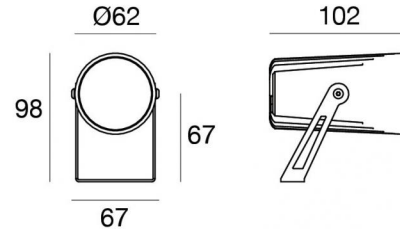


Proiettori | 1 arrayLED 6 W DC 630 mA | CRI 80
C00712GRASP



| Dati tecnici | |
|---|---------------------|
| Tipologia | Superficie |
| Posizione installativa | Parete - Soffitto - |
| Ambiente installativo | Outdoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | arrayLED |
| Ottica | Spot |
| Direzione emissione luminosa | frontale |
| Potenza nominale | 6 W DC |
| Flusso luminoso sorgente | 715 lm |
| Range di tensione in ingresso | 630mA |
| CCT / Tonalità | 2200 K |
| Indice di resa cromatica | 80 Ra |
| C.C. / C.V. | CC |
| Classe di isolamento | 3 |
| IP | IP66 |
| IK | IK07 |
| Prova del filo incandescente | 850° |
| Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili | Si |
| CE | Si |
| Driver incluso | No |
| Articolo dimmerabile | No |
| Orientabilità | Orientabile |
| angolo totale (piano verticale) | 90 ° |
| Basculante | No |
| Calpestabilità | No |
| Carrabilità | No |
| Cavo incluso | Si |
| Lunghezza del cavo | 1 m |
| Resinatura | Si |
| Tipologia di emissione luminosa | Singola emissione |
| Peso netto | 0.5 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | No |
| Protezione surge | No |
| Tecnologia ottica | Honey comb |
| Caratteristiche tecnologiche prodotto | Acquastop |

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 | Transparent |

Finitura Finitura staffa

| | |
|-------------|--------------------------------------|
| Materiale | Acciaio AISI 304 |
| Colore | Verde RAL 6031 |
| Lavorazione | Verniciatura a polvere termoidurente |

Elettronica



99186
On/Off Driver 198-264V AC (2 - 4 art.)



C-E200002
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 4 art.)



C-E200008
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 2 art.)

Cavi Elettrificazione

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

Proiettori | 1 arrayLED 6 W DC 630 mA | CRI 80 | Base C00712GRASP

Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore ancient white, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 2200 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 715 lm, con un'efficienza nominale di 119.2 lm/W.

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

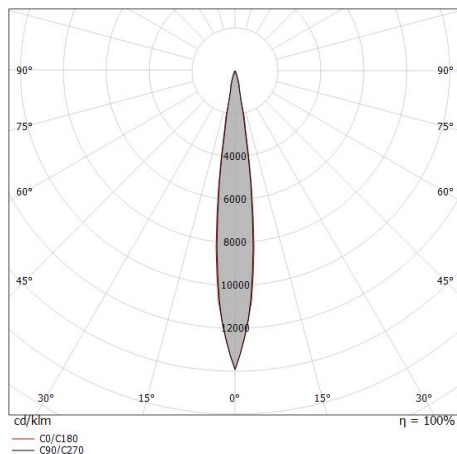
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore verde ral 6031, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con 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 0.5 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 6 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III 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 | 0.12 0.12 | E(0°) 23060 E(C90) 6.8° 11407 E(C0) 6.9° 11429 |
| 1.0 | 0.24 0.24 | E(0°) 5765 E(C90) 6.8° 2852 E(C0) 6.9° 2857 |
| 1.5 | 0.36 0.36 | E(0°) 2562 E(C90) 6.8° 1267 E(C0) 6.9° 1270 |
| 2.0 | 0.48 0.48 | E(0°) 1441 E(C90) 6.8° 713 E(C0) 6.9° 714 |
| 2.5 | 0.60 0.61 | E(0°) 922 E(C90) 6.8° 456 E(C0) 6.9° 457 |
| 3.0 | 0.72 0.73 | E(0°) 641 E(C90) 6.8° 317 E(C0) 6.9° 317 |

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 13.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 13.6°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 57 % |
| Flusso luminoso sorgente | 715 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 414 lm |
| Potenza reale apparecchio | 6.5 W |
| Efficienza reale apparecchio | 63 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 | 45°C |

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 130200h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 196584h (at Tj 65 Ta 25)

L90 B10 C0 92791h (at Tj 65 Ta 25)

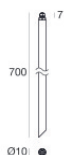
UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 11.7 |
| UGR transversal | 11.2 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

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

Shaker | Projectors | Accessories
C00712GRASP



Picchetto - L. 700mm
posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: acciaio aisi 304

Code
C-F500002



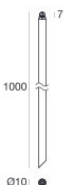
Picchetto - L. 160mm
posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: acciaio aisi 304

Code
98624



Picchetto
posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: policarbonato

Code
89371



Picchetto - L. 1000mm
posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: acciaio aisi 304

Code
C-F500003



Antiabbagliamento
Tipo Antiabbagliamento: snoot.
Materiale: alluminio, colore: Nero RAL 9005, lavorazione: verniciatura.

Code
C-U300018