

Sospensione | 220-240 V | 3 topLED 50 W DC - 55 W AC | CRI 90 | Base 8891

Sospensione a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 126 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 6219 lm, con un'efficienza nominale di 124.4 lm/W.

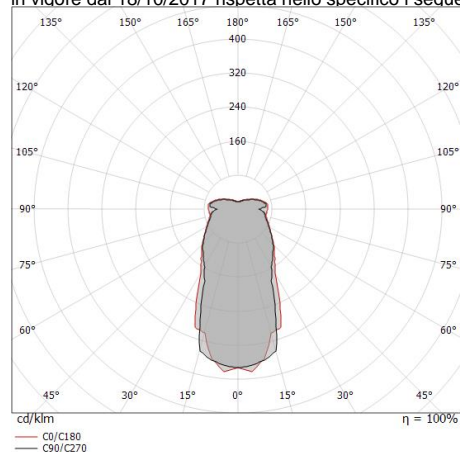
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in polimetilmetacrilato termoformato, con una lavorazione di incisione laser; la montatura è prodotta in metallo, con una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP20;

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 55 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 2,5 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:



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.46 0.54	E(0°) 4484 E(C90) 1674 E(C0) 1580
1.0	0.93 1.08	E(0°) 1121 E(C90) 418 E(C0) 395
1.5	1.39 1.62	E(0°) 498 E(C90) 186 E(C0) 176
2.0	1.86 2.15	E(0°) 280 E(C90) 105 E(C0) 99
2.5	2.32 2.69	E(0°) 179 E(C90) 67 E(C0) 63
3.0	2.79 3.23	E(0°) 125 E(C90) 46 E(C0) 44

— C0/C180 (Half-peak divergence: 56.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 49.8°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	48 %
Flusso luminoso sorgente	6219 lm
Flusso luminoso apparecchio	2998 lm
Potenza reale apparecchio	55 W
Efficienza reale apparecchio	54 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

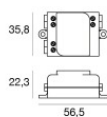
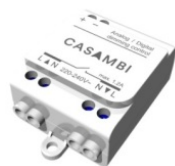
L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25)

UGR

UGR axial	16.5
UGR transversal	16.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	50°
Ottica C0/C180	57°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Dimmer
Bluetooth, 220-240V

Code

KIT0079