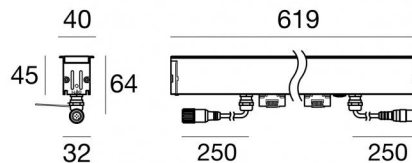


Elementi lineari | 190-265 V AC /180-275 V DC
12 x powerLEDs 14.8 W DC - 18 W AC | CRI 80
C00595AMNEF



Dati tecnici	
Tipologia	Frame
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLEDs
Ottica	Elliptic Flood (20°±29°) x (41°±60°)
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	14.8 W DC
Potenza totale	18 W
Flusso luminoso sorgente	2484 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	190 - 265 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	4000 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-2
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	1.02 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	2 KV

Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio 6060
Colore	Anodised aluminium
Lavorazione	Anodizzazione 15 µm

Finitura Finitura diffusore

Materiale	Vetro extra chiaro - Temprato
Colore	Trasparente
Lavorazione	serigrafia

Cavi Elettrificazione

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

Elementi lineari | 190-265 V AC /180-275 V DC | 12 x powerLEDs 14.8 W DC - 18 W AC |
CRI 80 | Base
C00595AMNEF

Elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Elliptic Flood (20°±29°) x (41°±60°), è composta da 12 LED powered, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 2484 lm, con un'efficienza nominale di 167.8 lm/W.

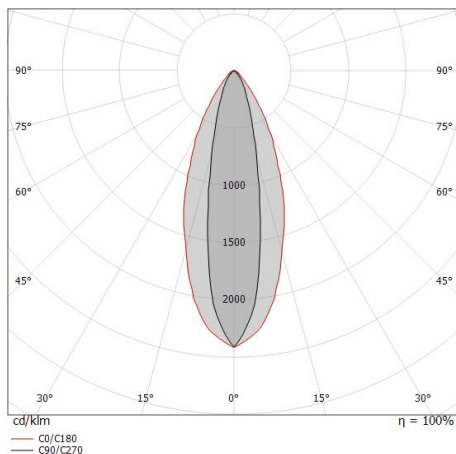
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore anodised aluminium, ottenuta tramite anodizzazione 15 µm; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio, studiato per garantire la massima resistenza nel tempo.

Il grado di protezione è IP68; il peso complessivo è di 1.02 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 18 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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.19 0.38	E(0°) 19530 E(C90) 9322 E(C0) 7980
1.0	0.38 0.76	E(0°) 4882 E(C90) 2330 E(C0) 1995
1.5	0.57 1.15	E(0°) 2170 E(C90) 1036 E(C0) 887
2.0	0.76 1.53	E(0°) 1221 E(C90) 583 E(C0) 499
2.5	0.95 1.91	E(0°) 781 E(C90) 373 E(C0) 319
3.0	1.14 2.29	E(0°) 542 E(C90) 259 E(C0) 222

— C0/C180 (Half-peak divergence: 41.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 21.6°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	81 %
Flusso luminoso sorgente	2484 lm
Flusso luminoso apparecchio	2022 lm
Potenza reale apparecchio	18 W
Efficienza reale apparecchio	112 lm/W
Temperatura di colore	4000 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)


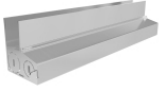
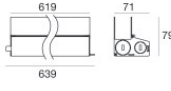

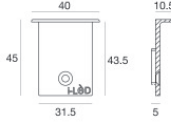





UGR

UGR axial	17.7
UGR transversal	22
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	22°
Ottica C0/C180	42°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Xenia_A PRO | Lines | Accessories
C00595AMNEF

	<p>Molle per incasso</p>	<p>Code <u>99818</u></p>
 	<p>Controcassa posizione installativa: pavimento; tipo installazione: muratura L=619mm, H=78.7mm, D=71.1mm</p>	<p>Code <u>99913</u></p>
 	<p>Tappo - Tappi di chiusura per Xenia - 2 pezzi Materiale:alluminio, colore:grigio, lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>83188</u></p>
	<p>Cavo e connettore Tipologia cavo power + signal cable allinone; Lunghezza 1500 mm; isolamento doppio con schermatura per segnale.</p>	<p>Code <u>C-W200020</u></p>
	<p>Cavo e connettore Tipologia cavo power + signal cable allinone; Lunghezza 5000 mm; isolamento doppio con schermatura per segnale.</p>	<p>Code <u>C-W200021</u></p>
	<p>Cavo e connettore Tipologia cavo power + signal cable allinone; Lunghezza 500 mm; isolamento doppio con schermatura per segnale.</p>	<p>Code <u>C-W200022</u></p>
	<p>Cavo e connettore Tipologia cavo power + signal cable allinone; Lunghezza 1500 mm; isolamento doppio con schermatura per segnale.</p>	<p>Code <u>C-W200023</u></p>
	<p>Cavo e connettore Lunghezza 5000 mm; sezione 1.3 mm²; pressacavo: no; colori: nero - blu - marrone - giallo-verde.</p>	<p>Code <u>83200</u></p>