

Elementi lineari | 85-277 V | 240 topLED 32.5 W DC - 35.8 W AC | CRI 80 | Base 82490W90

Elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 240 LED top led, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 4005 lm, con un'efficienza nominale di 123.2 lm/W.

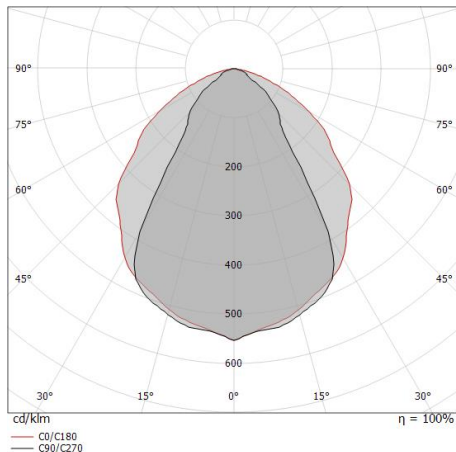
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore anodised aluminium, ottenuta tramite anodizzazione 20 µm; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione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

Il grado di protezione è IP68; il peso complessivo è di 2.500 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 35.8 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. 99916.

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



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|--|
| 0.5 | 0.65 1.15 | E(0°) 5772 E(C90) 1725 E(C0) 813 |
| 1.0 | 1.29 2.31 | E(0°) 1443 E(C90) 431 E(C0) 203 |
| 1.5 | 1.94 3.46 | E(0°) 641 E(C90) 192 E(C0) 90 |
| 2.0 | 2.59 4.62 | E(0°) 361 E(C90) 108 E(C0) 51 |
| 2.5 | 3.23 5.77 | E(0°) 231 E(C90) 69 E(C0) 33 |
| 3.0 | 3.88 6.93 | E(0°) 160 E(C90) 48 E(C0) 23 |

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

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 5 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 65 % |
| Flusso luminoso sorgente | 4005 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 2604 lm |
| Potenza reale apparecchio | 35.8 W |
| Efficienza reale apparecchio | 72 lm/W |
| Temperatura di colore | 3000 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 494435h (at Tj 65 Ta 25)
- L80 B10 C0 310287h (at Tj 65 Ta 25)
- L90 B10 C0 147856h (at Tj 65 Ta 25)









UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 20.6 |
| UGR transversal | 26.2 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

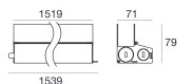
OPTICAL

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

Xenia_AF | Lines | Accessories
82490W90

| | | |
|---|---|-------------------------------------|
|  | <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>Cavo e connettore Lunghezza 1500 mm; isolamento doppio; sezione 0.5 mm²; pressacavo: no; diametro esterno: 5.4 mm; colori: bianco - nero - blu - marrone.</p> | <p>Code <u>98476</u></p> |
|  | <p>Cavo e connettore Lunghezza 5000 mm; isolamento doppio; sezione 0.5 mm²; pressacavo: no; diametro esterno: 5.4 mm; colori: bianco - nero - blu - marrone.</p> | <p>Code <u>98477</u></p> |
|  | <p>Staffa posizione installativa: parete, soffitto, pavimento L=35mm, H=72.8mm, D=36.5mm. Materiale:Acciaio AISI 304, colore:Acciaio Scotch Brite.</p> | <p>Code <u>98949</u></p> |

Xenia_AF | Lines | Accessories
82490W90

**Controcassa**

posizione installativa: pavimento; tipo installazione: muratura L=1519mm, H=78.7mm, D=71.1mm

Code99916**Tappo**

Materiale:Alluminio 6060, colore:alluminio.

Code99917