



BERGAMO

APPLICAZIONI

L'incasso lineare Bergamo è stato ideato per l'installazione ad incasso in camminamenti, spazi pubblici, parcheggi ed illuminazione d'accento sia in interno che in esterno. La perfetta omogeneità della linea luminosa lo rende un elemento elegante e dall'elevato valore estetico; il design essenziale ne permette una perfetta integrazione nel contesto anche da spento, rendendolo adatto all'illuminazione di aree ricettive, ingressi, hall, sale d'attesa. L'elevata qualità dei materiali impiegati lo rende calpestabile e carrabile e, dunque, particolarmente indicato per la segnalazione in aree dall'elevato flusso di persone o veicoli leggeri. Attraverso il collegamento in fila continua di più elementi è possibile creare linee luminose ininterrotte, con benefici estetici notevoli.



PUNTI DI FORZA

Elevata efficienza (> 110 lm/W)

Selezione conforme ANSI binning, 3 step ellisse MacAdam su singolo lotto

Ottimo mantenimento del flusso luminoso nel tempo e della stabilità del colore

Dimming esteso senza soglia minima, con dimmer esterno

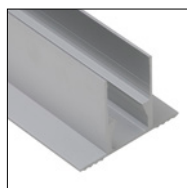
Perfetta uniformità della linea luminosa

Grado di protezione IP68

Calpestabile e carrabile

Lunga durata e ridotti costi di manutenzione

Ecologico, nessun vincolo di smaltimento



Cassaforma



Vetro

SPECIFICHE TECNICHE

Illuminotecniche

Tipologia di LED	Mid power
N° e modello LED	75 led/m x Seoul 3020
Flusso totale (a 85°C)	Fino a 800 lm/m
Temperatura colore luce bianca	2300 - 2700 - 3000 - 4200 - 5500 K
Accuratezza selezione sul lotto	3 step ellisse MacAdam
CRI	>90 (2700 - 3000 K), >80 (2300 - 4200 - 5500 K)
Altri colori	Su richiesta

Elettriche

Tipo di alimentazione	Tensione costante
Valore nominale	24 Vdc
Potenza massima assorbita	12 W/m
Connessione elettrica	2 x cavo 2x0.5 mmq L=0,5 m

Fisiche

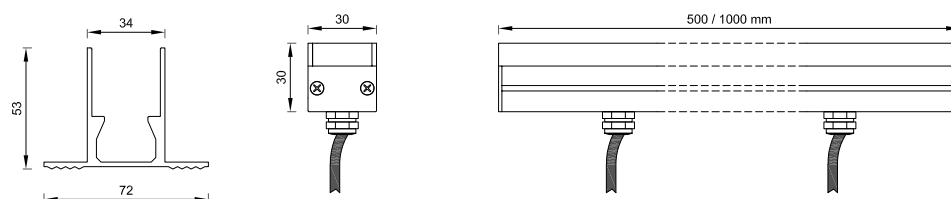
Materiale corpo	Alluminio anticorodal
Finitura corpo	Anodizzazione elettrochimica
Materiale ottica	n.a.
Tipo ottica	Diffusa
Materiale schermo	Vetro extrachiario 10 mm temprato
Dissipazione	Passiva
Grado di protezione	IP68
Classe	III
Peso	1,5 - 3 kg
Dimensioni	Vedi disegno tecnico
Temperatura di funzionamento	-20 / +70 °C
Vita media del prodotto (LM80)	50.000 ore
Montaggio	Ad incasso con cassaforma

COME ORDINARE

Modello	Lunghezza	Colore
▼	▼	▼
BERGAMO	UUU	UUU
BERGAMO Bergamo	050 50 cm 100 100 cm	K23 Bianco caldo 2300K K27 Bianco caldo 2700K K30 Bianco caldo 3000K K40 Bianco neutro 4000K K55 Bianco freddo 5500K

Esempio di codice ordine: **BERGAMO-050K30**

DISEGNO TECNICO



ACCESSORI

Connessioni stagne

Scatola di giunzione IP68 Paguro 5665 - 2x2,5 mmq parallelo	CMP00850
Scatola di giunzione IP68 Paguro 5650/3 - 3x2,5 mmq parallelo	CMP00851
Scatola di giunzione IP68 Paguro 5664/20 - 4x2,5 mmq parallelo	CMP00852
Scatola di giunzione IP68 Paguro 5633/6 - 6x0,5 mmq parallelo	CMP00853
Scatola di giunzione IP68 Paguro 5663 - 3x6 mmq - derivazione in serie/parallelo	CMP00854

Kit di montaggio

Cassaforma in alluminio anticorrosione L=0,5 m	TRN00468
Cassaforma in alluminio anticorrosione L=1,0 m	TRN00469
Cassaforma in alluminio anticorrosione L=1,5 m	TRN00470
Cassaforma in alluminio anticorrosione L=2,0 m	TRN00471