

Plafone | 220-240 V | 156 topLED 25 W DC - 28 W AC | CRI 90 | Base
9190M

Plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 156 LED topLED, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 3933 lm, con un'efficienza nominale di 157.3 lm/W.

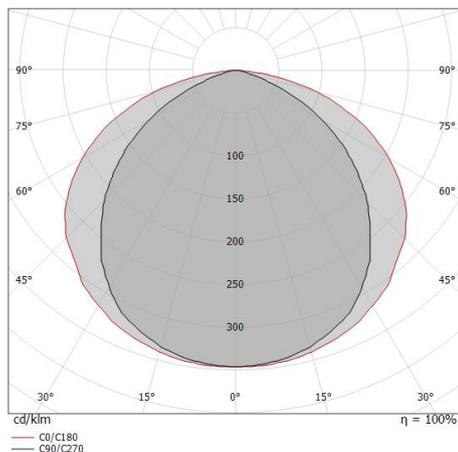
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore nero, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato; la montatura è prodotta in alluminio, con una finitura di colore nero, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 2 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 28 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.

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 2.13	E(0°) 2474 E(C90) 297 E(C0) 95
1.0	2.52 4.27	E(0°) 618 E(C90) 74 E(C0) 24
1.5	3.79 6.40	E(0°) 275 E(C90) 33 E(C0) 11
2.0	5.05 8.54	E(0°) 155 E(C90) 19 E(C0) 6
2.5	6.31 10.67	E(0°) 99 E(C90) 12 E(C0) 4
3.0	7.57 12.81	E(0°) 69 E(C90) 8 E(C0) 3

— C0/C180 (Half-peak divergence: 129.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 103.2°)

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 3 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	45 %
Flusso luminoso sorgente	3933 lm
Flusso luminoso apparecchio	1785 lm
Potenza reale apparecchio	28 W
Efficienza reale apparecchio	63 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

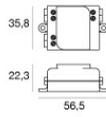
UGR

UGR axial	24.8
UGR transversal	29.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	103°
Ottica C0/C180	130°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Satori | Ceiling Downlights | Accessories
9190M



Dimmer - Interfaccia di dimmerazione 0-10V, 1-10V o DALI
Bluetooth, 220-240V

Code

KIT0079