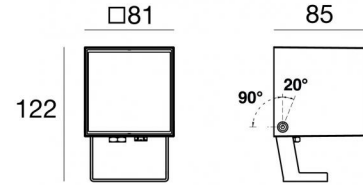


Proiettori | 198-264 V
1 arrayLED 9.5 W DC - 11.5 W AC | CRI 80
C00487GGWML



| Dati tecnici | |
|---|---------------------|
| Tipologia | Superficie |
| Posizione installativa | Parete - Soffitto - |
| Ambiente installativo | Outdoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | arrayLED |
| Ottica | Medium Flood |
| Direzione emissione luminosa | frontale |
| Potenza nominale | 9.5 W DC |
| Potenza totale | 11.5 W |
| Flusso luminoso sorgente | 1320 lm |
| Tensione nominale di ingresso | 220 - 240 V AC |
| Range di tensione in ingresso | 198 - 264 V AC |
| Frequenza | 50 - 60 Hz |
| CCT / Tonalità | 3000 K |
| Indice di resa cromatica | 80 Ra |
| C.C. / C.V. | AC |
| Classe di isolamento | 1 |
| IP | IP66 |
| IK | IK08 |
| Prova del filo incandescente | 850° |
| Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili | Si |
| CE | Si |
| Driver incluso | Driver |
| Articolo dimmerabile | No |
| Orientabilità | Orientabile |
| angolo totale (piano verticale) | 110 ° |
| Basculante | No |
| Calpestabilità | No |
| Carrabilità | No |
| Cavo incluso | Si |
| Lunghezza del cavo | 1 m |
| Resinatura | No |
| Tipologia di emissione luminosa | Singola emissione |
| Peso netto | 1 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | Si |
| Protezione surge | 1 KV |
| Caratteristiche tecnologiche prodotto | TCS |

Finitura Finitura corpo

| | |
|-------------|--|
| Materiale | Alluminio Pressofuso EN AB - 46100 |
| Colore | Grigio RAL 9006 |
| Lavorazione | Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere |

Finitura Finitura diffusore

| | |
|-------------|-------------------------------|
| Materiale | Vetro extra chiaro - Temprato |
| Colore | Trasparente - Nero |
| Lavorazione | serigrafia |

Finitura Finitura staffa

| | |
|-------------|--------------------------------------|
| Materiale | Acciaio AISI 304 |
| Colore | Text black (R9005) |
| Lavorazione | Verniciatura a polvere termoidurente |

Cavi Elettrificazione

| | |
|-----------------|----|
| Connettore cavo | No |
|-----------------|----|

Proiettori | 198-264 V | 1 arrayLED 9.5 W DC - 11.5 W AC | CRI 80 | Base C00487GGWML

Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Medium Flood, 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 138.9 lm/W.

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

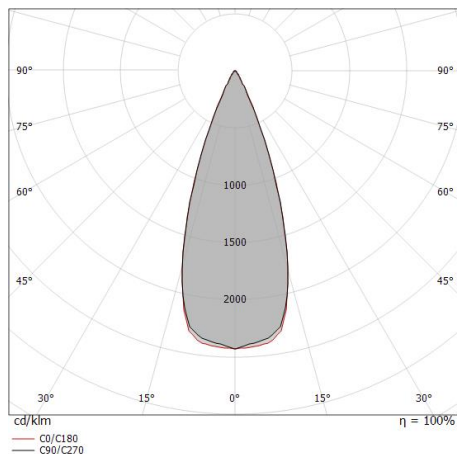
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore grigio ral 9006, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento superficiale 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 1 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 11.5 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento I 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 | 0.34 | E(0°) 9729 E(C90) 4162 E(C0) 4152 |
| 1.0 | 0.68 | E(0°) 2432 E(C90) 1041 E(C0) 1038 |
| 1.5 | 1.02 | E(0°) 1081 E(C90) 462 E(C0) 461 |
| 2.0 | 1.37 | E(0°) 608 E(C90) 260 E(C0) 259 |
| 2.5 | 1.71 | E(0°) 389 E(C90) 166 E(C0) 166 |
| 3.0 | 2.05 | E(0°) 270 E(C90) 116 E(C0) 115 |

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 37.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 37.8°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 75 % |
| Flusso luminoso sorgente | 1320 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 1000 lm |
| Potenza reale apparecchio | 11.5 W |
| Efficienza reale apparecchio | 86 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)

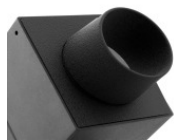
UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 12.4 |
| UGR transversal | 12.4 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180 | 38° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |

Periskop80 | Projectors | Accessories
C00487GGWML



Antiabbagliamento

Tipo Antiabbagliamento: snoot.

Materiale:Alluminio 6060, colore:Text black (R9005), lavorazione:Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere.

Code

C-U300026



Antiabbagliamento

Tipo Antiabbagliamento: palpebra.

Materiale:Acciaio AISI 304, colore:Text black (R9005), lavorazione:Verniciatura a polvere termoisolante.

Code

C-U300023



Picchetto - Picchetto in polycarbonato

posizione installativa: terreno,Materiale rivestimento: polycarbonato

Code

98549



Kit di fissaggio - Cinghia per installazione su albero

Code

99802