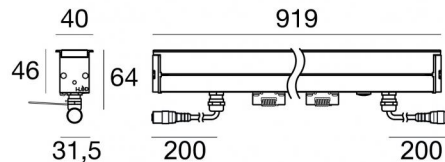


Elementi lineari | 100-277 V  
18 x powerLEDs 22.2 W DC - 24.8 W AC | CRI 80  
**82332M20**



| Dati tecnici  |                        |
|---|------------------------|
| Tipologia   | Frame                  |
| Posizione installativa                                  | Pavimento              |
| Ambiente installativo                                   | Outdoor                |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED         |
| Struttura del circuito                                  | powerLEDs              |
| Ottica  | 20°                    |
| Potenza nominale  | 22.2 W DC              |
| Potenza totale  | 24.8 W                 |
| Flusso luminoso sorgente                                | 3078 lm                |
| Tensione nominale di ingresso                           | 220 - 240 V AC         |
| Range di tensione in ingresso                           | 100 - 277 V AC         |
| Frequenza   | 50 - 60 Hz             |
| CCT / Tonalità  | 2700 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  | 1.535 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 | 100-277 V | 18 x powerLEDs 22.2 W DC - 24.8 W AC | CRI 80 | Base  
82332M20

Elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa, è composta da 18 LED powerled, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 3078 lm, con un'efficienza nominale di 138.6 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 1.535 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 24.8 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. 99914.

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

**Classe di efficienza energetica**

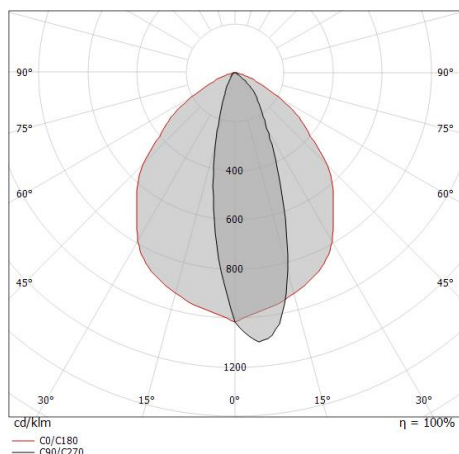
Questo prodotto contiene 3 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

|   |             |
|---|-------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 24 %        |
| Flusso luminoso sorgente                        | 3078 lm     |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 761 lm      |
| Potenza reale apparecchio                       | 24.8 W      |
| Efficienza reale apparecchio                    | 30 lm/W     |
| Temperatura di colore                           | 2700 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 )  |



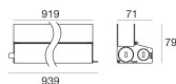
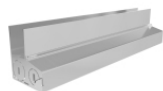
| Distance [m] | Cone diameter [m] | Illuminance [lx]        |
|--------------|-------------------|-------------------------|
| 0.5          | 1.03              | E(0°) 3090<br>E(C0) 526 |
| 1.0          | 2.06              | E(0°) 773<br>E(C0) 131  |
| 1.5          | 3.08              | E(0°) 343<br>E(C0) 58   |
| 2.0          | 4.11              | E(0°) 193<br>E(C0) 33   |
| 2.5          | 5.14              | E(0°) 124<br>E(C0) 21   |
| 3.0          | 6.17              | E(0°) 86<br>E(C0) 15    |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
C0/C180 (Half-peak divergence: 91.6°)

Xenia\_A PRO Micro Louvre | Lines | Accessories  
82332M20

|  |   |                                     |
|--|---|-------------------------------------|
|    | <p>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.</p>       | <p><b>Code</b><br/><u>89190</u></p> |
|    | <p>Cavo e connettore - 24V DC 190-250V AC - Conn M. + F. 4 pin M12 (L 5m)<br/>Lunghezza 5000 mm; isolamento doppio; pressacavo: no.</p>   | <p><b>Code</b><br/><u>98149</u></p> |
|    | <p>Cavo e connettore - 24V DC 190-250V AC - Conn M. + F. 4 pin M12 (L 10m)<br/>Lunghezza 10000 mm; isolamento doppio; pressacavo: no.</p>                                       | <p><b>Code</b><br/><u>89188</u></p> |
|  | <p>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.</p>     | <p><b>Code</b><br/><u>99216</u></p> |
|  | <p>Cavo e connettore - Prolunga<br/>Lunghezza 1000 mm; isolamento doppio; pressacavo: no.</p>   | <p><b>Code</b><br/><u>98437</u></p> |
|  | <p>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.</p> | <p><b>Code</b><br/><u>98476</u></p> |
|  | <p>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.</p> | <p><b>Code</b><br/><u>98477</u></p> |
|  | <p>Molle per incasso</p>  | <p><b>Code</b><br/><u>99818</u></p> |

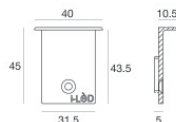
Xenia\_A PRO Micro Louvre | Lines | Accessories  
**82332M20**

**Controcassa**

posizione installativa: pavimento; tipo installazione: muratura L=919mm, H=78.7mm, D=71.1mm

**Code**99914**Tappo**

Materiale:Alluminio 6060, colore:alluminio.

**Code**99917**Tappo - Tappi di chiusura per Xenia - 2 pezzi**

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

**Code**83188