

Elementi lineari | 85-277 V | 60 topLED 2 W DC - 3 W AC | CRI 80 | Base
81461M00

Elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 60 LED topLED, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 336 lm, con un'efficienza nominale di 168.0 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 temprato, con una lavorazione di verniciatura anti scivolo. 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 0.510 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 3 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.250 m.

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

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

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	23 %
Flusso luminoso sorgente	336 lm
Flusso luminoso apparecchio	79 lm
Potenza reale apparecchio	3 W
Efficienza reale apparecchio	26 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)

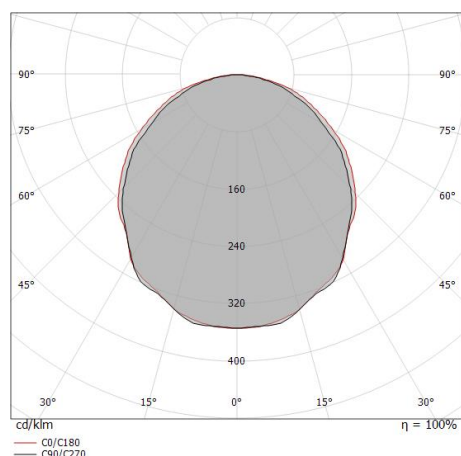
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	19.2
UGR transversal	20.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

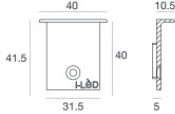
Ottica C90/C270	108°
Ottica C0/C180	113°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.38 1.51	E(0°) 111 E(C90) 11 E(C0) 9
1.0	2.75 3.01	E(0°) 28 E(C90) 3 E(C0) 2
1.5	4.13 4.52	E(0°) 12 E(C90) 1 E(C0) 1
2.0	5.51 6.02	E(0°) 7 E(C90) 1 E(C0) 1
2.5	6.88 7.53	E(0°) 4 E(C90) 0 E(C0) 0
3.0	8.26 9.03	E(0°) 3 E(C90) 0 E(C0) 0

— C0/C180 (Half-peak divergence: 112.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 108.0°)

Xenia_AL | Lines | Accessories
81461M00

	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.	Code <u>89190</u>
	Cavo e connettore - 24V DC 190-250V AC - Conn M. + F. 4 pin M12 (L 5m) Lunghezza 5000 mm; isolamento doppio; pressacavo: no.	Code <u>98149</u>
	Cavo e connettore - 24V DC 190-250V AC - Conn M. + F. 4 pin M12 (L 10m) Lunghezza 10000 mm; isolamento doppio; pressacavo: no.	Code <u>89188</u>
	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.	Code <u>99216</u>
	Cavo e connettore - Prolunga Lunghezza 1000 mm; isolamento doppio; pressacavo: no.	Code <u>98437</u>
	Controcassa posizione installativa: pavimento; tipo installazione: muratura L=356mm, H=77mm, D=71,1mm. Materiale:Alluminio 6060, colore:Anodised aluminium, lavorazione:Anodizzazione 20 µm.	Code <u>99761</u>
 	Tappo - Tappi di chiusura per Xenia - 2 pezzi Materiale:alluminio, colore:grigio, lavorazione:verniciatura.	Code <u>99766</u>
	Molle per incasso	Code <u>99818</u>