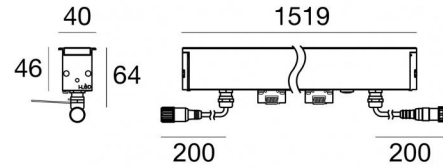


Elementi lineari | 85-277 V
270 topLED 9 W DC - 11.3 W AC | CRI 80
81623M00



Dati tecnici	
Tipologia	Frame
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	9 W DC
Potenza totale	11.3 W
Flusso luminoso sorgente	1513 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	85 - 277 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	No
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	Si
Carrabilità	2000 Kg
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	0.250 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	2.500 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	4 KV
Protezione surge	6 KV
Tecnologia ottica	Dot free

Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio 6060
Colore	Anodised aluminium
Lavorazione	Anodizzazione 20 µm

Finitura Finitura diffusore

Materiale	Vetro temprato
Colore	Bianco opale
Lavorazione	Verniciatura Anti Scivolo

Cavi Elettrificazione

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

Elementi lineari | 85-277 V | 270 topLED 9 W DC - 11.3 W AC | CRI 80 | Base 81623M00

Elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 270 LED topLED, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1513 lm, con un'efficienza nominale di 168.1 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 temprato, con una lavorazione di verniciatura anti scivolo. 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 2.500 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 11.3 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. 99765.

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)	26 %
Flusso luminoso sorgente	1513 lm
Flusso luminoso apparecchio	402 lm
Potenza reale apparecchio	11.3 W
Efficienza reale apparecchio	35 lm/W
Temperatura di colore	2700 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

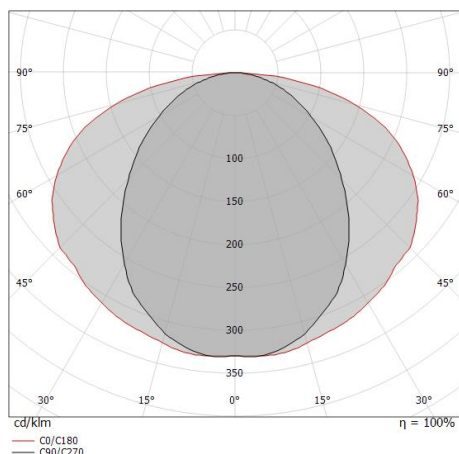
L70 B10 C0 145600h (at Tj 65 Ta 25)
L80 B10 C0 92440h (at Tj 65 Ta 25)
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	18.1
UGR transversal	23.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	94°
Ottica C0/C180	145°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.07 3.19	E(0°) 528 E(C90) 84 E(C0) 7
1.0	2.14 6.38	E(0°) 132 E(C90) 21 E(C0) 2
1.5	3.22 9.57	E(0°) 59 E(C90) 9 E(C0) 1
2.0	4.29 12.76	E(0°) 33 E(C90) 5 E(C0) 0
2.5	5.36 15.96	E(0°) 21 E(C90) 3 E(C0) 0
3.0	6.43 19.15	E(0°) 15 E(C90) 2 E(C0) 0

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 145.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 94.0°)

Xenia_AL | Lines | Accessories
81623M00

	<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 - 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>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 - Prolunga Lunghezza 1000 mm; isolamento doppio; pressacavo: no.</p>	<p>Code <u>98437</u></p>	
	<p>Controcassa posizione installativa: pavimento; tipo installazione: muratura L=1516mm, H=77mm, D=71,1mm. Materiale:Alluminio 6060, colore:Anodised aluminium, lavorazione:Anodizzazione 20 µm.</p>	<p>Code <u>99765</u></p>	
		<p>Tappo - Tappi di chiusura per Xenia - 2 pezzi Materiale:alluminio, colore:grigio, lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>99766</u></p>
	<p>Molle per incasso</p>	<p>Code <u>99818</u></p>	