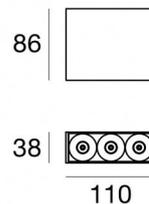




Plafone | 220-240 V AC /176-276 V DC
3 x powerLEDs 5 W DC - 6 W AC | CRI 90
65190M15



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLEDs
Ottica	Spot
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	5 W DC
Potenza totale	6 W
Flusso luminoso sorgente	510 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	220 - 240 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	2
IP	IP20
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	No
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	0.170 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.350 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	Si
Caratteristiche tecnologiche prodotto	TVS

Finitura corpo

Materiale	Alluminio 6060 - policarbonato
Colore	Bianco - Nero
Lavorazione	Verniciatura a polvere

Finitura diffusore

Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	romo
Lavorazione	metallizzazione

Cavi Elettrificazione

Connettore cavo	No
-----------------	----

Il driver contenuto nell'apparecchio è conforme alla IEC 61347-2-13 allegato J, può essere quindi alimentato da sistemi di alimentazione centralizzata.

Plafone | 220-240 V AC /176-276 V DC | 3 x powerLEDs 5 W DC - 6 W AC | CRI 90 | Base
65190M15

Plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Spot, 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.

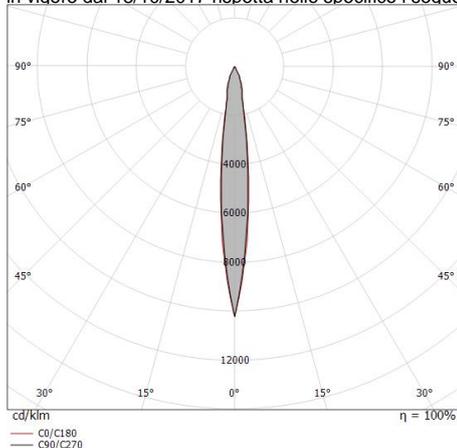
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in policarbonato, presenta una finitura di colore nero Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente, con una lavorazione 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:



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.11 0.11	E(0°) 12907 E(C90) 6.0° 6384 E(C0) 6.4° 6384
1.0	0.21 0.22	E(0°) 3227 E(C90) 6.0° 1596 E(C0) 6.4° 1596
1.5	0.32 0.34	E(0°) 1434 E(C90) 6.0° 709 E(C0) 6.4° 709
2.0	0.42 0.45	E(0°) 807 E(C90) 6.0° 399 E(C0) 6.4° 399
2.5	0.53 0.56	E(0°) 516 E(C90) 6.0° 255 E(C0) 6.4° 255
3.0	0.63 0.67	E(0°) 359 E(C90) 6.0° 177 E(C0) 6.4° 177

— C0/C180 (Half-peak divergence: 12.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 12.0°)

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	316 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	6
UGR transversal	7.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	12°
Light distribution simmetry	Symmetrical