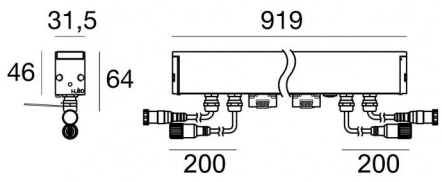
Xenia_AF PRO

Elementi lineari | 198-264 V AC /176-276 V DC
18 x powerLEDs 12.8 W DC - 14.4 W AC | CRI 80
82506W20



Dati tecnici	
Tipologia	Frame
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLEDs
Ottica	20°
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	12.8 W DC
Potenza totale	14.4 W
Flusso luminoso sorgente	2052 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	1.535 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

Linea Light Group si riserva il diritto, senza alcun preavviso di modificare le caratteristiche dei propri prodotti come la disponibilità degli stessi in qualunque momento. Tutti i prodotti, relativi dati tecnici, illustrazioni e informazioni non sono vincolanti per Linea Light Group. Linea Light Group non risponderà di eventuali errori illustrativi, testuali e/o di traduzione. Tutti i valori riportati sono valori di misurazione. I dati di flusso, CCT e potenza sono passibili di tolleranze di +/- 10%

Elementi lineari | 198-264 V AC /176-276 V DC | 18 x powerLEDs 12.8 W DC - 14.4 W AC | CRI 80 | Base
82506W20

Elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa, è composta da 18 LED powerled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 2052 lm, con un'efficienza nominale di 160.3 lm/W.

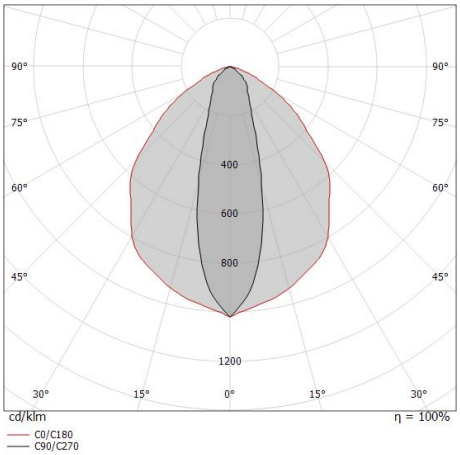
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore anodised aluminium, ottenuta tramite anodizzazione 20 µm; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio, studiato per garantire la massima resistenza nel tempo.

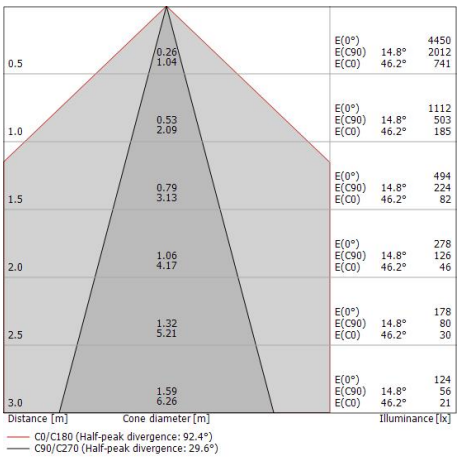
Il grado di protezione è IP68; il peso complessivo è di 1.535 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 14.4 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)	53 %
Flusso luminoso sorgente	2052 lm
Flusso luminoso apparecchio	1092 lm
Potenza reale apparecchio	14.4 W
Efficienza reale apparecchio	75 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	16.7
UGR transversal	25
X=4H | Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL	
Ottica C90/C270	30°
Ottica C0/C180	92°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Linea Light Group si riserva il diritto, senza alcun preavviso di modificare le caratteristiche dei propri prodotti come la disponibilità degli stessi in qualunque momento. Tutti i prodotti, relativi dati tecnici, illustrazioni e informazioni non sono vincolanti per Linea Light Group. Linea Light Group non risponderà di eventuali errori illustrativi, testuali e/o di traduzione. Tutti i valori riportati sono valori di misurazione. I dati di flusso, CCT e potenza sono passibili di tolleranze di +/- 10%

Xenia_AF PRO | Lines | Accessories
82506W20

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
89190

Cavo e connettore - 24V DC 190-250V AC - Conn M. + F. 4 pin M12 (L 5m)
Lunghezza 5000 mm; isolamento doppio; pressacavo: no.

Code
98149

Cavo e connettore - 24V DC 190-250V AC - Conn M. + F. 4 pin M12 (L 10m)
Lunghezza 10000 mm; isolamento doppio; pressacavo: no.

Code
89188

Cavo e connettore
Lunghezza 5000 mm; pressacavo: no; colori: bianco - nero - blu - grigio - marrone.

Code
89362

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
99216

Cavo e connettore - Prolunga
Lunghezza 1000 mm; isolamento doppio; pressacavo: no.

Code
98437

Cavo e connettore
Lunghezza 1500 mm; isolamento doppio; sezione 0.5 mm²; pressacavo: no; diametro esterno: 5.4 mm; colori: bianco - nero - blu - marrone.

Code
98476

Cavo e connettore
Lunghezza 5000 mm; isolamento doppio; sezione 0.5 mm²; pressacavo: no; diametro esterno: 5.4 mm; colori: bianco - nero - blu - marrone.

Code
98477

Linea Light Group si riserva il diritto, senza alcun preavviso di modificare le caratteristiche dei propri prodotti come la disponibilità degli stessi in qualunque momento. Tutti i prodotti, relativi dati tecnici, illustrazioni e informazioni non sono vincolanti per Linea Light Group. Linea Light Group non risponderà di eventuali errori illustrativi, testuali e/o di traduzione. Tutti i valori riportati sono valori di misurazione. I dati di flusso, CCT e potenza sono passibili di tolleranze di +/- 10%

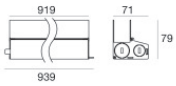
Xenia_AF PRO | Lines | Accessories
82506W20

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=919mm, H=78.7mm, D=71.1mm

Code
99914

Tappo
Materiale:Alluminio 6060, colore:alluminio.

Code
99917

Linea Light Group si riserva il diritto, senza alcun preavviso di modificare le caratteristiche dei propri prodotti come la disponibilità degli stessi in qualunque momento. Tutti i prodotti, relativi dati tecnici, illustrazioni e informazioni non sono vincolanti per Linea Light Group. Linea Light Group non risponderà di eventuali errori illustrativi, testuali e/o di traduzione. Tutti i valori riportati sono valori di misurazione. I dati di flusso, CCT e potenza sono passibili di tolleranze di +/- 10%