507x1507 mm	2,97 mm	168x504 pixel	3 metri	470 W/m2
HFC-168X504-P2,97CW-S	SLAVE	507x1507 mm	2,97 mm	168x504 pixel	3 metri	470 W/m2
HFC-128X384-P3,91CW-M	MASTER	507x1507 mm	3,91 mm	128x384 pixel	4 metri	470 W/m2
HFC-128X384-P3,91CW-S	SLAVE	507x1507 mm	3,91 mm	128x384 pixel	4 metri	470 W/m2

Angolo di visibilità / *Viewing angle*

120°

Temperature di esercizio / *Operating temperature*

-20°C ~ +50°C



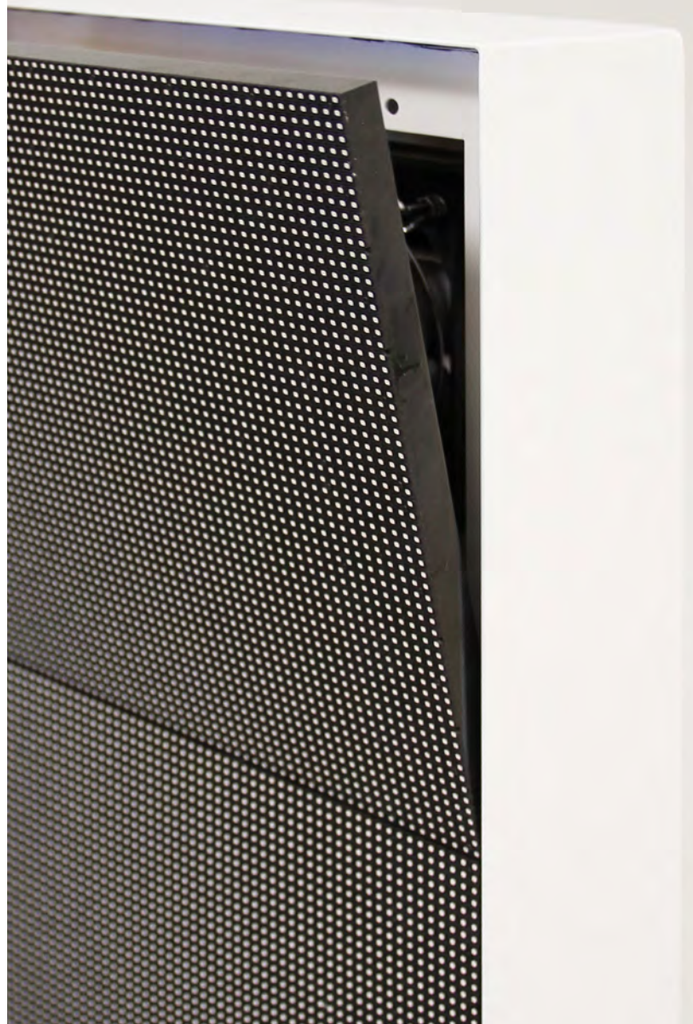


SISTEMA DI CONNESSIONE MASTER-SLAVE

Master-Slave connection system

Un display Master è un display indipendente che visualizza dei contenuti multimediali propri. I display Slave invece funzionano in modo sincrono con il display Master e può essere configurato (soltanto in fase di produzione) in 2 modalità diverse:
Modalità 1 - Ripete in tempo reale lo stesso contenuto del display Master.
Modalità 2 - Diventa un'estensione del display Master raddoppiando la risoluzione grafica. Questo modo è utile quando per esempio 2 display vengono installa con i LED rivolti in direzioni opposte e devono indicare lo stesso luogo, per tanto le frecce di indicazione risulterebbero opposte nella Modalità 1.

A master display is an independent display that displays its own media content.
Slave displays, on the other hand, work synchronously with the Master display and can be configured (only during production) in 2 different ways:
Way 1 - Repeats the same content of the Master display in real time.
Way 2 - Becomes an extension of the Master display by doubling the graphics resolution. This mode is useful when, for example, 2 displays are installed with the LEDs facing opposite directions and must indicate the same place, therefore the indication arrows would be opposite in Way 1.



MODULI LED REMOVIBILI FRONTALMENTE

Front removable led modules

Moduli LED di Hitechled sono progettati e realizzati con grande attenzione a funzionalità, durevolezza e praticità in caso di manutenzione dei display LED Full Color. In tale ottica i cabinet sono dotati di moduli facilmente rimobivili frontalmente attraverso una facile operazione di sgancio ottenuta tramite apposita chiave.

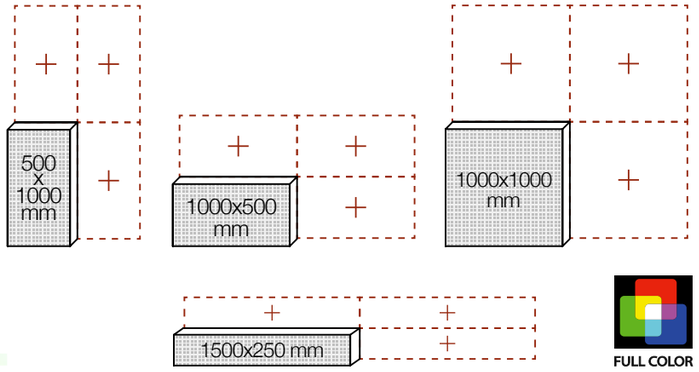
Hitechled LED modules are designed and manufactured with great attention to functionality, durability and practicality in case of maintenance of Full Color LED displays. In this perspective, the cabinets are equipped with modules that can be easily removed from the front through an easy release operation obtained using a special key.

Cabinet modulari
Per schermi e maxischermi LED su misura

Modular cabinet, for customized LED screens and big screens

I cabinet LED modulari, disponibili in quattro formati combinabili tra loro, consentono di realizzare diverse tipologie di schermi customizzati.
Il cabinet 1000x1000mm è particolarmente indicato per comporre schermi di grande formato. Il modello 500x1000mm risulta ottimale per piccoli display verticali. Il modello 1000x500mm ed il modello 1500x250mm consentono di comporre agevolmente insegne a fascia.

The modular LED cabinets, available in four formats that can be combined with each other, allow you to create different types of customized screens.
The 1000x1000mm cabinet is particularly suitable for composing large format screens. The 500x1000mm model is optimal for small vertical displays. The 1000x500mm model and the 1500x250mm model allow you to easily compose band signs.



COME CONFIGURARE IN MODO FUNZIONALE IL TUO NUOVO SCHERMO LED

How to configure your new led screen in a functional way

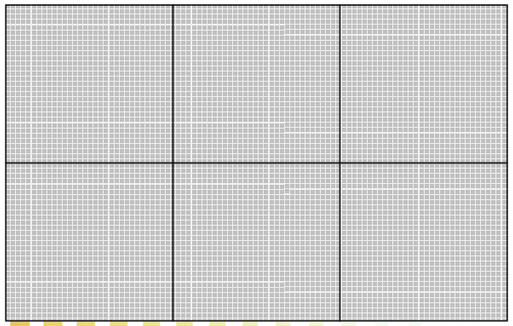
Per scegliere lo schermo LED più adatto alle proprie esigenze valutiamo con attenzione questi sei fattori chiave:

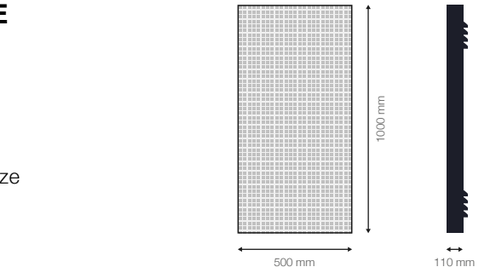
- Dimensioni;
- Tipologia: bifacciale o monofacciale;
- Tipo di ancoraggio o struttura di supporto;
- Distanza minima di visibilità;
- Scelta del Player: integrato (Master/Slave) o indipendente (Rack/Slave);
- Dimensionamento dell'impianto elettrico.

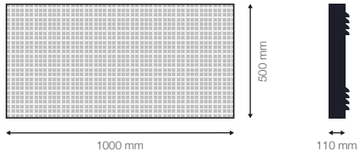
To choose the LED screen that best suits your needs, we carefully evaluate these six key factors:

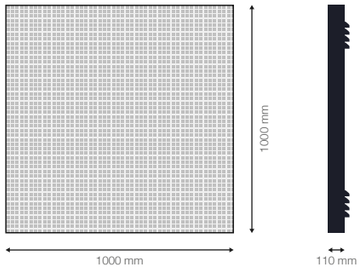
- Dimensions;
- Typology: double-sided or single-sided;
- Type of anchor or support structure;
- Minimum viewing distance;
- Player choice: integrated (Master/Slave) or independent (Rack/Slave);
- Sizing of the electrical system.

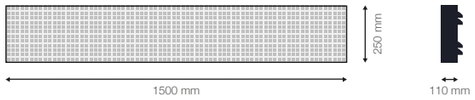
Esempio di un impianto 3x2 metri











SPECIFICHE TECNICHE

Technical specification

Modello *Model*	**Dispositivo** *Device*	**Dimesione** *Size*	**Passo** *Step*	**Risoluzione** *Resolution*	**Distanza visibilità** *Viewing distance*	**Consumo massimo** *Maximum consumption*
HFC-504X84-P2,97CW-CM	MASTER	1500X250 mm	2,97 mm	504X84 pixel	3 metri	750 W/m2
HFC-504X84-P2,97CW-CS	SLAVE	1500X250 mm	2,97 mm	504X84 pixel	3 metri	750 W/m2
HFC-384X64-P3,91CW-CM	MASTER	1500X250 mm	3,91 mm	384X64 pixel	4 metri	750 W/m2
HFC-384X64-P3,91CW-CS	SLAVE	1500X250 mm	3,91 mm	384X64 pixel	4 metri	750 W/m2
HFC-336X168-P2,97CW-CM	MASTER	1000X500 mm	2,97 mm	336X168 pixel	3 metri	750 W/m2
HFC-336X168-P2,97CW-CS	SLAVE	1000X500 mm	2,97 mm	336X168 pixel	3 metri	750 W/m2
HFC-168X336-P2,97CW-CM	MASTER	500X1000 mm	2,97 mm	168X336 pixel	3 metri	750 W/m2
HFC-168X336-P2,97CW-CS	SLAVE	500X1000 mm	2,97 mm	168X336 pixel	3 metri	750 W/m2
HFC-256X128-P3,91CW-CM	MASTER	1000X500 mm	3,91 mm	256X128 pixel	4 metri	750 W/m2
HFC-256X128-P3,91CW-CS	SLAVE	1000X500 mm	3,91 mm	256X128 pixel	4 metri	750 W/m2
HFC-168X84-P5,95CW-CM	MASTER	1000X500 mm	5,95 mm	168X84 pixel	6 metri	850 W/m2
HFC-168X84-P5,95CW-CS	SLAVE	1000X500 mm	5,95 mm	168X84 pixel	6 metri	850 W/m2
HFC-120X60-P8,33CW-CM	MASTER	1000X500 mm	8,33 mm	120X60 pixel	8 metri	850 W/m2
HFC-120X60-P8,33CW-CS	SLAVE	1000X500 mm	8,33 mm	120X60 pixel	8 metri	850 W/m2
HFC-128X256-P3,91CW-CM	MASTER	500X1000 mm	3,91 mm	128X256 pixel	4 metri	750 W/m2
HFC-128X256-P3,91CW-CS	SLAVE	500X1000 mm	3,91 mm	128X256 pixel	4 metri	750 W/m2
HFC-84X168-P5,95CW-CM	MASTER	500X1000 mm	5,95 mm	84X168 pixel	6 metri	850 W/m2
HFC-84X168-P5,95CW-CS	SLAVE	500X1000 mm	5,95 mm	84X168 pixel	6 metri	850 W/m2
HFC-60X120-P8,33CW-CM	MASTER	500X1000 mm	8,33 mm	60X120 pixel	8 metri	850 W/m2
HFC-60X120-P8,33CW-CS	SLAVE	500X1000 mm	8,33 mm	60X120 pixel	8 metri	850 W/m2
HFC-256X256-P3,91CW-CM	MASTER	1000X1000 mm	3,91 mm	256X256 pixel	4 metri	750 W/m2
HFC-256X256-P3,91CW-CS	SLAVE	1000X1000 mm	3,91 mm	256X256 pixel	4 metri	750 W/m2
HFC-168X168-P5,95CW-CM	MASTER	1000X1000 mm	5,95 mm	168X168 pixel	6 metri	850 W/m2
HFC-168X168-P5,95CW-CS	SLAVE	1000X1000 mm	5,95 mm	168X168 pixel	6 metri	850 W/m2
HFC-120X120-P8,33CW-CM	MASTER	1000X1000 mm	8,33 mm	120X120 pixel	8 metri	850 W/m2
HFC-120X120-P8,33CW-CS	SLAVE	1000X1000 mm	8,33 mm	120X120 pixel	8 metri	850 W/m2

Angolo di visibilità / *Viewing angle*

120°

Temperature di esercizio / *Operating temperature*

-20°C ~ +50°C





SISTEMA DI CONNESSIONE MASTER-SLAVE

Master-Slave connection system

I cabinet sono disponibili come Master o come Slave. Per comporre uno schermo LED è necessario quindi avere un cabinet Master che contiene il Player che va collegato ad Internet per comunicare con il Cloud, mentre tutti gli altri cabinets devono essere del tipo Slave. Tutti i display sono collegati in cascata con cavo tipo Ethernet a partire dal Master.

The cabinets are available as Master or as Slave. To compose a LED screen it is therefore necessary to have a Master cabinet which contains the Player which must be connected to the Internet to communicate with the Cloud, while all the other cabinets must be of the Slave type. All displays are connected in cascade with an Ethernet-type cable starting from the Master.

SISTEMA DI CONNESSIONE RACK-SLAVE

Rack-Slave connection system

In alternativa, i cabinet possono essere tutti del tipo Slave e devono essere collegati in cascata con cavo tipo Ethernet, a partire da un Player Hitechled indipendente. Il Player si presenta come un Rack e va posizionato in interno, grado di protezione IP20.

Alternatively, the cabinets can all be of the Slave type and must be connected in cascade with an Ethernet cable, starting from an independent Hitechled Player. The Player looks like a Rack and must be placed indoors, IP20 degree of protection.

CABINET CON ASSETTO REGOLABILE

Cabinet with adjustable trim

Al fine di garantire la massima precisione nella fase di assemblaggio i top dei cabinet sono dotati di 4 connettori metallici che funzionano da guida durante il montaggio. I connettori permettono una regolazione dell'assetto dei moduli che vengono tarati in fabbrica. L'assetto regolabile permette di avere una continuità dell'immagine senza interruzioni o disallineamenti. Questa regolazione serve, inoltre, ad evitare che il peso del cabinet vada a gravare sui moduli LED.

In order to guarantee maximum precision in the assembly phase, the tops of the cabinets are equipped with 4 metal connectors which act as a guide during assembly. The connectors allow for adjustment of the trim of the modules which are calibrated in the factory. The adjustable trim allows you to have a continuity of the image without interruptions or misalignments. This adjustment also serves to prevent the weight of the cabinet from weighing on the LED modules.

ACCESSORI PER DISPLAY STAND ALONE E CABINET MODULARI

Accessories for Stand Alone displays and modular cabinets

Modello *Model*	**Descrizione accessorio** *Accessory description*
RVP300CP	REMOTE VIDEO PLAYER 300 CLOUD+ GESTIONE PREZZI *Remote video player 300 cloud+ price management*
RVP300C	REMOTE VIDEO PLAYER 300 CLOUD / *Remote video player 300 cloud*
HIT 301	SCHEDA GESTIONE PREZZI DA INTEGRARE SU DISPLAY STAND ALONE O COMPONIBILI *Price management card to be integrated on Stand Alone or modular displays*
ANTENNA WIFI CON DOPPIO CAVO *Wifi antenna with double cable*	ANTENNA WIFI ESTERNA CON STAFFA DI FISSAGGIO / *External wifi antenna with fixing bracket*
L=1,5MT	CAVO RJ 45 DI COLLEGAMENTO TRA DISPLAY / *Rj 45 cable for connection between displays*
L=1,5MT	CAVO 220V DI COLLEGAMENTO TRA DISPLAY / *220v connection cable between displays*
L=2,0MT	CAVO DI ALIMENTAZIONE 220V PER DISPLAY STAND ALONE O COMPONIBILI *220v power cable for Stand Alone or modular displays*
HFC-128X384-P3,91GW-M	STAFFA PIANA INOX PER TUBO 50X70 / *Stainless steel flat bracket for 50x70 pipe*
HFC-128X384-P3,91GW-S	STAFFA A C INOX PER TUBO 50X70 / *Stainless steel c bracket for 50x70 pipe*

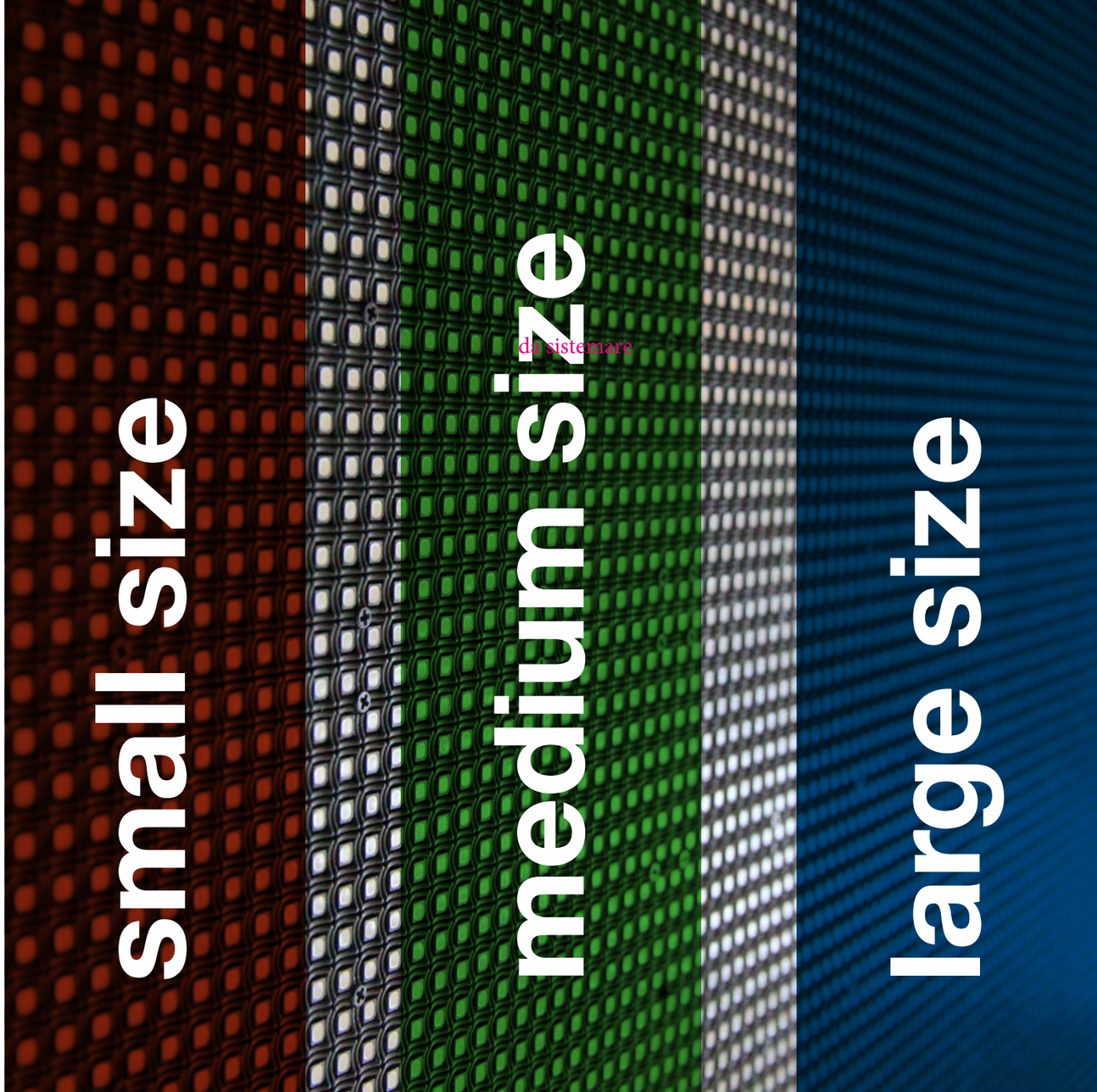
La soluzione migliore per comunicare video, immagini e testi con la massima definizione e luminosità

The best solution for communicating video, images and text with maximum definition and brightness

FULL COLOR

I display Full Color di Hitechled sono versatili e di grande affidabilità. Stand Alone o componibili, garantiscono la massima adattabilità dimensionale e durata nelle situazioni d'impiego più rigide. I diversi formati disponibili offrono la possibilità di realizzare display di piccolo, medio e grande formato, a seconda della necessità del cliente.

Hitechled Full Color displays are versatile and highly reliable. Stand Alone or modular, they guarantee maximum dimensional adaptability and durability in the most rigid situations of use. The different formats available offer the possibility of creating small, medium and large format displays, according to the customer's needs.



small size

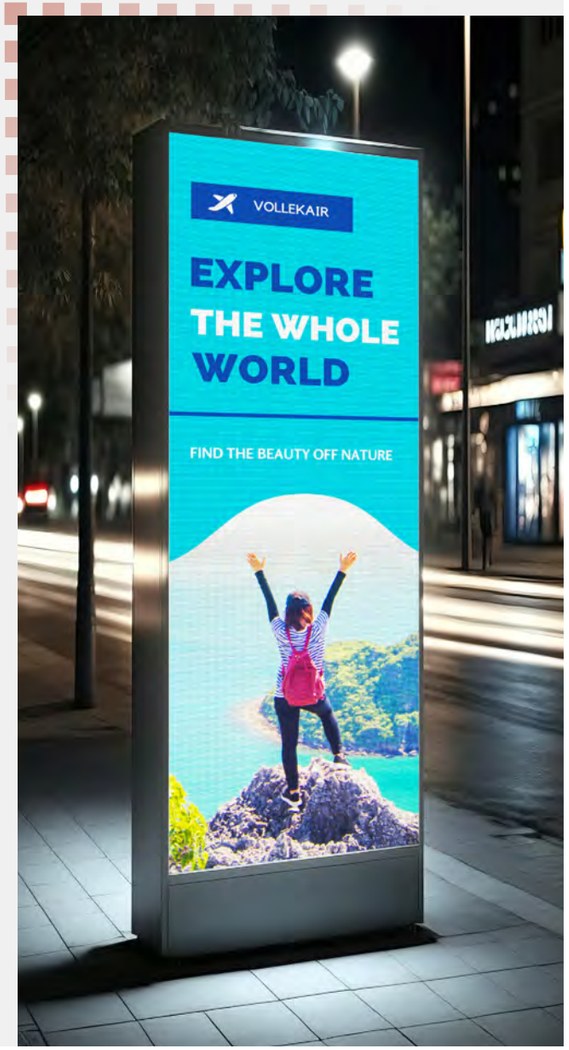
Display LED dalle dimensioni contenute ideali per insegne digitali di esercizi commerciali, cartelli indicatori con sistema di gestione dei prezzi dei prodotti oppure come formidabili strumenti pubblicitari.

Small-sized LED displays ideal for digital signs of shops, signs with product price management systems or as formidable advertising tools.

Display LED Full Color fissato a muro su facciata esterna di un negozio di barbiere.

Full Color LED display fixed to the wall on the external facade of a barber shop.







Display LED Stand Alone Full Color, monofacciale integrato in struttura su palo. Collegato a rete Ethernet dell'attività commerciale adiacente.

Stand Alone Full Color LED display, single sided integrated in pole structure. Connected to the Ethernet network of the adjacent business.

Totem LED Full Color bifacciale connesso in modalità 4G alla piattaforma Cloud Hitechled, dalla quale è possibile gestire i palinsesti.

Double-sided Full Color LED Totem connected in 4G mode to the Cloud Hitechled platform, from which it is possible to manage the schedules.

Insegna LED Full Color digitale bifacciale installata adiacente al Coffee Shop.
Rotazione dei prodotti facilmente gestita da piattaforma Cloud.

Double-sided digital Full Color LED sign installed adjacent to the Coffee Shop.
Product rotation easily managed by Cloud platform.



medium size

Soluzioni personalizzate per la propria attività commerciale con i display di medio formato realizzati tramite l'unione di più cabinet LED Full Color.

Customized solutions for your business with medium format displays created by joining multiple Full Color LED cabinets.

Insegna farmacia composta da cabinet LED modulari Full Color.

Pharmacy sign composed by Full Color modular LED cabinets.





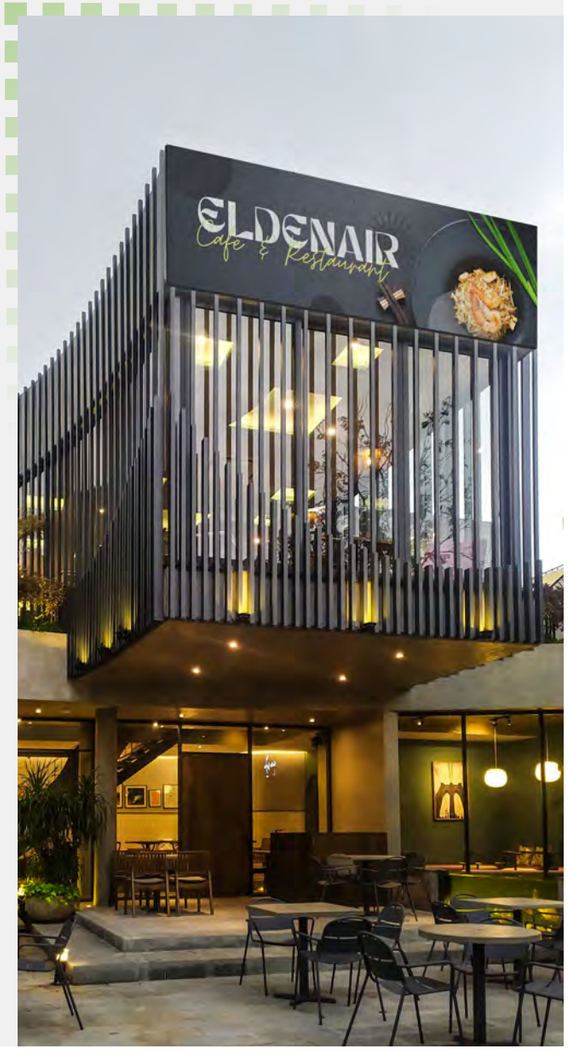
Fascia sopra vetrina composta da cabinet LED modulari Full Color con sistema di controllo Master-Slave.

Band above showcase made up of Full Color modular LED cabinets with Master-Slave control system.

Insegna luminosa formata da cabinet LED modulari Full Color modulari per una comunicazione dinamica ed accattivante per la tua attività.

Luminous sign formed by modular Full Color LED cabinets for dynamic and captivating communication for your business.







Sponsorizzazione cinematografica tramite display composto da cabinet LED modulari Full Color.

Film Sponsorship via display composed of modular LED cabinets Full Color.

Applicazione display LED Full Color su facciat di un ristorante Fusion.

Full Color LED display application on the facade of a Fusion restaurant.

Applicazione display formato da cabinet LED modulari Full Color ingresso metropolitana per la sponsorizzazione di una fiera dedicata al mondo dell'interior design.

Display application made up of Full Color modular LED cabinets at the subway entrance for the sponsorship of a fair dedicated to the world of interior design.



large size

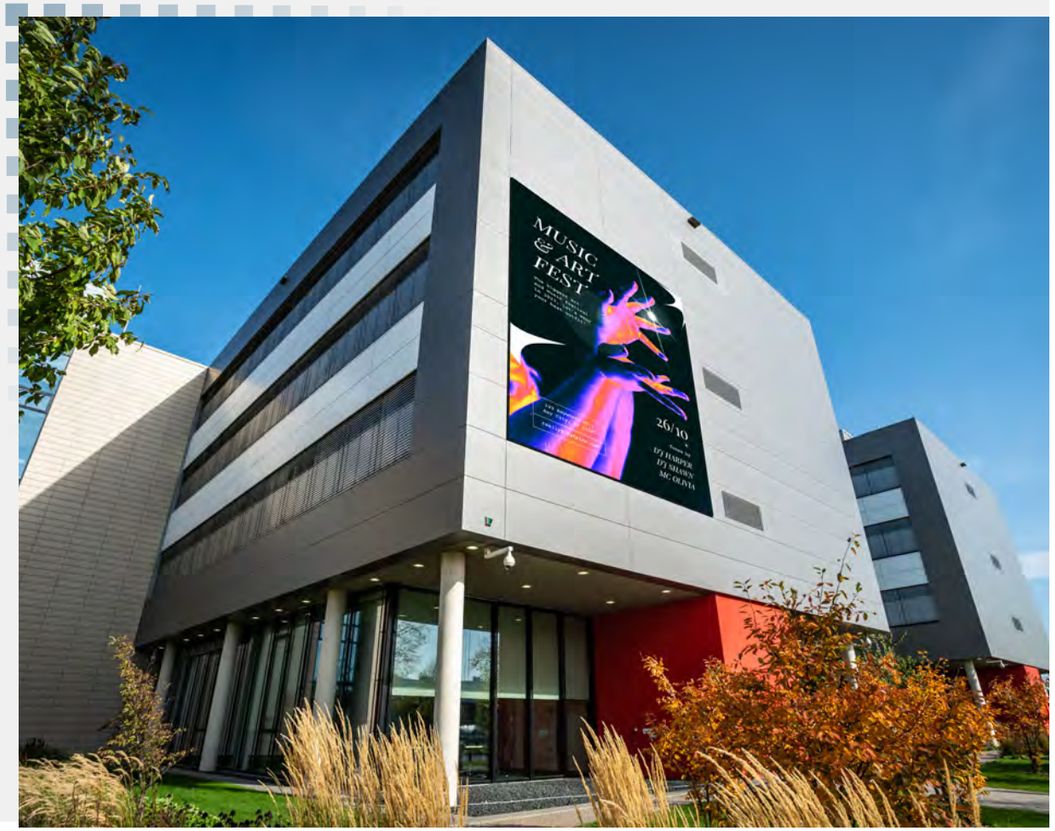
Display LED di grande formato per comunicazioni importanti e d'effetto realizzati con cabinet LED modulari Full Color.

Large format LED displays for important and effective communications made with Full Color modular LED cabinets.

Dispaly di grande formato composto da cabinet LED modulari Full Color applicato su facciata in vetro di un edificio moderno.

Large format display composed of Full Color modular LED cabinets applied on the glass facade of a modern building.





Applicazione display LED Full Color su facciata edificio comunale.

Full Color LED display application on municipal building facade.

Pubblicità su display angolare realizzato tramite l'unione di cabinet LED modulari Full Color per una comunicazione di grande efficacia visibile da più angolazioni.

Advertising on angular display created through the union of Full Color modular LED cabinets for highly effective communication visible from multiple angles.





Display, composto da cabinet LED modulari Full Color, di grande impatto visivo applicato su facciata principale di un edificio.

Display, composed of Full Color modular LED cabinets, of great visual impact applied on the main facade of a building.

Applicazione display di grande formato composto da cabinet LED modulari Full Color per la realizzazione di uno schermo da stadio.

Large format display application composed of Full Color modular LED cabinets for the creation of a stadium screen.

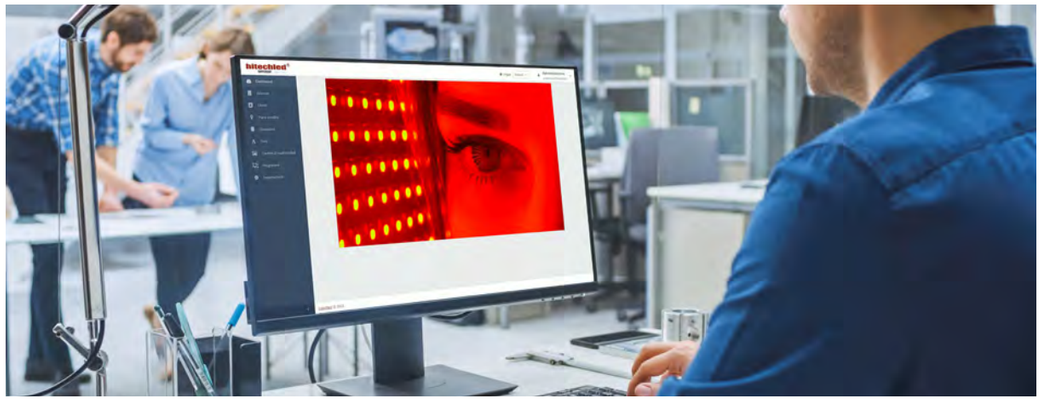


Software in Cloud

Cloud-Based Software

Personalizzare la programmazione dei contenuti multimediali da trasmettere tramite i display Hitechled è semplice e può essere fatto comodamente con un PC o Tablet. L'innovativo Software in Cloud, progettato all'interno della nostra divisione ricerca e sviluppo, permette di accedere all'area riservata dove poter cambiare i contenuti ed impostare parametri come: la durata dei video da trasmettere e la sequenza delle immagini. Il software Hitechled ha lo scopo di far realizzare direttamente al cliente finale una comunicazione efficace e personalizzata con una piena soddisfazione del risultato finale, il tutto senza installare alcun software aggiuntivo nel PC dell'utente.

Customizing the programming of multimedia content to be transmitted via Hitechled displays is simple and can be done comfortably with a PC or Tablet. The innovative Cloud Software, designed within our research and development division, allows you to access the reserved area where you can change the contents and set parameters such as: the duration of the videos to be transmitted and the sequence of the images. The Hitechled software aims to make effective and personalized communication directly to the end customer with full satisfaction of the final result, all without installing any additional software on the user's PC.



HITECHLED s.r.l. si riserva il diritto di apportare modifiche in qualsiasi momento e senza preavviso alle specifiche dei prodotti illustrati.

Le riproduzioni dell'intensità luminosa e della tonalità cromatica dei LED riportate non sono intesi come assoluti ma tipici in quanto sono soggetti a tolleranze dovute al processo produttivo, inoltre possono subire sensibili variazioni nel tempo.

HITECHLED s.r.l. reserves the right to make changes at any time and without notice to the specifications of the products shown.

The reproductions of the light intensity and color tone of the LEDs shown are not intended as absolute but typical as they are subject to tolerances due to the production process, and may also undergo significant variations over time.

HITECHLED è un'azienda leader nella produzione di sistemi a LED per comunicare ed illuminare, ecco perché una **DIFFERENT LIGHTING** per ogni progetto.
L'azienda, fondata nel 1991 per volontà di un gruppo di imprenditori visionari certi dello sviluppo positivo e sostenibile delle sorgenti luminose a LED, negli anni ha articolato la produzione in tre principali settori: sistemi a LED modulari, display a LED e lampade a LED.

HITECHLED is a leading company in the production of LED systems for communicating and lighting, that's why a DIFFERENT LIGHTING for each project.
The company, founded in 1991 by a group of visionary entrepreneurs certain of the positive and sustainable development of LED light sources, over the years has divided its production into three main sectors: modular LED systems, LED displays and LED lamps.

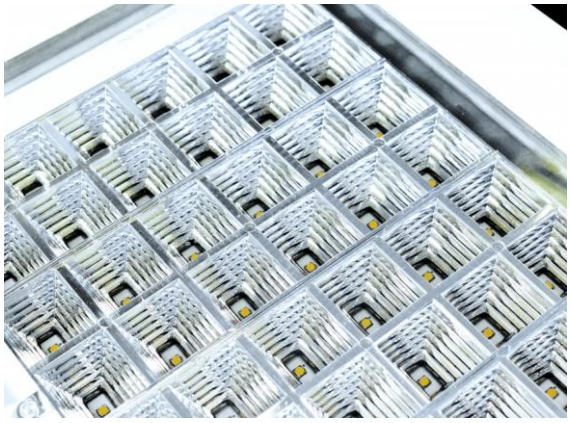
hitechled®
DIFFERENT LIGHTING

hitechled®
DIFFERENT LIGHTING

HITECHLED S.r.l.
Via Galileo Galilei 31
S.Biagio di Callalta (Tv) - Italy
Tel: +39 0422 895477
info@hitechled.it | hitechled.it

06/2023

Lampade a LED



Tutte le lampade Hitechled sono ideate, progettate e realizzate partendo dalla medesima consapevolezza: così come ogni spazio o ambiente ha una specifica funzione, le lampade che si inseriscono in ciascun differente contesto devono essere in grado di illuminare assecondando e comunicando tali funzioni. Costante ricerca e specializzazione nei campi dell'elettricità, dell'elettronica, dell'automazione e della robotizzazione hanno condotto Hitechled a sviluppare lampade a LED per i professionisti, in particolare per tre principali settori:

Stazioni di servizio

Luce urbana

Industria e retail

La costruzione del valore di ciascuna lampada parte dalla medesima unità, il LED, concepito per sviluppare la massima potenzialità in accordo con i differenti supporti e le molteplici finalità di illuminazione. Il focus della differenziazione delle lampade a LED si concentra poi in particolare sugli altri elementi costitutivi, quali la tipologia di lente, la potenza, il flusso e la struttura esterna che racchiude le componenti elettriche ed elettroniche.



Per garantire l'elevata qualità dei prodotti e l'affidabilità delle prestazioni, tutti i sistemi di illuminazione a LED Hitechled sono costruiti in Italia e sottoposti a verifiche di conformità TÜV. Pensate per grandi ambienti, le lampade a LED per professionisti offrono accensione rapida senza tempi di riscaldamento, garantendo un notevole risparmio energetico, soprattutto nei casi in cui l'illuminazione sia necessaria per lunghi periodi di tempo senza essere intervallata da spegnimenti, come accade di giorno nelle aree commerciali e nei capannoni industriali oppure di notte per le strade o nelle stazioni di servizio.

Il cliente ha inoltre la possibilità di personalizzare l'esperienza di illuminazione: la lampada a LED dimmerabile (con ingresso dimmer 0-10V e controllo DALI) permette di regolare l'intensità dell'illuminazione a LED e creare l'atmosfera desiderata per il proprio ambiente o spazio di lavoro.

SPECIFICHE TECNICHE: https: //www.hitechled.it/lampade-a-led/

hitechled®
DIFFERENT LIGHTING

Lampada a LED ALKA 40



Alka 40 offre un'eccellente soluzione per illuminare una stazione di servizio in modo sicuro e confortevole, la giusta potenza e le specifiche ottiche per focalizzare il fascio luminoso a 90° consentono un'illuminazione adeguata e omogenea, il posizionamento dei LED arretrato costituisce una schermatura che in aggiunta alle parabole ricavate nel metallo della parte frontale del telaio riduce al minimo il problema dell'abbagliamento, la verniciatura del telaio con trattamento anti-corrosione cataforesi e il dispositivo di protezione dalle scariche elettriche (Surge) integrato fanno del prodotto un bene duraturo riducendo drasticamente i costi di manutenzione.

Applicazioni

- Stazioni di servizio
- Aree industriali e commerciali
- Centri sportivi

Vantaggi

- Lampada ad incasso
- LED ad alta efficienza e basso decadimento luminoso.
- Struttura moderna e compatta in metallo
- Trattamento anti corrosione cataforesi
- Installazione veloce i sicura a cornice e staffe di fissaggio
- Protezione da scariche elettriche (Surge)
- Parabole anti abbagliamento

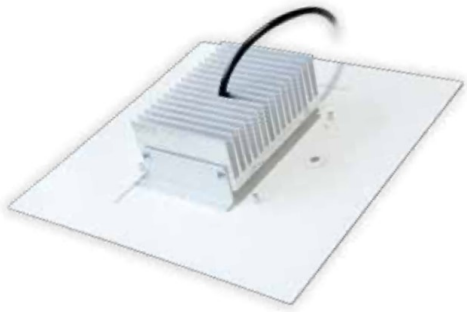
ALKA 40

Modello	Codice	Colore	CCT	Lumen
ALKA 40-C-1	LHT 000044	Bianco	5700 k	3970
ALKA-40-N-2	LHT 000056	Bianco naturale	4000 k	3970

Caratteristiche tecniche

Potenza	44 W
Alimentazione	90 - 304 Vac 50/60 Hz
Classe IP	IP66
Fonte luminosa	4 LED multichip by Nichia
Temperatura colore LED	C = 5700k N = 4000k
Indice di resa cromatica	1 = CRI 75 2 = CRI 83
Ottica	Simmetrica 77°
Temperatura ambiente (TA)	-40 C° +60 C°
Temperatura di stoccaggio	-40 C° +70 C°
Umidità di stoccaggio	0-95% Rh
Rischio fotobiologico EN 62471: 2008	Gruppo esente
Classe protezione IEC	Classe di isolamento 1
Dimensioni	300x300x65,5 mm
Peso	3,3 kg
Vita media utile a L70	80.000h
Finitura	Bianco, Cataforesi
Garanzia	5 Anni *

* Vedi condizioni di garanzia

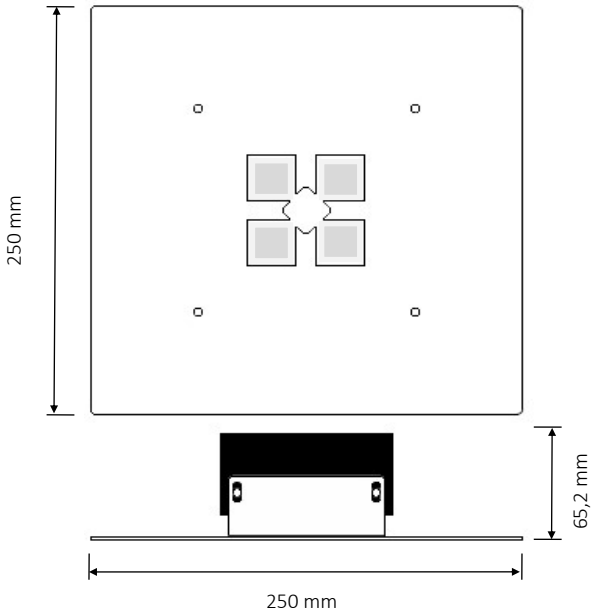


CE RoHs2 IP66 80.000 5 GARANZIA ANNI

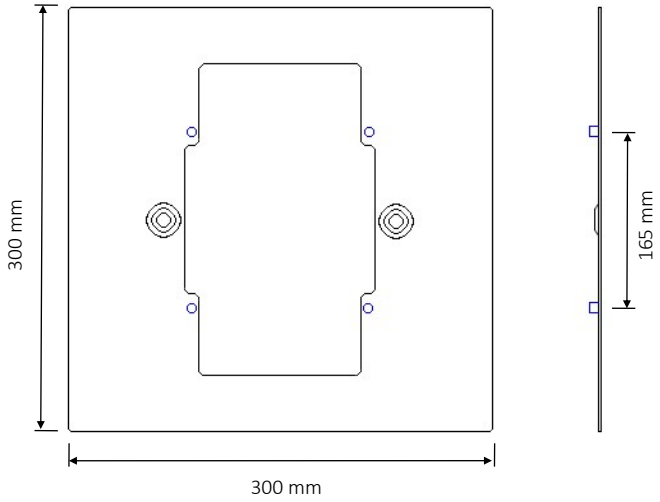
+39 0422 895477 info@hitechled.it hitechled.it
HITECHLED s.r.l. | Via Galileo Galilei 31 - 31048 S. Biagio di Callalta (TV) Italy

Dimensioni

Corpo lampada



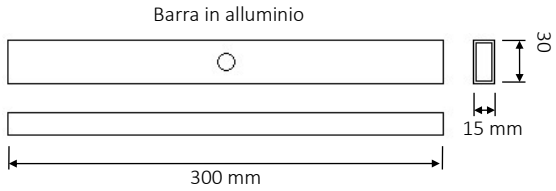
Cornice

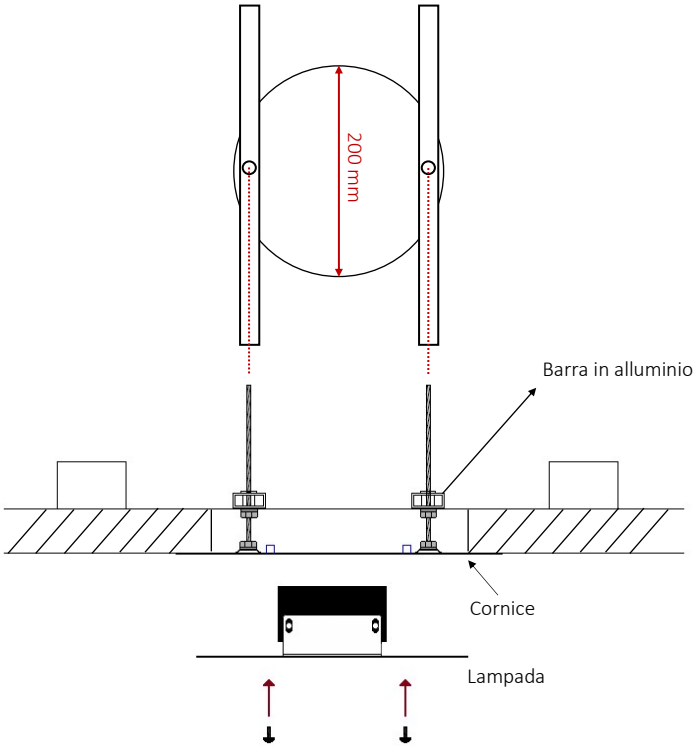


+39 0422 895477 info@hitechled.it hitechled.it
HITECHLED s.r.l. | Via Galileo Galilei 31 - 31048 S. Biagio di Callalta (TV) Italy

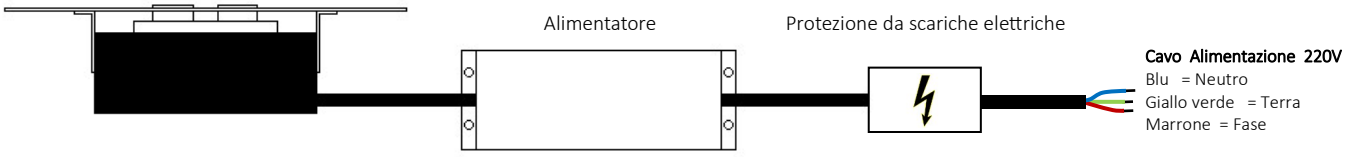
Montaggio

- Praticare un foro rotondo diametro 200 mm
- Posizionare 2 barre in alluminio sopra le doghe
- Fissare la cornice alle barre in alluminio collocate sopra le doghe della pensilina utilizzando le 2 viti lunghe in dotazione.
- Collegare l'alimentazione e fissare la lampada alla cornice utilizzando le 4 viti M4 in dotazione.





Collegamenti



Esclusioni da responsabilità

Specifica tecnica soggetta a modifiche senza preavviso. Salvo errori e omissioni. Assicurati sempre di utilizzare la versione più recente.

+39 0422 895477 info@hitechled.it hitechled.it
HITECHLED s.r.l. | Via Galileo Galilei 31 - 31048 S. Biagio di Callalta (TV) Italy

hitechled®
DIFFERENT LIGHTING

Lampada a LED **ARAN 100**



ILLUMINA CORRETTAMENTE IL TUO LAVORO

Aran 100 offre un'eccellente soluzione di montaggio superficiale per illuminare in modo sicuro e confortevole gli ambienti di lavoro del settore industriale, la giusta potenza e i riflettori specifici per focalizzare il fascio di luce a 60 ° consentono un indice di abbagliamento molto basso (UGR < 20). Ideale per illuminare le aree operative negli edifici industriali e commerciali, da un'altezza che può variare da 6 a 10 metri. Il dispositivo integrato di protezione da sovratensioni (Surge) rende l'Aran 100 un prodotto di lunga durata, riducendo drasticamente i costi di manutenzione.

ARAN 100

Modello	Codice	Colore	CCT	Lumen
ARAN 100-C-1	LHT 000058	Bianco	5700 k	9937
ARAN 100-N-2	LHT 000048	Bianco naturale	4000 k	9937

Caratteristiche tecniche

Potenza	110 W
Alimentazione	100 - 240 Vac 50/60 Hz
Classe IP	IP56
Sorgente luminosa	60 LED by Nichia
Temperatura colore LED	C = 5700k N = 4000k
CRI	1 = CRI 75 2 = CRI 83
Ottiche	Riflettori
Ambient temperature range (TA)	-40 C° +60 C°
Storage temperature range	-40 C° +70 C°
UGR	< 20
Photobiological risk group EN 62471: 2008	Gruppo esente
IEC classe di protezione	Classe 1
Dimensione	350x350x140 mm
Peso	6 kg
Vita media utile a L70	80.000h
Colore lampada	Bianco - Grigio
Garanzia	5 Anni *

* Vedi termini e condizioni

Limitazione di responsabilità - Specifica soggetta a variazione senza preavviso , salvo errori ed omissioni, Accertarsi di avere l'ultima versione.

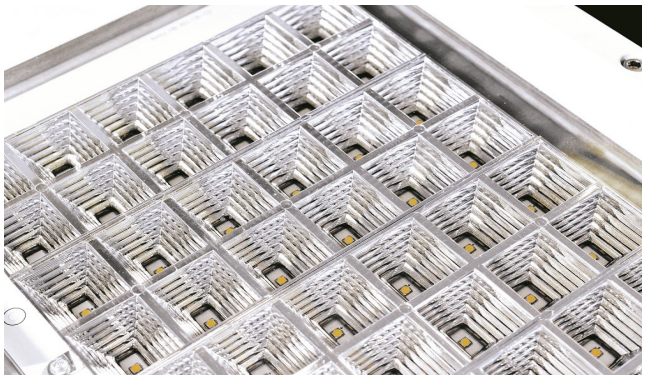
CE · RoHs2 · IP66 · 80.000 · 5 GARANZIA Anni

Applicazioni

- Aree industriali
- Arre commerciali
- Shop center
- Sport center

Vantaggi

- Lampada a montaggio superficiale
- Alta efficienza e basso decadimento luminoso
- Basso UGR (Unified Glare Rating)
- Struttura moderna e compatta
- Installazione veloce con staffe ad aggancio rapido
- Protezione scariche elettriche
- Riflettori anti riflesso



Maggio 2020 Rev0

+39 0422 895477 info@hitechled.it hitechled.it
HITECHLED s.r.l. | Via Galileo Galilei 31 - 31048 S. Biagio di Callalta (TV) Italy

hitechled®
DIFFERENT LIGHTING

Lampada a LED **ARAN 140**



ILLUMINA CORRETTAMENTE IL TUO LAVORO

Aran 140 offre un'eccellente soluzione di montaggio superficiale per illuminare in modo sicuro e confortevole gli ambienti di lavoro del settore industriale, la giusta potenza e i riflettori specifici per focalizzare il fascio di luce a 60 ° consentono un indice di abbagliamento molto basso (UGR < 20). Ideale per illuminare le aree operative negli edifici industriali e commerciali, da un'altezza che può variare da 6 a 10 metri. Il dispositivo integrato di protezione da sovratensioni (Surge) rende l'Aran 140 un prodotto di lunga durata, riducendo drasticamente i costi di manutenzione.

ARAN 140

Modello	Codice	Colore	CCT	Lumen
ARAN 140-C-1	LHT 000059	Bianco	5700 k	12648
ARAN 140-N-2	LHT 000049	Bianco naturale	4000 k	12648

Caratteristiche tecniche

Potenza	140 W
Alimentazione	100 - 240 Vac 50/60 Hz
Classe IP	IP56
Sorgente luminosa	60 LED by Nichia
Temperatura colore LED	C = 5700k N = 4000k
CRI	1 = CRI 75 2 = CRI 83
Ottiche	Riflettori
Ambient temperature range (TA)	-40 C° +60 C°
Storage temperature range	-40 C° +70 C°
UGR	< 20
Photobiological risk group EN 62471: 2008	Gruppo esente
IEC classe di protezione	Classe 1
Dimensione	350x350x140 mm
Peso	6 kg
Vita media utile a L70	80.000h
Colore lampada	Bianco - Grigio
Garanzia	5 Anni *

* Vedi termini e condizioni

Limitazione di responsabilità - Specifica soggetta a variazione senza preavviso , salvo errori ed omissioni, Accertarsi di avere l'ultima versione.

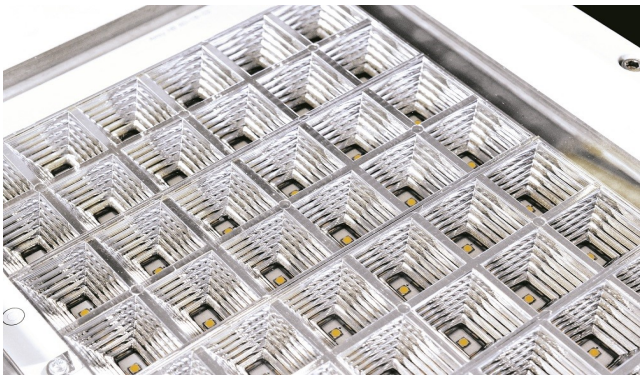
RoHs2 IP66 80.000 5 GARANZIA Anni

Applicazioni

- Aree industriali
- Arre commerciali
- Shop center
- Sport center

Vantaggi

- Lampada a montaggio superficiale
- Alta efficienza e basso decadimento luminoso
- Basso UGR (Unified Glare Rating)
- Struttura moderna e compatta
- Installazione veloce con staffe ad aggancio rapido
- Protezione scariche elettriche
- Riflettori anti riflesso



Maggio 2020 Rev0

+39 0422 895477 info@hitechled.it hitechled.it
HITECHLED s.r.l. | Via Galileo Galilei 31 - 31048 S. Biagio di Callalta (TV) Italy

hitechled®
DIFFERENT LIGHTING

Lampada a LED ERANA 70



L'illuminazione dei passaggi pedonali richiede un prodotto di alto livello che risponda ai canoni di sicurezza, volto non solo ad illuminare il passaggio pedonale ma ad evidenziare al massimo la persona che l'attraversa, ERANA 70 svolge questa funzione in modo ottimale, per una corretta installazione è necessario rispettare delle regole, come il montaggio su palo, il posizionamento a sinistra delle strisce e quindi alternato rispetto il lato opposto della strada, come illustrato a fondo pagina.

Applicazioni

- Passaggi pedonali

Vantaggi

- Installazione su palo dritto o curvo, inclinazione variabile su cremagliera.
- LED ad alta efficienza e basso decadimento luminoso.
- Struttura moderna e compatta in pressofusione alluminio e vetro.
- Installazione veloce i sicura con viti in acciaio munite di controdado.
- Protezione da scariche elettriche (Surge)
- Adattatore da palo come optional
- Ottiche asimmetriche



ERANA 70

Modello	Codice	Colore	CCT	Lumen
ERANA-70-C-1	LHT 000055	Bianco	5700 k	7570
ERANA-70-N-2	LHT 000039	Bianco naturale	4000 k	7570

Caratteristiche tecniche

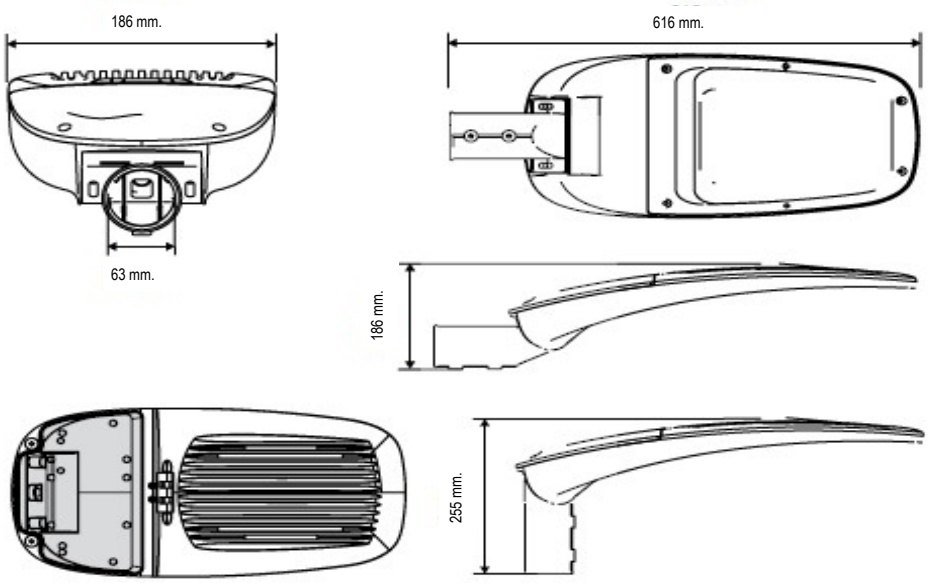
Potenza	70 W
Alimentazione	100—240 Vac 50/60 Hz
Classe IP	IP66
Fonte luminosa	30 LED by Nichia
Temperatura colore LED	C = 5700k N = 4000k
Indice di resa cromatica	1 = CRI 75 2 = CRI 83
Ottica	Asimmetrica
Temperatura ambiente (TA)	-40 C° +60 C°
Temperatura di stoccaggio	-40 C° +70 C°
Umidità di stoccaggio	0-95% Rh
Rischio fotobiologico EN 62471: 2008	Gruppo esente
Classe protezione IEC	Classe di isolamento 1
Dimensioni	616x186 mm
Peso	5,5 kg
Vita media utile a L70	80.000h
Verniciatura a polveri	Grigio
Garanzia	5 Anni *

* Vedi condizioni di garanzia

CE · RoHs2 · IP66 · 80.000 · 5 GARANZIA ANNI

+39 0422 895477 info@hitechled.it hitechled.it
HITECHLED s.r.l. | Via Galileo Galilei 31 - 31048 S. Biagio di Callalta (TV) Italy

Dimensione



Montaggio

- La lampada è provvista di un manicotto di alluminio adatto per pali di 60 mm. Il manicotto ha un'angolazione variabile e può essere montato in senso verticale o orizzontale adattandosi a tutte le tipologie di pali.
- Aprire lo sportello superiore del corpo lampada svitando le 2 viti.
- Infilare il cavo di alimentazione attraverso il manicotto e il passacavo della lampada e collegare agli appositi morsetti.
- Infilare il manicotto della lampada nel palo e chiudere le viti di bloccaggio.
- Richiudere il coperchio e regolare l'inclinazione sulla cremagliera e bloccare con le apposite viti.

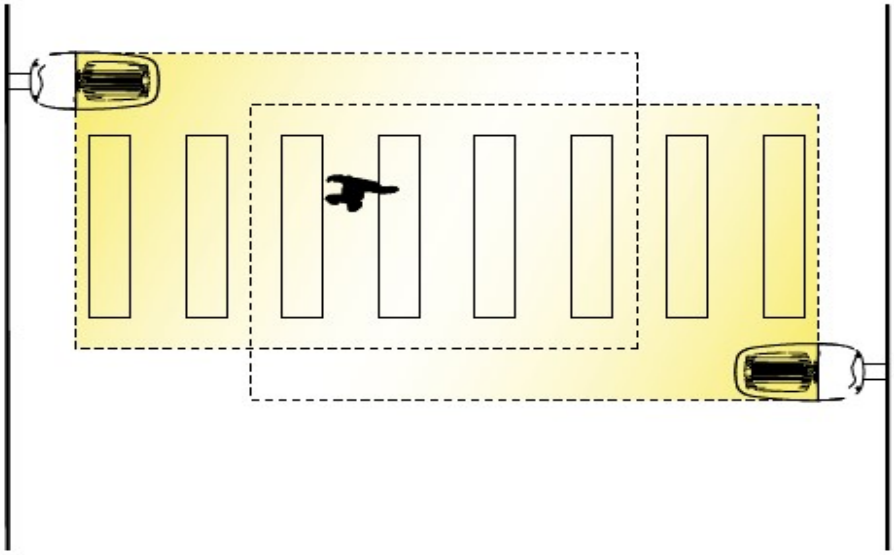




+39 0422 895477 info@hitechled.it hitechled.it
HITECHLED s.r.l. | Via Galileo Galilei 31 - 31048 S. Biagio di Callalta (TV) Italy

Indicazioni di posizionamento

ATTENZIONE !!
Per illuminare in sicurezza l'attraversamento pedonale È necessario evidenziare perfettamente il pedone per attirare l'attenzione del conducente.
Erana 70 è dotata di ottiche speciali asimmetriche che emettono un flusso luminoso con un angolo tale per illuminare non solo il passaggio pedonale, ma in modo particolare la persona che lo attraversa, dai piedi alla testa evidenziandola perfettamente.
Per ottenere la massima efficienza è necessario installare 2 lampade Erana 70, una per ogni lato della strada all'angolo del passaggio pedonale.
Una lampada deve essere posizionata a destra e l'altra a sinistra del passaggio pedonale, quindi in posizione alternata, come mostrato nel disegno seguente.



Accessori

Modelo	Codice	Descrzione
Raccordo palo 60 - 80	LHT 000038	Raccordo adattatore per Kanda, da palo da 60 mm a palo da 80 mm.

Esclusioni da responsabilità

Specifica tecnica soggetta a modifiche senza preavviso. Salvo errori e omissioni. Assicurati sempre di utilizzare la versione più recente.

+39 0422 895477 info@hitechled.it hitechled.it
HITECHLED s.r.l. | Via Galileo Galilei 31 - 31048 S. Biagio di Callalta (TV) Italy

hitechled®
DIFFERENT LIGHTING

Lampada a LED KANDA 80



L'illuminazione urbana coinvolge differenti aspetti in relazione alle caratteristiche dell'ambiente che la circonda. KANDA 80 è il giusto connubio fra efficienza luminosa e quantità di luce necessaria per illuminare non solo strade urbane ma anche tutte quelle zone come parcheggi e piazzali che richiedono comunque dei prodotti di qualità per un'illuminazione confortevole.

Applicazioni

- Strade urbane
- Vie pedonali
- Piste ciclabili
- Parcheggi
- Piazze cittadine
- Piazzali di stazioni di servizio

Vantaggi

- Installazione su palo dritto o curvo, inclinazione variabile su cremagliera.
- LED ad alta efficienza e basso decadimento luminoso.
- Struttura moderna e compatta in pressofusione alluminio e vetro.
- Installazione veloce i sicura con viti in acciaio munite di controdado.
- Protezione da scariche elettriche (Surge)
- Adattatore da palo come optional
- Ottiche asimmetriche



KANDA 80

Modello	Codice	Colore	CCT	Lumen
KANDA-80-C-1	LHT 000031	Bianco	5700 k	9420
KANDA-80-N-2	LHT 000037	Bianco naturale	4000 k	9420

Caratteristiche tecniche

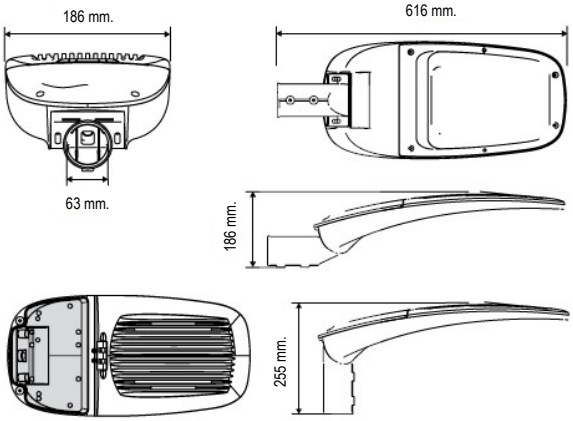
Potenza	80 W
Alimentazione	100—240 Vac 50/60 Hz
Classe IP	IP66
Fonte luminosa	30 LED by Nichia
Temperatura colore LED	C = 5700k N = 4000k
Indice di resa cromatica	1 = CRI 75 2 = CRI 83
Ottica	Asimmetrica
Temperatura ambiente (TA)	-40 C° +60 C°
Temperatura di stoccaggio	-40 C° +70 C°
Umidità di stoccaggio	0-95% Rh
Rischio fotobiologico EN 62471: 2008	Gruppo esente
Classe protezione IEC	Classe di isolamento 1
Dimensioni	616x186 mm
Peso	5,5 kg
Vita media utile a L70	80.000h
Verniciatura a polveri	Grigio
Garanzia	5 Anni *

* Vedi condizioni di garanzia

CE RoHs2 IP66 80.000 5 GARANZIA ANNI

+39 0422 895477 info@hitechled.it hitechled.it
HITECHLED s.r.l. | Via Galileo Galilei 31 - 31048 S. Biagio di Callalta (TV) Italy

Dimensioni



Posizionamento



La lampada è provvista di un manicotto di alluminio adatto per pali di 60mm., il manicotto ha un'angolazione variabile e può essere montato in senso verticale o orizzontale adattandosi a tutte le tipologie di pali.

Montaggio

- Aprire lo sportello superiore del corpo lampada svitando le 2 viti.
- Infilare il cavo di alimentazione attraverso il manicotto e il passacavo della lampada e collegare agli appositi morsetti.
- Infilare il manicotto della lampada nel palo e chiudere le viti di bloccaggio.
- Richiudere il coperchio e regolare l'inclinazione sulla cremagliera e bloccare con le apposite viti.





Accessori

Modello	Codice	Descrizione
Raccordo palo 60 - 80	LHT 000038	Raccordo adattatore per Kanda, da palo da 60 mm a palo da 80 mm



Esclusioni da responsabilità

Specifica tecnica soggetta a modifiche senza preavviso. Salvo errori e omissioni. Assicurati sempre di utilizzare la versione più recente.

+39 0422 895477 info@hitechled.it hitechled.it
HITECHLED s.r.l. | Via Galileo Galilei 31 - 31048 S. Biagio di Callalta (TV) Italy

hitechled®
DIFFERENT LIGHTING

Lampada a LED OKLA 80



Okla 80 offre un'eccellente soluzione per illuminare una stazione di servizio in modo sicuro e confortevole, la giusta potenza e le specifiche ottiche per focalizzare il fascio luminoso a 90° consentono un'illuminazione adeguata e omogenea, il posizionamento dei LED arretrato costituisce una schermatura che in aggiunta alle parabole ricavate nel metallo della parte frontale del telaio riduce al minimo il problema dell'abbagliamento, la verniciatura del telaio con trattamento anti-corrosione cataforesi e il dispositivo di protezione dalle scariche elettriche (Surge) integrato fanno del prodotto un bene duraturo riducendo drasticamente i costi di manutenzione.

Applicazioni

- Stazioni di servizio
- Aree industriali e commerciali
- Centri sportivi

Vantaggi

- Lampada ad incasso
- LED ad alta efficienza e basso decadimento luminoso.
- Struttura moderna e compatta in metallo
- Trattamento anti corrosione cataforesi
- Installazione veloce i sicura a cornice e staffe di fissaggio
- Protezione da scariche elettriche (Surge)
- Parabole anti abbagliamento

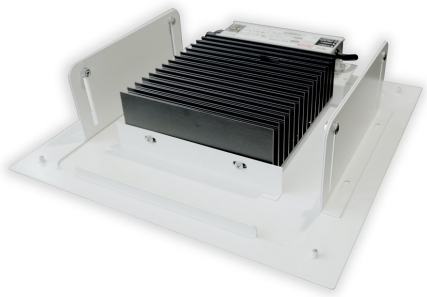
OKLA 80

Modello	Codice	Colore	CCT	Lumen
OKLA 80-C-1	LHT 000040	Bianco	5700 k	8950
OKLA-80-N-2	LHT 000054	Bianco naturale	4000 k	8950

Caratteristiche tecniche

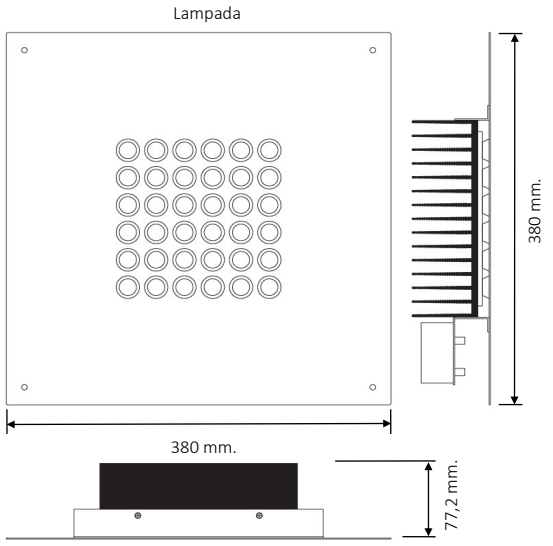
Potenza	80 W
Alimentazione	90 - 304 Vac 50/60 Hz
Classe IP	IP66
Fonte luminosa	36 LED by Nichia
Temperatura colore LED	C = 5700k N = 4000k
Indice di resa cromatica	1 = CRI 75 2 = CRI 83
Ottica	Simmetrica 90°
Temperatura ambiente (TA)	-40 C° +60 C°
Temperatura di stoccaggio	-40 C° +70 C°
Umidità di stoccaggio	0-95% Rh
Rischio fotobiologico EN 62471: 2008	Gruppo esente
Classe protezione IEC	Classe di isolamento 1
Dimensioni	400x400x77,2 mm
Peso	5,4 kg
Vita media utile a L70	80.000h
Finitura	Bianco, Cataforesi
Garanzia	5 Anni *

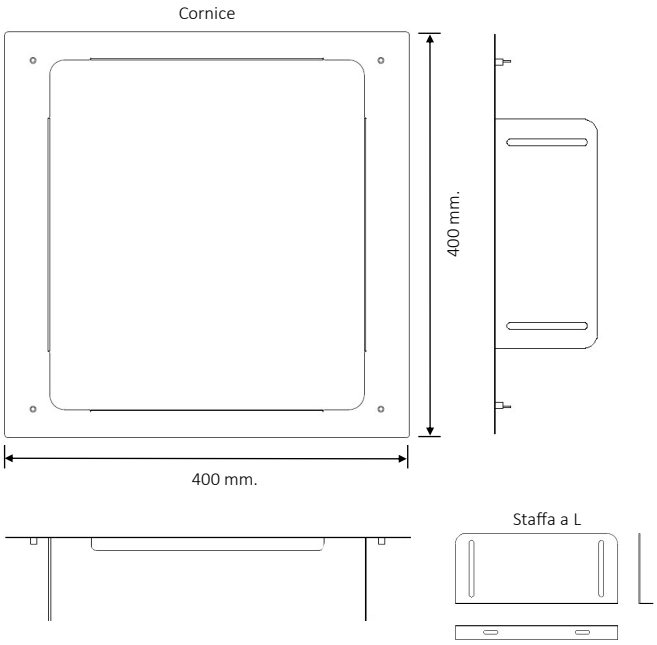
* Vedi condizioni di garanzia



+39 0422 895477 info@hitechled.it hitechled.it
HITECHLED s.r.l. | Via Galileo Galilei 31 - 31048 S. Biagio di Callalta (TV) Italy

Dimensione





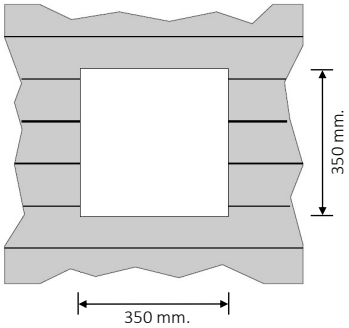
Esclusioni da responsabilità

Specifica soggetta a modifiche senza preavviso. Salvo errori e omissioni. Assicurati sempre di utilizzare la versione più recente.

+39 0422 895477 info@hitechled.it hitechled.it
HITECHLED s.r.l. | Via Galileo Galilei 31 - 31048 S. Biagio di Callalta (TV) Italy

Montaggio - solutione 1

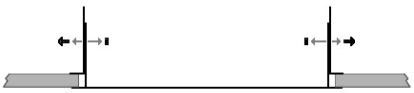
STEP 1 - Praticare un foro quadrato di 350x350 mm. sulle doghe del controsoffitto della pensilina.



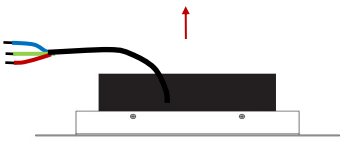
STEP 2 - Posizionare la cornice nel foro (350x350 mm).



STEP 3 - Bloccare la cornice nel controsoffitto con le 2 staffe a L in dotazione poi collegare la lampada alla linea 220Vac e fissarla alla cornice con le viti in dotazione.

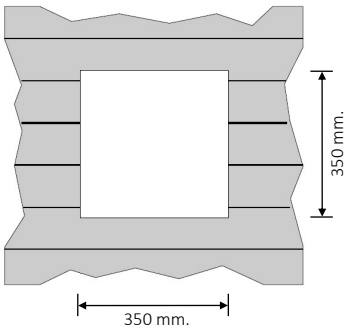


Alimentazione 220V
Blu = Neutro
Giallo/Verde = Terra
Marrone = Fase



Montaggio - solutione 2

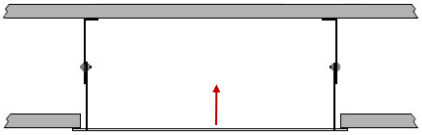
STEP 1 - Praticare un foro quadrato di 350x350 mm. sulle doghe del controsoffitto della pensilina.



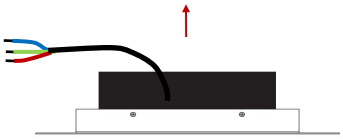
STEP 2 - Posizionare la cornice nel foro (350x350 mm), e fissarla alla struttura sopra il controsoffitto con le 2 staffe a L.



STEP 3 - Spingere in alto la lampada a filo con il controsoffitto e bloccarla chiudendo le viti, poi collegare la linea 220Vac e infine fissare la lampada alla cornice utilizzando le viti in dotazione.



Alimentazione 220V
Blu = Neutro
Giallo/Verde = Terra
Marrone = Fase



Esclusioni da responsabilità

Specifica soggetta a modifiche senza preavviso. Salvo errori e omissioni. Assicurati sempre di utilizzare la versione più recente.

+39 0422 895477 info@hitechled.it hitechled.it
HITECHLED s.r.l. | Via Galileo Galilei 31 - 31048 S. Biagio di Callalta (TV) Italy

hitechled®
DIFFERENT LIGHTING

Lampada a LED RAYLA 80



Rayla 80 offre un'eccellente soluzione a montaggio superficiale per illuminare in modo sicuro e confortevole, la giusta potenza e le specifiche ottiche per focalizzare il fascio luminoso a 90° consentono un'illuminazione adeguata e omogenea, il posizionamento dei LED arretrato costituisce una schermatura che in aggiunta alle parabole ricavate nel metallo della parte frontale del telaio riduce al minimo il problema dell'abbagliamento, la verniciatura del telaio con trattamento anti-corrosione cataforesi e il dispositivo di protezione dalle scariche elettriche (Surge) integrato fanno del prodotto un bene duraturo riducendo drasticamente i costi di manutenzione.

Applicazioni

- Stazioni di servizio
- Aree industriali e commerciali
- Centri sportivi

Vantaggi

- Lampada a montaggio superficiale
- LED ad alta efficienza e basso decadimento luminoso.
- Struttura moderna e compatta in metallo
- Trattamento anti corrosione cataforesi
- Installazione veloce i sicura a cornice e staffe di fissaggio
- Protezione da scariche elettriche (Surge)
- Parabole anti abbagliamento



RAYLA 80

Modello	Codice	Colore	CCT	Lumen
RAYLA 80-C-1	LHT 000030	Bianco	5700 k	8950
RAYLA-80-N-2	LHT 000053	Bianco naturale	4000 k	8950

Caratteristiche tecniche

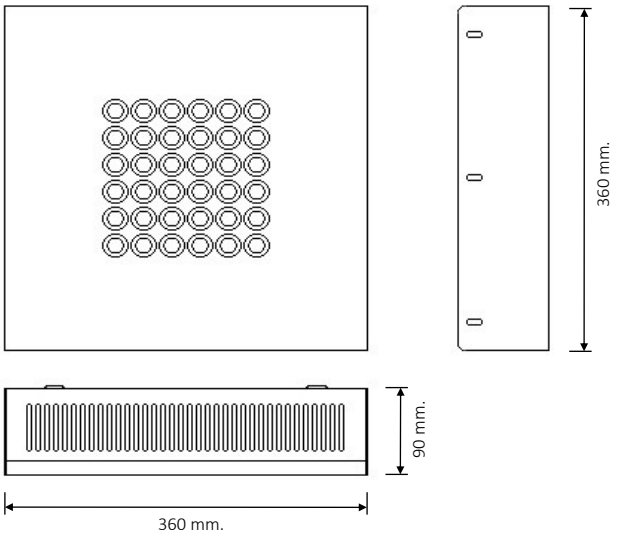
Potenza	80 W
Alimentazione	90 - 304 Vac 50/60 Hz
Classe IP	IP66
Fonte luminosa	36 LED by Nichia
Temperatura colore LED	C = 5700k N = 4000k
Indice di resa cromatica	1 = CRI 75 2 = CRI 83
Ottica	Simmetrica 90°
Temperatura ambiente (TA)	-40 C° +60 C°
Temperatura di stoccaggio	-40 C° +70 C°
Umidità di stoccaggio	0-95% Rh
Rischio fotobiologico EN 62471: 2008	Gruppo esente
Classe protezione IEC	Classe di isolamento 1
Dimensioni	360x360x90 mm
Peso	6,3 kg
Vita media utile a L70	80.000h
Finitura	Bianco, Cataforesi
Garanzia	5 Anni *

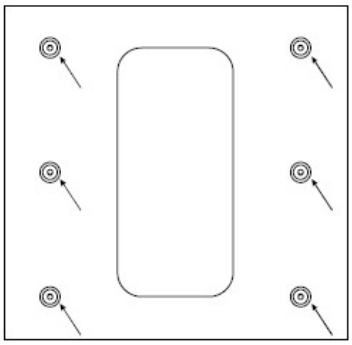
* Vedi condizioni di garanzia

CE RoHs2 IP66 80.000 5 GARANZIA ANNI

+39 0422 895477 info@hitechled.it hitechled.it
HITECHLED s.r.l. | Via Galileo Galilei 31 - 31048 S. Biagio di Callalta (TV) Italy

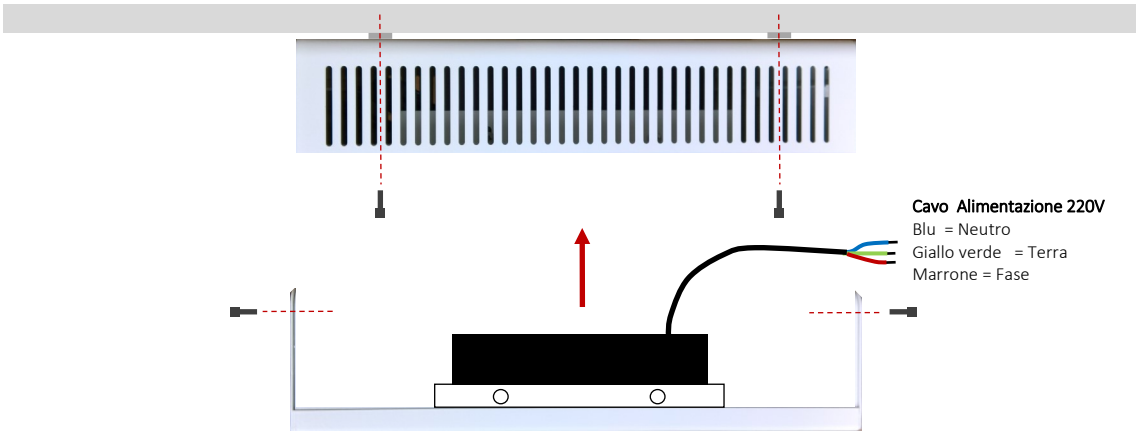
Dimensioni





Fori di fissaggio a soffitto

Montaggio



- Fissare al soffitto la parte inferiore della plafoniera attraverso i 6 fori predisposti.
- I conduttori della rete 220 v devono entrare dalla grande apertura sul fondo della parte inferiore della plafoniera.
- Eseguire il collegamento alla rete elettrica della lampada.
- Inserire la parte anteriore della plafoniera e fissarla alla parte inferiore precedentemente fissata al soffitto, utilizzando le viti in dotazione e avvitandole nei fori laterali.

Esclusioni da responsabilità

Specifica tecnica soggetta a modifiche senza preavviso. Salvo errori e omissioni. Assicurati sempre di utilizzare la versione più recente.

+39 0422 895477 info@hitechled.it hitechled.it
HITECHLED s.r.l. | Via Galileo Galilei 31 - 31048 S. Biagio di Callalta (TV) Italy

hitechled®
DIFFERENT LIGHTING

Lampada a LED **VANYA 80 R2**

RETROFIT



VANYA 80 R2 RETROFIT per rinnovare e rendere più efficiente il sistema di illuminazione di una stazione di servizio con un impiego minimo di tempo di esecuzione e conseguente risparmio economico, questa lampada si adatta ai telai esistenti **SNP2 250W e 1N 250W** risultando anche un'eccellente soluzione per illuminare una stazione di servizio in modo sicuro e confortevole, la giusta potenza e le specifiche ottiche per focalizzare il fascio luminoso a 90° consentono un'illuminazione adeguata e omogenea, il posizionamento dei LED arretrato costituisce una schermatura che in aggiunta alle parabole ricavate nel metallo della parte frontale del telaio riduce al minimo il problema dell'abbagliamento, la verniciatura del telaio con trattamento anti-corrosione cataforesi e il dispositivo di protezione dalle scariche elettriche (Surge) integrato fanno del prodotto un bene duraturo riducendo drasticamente i costi di manutenzione.

Applicazioni

- Stazioni di servizio

Vantaggi

- Lampada retrofit ad incasso
- LED ad alta efficienza e basso decadimento luminoso.
- Struttura moderna e compatta in metallo
- Trattamento anti corrosione cataforesi
- Installazione veloce i sicura su telai SNP2 250W / 1N 250W
- Protezione da scariche elettriche (Surge)
- Parabole anti abbagliamento
- Ottiche Simmetriche



VANYA 80 R2

Modello	Codice	Colore	CCT	Lumen
VANYA-80-R2-C-1	LHT 000035	Bianco	5700 k	8950
VANYA-80-R2-N-2	LHT 000052	Bianco naturale	4000 k	8950

Caratteristiche tecniche

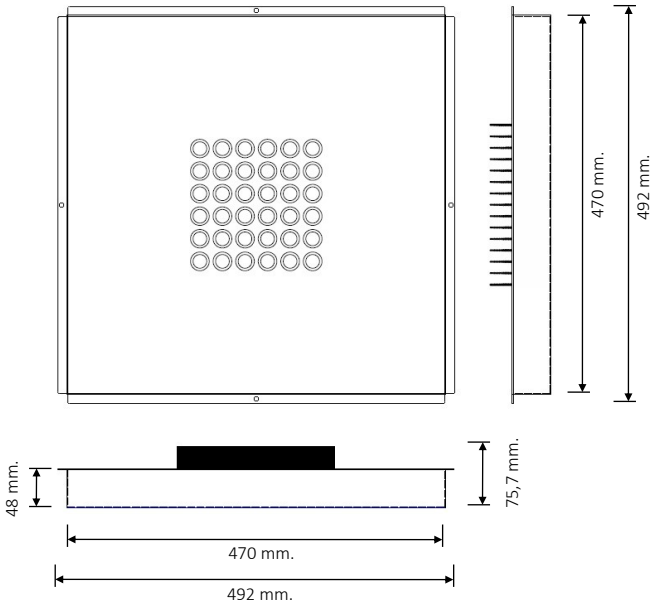
Potenza	80 W
Alimentazione	90 - 304 Vac 50/60 Hz
Classe IP	IP66
Fonte luminosa	36 LED by Nichia
Temperatura colore LED	C = 5700k N = 4000k
Indice di resa cromatica	1 = CRI 75 2 = CRI 83
Ottica	Simmetrica 90°
Temperatura ambiente (TA)	-40 C° +60 C°
Temperatura di stoccaggio	-40 C° +70 C°
Umidità di stoccaggio	0-95% Rh
Rischio fotobiologico EN 62471: 2008	Gruppo esente
Dimensioni	492x492x75,7 mm
Peso	5,2 kg
Durata	80.000h
Finitura	Cataforesi
Colore	Bianco
Garanzia	5 Anni *

* Vedi condizioni di garanzia

CE RoHs2 IP66 80.000 5 GARANZIA ANNI

+39 0422 895477 info@hitechled.it hitechled.it
HITECHLED s.r.l. | Via Galileo Galilei 31 - 31048 S. Biagio di Callalta (TV) Italy

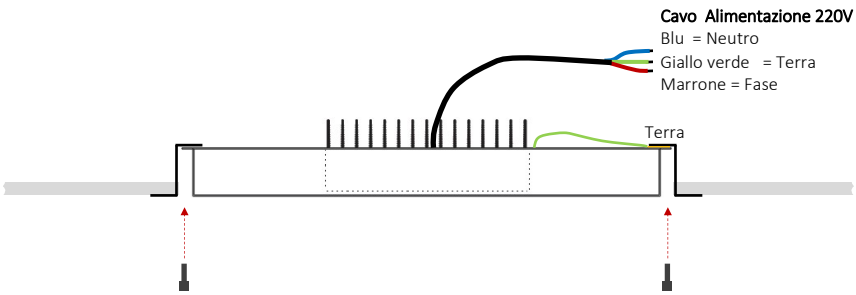
Dimensioni



Montaggio

- Rimuovere il corpo centrale della vecchia lampada lasciando la cornice.
- Agganciare il moschettone di sicurezza presente sulla plafoniera alla struttura della pensilina
- Collegare il cavo alla rete elettrica.
- Fissare la plafoniera alla cornice esistente, lasciando agganciato il moschettone di sicurezza.
- Il filo di terra giallo-verde con capocorda ad anello presente nella plafoniera va interposto fra la plafoniera e la cornice su una delle 4 viti di fissaggio e vanno inserite le rondelle dentellate per assicurare un contatto consistente.
- **ATTENZIONE !!!** L'operazione deve essere eseguita da personale abilitato e competente.





Esclusioni da responsabilità

Specifica soggetta a modifiche senza preavviso. Salvo errori e omissioni. Assicurati sempre di utilizzare la versione più recente.

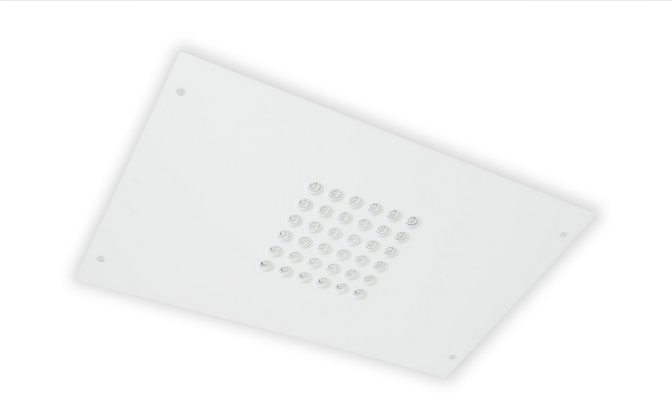
+39 0422 895477 info@hitechled.it hitechled.it
HITECHLED s.r.l. | Via Galileo Galilei 31 - 31048 S. Biagio di Callalta (TV) Italy

hitechled®
DIFFERENT LIGHTING

Lampada a LED

VANYA 80 R3

RETROFIT



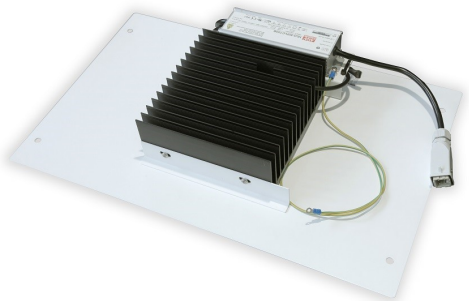
VANYA 80 R3 RETROFIT per rinnovare e rendere più efficiente il sistema di illuminazione di una stazione di servizio con un impiego minimo di tempo di esecuzione e conseguente risparmio economico, questa lampada si adatta al telaio esistente **SNP3 250W** risultando anche un'eccellente soluzione per illuminare una stazione di servizio in modo sicuro e confortevole, la giusta potenza e le specifiche ottiche per focalizzare il fascio luminoso a 90° consentono un'illuminazione adeguata e omogenea, il posizionamento dei LED arretrato costituisce una schermatura che in aggiunta alle parabole ricavate nel metallo della parte frontale del telaio riduce al minimo il problema dell'abbagliamento, la verniciatura del telaio con trattamento anti-corrosione cataforesi e il dispositivo di protezione dalle scariche elettriche (Surge) integrato fanno del prodotto un bene duraturo riducendo drasticamente i costi di manutenzione.

Applicazioni

- Stazioni di servizio

Vantaggi

- Lampada retrofit ad incasso
- LED ad alta efficienza e basso decadimento luminoso.
- Struttura moderna e compatta in metallo
- Trattamento anti corrosione cataforesi
- Installazione veloce i sicura su telaio SNP3 250W
- Protezione da scariche elettriche (Surge)
- Parabole anti abbagliamento
- Ottiche Simmetriche



VANYA 80 R3

Modello	Codice	Colore	CCT	Lumen
VANYA-80-R3-C-1	LHT 000032	Bianco	5700 k	8950
VANYA-80-R3-N-2	LHT 000057	Bianco naturale	4000 k	8950

Caratteristiche tecniche

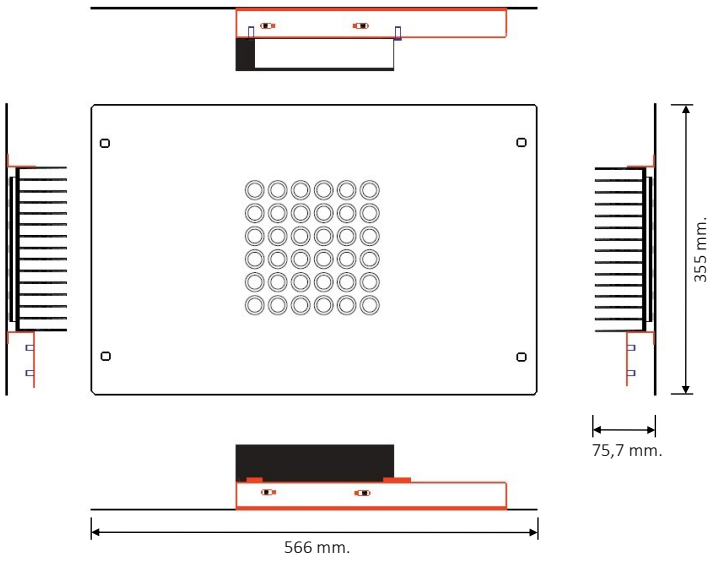
Potenza	80 W
Alimentazione	90 - 304 Vac 50/60 Hz
Classe IP	IP66
Fonte luminosa	30 LED by Nichia
Temperatura colore LED	C = 5700k N = 4000k
Indice di resa cromatica	1 = CRI 75 2 = CRI 83
Ottica	Simmetrica 90°
Temperatura ambiente (TA)	-40 C° +60 C°
Temperatura di stoccaggio	-40 C° +70 C°
Umidità di stoccaggio	0-95% Rh
Rischio fotobiologico EN 62471: 2008	Gruppo esente
Dimensioni	566x355x75,7 mm
Classe protezione IEC	Classe di isolamento 1
Peso	5,2 kg
Vita media utile a L70	80.000h
Finitura	Bianco, Cataforesi
Garanzia	5 Anni *

* Vedi condizioni di garanzia

CE · RoHs2 · IP66 · 80.000 · 5 GARANZIA ANNI

+39 0422 895477 info@hitechled.it hitechled.it
HITECHLED s.r.l. | Via Galileo Galilei 31 - 31048 S. Biagio di Callalta (TV) Italy

Dimensioni



Montaggio

- Rimuovere il corpo centrale della vecchia lampada lasciando la cornice comprensiva di cassone di contenimento.
- Infilare il cavo di alimentazione sui fori esistenti delle paratie del cassone fino al raggiungimento del cavo di rete e collegarlo mantenendo una protezione IP adeguata.
- Collegare il filo di terra all'involucro esistente utilizzando le rondelle dentellate accertandosi della consistenza del contatto elettrico.
- Posizionare Vanya R3 al posto del vetro della vecchia lampada e fissarla utilizzando le viti M6 e i gommini che sostenevano il vetro precedentemente.
- ATTENZIONE !!! L'operazione deve essere eseguita da personale abilitato e competente.



Esclusioni da responsabilità

Specifica tecnica oggetta a modifiche senza preavviso. Salvo errori e omissioni. Assicurati sempre di utilizzare la versione più recente.

+39 0422 895477 info@hitechled.it hitechled.it
HITECHLED s.r.l. | Via Galileo Galilei 31 - 31048 S. Biagio di Callalta (TV) Italy

hitechled®
DIFFERENT LIGHTING

Lampada a LED

VANYA 80 R4

RETROFIT



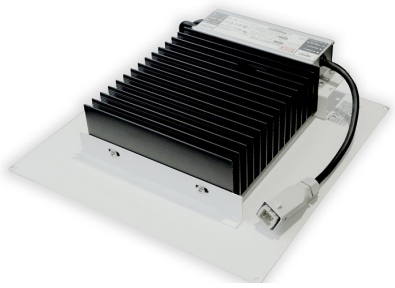
VANYA 80 R4 RETROFIT per rinnovare e rendere più efficiente il sistema di illuminazione di una stazione di servizio con un impiego minimo di tempo di esecuzione e conseguente risparmio economico, questa lampada si adatta al telaio esistente **Philips mini 300** risultando anche un'eccellente soluzione per illuminare una stazione di servizio in modo sicuro e confortevole, la giusta potenza e le specifiche ottiche per focalizzare il fascio luminoso a 90° consentono un'illuminazione adeguata e omogenea, il posizionamento dei LED arretrato costituisce una schermatura che in aggiunta alle parabole ricavate nel metallo della parte frontale del telaio riduce al minimo il problema dell'abbagliamento, la verniciatura del telaio con trattamento anti-corrosione cataforesi e il dispositivo di protezione dalle scariche elettriche (Surge) integrato fanno del prodotto un bene duraturo riducendo drasticamente i costi di manutenzione.

Applicazioni

- Stazioni di servizio

Vantaggi

- Lampada retrofit ad incasso
- LED ad alta efficienza e basso decadimento luminoso.
- Struttura moderna e compatta in metallo
- Trattamento anti corrosione cataforesi
- Installazione veloce i sicura su telaio Philips mini 300
- Protezione da scariche elettriche (Surge)
- Parabole anti abbagliamento
- Ottiche Simmetriche



VANYA 80 R4

Modello	Codice	Colore	CCT	Lumen
VANYA-80-R4-C-1	LHT 000041	Bianco	5700 k	8950
VANYA-80-R4-N-2	LHT 000051	Bianco naturale	4000 k	8950

Caratteristiche tecniche

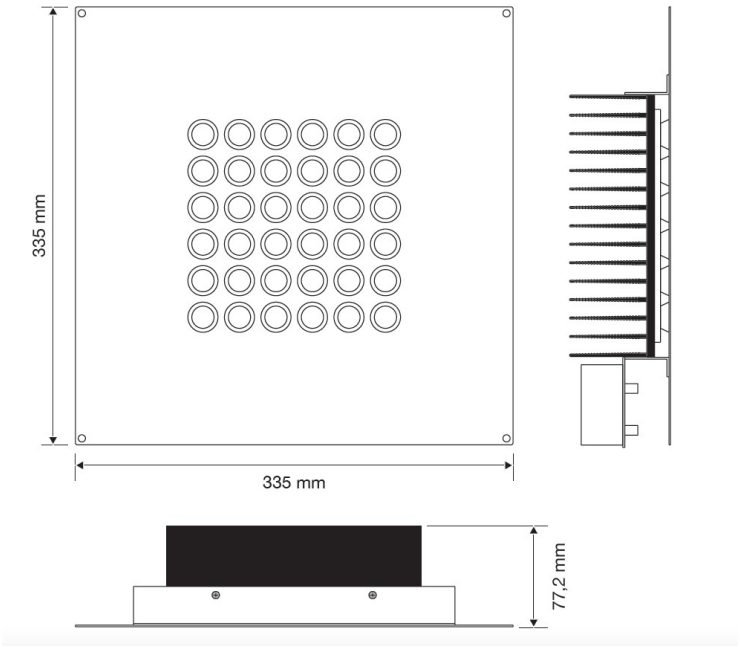
Potenza	80 W
Alimentazione	90 - 304 Vac 50/60 Hz
Classe IP	IP66
Fonte luminosa	36 LED by Nichia
Temperatura colore LED	C = 5700k N = 4000k
Indice di resa cromatica	1 = CRI 75 2 = CRI 83
Ottica	Simmetrica 90°
Temperatura ambiente (TA)	-40 C° +60 C°
Temperatura di stoccaggio	-40 C° +70 C°
Umidità di stoccaggio	0-95% Rh
Rischio fotobiologico EN 62471: 2008	Gruppo esente
Classe protezione IEC	Classe di isolamento 1
Dimensioni	335x335x77,2 mm
Peso	4,5 kg
Vita media utile a L70	80.000h
Finitura	Bianco, Cataforesi
Garanzia	5 Anni *

* Vedi condizioni di garanzia

CE RoHs2 IP66 80.000 5 GARANZIA ANNI

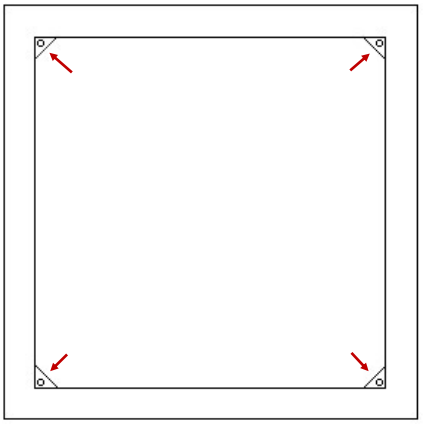
+39 0422 895477 info@hitechled.it hitechled.it
HITECHLED s.r.l. | Via Galileo Galilei 31 - 31048 S. Biagio di Callalta (TV) Italy

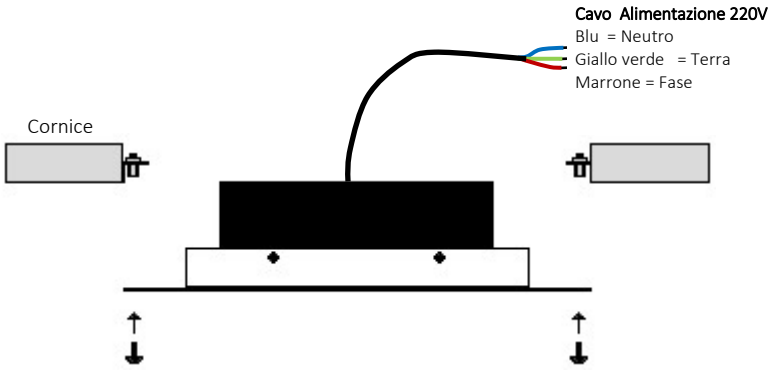
Dimensioni

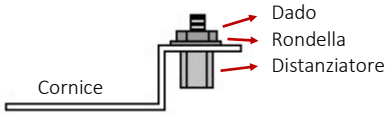


Montaggio

- Rimuovere il corpo centrale della vecchia lampada lasciando la cornice.
- Montare i 4 distanziatori con relative rondelle e dadi in dotazione sulla cornice esistente.
- Collegare il cavo alla rete elettrica.
- Fissare la plafoniera alla cornice esistente, appoggiandola sui distanziatori utilizzando le 4 viti in dotazione.
- ATTENZIONE !!! L'operazione deve essere eseguita da personale abilitato e competente.







Esclusioni da responsabilità

Specifica tecnica soggetta a modifiche senza preavviso. Salvo errori e omissioni. Assicurati sempre di utilizzare la versione più recente.

+39 0422 895477 info@hitechled.it hitechled.it
HITECHLED s.r.l. | Via Galileo Galilei 31 - 31048 S. Biagio di Callalta (TV) Italy

hitechled®
DIFFERENT LIGHTING

Lampada a LED VANYA 80



Vanya 80 offre un'eccellente soluzione per illuminare una stazione di servizio in modo sicuro e confortevole, la giusta potenza e le specifiche ottiche per focalizzare il fascio luminoso a 90° consentono un'illuminazione adeguata e omogenea, il posizionamento dei LED arretrato costituisce una schermatura che in aggiunta alle parabole ricavate nel metallo della parte frontale del telaio riduce al minimo il problema dell'abbagliamento, la verniciatura del telaio con trattamento anti-corrosione cataforesi e il dispositivo di protezione dalle scariche elettriche (Surge) integrato fanno del prodotto un bene duraturo riducendo drasticamente i costi di manutenzione.

Applicazioni

- Stazioni di servizio
- Aree industriali e commerciali
- Centri sportivi

Vantaggi

- Lampada ad incasso
- LED ad alta efficienza e basso decadimento luminoso.
- Struttura moderna e compatta in metallo
- Trattamento anti corrosione cataforesi
- Installazione veloce i sicura a cornice e staffe di fissaggio
- Protezione da scariche elettriche (Surge)
- Parabole anti abbagliamento

VANYA 80

Modello	Codice	Colore	CCT	Lumen
VANYA 80-C-1	LHT 000026	Bianco	5700 k	8950
VANYA-80-N-2	LHT 000050	Bianco naturale	4000 k	8950

Caratteristiche tecniche

Potenza	80 W
Alimentazione	90 - 304 Vac 50/60 Hz
Classe IP	IP66
Fonte luminosa	36 LED by Nichia
Temperatura colore LED	C = 5700k N = 4000k
Indice di resa cromatica	1 = CRI 75 2 = CRI 83
Ottica	Simmetrica 90°
Temperatura ambiente (TA)	-40 C° +60 C°
Temperatura di stoccaggio	-40 C° +70 C°
Umidità di stoccaggio	0-95% Rh
Rischio fotobiologico EN 62471: 2008	Gruppo esente
Classe protezione IEC	Classe di isolamento 1
Dimensioni	400x400x78 mm
Peso	5 kg
Vita media utile a L70	80.000h
Finitura	Bianco, Cataforesi
Garanzia	5 Anni *

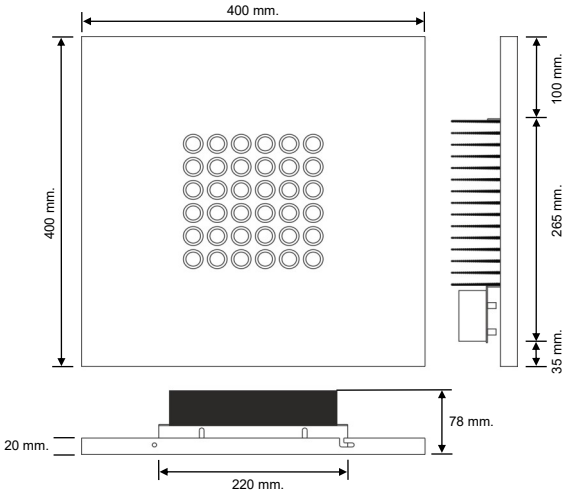
* Vedi condizioni di garanzia



CE RoHs2 IP66 80.000 5 GARANZIA ANNI

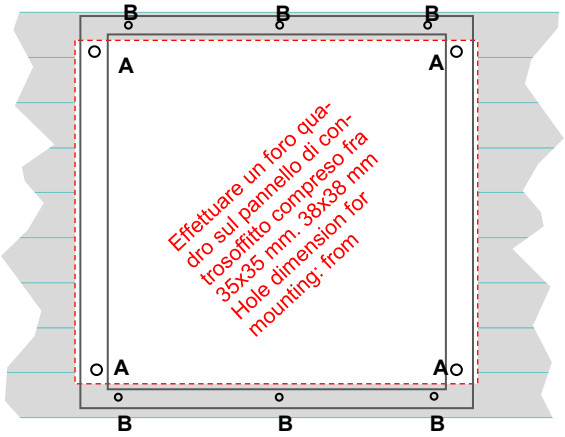
+39 0422 895477 info@hitechled.it hitechled.it
HITECHLED s.r.l. | Via Galileo Galilei 31 - 31048 S. Biagio di Callalta (TV) Italy

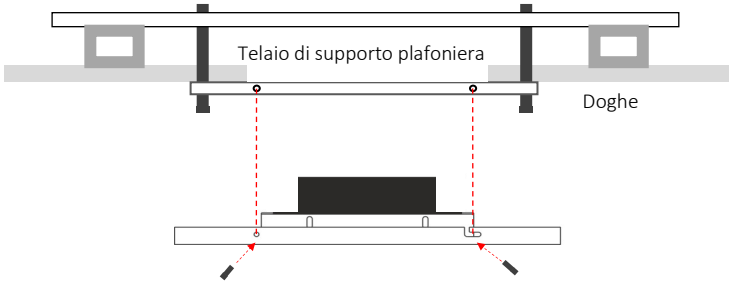
Dimensioni



Montaggio

- Effettuare un foro quadro sul pannello di controsoffitto compreso fra 35x35 mm e 38x38 mm
- Fori "**A**" per fissaggio del telaio di supporto alle 2 barre posizionate sopra le doghe
- Fori "**B**" per il fissaggio del telaio di supporto direttamente al controsoffitto con viti
- Appoggiare le barre di alluminio sopra i longaroni della pensilina e fissare il telaio alle barre con le viti lunghe (optional)
- Eseguire il collegamento elettrico
- Agganciare la lampada alle 2 viti laterali facendola scorrere e subito fissare le altre 2 viti di bloccaggio.





Esclusioni da responsabilità

Specifica tecnica soggetta a modifiche senza preavviso. Salvo errori e omissioni. Assicurati sempre di utilizzare la versione più recente.

+39 0422 895477 info@hitechled.it hitechled.it
HITECHLED s.r.l. | Via Galileo Galilei 31 - 31048 S. Biagio di Callalta (TV) Italy



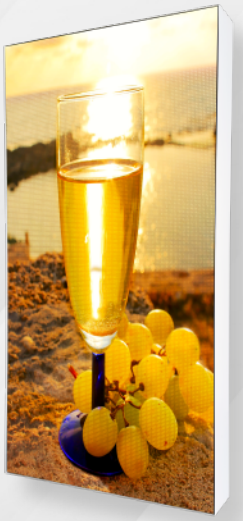
Insegna Digitale

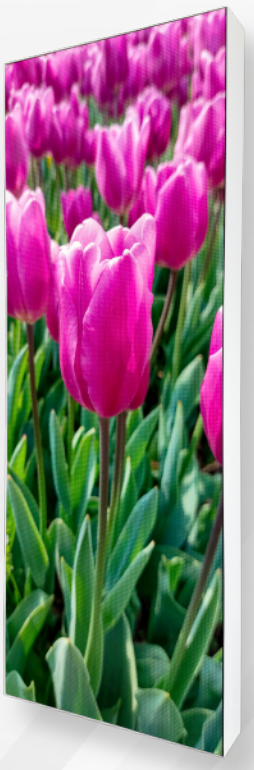
Serie DiLES

hitechled®
DIFFERENT LIGHTING

Alta definizione e svariati formati per comunicare a tutto colore Programmazione da Software in Cloud







MADE IN ITALY

CLOUD

Serie DiLES

Gli schermi LED della serie DiLES sono sistemi stand-alone ideali per varie applicazioni, come insegnistica digitale; DOOH; display per stazioni di servizio con visualizzazione automatica del prezzo dei carburanti e connessione al POS; display per informazioni istituzionali Info-Città; display per applicazioni industriali e molte altre applicazioni personalizzate.



hitechled®
DIFFERENT LIGHTING

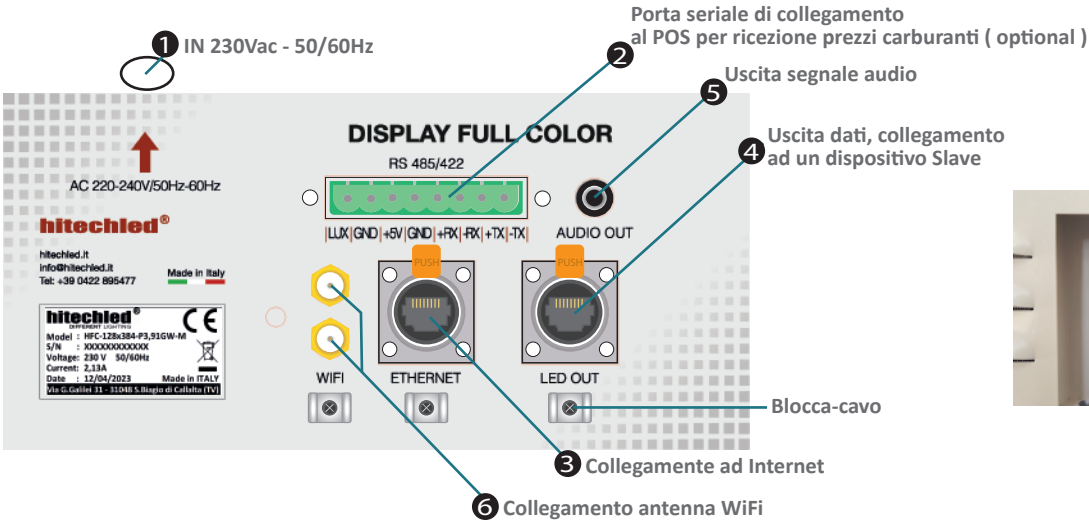
Modelli disponibili

CODICE	MODELLO	DIMENSIONE	FUNZIONE- PASSO	LUMINANZA	RISOLUZIONE
G 200 000196	HFC-168X336-P2,97CW-M	507x1007x110 mm.	MASTER- P2,97	4500 NIT	168X328 PX
G 200 000197	HFC-168X336-P2,97CW-S	507x1007x110 mm.	SLAVE- P2,97	4500 NIT	168X328 PX
G 200 000132	HFC-128X256-P3,91CW-M	507x1007x110 mm.	MASTER- P3,91	6000 NIT	128X256 PX
G 200 000134	HFC-128X256-P3,91CW-S	507x1007x110 mm.	SLAVE- P3,91	6000 NIT	128X256 PX
G 200 000198	HFC-168X504-P2,97CW-M	507x1507x110 mm.	MASTER- P2,97	4500 NIT	168X504 PX
G 200 000199	HFC-168X504-P2,97CW-S	507x1507x110 mm.	SLAVE- P2,97	4500 NIT	168X504 PX
G 200 000131	HFC-128X384-P3,91CW-M	507x1507x110 mm.	MASTER- P3,91	6000 NIT	128X384 PX
G 200 000133	HFC-128X384-P3,91CW-S	507x1507x110 mm.	SLAVE- P3,91	6000 NIT	128X384 PX
G 200 000232	HFC-504X168-P2,97CW-M	1507x507x110 mm.	MASTER- P2,97	4500 NIT	504X168 PX
G 200 000233	HFC-504X168-P2,97CW-S	1507x507x110 mm.	SLAVE- P2,97	4500 NIT	504X168 PX
G 200 000230	HFC-384X128-P3,91CW-M	1507x507x110 mm.	MASTER- P3,91	6000 NIT	384X128 PX
G 200 000231	HFC-384X128-P3,91CW-S	1507x507x110 mm.	SLAVE- P3,91	6000 NIT	384X128 PX
G 200 000238	HFC-168X672-P2,97CW-M	507x2007x110 mm.	MASTER- P2,97	4500 NIT	168X672 PX
G 200 000239	HFC-168X672-P2,97CW-S	507x2007x110 mm.	SLAVE- P2,97	4500 NIT	168X672 PX
G 200 000240	HFC-128X512-P3,91CW-M	507x2007x110 mm.	MASTER- P3,91	6000 NIT	128X512 PX
G 200 000241	HFC-128X512-P3,91CW-S	507x2007x110 mm.	SLAVE- P3,91	6000 NIT	128X512 PX
G 200 000236	HFC-672X168-P2,97CW-M	2007x507x110 mm.	MASTER- P2,97	4500 NIT	672X168 PX
G 200 000237	HFC-672X168-P2,97CW-S	2007x507x110 mm.	SLAVE- P2,97	4500 NIT	672X168 PX
G 200 000234	HFC-512X128-P3,91CW-M	2007x507x110 mm.	MASTER- P3,91	6000 NIT	512X128 PX
G 200 000235	HFC-512X128-P3,91CW-S	2007x507x110 mm.	SLAVE- P3,91	6000 NIT	512X128 PX

MADE IN ITALY

VANO CONNESSIONI

Nella parte posteriore del cabinet si trova il vano connessioni, dove sono presenti tutti i connettori disponibili.
Una volta effettuate le conessioni necessarie chiudere il vano con l'apposito coperchio di protezione.

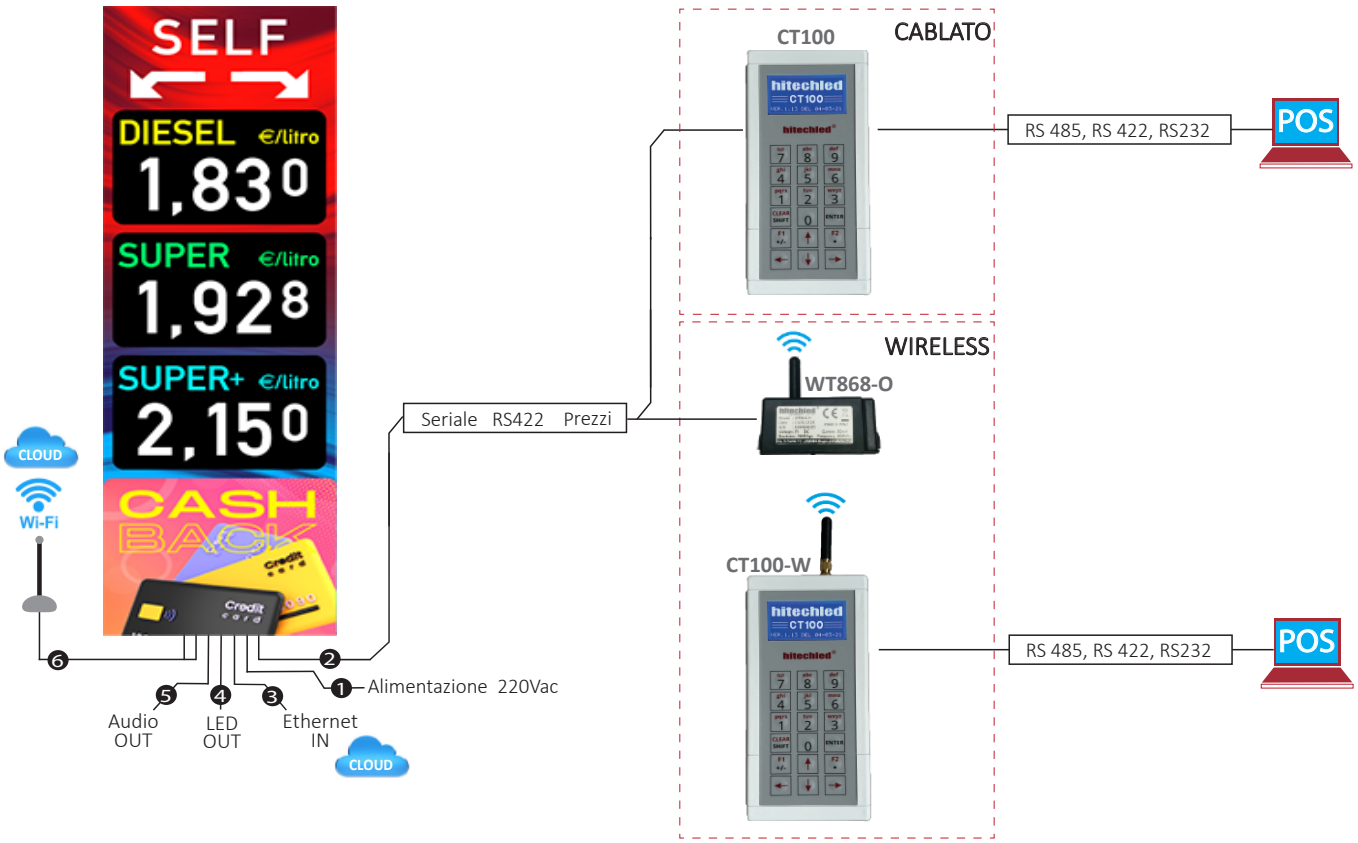




1. Cavo alimentazione
2. Connettore per la seriale RS422 dei prezzi da CT100 (optional)
3. Connettore RJ45 per la connessiona a internet
4. Connettore RJ45 Uscita segnale LED (per display Slave)
5. Connettore uscita segnale audio
6. Connettori per antenna WiFi

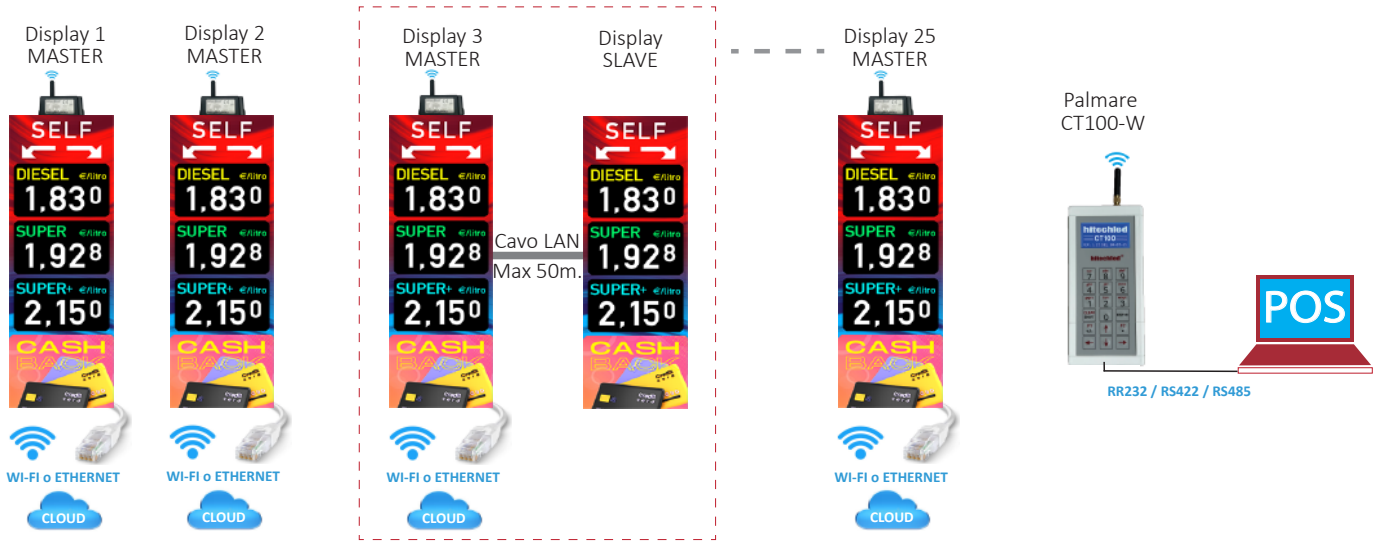
SERIALE RS422 PREZZI

Da questa porta seriale il display acquisisce i prezzi carburante in tempo reale dal sistema gestionale della stazione carburante (POS), attraverso il palmare CT100, oppure la versione senza fili CT100-W in combinazione con il proprio ricevitore WT868-O.



APPLICAZIONE SU STAZIONE CARBURANTE

Un display Master della serie DiLES può visualizzare i prezzi dei carburanti, per esercitare questa funzione deve essere dotato dell'interfaccia HIT301 che è una scheda aggiuntiva opzionale, viene montata internamente al display e va richiesta al momento dell'ordine, inoltre è necessario aggiungere un'altro optional, un palmare versione CT100 (collegamento via cavo) o versione CT100-W con relativi ricevitori WT868-O (collegamento senza fili), dal palmare, che va collegato al POS, si possono selezionare svariati protocolli di comunicazione per renderlo compatibile con i principali sistemi gestionali delle stazioni di servizio.
Un palmare CT100 o CT100-W può gestire fino ad un massimo di 25 display Master, la copertura radio in campo aperto è di circa 80m.



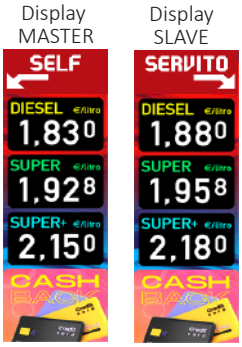
DISPLAY MASTER O MASTER + SLAVE

Un display Master è un display indipendente che visualizza dei contenuti multimediali propri, il display Slave invece funziona in modo sincrono con il display Master e può essere configurato (soltanto in fase di produzione) in 2 modi diversi.
MODO 1- Ripete in tempo reale lo stesso contenuto del display Master
MODO 2- Diventa un'estensione del display Master raddoppiando la risoluzione grafica, quindi il template e i prezzi nel display Slave possono essere diversi rispetto al display Master.

MODO 1- ripete il contenuto



MODO 2- Doppia risoluzione



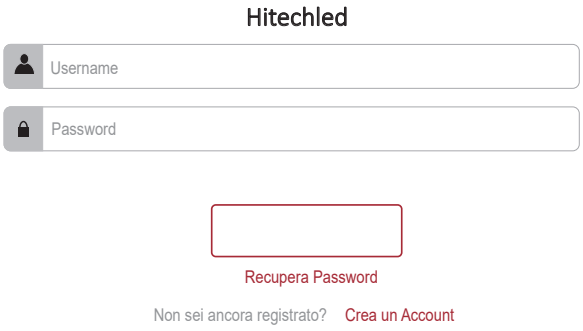


LA PROGRAMMAZIONE DEI CONTENUTI MULTIMEDIALI

La programmazione dei contenuti multiediali si opera dal software in Cloud, al quale si accede dal sito internet **www.hitechled.it**. Ogni display Master deve essere collegato alla rete ethernet (Internet) tramite apposito connettore presente nel vano connessioni del display, oppure tramite WiFi con l'aggiunta dell'antenna esterna (optional).

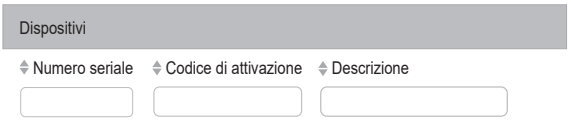
REGISTAZIONE ACCOUNT

L'accesso al software in Cloud è possibile solo a seguito della registrazione di un account da parte dell'Utente .



DISPOSITIVI

Durante il primo accesso è necessario inserire negli appositi campi i dati forniti con il display il N. Seriale e il Codice di attivazione.
A questo punto il display (dispositivo) è associato all'account, è possibile associare più dispositivi allo stesso account.



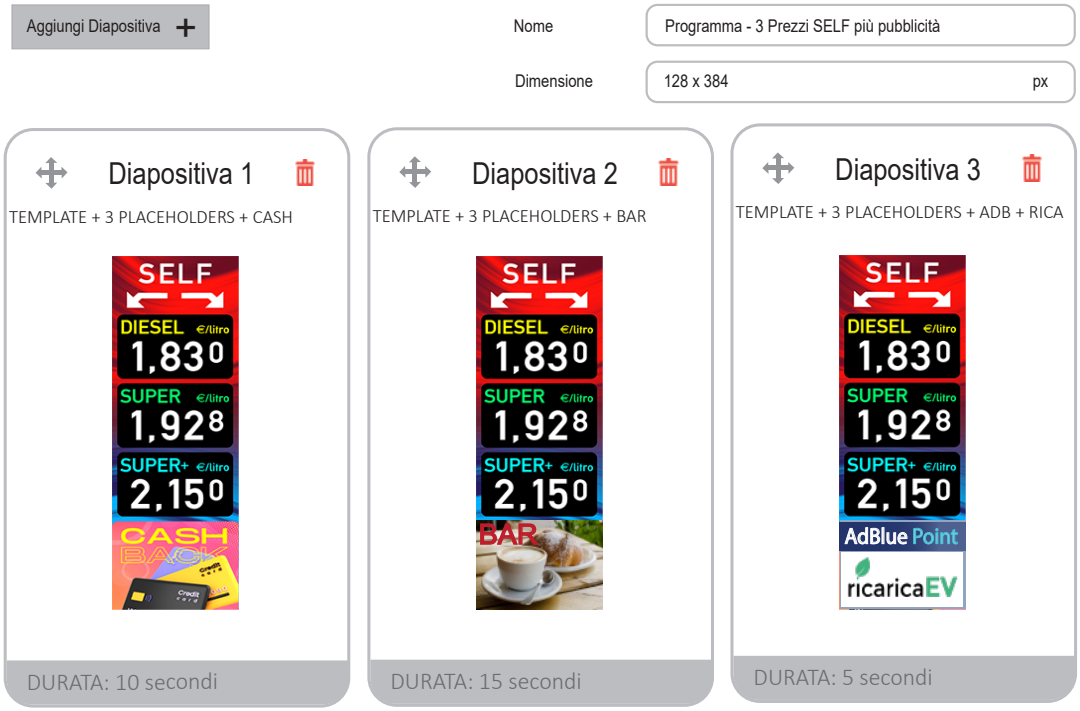
Si possono anche aggiungere più accounts e condividere i propri dispositivi disponibili con altri operatori.

PROGRAMMA

Un programma è costituito da una sequenza di una o più **Diapositive** che vengono visualizzate in sucessione con un tempo di permanenza programmabile. Il programma può essere associato a uno o più dispositivi

DIAPOSITIVA

La diapositiva contiene la forma dello schermo precedentemente dimensionato in pixel, che da vuoto appare di colore nero, all'interno dello schermo vengono inseriti gli elementi multimediali: Video, Immagini, Testo, Placeholders. poi agendo sui comandi a disposizione si possono posizionare tutti gli elementi con la precisione di 1 pixel, dimensionare a piacimento, aggiungere sfondi colorati e molto altro, questo consente di creare dei contenuti a forte impatto visivo ed emozionale.

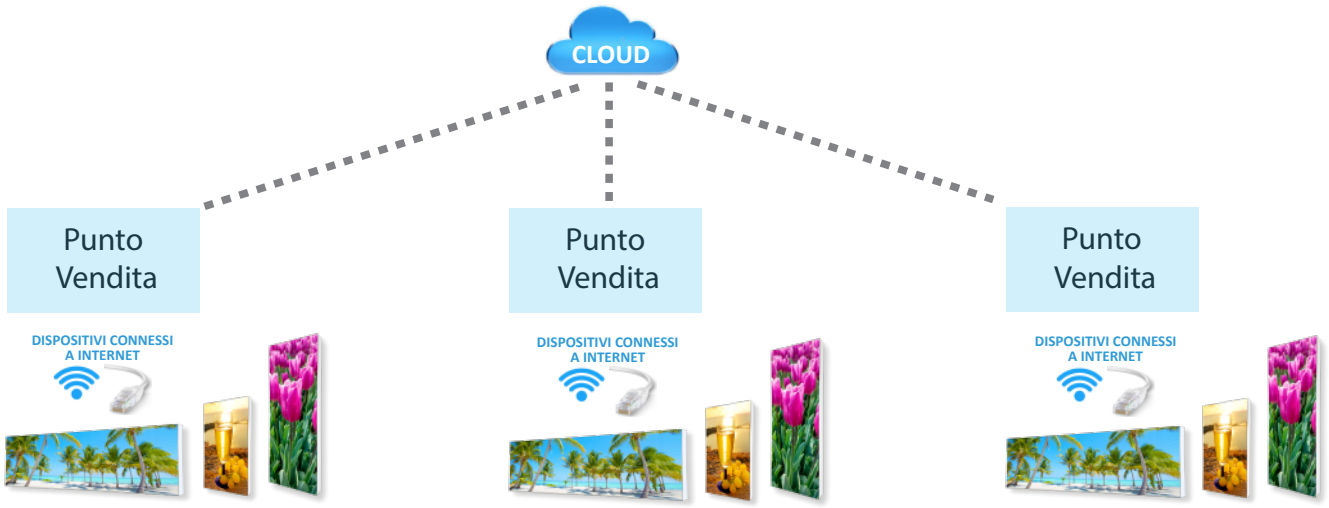


CLOUD

Questa piattaforma cloud non è solo un semplice software per la programmazione della pubblicità digitale, ma è pensata per consentire una gestione strutturata della comunicazione visiva che può essere costituita da un solo dispositivo o da una rete di dispositivi in grado di rendere la comunicazione digitale dinamica attraverso schermi di varie dimensioni collocati sulla città o su un territorio più vasto ,DOOH (Digital Out Of Home), grazie a questa tecnologia è possibile trasmettere messaggi pubblicitari in modo simultaneo.

- **Azienda-** è il soggetto proprietario dell'account.
- **Utente-** è il soggetto che gestisce punti vendita, dispositivi e programmazione.
- **Punto Vendita-** è un luogo nel quale sono presenti uno o più dispositivi, come per esempio un centro commerciale, una stazione carburanti, la via o la piazza sulla quale è installato un dispositivo.
- **Dispositivo-** è il display LED, o più precisamente è il display nel quale risiede il player (Display Master).
- **Programma-** è il palinsesto, ossia la sucessione di pagine di contenuti multimediali chiamate "diapositive".

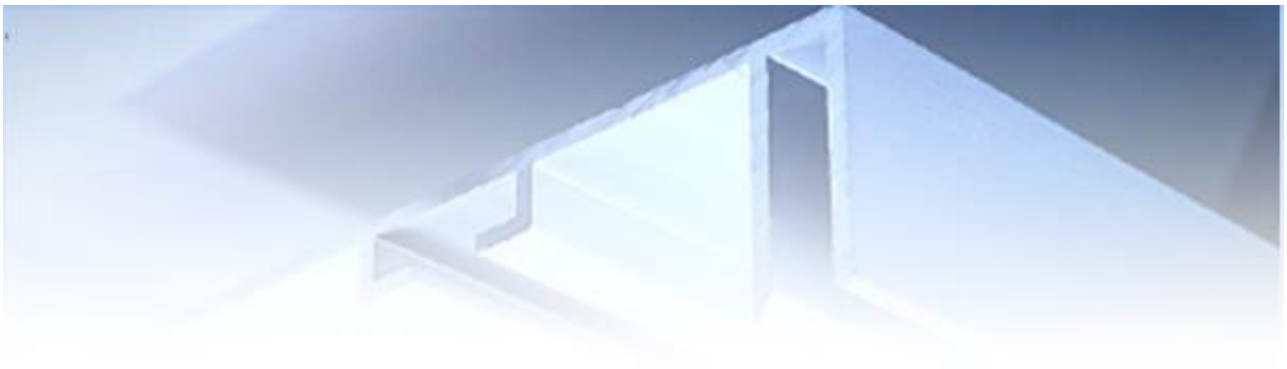




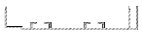
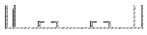
INDICE

Profili per insegne

PROFILI IN ALLUMINIO PER INSEGNE	Pag. 2	**sc.**
PROFILI PVC SISTEMA 4	Pag. 3	**sc.**
PROFILI PVC SISTEMA L	Pag. 3	**sc.**
PROFILO TOTEM TM 100	Pag. 4	**sc.**
PROFILO TOTEM TM 500	Pag. 4	**sc.**
PROFILO TOTEM TM 300	Pag. 5	**sc.**
CORNICI A SCATTO	Pag. 5	**sc.**
PROFILI IN ALLUMINIO	Pag. 6	**sc.**
GIUNTI IN ABS	Pag. 7	**sc.**



Profili in Alluminio per insegne

Descrizione		Prezzo €/m.		Barra 4000mm		Barra 6000mm	
		Argento	Nero	Argento	Nero	Argento	Nero
	Prof. 73 mm	€ 15,18	€17,04	€ 60,72	€ 68,16	---	---
	Prof. 113 mm	€ 26,25	€ 29,43	€ 105,00	€ 117,72	€ 157,50	€ 176,58
	Prof. 143 mm	€ 30,95	€ 34,68	€ 123,80	€ 138,72	€ 185,70	€ 208,08
	Prof. 80 mm	€ 20,34	€ 22,81	€ 81,36	€ 91,24	---	---
	Prof. 120 mm	€ 31,42	€ 35,23	€ 125,68	€ 140,92	€ 188,52	€ 211,38
	Prof. 150 mm	€ 36,12	€ 40,47	€ 144,48	€ 161,88	€ 216,72	€ 242,82
	Prof. 163 mm	€ 35,32	€ 39,54	€ 141,28	€ 158,16	---	---
	Angolare 20x20x1,5	€ 5,19	€ 5,80	€ 20,76	€ 23,20	€ 31,14	€ 34,80
	Angolare 25x25x1,5	€ 7,99	---	€ 31,96			
	Angolare 30x30x1,5	€ 9,58	---	€ 38,32			

	Prezzo €/Cad.	Argento	Nero
	Angolo di congiunzione 80 mm	€ 11,27	€ 12,65
	Angolo di congiunzione 120 mm	€ 12,47	€ 13,99
	Angolo di congiunzione 150 mm	€ 13,72	€ 15,35
	Angolo di congiunzione 170 mm	€ 14,50	€ 16,21
	Tappo per angoli di congiunzione	€ 0,85	€ 0,85
	Curva di congiunzione 80 mm	€ 16,10	€ 18,06
	Curva di congiunzione 120 mm	€ 18,12	€ 20,29
	Curva di congiunzione 150 mm	€ 20,11	€ 22,57
	Curva di congiunzione 170 mm	€ 21,72	€ 24,34
	Tappo per curva di congiunzione	€ 3,42	€ 3,42
	Tubo quadro 15 x 15	€ 8,05	€/Cad. 32,20 L=4 m.
	Squadrette “L” acciaio 80mm 25x45	€/Cad. 0,94	
	Squadrette “L” acciaio 120 mm	€/Cad. 3,43	
	Squadrette “L” acciaio 150/ 170 mm	€/Cad. 3,87	
	Fazzoletti dx o sx ferro zincato 120 mm	€/Cad. 3,87	
	Fazzoletti dx o sx ferro zincato 150/170 mm	€/Cad. 4,20	
	Vite Testa Quadra 6 MA Senza Dado 15 mm	€/Cad. 0,19	Conf. 500 pezzi
	Dado 6 MA	€/Cad. 0,09	



Filiale di Milano
Via Achille Grandi, 16 - 20017 Mazzo di Rho - MI
Tel. +39 02 50043678 - email: milano@geplast.it

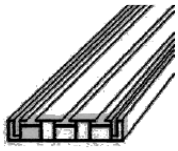
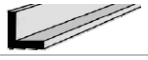
Filiale di Treviso
Via dell'Artigianato, 24 - 31030 Dosson di Casier - TV
Tel. +39 0422 938455 - email: treviso@geplast.it

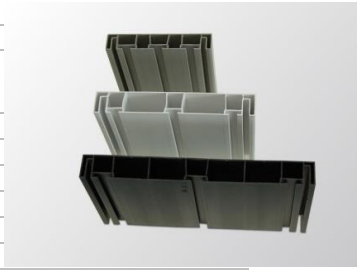
Filiale di Verona
Via A. Volta, 1 - 37062 Dossobuono di Villafranca - VR
Tel. +39 045 11176831 - email: verona@geplast.it

GEPLAST PANELS S.R.L.
Sede: Via F.lli Lumière, 2/B - 47122 Forlì - FC Tel. +39 0543 473050 email: info@geplast.it Tel. +39 0543 782805 email: info@romagnapannelli.com www.geplastpanels.it

Profili in PVC “Sistema 4”

“Sistema 4” Lunghezza 4000mm

	Descrizione	Colore	Costo/m.	Costo/Barra
	BARRE SISTEMA 4- 90mm	BIANCO	€/m 7,50	€ 30,00
	BARRE SISTEMA 4- 90mm	NERO	€/m 7,50	€ 30,00
	BARRE SISTEMA 4- 130mm	BIANCO	€/m 10,20	€ 40,80
	BARRE SISTEMA 4- 130mm	NERO	€/m 10,20	€ 40,80
	BARRE SISTEMA 4- 180mm	BIANCO	€/m 14,62	€ 58,48
	BARRE SISTEMA 4- 180mm	NERO	€/m 14,62	€ 58,48
	ANGOLO 25x25x1,5mm PVC	BIANCO/NERO	€/m 2,82	€ 11,28
	ANGOLI CONGIUNZIONE 90mm	BIANCO	€/Cad. 1,44	
	ANGOLI CONGIUNZIONE 90mm	NERO	€/Cad. 1,44	
	ANGOLI CONGIUNZIONE 130mm	BIANCO	€/Cad. 1,71	
	ANGOLI CONGIUNZIONE 130mm	NERO	€/Cad. 1,71	
	ANGOLI CONGIUNZIONE 180mm	BIANCO	€/Cad. 1,92	
	ANGOLI CONGIUNZIONE 180mm	NERO	€/Cad. 1,92	
	CURVE CONGIUNZIONE 130mm	BIANCO	€/Cad. 2,31	
	CURVE CONGIUNZIONE 130mm	NERO	€/Cad. 2,31	
	FAZZOLETTO 130/180 D/S F.Z.		€/Cad. 3,24	
	VITE TESTA QUADRA 6M 15mm	Conf. 500 pz.	€/Cad. 0,19	
	DADO 6MA ESAGONALE		€/Cad. 0,09	
	SQUADRETTE A “L” 25x45 F.Z. P/PVC		€/Cad. 0,45	

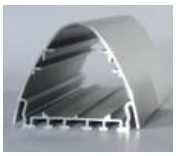


Profili in PVC “Sistema L”

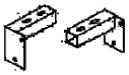
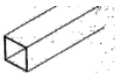
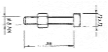
“Sistema L” Lunghezza 4000mm con Bordino ad incastro

	Descrizione	Colore	Costo/m.	Costo/Barra
	BARRE SISTEMA L- 143mm	BIANCO	€/m 14,83	€ 59,32
	ANGOLI CONGIUNZIONE 143mm	BIANCO	€/Cad. 1,35	
	BORDINO A “L”	8x23 mm	€/m. 2,40	€ 9,60

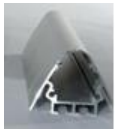
Profili Totem –TM100



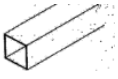
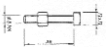
PROFILO TOTEM 102X123 mm
(Sezione Palo interno 60x60 mm - 80 x 40 mm)

	Descrizione	Colore	Costo/m.	Costo/Barra
	**TM 100** L=4000 mm.	ARGENTO	€/m 125,74	€ 502,96
	TM 100 L=6000 mm.	ARGENTO	€/m 125,74	€ 754,44
	disponibili su ordinazione: bianco - grezzo			
	**TS 200** - Coppia di staffe DX e SX in acciaio zincato già asolate coplete di viti e bulloni		€/Coppia 44,82	
	**N 131** - Profilato alluminio per collegamento delle staffe 30x30x2 mm, L= 6000 mm		€/m 20,28	€ 121,68
	**B 135** - Bulloni testa quadra 13x13x35 8MA		€/Cad. 0,35	
	**T 200** - Coppia tappi piccoli in alluminio completo di viti		€/Coppia 28,53	

Profili Totem –TM500



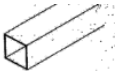
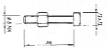
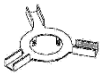
PROFILO TOTEM 65X48 mm
(Sezione Palo interno 25x25 mm)

	Descrizione	Colore	Costo/m.	Costo/Barra
	**TM 500** L=6000 mm.	ARGENTO	€/m 38,34	€ 230,04
	disponibili su ordinazione: bianco - grezzo			
	**TS 500** - Coppia di staffe in acciaio zincato già asolate		€/Coppia 31,66	
	**N 111** - Profilato alluminio per collegamento delle staffe 15x15x1,5 mm, L= 4000 mm		€/m 8,31	€ 33,24
	**B 130** - Bulloni testa quadra 13x13x30 6MA		€/Cad. 0,21	
	**T 500** - Coppia tappi in PVC		€/Coppia 16,84	

Profili Totem –TM300



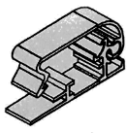
PROFILO TOTEM 101X83 mm
(Sezione Palo interno 60 mm)

	Descrizione	Colore	Costo/m.	Costo/Barra
	**TM 300** L=6000 mm. disponibili su ordinazione: bianco - grezzo	ARGENTO	€/m 79,12	€ 474,72
	**TS 300** - Coppia di staffe in acciaio zincato già asolate		€/Coppia 27,45	
	**N 131** - Profilato alluminio per collegamento delle staffe 30x30x2 mm, L= 6000 mm		€/m 20,28	€ 121,68
	**B 135** - Bulloni testa quadra 13x13x35 8MA		€/Cad. 0,35	
	**T 300** - Tappo in PVC		€/Coppia 21,24	
	**FL 300 -** Flangia centrale da 4 mm in acciaio zincato per palo diametro 100 mm		SU RICHIESTA	
	**Y 300 -** Raccordo centrale in acciaio zincato con tubi 25x25x2 mm		SU RICHIESTA	

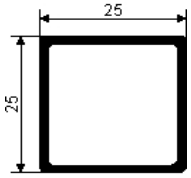
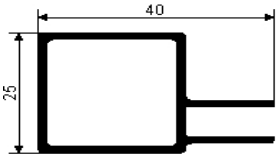
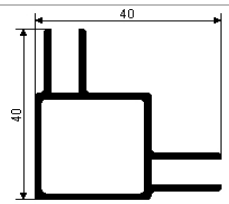
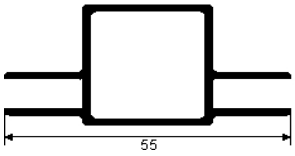
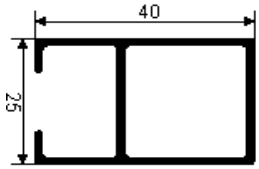
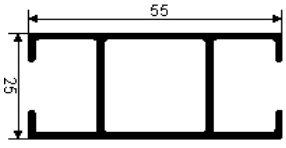
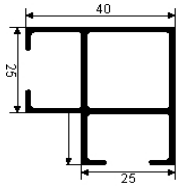
Cornici a scatto



PROFILO per cornici a scatto

	Descrizione	Colore	Costo/m.	Costo/Barra
	CORNICE A SCATTO L=6500 mm.	ARGENTO	€/m 17,16	€ 111,54
	MOLLA ACCIAIO ARMONICO		€/Cad. 0,29	
	RACCORDO IN NYLON		€/Cad. 4,35	
	VITE PER RACCORDO		€/Cad. 0,54	

Profili in Alluminio

	Codice	Descrizione	Grezzo	Ox. Argento
	N120	Profilo in alluminio, tubo quadro da 25x25x1,5mm	12,09 €/m	15,29 €/m
	N2510	Profilo in alluminio, tubo quadro da 25x25x1,5mm. con alette per pannello da 6,0 mm max.	15,82 €/m	19,80 €/m
	N2520	Profilo in alluminio, tubo quadro da 25x25x1,5mm. con alette ad angolo per pannello da 6,0 mm max.	20,27 €/m	24,42 €/m
	N2530	Profilo in alluminio tubo quadro 25x25x1,5mm. con alette in linea per pannello da 6,0 mm max.	20,21 €/m	24,36 €/m
	N2540	Profilo in alluminio, tubo quadro 25x25x1,5mm. con alette per pannello da 10 mm max.	17,84 €/m	21,46 €/m
	N2550	Profilo in alluminio, tubo quadro 25x25x1,5mm. con alette per pannello da 10 mm max.	22,76 €/m	27,45 €/m
	N2560	Profilo in alluminio, tubo quadro 25x25x1,5mm. con alette per pannello da 10 mm max.	22,76 €/m	27,45 €/m

Giunti in ABS

	Codice	Descrizione	Costo
	G251	Giunto in ABS a due vie in linea per tubo da 25mm	5,10 €/cad.
	G252	Giunto in ABS a due vie ad angolo per tubo da 25mm	5,10 €/cad.
	G253	Giunto in ABS a tre vie in linea per tubo da 25mm	5,51 €/cad.
	G254	Giunto in ABS a tre vie ad angolo per tubo da 25mm	5,51 €/cad.
	G255	Giunto in ABS a quattro vie in linea per tubo da 25mm	6,05 €/cad.
	G256	Giunto in ABS a quattro vie ad angolo per tubo da 25mm	6,05 €/cad.
	G257	Giunto in ABS a cinque vie ad angolo per tubo da 25mm	6,52 €/cad.
	G258	Giunto in ABS a sei vie ad angolo per tubo da 25mm	7,23 €/cad.
	G250	Tappo terminale per tubo da 25mm	0,95 €/cad.

INDICE

Profilo per Strip LED

PROFILO MILANO	Pag. 2	sc.
PROFILO BERLINO	Pag. 2	sc.
PROFILO PARIGI	Pag. 2	sc.
PROFILO SOFIA	Pag. 3	sc.
PROFILO DUBLINO	Pag. 3	sc.
PROFILO TORINO	Pag. 3	sc.
PROFILO FRANCOFORTE	Pag. 4	sc.
PROFILO ROMA	Pag. 4	sc.
PROFILO GINEVRA	Pag. 4	sc.
PROFILO HANNOVER	Pag. 5	sc.

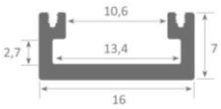


Profilo MILANO

Codice	Descrizione articolo	U.m.	€/Cad.
PROFILO	MILANO	2 MT	€ 20,59
DIFFUSORE	TRASPARENTE, OPALINO, SATINATO	2 MT	€ 11,73
TAPPO	CON FORO , SENZA FORO	1 PZ	€ 1,47
GRAFFETTA	DI FISSAGGIO	1 PZ	€ 1,47



PROFILO MILANO PER STRIP LED L=2000 m
Profilo in alluminio anodizzato argento prodotto in verghe da 2 mt
Diffusore disponibile trasparente, opal e satinato.
Tappo di chiusura con foro per passaggio cavo
Fissaggio lungo il perimetro tramite graffette o biadesivo

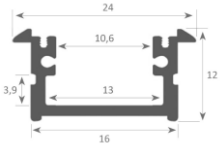


Profilo BERLINO

Codice	Descrizione articolo	U.m.	€/Cad.
PROFILO	BERLINO	2 MT	€ 20,69
DIFFUSORE	TRASPARENTE, OPALINO, SATINATO	2 MT	€ 11,73
TAPPO	CON FORO , SENZA FORO	1 PZ	€ 1,47
GRAFFETTA	DI FISSAGGIO	1 PZ	€ 1,47



PROFILO BERLINO PER STRIP LED L=2000 m
Profilo in alluminio anodizzato argento prodotto in verghe da 2 mt
Diffusore disponibile trasparente, opal e satinato.
Tappo di chiusura con foro per passaggio cavo
Fissaggio lungo il perimetro tramite graffette o biadesivo

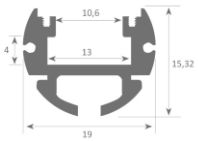


Profilo PARIGI

Codice	Descrizione articolo	U.m.	€/Cad.
PROFILO	PARIGI	2 MT	€ 29,14
DIFFUSORE	TRASPARENTE, OPALINO, SATINATO	2 MT	€ 11,73
TAPPO	CON FORO , SENZA FORO	1 PZ	€ 1,47
GRAFFETTA	DI FISSAGGIO	1 PZ	€ 2,78
BRACCIO	PER ILLUMINAZIONE DIRETTA	1 PZ	Su richiesta



PROFILO PARIGI PER STRIP LED L=2000 m
Profilo in alluminio anodizzato argento prodotto in verghe da 2 mt
Diffusore disponibile trasparente, opal e satinato.
Tappo di chiusura con foro per passaggio cavo
Fissaggio lungo il perimetro tramite graffette o biadesivo



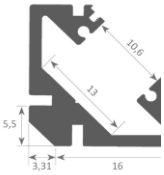


Profilo SOFIA

Codice	Descrizione articolo	U.m.	€/Cad.
PROFILO	SOFIA	2 MT	€ 30,48
DIFFUSORE	TRASPARENTE, OPALINO, SATINATO	2 MT	€ 11,73
TAPPO	CON FORO , SENZA FORO	1 PZ	€ 1,47
GRAFFETTA	DI FISSAGGIO	1 PZ	€ 1,47



PROFILO SOFIA PER STRIP LED L=2000 m
Profilo in alluminio anodizzato argento prodotto in verghe da 2 mt
Diffusore disponibile trasparente, opal e satinato.
Tappo di chiusura con foro per passaggio cavo
Fissaggio lungo il perimetro tramite graffette o biadesivo

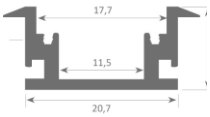


Profilo DUBLINO

Codice	Descrizione articolo	U.m.	€/Cad.
PROFILO	DUBLINO	2 MT	€ 29,14
DIFFUSORE	OPALINO 5mm CALPESTABILE	2 MT	€ 20,94
TAPPO	SENZA FORO	1 PZ	€ 4,27
PROFILO	DUBLINO	2 MT	€ 29,14



PROFILO DUBLINO PER STRIP LED L=2000 m
Profilo in alluminio anodizzato argento allo stato grezzo
Diffusore opalino con metacrilato da 5mm.
Tappo di chiusura con foro per passaggio cavo

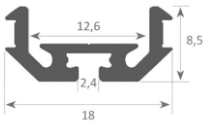


Profilo TORINO

Codice	Descrizione articolo	U.m.	€/Cad.
PROFILO	TORINO	2 MT	€ 21,09
DIFFUSORE	SATINATO	2 MT	€ 17,04
DIFFUSORE	TRASPARENTE APERTURA 60°	2 MT	€ 40,19
DIFFUSORE	TRASPARENTE APERTURA 90°	2 MT	€ 40,19
TAPPO senza foro	PER DIFFUSORI TRASPARENTI 60° 90°	1 PZ	€ 4,34
GRAFFETTA	DI FISSAGGIO IN PLASTICA GRIGIA	1 PZ	€ 2,78



PROFILO TORINO PER STRIP LED L=2000 m
Profilo in alluminio anodizzato argento prodotto in verghe da 2 mt
Diffusore disponibile trasparente, opal e satinato.
Tappo di chiusura con foro per passaggio cavo
Fissaggio lungo il perimetro tramite graffette o biadesivo

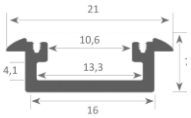


Profilo FRANCOFORTE

Codice	Descrizione articolo	U.m.	€/Cad.
PROFILO	FRANCOFORTE	2 MT	€ 22,43
DIFFUSORE	TRASPARENTE, OPALINO, SATINATO	2 MT	€ 11,73
TAPPO	DA INCASSO CON FORO	1 PZ	€ 1,47



PROFILO FRANCOFORTE PER STRIP LED L=2000 m
Profilo in alluminio anodizzato argento allo stato grezzo
Diffusore disponibile trasparente, opal e satinato.
Tappo di chiusura con foro per passaggio cavo
Per installazioni esterne o in luoghi umidi si consiglia l'uso di fissaggio con silicone

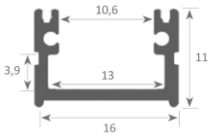


Profilo ROMA

Codice	Descrizione articolo	U.m.	€/Cad.
PROFILO	ROMA	2 MT	€ 18,97
DIFFUSORE	TRASPARENTE, OPALINO, SATINATO	2 MT	€ 11,73
TAPPO	CON FORO , SENZA FORO	1 PZ	€ 1,47
GRAFFETTA	DI FISSAGGIO	1 PZ	€ 1,47



PROFILO ROMA PER STRIP LED L=2000 m
Profilo in alluminio anodizzato argento prodotto in verghe da 2 mt
Diffusore disponibile trasparente, opal e satinato.
Tappo di chiusura con foro per passaggio cavo
Fissaggio lungo il perimetro tramite graffette o biadesivofissaggio con silicone

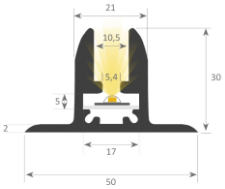


Profilo GINEVRA

Codice	Descrizione articolo	U.m.	€/Cad.
PROFILO	GINEVRA	3 MT	€ 102,52
TAPPO	SENZA FORO	1 PZ	€ 4,40



PROFILO GINEVRA PER STRIP LED L=3000 m
Profilo in alluminio anodizzato argento prodotto in verghe da 3 mt
Terminali di chiusura e viti
Tappo di chiusura con foro per passaggio cavo
Fissaggio lungo il perimetro tramite graffette o biadesivocon



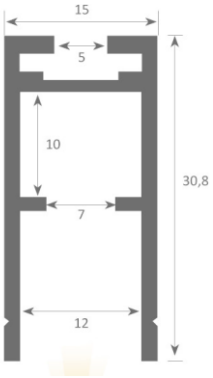
Profilo HANNOVER

Codice	Descrizione articolo	U.m.	€/Cad.
PROFILO	HANNOVER	3 MT	€ 53,29
KIT	ARG. DATINATO PER SOSPENSIONE	2 PZ	€ 23,68



PROFILO HANNOVER PER STRIP LED L=3000 m
Profilo in alluminio anodizzato argento prodotto in verghe da 3 mt
Terminali di chiusura e viti
Tappo di chiusura con foro per passaggio cavo
Fissaggio lungo il perimetro tramite graffette o biadesivo





Filiale di Milano
Via Achille Grandi, 16 - 20017 Mazzo di Rho - MI
Tel. +39 02 50043678 - email: milano@geplast.it

Filiale di Treviso
Via dell'Artigianato, 24 - 31030 Dosson di Casier - TV
Tel. +39 0422 938455 - email: treviso@geplast.it

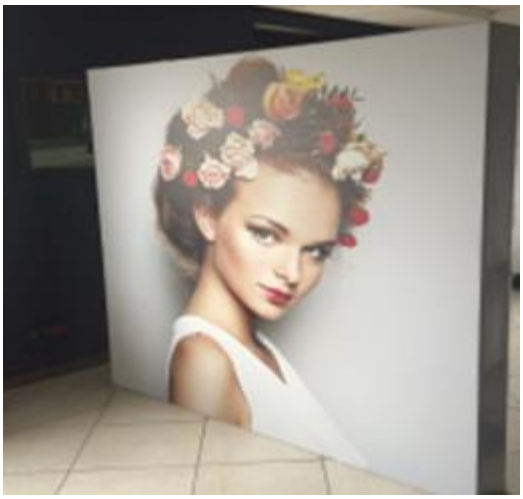
Filiale di Verona
Via A. Volta, 1 - 37062 Dossobuono di Villafranca - VR
Tel. +39 045 11176831 - email: verona@geplast.it

GEPLAST PANELS S.R.L.
Sede: Via F.lli Lumière, 2/B - 47122 Forlì - FC Tel. +39 0543 473050 email: info@geplast.it Tel. +39 0543 782805 email: info@romagnapannelli.com www.geplastpanels.it

INDICE

Profilo per telo

PROFILO TexFix Gomma Siliconica	Pag. 2	sc.
PROFILO Nylon	Pag. 2	sc.
PROFILO XTW20 Extension Wall per esterno	Pag. 3	sc.
PROFILO XTW140 Extension Wall per esterno	Pag. 4	sc.
PROFILO G-15 MONOFACCIALE	Pag. 5	sc.
PROFILO G-32 MONOFACCIALE	Pag. 6	sc.
PROFILO G-40 MONOFACCIALE	Pag. 7	sc.
PROFILO G-50 BIFACCIALE	Pag. 8	sc.
PROFILO G-60 MONOFACCIALE	Pag. 9	sc.
PROFILO G-100	Pag. 10	sc.
PROFILO G-120 BIFACCIALE	Pag. 11	sc.
PROFILO G-550 Corner&Column	Pag. 12	sc.
PROFILO DI FISSAGGIO G-40X40	Pag. 13	sc.
PROFILO DI RINFORZO G-H36	Pag. 14	sc.

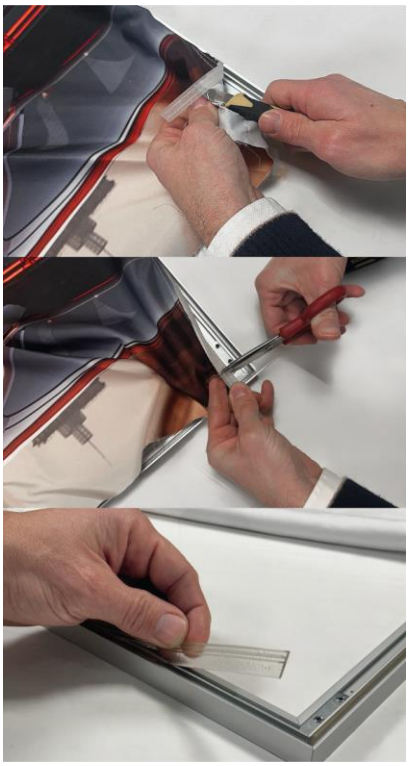




Su richiesta servizio di taglio a misura.

TexFix Gomma Siliconica Spatola

ALU4Expo
Aluminium FOR Expo Solutions



Gomma siliconica spatola per installazione dei tessuti graficizzati nelle cave dei profili della linea Texfix mediante spatola metallica

La **gomma siliconica spatola** è la soluzione ideale per fissare e tensionare con precisione i tessuti grafici stampati digitalmente all'interno dei profili in alluminio della linea Texfix, utilizzando una spatola metallica. Questo prodotto elimina la necessità di cucire il gommino tradizionale sul supporto, rendendo l'installazione più rapida e semplice.

Vantaggi principali:

- **Facilità di utilizzo**: permette di installare e tensionare i tessuti grafici senza l'utilizzo di cuciture mediante l'utilizzo di una spatola metallica, risparmiando tempo e lavoro.
- **Soluzione in emergenza**: è perfetto quando il gommino tradizionale non è stato cucito correttamente, risolvendo rapidamente eventuali problemi di precisione.
- **Versatilità**: compatibile con quasi tutti i profili della linea Texfix.
- **Ottimizzazione del tempo**: elimina la necessità di spedizioni urgenti per le fiere e riduce le ore perse in cantiere, consentendo un'installazione rapida ed efficiente.
- **Flessibilità**: disponibile in rotolo per una gestione facile e personalizzabile, adatta a tutte le necessità di montaggio.

Ideale per fiere e cantieri:

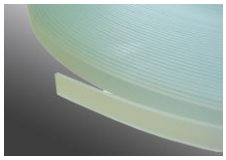
- Le stampe su tessuto non necessitano di finitura aggiuntiva.
- I banner tessili possono essere tensionati facilmente, anche in caso di difficoltà di precisione di cucitura del gommino tradizionale.

TexFix

Codice	Dimensione articolo	Lunghezza Bobina	Prezzo €/m.
617	4x12,7	150 m.	1,98



Profilo Nylon

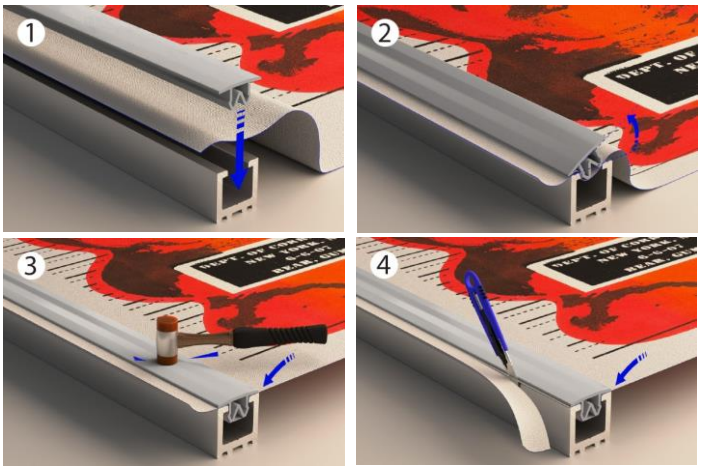


Gomma siliconica per confezionamento mediante cucitura dei tessuti da inserire nelle cave dei profili della linea Texfix. (dim. 2,8x13,5 mm - lunghezza bobina 100 m).

Codice	Descrizione articolo	U.m.	Prezzo €/m.
363	Bobina Nylon per cucitura tessuto sezione 2,8x13,5mm(conf.100 m)	m.	1,85

Profilo per telo XTW20 per esterno

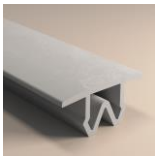
ALU4Expo
Aluminium FOR Expo Solutions



Il sistema di profili della linea **XTW Extension Wall** consente di **tensionare banner e tessuti stampati** in modo facile e veloce sia in ambienti interni che esterni. Composto da due elementi base: il profilo in alluminio ed una copertura in PVC Antiurto RAL 7035 da innestare su di esso.

- Cornice in alluminio dal look leggero ed elegante.
- Veloce e facile da montare.
- Riutilizzo con cambio della stampa senza lo smontaggio del telaio.
- Dimensioni personalizzabili.

XTW Extension Wall

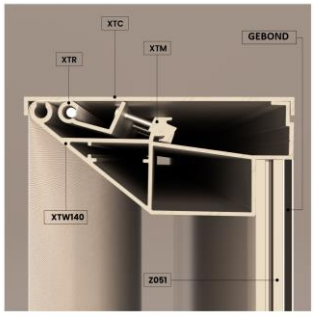
Codice		Descrizione articolo	L. barra	Prezzo €/m.
606		XTW20 – Extension Wall 20x20mm	6,05 m.	17,00
605		XTG – Extension Gripp 20x9mm	3,01 m.	6,40

Profilo per telo XTW140 per esterno

ALU4Expo
Aluminium FOR Expo Solutions

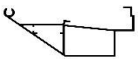
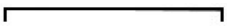
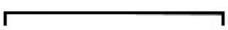
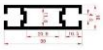


Profilo in alluminio **XTW140** – Extension Wall idoneo a produrre cornici ed insegne retroillumionate di grande formato per il tensionamento di stampe digitali realizzate su teli in PVC installate **OUTDOOR**.
Grazie alla combinazione di profili ed accessori in alluminio questo sistema garantisce robustezza, facilità di montaggio grazie all'**assenza di saldature** e una **perfetta tensione** delle stampe anche su superfici molto grandi.



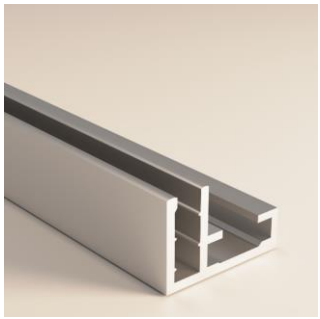
Elementi che compongono il sistema:

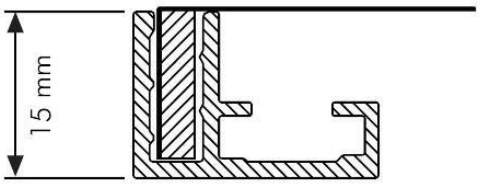
1. **XTW140** – Profilo in alluminio: elemento strutturale portante in alluminio.
2. **XTR** – Ricciolo di tensionamento: elemento al quale si fissa di keder saldato alla stampa.
3. **XTM** – Morsetto di tensionamento: consente la regolazione micrometrica della stampa.
4. **XTCRT** – Carter di copertura: garantisce la protezione e migliora l'estetica.
5. **XTANG** – Angolare di giunzione: angolare per collegare i lati della cornice.
6. **XTCL** – Connettore lineare: giunto lineare per collegare i profili creando modularità.
7. **Controtelaio** di irrigidimento interno con profilo Z051 non necessarie le saldature.
8. **Pannello di chiusura** in Gebond da 3 mm su cui fissare l'impianto LED.

Codice		Descrizione articolo	L. barra	Prezzo
624		XTW140 – Extension Wall 140x60mm	6050mm	€/m. 50,08
625		XTR – Extension Ricciolo di tensionamento	6050mm	€/m. 6,87
626		XTM – Extension Morsetto tensionamento per profilo XTW 140	Pz.	€/cad. 4,36
627		XTANG – Extension Squadretta angolare per profilo XTW140 (50x50x30x8mm)	Pz.	€/cad. 7,80
628		XTCL – Extension Connettore lineare per profilo XTW140 (30x8x200mm)	Pz.	€/cad. 13,10
629		XTCRT – Extension Carter di copertura per profilo WTW140 (sp. 12/10) GREZZO	Pz.	€/m. 14,98
635		XTCRT – Extension Carter di copertura per profilo WTW140 (sp. 12/10) BIANCO	Pz	€/m. 20,60
634		XTCRT – Extension Carter di copertura per profilo WTW140 (sp. 12/10) NERO	Pz	€/m. 20,60
Z051		Profilo traversino a due cave 50x16 mm	6000mm	€/m. 17,32

Profilo per telo G-15

ALU4Expo
Aluminium FOR Expo Solutions





G-15

Codice	Descrizione articolo	U.m.	Prezzo €/m
G-15 LONG	Profilo alluminio 15x22mm L= 6100mm	mt	7,02

Servizio di taglio a misura su richiesta.



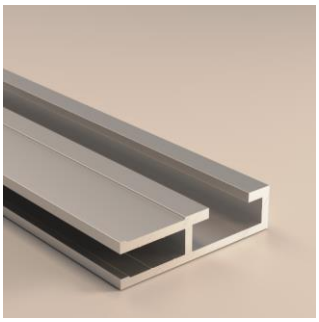
Codice	Descrizione articolo	U.m.	Prezzo €/Cad.
353	Squadretta angolare per profilo G-15	Cad.	1,72

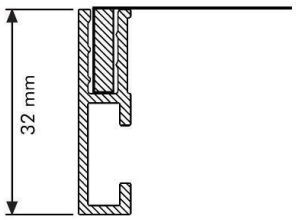


Codice	Descrizione articolo	U.m.	Prezzo €/Cad.
462	Connettore lineare per profilo G-15 Light Box	Cad.	1,31

Profilo per telo G-32 Light Box

ALU4Expo
Aluminium FOR Expo Solutions





G-32

Codice	Descrizione articolo	U.m.	Prezzo €/m
G-32	Profilo in alluminio 32x8mm L=6100mm	mt	7,02

Servizio di taglio a misura su richiesta.



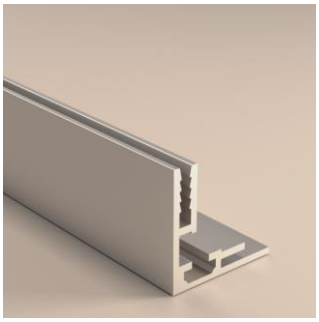
Codice	Descrizione articolo	U.m.	Prezzo €/Cad.
352	Squadretta angolare per profilo G-32 Light Box	Cad.	2,79

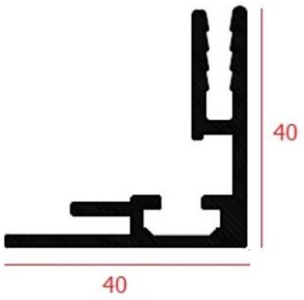


Codice	Descrizione articolo	U.m.	Prezzo €/Cad.
462	Connettore lineare per profilo G-32 Light Box	Cad.	1,31

Profilo per telo G-40

ALU4Expo
Aluminium FOR Expo Solutions





G-40

Codice	Descrizione articolo	U.m.	Prezzo €/m
G-40	Profilo alluminio 40x40mm L=6050mm	mt	17,32
G-40 Grezzo	Profilo alluminio 40x40mm L=6050mm	mt	15,76

Servizio di taglio a misura su richiesta.



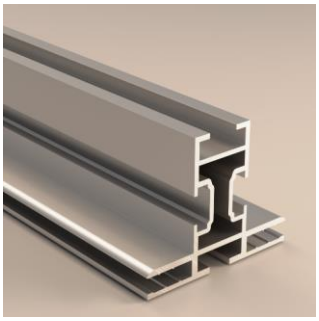
Codice	Descrizione articolo	U.m.	Prezzo €/Cad.
353	Squadretta angolare per profilo G-40	Cad.	1,72

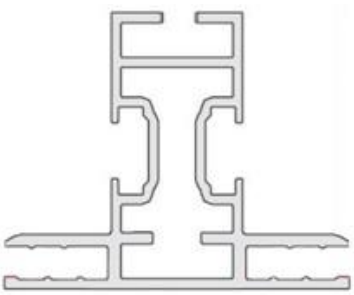


Codice	Descrizione articolo	U.m.	Prezzo €/Cad.
462	Connettore lineare per profilo G-40	Cad.	1,31

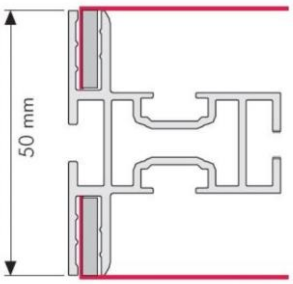
Profilo per telo G-50 Bifacciale

ALU4Expo
Aluminium FOR Expo Solutions





Closed



G-50

Codice	Descrizione articolo	U.m.	Prezzo €/m
G-50	Profilo in alluminio 50x45mm L=6050mm	mt	17,78
G-50 Closed	Profilo in alluminio 50x45mm L=6050mm	mt	17,78

Servizio di taglio a misura su richiesta.



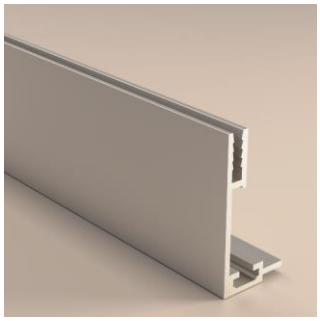
Codice	Descrizione articolo	U.m.	Prezzo €/Cad.
353	Squadretta angolare per profilo G-50	Cad.	1,72

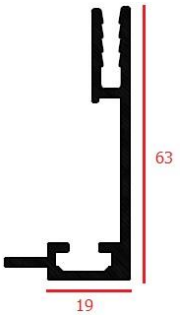


Codice	Descrizione articolo	U.m.	Prezzo €/Cad.
461	Connettore lineare per profilo G-50	Cad.	1,73

Profilo per telo G-60

ALU4Expo
Aluminium FOR Expo Solutions





G-60

Codice	Descrizione articolo	U.m.	Prezzo €/m
G-60	Light Box 63x19mm L=6050mm ARGENTO	mt	19,97
G-60	Light Box 63x19mm L=6050mm BIANCO	mt	20,28
G-60	Light Box 63x19mm L=6050mm NERO	mt	20,28

Servizio di taglio a misura su richiesta.



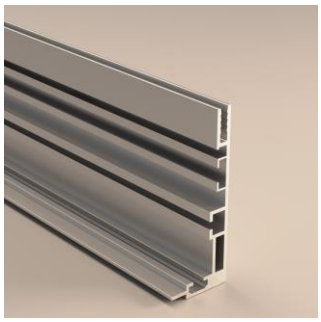
Codice	Descrizione articolo	U.m.	Prezzo €/Cad.
353	Squadretta angolare per profilo G-60 Light Box	Cad.	1,72



Codice	Descrizione articolo	U.m.	Prezzo €/Cad.
462	Connettore lineare per profilo G-60 Light Box	Cad.	1,31

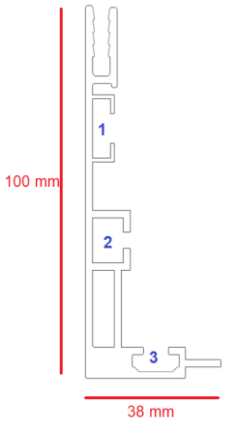
Profilo per telo G-100

ALU4Expo
Aluminium FOR Expo Solutions



- **Punto 1**: utilizzo squadretta cod.459 e giunto lineare cod. 461
- **Punto 2**: compatibile con tutti gli accessori Expo System, tra cui il morsetto W002 (vedi pag. 11) per utilizzare traverse di irrigidimento. La dimensione della cava(4,3mm) consente l'inserimento del sirobond tenendolo 62mm distanza dal telo (medesima distanza che troviamo nel Profilo G-60)
- **Punto 3**: utilizzo squadrette cod. 353 e giunto cod. 462

Anodizzato argento con pellicola di protezione



G-100

Codice	Descrizione articolo	U.m.	Prezzo €/m
G-100	Light Box 100x38mm L=6050mm ARGENTO	mt	32,14

Servizio di taglio a misura su richiesta.



Codice	Descrizione articolo	U.m.	Prezzo €/Cad.
459	Squadretta per fissaggio profilo G-100 per punto 1	Cad.	1,30



Codice	Descrizione articolo	U.m.	Prezzo €/Cad.
353	Squadretta angolare per profilo G-100	Cad.	1,72



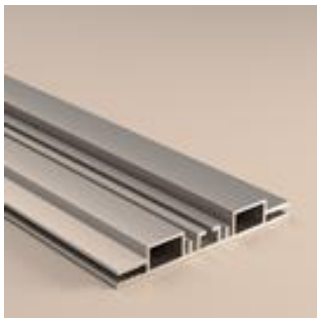
Codice	Descrizione articolo	U.m.	Prezzo €/Cad.
461	Giunto lineare per profilo G-100 per punto 1	Cad.	1,73



Codice	Descrizione articolo	U.m.	Prezzo €/Cad.
462	Giunto lineare per profilo G-100	Cad.	1,31

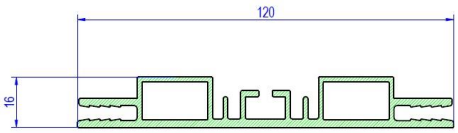
Profilo per telo G-120 Bifacciale

ALU4Expo
Aluminium FOR Expo Solutions



Profilo in alluminio G-120 bifacciale per realizzare cornici per il supporto tessile della stampa digitale (Sezione profilo 120x16 mm - Lunghezza barra 605 cm).
La cava centrale da 4,3 mm rende il profilo compatibile con il giunto lineare traversino 20x10mm
La profondità di 120 mm rende idoneo il Profilo G-120 all'utilizzo in qualità di profilo strutturale per realizzare un cassonetto e totem luminoso utilizzando sul perimetro interno le strisce led (HB35LA)
Peso: 1,268 kg/m





G-120

Codice	Descrizione articolo	U.m.	Prezzo €/m
G-120	Profilo alluminio G-120 Light Box 120x16mm L=6050mm	mt	42,75

Servizio di taglio a misura su richiesta.



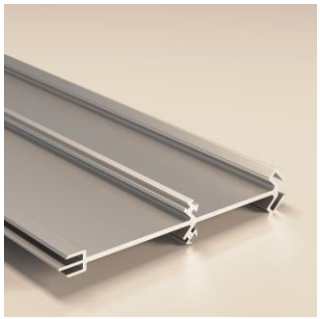
Codice	Descrizione articolo	U.m.	Prezzo €/Cad.
W005	Squadretta angolare per profilo G-120 Light Box	Pz.	8,89



Codice	Descrizione articolo	U.m.	Prezzo €/Cad.
W009	Giunto lineare traversino20x10mm con viti	Pz.	8,89

Profilo per telo G-550 Corner&Column

ALU4Expo
Aluminium FOR Expo Solutions



Il profilo **Corner&Column Ligth Box** combinato con il King Light Box e lo Z041 rende possibile realizzare **strutture retroilluminate** con grafica digitale su tessuto che **avvolgono** elegantemente e senza interruzioni di stampa **angoli e colonne (anche sospese ad appendimento)**.
Utilizzando la tecnologia a led perimetrali è possibile **retroilluminare** in modo **uniforme tutta la superficie della stampa digitale** in tessuto anche in **prossimità dell'angolo**.
La versatilità del profilo consente di utilizzare un **unico telo per tutti e 4 i lati di una colonna**, impiegando un solo angolo della struttura come punto di inserimento e di chiusura della grafica: in questo modo 3 angoli su 4 saranno completamente di tessuto.



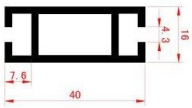


G-550

Codice	Descrizione articolo	U.m.	Prezzo €/m
G-550	Profilo alluminio G-550 Corner&Column L=6050mm	mt	57,72

Servizio di taglio a misura su richiesta.





Codice	Descrizione articolo	U.m.	Prezzo €/Cad.
G-H40	Profilo in alluminio H 40x16mm L=6000mm	mt	13,10



Codice	Descrizione articolo	U.m.	Prezzo €/Cad.
W002	Morsetto per G-H40	Pz.	8,89



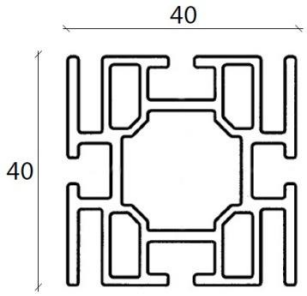
Codice	Descrizione articolo	U.m.	Prezzo €/Cad.
W005b	Squadretta angolare per profilo G-550	Pz.	8,89

Profilo per telo 40x40

ALU4Expo
Aluminium FOR Expo Solutions

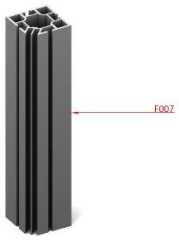


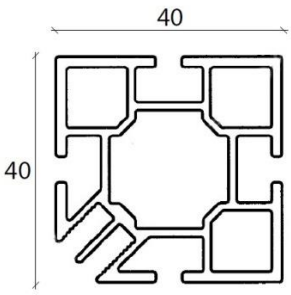




Codice	Descrizione articolo	U.m.	Prezzo €/m
G-40X40	Profilo in alluminio per fissaggio Telo L=6050mm	mt	**30,73**







	Descrizione articolo	U.m.	Prezzo €/m
G-40X40 ANG	Profilo in alluminio angolare per fissaggio Telo L=6050mm	mt	**29,02**



Codice	Descrizione articolo	U.m.	Prezzo €/Cad.
FG008	Tappo in plastica per profilo G-40X40	Pz.	3,12

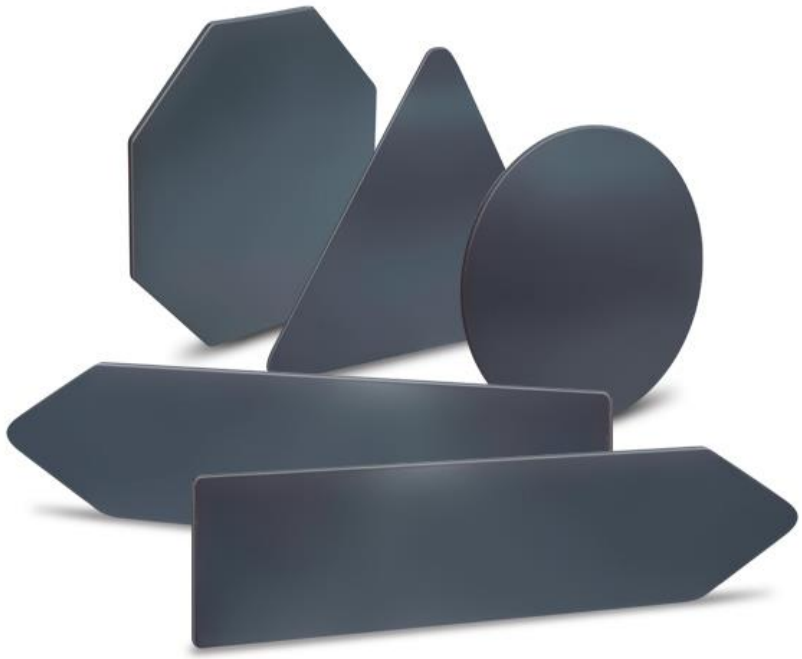


Codice	Descrizione articolo	U.m.	Prezzo €/Cad.
W003	Morsetto per profilo G-40X40	Pz.	8,89

INDICE

Tubi

TRIANGOLI	Pag. 2	sc.
DISCHI	Pag. 2	sc.
OTTAGONI	Pag. 3	sc.
FRECCE	Pag. 3	sc.
PANNELLI INTEGRATIVI	Pag. 4	sc.
TABELLE QUADRE	Pag. 5	sc.
TABELLE LAMIERA	Pag. 6	sc.
TABELLE ALLUMINIO	Pag. 7	sc.
TABELLE ESTRUSE	Pag. 8	sc.
STAFFE TRADUZIONALI	Pag. 9	sc.
STAFFE AUTOSTRADALI	Pag. 10	sc.
STAFFE SPECIALI	Pag. 10	sc.
PALI	Pag. 11	sc.
TAPPI PER PALO	Pag. 11	sc.



Prodotti per la segnaletica stradale



TRIANGOLI AMIERA DI FERRO SPESSORE 10/10

Codice	Descrizione	Colore	Lato	Att.	Rinf.	€/Cad.
ACCOSP0111060219	TRIANGOLO	GRIGIO	60	2	-	Su richiesta
ACCOSP0111090219	TRIANGOLO	GRIGIO	90	2	-	Su richiesta
ACCOSP0111120229	TRIANGOLO	GRIGIO	120	-	2	Su richiesta



TRIANGOLI LAMIERA DI ALLUMINIO SPESSORE 25/10

Codice	Descrizione	Colore	Lato	Att.	Rinf.	€/Cad.
ACCOSP0122060219	TRIANGOLO	GRIGIO	60	2	-	Su richiesta
ACCOSP0122090219	TRIANGOLO	GRIGIO	90	2	-	Su richiesta
ACCOSP0122120229	TRIANGOLO	GRIGIO	120	-	2	Su richiesta



DISCHI LAMIERA DI FERRO SPESSORE 10/10

Codice	Descrizione	Colore	Lato	Att.	Rinf.	€/Cad.
ACCOSP 0211040219	DISCO	GRIGIO	40	2	-	Su richiesta
ACCOSP 0211060149	DISCO	GRIGIO	60	-	1 girev.	Su richiesta
ACCOSP 0211060219	DISCO	GRIGIO	60	2	-	Su richiesta
ACCOSP 0211060819	DISCO	GRIGIO	60	8	-	Su richiesta
ACCOSP 0211090159	DISCO	GRIGIO	90	-	1 girev.	Su richiesta
ACCOSP 0211090229	DISCO	GRIGIO	90	-	2	Su richiesta



DISCHI LAMIERA DI ALLUMINIO SPESSORE 25/10

Codice	Descrizione	Colore	Lato	Att.	Rinf.	€/Cad.
ACCOSP0222040219	DISCO	GRIGIO	40	2	-	Su richiesta
ACCOSP0222060149	DISCO	GRIGIO	60	-	1 girev.	Su richiesta
ACCOSP0222060219	DISCO	GRIGIO	60	2	-	Su richiesta
ACCOSP0222060819	DISCO	GRIGIO	60	8	-	Su richiesta
ACCOSP0222090159	DISCO	GRIGIO	90	-	1 girev.	Su richiesta
ACCOSP0222090229	DISCO	GRIGIO	90	-	2	Su richiesta

ATTENZIONE! Verificare con ufficio commerciale Disponibilità ed eventuali ordini minimi

Prodotti per la segnaletica stradale



OTTAGONI LAMIERA DI FERRO SPESSORE 10/10

Codice	Descrizione	Colore	Lato	Att.	Rinf.	€/Cad.
ACCOSP0511060219	OTTAGONO	GRIGIO	60	2	-	Su richiesta
ACCOSP0511090329	OTTAGONO	GRIGIO	90	-	3	Su richiesta



OTTAGONI LAMIERA DI ALLUMINIO SPESSORE 25/10

Codice	Descrizione	Colore	Lato	Att.	Rinf.	€/Cad.
ACCOSP0522060219	OTTAGONO	GRIGIO	60	2	-	Su richiesta
ACCOSP0522090229	OTTAGONO	GRIGIO	90	-	2	Su richiesta



FRECCE LAMIERA DI FERRO SPESSORE 10/10

Codice	Descrizione	Colore	Lato	Att.	Rinf.	€/Cad.
ACCOSP0411030130229	FRECCIA	GRIGIO	30	130	2	Su richiesta
ACCOSP0411040150229	FRECCIA	GRIGIO	40	150	2	Su richiesta



FRECCE LAMIERA DI ALLUMINIO SPESSORE 25/10

Codice	Descrizione	Colore	Lato	Att.	Rinf.	€/Cad.
ACCOSP0422030130229	FRECCIA	GRIGIO	30	130	2	Su richiesta
ACCOSP0422040150229	FRECCIA	GRIGIO	40	150	2	Su richiesta
ACCOSP0422050170329	FRECCIA	GRIGIO	50	170	3	Su richiesta

ATTENZIONE! Verificare con ufficio commerciale Disponibilità ed eventuali ordini minimi

Prodotti per la segnaletica stradale

PANNELLI INTEGRATIVI



TABELLA LAMIERA DI FERRO SPESSORE 10/10

Codice	Descrizione	Colore	Altezza	Base	Att.	Rinf.	€/Cad.
ACCOSP0311015035119	TABELLA	GRIGIO	15	35	1	-	9,84
ACCOSP0311035015119	TABELLA	GRIGIO	35	15	1	-	9,84
ACCOSP0311018053119	TABELLA	GRIGIO	18	53	1	-	15,89
ACCOSP0311020040119	TABELLA	GRIGIO	20	40	1	-	12,21
ACCOSP0311020060219	TABELLA	GRIGIO	20	60	2	-	14,70
ACCOSP0311025050219	TABELLA	GRIGIO	25	50	2	-	13,75
ACCOSP0311050025219	TABELLA	GRIGIO	50	25	2	-	15,89
ACCOSP0311025080219	TABELLA	GRIGIO	25	80	2	-	20,87
ACCOSP0311027080219	TABELLA	GRIGIO	27	80	2	-	19,56
ACCOSP0311030060219	TABELLA	GRIGIO	30	60	2	-	30,59
ACCOSP0311030090129	TABELLA	GRIGIO	30	90	-	1	35,45
ACCOSP0311035105229	TABELLA	GRIGIO	35	105	-	2	43,87
ACCOSP0311045025219	TABELLA	GRIGIO	45	25	2	-	20,87



TABELLA LAMIERA DI ALLUMINIO SPESSORE 25/10

Codice	Descrizione	Colore	Altezza	Base	Att.	Rinf.	€/Cad.
ACCOSP0322010025119	TABELLA	GRIGIO	10	25	1	-	17,19
ACCOSP0322025010119	TABELLA	GRIGIO	25	10	1	-	18,50
ACCOSP0322015035119	TABELLA	GRIGIO	15	35	1	-	14,58
ACCOSP0322035015119	TABELLA	GRIGIO	35	15	1	-	14,58
ACCOSP0322017033119	TABELLA	GRIGIO	17	33	1	-	13,04
ACCOSP0322018053119	TABELLA	GRIGIO	18	53	1	-	23,83
ACCOSP0322020040119	TABELLA	GRIGIO	20	40	1	-	19,92
ACCOSP0322020060219	TABELLA	GRIGIO	20	60	2	-	26,56
ACCOSP0322025050219	TABELLA	GRIGIO	25	50	2	-	29,17
ACCOSP0322050025219	TABELLA	GRIGIO	50	25	2	-	30,59
ACCOSP0322025080219	TABELLA	GRIGIO	25	80	2	-	39,84
ACCOS0322027080219	TABELLA	GRIGIO	27	80	2	-	38,41
ACCOSP0322030060219	TABELLA	GRIGIO	30	60	2	-	36,99
ACCOSP0322030090129	TABELLA	GRIGIO	30	90	-	1	59,52
ACCOSP0322033075229	TABELLA	GRIGIO	33	75	-	2	60,94
ACCOSP0322035105229	TABELLA	GRIGIO	35	105	-	2	84,65
ACCOSP322045025219	TABELLA	GRIGIO	45	25	2	-	31,77

ATTENZIONE! Verificare con ufficio commerciale Disponibilità ed eventuali ordini minimi

Prodotti per la segnaletica stradale



TABELLA LAMIERA DI FERRO SPESSORE 10/10

Codice	Descrizione	Colore	Altezza	Base	Att.	Rinf.	€/Cad.
ACCOSP0311040040219	TABELLA	GRIGIO	40	40	2	-	18,26
ACCOSP0311060060219	TABELLA	GRIGIO	60	60	2	-	29,17
ACCOSP0311070070229	TABELLA	GRIGIO	70	70	-	2	65,92
ACCOSP0311080080229	TABELLA	GRIGIO	80	80	-	2	61,18
ACCOSP0311090090229	TABELLA	GRIGIO	90	90	-	2	70,66
ACCOSP0311120120329	TABELLA	GRIGIO	120	120	-	3	146,54
ACCOSP0311200200629 (in due pezzi)	TABELLA	GRIGIO	200	200	-	6	585,45



TABELLA LAMIERA DI ALLUMINIO SPESSORE 25/10

Codice	Descrizione	Colore	Altezza	Base	Att.	Rinf.	€/Cad.
ACCOSP0322025025219	TABELLA	GRIGIO	25	25	2	-	23,95
ACCOSP0322040040219	TABELLA	GRIGIO	40	40	2	-	33,08
ACCOSP0322050050219	TABELLA	GRIGIO	50	50	2	-	52,88
ACCOSP0322060060219	TABELLA	GRIGIO	60	60	2	-	58,09
ACCOSP0322060060212	TABELLA	**NERO**	60	60	2	-	63,55
ACCOSP0322070070229	TABELLA	GRIGIO	70	70	-	2	105,76
ACCOSP0322080080229	TABELLA	GRIGIO	80	80	-	2	119,03
ACCOSP0322090090229	TABELLA	GRIGIO	90	90	-	2	142,75
ACCOSP0322120120229	TABELLA	GRIGIO	120	120	-	2	256,33
ACCOSP0322150150329	TABELLA	GRIGIO	150	150	-	3	449,34
ACCOSP8022200200439 (in due pezzi)	TABELLA	GRIGIO	200	200	-	4 AUTOSTRADALI	898,45
ACCOSP8022250250439 (in due pezzi)	TABELLA	GRIGIO	250	250	-	4 AUTOSTRADALI	1400,43

ATTENZIONE! Verificare con ufficio commerciale Disponibilità ed eventuali ordini minimi

Prodotti per la segnaletica stradale

TABELLA  LAMIERA DI FERRO SPESSORE 10/10

Codice	Descrizione	Colore	Altezza	Base	Att.	Rinf.	€/Cad.
ACCOSP0311020100419	TABELLA	GRIGIO	20	100	4 a croce	-	24,42
ACCOSP0311025100419	TABELLA	GRIGIO	25	100	4 a croce	-	26,91
ACCOSP0311025125419	TABELLA	GRIGIO	25	125	4 a croce	-	31,77
ACCOSP0311025125229	TABELLA	GRIGIO	25	125	-	2	46,48
ACCOSP0311030130229	TABELLA	GRIGIO	30	130	-	2	56,20
ACCOSP0311030150229	TABELLA	GRIGIO	30	150	-	2	65,92
ACCOSP0311035125229	TABELLA	GRIGIO	35	125	-	2	53,83
ACCOSP0311040060419 (doppia base)	TABELLA	GRIGIO	40	60	4 (2 x base)	-	22,05
ACCOSP0311040150229	TABELLA	GRIGIO	40	150	-	2	73,27
ACCOSP0311050125229	TABELLA	GRIGIO	50	125	-	2	68,29
ACCOSP0311050150229	TABELLA	GRIGIO	50	150	-	2	80,62
ACCOSP0311050200229	TABELLA	GRIGIO	50	200	-	2	131,84
ACCOSP0311060090419 (doppia base)	TABELLA	GRIGIO	60	90	4 (2 x base)	-	45,93
ACCOSP0311060120229	TABELLA	GRIGIO	60	120	-	2	78,25
ACCOSP0311060240229	TABELLA	GRIGIO	60	240	-	2	175,71
ACCOSP0311070150229	TABELLA	GRIGIO	70	150	-	2	100,06
ACCOSP0311080020219	TABELLA	GRIGIO	80	20	2	-	19,56
ACCOSP0311090120429 (doppia base)	TABELLA	GRIGIO	90	120	-	4 (2 x base)	109,79
ACCOSP0311090135429 (doppia base)	TABELLA	GRIGIO	90	135	-	4 (2 x base)	117,14
ACCOSP0311135090329	TABELLA	GRIGIO	135	90	-	3	102,44
ACCOSP0311100150529 (doppia base)	TABELLA	GRIGIO	100	150	-	5 (2 b100 +3 b150)	151,28
ACCOSP0311100200529 (doppia base)	TABELLA	GRIGIO	100	200	-	5 (2 b100 +3 b200)	248,98
ACCOSP0311135200529 (doppia base)	TABELLA	GRIGIO	135	200	-	5 (2 b135 +3 b200)	341,45
ACCOSP0311150200529 (doppia base)	TABELLA	GRIGIO	150	200	-	5 (2 b150 +3 b200)	365,88
ACCOSP0311200250629 (in due pezzi)	TABELLA	GRIGIO	200	250	-	6	731,75
ACCOSP0311200300629 (in due pezzi)	TABELLA	GRIGIO	200	300	-	6	878,06

ATTENZIONE! Verificare con ufficio commerciale Disponibilità ed eventuali ordini minimi

Prodotti per la segnaletica stradale

TABELLA  LAMIERA DI ALLUMINIO SPESSORE 25/10

Codice	Descrizione	Colore	Altezza	Base	Att.	Rinf.	€/Cad.
ACCOSP0322020100419	TABELLA	GRIGIO	20	100	4 a croce	-	45,05
ACCOSP0322025100419	TABELLA	GRIGIO	25	100	4 a croce	-	52,88
ACCOSP0322025100229	TABELLA	GRIGIO	25	100	-	2	71,37
ACCOSP0322025125419	TABELLA	GRIGIO	25	125	4 a croce	-	58,33
ACCOSP0322025125412	TABELLA	NERO	25	125	4 a croce	-	64,02
ACCOSP0322025125229	TABELLA	GRIGIO	25	125	-	2	84,41
ACCOSP0322030150229	TABELLA	GRIGIO	30	150	-	2	105,76
ACCOSP0322035125229	TABELLA	GRIGIO	35	125	-	2	105,76
ACCOSP0322040060419 (doppia base)	TABELLA	GRIGIO	40	60	4 (2 x base)	-	47,42
ACCOSP0322060040219	TABELLA	GRIGIO	60	40	2	-	42,44
ACCOSP0322040150229	TABELLA	GRIGIO	40	150	-	2	129,47
ACCOSP0322050125229	TABELLA	GRIGIO	50	125	-	2	134,92
ACCOSP0322050150229	TABELLA	GRIGIO	50	150	-	2	156,02
ACCOSP0322050200229	TABELLA	GRIGIO	50	200	-	2	227,40
ACCOSP0322060090419 (doppia base)	TABELLA	GRIGIO	60	90	4 (2 x base)	-	88,45
ACCOSP0322090060219	TABELLA	GRIGIO	90	60	2	-	84,41
ACCOSP0322060120229	TABELLA	GRIGIO	60	120	-	2	147,96
ACCOSP0322120060229	TABELLA	GRIGIO	120	60	-	2	166,46
ACCOSP0322060240229	TABELLA	GRIGIO	60	240	-	2	343,59
ACCOSP0322060240222	TABELLA	NERO	60	240	-	2	379,39
ACCOSP0322070150229	TABELLA	GRIGIO	70	150	-	2	191,41
ACCOSP0322070180229	TABELLA	GRIGIO	70	180	-	2	264,39
ACCOSP0322070200229	TABELLA	GRIGIO	70	200	-	2	290,71
ACCOSP0322080020219	TABELLA	GRIGIO	80	20	2	-	35,81
ACCOSP0322080020212	TABELLA	NERO	80	20	2	-	39,84
ACCOSP0322090120229	TABELLA	GRIGIO	90	120	-	2	187,80
ACCOSP0322120090229	TABELLA	GRIGIO	120	90	-	2	187,80
ACCOSP0322090120429 (doppia base)	TABELLA	GRIGIO	90	120	-	4 (2 x base)	200,84
ACCOSP0322090135229	TABELLA	GRIGIO	90	135	-	2	213,41
ACCOSP0322135090229	TABELLA	GRIGIO	135	90	-	2	208,90
ACCOSP0322090135429 (doppia base)	TABELLA	GRIGIO	90	135	-	4 (2 x base)	219,34
ACCOSP0322100150229	TABELLA	GRIGIO	100	150	-	2	264,39
ACCOSP0322150100329	TABELLA	GRIGIO	150	100	-	3	264,39
ACCOSP0322100150429 (doppia base)	TABELLA	GRIGIO	100	150	-	4 (2 x base)	280,28
ACCOSP0322100200229	TABELLA	GRIGIO	100	200	-	2	409,74
ACCOSP0322200100429	TABELLA	GRIGIO	200	100	-	4	449,34
ACCOSP0322100300229	TABELLA	GRIGIO	100	300	-	2	660,62
ACCOSP0322135035319	TABELLA	GRIGIO	135	35	3	-	89,87
ACCOSP0322135200529 (doppia base)	TABELLA	GRIGIO	135	200	-	5 (3 b135 +2 b200)	660,62
ACCOSP0322150200329	TABELLA	GRIGIO	150	200	-	3	634,30
ACCOSP0322200150429	TABELLA	GRIGIO	200	150	-	4	634,30
ACCOSP0322150200529 (doppia base)	TABELLA	GRIGIO	150	200	-	5 (3 b135 +2 b200)	713,49
ACCOSP8022200250439 (in due pezzi)	TABELLA	GRIGIO	200	250	-	4 autostradali	1123,00
ACCOSP8022250200439 (in due pezzi)	TABELLA	GRIGIO	250	200	-	4 autostradali	1123,00
ACCOSP8022200300439 (in due pezzi)	TABELLA	GRIGIO	200	300	-	4 autostradali	1347,55
ACCOSP8022300200639 (in due pezzi)	TABELLA	GRIGIO	300	200	-	6 autostradali	1347,55
ACCOSP8022250300439 (in due pezzi)	TABELLA	GRIGIO	250	300	-	4 autostradali	1691,14
ACCOSP8022300250639 (in due pezzi)	TABELLA	GRIGIO	300	250	-	6 autostradali	1691,14

ATTENZIONE! Verificare con ufficio commerciale Disponibilità ed eventuali ordini minimi

Prodotti per la segnaletica stradale

TABELLE IN ALLUMINIO ESTRUSO BIFACCIALE BORDO DA 16mm

Codice	Descrizione	Altezza	Base	€/Cad.
ACCOSP28CVTA060020008000	VIARIA COMPLETA DI STAFFA PER PALO Ø60 E TAPPO	20	80	80,15
ACCOSP28CVTA060020010000	VIARIA COMPLETA DI STAFFA PER PALO Ø60 E TAPPO	20	100	96,03
ACCOSP28CVTA060025008000	VIARIA COMPLETA DI STAFFA PER PALO Ø60 E TAPPO	25	80	90,11
ACCOSP28CVTA060025010000	VIARIA COMPLETA DI STAFFA PER PALO Ø60 E TAPPO	25	100	106,70
ACCOSP28CVTA060025012500	VIARIA COMPLETA DI STAFFA PER PALO Ø60 E TAPPO	25	125	123,30
ACCOSP28CVTA060030010000	VIARIA COMPLETA DI STAFFA PER PALO Ø60 E TAPPO	30	100	147,01
ACCOSP28CVTA060060006000	VIARIA COMPLETA DI STAFFONE PALO Ø60, TAPPO E ANIMA DI GIUNZIONE	60	60	208,67
ACCOSPBNTEM6X20I	BULLONI M6 X 20 IN ACCIAIO INOX CON DADO			0,71
ACCOSP58VTV05A30042013	VITE AUTOFIL. TCB 4,8X13 ACCIAO INOX			0,12

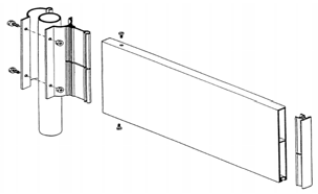




TABELLE IN ALLUMINIO ESTRUSO MONOFACCIALE BORDO DA 15mm

Codice	Descrizione	Altezza	Base	€/Cad.
ACCOSP23ESCE020010000	ESTRUSO COMPONIBILE BORDO 15mm	20	100	49,32
ACCOSP23ESCE025010000	ESTRUSO COMPONIBILE BORDO 15mm	25	100	50,98
ACCOSP23ESCE025012500	ESTRUSO COMPONIBILE BORDO 15mm	25	125	61,18
ACCOSP23ESCE030015000	ESTRUSO COMPONIBILE BORDO 15mm	30	150	125,67





ATTENZIONE! Verificare con ufficio commerciale Disponibilità ed eventuali ordini minimi

Prodotti per la segnaletica stradale

STAFFE AD USO TRADIZIONALE

Codice	Descrizione	Immagine	Conf.	€/Cad.
ACCOSP11TQ1S04800B	STAFFA 3/4 COLLARE Ø 48 LAMIERA 25/10 (con dispositivo antirotazione) ZINCATA		500	1,30
ACCOSP11TQ1S06000B	STAFFA 3/4 COLLARE Ø 60 LAMIERA 25/10 (con dispositivo antirotazione) ZINCATA		500	1,42
ACCOSP11TQSDA1S04800B	STAFFA 3/4 COLLARE Ø 48 LAMIERA 25/10 (senza dispositivo antirotazione) ZINCATA		500	1,30
ACCOSP11TQSDA1S06000B	STAFFA 3/4 COLLARE Ø 60 LAMIERA 25/10 (senza dispositivo antirotazione) ZINCATA		500	1,42
ACCOSP11TQSDA1S07600B	STAFFA 3/4 COLLARE Ø 76/80 LAMIERA 25/10 ZINCATA		100	Su richiesta
ACCOSP11TQSDA1S09000B	STAFFA 3/4 COLLARE Ø 90 LAMIERA 25/10 ZINCATA		100	2,61
ACCOSP11SR1S0800B	STAFFETTA LAMIERA ZINCATA PER RINFORZO NORMALE CON FORO PER BULLONE Ø 8 mm		1000	0,71
ACCOSP11SR1S1800B	STAFFETTA LAMIERA ZINCATA PER RINFORZO NORMALE CON DUE FORI PER BULLONE Ø8 mm E Ø 10 mm		500	2,61
ACCOSP11DF1S04800B	STAFFE DOPPIA FACCIA Ø 48 IN LAMIERA ZINCATA		100	6,17
ACCOSP11DF1S06000B	STAFFE DOPPIA FACCIA Ø 60 IN LAMIERA ZINCATA		100	7,11
ACCOSP11DF1S06001B	STAFFA DOPPIA FACCIA Ø 60 LAMIERA ZINCATA SALDATA (STAFFA 3/4 Ø60 + TIRANTE ARCATO)		100	7,11
ACCOSP11DF1S09001B	STAFFA DOPPIA FACCIA Ø 90 LAMIERA ZINCATA SALDATA (STAFFA 3/4 Ø90 + TIRANTE PIATTO)		100	18,73
ACCOSP11TA1S14000B	TIRANTE ARCATO LUNG. CM 14 LAMIERA 30/10 ZINCATA		100	1,90
ACCOSP11TIP1S14500B	TIRANTE PIATTO LUNG. CM 14,5 LAMIERA 30/10 ZINCATA		100	1,42
ACCOSP11ABTP1S00B	STAFFA ATTACCO BANDAIT ZINCATA BIANCA (utilizzabile con attacco semplice o rinforzi semplici)		100	10,43
ACCOSP 11CVT1S06000B	CONTROVENTO Ø 60 LAMIERA 30/10 ZINCATO (singolo pezzo)		100	4,74
ACCOSP11CVT1A09000B	CONTROVENTO Ø 90 LAMIERA 30/10 ZINCATO (singolo pezzo)		100	8,30
ACCOSP11DC1S04800B	DOPPIO COLLARE G.B. Ø 48 LAMIERA 25/10 ZINCATA		100	3,79
ACCOSP11DC1S06000B	DOPPIO COLLARE G.B. Ø 60 LAMIERA 25/10 ZINCATA		100	3,79
ACCOSP11TQCS1S06000B	CONTROSTAFFA PER STAFFA 3/4 COLLARE Ø 60 LAMIERA 25/10 ZINCATA (FINO AD ESAURIMENTO)		100	2,37
ACCOSP11IB1S00	STAFFA PER INVERSIONE BASE (FINO AD ESAURIMENTO)		20	22,53
ACCOSPBSTQM8X35	BULLONE SPECIALE A TESTA QUADRA mm 8X35 COMPLETO DI DADO		1000	0,40
ACCOSPBSTQM8X70	BULLONE SPECIALE A TESTA QUADRA mm 8X70 COMPLETO DI DADO		1000	0,71

Filiale di Milano
Via Achille Grandi, 16 - 20017 Mazzo di Rho - MI
Tel. +39 02 50043678 - email: milano@geplast.it

Filiale di Treviso
Via dell'Artigianato, 24 - 31030 Dosson di Casier - TV
Tel. +39 0422 938455 - email: treviso@geplast.it

Filiale di Verona
Via A. Volta, 1 - 37062 Dossobuono di Villafranca - VR
Tel. +39 045 11176831 - email: verona@geplast.it

GEPLAST PANELS S.R.L.
Sede: Via F.lli Lumière, 2/B - 47122 Forlì - FC Tel. +39 0543 473050 email: info@geplast.it Tel. +39 0543 782805 email: info@romagnapannelli.com www.geplastpanels.it

Prodotti per la segnaletica stradale

STAFFE PER CARTELLI CON RINFORZI AUTOSTRADALI

Codice	Descrizione	Immagine	Conf.	€/Cad.
ACCOSP11CR1A00B	STAFFA INTERNA A "C" IN LAMIERA ZINCATA		100	10,67
ACCOSP11PP1A00B	STAFFA A PRIGION. CON PIPA PER TRAVERSA DI IRRIGIDIMENTO (SENZA BULLONERIA) (FINO AD ESAURIMENTO)		100	5,93
ACCOSP11DC1A06000B	DOPPIO COLLARE GB Ø 60 LAMIERA 30/10 AUTOSTRADALE (FINO AD ESAURIMENTO)		100	4,50
ACCOSP11DC1A09000B	DOPPIO COLLARE GB Ø 90 LAMIERA 30/10 AUTOSTRADALE (FINO AD ESAURIMENTO)		100	5,69

STAFFE SPECIALI

Codice	Descrizione	Immagine	Conf.	€/Cad.
ACCOSP 11DBTP1A00B	STAFFONE PER PALO LUCE Ø 102 LAMIERA 30/10 ZINCATO		Cadauna	27,03
ACCOSP11BD1S06000B	STAFFA MENSOLA PER PALO Ø 60 LAMIERTA 30/10 ZINCATA		10	23,71
ACCOSP984001Z	ATTACCO CHEVRON ZINCATO IN PIATTO 30X4mm PER SOSTEGNO N.2 TAB. DELINEATORI CURVA		Cadauna	16,12
ACCOSP70ASD00056	MORSETTO A "T" PER TUBI ø 48 COMPLETO DI BULLONE 12X75 E DADO ZINCATO		10	9,72
ACCOSP70ASD00057	MORSETTO A "T" PER TUBI ø 60 COMPLETO DI BULLONE 12X85 E DADO ZINCATO		10	15,89
ACCOSP70ASD00058	MORSETTO GIUNZIONE PER TUBI ø 48 COMPLETO DI BULLONE 10X70 E DADO ZINCATO		10	10,67
ACCOSP70ASD00059	MORSETTO GIUNZIONE PER TUBI ø 60 COMPLETO DI BULLONE 12X80 E DADO ZINCATO		10	14,46

Filiale di Milano
Via Achille Grandi, 16 - 20017 Mazzo di Rho - MI
Tel. +39 02 50043678 - email: milano@geplast.it

Filiale di Treviso
Via dell'Artigianato, 24 - 31030 Dosson di Casier - TV
Tel. +39 0422 938455 - email: treviso@geplast.it

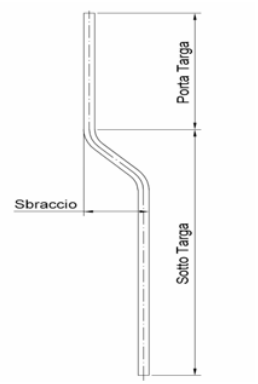
Filiale di Verona
Via A. Volta, 1 - 37062 Dossobuono di Villafranca - VR
Tel. +39 045 11176831 - email: verona@geplast.it

GEPLAST PANELS S.R.L.
Sede: Via F.lli Lumière, 2/B - 47122 Forlì - FC Tel. +39 0543 473050 email: info@geplast.it Tel. +39 0543 782805 email: info@romagnapannelli.com www.geplastpanels.it

Prodotti per la segnaletica stradale

SOSTEGNI TUBOLARI ZINCATI (CONFORMI ALLA NORMA UNI EN 12899-1)





Codice	Descrizione	ø (mm)	Altezza	Qt. Minima*	€/Cad.
ACCOSPS9223200A	SOSTEGNO ANTIROTAZIONE SPESSORE 2 mm	48	200	10	42,68
ACCOSP S9223300A	SOSTEGNO ANTIROTAZIONE SPESSORE 2 mm	48	300	10	64,02
ACCOSP S9223330A	SOSTEGNO ANTIROTAZIONE SPESSORE 2 mm	48	330	10	70,42
ACCOSP S9223360A	SOSTEGNO ANTIROTAZIONE SPESSORE 2 mm	48	360	10	76,83
ACCOSP S9223400A	SOSTEGNO ANTIROTAZIONE SPESSORE 2 mm	48	400	10	85,36
ACCOSP S9223660A	SOSTEGNO ANTIROTAZIONE SPESSORE 2 mm	48	660	5	140,85
ACCOSP S9233200A	SOSTEGNO ANTIROTAZIONE SPESSORE 2 mm	60	200	10	47,42
ACCOSP S9233300A	SOSTEGNO ANTIROTAZIONE SPESSORE 2 mm	60	300	10	71,14
ACCOSP S9233330A	SOSTEGNO ANTIROTAZIONE SPESSORE 2 mm	60	330	10	78,25
ACCOSP S9233360A	SOSTEGNO ANTIROTAZIONE SPESSORE 2 mm	60	360	10	85,36
ACCOSP S9233400A	SOSTEGNO ANTIROTAZIONE SPESSORE 2 mm	60	400	10	94,85
ACCOSP S9233660A	SOSTEGNO ANTIROTAZIONE SPESSORE 2 mm	60	660	5	156,50
ACCOSP S9245300L	SOSTEGNO LISCIO SPESSORE 3 mm	90	300	10	142,27
ACCOSP S9245600L	SOSTEGNO LISCIO SPESSORE 3 mm	90	600	5	284,54
ACCOSP 953331213010	PALO SAGOMATO SOTTO TARGA=312cm SBRACCIO=35cm PORTA TARGA=130cm	60	442	5	123,30

*** QUANTITA' INFERIORI A QUELLE INDICATE MAGGIORAZIONE DEL 10%**
PER MISURE DIVERSE E PER GROSSI QUANTITATIVI CHIEDERE PREVENTIVO

TAPPO PER PALO

Codice	Descrizione	ø (mm)	Confezione	€/Cad.
ACCOSP70ASD00002	TAPPI IN PLASTICA GRIGI (uso esterno)	48	1000	0,31
ACCOSP 70ASD00062	TAPPI IN GOMMA NERO (ad innesto - uso esterno)	60	750	0,64
ACCOSP70ASD00004	TAPPI IN PLASTICA GRIGI (uso esterno)	90	350	0,47



tappo ad innesto

ATTENZIONE! Verificare con ufficio commerciale Disponibilità ed eventuali ordini minimi