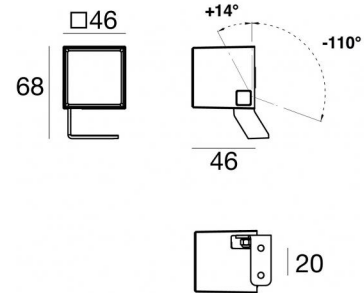


Periskop45



Proiettori
1 + 1 + 1 + 1 x powerLED 24 W DC 500 mA | CRI 80
90520W60



| Dati tecnici | |
|---|--|
| Tipologia | Superficie |
| Posizione installativa | Parete - Soffitto - Pavimento |
| Ambiente installativo | Outdoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | powerLED |
| Ottica | Wide Flood + Wide Flood + Wide Flood + Wide Flood |
| Direzione emissione luminosa | frontale + frontale + frontale + frontale |
| Potenza nominale | 24 W DC |
| Flusso luminoso sorgente | 2636 lm |
| CCT / Tonalità | 3000 K |
| Indice di resa cromatica | 80 Ra |
| C.C. / C.V. | CC |
| Classe di isolamento | 3 |
| IP | IP66 |
| IK | IK05 |
| Prova del filo incandescente | 850° |
| Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili | Si |
| CE | Si |
| Driver incluso | No |
| Articolo dimmerabile | DALI - 1-10V |
| Orientabilità | Orientabile |
| angolo totale (piano verticale) | 124 ° |
| Basculante | No |
| Calpestabilità | No |
| Carrabilità | No |
| Cavo incluso | Si |
| Lunghezza del cavo | 1 m |
| Resinatura | Si |
| Tipologia di emissione luminosa | Singola emissione |
| Peso netto | 0.2 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | No |
| Protezione surge | No |
| Caratteristiche tecnologiche prodotto | Acquastop - TVS |

Finitura corpo

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

Finitura diffusore

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

Finitura Staffa

| | |
|-------------|---------------------|
| Materiale | Alluminio 5754 |
| Colore | Nero anodizzato |
| Lavorazione | Anodizzazione 15 µm |

Elettronica



99185
On/Off Driver 198-264V AC (1 art.)



C-E200007
On/Off Driver 198-264V AC / 180-275V DC (1 art.)

Cavi Elettrificazione

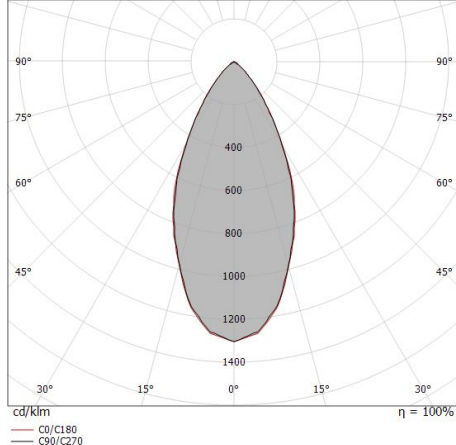
| | |
|-----------------|----|
| Connettore cavo | No |
|-----------------|----|

Proiettori | 1 + 1 + 1 + 1 x powerLED 24 W DC 500 mA | CRI 80 | Base 90520W60

Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 659 lm, con un'efficienza nominale di 109.8 lm/W. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 659 lm, con un'efficienza nominale di 109.8 lm/W. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 659 lm, con un'efficienza nominale di 109.8 lm/W. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 659 lm, con un'efficienza nominale di 109.8 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore nero, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di derigrafia. Il grado di protezione è IP66; il peso complessivo è di 0.2 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 24 W. Il cavo per



è installabile a
zioni particolari.

| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|---------------------------------------|
| 0.5 | 0.46 0.47 | E(0°) 2362 E(C90) 892 E(C0) 881 |
| 1.0 | 0.92 0.93 | E(0°) 591 E(C90) 223 E(C0) 220 |
| 1.5 | 1.37 1.40 | E(0°) 262 E(C90) 99 E(C0) 98 |
| 2.0 | 1.83 1.87 | E(0°) 148 E(C90) 56 E(C0) 55 |
| 2.5 | 2.29 2.33 | E(0°) 94 E(C90) 36 E(C0) 35 |
| 3.0 | 2.75 2.80 | E(0°) 66 E(C90) 25 E(C0) 24 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 50.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 49.2°)

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 4 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|--|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 17 % |
| Flusso luminoso sorgente | 2636 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 454 lm |
| Potenza reale apparecchio | 6 W |
| Efficienza reale apparecchio | 75 lm/W |
| Temperatura di colore | 3000 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 247450h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 23.6 |
| UGR transversal | 23.5 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

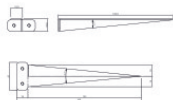
OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180 | 49° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



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

Code
98624



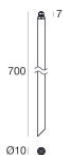
Picchetto - Picchetto in acciaio
posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: acciaio aisi 304

Code
98550



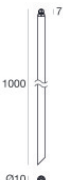
Sacchetto / Kit di fissaggio - Cinghia per installazione su albero

Code
99802



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

Code
C-F500002



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

Code
C-F500003