



Proiettori | 198-264 V | 1 arrayLED 9 W DC - 11 W AC | CRI 80 | Base C01153BBWSP

Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1320 lm, con un'efficienza nominale di 146.7 lm/W.

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

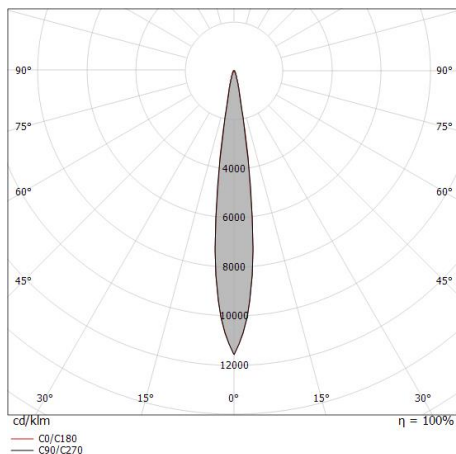
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text black ral9005, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento 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] | Beam Type | E(0°) | E(C90) | E(C0) |
|--------------|-------------------|-----------|-------|--------|-------|
| 0.5          | 0.13<br>0.11      | C0/C180   | 35988 | 17579  | 17818 |
| 1.0          | 0.25<br>0.25      | C0/C180   | 8997  | 4395   | 4454  |
| 1.5          | 0.38<br>0.37      | C0/C180   | 3999  | 1953   | 1980  |
| 2.0          | 0.51<br>0.50      | C0/C180   | 2249  | 1099   | 1114  |
| 2.5          | 0.63<br>0.62      | C0/C180   | 1440  | 703    | 713   |
| 3.0          | 0.76<br>0.75      | C0/C180   | 1000  | 488    | 495   |

Legend:  
 - C0/C180 (Half-peak divergence: 14.2°)  
 - C90/C270 (Half-peak divergence: 14.4°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

|   |                |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 58 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 1320 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 777 lm         |
| Potenza reale apparecchio                       | 11 W           |
| Efficienza reale apparecchio                    | 70 lm/W        |
| Temperatura di colore                           | 3000 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         | 13.7     |
| UGR transversal   | 13.8     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

**OPTICAL**

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Optica C0/C180              | 14°         |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |

Periskop80\_RM | Projectors | Accessories  
**C01153BBWSP**



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