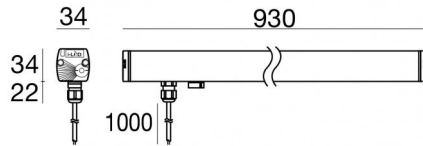


Elementi lineari | 144 topLED 19.5 W DC 24 V  
CRI 80  
93828W00



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto -
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	19.5 W DC
Flusso luminoso sorgente	2403 lm
Range di tensione in ingresso	24V
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CV
Classe di isolamento	3
IP	IP66
IK	IK10
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V
Orientabilità	Orientabile
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	1 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	1 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Caratteristiche tecnologiche prodotto	TCS

#### Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio 6060
Colore	Anodised aluminium
Lavorazione	Anodizzazione 20 µm

#### Elettronica

	99331 On/Off Driver 198~264V AC / V DC
	99332 1-10V Controller
	99374 On/Off Driver 198~264V AC / V DC
	99787 DALI Controller 100~305V AC / 142~431V DC 240 W
	83062 DALI - Push and Simply Dim Controller 198~264V AC / V DC

#### Cavi Elettrificazione

Connettore cavo	No
-----------------	----

Elementi lineari | 144 topLED 19.5 W DC 24 V | CRI 80 | Base  
93828W00

Elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 144 LED topled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 2403 lm, con un'efficienza nominale di 123.2 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 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 19.5 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III 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)	19 %
Flusso luminoso sorgente	2403 lm
Flusso luminoso apparecchio	459 lm
Potenza reale apparecchio	20 W
Efficienza reale apparecchio	22 lm/W
Temperatura di colore	3000 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**

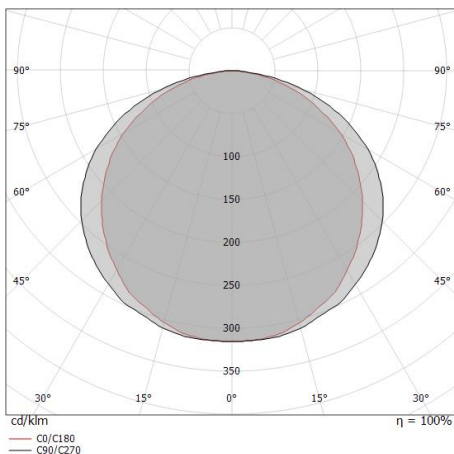
- L70 B10 C0 494435h (at Tj 65 Ta 25 )
- L80 B10 C0 310287h (at Tj 65 Ta 25 )
- L90 B10 C0 147856h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	24.5
UGR transversal	23
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C90/C270	128°
Ottica C0/C180	115°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	2.07 1.58	E(0°) 580 E(C90) 24 E(C0) 45
1.0	4.14 3.15	E(0°) 145 E(C90) 6 E(C0) 11
1.5	6.21 4.73	E(0°) 64 E(C90) 3 E(C0) 5
2.0	8.27 6.30	E(0°) 36 E(C90) 1 E(C0) 3
2.5	10.34 7.86	E(0°) 23 E(C90) 1 E(C0) 2
3.0	12.41 9.45	E(0°) 16 E(C90) 1 E(C0) 1

— C0/C180 (Half-peak divergence: 115.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 128.4°)

Xenia\_W | Lines | Accessories  
93828W00

**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**Antiabbagliamento - Palpebra antiabbagliamento**

Tipo Antiabbagliamento: palpebra.

Materiale:Alluminio 6060, colore:Anodised aluminium, lavorazione:Anodizzazione 20 µm.

**Code**98784