

Elementi lineari | 48 topLED 6.5 W DC 24 V | CRI 80 | Base
81453M07

Elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Asymmetric Wallwasher, è composta da 48 LED toped, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 764 lm, con un'efficienza nominale di 127.3 lm/W.

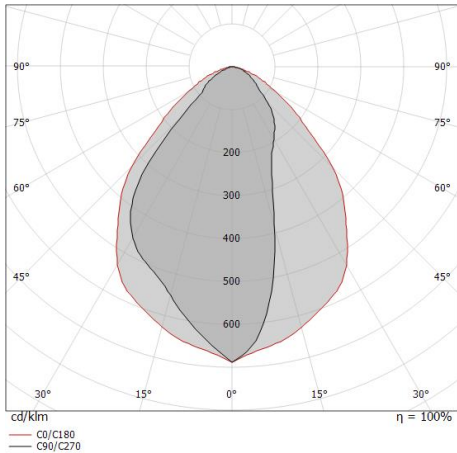
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore anodised aluminium, ottenuta tramite anodizzazione 20 µm; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio, studiato per garantire la massima resistenza nel tempo.

Il grado di protezione è IP68; il peso complessivo è di 0.48 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 6.5 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.250 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a pavimento su muratura con controcassa cod. 99761.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.



0.5	0.97	E(0°) E(C0)	44.2°	1703 315
1.0	1.94	E(0°) E(C0)	44.2°	426 79
1.5	2.92	E(0°) E(C0)	44.2°	189 35
2.0	3.89	E(0°) E(C0)	44.2°	106 20
2.5	4.86	E(0°) E(C0)	44.2°	68 13
3.0	5.83	E(0°) E(C0)	44.2°	47 9
Distance [m]		Cone diameter [m]		Illuminance [lx]
— C0/C180 (Half-peak divergence: 88.4°)				

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	81 %
Flusso luminoso sorgente	764 lm
Flusso luminoso apparecchio	619 lm
Potenza reale apparecchio	6.5 W
Efficienza reale apparecchio	95 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 145600h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 92440h (at Tj 65 Ta 25)

L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25)

OPTICAL

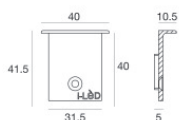
Ottica C0/C180	88°
Light distribution simmetry	Asymmetrical

Xenia_A | Lines | Accessories
81453M07

**Controcassa**

posizione installativa: pavimento; tipo installazione: muratura L=356mm, H=77mm, D=71,1mm.

Materiale:Alluminio 6060, colore:Anodised aluminium, lavorazione:Anodizzazione 20 µm.

Code99761**Tappo - Tappi di chiusura per Xenia - 2 pezzi**

Materiale:alluminio, colore:grigio, lavorazione:verniciatura.

Code99766**Molle per incasso****Code**99818**Cavo e connettore - 24V DC 190-250V AC - Conn. F.4 pin M12 (L 1,5m)**

Lunghezza 1500 mm; isolamento doppio; pressacavo: no; colori: bianco - nero - blu - marrone.

Code99216**Cavo e connettore - 24V DC 190-250V AC - Conn. F.4 pin M12 (L 5m)**

Lunghezza 5000 mm; isolamento doppio; pressacavo: no; colori: bianco - nero - blu - marrone.

Code89190**Cavo e connettore - Prolunga**

Lunghezza 1000 mm; isolamento doppio; pressacavo: no.

Code98437**Cavo e connettore - 24V DC 190-250V AC - Conn M. + F. 4 pin M12 (L 5m)**

Lunghezza 5000 mm; isolamento doppio; pressacavo: no.

Code98149**Cavo e connettore - 24V DC 190-250V AC - Conn M. + F. 4 pin M12 (L 10m)**

Lunghezza 10000 mm; isolamento doppio; pressacavo: no.

Code89188