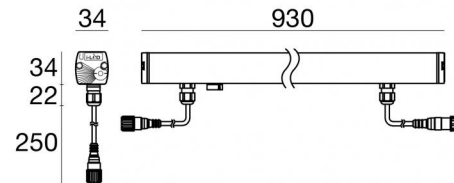


Elementi lineari | 90-305 V
9 x powerLEDs 18 W DC - 20 W AC | CRI 80
93596W25



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto -
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLEDs
Ottica	Elliptical
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	18 W DC
Potenza totale	20 W
Flusso luminoso sorgente	2241 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	90 - 305 V AC
Frequenza	47 - 63 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	No
Orientabilità	Orientabile
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	0.2 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	1.1 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	4 KV
Protezione surge	2 KV
Caratteristiche tecnologiche prodotto	TCS - TVS

Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio 6060
Colore	Anodised aluminium
Lavorazione	Anodizzazione 20 µm

Cavi Elettrificazione

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

Elementi lineari | 90-305 V | 9 x powerLEDs 18 W DC - 20 W AC | CRI 80 | Base
93596W25

Elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Elliptical, è composta da 9 LED powerled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 2241 lm, con un'efficienza nominale di 124.5 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 1.1 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 20 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.2 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 3 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	65 %
Flusso luminoso sorgente	2241 lm
Flusso luminoso apparecchio	1465 lm
Potenza reale apparecchio	20 W
Efficienza reale apparecchio	73 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)

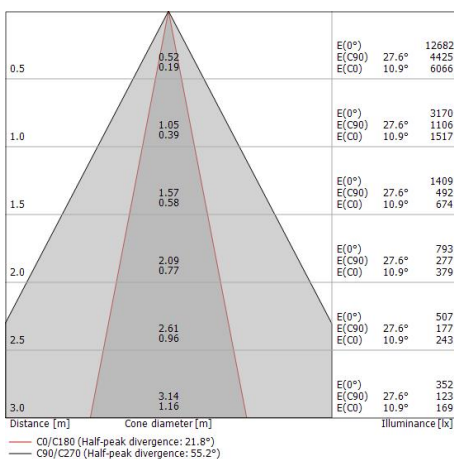
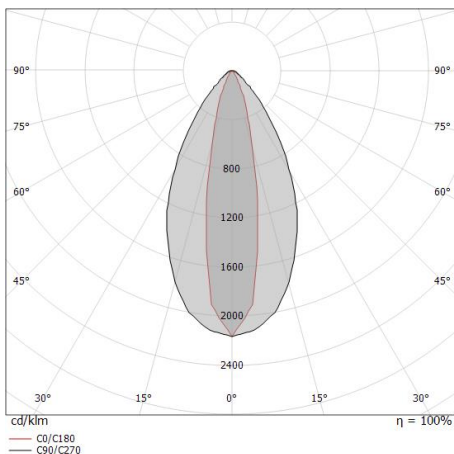
L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 Ta 25)

UGR










UGR axial	21.1
UGR transversal	12
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	22°
Ottica C90/C270	55°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Xenia_W | Lines | Accessories
93596W25

		<p>Staffa posizione installativa: parete, soffitto, pavimento L=95.6mm, H=45mm, D=28mm. Materiale:Acciaio AISI 304, colore:Acciaio Scotch Brite.</p>	<p>Code <u>89045</u></p>
		<p>Staffa posizione installativa: parete, soffitto, pavimento L=155.6mm, H=45mm, D=28mm. Materiale:Acciaio AISI 304, colore:Acciaio Scotch Brite.</p>	<p>Code <u>89046</u></p>
		<p>Staffa posizione installativa: parete, soffitto, pavimento L=305.6mm, H=60mm, D=28mm. Materiale:Acciaio AISI 304, colore:Acciaio Scotch Brite.</p>	<p>Code <u>89047</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>Code <u>98949</u></p>
		<p>Antiabbagliamento - Palpebra antiabbagliamento Tipo Antiabbagliamento: palpebra. Materiale:Alluminio 6060, colore:Anodised aluminium, lavorazione:Anodizzazione 20 µm.</p>	<p>Code <u>98784</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>Code <u>99216</u></p>
		<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>Code <u>89190</u></p>
		<p>Cavo e connettore - Prolunga Lunghezza 1000 mm; isolamento doppio; pressacavo: no.</p>	<p>Code <u>98437</u></p>

Xenia_W | Lines | Accessories
93596W25



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