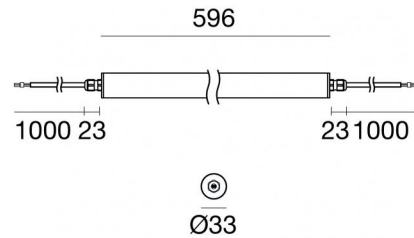


Elementi lineari | 198-264 V  
36 topLED 13 W DC - 14.5 W AC | CRI 80  
**92445C12**



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie - Illuminazione Industriale
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	13 W DC
Potenza totale	14.5 W
Flusso luminoso sorgente	1864 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	6000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	2
IP	IP67
IK	IK08
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	No
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	1+1 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.5 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	Si

Finitura Finitura corpo	
Materiale	Polycarbonato UV Resistente
Colore	Goffrato
Finitura Finitura diffusore	
Materiale	Polycarbonato UV Resistente
Colore	Goffrato

Elementi lineari | 198-264 V | 36 topLED 13 W DC - 14.5 W AC | CRI 80 | Base  
**92445C12**

Elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco freddo, con distribuzione luminosa Extra Wide Flood, è composta da 36 LED topLED, con una CCT 6000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1864 lm, con un'efficienza nominale di 143.4 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in policarbonato uv resistente, presenta una finitura di colore goffrato; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente.

Il grado di protezione è IP67; il peso complessivo è di 0.5 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 14.5 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1+1 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento II ed è installabile a parete o soffitto.

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)	104 %
Flusso luminoso sorgente	1864 lm
Flusso luminoso apparecchio	1939 lm
Potenza reale apparecchio	14.5 W
Efficienza reale apparecchio	133 lm/W
Temperatura di colore	6000 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	35°C

### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 145600h (at Tj 65 Ta 25 )

L80 B10 C0 92440h (at Tj 65 Ta 25 )

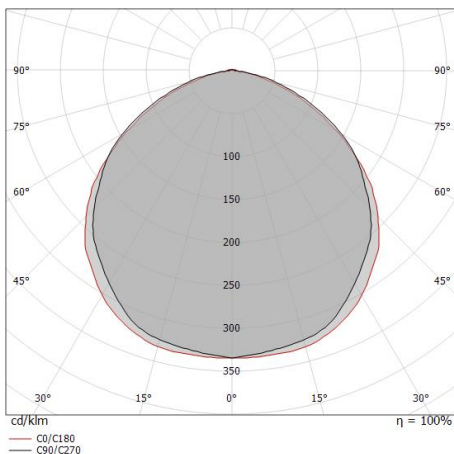
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	27.8
UGR transversal	27.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Ottica C0/C180	113°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.52 1.51	E(0°) 2597 E(C90) 215 E(C0) 220
1.0	3.04 3.01	E(0°) 649 E(C90) 54 E(C0) 55
1.5	4.57 4.52	E(0°) 289 E(C90) 24 E(C0) 24
2.0	6.09 6.02	E(0°) 162 E(C90) 13 E(C0) 14
2.5	7.61 7.53	E(0°) 104 E(C90) 9 E(C0) 9
3.0	9.13 9.03	E(0°) 72 E(C90) 6 E(C0) 6

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 112.8°)  
 - - C90/C270 (Half-peak divergence: 113.4°)

Maxi Tube IN&OUT | Industrial Lighting | Accessories  
92445C12



Kit di fissaggio

**Code**

99226



Kit di fissaggio

**Code**

99227



Kit di fissaggio

**Code**

98695



Connettore - Connettore rapido ON-OFF presa/spina IP68 (2 poli)

Tipologia cavo power cable; ; isolamento singolo; sezione 1 mm<sup>2</sup>; pressacavo: si.

**Code**

98729



Cavo

Tipologia cavo power cable; ; isolamento singolo; sezione 1 mm<sup>2</sup>; pressacavo: pg7; colori: blu - marrone.

**Code**

99229