

1 arrayLED 5 W DC 24 V | CRI 80 | Base
77452M00

a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 646 lm, con un'efficienza nominale di 129.2 lm/W.

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

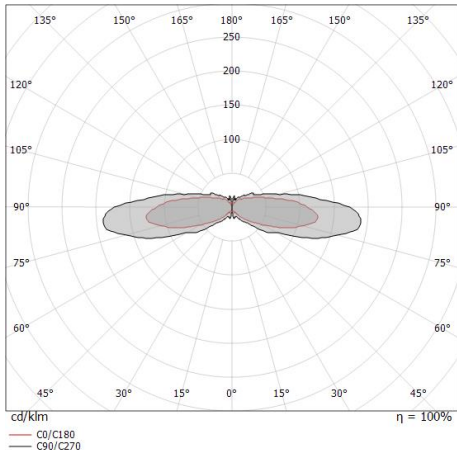
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in policarbonato uv resistente, presenta una finitura di colore opalino, ottenuta tramite sabbiatura. La flangia del prodotto è realizzata in acciaio, materiale che assicura elevata robustezza, superiore resistenza meccanica e una durabilità prolungata, garantendo la massima affidabilità del componente nel tempo.

Il grado di protezione è IP67; il peso complessivo è di 0.9 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 5 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a pavimento.

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 F.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	31 %
Flusso luminoso sorgente	646 lm
Flusso luminoso apparecchio	201 lm
Potenza reale apparecchio	5 W
Efficienza reale apparecchio	40 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	-25 / +45°C
Temperatura tipica sul vetro	45°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 314051h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 196584h (at Tj 65 Ta 25)

L90 B10 C0 92791h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	24.8
UGR transversal	23.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	180°
Light distribution simmetry	Symmetrical