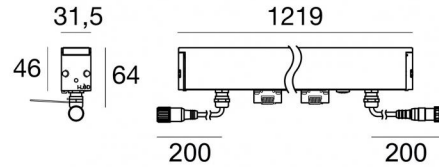


Elementi lineari | 85-277 V  
192 topLED 26 W DC - 28.6 W AC | CRI 80  
**82489N90**



| Dati tecnici                                            |                        |
|---------------------------------------------------------|------------------------|
| Tipologia                                               | Frame                  |
| Posizione installativa                                  | Pavimento              |
| Ambiente installativo                                   | Outdoor                |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED         |
| Struttura del circuito                                  | topLED                 |
| Ottica                                                  | Wide Flood             |
| Direzione emissione luminosa                            | verso l'alto           |
| Potenza nominale                                        | 26 W DC                |
| Potenza totale                                          | 28.6 W                 |
| Flusso luminoso sorgente                                | 3352 lm                |
| Tensione nominale di ingresso                           | 220 - 240 V AC         |
| Range di tensione in ingresso                           | 85 - 277 V AC          |
| Frequenza                                               | 50 - 60 Hz             |
| CCT / Tonalità                                          | 4000 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                                              | 2.010 Kg               |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | Si                     |
| Protezione surge                                        | Si                     |

#### 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 | 85-277 V | 192 topLED 26 W DC - 28.6 W AC | CRI 80 | Base 82489N90

Elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 192 LED toped, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 3352 lm, con un'efficienza nominale di 128.9 lm/W.

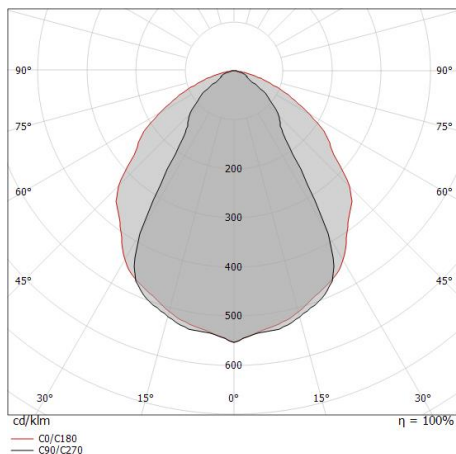
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore anodised aluminium, ottenuta tramite anodizzazione 20 µm; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio, studiato per garantire la massima resistenza nel tempo.

Il grado di protezione è IP68; il peso complessivo è di 2.010 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 28.6 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. 99915.

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



| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam diameter [m] | Beam diameter [m] | E(0°) | E(C90)        | E(C0)        |
|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------|---------------|--------------|
| 0.5          | 0.65<br>1.15      | 0.65              | 1.15              | 4830  | 32.9°<br>1443 | 49.1°<br>681 |
| 1.0          | 1.29<br>2.31      | 1.29              | 2.31              | 1207  | 32.9°<br>361  | 49.1°<br>170 |
| 1.5          | 1.94<br>3.46      | 1.94              | 3.46              | 537   | 32.9°<br>160  | 49.1°<br>76  |
| 2.0          | 2.59<br>4.62      | 2.59              | 4.62              | 302   | 32.9°<br>90   | 49.1°<br>43  |
| 2.5          | 3.23<br>5.77      | 3.23              | 5.77              | 193   | 32.9°<br>58   | 49.1°<br>27  |
| 3.0          | 3.88<br>6.93      | 3.88              | 6.93              | 134   | 32.9°<br>40   | 49.1°<br>19  |

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 98.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 65.8°)

**Classe di efficienza energetica**

Questo prodotto contiene 4 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

|                                                 |                |
|-------------------------------------------------|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 65 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 3352 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 2179 lm        |
| Potenza reale apparecchio                       | 28.6 W         |
| Efficienza reale apparecchio                    | 76 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         | 20.7     |
| UGR transversal   | 26.4     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

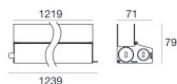
**OPTICAL**

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Ottica C90/C270             | 66°                 |
| Ottica C0/C180              | 98°                 |
| Light distribution simmetry | Symmetrical 2 assis |

Xenia\_AF | Lines | Accessories  
82489N90

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                 |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|     | <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>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 | Lines | Accessories  
**82489N90**

**Controcassa**

posizione installativa: pavimento; tipo installazione: muratura L=1219mm, H=78.7mm, D=71.1mm

**Code**99915**Tappo**

Materiale:Alluminio 6060, colore:alluminio.

**Code**99917