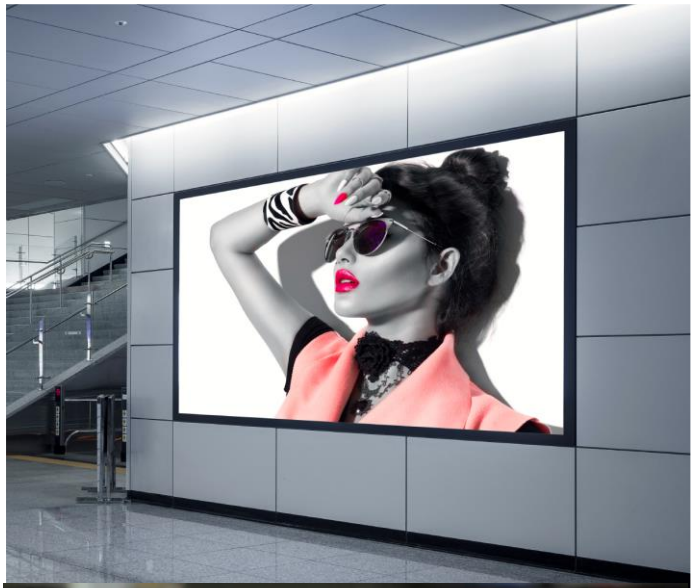
Barre LED

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

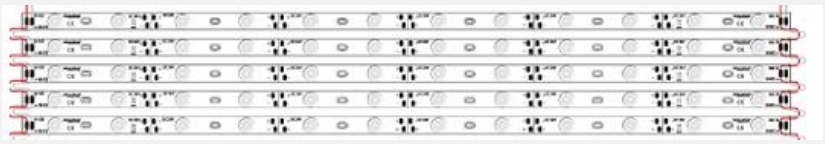
GEPLAST PANELS S.R.L.

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

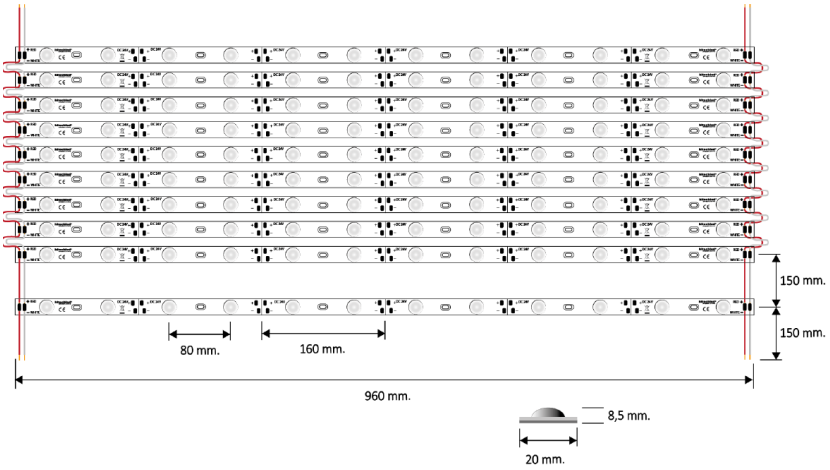
24 VOLT



Model	Temperatura di colore	Dimensione	Flusso luminoso	€/Kit 10pz.
HBK10-HE-12W24	7000K	960mm	930 L/barra	€ 102,06
HBK10-HE-12NW24	4000K	960mm	900 L/barra	€ 102,06
HBKW10-HE-12WW24	3000K	960mm	870 L/barra	€ 102,06
HBKW10-HE-12W24	7000K	960mm	930 L/barra	€ 128,52
HBKW10-HE-12NW24	4000K	960mm	900 L/barra	€ 128,52
HBKW10-HE-12WW24	3000K	960mm	870 L/barra	€ 128,52

Nb. La serie HBKW (IP65) VIENE PRODOTTA SU RICHIESTA

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 CE UKCA

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

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.

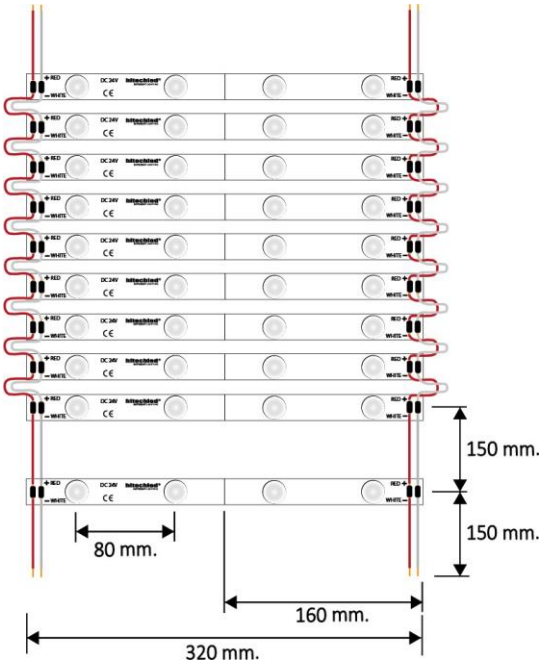
Alimentazione del Kit di 10 Barre

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	€ 39,69
HBK10-HE-4NW24	4000K	320mm	300 L/barra	€ 39,69
HBK10-HE-4WW24	3000K	320mm	290 L/barra	€ 39,69
HBKW10-HE-4W24	7000K	320mm	310 L/barra	€ 52,42
HBKW10-HE-4NW24	4000K	320mm	300 L/barra	€ 52,42
HBKW10-HE-4WW24	3000K	320mm	290 L/barra	€ 52,42

Nb. La serie HBKW (IP65) VIENE PRODOTTA SU RICHIESTA

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 UKCA

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

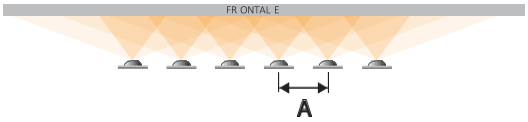
GEPLAST PANELS S.R.L.

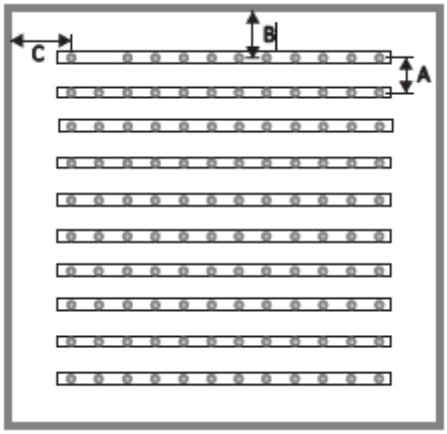
Sede: Via F.lli Lumière, 2/B - 47122 Forlì - FC Tel. +39 0543 473050 email: info@geplast.it Tel. +39 0543 782805 email: info@romagnapannelli.com www.geplastpanels.it

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

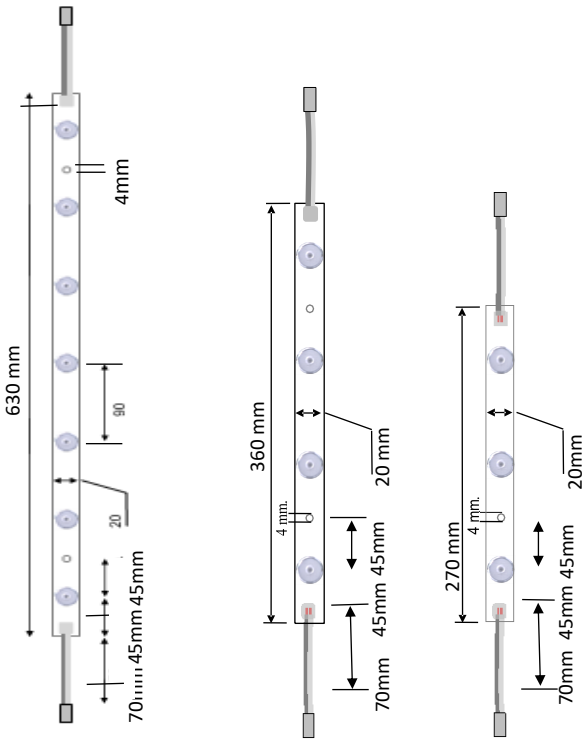
La serie "HB30A" comprende 9 diversi modelli di barre con ottiche esclusive con prismi, le barre HB30A sono particolarmente adatte per l'illuminazione di box con bassi spessori, superfice in tessuto o plexiglass e per applicazioni di retroilluminazione generiche.

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

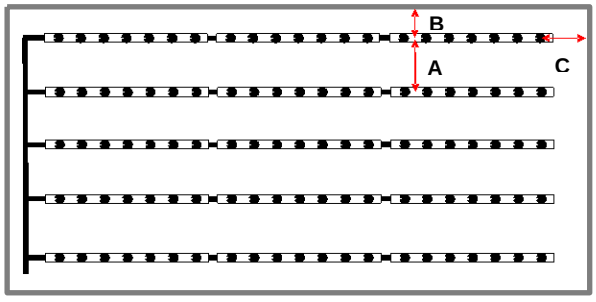
GEPLAST PANELS S.R.L.
Sede: Via F.lli Lumière, 2/B - 47122 Forlì - FC Tel. +39 0543 473050 email: info@geplast.it Tel. +39 0543 782805 email: info@romagnapannelli.com www.geplastpanels.it

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

hitechled

Cablaggio per barra HB30A



HW12-6

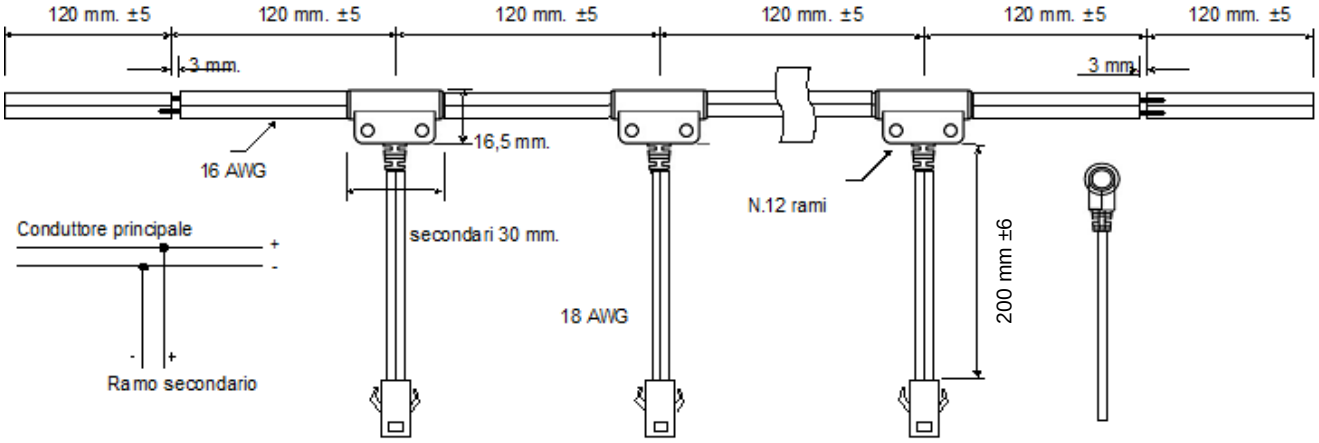
Modelli disponibili

Alimentazione

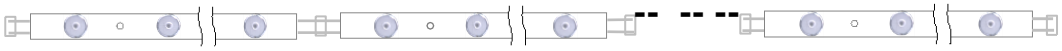
Si consiglia di collegare l'alimentatore direttamente ad un capo del cablaggio, senza possibilmente allungare il tratto fra alimentatore e cablaggio. In caso questo non fosse possibile bisogna dimensionare il cavo aggiuntivo in modo tale che la caduta di tensione non scenda sotto il limite descritto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

Model	€/Cad.
HW12-6	€ 27,46

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

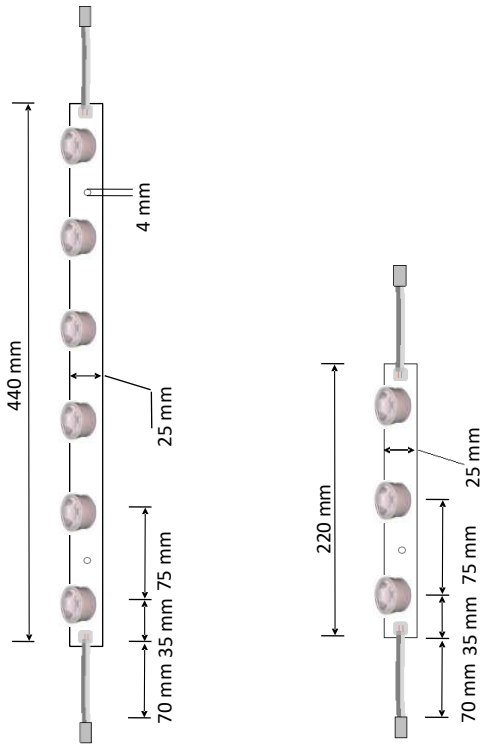
- Lenti specifiche 15°x60° per illuminazione perimetrale
- Connettori ambi i lati per il collegamento in successione
- L'adesivo termico per un veloce fissaggio della barra a superfici o profili metallici per favorire la dissipazione termica.
- La data di produzione è stampata sul prodotto per la tracciabilità
- 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	22,18
HB35LA-6NW24-S	Bianco Naturale	4000/4500 k	1150	22,18
HB35LA-3W24-S	Bianco	6500/7000 k	760	15,12
HB35LA-3NW24-S	Bianco Naturale	4000/4500 k	700	15,12

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

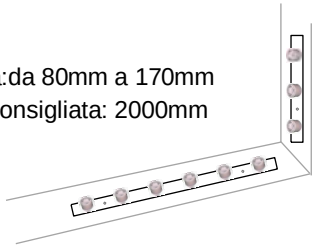
Dati Fotometrici

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

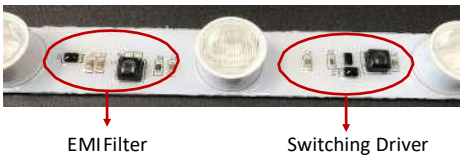
Adesivo Termico

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.





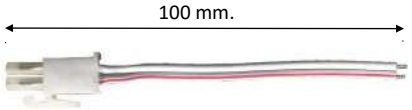
Confezione

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'e- stremità con fili stagnati per il collegamento al driver LED.



hitechled

Barra a 24V per insegna bifacciale in esterno



Model	Color	CCT/ λd	Lumen	€/Cad.
HB35LASH-6W24	Bianco	6500/7000 k	1280	36,73
HB35LASH-3W24	Bianco	6500/7000 k	760	21,30
CNL2	Connettore per collegamento			2,50

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.

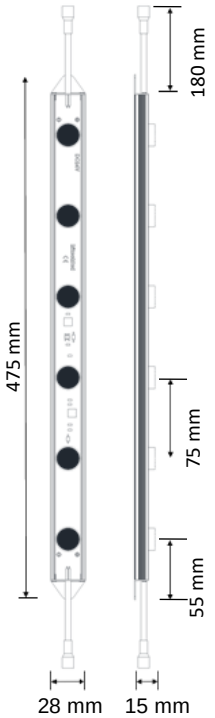
Applicazioni

- 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

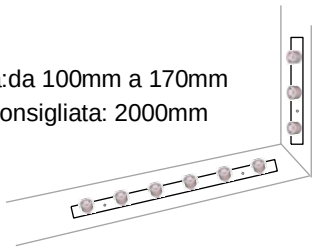
Dati Fotometrici

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+



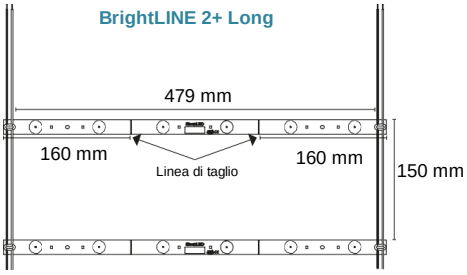
BrightLINE 2+ – 24V

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.

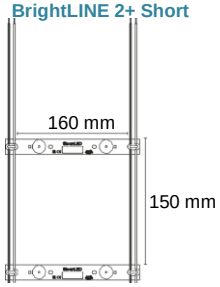
- Disponibile in 6500 K e 4000 K per una maggiore versatilità da colori caldi a freddi
- Ideale per illuminare insegne con superfice in tessuto (30-120mm) di profondità
- Può essere tagliato a lunghezze personalizzate
- Installazione facile e veloce
- Nessuna emissione di raggi UV
- 5 anni di garanzia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



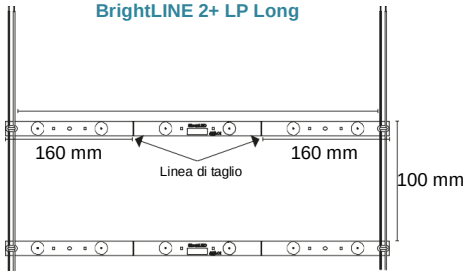
Nr. 6,7 Barre per metro (completamente distanziate)

Dati Tecnici

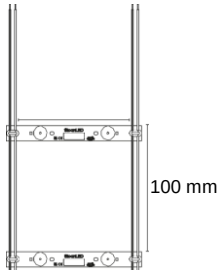
Tensione di alimentazione	DC 24V
Consumo	da 0.68 W a 3.33 W
Dimensione modulo long	479 x 18 x 8 mm
Nr. Moduli per confezione BrightLINE 2+	30
Nr. Moduli per confezione BrightLINE 2+ LP	46
Efficienza luminosa BrightLINE 2+	150 Lm/W
Efficienza luminosa BrightLINE 2+ LP	163 Lm/W
Classe di Protezione IP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

E215393

BrightLINE 2+ LP Long

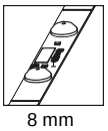


BrightLINE 2+ LP Short



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

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

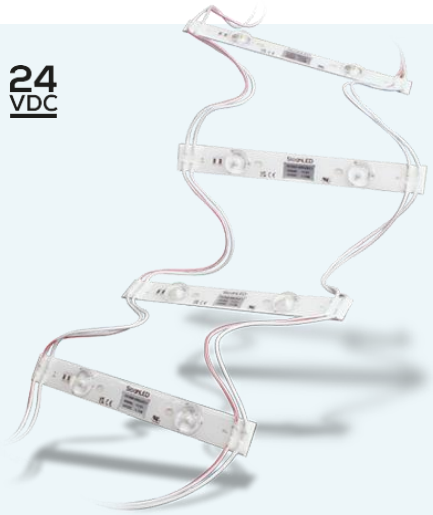
Filiale di Treviso
Via dell'Artigianato, 24 - 31030 Dosson di Casier – TV
Tel. +39 0422 938455 - email: treviso@geplast.it

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



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

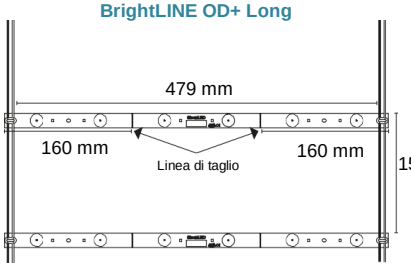
E215393

BrightLINE Outdoor – 24V

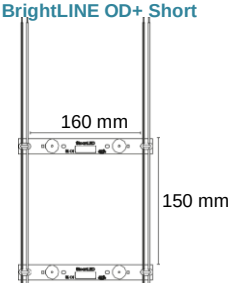
BrightLINE Outdoor indicate per la retroilluminazione di insegne mono-facciali poco profonde 30-200mm.
Adatte alle installazioni in esterno.
La tecnologia delle lenti prismatiche fornisce un'illuminazione brillante e uniforme ad un basso consumo energetico.

- 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



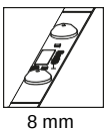
BrightLINE OD+ Short



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

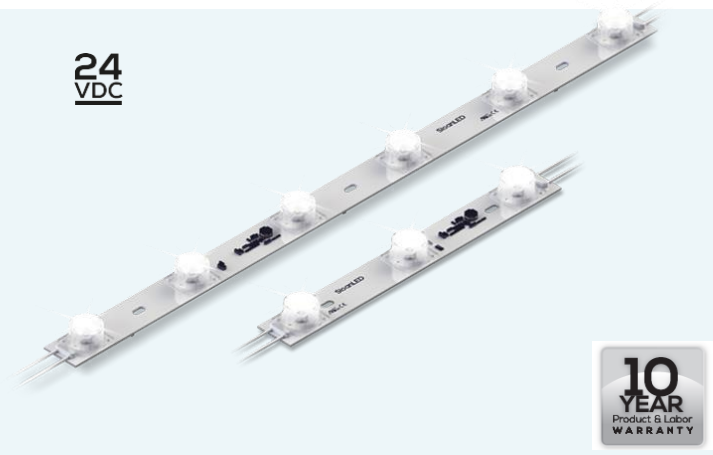
Filiale di Milano
Via Achille Grandi, 16 - 20017 Mazzo di Rho - MI
Tel. +39 02 50043678 - email: milano@geplast.it

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 ID



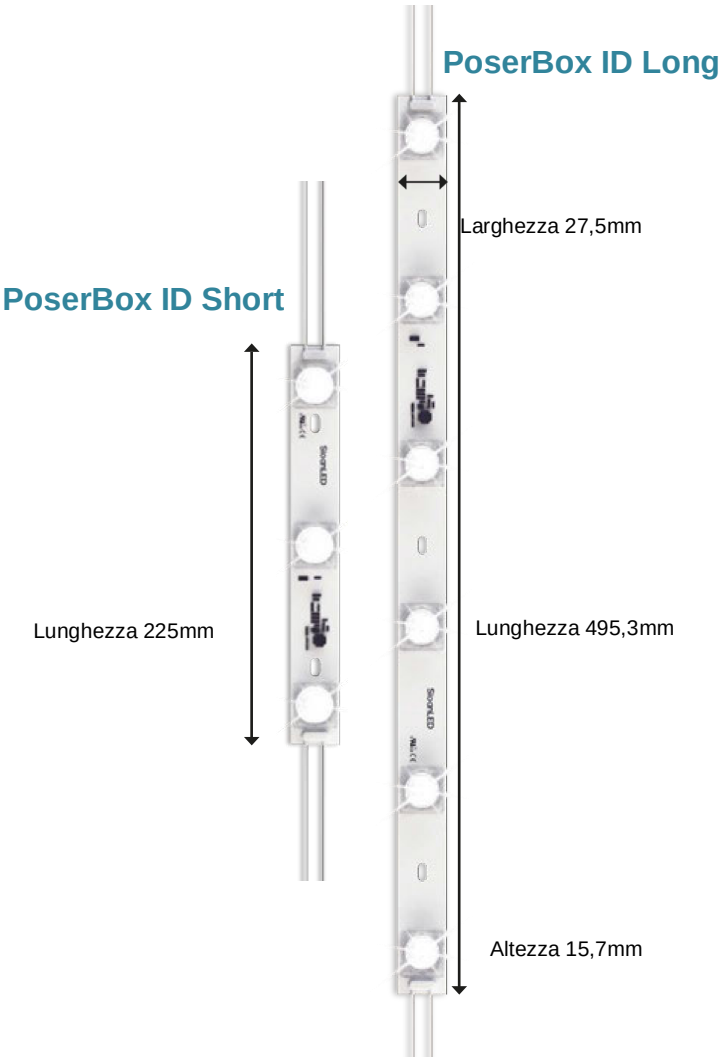
Model	Color	Power	Lm	Lm/W	€/Cad.
PosterBox ID Short	6500 K	7,2 W	850	118 mm	26,86
PosterBox ID Long	6500 K	14 W	1700	121 mm	39,72

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