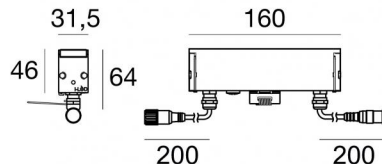


Elementi lineari | 3 x powerLEDs 4.5 W DC 500 mA

CRI 80

82712N50



| Dati tecnici | |
|---|------------------------|
| Tipologia | Frame |
| Posizione installativa | Pavimento |
| Ambiente installativo | Outdoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | powerLEDs |
| Ottica | Wide Flood |
| Direzione emissione luminosa | verso l'alto |
| Potenza nominale | 4.5 W DC |
| Flusso luminoso sorgente | 639 lm |
| Range di tensione in ingresso | 500mA |
| CCT / Tonalità | 4000 K |
| Indice di resa cromatica | 80 Ra |
| C.C. / C.V. | CC |
| Classe di isolamento | 3 |
| 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 | No |
| Articolo dimmerabile | Si |
| 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 | 0.440 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | 4 KV |
| Protezione surge | No |

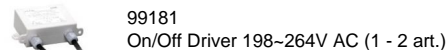
Finitura Finitura corpo

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

Finitura Finitura diffusore

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

Elettronica



99181
On/Off Driver 198-264V AC (1 - 2 art.)



99185
On/Off Driver 198-264V AC (2 - 4 art.)



83101
DALI-2 Controller (1 - 4 art.)

Cavi Elettrificazione

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

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

Cavi Segnale

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Connettore cavo | Male Plug 5 Pin M12 |
| IP (locked condition) | 67 |

| | |
|-----------------------|----|
| IP (locked condition) | 67 |
|-----------------------|----|

| | |
|-----------------|-------------------------|
| Connettore cavo | Female Socket 5 Pin M12 |
|-----------------|-------------------------|

Elementi lineari | 3 x powerLEDs 4.5 W DC 500 mA | CRI 80 | Base 82712N50

Elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 3 LED powered, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 639 lm, con un'efficienza nominale di 142.0 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 0.440 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 4.5 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.250 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a pavimento su muratura con controcassa cod. 99926.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 3 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|---|-------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 58 % |
| Flusso luminoso sorgente | 639 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 371 lm |
| Potenza reale apparecchio | 4.5 W |
| Efficienza reale apparecchio | 82 lm/W |
| Temperatura di colore | 4000 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

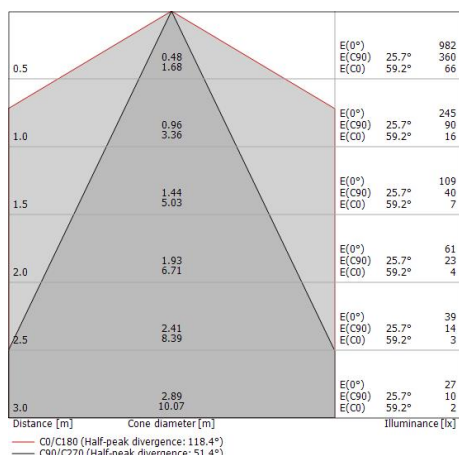
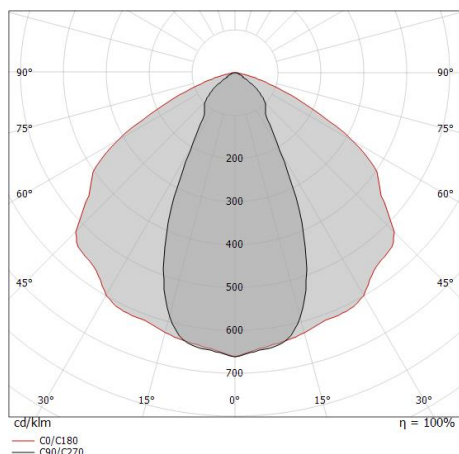
- L70 B10 C0 1240219h (at Tj 65 Ta 25)
- L80 B10 C0 745627h (at Tj 65 Ta 25)
- L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 Ta 25)

UGR









| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 19.5 |
| UGR transversal | 28.2 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Ottica C90/C270 | 51° |
| Ottica C0/C180 | 118° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical 2 assis |



Xenia_AF PRO | Lines | Accessories
82712N50

| | | |
|--|---|-------------------------------------|
|  | <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 Lunghezza 5000 mm; pressacavo: no; colori: bianco - nero - blu - grigio - marrone.</p> | <p>Code <u>89362</u></p> |
|  | <p>Cavo e connettore - 1-10V & DALI - Conn M. + F. 5 pin M12 Lunghezza 10000 mm; isolamento doppio; sezione 0.5 mm²; pressacavo: no.</p> | <p>Code <u>89361</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>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 PRO | Lines | Accessories
82712N50

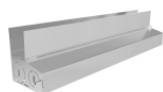


Tappo

Materiale:Alluminio 6060, colore:alluminio.

Code

99917



Controcassa

posizione installativa: pavimento; tipo installazione: muratura L=160mm, H=78.7mm, D=71.1mm

Code

99926