

Plafone | 220-240 V AC /176-276 V DC | 3 x powerLEDs 5 W DC - 6 W AC | CRI 90 | Base
65190M45

Plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa, è composta da 3 LED powered, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 510 lm, con un'efficienza nominale di 102.0 lm/W.

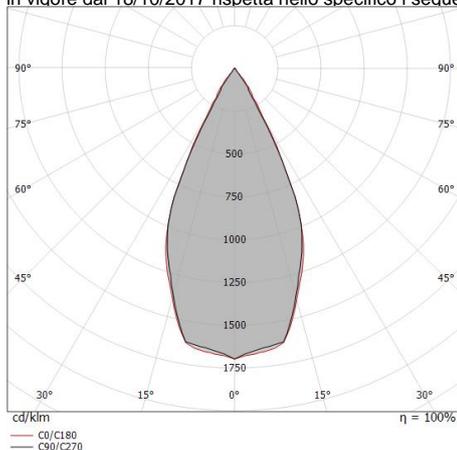
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in policarbonato, presenta una finitura di colore nero Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente, con una lavorazione di metallizzazione. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.350 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 6 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.170 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento II 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:



0.5	0.46	E(0°) E(C0)	24.7°	2123 803
1.0	0.92	E(0°) E(C0)	24.7°	531 201
1.5	1.38	E(0°) E(C0)	24.7°	236 89
2.0	1.84	E(0°) E(C0)	24.7°	133 50
2.5	2.30	E(0°) E(C0)	24.7°	85 32
3.0	2.76	E(0°) E(C0)	24.7°	59 22

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 49.4°)

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica F.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	61 %
Flusso luminoso sorgente	510 lm
Flusso luminoso apparecchio	314 lm
Potenza reale apparecchio	6 W
Efficienza reale apparecchio	52 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra

Temperatura standard dell'ambiente di esercizio -20 / +50°C

Temperatura tipica sul vetro 40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B20 C0 214455h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	9.2
UGR transversal	10.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	49°
Light distribution simmetry	Symmetrical