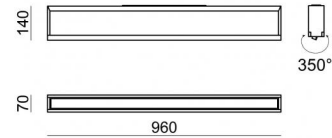




Plafone | 220-240 V | 108 topLED 24 W DC - 24 W AC  
CRI 80  
7595



Dati tecnici	
Anno di realizzazione	2016
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	24 W DC
Potenza totale	24 W
Flusso luminoso sorgente	3317 lm
Tensione	220 - 240 V AC
Frequenza	60 - 50 Hz
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP40
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	No
Orientabilità	Orientabile
angolo totale (piano verticale)	0 °
angolo totale (piano orizzontale)	350 °
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	3.7 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura corpo	
Materiale	alluminio
Colore	Bianco RAL 9003 goffrato
Lavorazione	verniciatura
Finitura diffusore	
Materiale	policarbonato
Colore	Opalino



Plafone | 220-240 V | 108 topLED 24 W DC - 24 W AC | CRI 80 | Base 7595

Plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 108 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 3317 lm, con un'efficienza nominale di 138.2 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore bianco ral 9003 gofrato, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 3.7 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 24 W.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento I ed è installabile a 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)	50 %
Flusso luminoso sorgente	3317 lm
Flusso luminoso apparecchio	1691 lm
Potenza reale apparecchio	24 W
Efficienza reale apparecchio	70 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura di giunzione nell'apparecchio	80

Temperatura standard dell'ambiente di esercizio 25°C

### LED Life / Failure Ratio

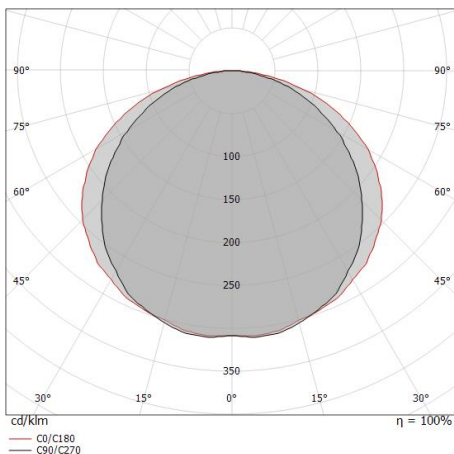
L70 B20 C0 72500h

### UGR

UGR axial	25.6
UGR transversal	27.4
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Ottica C90/C270	114°
Ottica C0/C180	129°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.54 2.12	E(0°) 2084 E(C90) 171 E(C0) 82
1.0	3.08 4.23	E(0°) 521 E(C90) 43 E(C0) 21
1.5	4.62 6.35	E(0°) 232 E(C90) 19 E(C0) 9
2.0	6.16 8.46	E(0°) 130 E(C90) 11 E(C0) 5
2.5	7.70 10.58	E(0°) 83 E(C90) 7 E(C0) 3
3.0	9.24 12.69	E(0°) 58 E(C90) 5 E(C0) 2

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 129.4°)  
- - C90/C270 (Half-peak divergence: 114.0°)