

Proiettori | 198-264 V | 1 arrayLED 9 W DC - 11 W AC | CRI 80 | Base C01153BBAFL

Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore ancient white, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 2200 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1011 lm, con un'efficienza nominale di 112.3 lm/W.

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

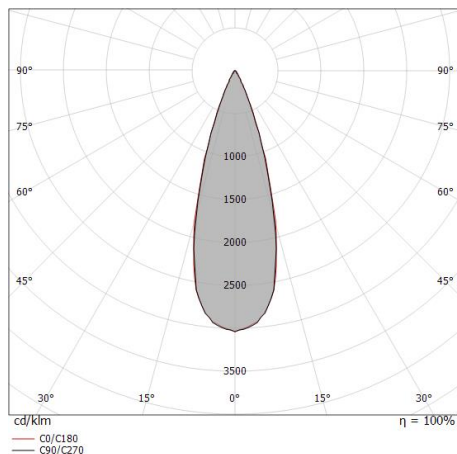
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text black ral9005, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento 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	0.29 0.30	E(0°) 6941 E(C90) 3085 E(C0) 3070
1.0	0.58 0.59	E(0°) 1735 E(C90) 771 E(C0) 767
1.5	0.88 0.89	E(0°) 771 E(C90) 343 E(C0) 341
2.0	1.17 1.18	E(0°) 434 E(C90) 193 E(C0) 192
2.5	1.46 1.48	E(0°) 278 E(C90) 123 E(C0) 123
3.0	1.75 1.78	E(0°) 193 E(C90) 86 E(C0) 85

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 33.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 32.6°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	56 %
Flusso luminoso sorgente	1011 lm
Flusso luminoso apparecchio	572 lm
Potenza reale apparecchio	11 W
Efficienza reale apparecchio	52 lm/W
Temperatura di colore	2200 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 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	11.2
UGR transversal	11.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	33°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Periskop80_RM | Projectors | Accessories
C01153BBAFL



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