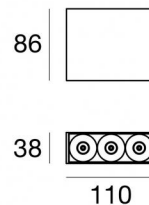


Plafone | 220-240 V
3 x powerLEDs 5 W DC - 6 W AC | CRI 90
65190W30



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Ottica	Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza	5 W
Flusso luminoso sorgente	597 lm
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	3000 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
Temperatura d'esercizio tipica	-20 / +50
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
Temperatura tipica sul vetro	40 °C

Finitura corpo	
Materiale	Alluminio 6060 - policarbonato
Colore	Bianco RAL 9003 goffrato - Nero
Lavorazione	Verniciatura a polvere

Finitura diffusore	
Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	chromo
Lavorazione	metallizzazione

Cavi Elettrificazione	
Connettore cavo	No

Plafone | 220-240 V | 3 x powerLEDs 5 W DC - 6 W AC | CRI 90 | Base
65190W30

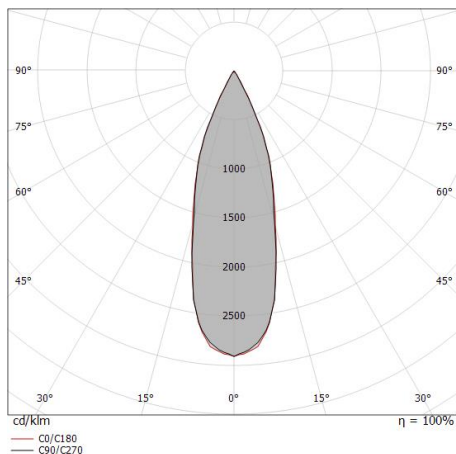
Plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Flood, è composta da 3 LED powered, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 597 lm, con un'efficienza nominale di 119.4 lm/W.

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 ral 9003 goffrato, 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 5 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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.29 0.30	E(0°) 5109 E(C90) 2264 E(C0) 2247
1.0	0.58 0.60	E(0°) 1277 E(C90) 566 E(C0) 562
1.5	0.87 0.90	E(0°) 568 E(C90) 252 E(C0) 250
2.0	1.16 1.20	E(0°) 319 E(C90) 141 E(C0) 140
2.5	1.45 1.50	E(0°) 204 E(C90) 91 E(C0) 90
3.0	1.74 1.80	E(0°) 142 E(C90) 63 E(C0) 62

— C0/C180 (Half-peak divergence: 33.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 32.4°)

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	73 %
Flusso luminoso sorgente	597 lm
Flusso luminoso apparecchio	439.1 lm
Potenza reale apparecchio	6 W
Efficienza reale apparecchio	73 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	1/16 ANSI BIN
Indice di resa cromatica	90 Ra

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	7.4
UGR transversal	7.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Light distribution simmetry	Symmetrical
Ottica C0/C180	32°