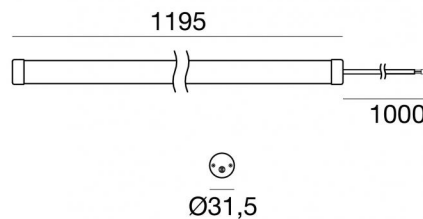


Elementi lineari | 198-264 V AC /176-276 V DC
84 topLED 20 W DC | CRI 80
84383W30



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie - Illuminazione Industriale
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Extra Wide Flood
Direzione emissione luminosa	esterna
Potenza nominale	20 W DC
Potenza totale	22 W
Flusso luminoso sorgente	2780 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	IP40
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	Si
Lunghezza del cavo	1 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.64 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	2 KV

Finitura Finitura corpo

Materiale	alluminio
Colore	Anodised aluminium
Lavorazione	anodizzazione

Finitura Finitura diffusore

Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Opalino

Cavi Elettrificazione+segnale

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

Elementi lineari | 198-264 V AC /176-276 V DC | 84 topLED 20 W DC - 22 W AC | CRI 80 |

Base

84383W30

Elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Extra Wide Flood, è composta da 84 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 2780 lm, con un'efficienza nominale di 139.0 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 IP40; il peso complessivo è di 0.64 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 22 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 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)	82 %
Flusso luminoso sorgente	2780 lm
Flusso luminoso apparecchio	2287 lm
Potenza reale apparecchio	22 W
Efficienza reale apparecchio	103 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

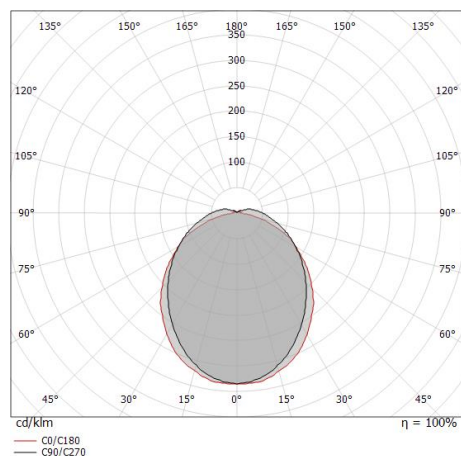
L70 B10 C0 145770h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	28
UGR transversal	26
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	102°
Ottica C0/C180	106°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.23 1.34	E(0°) 3065 E(C90) 385 E(C0) 330
1.0	2.46 2.67	E(0°) 766 E(C90) 96 E(C0) 82
1.5	3.69 4.01	E(0°) 341 E(C90) 43 E(C0) 37
2.0	4.92 5.35	E(0°) 192 E(C90) 24 E(C0) 21
2.5	6.15 6.68	E(0°) 123 E(C90) 15 E(C0) 13
3.0	7.38 8.02	E(0°) 85 E(C90) 11 E(C0) 9

— C0/C180 (Half-peak divergence: 106.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 101.8°)

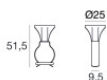
High Wired | Industrial Lighting | Accessories
84383W30



Kit di fissaggio

Code

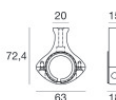
99226



Kit di fissaggio

Code

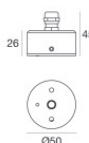
99227



Kit di fissaggio

Code

99228



Kit di fissaggio - Scatola di connessione IP66

Code

83229



Connettore - Connettore rapido DALI presa/spina IP68 (5 poli)
Sezione 0.25-1.5 mm²; diametro esterno: 7.0-13.5 mm.

Code

99768



Cavo

Tipologia cavo power + signal cable; Lunghezza 1000 mm; isolamento singolo/doppio con schermatura; sezione 1 mm²; colori: nero - blu - grigio - marrone.

Code

83213