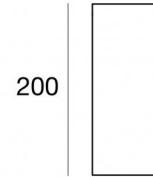


Plafone | 176-264 V | 1 arrayLED 7.3 W DC - 9 W AC
CRI 90
84588M10



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Spot
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	7.3 W DC
Potenza totale	9 W
Flusso luminoso sorgente	1067 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	176 - 264 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	IP40
IP vano ottico	IP65
IK	IK05
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	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.70 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	0.5 KV
Tecnologia ottica	Ottica arretrata low glare

Finitura Finitura corpo

Lavorazione Verniciatura a polvere termoindurente

Finitura Finitura diffusore

Materiale Vetro extra chiaro

Colore Transparent

Plafone | 176-264 V | 1 arrayLED 7.3 W DC - 9 W AC | CRI 90 | Base 84588M10

Plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1067 lm, con un'efficienza nominale di 146.2 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, ottenuta tramite verniciatura a polvere termoindurente; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.70 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 9 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento II ed è installabile a soffitto.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecnice

Resa luminosa apparecchio (LOR)	73 %
Flusso luminoso sorgente	1067 lm
Flusso luminoso apparecchio	787 lm
Potenza reale apparecchio	9 W
Efficienza reale apparecchio	87 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Indice Resa Cromatica	60 R9
Black Body Locus	On
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	35°C

LED Life / Failure Ratio

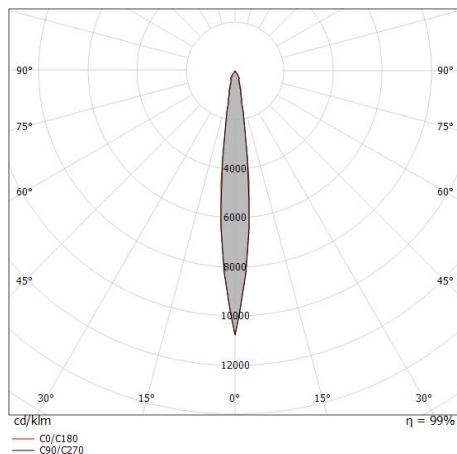
L70 B10 C0 231262h (at Tj 65 Ta 25)
L80 B10 C0 144799h (at Tj 65 Ta 25)
L90 B10 C0 68534h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	13
UGR transversal	13.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	12°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.11 0.11	E(0°) 33893 E(C90) 6.1° 16664 E(C0) 6.2° 16655
1.0	0.21 0.22	E(0°) 8473 E(C90) 6.1° 4166 E(C0) 6.2° 4164
1.5	0.32 0.33	E(0°) 3766 E(C90) 6.1° 1852 E(C0) 6.2° 1851
2.0	0.43 0.43	E(0°) 2118 E(C90) 6.1° 1041 E(C0) 6.2° 1041
2.5	0.53 0.54	E(0°) 1356 E(C90) 6.1° 667 E(C0) 6.2° 666
3.0	0.64 0.65	E(0°) 941 E(C90) 6.1° 463 E(C0) 6.2° 463

— C0/C180 (Half-peak divergence: 12.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 12.2°)

COLOR VECTOR GRAPHIC

