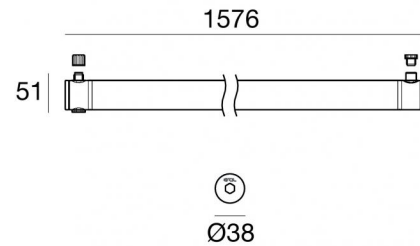


Elementi lineari | 198-264 V AC /176-276 V DC  
144 topLED 20 W DC - 22 W AC | Modular | CRI 80  
**84406W00**



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie - Illuminazione Industriale
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	esterna
Potenza nominale	20 W DC
Potenza totale	22 W
Flusso luminoso sorgente	3050 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	2
IP	IP66
IK	IK08
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	DALI
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	1.495 Kg
Modularità	Modular
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	Si
Caratteristiche tecnologiche prodotto	TCS

#### Finitura Finitura corpo

Materiale	alluminio
Colore	Anodised aluminium
Lavorazione	anodizzazione

#### Finitura Finitura diffusore

Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Opalino

Elementi lineari | 198-264 V AC /176-276 V DC | 144 topLED 20 W DC - 22 W AC | Modular  
| CRI 80 | Base  
**84406W00**

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 3050 lm, con un'efficienza nominale di 152.5 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore anodised aluminium, ottenuta tramite anodizzazione; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente. 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 1.495 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 22 W

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 4 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

#### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	73 %
Flusso luminoso sorgente	3050 lm
Flusso luminoso apparecchio	2240 lm
Potenza reale apparecchio	22 W
Efficienza reale apparecchio	101 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	35°C

#### LED Life / Failure Ratio

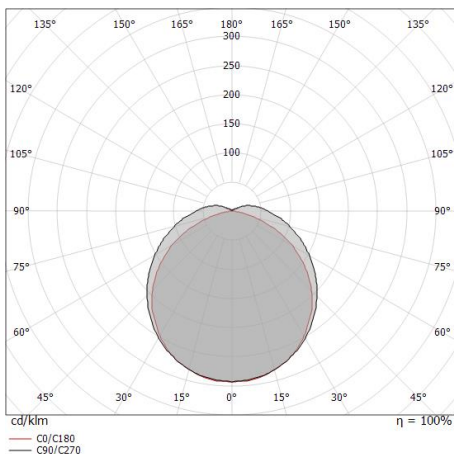
L70 B10 C0 494435h (at Tj 65 Ta 25 )

L80 B10 C0 310287h (at Tj 65 Ta 25 )

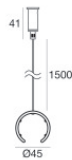
L90 B10 C0 147856h (at Tj 65 Ta 25 )

#### OPTICAL

Ottica C90/C270	124°
Ottica C0/C180	109°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

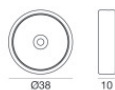


High Protection | Industrial Lighting | Accessories  
**84406W00**



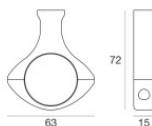
Cavi per sospensione - Kit di fissaggio a sospensione  
 Materiale:acciaio, colore:acciaio.

**Code**  
99219



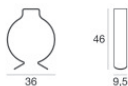
Kit di fissaggio - Raccordi in alluminio anodizzato maschio/femmina

**Code**  
99221



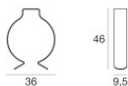
Kit di fissaggio - Kit di fissaggio in policarbonato trasparente

**Code**  
99222



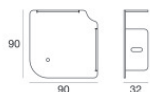
Kit di fissaggio - Kit di fissaggio a clip in acciaio nichelato + o-ring

**Code**  
99220



Kit di fissaggio - Kit di fissaggio a clip in policarbonato trasparente + o-ring

**Code**  
99238



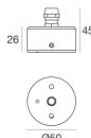
Kit di fissaggio - Kit di fissaggio angolare

**Code**  
99224



Kit di fissaggio - Kit di fissaggio con staffe laterali

**Code**  
99223



Kit di fissaggio - Scatola di connessione IP66

**Code**  
83229

High Protection | Industrial Lighting | Accessories  
**84406W00**



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



Cavo e connettore  
Tipologia cavo power cable; Lunghezza 150 mm; isolamento singolo; sezione 0.34 mm<sup>2</sup>; diametro esterno: 4 mm.

**Code**

99217



Cavo e connettore  
Tipologia cavo power cable; Lunghezza 1500 mm; isolamento singolo; sezione 0.34 mm<sup>2</sup>; diametro esterno: 4 mm.

**Code**

99218