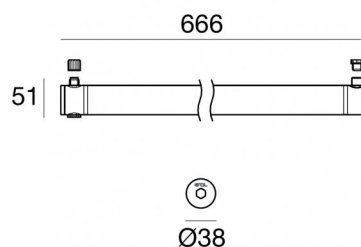


Elementi lineari | 198-264 V AC /176-276 V DC
36 topLED 13 W DC - 14.5 W AC | Modular | CRI 80
84401C12



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	esterna
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	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	0.74 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 | 198-264 V AC /176-276 V DC | 36 topLED 13 W DC - 14.5 W AC | Modular
| CRI 80 | Base
84401C12

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 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 0.74 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 14.5 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 D.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	81 %
Flusso luminoso sorgente	1864 lm
Flusso luminoso apparecchio	1516 lm
Potenza reale apparecchio	14.5 W
Efficienza reale apparecchio	104 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)

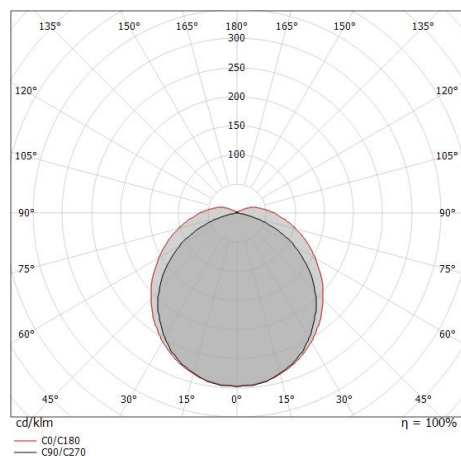
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR transversal	24
UGR axial	22.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	124°
Ottica C90/C270	107°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

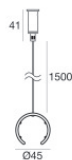


Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.34 1.87	E(0°) E(C90) E(C0) 53.3° 61.9° 1801 193 94
1.0	2.68 3.75	E(0°) E(C90) E(C0) 53.3° 61.9° 450 48 24
1.5	4.02 5.62	E(0°) E(C90) E(C0) 53.3° 61.9° 200 21 10
2.0	5.37 7.49	E(0°) E(C90) E(C0) 53.3° 61.9° 113 12 6
2.5	6.71 9.36	E(0°) E(C90) E(C0) 53.3° 61.9° 72 8 4
3.0	8.05 11.24	E(0°) E(C90) E(C0) 53.3° 61.9° 50 5 3

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

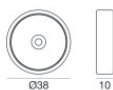
— C0/C180 (Half-peak divergence: 123.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 106.6°)

High Protection | Industrial Lighting | Accessories
84401C12



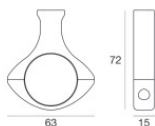
Cavi per sospensione - Kit di fissaggio a sospensione
Materiale:acciaio, colore:acciaio.

Code
99219



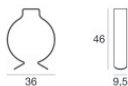
Kit di fissaggio - Raccordi in alluminio anodizzato maschio/femmina

Code
99221



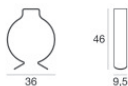
Kit di fissaggio - Kit di fissaggio in policarbonato trasparente

Code
99222



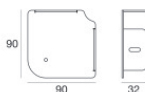
Kit di fissaggio - Kit di fissaggio a clip in acciaio nichelato + o-ring

Code
99220



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

Code
99238



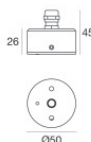
Kit di fissaggio - Kit di fissaggio angolare

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
84401C12



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 mm²; diametro esterno: 4 mm.

Code
99217



Cavo e connettore
Tipologia cavo power cable; Lunghezza 1500 mm; isolamento singolo; sezione 0.34 mm²; diametro esterno: 4 mm.

Code
99218