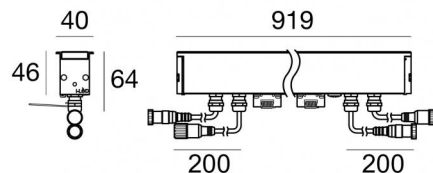


Elementi lineari | 198-264 V AC /176-276 V DC
18 x powerLEDs 12.8 W DC - 14.4 W AC | CRI 80

81688W25



Dati tecnici	
Tipologia	Frame
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLEDs
Ottica	Elliptical
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	0.250 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	1.535 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	4 KV
Protezione surge	6 KV
Caratteristiche tecnologiche prodotto	TVS

Finitura corpo

Materiale	Alluminio 6060
Colore	Alluminio Anodizzato
Lavorazione	Anodizzazione 20 µm

Finitura diffusore

Materiale	Vetro extra chiaro - Temprato
Colore	Trasparente
Lavorazione	serigrafia

Elementi lineari | 198-264 V AC /176-276 V DC | 18 x powerLEDs 12.8 W DC - 14.4 W AC |
CRI 80 | Base
81688W25

Elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Elliptical, 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 alluminio anodizzato, ottenuta tramite anodizzazione 20 µm; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. 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 0.250 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento II ed è installabile a pavimento su muratura con controcassa cod. 99763.

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)	67 %
Flusso luminoso sorgente	2052 lm
Flusso luminoso apparecchio	1386 lm
Potenza reale apparecchio	14.4 W
Efficienza reale apparecchio	96 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	1/16 ANSI BIN
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

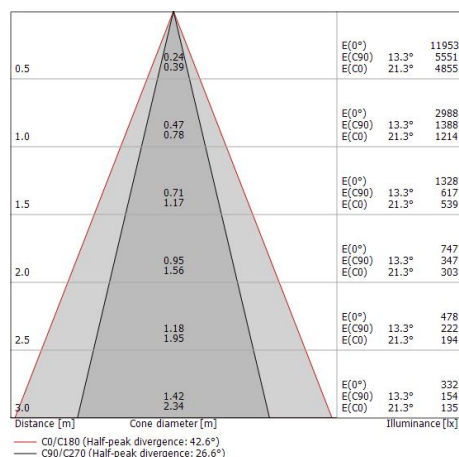
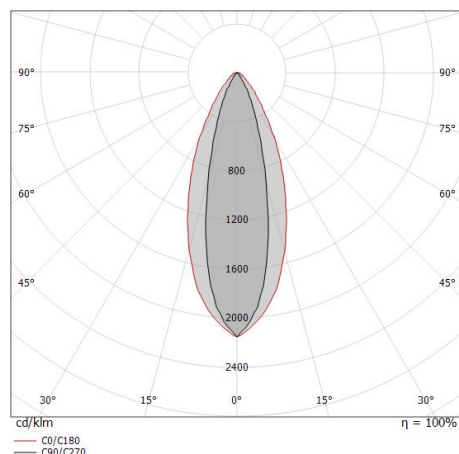
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	11
UGR transversal	20
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optica C90/C270	27°
Optica C0/C180	43°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Xenia_A PRO | Lines | Accessories
81688W25

	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 - 1-10V & DALI - Conn M. + F. 5 pin M12 Lunghezza 10000 mm; isolamento doppio; sezione 0.5 mm²; pressacavo: no.	Code <u>89361</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 - 1-10V & DALI - Conn M. 5 pin M12 (L 5m) Lunghezza 5000 mm; isolamento doppio; pressacavo: no.	Code <u>99879</u>
	Molle per incasso	Code <u>99818</u>