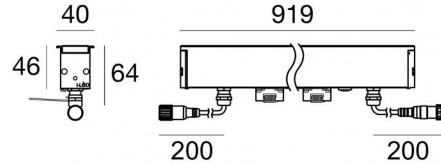


Elementi lineari | 144 topLED 19.5 W DC 24 V
CRI 80
81455N50



| Dati tecnici | |
|---|------------------------|
| Tipologia | Frame |
| Posizione installativa | Pavimento |
| Ambiente installativo | Outdoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | topLED |
| Ottica | Medium Wide Flood |
| Direzione emissione luminosa | verso l'alto |
| Potenza nominale | 19.5 W DC |
| Flusso luminoso sorgente | 2514 lm |
| Range di tensione in ingresso | 24V |
| CCT / Tonalità | 4000 K |
| Indice di resa cromatica | 80 Ra |
| C.C. / C.V. | CV |
| 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 | DALI - 1-10V |
| 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 | 1.505 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | No |
| 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

- 
99331
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 7 art.)

- 
99332
1-10V Controller (1 - 7 art.)

- 
99374
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (- art.)

- 
99787
DALI Controller 100-305V AC / 142-431V DC 240 W (1 - 12 art.)

- 
83062
DALI - Push and Simply Dim Controller 198-264V AC / V DC (1 - 7 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 |

Elementi lineari | 144 topLED 19.5 W DC 24 V | CRI 80 | Base 81455N50

Elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Medium Wide Flood, è composta da 144 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 2514 lm, con un'efficienza nominale di 128.9 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 1.505 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 19.5 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. 99763.

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) | 72 % |
| Flusso luminoso sorgente | 2514 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 1818 lm |
| Potenza reale apparecchio | 20 W |
| Efficienza reale apparecchio | 90 lm/W |
| Temperatura di colore | 4000 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

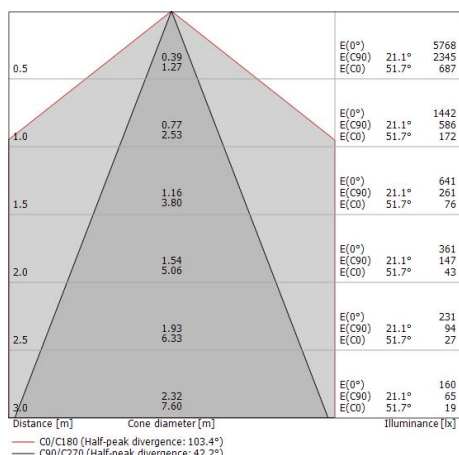
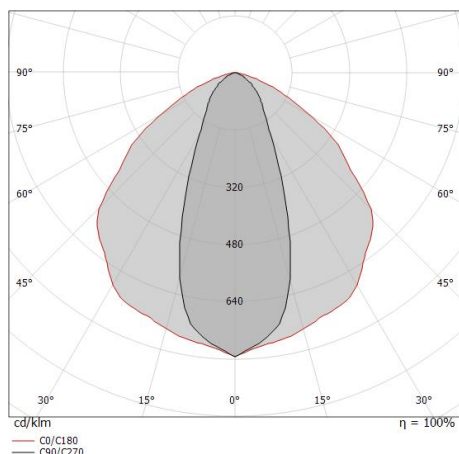
| |
|--------------------------------------|
| L70 B10 C0 145600h (at Tj 65 Ta 25) |
| L80 B10 C0 92440h (at Tj 65 Ta 25) |
| L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25) |

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 19.3 |
| UGR transversal | 26.9 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Ottica C90/C270 | 42° |
| Ottica C0/C180 | 103° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical 2 assis |



Xenia_A | Lines | Accessories
81455N50

| | | | |
|--|---|--|-------------------------------------|
| | <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=916mm, H=77mm, D=71,4mm. Materiale:Alluminio 6060, colore:Anodised aluminium, lavorazione:Anodizzazione 20 µm.</p> | <p>Code <u>99763</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> | |