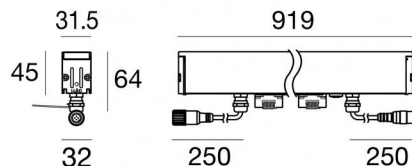


Elementi lineari | 198-264 V  
18 x powerLEDs 22.2 W DC - 26 W AC | CRI 80  
**C00655AMMSP**



| Dati tecnici  |                        |
|---|------------------------|
| Tipologia   | Frameless              |
| Posizione installativa                                  | Pavimento              |
| Ambiente installativo                                   | Outdoor                |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED         |
| Struttura del circuito                                  | powerLEDs              |
| Ottica  | Spot                   |
| Direzione emissione luminosa                            | verso l'alto           |
| Potenza nominale  | 22.2 W DC              |
| Potenza totale  | 26 W                   |
| Flusso luminoso sorgente                                | 3024 lm                |
| Tensione nominale di ingresso                           | 220 - 240 V AC         |
| Range di tensione in ingresso                           | 198 - 264 V AC         |
| Frequenza   | 47 - 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                                      | 0.25 m                 |
| Resinatura  | No                     |
| Tipologia di emissione luminosa                         | Singola emissione      |
| Peso netto  | 1.535 Kg               |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | Si                     |
| Protezione surge  | Si                     |

#### Finitura Finitura corpo

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| Materiale   | Alluminio 6060      |
| Colore      | Anodised aluminium  |
| Lavorazione | Anodizzazione 15 µm |

#### Finitura Finitura diffusore

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

#### Cavi Elettrificazione

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

Elementi lineari | 198-264 V | 18 x powerLEDs 22.2 W DC - 26 W AC | CRI 80 | Base C00655AMMSP

Elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 18 LED powerled, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 3024 lm, con un'efficienza nominale di 136.2 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore anodised aluminium, ottenuta tramite anodizzazione 15 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 26 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.25 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)                 | 82 %        |
| Flusso luminoso sorgente                        | 3024 lm     |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 2485 lm     |
| Potenza reale apparecchio                       | 26 W        |
| Efficienza reale apparecchio                    | 95 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**

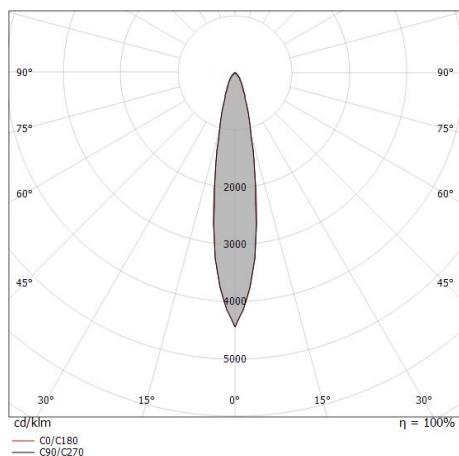
|                                       |
|---------------------------------------|
| L70 B10 C0 1240219h (at Tj 65 Ta 25 ) |
| L80 B10 C0 745627h (at Tj 65 Ta 25 )  |
| L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 Ta 25 )  |

**UGR**

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 18.6     |
| UGR transversal   | 20       |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

**OPTICAL**






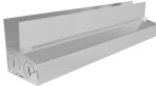
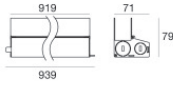


|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180              | 19°         |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx]           |
|--------------|-------------------|----------------------------|
| 0.5          | 0.17              | E(0°) 44106<br>E(C0) 21355 |
| 1.0          | 0.33              | E(0°) 11027<br>E(C0) 5359  |
| 1.5          | 0.50              | E(0°) 4901<br>E(C0) 2373   |
| 2.0          | 0.66              | E(0°) 2757<br>E(C0) 1335   |
| 2.5          | 0.83              | E(0°) 1764<br>E(C0) 854    |
| 3.0          | 0.99              | E(0°) 1225<br>E(C0) 593    |

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]  
C0/C180 (Half-peak divergence: 18.8°)

Xenia\_AF PRO | Lines | Accessories  
**C00655AMMSP**

|   |  |   |                                      |
|---|--|---|--------------------------------------|
|     | <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 - 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 - Prolunga<br/>                     Lunghezza 1000 mm; isolamento doppio; pressacavo: no.</p>   | <p><b>Code</b><br/> <u>98437</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>Controcassa<br/>                     posizione installativa: pavimento; tipo installazione: muratura L=919mm, H=78.7mm, D=71.1mm</p> | <p><b>Code</b><br/> <u>99914</u></p> |
|  | <p>Tappo<br/>                     Materiale:Alluminio 6060, colore:alluminio.</p>  | <p><b>Code</b><br/> <u>99917</u></p>  |                                      |
|  | <p>Staffa<br/>                     posizione installativa: parete, soffitto, pavimento L=35mm, H=72.8mm, D=36.5mm.<br/>                     Materiale:Acciaio AISI 304, colore:Acciaio Scotch Brite.</p> | <p><b>Code</b><br/> <u>98949</u></p>  |                                      |

Xenia\_AF PRO | Lines | Accessories  
**C00655AMMSP**



Staffa

posizione installativa: parete, soffitto L=52mm, H=43mm, D=75mm.

Materiale:Acciaio AISI 304, colore:Acciaio Scotch Brite.

**Code**

C-F400006