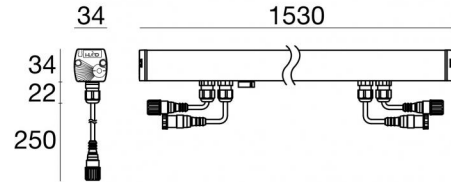


Elementi lineari | 198-264 V AC /176-276 V DC
18 x powerLEDs 21.4 W DC - 24 W AC | CRI 80
81716W50



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie - Effetti
Posizione installativa	Parete - Soffitto -
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLEDs
Ottica	Medium Wide Flood
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	21.4 W DC
Potenza totale	24 W
Flusso luminoso sorgente	3420 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	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
81716W50

Elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Medium Wide Flood, è composta da 18 LED powerled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 3420 lm, con un'efficienza nominale di 162.9 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.

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	59 %
Flusso luminoso sorgente	3420 lm
Flusso luminoso apparecchio	2035 lm
Potenza reale apparecchio	24 W
Efficienza reale apparecchio	84 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

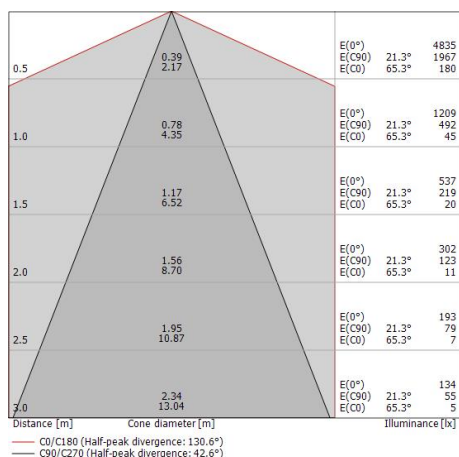
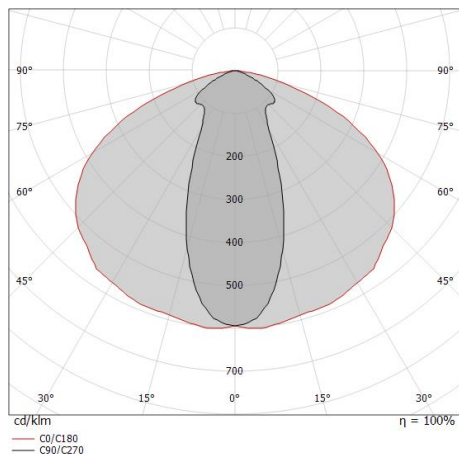
- L70 B10 C0 1240219h (at Tj 65 Ta 25)
- L80 B10 C0 745627h (at Tj 65 Ta 25)
- L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	21.9
UGR transversal	28.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	43°
Ottica C0/C180	131°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Xenia_W Pro | Effects | Accessories
81716W50

**Staffa**

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

Code89045**Staffa**

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

Code89046**Staffa**

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

Code89047**Staffa**

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

Code98949**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.

Code89190**Cavo e connettore - 24V DC 190-250V AC - Conn M. + F. 4 pin M12 (L 5m)**

Lunghezza 5000 mm; isolamento doppio; pressacavo: no.

Code98149**Cavo e connettore - 24V DC 190-250V AC - Conn M. + F. 4 pin M12 (L 10m)**

Lunghezza 10000 mm; isolamento doppio; pressacavo: no.

Code89188**Cavo e connettore**

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

Code89362

Xenia_W Pro | Effects | Accessories
81716W50



Cavo e connettore - 1-10V & DALI - Conn M. + F. 5 pin M12
Lunghezza 10000 mm; isolamento doppio; sezione 0.5 mm²; 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