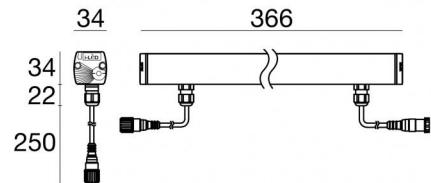


Elementi lineari | 90-305 V  
3 x powerLEDs 6 W DC - 7 W AC | CRI 80  
**93594N50**



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
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	6 W DC
Potenza totale	7 W
Flusso luminoso sorgente	798 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	90 - 305 V AC
Frequenza	47 - 63 Hz
CCT / Tonalità	4000 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	0.55 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 | 3 x powerLEDs 6 W DC - 7 W AC | CRI 80 | Base  
93594N50

Elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Medium Wide Flood, è composta da 3 LED powerled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 798 lm, con un'efficienza nominale di 133.0 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 0.55 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 7 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 una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica D.

#### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	68 %
Flusso luminoso sorgente	798 lm
Flusso luminoso apparecchio	547 lm
Potenza reale apparecchio	7 W
Efficienza reale apparecchio	78 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	23.4
UGR transversal	26.7
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

#### OPTICAL

Ottica C90/C270	45°
Ottica C0/C180	111°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Elementi lineari | 90-305 V | 3 x powerLEDs 6 W DC - 7 W AC | CRI 80 | Base

**93594N50**

Elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Medium Wide Flood, è composta da 3 LED powerled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 798 lm, con un'efficienza nominale di 133.0 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 0.55 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 7 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 una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica D.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	68 %
Flusso luminoso sorgente	798 lm
Flusso luminoso apparecchio	547 lm
Potenza reale apparecchio	7 W
Efficienza reale apparecchio	78 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 )

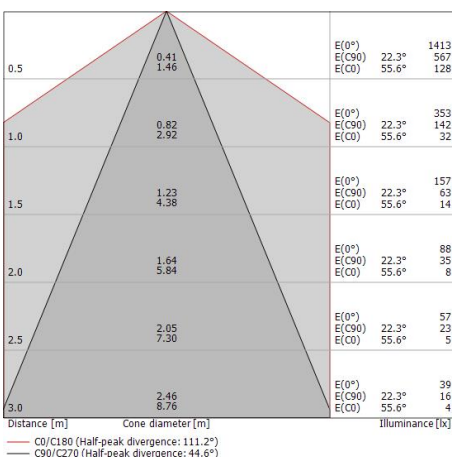
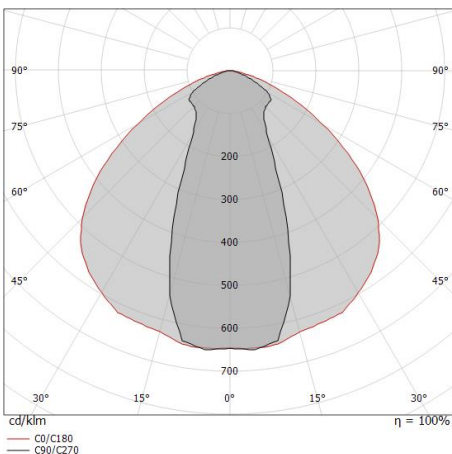
L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**










UGR axial	23.4
UGR transversal	26.7
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C90/C270	45°
Ottica C0/C180	111°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Xenia\_W | Lines | Accessories  
93594N50

		<p>Staffa posizione installativa: parete, soffitto, pavimento L=95.6mm, H=45mm, D=28mm. Materiale:Acciaio AISI 304, colore:Acciaio Scotch Brite.</p>	<p><b>Code</b> <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><b>Code</b> <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><b>Code</b> <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><b>Code</b> <u>98949</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><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 - 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>

Xenia\_W | Lines | Accessories  
**93594N50**



Cavo e connettore - Prolunga  
Lunghezza 1000 mm; isolamento doppio; pressacavo: no.

**Code**

98437



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

**Code**

98782