



Elementi lineari | 100-277 V | 24 x powerLEDs 29.6 W DC - 33.2 W AC | CRI 80 | Base 82499N50

Elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 24 LED powerled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 4680 lm, con un'efficienza nominale di 158.1 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 33.2 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.

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	60 %
Flusso luminoso sorgente	4680 lm
Flusso luminoso apparecchio	2818 lm
Potenza reale apparecchio	33.2 W
Efficienza reale apparecchio	84 lm/W
Temperatura di colore	4000 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**

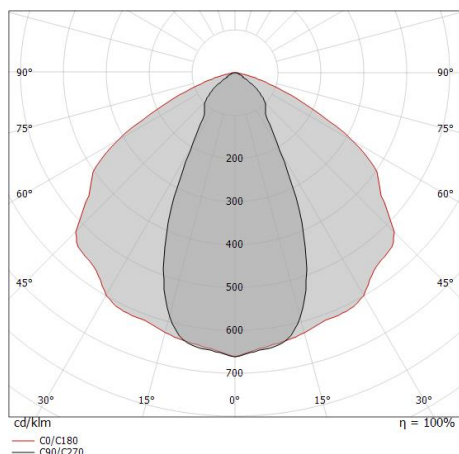
- L70 B10 C0 1240219h (at Tj 65 Ta 25 )
- L80 B10 C0 745627h (at Tj 65 Ta 25 )
- L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	19
UGR transversal	27.8
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**









Ottica C90/C270	51°
Ottica C0/C180	118°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



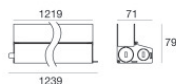
Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.48 1.68	E(0°) 7462 E(C90) 2739 E(C0) 501
1.0	0.96 3.36	E(0°) 1865 E(C90) 685 E(C0) 125
1.5	1.44 5.03	E(0°) 829 E(C90) 304 E(C0) 56
2.0	1.92 6.71	E(0°) 466 E(C90) 171 E(C0) 31
2.5	2.41 8.39	E(0°) 298 E(C90) 110 E(C0) 20
3.0	2.89 10.07	E(0°) 207 E(C90) 76 E(C0) 14

— C0/C180 (Half-peak divergence: 118.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 51.4°)

Xenia\_AF PRO | Lines | Accessories  
82499N50

	<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><b>Code</b> <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><b>Code</b> <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><b>Code</b> <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><b>Code</b> <u>99216</u></p>
	<p>Cavo e connettore - Prolunga Lunghezza 1000 mm; isolamento doppio; pressacavo: no.</p>	<p><b>Code</b> <u>98437</u></p>
	<p>Cavo e connettore 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> <u>98476</u></p>
	<p>Cavo e connettore 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> <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><b>Code</b> <u>98949</u></p>

Xenia\_AF PRO | Lines | Accessories  
**82499N50**

**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