

Proiettori | 198-264 V AC /180-280 V DC
1 x powerLED 1.5 W DC - 2.5 W AC | CRI 80
C01660GRMHS



| Dati tecnici | |
|---|-------------------------------|
| Tipologia | Superficie |
| Posizione installativa | Parete - Soffitto - Pavimento |
| Ambiente installativo | Outdoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | powerLED |
| Ottica | Hyper Spot |
| Direzione emissione luminosa | frontale |
| Potenza nominale | 1.5 W DC |
| Potenza totale | 2.5 W |
| Flusso luminoso sorgente | 150 lm |
| Tensione nominale di ingresso | 220 - 240 V AC |
| Range di tensione in ingresso | 198 - 264 V AC |
| Frequenza | 50 - 60 Hz |
| CCT / Tonalità | 2700 K |
| Indice di resa cromatica | 80 Ra |
| C.C. / C.V. | AC |
| Classe di isolamento | 1 |
| IP | IP65 |
| IK | IK07 |
| Prova del filo incandescente | 850° |
| Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili | Si |
| CE | Si |
| Driver incluso | Driver |
| Articolo dimmerabile | DALI-2 - PUSH DIM |
| Orientabilità | Orientabile |
| angolo totale (piano verticale) | 210 ° |
| angolo totale (piano orizzontale) | 318 ° |
| Basculante | No |
| Calpestabilità | No |
| Carrabilità | No |
| Cavo incluso | Si |
| Lunghezza del cavo | 0.1 m |
| Resinatura | No |
| Tipologia di emissione luminosa | Singola emissione |
| Peso netto | 0.9 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | Si |
| Protezione surge | 1 KV |

Finitura Finitura corpo

| | |
|-------------|--|
| Materiale | Alluminio Pressofuso EN AB - 46100 |
| Colore | Verde RAL 6031 |
| Lavorazione | Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere |

Finitura Finitura diffusore

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

Finitura Finitura base

| | |
|-------------|--|
| Materiale | Alluminio Pressofuso EN AB - 46100 |
| Colore | Verde RAL 6031 |
| Lavorazione | Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere |

Cavi Elettrificazione+segnale

| | |
|-----------------|---|
| Connettore cavo | No connector - Neoprene 4x0.75mm ² |
|-----------------|---|

Proiettori | 198-264 V AC /180-280 V DC | 1 x powerLED 1.5 W DC - 2.5 W AC | CRI 80 | Base
C01660GRMHS

Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Hyper Spot, è composta da 1 LED powered, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 150 lm, con un'efficienza nominale di 100.0 lm/W.

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

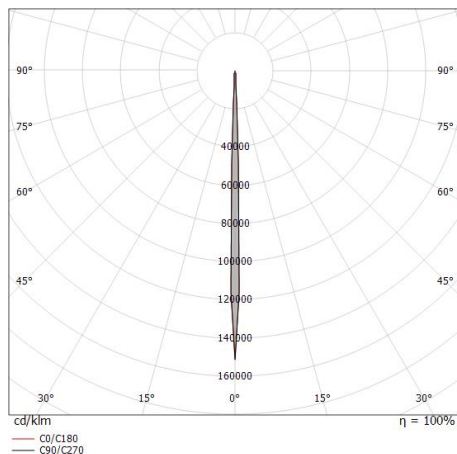
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore verde ral 6031, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento superficiale 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 IP65; il peso complessivo è di 0.9 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 2.5 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.1 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 | 0.03 0.03 | E(0°) 68513 E(C90) 1.5° 34650 E(C0) 1.6° 34302 |
| 1.0 | 0.05 0.06 | E(0°) 17128 E(C90) 1.5° 8662 E(C0) 1.6° 8575 |
| 1.5 | 0.08 0.08 | E(0°) 7613 E(C90) 1.5° 3850 E(C0) 1.6° 3811 |
| 2.0 | 0.10 0.11 | E(0°) 4282 E(C90) 1.5° 2166 E(C0) 1.6° 2144 |
| 2.5 | 0.13 0.14 | E(0°) 2741 E(C90) 1.5° 1386 E(C0) 1.6° 1372 |
| 3.0 | 0.16 0.17 | E(0°) 1903 E(C90) 1.5° 962 E(C0) 1.6° 953 |

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 3.2°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 3.0°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecnice

| | |
|---|---------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 75 % |
| Flusso luminoso sorgente | 150 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 113 lm |
| Potenza reale apparecchio | 2.5 W |
| Efficienza reale apparecchio | 45 lm/W |
| Temperatura di colore | 2700 K |
| Deviazione standard di corrispondenza colore | 1/16 ANSI BIN |
| Indice di resa cromatica | 80 Ra |
| Potenza UV-C | 1,0 W |
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | -20 / +50°C |
| Temperatura tipica sul vetro | 40°C |

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 153514h (at Tj 65 Ta 25)
 L80 B10 C0 98900h (at Tj 65 Ta 25)
 L90 B10 C0 50727h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | -0.6 |
| UGR transversal | -0.9 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180 | 3° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |

Periskop80_R | Projectors | Accessories
C01660GRMHS



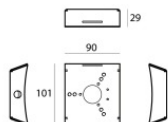
Antiabbagliamento
Tipo Antiabbagliamento: snoot.

Code
C-U300057



Antiabbagliamento
Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico 45°.

Code
C-U300062



Kit di fissaggio - Cintura di fissaggio per albero
Materiale: Acciaio AISI 304, colore: acciaio.

Code
C-F800004



Picchetto
posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: policarbonato

Code
C-F500006