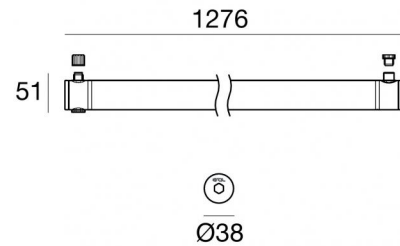


Elementi lineari | 90-264 V  
84 topLED 20 W DC - 22 W AC | Modular | CRI 92  
**94680W12**



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie - Illuminazione Industriale
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Potenza nominale	20 W DC
Potenza totale	22 W
Flusso luminoso sorgente	2318 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	90 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	92 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	No
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	1.13 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	Goffrato

Elementi lineari | 90-264 V | 84 topLED 20 W DC - 22 W AC | Modular | CRI 92 | Base  
**94680W12**

Elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 84 LED topled, con una CCT 3000 K ed un CRI 92; il flusso luminoso della sorgente è di 2318 lm, con un'efficienza nominale di 115.9 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 1.13 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 3 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	90 %
Flusso luminoso sorgente	2318 lm
Flusso luminoso apparecchio	2094 lm
Potenza reale apparecchio	22 W
Efficienza reale apparecchio	95 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	92 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 )

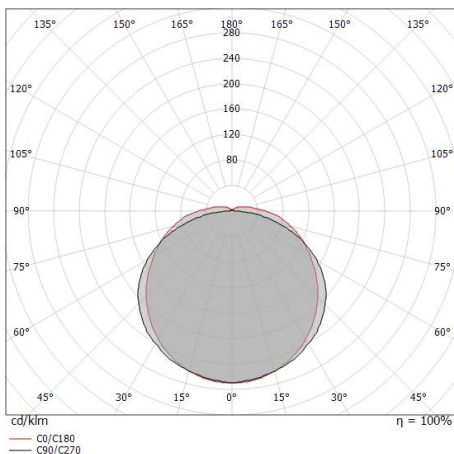
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	26.3
UGR transversal	27.6
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Optica C0/C180	125°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	2.05 1.91	E(0°) 2257 E(C90) 95 E(C0) 112
1.0	4.10 3.83	E(0°) 564 E(C90) 24 E(C0) 28
1.5	6.15 5.74	E(0°) 251 E(C90) 11 E(C0) 12
2.0	8.20 7.65	E(0°) 141 E(C90) 6 E(C0) 7
2.5	10.25 9.56	E(0°) 90 E(C90) 4 E(C0) 4
3.0	12.30 11.48	E(0°) 63 E(C90) 3 E(C0) 3

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 124.8°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 128.0°)

High Protection | Industrial Lighting | Accessories  
**94680W12**



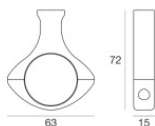
Cavi per sospensione - Kit di fissaggio a sospensione  
 Materiale:acciaio, colore:acciaio.

**Code**  
99219



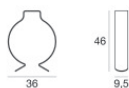
Cavi per sospensione - Sistema di fissaggio a sospensione con cavo in acciaio di lunghezza 2m  
 Materiale:Polycarbonato UV Resistente, colore:Transparent.

**Code**  
C-F100017



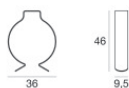
Kit di fissaggio - Kit di fissaggio in polycarbonato trasparente

**Code**  
99222



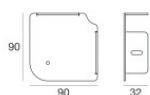
Kit di fissaggio - Kit di fissaggio a clip in acciaio nichelato + o-ring

**Code**  
99220



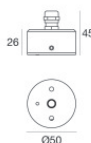
Kit di fissaggio - Kit di fissaggio a clip in polycarbonato trasparente + o-ring

**Code**  
99238



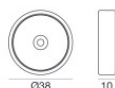
Kit di fissaggio - Kit di fissaggio angolare

**Code**  
99224



Kit di fissaggio - Scatola di connessione IP66

**Code**  
99225



Kit di fissaggio - Raccordi in alluminio anodizzato maschio/femmina

**Code**  
99221

High Protection | Industrial Lighting | Accessories  
**94680W12**



Kit di fissaggio - Kit di fissaggio con staffe laterali

**Code**

99223



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