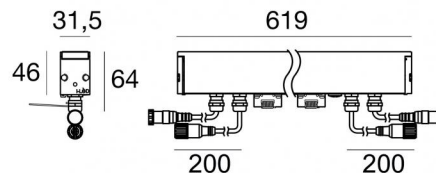


Elementi lineari | 198-264 V AC /176-276 V DC
12 x powerLEDs 8.4 W DC - 10.1 W AC | CRI 80
82505W08



Dati tecnici	
Tipologia	Frame
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLEDs
Ottica	Narrow Spot
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	8.4 W DC
Potenza totale	10.1 W
Flusso luminoso sorgente	1368 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 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	DALI
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	1.020 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	No

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 | 198-264 V AC /176-276 V DC | 12 x powerLEDs 8.4 W DC - 10.1 W AC |
CRI 80 | Base
82505W08

Elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Narrow Spot, è composta da 12 LED powerled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1368 lm, con un'efficienza nominale di 162.9 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 1.020 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 10.1 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. 99913.

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

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	74 %
Flusso luminoso sorgente	1368 lm
Flusso luminoso apparecchio	1019 lm
Potenza reale apparecchio	10.1 W
Efficienza reale apparecchio	100 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

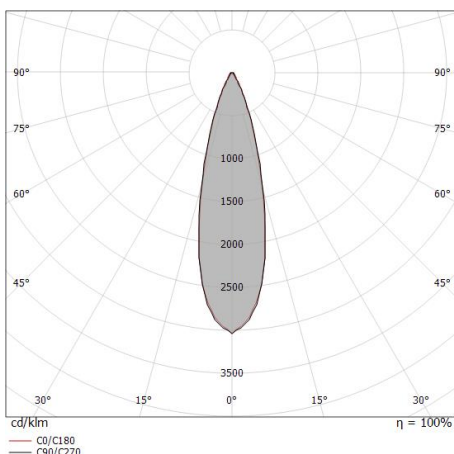
- L70 B10 C0 1240219h (at Tj 65 Ta 25)
- L80 B10 C0 745627h (at Tj 65 Ta 25)
- L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	16.9
UGR transversal	18.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL









Ottica C0/C180	28°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam Type	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.25	C0/C180	12358	5649	5700
1.0	0.50	C0/C180	3090	1412	1425
1.5	0.75	C0/C180	1373	628	633
2.0	1.00	C0/C180	772	353	356
2.5	1.26	C0/C180	494	226	228
3.0	1.51	C0/C180	343	157	158

Legend:
 - C0/C180 (Half-peak divergence: 27.6°)
 - C90/C270 (Half-peak divergence: 28.2°)

Xenia_AF PRO | Lines | Accessories
82505W08

	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.	Code <u>89190</u>
	Cavo e connettore - 24V DC 190-250V AC - Conn M. + F. 4 pin M12 (L 5m) Lunghezza 5000 mm; isolamento doppio; pressacavo: no.	Code <u>98149</u>
	Cavo e connettore - 24V DC 190-250V AC - Conn M. + F. 4 pin M12 (L 10m) Lunghezza 10000 mm; isolamento doppio; pressacavo: no.	Code <u>89188</u>
	Cavo e connettore Lunghezza 5000 mm; pressacavo: no; colori: bianco - nero - blu - grigio - marrone.	Code <u>89362</u>
	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.	Code <u>99216</u>
	Cavo e connettore - Prolunga Lunghezza 1000 mm; isolamento doppio; pressacavo: no.	Code <u>98437</u>
	Cavo e connettore Lunghezza 1500 mm; isolamento doppio; sezione 0.5 mm ² ; pressacavo: no; diametro esterno: 5.4 mm; colori: bianco - nero - blu - marrone.	Code <u>98476</u>
	Cavo e connettore Lunghezza 5000 mm; isolamento doppio; sezione 0.5 mm ² ; pressacavo: no; diametro esterno: 5.4 mm; colori: bianco - nero - blu - marrone.	Code <u>98477</u>

Xenia_AF PRO | Lines | Accessories
82505W08



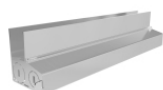
Cavo e connettore - 1-10V & DALI - Conn M. 5 pin M12 (L 5m)
Lunghezza 5000 mm; isolamento doppio; pressacavo: no.

Code
99879



Staffa
posizione installativa: parete, soffitto, pavimento L=35mm, H=72.8mm, D=36.5mm.
Materiale:Acciaio AISI 304, colore:Acciaio Scotch Brite.

Code
98949



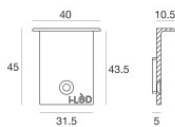
Controcassa
posizione installativa: pavimento; tipo installazione: muratura L=619mm, H=78.7mm, D=71.1mm

Code
99913



Tappo
Materiale:Alluminio 6060, colore:alluminio.

Code
99917



Tappo - Tappi di chiusura per Xenia - 2 pezzi
Materiale:alluminio, colore:grigio, lavorazione:verniciatura.

Code
83188