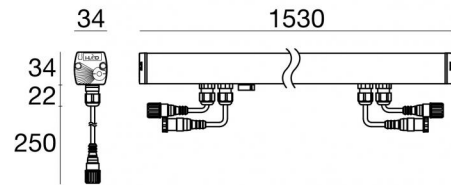


Elementi lineari | 198-264 V AC /176-276 V DC  
18 x powerLEDs 21.4 W DC - 24 W AC | CRI 80  
**81716M08**



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie - Effetti
Posizione installativa	Parete - Soffitto -
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLEDs
Ottica	Narrow Spot
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	21.4 W DC
Potenza totale	24 W
Flusso luminoso sorgente	3180 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	2
IP	IP66
IK	IK10
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	DALI
Orientabilità	Orientabile
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	0.250 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	1.6 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	4 KV
Protezione surge	6 KV
Caratteristiche tecnologiche prodotto	TCS - TVS

#### Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio 6060
Colore	Anodised aluminium
Lavorazione	Anodizzazione 20 µm

#### Cavi Elettrificazione

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

Connettore cavo	Male Plug 4 pin M12
-----------------	---------------------

IP (locked condition)	67
-----------------------	----

#### Cavi Segnale

Connettore cavo	Female Socket 5 Pin M12
IP (locked condition)	67

Connettore cavo	Male Plug 5 Pin M12
-----------------	---------------------

IP (locked condition)	67
-----------------------	----

Elementi lineari | 198-264 V AC /176-276 V DC | 18 x powerLEDs 21.4 W DC - 24 W AC |  
CRI 80 | Base  
**81716M08**

Elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Narrow Spot, è composta da 18 LED powerled, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 3180 lm, con un'efficienza nominale di 151.4 lm/W.

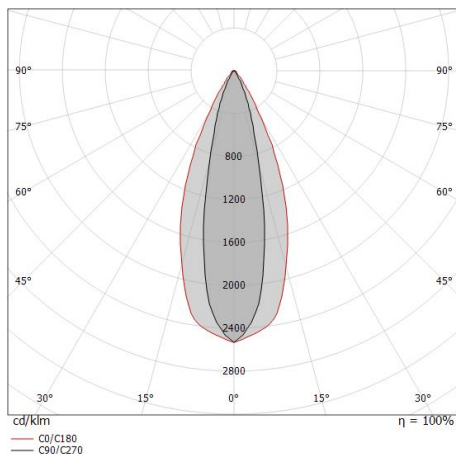
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore anodised aluminium, ottenuta tramite anodizzazione 20 µm. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio, studiato per garantire la massima resistenza nel tempo.

Il grado di protezione è IP66; il peso complessivo è di 1.6 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 24 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 parete, soffitto o pavimento.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.22 0.40	20626 9671 8246	12.3°	21.9°	20626 9671 8246
1.0	0.44 0.80	5157 2418 2062	12.3°	21.9°	5157 2418 2062
1.5	0.65 1.21	2292 1075 916	12.3°	21.9°	2292 1075 916
2.0	0.87 1.61	1289 604 515	12.3°	21.9°	1289 604 515
2.5	1.09 2.01	825 387 330	12.3°	21.9°	825 387 330
3.0	1.31 2.41	573 269 229	12.3°	21.9°	573 269 229

— C0/C180 (Half-peak divergence: 43.8°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 24.6°)

**Classe di efficienza energetica**

Questo prodotto contiene 5 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	64 %
Flusso luminoso sorgente	3180 lm
Flusso luminoso apparecchio	2037 lm
Potenza reale apparecchio	24 W
Efficienza reale apparecchio	84 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
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	10.9
UGR transversal	16.3
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C90/C270	25°
Ottica C0/C180	44°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Xenia\_W Pro | Effects | Accessories  
81716M08

**Staffa**

posizione installativa: parete, soffitto, pavimento L=95.6mm, H=45mm, D=28mm.  
Materiale:Acciaio AISI 304, colore:Acciaio Scotch Brite.

**Code**89045**Staffa**

posizione installativa: parete, soffitto, pavimento L=155.6mm, H=45mm, D=28mm.  
Materiale:Acciaio AISI 304, colore:Acciaio Scotch Brite.

**Code**89046**Staffa**

posizione installativa: parete, soffitto, pavimento L=305.6mm, H=60mm, D=28mm.  
Materiale:Acciaio AISI 304, colore:Acciaio Scotch Brite.

**Code**89047**Staffa**

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

**Code**98949**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

Xenia\_W Pro | Effects | Accessories  
**81716M08**



Cavo e connettore - 1-10V & DALI - Conn M. + F. 5 pin M12  
Lunghezza 10000 mm; isolamento doppio; sezione 0.5 mm<sup>2</sup>; pressacavo: no.

**Code**

89361



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

**Code**

99879



Antiabbagliamento - Palpebra antiabbagliamento  
Tipo Antiabbagliamento: palpebra.  
Materiale:Alluminio 6060, colore:Anodised aluminium, lavorazione:Anodizzazione 20 µm.

**Code**

99778