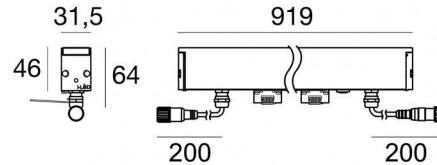


Elementi lineari | 100-277 V
18 x powerLEDs 22.2 W DC - 24.8 W AC | CRI 80
82555W07



Dati tecnici	
Tipologia	Frame
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLEDs
Ottica	Asymmetric Wallwasher
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	22.2 W DC
Potenza totale	24.8 W
Flusso luminoso sorgente	3294 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	100 - 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	0.250 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	1.535 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	No
Tecnologia ottica	MicroLouvre

Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio 6060
Colore	Anodised aluminium
Lavorazione	Anodizzazione 20 µm

Finitura Finitura diffusore

Materiale	Vetro extra chiaro - Temprato
Colore	Trasparente
Lavorazione	serigrafia

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 | 100-277 V | 18 x powerLEDs 22.2 W DC - 24.8 W AC | CRI 80 | Base 82555W07

Elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Asymmetric Wallwasher, è composta da 18 LED powered, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 3294 lm, con un'efficienza nominale di 148.4 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 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 1.535 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 24.8 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. 99914.

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

Classe di efficienza energetica

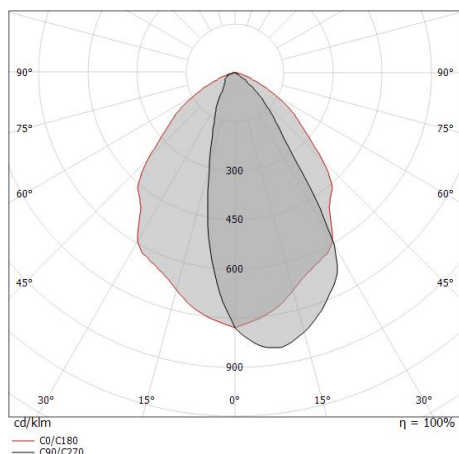
Questo prodotto contiene 3 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	24 %
Flusso luminoso sorgente	3294 lm
Flusso luminoso apparecchio	810 lm
Potenza reale apparecchio	24.8 W
Efficienza reale apparecchio	32 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)



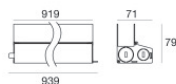
Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.98	E(0°) 2524 E(C0) 461
1.0	1.96	E(0°) 631 E(C0) 115
1.5	2.94	E(0°) 280 E(C0) 51
2.0	3.92	E(0°) 158 E(C0) 29
2.5	4.90	E(0°) 101 E(C0) 18
3.0	5.88	E(0°) 70 E(C0) 13

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 88.8°)

Xenia_AF PRO Micro Louvre | Lines | Accessories
82555W07

	<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>Cavo e connettore Lunghezza 1500 mm; isolamento doppio; sezione 0.5 mm²; pressacavo: no; diametro esterno: 5.4 mm; colori: bianco - nero - blu - marrone.</p>	<p>Code <u>98476</u></p>
	<p>Cavo e connettore Lunghezza 5000 mm; isolamento doppio; sezione 0.5 mm²; pressacavo: no; diametro esterno: 5.4 mm; colori: bianco - nero - blu - marrone.</p>	<p>Code <u>98477</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 PRO Micro Louvre | Lines | Accessories
82555W07

**Controcassa**

posizione installativa: pavimento; tipo installazione: muratura L=919mm, H=78.7mm, D=71.1mm

Code99914**Tappo**

Materiale:Alluminio 6060, colore:alluminio.

Code99917