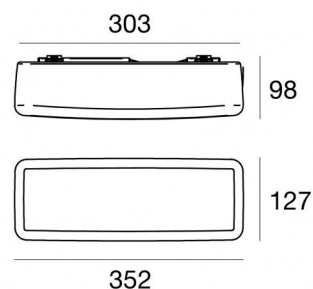


Plafone | 220-240 V | 48 topLED 8 W DC - 11 W AC

CRI 85

7809



Dati tecnici	
Anno di realizzazione	2015
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	8 W DC
Potenza totale	11 W
Flusso luminoso sorgente	1002 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	220 - 240 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	85 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	2
IP	IP65
IK	IK06
Prova del filo incandescente	650°
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	Doppia emissione
Peso netto	0.932 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	1 KV

Finitura diffusore	
Materiale	polietilene
Colore	neutro
Finitura montatura	
Materiale	policarbonato
Colore	Bianco

Plafone | 220-240 V | 48 topLED 8 W DC - 11 W AC | CRI 85 | Base
7809

Plafone a doppia emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 48 LED top led, con una CCT 3000 K ed un CRI 85; il flusso luminoso della sorgente è di 1002 lm, con un'efficienza nominale di 125.3 lm/W.

Il diffusore è prodotto in polietilene; la montatura è prodotta in policarbonato, con una finitura di colore bianco. Il grado di protezione è IP65; il peso complessivo è di 0.932 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 11 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 una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica E.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	69 %
Flusso luminoso sorgente	1002 lm
Flusso luminoso apparecchio	701 lm
Potenza reale apparecchio	11 W
Efficienza reale apparecchio	63 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	85 Ra
Temperatura di giunzione nell'apparecchio	80

Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	25°C
---	------

LED Life / Failure Ratio

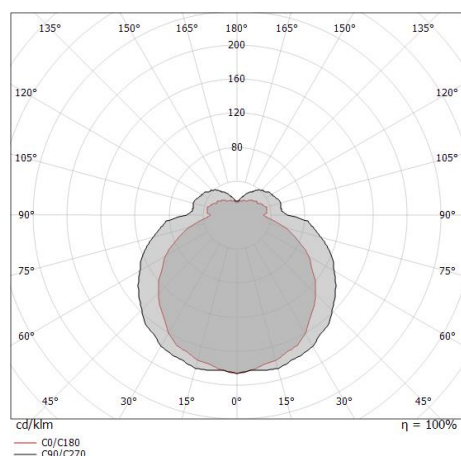
L70 B20 C0 72500h

UGR

UGR axial	17.5
UGR transversal	17.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optica C90/C270	158°
Optica C0/C180	124°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	5.19 1.86	E(0°) 523 E(C90) 2 E(C0) 28
1.0	10.39 3.73	E(0°) 131 E(C90) 0 E(C0) 7
1.5	15.58 5.59	E(0°) 58 E(C90) 0 E(C0) 3
2.0	20.77 7.46	E(0°) 33 E(C90) 0 E(C0) 2
2.5	25.96 9.32	E(0°) 21 E(C90) 0 E(C0) 1
3.0	31.16 11.19	E(0°) 15 E(C90) 0 E(C0) 1

— C0/C180 (Half-peak divergence: 123.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 158.2°)