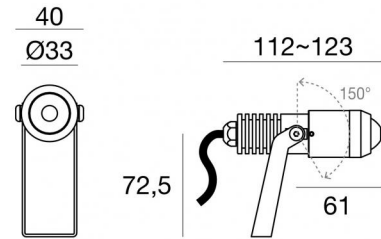


Proiettori | 1 x powerLED 4 W DC 350 mA | CRI 80
84565W85



| Dati tecnici | |
|---|---------------------|
| Tipologia | Superficie |
| Posizione installativa | Parete - Soffitto - |
| Ambiente installativo | Outdoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | powerLED |
| Ottica | Adjustable Focus |
| Direzione emissione luminosa | frontale |
| Potenza nominale | 4 W DC |
| Flusso luminoso sorgente | 490 lm |
| Range di tensione in ingresso | 350mA |
| CCT / Tonalità | 3000 K |
| Indice di resa cromatica | 80 Ra |
| C.C. / C.V. | CC |
| Classe di isolamento | 3 |
| IP | IP66 |
| 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) | 150 ° |
| Basculante | No |
| Calpestabilità | No |
| Carrabilità | No |
| Cavo incluso | Si |
| Lunghezza del cavo | 1 m |
| Resinatura | Si |
| Tipologia di emissione luminosa | Singola emissione |
| Peso netto | 0.3 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | No |
| Protezione surge | No |
| Tecnologia ottica | F.O.L. |
| Caratteristiche tecnologiche prodotto | TVS |

Finitura Finitura corpo

| | |
|-------------|--------------------------------------|
| Materiale | Ottone OT58 |
| Colore | Text black (R9005) |
| Lavorazione | Verniciatura a polvere termoidurente |

Finitura Finitura diffusore

| | |
|-----------|--------------------|
| Materiale | Vetro extra chiaro |
| Colore | Transparent |

Finitura Finitura staffa

| | |
|-------------|--------------------------------------|
| Materiale | Acciaio AISI 316 |
| Colore | Text black (R9005) |
| Lavorazione | Verniciatura a polvere termoidurente |

Elettronica



89421
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 art.)



C-E200004
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 3 art.)



C-E200006
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 3 art.)

Cavi Elettrificazione

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

Proiettori | 1 x powerLED 4 W DC 350 mA | CRI 80 | Angolo Max 84565W85

Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Adjustable Focus, è composta da 1 LED powered, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 490 lm, con un'efficienza nominale di 122.5 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ottone ot58, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoindurente; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro.

Il grado di protezione è IP66; il peso complessivo è di 0.3 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 4 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.

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 54 % |
| Flusso luminoso sorgente | 490 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 267 lm |
| Potenza reale apparecchio | 4 W |
| Efficienza reale apparecchio | 66 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

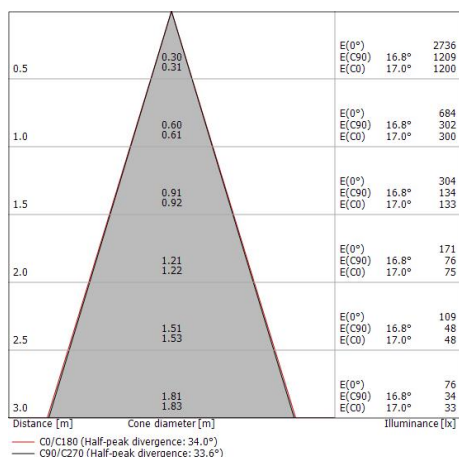
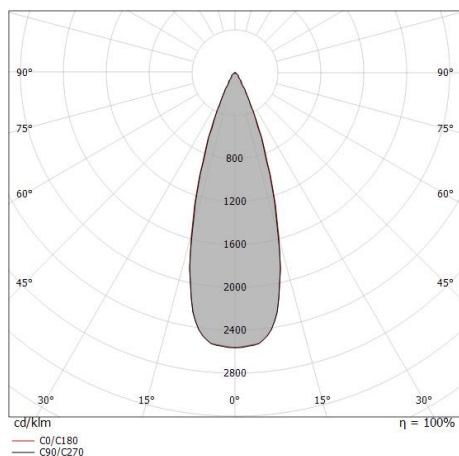
- L70 B10 C0 716641h (at Tj 65 Ta 25)
- L80 B10 C0 445035h (at Tj 65 Ta 25)
- L90 B10 C0 205461h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 20.8 |
| UGR transversal | 20.6 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180 | 34° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



Proiettori | 1 x powerLED 4 W DC 350 mA | CRI 80 | Angolo Min

84565W85

Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Adjustable Focus, è composta da 1 LED powered, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 490 lm, con un'efficienza nominale di 122.5 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ottone ot58, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoidurente; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro.

Il grado di protezione è IP66; il peso complessivo è di 0.3 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 4 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.

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 34 % |
| Flusso luminoso sorgente | 490 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 169 lm |
| Potenza reale apparecchio | 4 W |
| Efficienza reale apparecchio | 42 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 716641h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 445035h (at Tj 65 Ta 25)

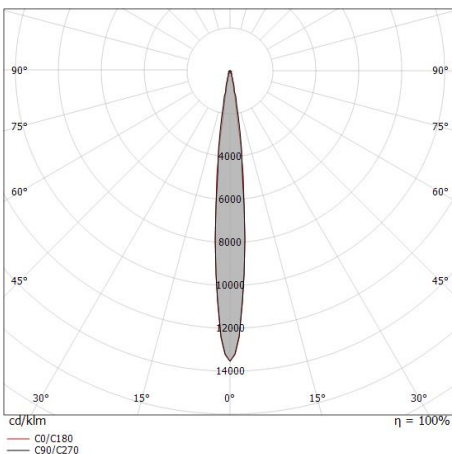
L90 B10 C0 205461h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 22.4 |
| UGR transversal | 22.3 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

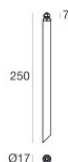
| | |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180 | 11° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|---|
| 0.5 | 0.10 0.10 | E(0°) 9107 E(C90) 5.6° 4583 E(C0) 5.7° 4494 |
| 1.0 | 0.20 0.20 | E(0°) 2277 E(C90) 5.6° 1146 E(C0) 5.7° 1124 |
| 1.5 | 0.29 0.30 | E(0°) 1012 E(C90) 5.6° 509 E(C0) 5.7° 499 |
| 2.0 | 0.39 0.40 | E(0°) 569 E(C90) 5.6° 286 E(C0) 5.7° 281 |
| 2.5 | 0.49 0.50 | E(0°) 364 E(C90) 5.6° 183 E(C0) 5.7° 180 |
| 3.0 | 0.59 0.60 | E(0°) 253 E(C90) 5.6° 127 E(C0) 5.7° 125 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 11.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 11.2°)

Clivo_SL | Projectors | Accessories
84565W85



Picchetto - L. 250mm
posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: acciaio aisi 304

Code

84890

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

Code

98112

Antiabbagliamento
Tipo Antiabbagliamento: snoot.
Materiale: Alluminio 6026, colore: Text black (R9005), lavorazione: Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere.

Code

98513

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

Code

C-F500001

Picchetto
posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: policarbonato

Code

89371