

COOLEEDGE

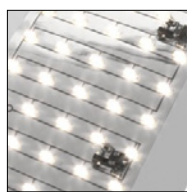
APPLICAZIONI

I prodotti di Cooleedge, innovativa azienda canadese, nascono dall'idea di creare un prodotto modulare, altamente flessibile e trasparente (solo per la serie Line) a partire da un foglio luminoso sottile e flessibile che unisce insieme sorgente, supporto meccanico ed elettronico in un unico substrato in polietilene tereftalato. È disponibile in 5 temperature di colore, in diversi formati, sia lineare con diverse larghezze, sia quadrato, e in lunghezze continue di oltre 6 metri. La posa avviene direttamente, senza l'aggiunta di profili o altre strutture accessorie. È particolarmente adatto per applicazioni a vista nel settore museale, in cui spesso l'inserimento della sorgente luminosa genera problematiche sia di natura estetica, a causa dei vincoli dimensionali e funzionali legati alla progettazione delle teche espositive, sia di natura illuminotecnica a causa dei problemi di abbagliamento della sorgente. Futuro Luce si presenta come partner riconosciuto da Cooleedge sia per l'integrazione dei prodotti, sia come vero e proprio centro di sviluppo di soluzioni customizzate.



PUNTI DI FORZA

- Altissima flessibilità di impiego
- Elevata efficienza (> 120-140 lm/W)
- Selezione conforme ANSI binning 2 step ellisse MacAdam
- Ottimo mantenimento del flusso luminoso nel tempo e delle stabilità del colore
- Estrema modularità e disponibilità in lunghezze continue fino a 6 m
- Alta resa cromatica (> 80 standard, > 90 su richiesta) e ottima uniformità luminosa
- Non necessita di dissipatore
- Dimming esteso da 100% a 1%
- Grado di protezione IP20
- Lunga durata e ridotti costi di manutenzione
- Ecologico, nessun vincolo di smaltimento



LED



Flessione

SPECIFICHE TECNICHE

Illuminotecniche

Tipologia di LED	LINE 7 mm low/mid power
N° e modello LED	420 LED Lambertian
Flusso totale (a 85°C)	880 lm
Temperatura colore luce bianca	2700 - 3000 - 3500 - 4000 - 5700 K
Accuratezza selezione sul lotto	2 step ellisse MacAdam
CRI	> 80 (> 90 su richiesta)
Altri colori	n.d.

Elettriche

Tipo di alimentazione	Tensione costante
Valore nominale	58 Vdc
Potenza massima assorbita	21 W/m
Connessione elettrica	A saldare

Fisiche

Materiale corpo	PET
Finitura corpo	n.a.
Materiale ottica	n.a.
Tipo ottica	n.a.
Materiale schermo	n.a.
Dissipazione	Passiva
Grado di protezione	IP20
Classe	II
Peso	0,04 Kg
Dimensioni	96 x 294 xH1.5 m (modulo min. LINE)
Temperatura di funzionamento	0 / 40° C
Vita media del prodotto (LM80)	> 100.000 ore
Montaggio	Qualsiasi posizione

COME ORDINARE

Il prodotto viene fornito su richiesta, contattare il nostro ufficio tecnico all'indirizzo e-mail tecnico@futuroluce.it

CONFIGURAZIONE

- 1 LINE Modulo flessibile
- 2 Cavo di alimentazione
- 3 Cavo prolunga (accessorio)
- 4 Modulo di controllo (accessorio)
- 5 Alimentatore

