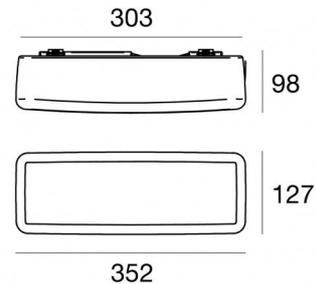


Plafone | 220-240 V | 48 topLED 8 W DC - 11 W AC

CRI 85

7809N



Dati tecnici	
Anno di realizzazione	2017
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
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	1040 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	220 - 240 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	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	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  
**7809N**

Plafone a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 48 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI 85; il flusso luminoso della sorgente è di 1040 lm, con un'efficienza nominale di 130.0 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.

CAM EDILIZIA: Affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi secondo quanto riportato dal "decreto 23 giugno 2022" pubblicato nella "Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana" serie generale n°183 in vigore dal 18/10/2017 rispetta nello specifico i seguenti criteri: 2.4.3: Impianti di illuminazione per interni.

### Caratteristiche Illuminotecniche

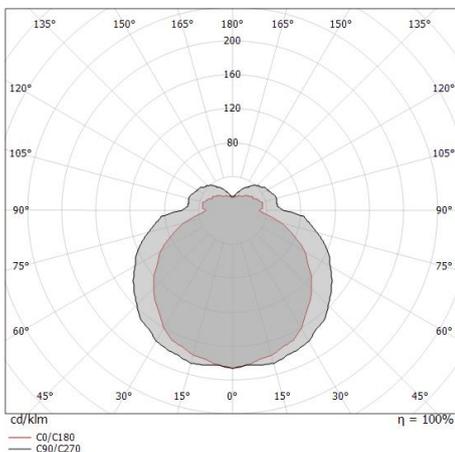
Resa luminosa apparecchio (LOR)	76 %
Flusso luminoso sorgente	1040 lm
Flusso luminoso apparecchio	800 lm
Potenza reale apparecchio	11 W
Efficienza reale apparecchio	72 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	85 Ra
Temperatura di giunzione nell'apparecchio	80
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C

### LED Life / Failure Ratio

L80 B20 C0 80000h

### UGR

UGR axial	17.9
UGR transversal	17.9
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20



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

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

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