



## Sospensione | 18 topLED 37 W DC - 43 W AC | CRI 90 | Base 9751

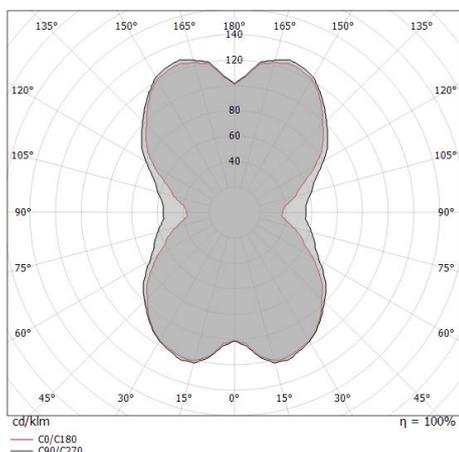
Sospensione a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 144 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 5576 lm, con un'efficienza nominale di 150.7 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore nero, ottenuta tramite verniciatura. Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, il diffusore è prodotto in pmma; la montatura è prodotta in ferro, con una finitura di colore nero, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 2.600 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 43 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 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]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	4.01 2.12	1563	76.0° 13	64.7° 73	
1.0	8.02 4.23	391	76.0° 3	64.7° 18	
1.5	12.03 6.35	174	76.0° 1	64.7° 8	
2.0	16.04 8.46	98	76.0° 1	64.7° 5	
2.5	20.05 10.58	63	76.0° 1	64.7° 3	
3.0	24.06 12.69	43	76.0° 0	64.7° 2	

— C0/C180 (Half-peak divergence: 129.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 152.0°)

### Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 18 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	69 %
Flusso luminoso sorgente	5576 lm
Flusso luminoso apparecchio	3864 lm
Potenza reale apparecchio	43 W
Efficienza reale apparecchio	89 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°C

### LED Life / Failure Ratio

L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25)

### UGR

UGR axial	15.8
UGR transversal	14.2
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Ottica C90/C270	152°
Ottica C0/C180	129°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis