



Proiettori | 198-264 V | 1 arrayLED 9 W DC - 11 W AC | CRI 80 | Base C01153WHMMW

Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Medium Wide Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1265 lm, con un'efficienza nominale di 140.6 lm/W.

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

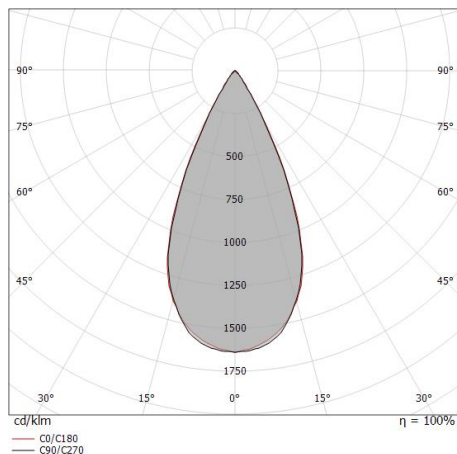
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text white ral9003, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio e successiva verniciatura a polveri poliestere, utilizzando esclusivamente vernici conformi allo standard Qualicoat.

Il grado di protezione è IP66; il peso complessivo è di 0.9 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 11 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 3.5 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento II ed è installabile a parete, soffitto o pavimento.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.44 0.45	E(0°) 4234 E(C90) 1627 E(C0) 1610
1.0	0.89 0.89	E(0°) 1059 E(C90) 407 E(C0) 403
1.5	1.33 1.34	E(0°) 470 E(C90) 181 E(C0) 179
2.0	1.77 1.79	E(0°) 265 E(C90) 102 E(C0) 101
2.5	2.22 2.24	E(0°) 169 E(C90) 65 E(C0) 64
3.0	2.66 2.68	E(0°) 118 E(C90) 45 E(C0) 45

— C0/C180 (Half-peak divergence: 48.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 47.8°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecnice**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	51 %
Flusso luminoso sorgente	1265 lm
Flusso luminoso apparecchio	646 lm
Potenza reale apparecchio	11 W
Efficienza reale apparecchio	58 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 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 231262h (at Tj 65 Ta 25 )
- L80 B10 C0 144799h (at Tj 65 Ta 25 )
- L90 B10 C0 68534h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	14.8
UGR transversal	14.9
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	48°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Periskop80\_RM | Projectors | Accessories  
C01153WHMMW



Base per fissaggio - Staffa per palo con diametro 61mm  
Materiale:alluminio, colore:Anodised aluminium, lavorazione:anodizzazione.

**Code**  
C-F700001



Base per fissaggio - Staffa per palo con diametro 103mm  
Materiale:alluminio, colore:Anodised aluminium, lavorazione:anodizzazione.

**Code**  
C-F700002