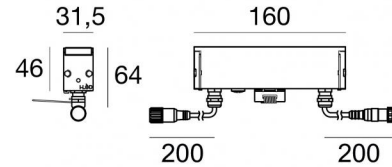


Elementi lineari | 3 x powerLEDs 4.5 W DC 500 mA  
CRI 80  
82712N25



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	4.5 W DC
Flusso luminoso sorgente	639 lm
Range di tensione in ingresso	500mA
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
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	No
Articolo dimmerabile	Si
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	0.440 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	4 KV
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

**Elettronica**

 99181  
On/Off Driver 198-264V AC (1 - 2 art.)

 99185  
On/Off Driver 198-264V AC (2 - 4 art.)

 83101  
DALI-2 Controller (1 - 4 art.)

**Cavi Elettrificazione**

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

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

**Cavi Segnale**

Connettore cavo Male Plug 5 Pin M12  
IP (locked condition) 67

IP (locked condition) 67

Connettore cavo Female Socket 5 Pin M12

Elementi lineari | 3 x powerLEDs 4.5 W DC 500 mA | CRI 80 | Base 82712N25

Elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Elliptical, è composta da 3 LED powered, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 639 lm, con un'efficienza nominale di 142.0 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 0.440 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 4.5 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.250 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a pavimento su muratura con controcassa cod. 99926.

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)	66 %
Flusso luminoso sorgente	639 lm
Flusso luminoso apparecchio	425 lm
Potenza reale apparecchio	4.5 W
Efficienza reale apparecchio	94 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**

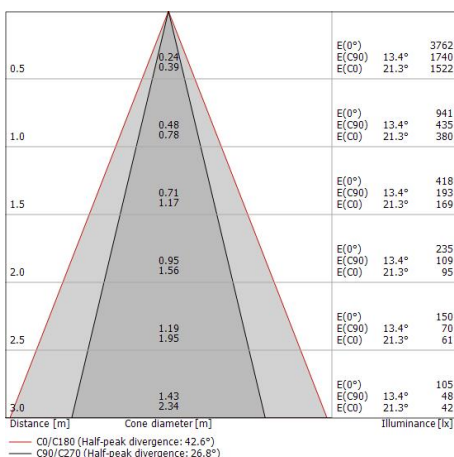
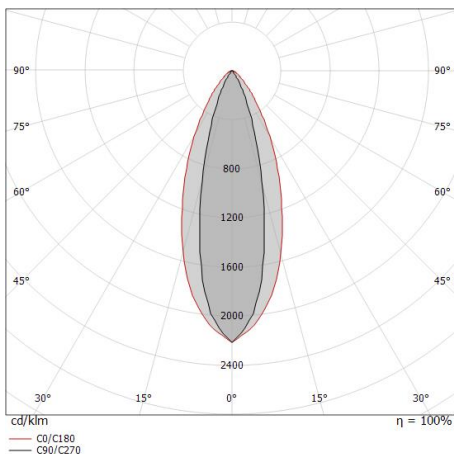
L70 B10 C0 1240219h (at Tj 65 Ta 25 )
L80 B10 C0 745627h (at Tj 65 Ta 25 )
L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**









UGR axial	12.8
UGR transversal	20.8
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

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



Xenia\_AF PRO | Lines | Accessories  
82712N25

	<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><b>Code</b> <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><b>Code</b> <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><b>Code</b> <u>89188</u></p>
	<p>Cavo e connettore Lunghezza 5000 mm; pressacavo: no; colori: bianco - nero - blu - grigio - marrone.</p>	<p><b>Code</b> <u>89362</u></p>
	<p>Cavo e connettore - 1-10V &amp; DALI - Conn M. + F. 5 pin M12 Lunghezza 10000 mm; isolamento doppio; sezione 0.5 mm<sup>2</sup>; pressacavo: no.</p>	<p><b>Code</b> <u>89361</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><b>Code</b> <u>99216</u></p>
	<p>Cavo e connettore - Prolunga Lunghezza 1000 mm; isolamento doppio; pressacavo: no.</p>	<p><b>Code</b> <u>98437</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><b>Code</b> <u>98949</u></p>

Xenia\_AF PRO | Lines | Accessories  
82712N25

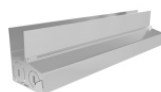


Tappo

Materiale:Alluminio 6060, colore:alluminio.

**Code**

99917



Controcassa

posizione installativa: pavimento; tipo installazione: muratura L=160mm, H=78.7mm, D=71.1mm

**Code**

99926