



Sospensione | 220-240 V | 312 topLED 36 W DC - 42 W AC | CRI 90 | Base  
**9198M**

Sospensione a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 312 LED topLED, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 5624 lm, con un'efficienza nominale di 156.2 lm/W.

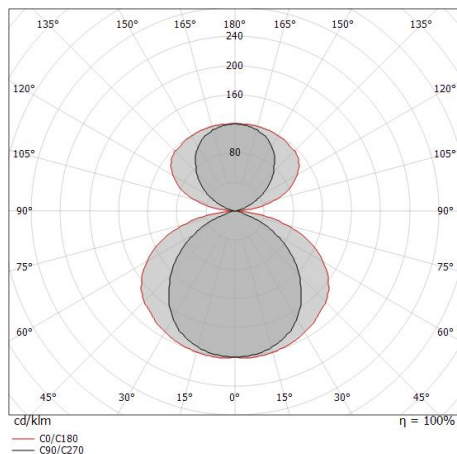
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore nero, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato; la montatura è prodotta in alluminio, con una finitura di colore nero, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 3 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 42 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 2.2 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.

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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.26 / 2.70	2323 / 49
1.0	2.52 / 5.41	581 / 12
1.5	3.79 / 8.11	258 / 5
2.0	5.05 / 10.81	145 / 3
2.5	6.31 / 13.52	93 / 2
3.0	7.57 / 16.22	65 / 1

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 139.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 103.2°)

### Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 6 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	51 %
Flusso luminoso sorgente	5624 lm
Flusso luminoso apparecchio	2891 lm
Potenza reale apparecchio	42 W
Efficienza reale apparecchio	68 lm/W
Temperatura di colore	2700 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

### UGR

UGR axial	20.7
UGR transversal	26.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Ottica C90/C270	103°
Ottica C0/C180	139°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis