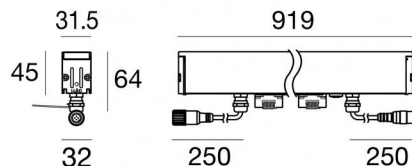


Elementi lineari | 85-277 V
144 topLED 16.5 W DC - 19.5 W AC | CRI 80
C00616AMWWW



Dati tecnici	
Tipologia	Frameless
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Asymmetric Wallwasher
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	16.5 W DC
Potenza totale	19.5 W
Flusso luminoso sorgente	2913 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	85 - 277 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	3000 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 C00616AMWWW

Elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Asymmetric Wallwasher, è composta da 144 LED toped, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 2913 lm, con un'efficienza nominale di 176.5 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.

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

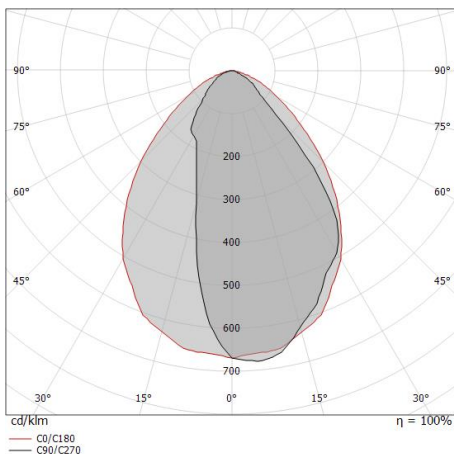
Resa luminosa apparecchio (LOR)	58 %
Flusso luminoso sorgente	2913 lm
Flusso luminoso apparecchio	1715 lm
Potenza reale apparecchio	19.5 W
Efficienza reale apparecchio	87 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

- L70 B10 C0 145600h (at Tj 65 Ta 25)
- L80 B10 C0 92440h (at Tj 65 Ta 25)
- L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25)

OPTICAL

Ottica C0/C180	85°
Light distribution simmetry	Asymmetrical



0.5	0.92	E(0°) E(C0)	42.6°	4589 919
1.0	1.84	E(0°) E(C0)	42.6°	1147 230
1.5	2.76	E(0°) E(C0)	42.6°	510 102
2.0	3.68	E(0°) E(C0)	42.6°	287 57
2.5	4.60	E(0°) E(C0)	42.6°	184 37
3.0	5.52	E(0°) E(C0)	42.6°	127 26

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 85.2°)

Xenia_AF | Lines | Accessories
C00616AMWWW

	<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 - 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 - Prolunga Lunghezza 1000 mm; isolamento doppio; pressacavo: no.</p>	<p>Code <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>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>Controcassa posizione installativa: pavimento; tipo installazione: muratura L=919mm, H=78.7mm, D=71.1mm</p>	<p>Code <u>99914</u></p>
	<p>Tappo Materiale:Alluminio 6060, colore:alluminio.</p>	<p>Code <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>Code <u>98949</u></p>	

Xenia_AF | Lines | Accessories
C00616AMWWW



Staffa

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

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

Code

C-F400006