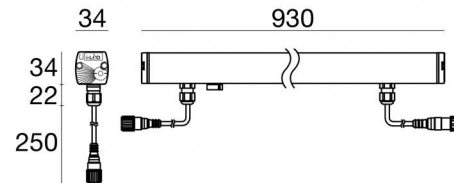


Elementi lineari | 85-277 V  
144 topLED 19.5 W DC - 21.4 W AC | CRI 80  
**94020N90**



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto -
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Extra Wide Flood
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	19.5 W DC
Potenza totale	21.4 W
Flusso luminoso sorgente	2514 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	85 - 277 V AC
Frequenza	50 - 60 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	0.20 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

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

Elementi lineari | 85-277 V | 144 topLED 19.5 W DC - 21.4 W AC | CRI 80 | Base 94020N90

Elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Extra Wide Flood, è composta da 144 LED toped, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 2514 lm, con un'efficienza nominale di 128.9 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 1.1 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 21.4 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.20 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)	69 %
Flusso luminoso sorgente	2514 lm
Flusso luminoso apparecchio	1742 lm
Potenza reale apparecchio	21.4 W
Efficienza reale apparecchio	81 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
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**

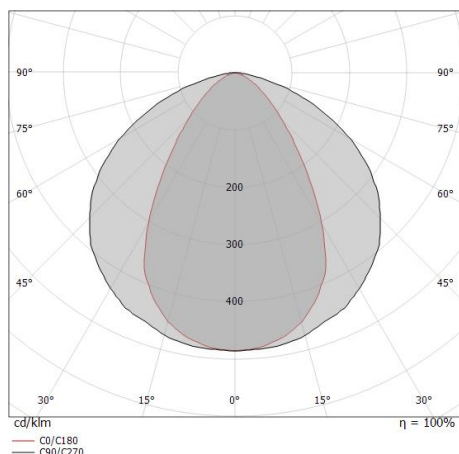
- L70 B10 C0 145600h (at Tj 65 Ta 25 )
- L80 B10 C0 92440h (at Tj 65 Ta 25 )
- L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	28.1
UGR transversal	20.3
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C90/C270	118°
Ottica C0/C180	68°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	1.67 0.67	3384 229 974	59.1°	33.9°	25
1.0	3.34 1.34	846 57 243	59.1°	33.9°	25
1.5	5.01 2.02	376 25 108	59.1°	33.9°	25
2.0	6.68 2.68	212 14 61	59.1°	33.9°	27
2.5	8.35 3.36	135 9 39	59.1°	33.9°	27
3.0	10.03 4.03	94 6 27	59.1°	33.9°	27

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 67.8°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 118.2°)

Xenia\_W | Lines | Accessories  
94020N90



**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 - 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

Xenia\_W | Lines | Accessories

**94020N90**

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**98784