

Elementi lineari | 220-240 V | 11 x powerLEDs 11.2 W DC - 12.5 W AC | CRI 80 | Base
81600W30

Elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa, è composta da 11 LED powerled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1837 lm, con un'efficienza nominale di 164.0 lm/W.

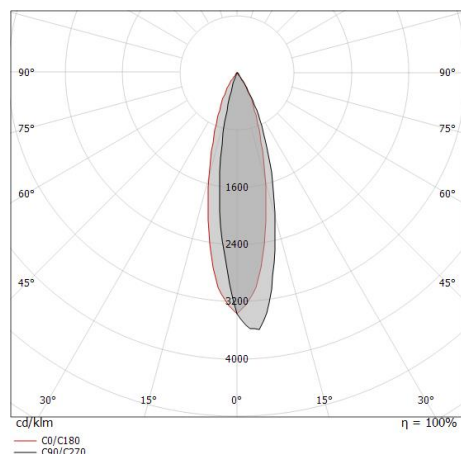
Prodotto impiegabile per installazioni in zone costiere ad alta salinità e con elevata esposizione agli agenti atmosferici.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore anodised black aluminium, ottenuta tramite anodizzazione 15 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. La flangia del prodotto è realizzata in acciaio, materiale che assicura elevata robustezza, superiore resistenza meccanica e una durabilità prolungata, garantendo la massima affidabilità del componente nel tempo.

Il grado di protezione è IP67; il peso complessivo è di 1.5 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 12.5 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.2 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento I ed è installabile a parete o pavimento su muratura con controcassa cod. 98671.



zioni particolari.

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	48 %
Flusso luminoso sorgente	1837 lm
Flusso luminoso apparecchio	887 lm
Potenza reale apparecchio	12.5 W
Efficienza reale apparecchio	70 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	1.5 Step
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 1240219h (at Tj 65 Ta 25)

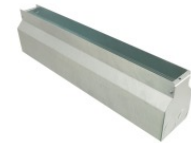
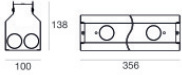
L80 B10 C0 745627h (at Tj 65 Ta 25)

L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 Ta 25)

OPTICAL

Ottica C0/C180	27°
Light distribution simmetry	Asymmetrical

Archiline_I Anti-glare | Lines | Accessories
81600W30

	Cavo e connettore Lunghezza 1000 mm.	Code <u>99826</u>
	Cavo e connettore Lunghezza 5000 mm.	Code <u>99822</u>
	Cavo e connettore Lunghezza 1000 mm.	Code <u>99823</u>
 	Controcassa posizione installativa: parete, pavimento; tipo installazione: muratura L=356mm, H=138.3mm, D=100.2mm. Materiale:Ferro, colore:Zinco, lavorazione:zincatura.	Code <u>98671</u>
	Cavo e connettore Lunghezza 5000 mm.	Code <u>99824</u>
	Cavo e connettore Lunghezza 10000 mm.	Code <u>99825</u>