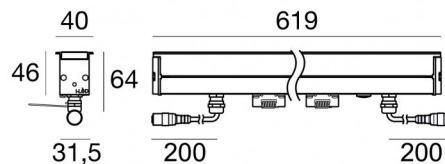


Elementi lineari | 90-264 V  
12 x powerLEDs 14.8 W DC - 16.5 W AC | CRI 80  
**82331W90**



| Dati tecnici                                            |                        |
|---------------------------------------------------------|------------------------|
| Tipologia                                               | Frame                  |
| Posizione installativa                                  | Pavimento              |
| Ambiente installativo                                   | Outdoor                |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED         |
| Struttura del circuito                                  | powerLEDs              |
| Ottica                                                  | 90°                    |
| Direzione emissione luminosa                            | verso l'alto           |
| Potenza nominale                                        | 14.8 W DC              |
| Potenza totale                                          | 16.5 W                 |
| Flusso luminoso sorgente                                | 2328 lm                |
| Tensione nominale di ingresso                           | 220 - 240 V AC         |
| Range di tensione in ingresso                           | 90 - 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                                                      | 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                                              | 1.020 Kg               |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | Si                     |
| Protezione surge                                        | No                     |
| Tecnologia ottica                                       | MicroLouvre            |

#### 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 | 90-264 V | 12 x powerLEDs 14.8 W DC - 16.5 W AC | CRI 80 | Base  
82331W90

Elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa, è composta da 12 LED powerled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 2328 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 1.020 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 16.5 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. 99913.

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

Classe di efficienza energetica

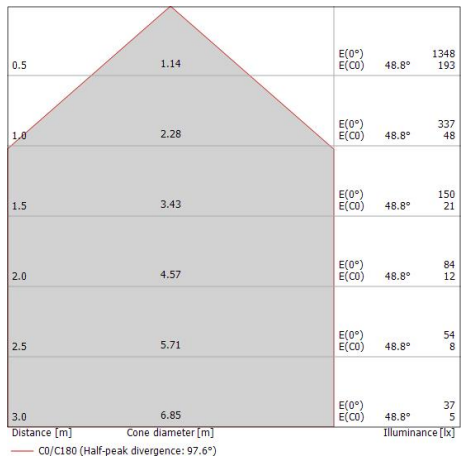
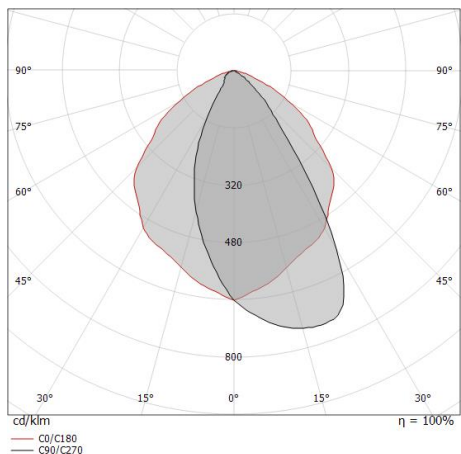
Questo prodotto contiene 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche

|                                                 |             |
|-------------------------------------------------|-------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 22 %        |
| Flusso luminoso sorgente                        | 2328 lm     |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 525 lm      |
| Potenza reale apparecchio                       | 16.5 W      |
| Efficienza reale apparecchio                    | 31 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

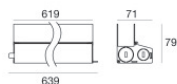
|                                       |
|---------------------------------------|
| L70 B10 C0 1240219h (at Tj 65 Ta 25 ) |
| L80 B10 C0 745627h (at Tj 65 Ta 25 )  |
| L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 Ta 25 )  |



Xenia\_A PRO Micro Louvre | Lines | Accessories  
**82331W90**

|                                                                                    |                                                                                                                                                                           |                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|    | Cavo e connettore - 24V DC 190-250V AC - Conn. F.4 pin M12 (L 5m)<br>Lunghezza 5000 mm; isolamento doppio; pressacavo: no; colori: bianco - nero - blu - marrone.         | <b>Code</b><br><u>89190</u> |
|    | Cavo e connettore - 24V DC 190-250V AC - Conn M. + F. 4 pin M12 (L 5m)<br>Lunghezza 5000 mm; isolamento doppio; pressacavo: no.                                           | <b>Code</b><br><u>98149</u> |
|    | Cavo e connettore - 24V DC 190-250V AC - Conn M. + F. 4 pin M12 (L 10m)<br>Lunghezza 10000 mm; isolamento doppio; pressacavo: no.                                         | <b>Code</b><br><u>89188</u> |
|  | Cavo e connettore - 24V DC 190-250V AC - Conn. F.4 pin M12 (L 1,5m)<br>Lunghezza 1500 mm; isolamento doppio; pressacavo: no; colori: bianco - nero - blu - marrone.       | <b>Code</b><br><u>99216</u> |
|  | Cavo e connettore - Prolunga<br>Lunghezza 1000 mm; isolamento doppio; pressacavo: no.                                                                                     | <b>Code</b><br><u>98437</u> |
|  | Cavo e connettore<br>Lunghezza 1500 mm; isolamento doppio; sezione 0.5 mm <sup>2</sup> ; pressacavo: no; diametro esterno: 5.4 mm; colori: bianco - nero - blu - marrone. | <b>Code</b><br><u>98476</u> |
|  | Cavo e connettore<br>Lunghezza 5000 mm; isolamento doppio; sezione 0.5 mm <sup>2</sup> ; pressacavo: no; diametro esterno: 5.4 mm; colori: bianco - nero - blu - marrone. | <b>Code</b><br><u>98477</u> |
|  | Molle per incasso                                                                                                                                                         | <b>Code</b><br><u>99818</u> |

Xenia\_A PRO Micro Louvre | Lines | Accessories  
82331W90



#### Controcassa

posizione installativa: pavimento; tipo installazione: muratura L=619mm, H=78.7mm, D=71.1mm

**Code**

99913

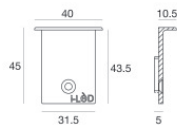


#### Tappo

Materiale:Alluminio 6060, colore:alluminio.

**Code**

99917



#### Tappo - Tappi di chiusura per Xenia - 2 pezzi

Materiale:alluminio, colore:grigio, lavorazione:verniciatura.

**Code**

83188