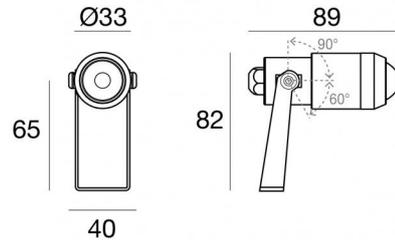


Proiettori | 198-264 V AC /186-275 V DC
1 x powerLED 1.6 W DC - 3 W AC | CRI 80
83577W85



| Dati tecnici | |
|---|-------------------------------|
| Tipologia | Superficie |
| Posizione installativa | Parete - Soffitto - Pavimento |
| Ambiente installativo | Outdoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | powerLED |
| Ottica | Adjustable Focus |
| Direzione emissione luminosa | frontale |
| Potenza nominale | 1.6 W DC |
| Potenza totale | 3 W |
| Flusso luminoso sorgente | 249 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 | 2 |
| IP | IP66 |
| 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) | 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 | Si |
| Protezione surge | 1 KV |
| Tecnologia ottica | F.O.L. |
| Caratteristiche tecnologiche prodotto | TVS |

Finitura corpo

| | |
|-------------|-------------------|
| Materiale | Acciaio AISI 316L |
| Colore | acciaio |
| Lavorazione | spazzolatura |

Finitura diffusore

| | |
|-----------|--------------------|
| Materiale | Vetro extra chiaro |
| Colore | Trasparente |

Finitura Staffa

| | |
|-------------|----------------------|
| Materiale | Acciaio AISI 316 |
| Colore | Acciaio Scotch Brite |
| Lavorazione | spazzolatura |

Proiettori | 198-264 V AC /186-275 V DC | 1 x powerLED 1.6 W DC - 3 W AC | CRI 80 |
 Angolo Max
83577W85

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 249 lm, con un'efficienza nominale di 155.6 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in acciaio aisi 316l, presenta una finitura di colore acciaio, ottenuta tramite spazzolatura; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro. Il grado di protezione è IP66; il peso complessivo è di 0.3 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 3 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento II 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 D.

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|--|----------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 75 % |
| Flusso luminoso sorgente | 249 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 189 lm |
| Potenza reale apparecchio | 3 W |
| Efficienza reale apparecchio | 63 lm/W |
| Temperatura di colore | 3000 K |
| Deviazione standard di corrispondenza colore | 1.5 Step |
| Indice di resa cromatica | 80 Ra |

| | |
|---|-------------|
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | -20 / +50°C |
| Temperatura tipica sul vetro | 50°C |

LED Life / Failure Ratio

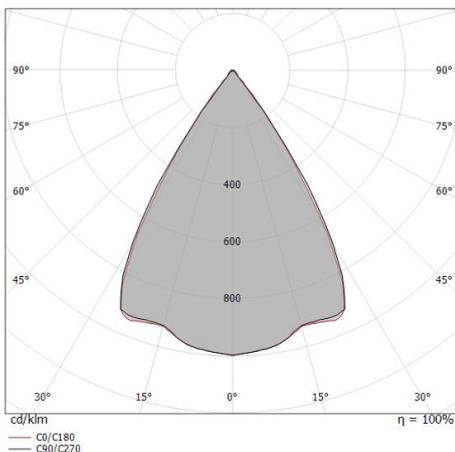
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 19.6 |
| UGR transversal | 19.1 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180 | 64° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | E(0°) | E(C90) | E(C0) | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------|--------------|--------------|------------------|
| 0.5 | 0.64 0.62 | 752 | 32.6° 228 | 31.9° 230 | |
| 1.0 | 1.28 1.24 | 188 | 32.6° 57 | 31.9° 58 | |
| 1.5 | 1.92 1.87 | 84 | 32.6° 25 | 31.9° 26 | |
| 2.0 | 2.56 2.49 | 47 | 32.6° 14 | 31.9° 14 | |
| 2.5 | 3.20 3.11 | 30 | 32.6° 9 | 31.9° 9 | |
| 3.0 | 3.84 3.73 | 21 | 32.6° 6 | 31.9° 6 | |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 63.8°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 65.2°)

Proiettori | 198-264 V AC /186-275 V DC | 1 x powerLED 1.6 W DC - 3 W AC | CRI 80 |

Angolo Min

83577W85

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 249 lm, con un'efficienza nominale di 155.6 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in acciaio aisi 316l, presenta una finitura di colore acciaio, ottenuta tramite spazzolatura; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro. Il grado di protezione è IP66; il peso complessivo è di 0.3 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 3 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento II 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 D.

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|--|----------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 40 % |
| Flusso luminoso sorgente | 249 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 100 lm |
| Potenza reale apparecchio | 3 W |
| Efficienza reale apparecchio | 33 lm/W |
| Temperatura di colore | 3000 K |
| Deviazione standard di corrispondenza colore | 1.5 Step |
| Indice di resa cromatica | 80 Ra |

Temperatura standard dell'ambiente di esercizio

-20 / +50°C

Temperatura tipica sul vetro 50°C

LED Life / Failure Ratio

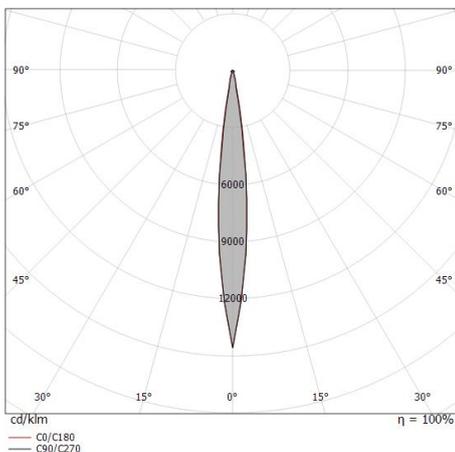
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 20.5 |
| UGR transversal | 19.9 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

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

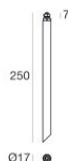


| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|---|
| 0.5 | 0.10 0.10 | E(0°) 5783 E(C90) 2902 E(C0) 2891 |
| 1.0 | 0.20 0.20 | E(0°) 1446 E(C90) 725 E(C0) 723 |
| 1.5 | 0.29 0.30 | E(0°) 643 E(C90) 322 E(C0) 321 |
| 2.0 | 0.39 0.40 | E(0°) 361 E(C90) 181 E(C0) 181 |
| 2.5 | 0.49 0.50 | E(0°) 231 E(C90) 116 E(C0) 116 |
| 3.0 | 0.59 0.60 | E(0°) 161 E(C90) 81 E(C0) 80 |

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

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

Clivo | Projectors | Accessories
83577W85



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

Code
84890



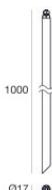
Picchetto - L. 700mm
posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: acciaio aisi 304

Code
98112



Antiabbagliamento
Tipo Antiabbagliamento: snoot.
Materiale: Alluminio 6026, colore: Nero, lavorazione: Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere.

Code
98513



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

Code
C-F500001