



Plafone | 220-240 V | topLED 19 W DC - 19 W AC

CRI 90

7626



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Ottica	General Lighting
Direzione emissione luminosa	verso il basso e verso l'alto
Potenza	19 W
Flusso luminoso sorgente	2364 lm
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP40
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	2.665 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura diffusore	
Materiale	polietilene
Colore	neutro
Finitura montatura	
Materiale	ferro
Colore	Bianco RAL 9003 goffrato
Lavorazione	verniciatura

Plafone | 220-240 V | topLED 19 W DC - 19 W AC | CRI 90 | Base 7626

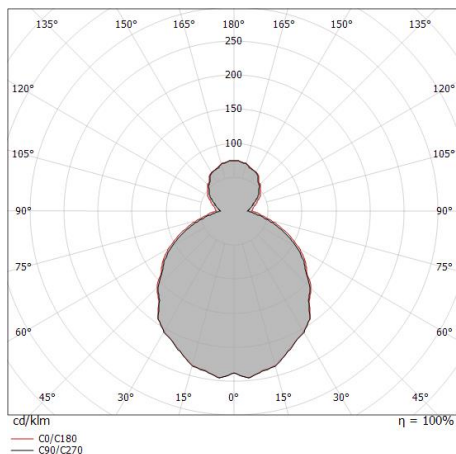
Plafone a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa General Lighting, è composta da 88 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 2364 lm, con un'efficienza nominale di 124.4 lm/W.

Il diffusore è prodotto in polietilene; la montatura è prodotta in ferro, con una finitura di colore bianco ral 9003 goffrato, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 2.665 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 19 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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.44 1.51	E(0°) 1667 E(C90) 161 E(C0) 145
1.0	2.88 3.02	E(0°) 417 E(C90) 40 E(C0) 36
1.5	4.32 4.53	E(0°) 185 E(C90) 18 E(C0) 16
2.0	5.76 6.04	E(0°) 104 E(C90) 10 E(C0) 9
2.5	7.19 7.55	E(0°) 67 E(C90) 6 E(C0) 6
3.0	8.63 9.07	E(0°) 46 E(C90) 4 E(C0) 4

— C0/C180 (Half-peak divergence: 113.0°)  
- - C90/C270 (Half-peak divergence: 110.4°)

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	74 %
Flusso luminoso sorgente	2364 lm
Flusso luminoso apparecchio	1750 lm
Potenza reale apparecchio	19 W
Efficienza reale apparecchio	92 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Temperatura di giunzione nell'apparecchio	80
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	25

### LED Life / Failure Ratio

L80 B20 C0 80000h

### UGR

UGR axial	< 16
UGR transversal	< 16
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Light distribution simmetry	Symmetrical 2
Ottica C0/C180	113°
Ottica C90/C270	110°