

Sospensione | 220-240 V | topLED 19 W DC - 19 W AC | CRI 90 | Base 7627

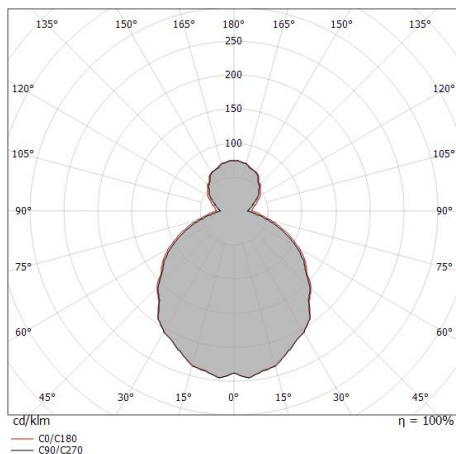
Sospensione a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa General Lighting, è composta da 88 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 2364 lm, con un'efficienza nominale di 124.4 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore bianco ral 9003 goffrato, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in polietilene; la montatura è prodotta in alluminio, con una finitura di colore bianco ral 9003 goffrato, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 2.630 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 19 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 2.3 m.

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°