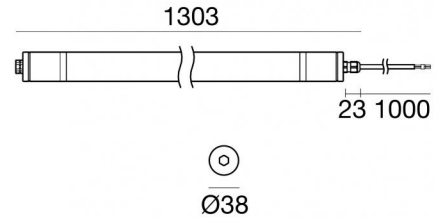


Elementi lineari | 198-264 V AC /176-276 V DC
84 topLED 20 W DC - 22 W AC | CRI 80
84413W12



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
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	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	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	Si
Lunghezza del cavo	1 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	1.21 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	2 KV
Caratteristiche tecnologiche prodotto	TCS

Finitura Finitura corpo

Materiale	alluminio
Colore	Anodised aluminium
Lavorazione	anodizzazione

Finitura Finitura diffusore

Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Goffrato

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
84413W12

Elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. 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 IP66; il peso complessivo è di 1.21 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)	81 %
Flusso luminoso sorgente	2780 lm
Flusso luminoso apparecchio	2274 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

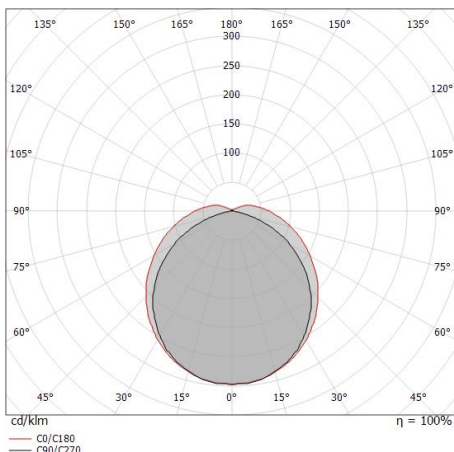
L70 B10 C0 145770h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	21.6
UGR transversal	23.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.34 1.87	E(0°) 2701 E(C90) 289 E(C0) 141
1.0	2.68 3.75	E(0°) 675 E(C90) 72 E(C0) 35
1.5	4.02 5.62	E(0°) 300 E(C90) 32 E(C0) 16
2.0	5.37 7.49	E(0°) 169 E(C90) 18 E(C0) 9
2.5	6.71 9.36	E(0°) 108 E(C90) 12 E(C0) 6
3.0	8.05 11.24	E(0°) 75 E(C90) 8 E(C0) 4

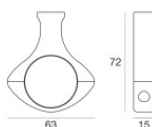
— C0/C180 (Half-peak divergence: 123.8°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 106.6°)

High Protection Wired | Lines | Accessories
84413W12



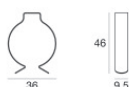
Cavi per sospensione - Kit di fissaggio a sospensione
Materiale:acciaio, colore:acciaio.

Code
99219



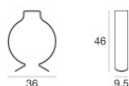
Kit di fissaggio - Kit di fissaggio in policarbonato trasparente

Code
99222



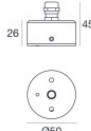
Kit di fissaggio - Kit di fissaggio a clip in acciaio nichelato + o-ring

Code
99220



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

Code
99238



Kit di fissaggio - 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 1.5 mm²; colori: nero - blu - grigio - marrone.

Code
83205



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

Code
83213