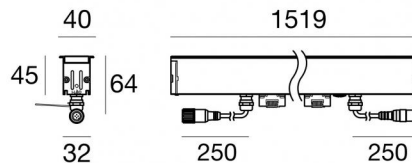


Elementi lineari | 190-265 V AC /180-275 V DC  
30 x powerLEDs 37 W DC - 41.3 W AC | CRI 80  
**C00679AMMML**



Dati tecnici	
Tipologia	Frame
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLEDs
Ottica	Medium Flood
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	37 W DC
Potenza totale	41.3 W
Flusso luminoso sorgente	5040 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	190 - 265 V AC
Frequenza	50 - 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	DALI-2
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	2.5 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	0.5 KV
Tecnologia ottica	MicroLouvre

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

Elementi lineari | 190-265 V AC /180-275 V DC | 30 x powerLEDs 37 W DC - 41.3 W AC | CRI 80 | Base C00679AMMML

Elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa, è composta da 30 LED powerled, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 5040 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 2.5 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 41.3 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. 99916.

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

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

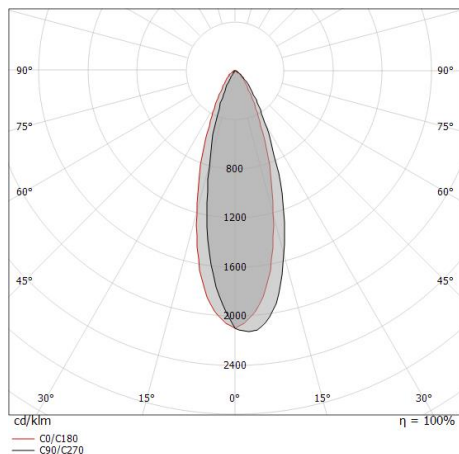
Resa luminosa apparecchio (LOR)	43 %
Flusso luminoso sorgente	5040 lm
Flusso luminoso apparecchio	2180 lm
Potenza reale apparecchio	41.3 W
Efficienza reale apparecchio	52 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	1.5 Step
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura 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 )

**OPTICAL**


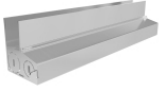
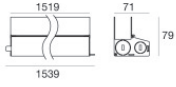

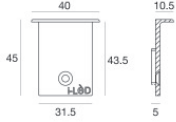





Ottica C0/C180	34°
Light distribution simmetry	Asymmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.30	E(0°) 18328 E(C0) 8093
1.0	0.60	E(0°) 4582 E(C0) 2023
1.5	0.91	E(0°) 2036 E(C0) 899
2.0	1.21	E(0°) 1145 E(C0) 506
2.5	1.51	E(0°) 733 E(C0) 324
3.0	1.81	E(0°) 509 E(C0) 225

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]  
— C0/C180 (Half-peak divergence: 33.6°)

Xenia\_A PRO Micro Louvre | Lines | Accessories  
C00679AMMML

	Molle per incasso	<b>Code</b> <u>99818</u>	
		<b>Controcassa</b> posizione installativa: pavimento; tipo installazione: muratura L=1519mm, H=78.7mm, D=71.1mm	<b>Code</b> <u>99916</u>
		<b>Tappo - Tappi di chiusura per Xenia - 2 pezzi</b> Materiale:alluminio, colore:grigio, lavorazione:verniciatura.	<b>Code</b> <u>83188</u>
	<b>Cavo e connettore</b> Lunghezza 5000 mm; sezione 1.3 mm <sup>2</sup> ; pressacavo: no; colori: nero - blu - marrone - giallo-verde.	<b>Code</b> <u>83200</u>	
	<b>Cavo e connettore</b> Tipologia cavo power + signal cable allinone; Lunghezza 5000 mm; isolamento doppio con schermatura per segnale.	<b>Code</b> <u>C-W200021</u>	
	<b>Cavo e connettore</b> Tipologia cavo power + signal cable allinone; Lunghezza 1500 mm; isolamento doppio con schermatura per segnale.	<b>Code</b> <u>C-W200020</u>	
	<b>Cavo e connettore</b> Tipologia cavo power + signal cable allinone; Lunghezza 500 mm; isolamento doppio con schermatura per segnale.	<b>Code</b> <u>C-W200022</u>	
	<b>Cavo e connettore</b> Tipologia cavo power + signal cable allinone; Lunghezza 1500 mm; isolamento doppio con schermatura per segnale.	<b>Code</b> <u>C-W200023</u>	