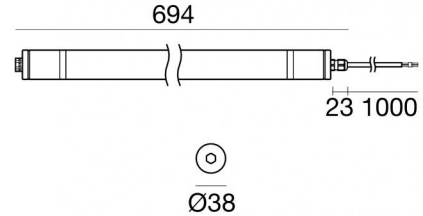


Elementi lineari | 198-264 V AC /176-276 V DC
36 topLED 13 W DC - 14.5 W AC | CRI 80
84409W30



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	13 W DC
Potenza totale	14.5 W
Flusso luminoso sorgente	1688 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	0.82 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	Opalino

Cavi Elettrificazione+segnale

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

Elementi lineari | 198-264 V AC /176-276 V DC | 36 topLED 13 W DC - 14.5 W AC | CRI 80 | Base
84409W30

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 36 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1688 lm, con un'efficienza nominale di 129.8 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 0.82 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 14.5 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)	75 %
Flusso luminoso sorgente	1688 lm
Flusso luminoso apparecchio	1282 lm
Potenza reale apparecchio	14.5 W
Efficienza reale apparecchio	88 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

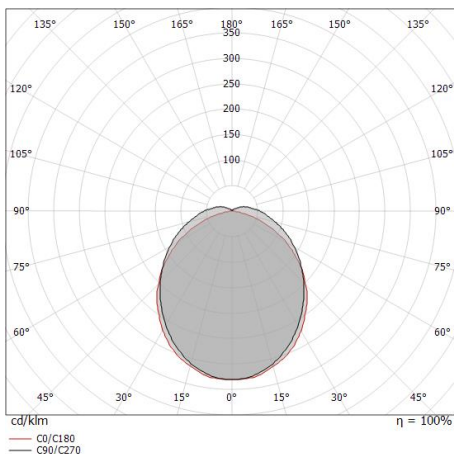
L70 B10 C0 145770h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	28.3
UGR transversal	24.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optica C0/C180	105°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	1.36 1.30	1694	53.6°	177	193
1.0	2.71 2.60	424	53.6°	44	48
1.5	4.07 3.90	188	53.6°	26	21
2.0	5.43 5.19	106	53.6°	11	12
2.5	6.78 6.49	68	53.6°	7	8
3.0	8.14 7.79	47	53.6°	5	5

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

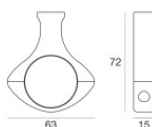
— C0/C180 (Half-peak divergence: 104.8°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 107.2°)

High Protection Wired | Lines | Accessories
84409W30



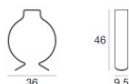
Cavi per sospensione - Kit di fissaggio a sospensione
Materiale:acciaio, colore:acciaio.

Code
99219



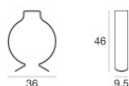
Kit di fissaggio - Kit di fissaggio in policarbonato trasparente

Code
99222



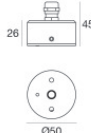
Kit di fissaggio - Kit di fissaggio a clip in acciaio nichelato + o-ring

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