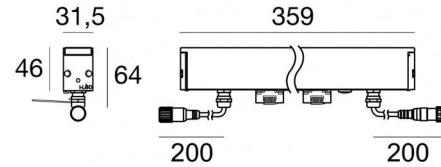


Elementi lineari | 85-277 V
48 topLED 6.5 W DC - 7.2 W AC | CRI 80
82486W07



| Dati tecnici | |
|---|------------------------|
| Tipologia | Frame |
| Posizione installativa | Pavimento |
| Ambiente installativo | Outdoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | topLED |
| Ottica | Asymmetric Wallwasher |
| Direzione emissione luminosa | verso l'alto |
| Potenza nominale | 6.5 W DC |
| Potenza totale | 7.2 W |
| Flusso luminoso sorgente | 801 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 | Si |
| Protezione surge | Si |

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 | 48 topLED 6.5 W DC - 7.2 W AC | CRI 80 | Base 82486W07

Elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Asymmetric Wallwasher, è composta da 48 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 801 lm, con un'efficienza nominale di 123.2 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 7.2 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. 99912.

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

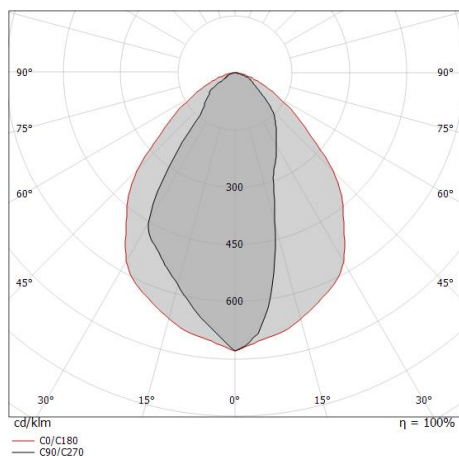
| | |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 76 % |
| Flusso luminoso sorgente | 801 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 616 lm |
| Potenza reale apparecchio | 7.2 W |
| Efficienza reale apparecchio | 85 lm/W |
| Temperatura di colore | 3000 K |
| Deviazione standard di corrispondenza 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 494435h (at Tj 65 Ta 25)
- L80 B10 C0 310287h (at Tj 65 Ta 25)
- L90 B10 C0 147856h (at Tj 65 Ta 25)

OPTICAL









| | |
|-----------------------------|--------------|
| Ottica C0/C180 | 90° |
| Light distribution simmetry | Asymmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam diameter [m] | E(0°) | E(C0) | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------------------|-------|-------|------------------|
| 0.5 | 1.00 | 0.5 | 1798 | 320 | 44.9° |
| 1.0 | 1.99 | 1.0 | 450 | 80 | 44.9° |
| 1.5 | 2.99 | 1.5 | 200 | 36 | 44.9° |
| 2.0 | 3.99 | 2.0 | 112 | 20 | 44.9° |
| 2.5 | 4.98 | 2.5 | 72 | 13 | 44.9° |
| 3.0 | 5.98 | 3.0 | 50 | 9 | 44.9° |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 89.8°)

Xenia_AF | Lines | Accessories
82486W07

| | | |
|--|---|-------------------------------------|
|  | <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>Cavo e connettore Lunghezza 1500 mm; isolamento doppio; sezione 0.5 mm²; pressacavo: no; diametro esterno: 5.4 mm; colori: bianco - nero - blu - marrone.</p> | <p>Code <u>98476</u></p> |
|  | <p>Cavo e connettore Lunghezza 5000 mm; isolamento doppio; sezione 0.5 mm²; pressacavo: no; diametro esterno: 5.4 mm; colori: bianco - nero - blu - marrone.</p> | <p>Code <u>98477</u></p> |
|  | <p>Staffa posizione installativa: parete, soffitto, pavimento L=35mm, H=72.8mm, D=36.5mm. Materiale:Acciaio AISI 304, colore:Acciaio Scotch Brite.</p> | <p>Code <u>98949</u></p> |

Xenia_AF | Lines | Accessories
82486W07

**Controcassa**

posizione installativa: pavimento; tipo installazione: muratura L=359mm, H=78.7mm, D=71.1mm

Code99912**Tappo**

Materiale:Alluminio 6060, colore:alluminio.

Code99917