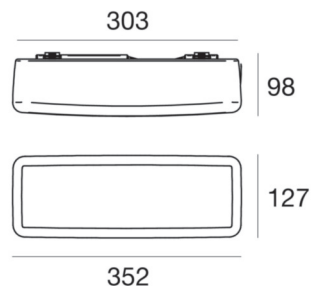




Plafone | 220-240 V | 48 topLED 11 W DC - 11 W AC
CRI 85
7809N



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Ottica	General Lighting
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza	11 W
Flusso luminoso sorgente	1265 lm
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonaltà	4000 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	No
Protezione surge	No

Finitura diffusore	
Materiale	polietilene
Colore	neutro

Finitura montatura	
Materiale	policarbonato
Colore	Bianco

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

Plafone a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa General Lighting, è composta da 48 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI 85; il flusso luminoso della sorgente è di 1265 lm, con un'efficienza nominale di 115.0 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.

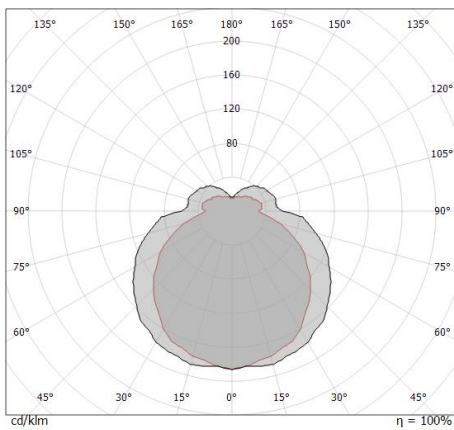
La potenza assorbita dall'apparecchio è di 11 W.

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.

Caratteristiche Illuminotecniche	
Resa luminosa apparecchio (LOR)	63 %
Flusso luminoso sorgente	1265 lm
Flusso luminoso apparecchio	800 lm
Potenza reale apparecchio	11 W
Efficienza reale apparecchio	72 lm/W
Temperatura di colore	4000 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

UGR	
UGR axial	< 19
UGR transversal	< 19
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	5.19 1.86	E(0°) 596 E(C90) 2 E(C0) 31
1.0	10.39 3.73	E(0°) 149 E(C90) 1 E(C0) 8
1.5	15.58 5.59	E(0°) 66 E(C90) 0 E(C0) 3
2.0	20.77 7.46	E(0°) 37 E(C90) 0 E(C0) 2
2.5	25.96 9.32	E(0°) 24 E(C90) 0 E(C0) 1
3.0	31.16 11.19	E(0°) 17 E(C90) 0 E(C0) 1

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