



Elementi lineari | 198-264 V | 24 x powerLEDs 29.6 W DC - 33.2 W AC | CRI 80 | Base  
**C00592AMWWW**

Elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Asymmetric Wallwasher, è composta da 24 LED powerled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 4320 lm, con un'efficienza nominale di 145.9 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 2.5 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 33.2 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. 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**

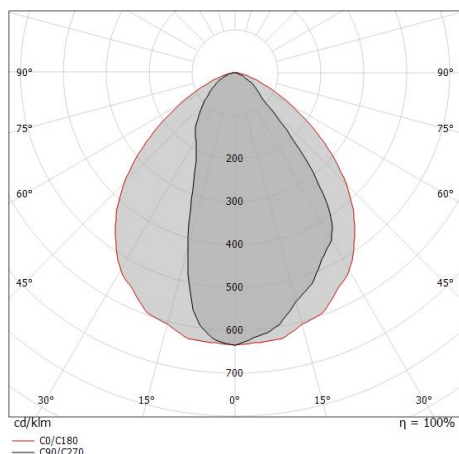
Resa luminosa apparecchio (LOR)	59 %
Flusso luminoso sorgente	4320 lm
Flusso luminoso apparecchio	2558 lm
Potenza reale apparecchio	33.2 W
Efficienza reale apparecchio	77 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	1.5 Step
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura 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 )

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	97°
Light distribution simmetry	Asymmetrical







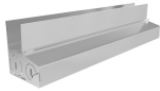
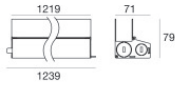

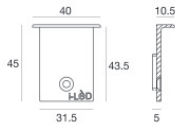


0.5	1.12	E(0°) E(C0)	48.3°	6497 960
1.0	2.24	E(0°) E(C0)	48.3°	1624 240
1.5	3.37	E(0°) E(C0)	48.3°	722 107
2.0	4.49	E(0°) E(C0)	48.3°	406 60
2.5	5.61	E(0°) E(C0)	48.3°	260 38
3.0	6.73	E(0°) E(C0)	48.3°	180 27

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 96.6°)

Xenia\_A PRO | Lines | Accessories  
C00592AMWWW

	<p>Molle per incasso</p>	<p><b>Code</b> <u>99818</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 - 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 - Prolunga Lunghezza 1000 mm; isolamento doppio; pressacavo: no.</p>	<p><b>Code</b> <u>98437</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><b>Controcassa</b> posizione installativa: pavimento; tipo installazione: muratura L=1219mm, H=78.7mm, D=71.1mm</p>	<p><b>Code</b> <u>99915</u></p>
 	<p><b>Tappo - Tappi di chiusura per Xenia - 2 pezzi</b> Materiale:alluminio, colore:grigio, lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b> <u>83188</u></p>