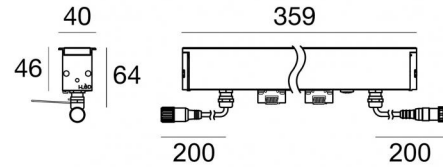


Elementi lineari | 85-277 V
6 x powerLEDs 7.4 W DC - 8.3 W AC | CRI 80
81465W07



| Dati tecnici | |
|---|------------------------|
| Tipologia | Frame |
| Posizione installativa | Pavimento |
| Ambiente installativo | Outdoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | powerLEDs |
| Ottica | Asymmetric Wallwasher |
| Direzione emissione luminosa | verso l'alto |
| Potenza nominale | 7.4 W DC |
| Potenza totale | 8.3 W |
| Flusso luminoso sorgente | 1164 lm |
| Tensione nominale di ingresso | 220 - 240 V AC |
| Range di tensione in ingresso | 85 - 277 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 | IP68 |
| Limitazioni installative | Non per uso underwater |
| IK | IK08 |
| Prova del filo incandescente | 850° |
| Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili | Si |
| CE | Si |
| Driver incluso | Driver |
| Articolo dimmerabile | No |
| Orientabilità | No |
| Basculante | No |
| Calpestabilità | Si |
| Carrabilità | 2000 Kg |
| Cavo incluso | Si |
| Lunghezza del cavo | 0.250 m |
| Resinatura | No |
| Tipologia di emissione luminosa | Singola emissione |
| Peso netto | 0.510 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | 4 KV |
| Protezione surge | 6 KV |
| Caratteristiche tecnologiche prodotto | TVS |

Finitura Finitura corpo

| | |
|-------------|---------------------|
| Materiale | Alluminio 6060 |
| Colore | Anodised aluminium |
| Lavorazione | Anodizzazione 20 µm |

Finitura Finitura diffusore

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

Cavi Elettrificazione

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| Connettore cavo | Female Socket 4 Pin M12 |
| IP (locked condition) | 67 |
| Connettore cavo | Male Plug 4 pin M12 |
| IP (locked condition) | 67 |

Elementi lineari | 85-277 V | 6 x powerLEDs 7.4 W DC - 8.3 W AC | CRI 80 | Base
81465W07

Elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Asymmetric Wallwasher, è composta da 6 LED powerled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1164 lm, con un'efficienza nominale di 157.3 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore anodised aluminium, ottenuta tramite anodizzazione 20 µm; 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, studiato per garantire la massima resistenza nel tempo.

Il grado di protezione è IP68; il peso complessivo è di 0.510 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 8.3 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.250 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento II ed è installabile a pavimento su muratura con controcassa cod. 99761.

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

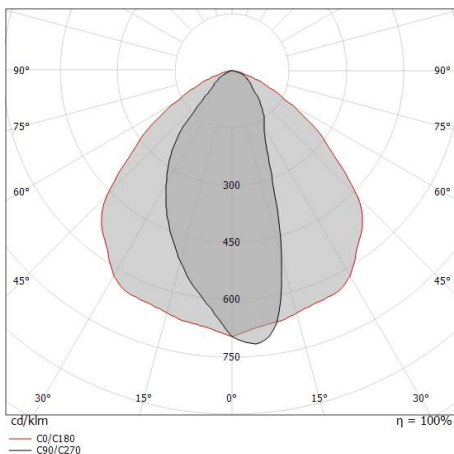
| | |
|---|-------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 57 % |
| Flusso luminoso sorgente | 1164 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 675 lm |
| Potenza reale apparecchio | 8.3 W |
| Efficienza reale apparecchio | 81 lm/W |
| Temperatura di colore | 3000 K |
| Deviazione standard di corrispondenza colore | 1.5 Step |
| Indice di resa cromatica | 80 Ra |
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | -20 / +50°C |
| Temperatura tipica sul vetro | 40°C |

LED Life / Failure Ratio

- L70 B10 C0 1240219h (at Tj 65 Ta 25)
- L80 B10 C0 745627h (at Tj 65 Ta 25)
- L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 Ta 25)

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Ottica C0/C180 | 100° |
| Light distribution simmetry | Asymmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | E(0°) | E(C0) | 50.1° | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------|-------|-------|------------------|
| 0.5 | 1.20 | 1880 | 249 | 50.1° | |
| 1.0 | 2.39 | 470 | 62 | 50.1° | |
| 1.5 | 3.59 | 209 | 28 | 50.1° | |
| 2.0 | 4.78 | 118 | 16 | 50.1° | |
| 2.5 | 5.98 | 75 | 10 | 50.1° | |
| 3.0 | 7.18 | 52 | 7 | 50.1° | |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0/C180 (Half-peak divergence: 100.2°)

Xenia_A PRO | Lines | Accessories
81465W07

| | | |
|------|---|-------------------------------------|
| | <p>Cavo e connettore - 24V DC 190-250V AC - Conn. F.4 pin M12 (L 5m) Lunghezza 5000 mm; isolamento doppio; pressacavo: no; colori: bianco - nero - blu - marrone.</p> | <p>Code <u>89190</u></p> |
| | <p>Cavo e connettore - 24V DC 190-250V AC - Conn M. + F. 4 pin M12 (L 5m) Lunghezza 5000 mm; isolamento doppio; pressacavo: no.</p> | <p>Code <u>98149</u></p> |
| | <p>Cavo e connettore - 24V DC 190-250V AC - Conn M. + F. 4 pin M12 (L 10m) Lunghezza 10000 mm; isolamento doppio; pressacavo: no.</p> | <p>Code <u>89188</u></p> |
| | <p>Cavo e connettore - 24V DC 190-250V AC - Conn. F.4 pin M12 (L 1,5m) Lunghezza 1500 mm; isolamento doppio; pressacavo: no; colori: bianco - nero - blu - marrone.</p> | <p>Code <u>99216</u></p> |
| | <p>Cavo e connettore - Prolunga Lunghezza 1000 mm; isolamento doppio; pressacavo: no.</p> | <p>Code <u>98437</u></p> |
| | <p>Controcassa posizione installativa: pavimento; tipo installazione: muratura L=356mm, H=77mm, D=71,1mm. Materiale:Alluminio 6060, colore:Anodised aluminium, lavorazione:Anodizzazione 20 µm.</p> | <p>Code <u>99761</u></p> |
| | <p>Tappo - Tappi di chiusura per Xenia - 2 pezzi Materiale:alluminio, colore:grigio, lavorazione:verniciatura.</p> | <p>Code <u>99766</u></p> |
| | <p>Molle per incasso</p> | <p>Code <u>99818</u></p> |