



EASYLED

APPLICAZIONI

I moduli lineari della serie Easyled sono stati studiati per offrire una soluzione competitiva in termini di rapporto prezzo/prestazioni rispetto alla famiglia top di gamma dei Moduled. Vengono forniti in bobine da 5m e possono facilmente essere sezionati a seconda delle necessità di progetto, per poter poi essere integrati nei profili dissipatori in alluminio direttamente in opera. Sono adatti all'illuminazione decorativa e funzionale di gole a soffitto e a parete, e grazie alle 3 diverse configurazioni di flusso luminoso risultano essere una famiglia di prodotti molto versatile. La configurazione a 7led per modulo ne eleva l'efficienza di circa il 15% rispetto a soluzioni entry-level analoghe presenti sul mercato.



PUNTI DI FORZA

- Elevata efficienza (> 110 lm/W)
- Selezione conforme ANSI binning, 3 step ellisse MacAdam su singolo lotto
- Dimming esteso senza soglia minima, con dimmer esterno
- Grado di protezione IP20
- Lunga durata e ridotti costi di manutenzione
- Ecologico, nessun vincolo di smaltimento



SPECIFICHE TECNICHE

Illuminotecniche

Tipologia di LED	Mid power
N° e modello LED	350 x Bridgelux 2835 (Bobina da 5 m)
Flusso totale (a 85°C)	Fino a 1600 lm/m
Angolo di emissione	120°
Temperatura colore luce bianca	2300 - 2700 - 3000 - 4000 - 5500 K
Accuratezza selezione sul lotto	fino a 3 step ellisse MacAdam
CRI	>80
Altri colori	n.a.

Elettriche

Tipo di alimentazione	Tensione costante
Valore nominale	24 Vdc
Corrente	3 A/5m (0,6 A/m)
Potenza massima assorbita	72 W/5m (14,4 W/m)

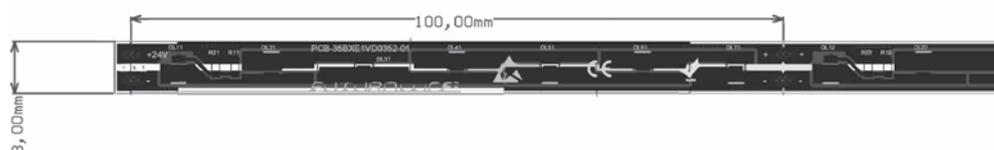
Fisiche

Lunghezza	5 m
Unità minima	10 cm
Grado di protezione	IP20
Classe	III
Peso	250 g/5m (50 g/m)
Dimensioni	Vedi disegno tecnico
Temperatura di funzionamento	-20 / +50°
Vita media del prodotto (LM80)	50.000 ore
Montaggio	Qualsiasi posizione
Protezione ESD	±2000 V
Note	Nastro adesivo ad elevata conducibilità termica

ELD-350014100

DISEGNO TECNICO

SCALA 1:1



COME ORDINARE

Modello	N° LED/5m	Potenza	Unità minima	Colore
ELD	350	014	100	□□□
ELD Easyled	350 350 LED/5m	014 14,4W/m	100 10 cm	K27 Bianco caldo 2700K K30 Bianco caldo 3000K K40 Bianco neutro 4000K K55 Bianco freddo 5500K

Esempio di codice ordine: **ELD-350014100K40**



SPECIFICHE TECNICHE

Illuminotecniche

Tipologia di LED	Mid power
N° e modello LED	700 x Bridgelux 2835 (Bobina da 5 m)
Flusso totale (a 85°C)	2400 / 3200 lm/m
Angolo di emissione	120°
Temperatura colore luce bianca	2300 - 2700 - 3000 - 4000 - 5500 K
Accuratezza selezione sul lotto	fino a 3 step ellisse MacAdam
CRI	>80
Altri colori	n.a.

Elettriche

Tipo di alimentazione	Tensione costante
Valore nominale	24 Vdc
Corrente	4,5 A/5m (0,9 A/m) o 6A/5m (1,2 A/m)
Potenza massima assorbita	105 W/5m (21 W/m) o 144 W/5m (28 W/m)

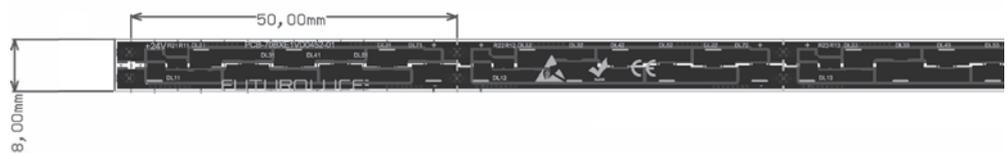
Fisiche

Lunghezza	5 m
Unità minima	5 cm
Grado di protezione	IP20
Classe	III
Peso	250 g/5m (50 g/m)
Dimensioni	Vedi disegno tecnico
Temperatura di funzionamento	-20 / +50°
Vita media del prodotto (LM80)	50.000 ore
Montaggio	Qualsiasi posizione
Protezione ESD	±2000 V
Note	Nastro adesivo ad elevata conducibilità termica

ELD-700021050
ELD-700028050

DISEGNO TECNICO

SCALA 1:1



COME ORDINARE

Modello	N° LED/5m	Potenza	Unità minima	Colore
ELD	700	□□□	050	□□□
ELD Easyled	700 700 LED/5m	021 21 W/m 028 28 W/m	050 5 cm	K27 Bianco caldo 2700K K30 Bianco caldo 3000K K40 Bianco neutro 4000K K55 Bianco freddo 5500K

Esempio di codice ordine: **ELD-700021050K30**