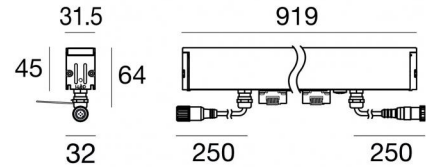


Elementi lineari | 85-277 V  
144 topLED 16.5 W DC - 19.5 W AC | CRI 80  
**C00616AMN3F**



Dati tecnici	
Tipologia	Frameless
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Elliptic Flood (20°±29°) x >60°
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	16.5 W DC
Potenza totale	19.5 W
Flusso luminoso sorgente	3084 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	0.25 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	1.505 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	0.5 KV

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

Elementi lineari | 85-277 V | 144 topLED 16.5 W DC - 19.5 W AC | CRI 80 | Base  
**C00616AMN3F**

Elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Elliptic Flood (20°±29°) x >60°, è composta da 144 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 3084 lm, con un'efficienza nominale di 186.9 lm/W.

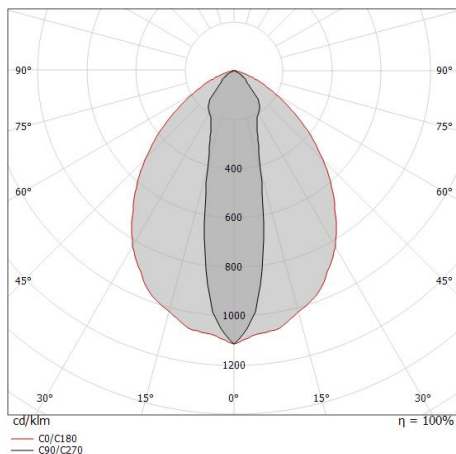
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore anodised aluminium, ottenuta tramite anodizzazione 15 µm; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio, studiato per garantire la massima resistenza nel tempo.

Il grado di protezione è IP68; il peso complessivo è di 1.505 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 19.5 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. 99914.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.22 0.93	E(0°) 8333 E(C90) 3903 E(C0) 1642
1.0	0.43 1.86	E(0°) 2083 E(C90) 976 E(C0) 410
1.5	0.65 2.79	E(0°) 926 E(C90) 434 E(C0) 182
2.0	0.86 3.72	E(0°) 521 E(C90) 244 E(C0) 103
2.5	1.08 4.65	E(0°) 333 E(C90) 156 E(C0) 66
3.0	1.30 5.58	E(0°) 231 E(C90) 108 E(C0) 46

— C0/C180 (Half-peak divergence: 85.8°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 24.4°)

**Classe di efficienza energetica**

Questo prodotto contiene 3 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica C.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	60 %
Flusso luminoso sorgente	3084 lm
Flusso luminoso apparecchio	1870 lm
Potenza reale apparecchio	19.5 W
Efficienza reale apparecchio	95 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 )






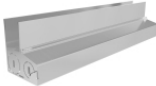
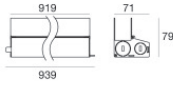


**UGR**

UGR axial	19.3
UGR transversal	26.7
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C90/C270	24°
Ottica C0/C180	86°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Xenia\_AF | Lines | Accessories  
C00616AMN3F

	<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>Controcassa posizione installativa: pavimento; tipo installazione: muratura L=919mm, H=78.7mm, D=71.1mm</p>	<p><b>Code</b> <u>99914</u></p>
	<p>Tappo Materiale:Alluminio 6060, colore:alluminio.</p>	<p><b>Code</b> <u>99917</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 | Lines | Accessories  
**C00616AMN3F**



Staffa

posizione installativa: parete, soffitto L=52mm, H=43mm, D=75mm.

Materiale:Acciaio AISI 304, colore:Acciaio Scotch Brite.

**Code**

C-F400006