

Moduli LED serie GE



INDICE

GE02-48	Pag.2	Sc.
GE03-72	Pag.3	Sc.
GE03-120	Pag.4	Sc.
GE02-48 24Volt	Pag.5	Sc.
GE04-96 24Volt	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.

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.

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

Modulo LED per insegna monofacciale

GE02-48 0,48W

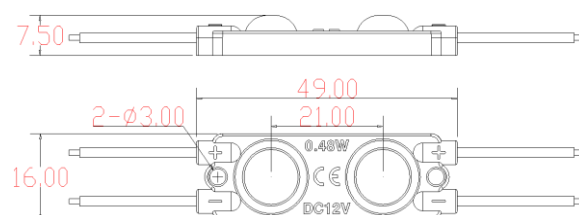


Applicazione

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



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

Modulo LED per insegna monofacciale

GE03-72 0,72W

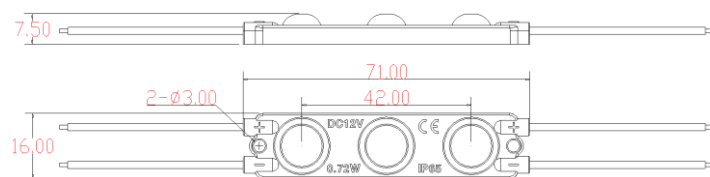


Applicazione

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*



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

Modulo LED per insegna monofacciale

GE03-120 1,2W

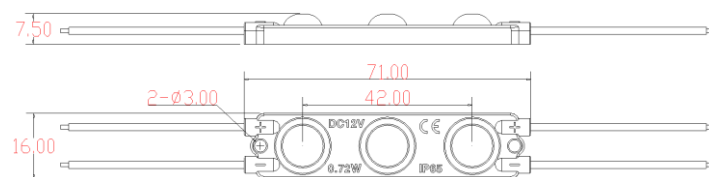


Applicazione

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/ λ_d	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



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@romagnanpannelli.com www.geplastpanels.it

Modulo LED per insegna monofacciale

GE02-48-W24 0,48W

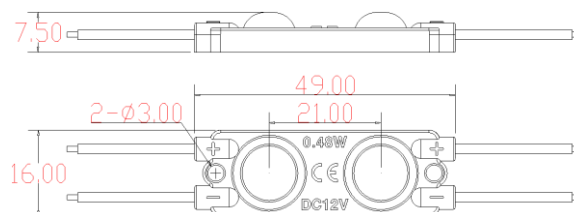


Applicazione

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-W24	Bianco freddo	6500-7000 K	69 Lm	0,88

Tensione di alimentazione	DC 24V
Consumo	0,48W
Dimensione modulo	49x16x7,5 mm
Passo fra i moduli	110 mm
Nr. Moduli per confezione	120
Nr. Max moduli collegabili	60
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



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

Modulo LED per insegna monofacciale

GE04-96-W24 0,96W

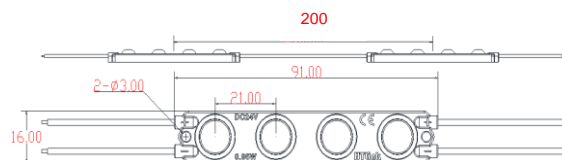


Applicazione

Modulo a 4 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 25.

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 04-96-W24	Bianco freddo	6500-7000 K	141 Lm	1,32

Tensione di alimentazione	DC 24V
Consumo	0,96W
Dimensione modulo	91x16x7,5 mm
Passo fra i moduli	200 mm
Nr. Moduli per confezione	80
Nr. Max moduli collegabili	40
Taglio catena	1 Modulo
Classe di Protezione IP	IP65
Temperatura di esercizio <small>*Vedi termini e condizioni</small>	-25 C° ~ +60 C°
Temperatura di stoccaggio	-25 C° ~ +40 C°
Umidità relative di stoccaggio	RH < 60%
Angolo di visibilità	160°
Classe di protezione (con alimentatore SELV)	Classe III
Garanzia	3 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

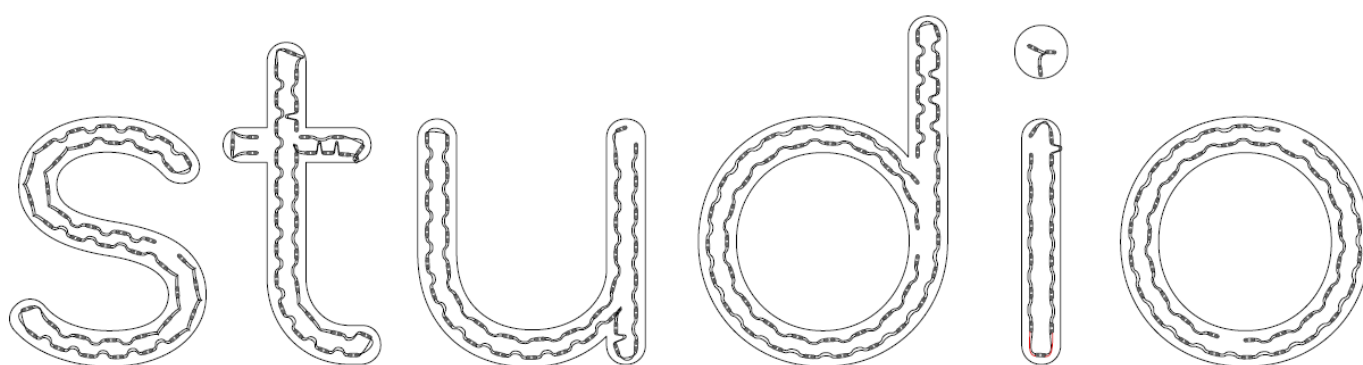
GEPLAST PANELS S.R.L.

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

Software

Per il posizionamento dei moduli

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 i nostri uffici, i quali possono offrire questo servizio di progettazione.



39 mods	V	V	V	V	V	V
21.4 w	33 mods	39 mods	52 mods	15 mods	3 mods	41 mods
97.1 mod/m ²	18.2 w	21.4 w	28.6 w	8.3 w	1.7 w	22.6 w
0.402 m ²	102.7 mod/m ²	92.1 mod/m ²	91.9 mod/m ²	88.7 mod/m ²	73.7 mod/m ²	89.5 mod/m ²
5.429 perim m	0.321 m ²	0.423 m ²	0.566 m ²	0.169 m ²	0.041 m ²	0.458 m ²
	4.157 perim m	5.362 perim m	6.979 perim m	2.293 perim m	0.715 perim m	5.748 perim m

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