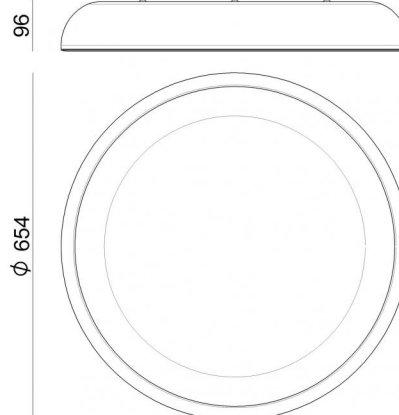


Plafone | 220-240 V | 1 topLED 42 W DC - 48 W AC

CRI 90

8535M



Dati tecnici	
Designer	Mirco Crosatto
Anno di realizzazione	2018
Tipologia	Plafone
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	42 W DC
Potenza totale	48 W
Flusso luminoso sorgente	4539 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	1
IP	IP40
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	Phase cut
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	7.35 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura Finitura corpo

Materiale	metallo - metallo
Colore	Text white (R9003) - Text black (R9005)
Lavorazione	verniciatura - verniciatura

Finitura Finitura diffusore

Materiale	policarbonato
Colore	Opalino

Finitura Finitura montatura

Materiale	metallo
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	verniciatura

Plafone | 220-240 V | 1 topLED 42 W DC - 48 W AC | CRI 90 | Base **8535M**

Plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 308 LED topLED, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 4539 lm, con un'efficienza nominale di 108.1 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in metallo, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura. Il corpo dell'apparecchio, realizzato in metallo, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato; la montatura è prodotta in metallo, con una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 7.35 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 48 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento I 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 F.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	53 %
Flusso luminoso sorgente	4539 lm
Flusso luminoso apparecchio	2428 lm
Potenza reale apparecchio	48 W
Efficienza reale apparecchio	50 lm/W
Temperatura di colore	2700 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

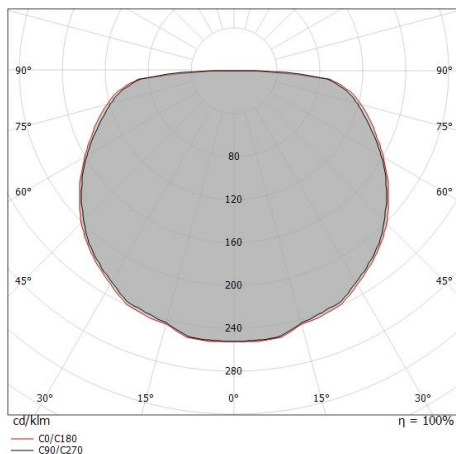
L70 B20 C0 72500h

UGR

UGR transversal	18.8
UGR axial	18.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	144°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	3.10 3.38	E(0°) 2450 E(C90) 36 E(C0) 28
1.0	6.19 6.75	E(0°) 612 E(C90) 9 E(C0) 7
1.5	9.29 10.13	E(0°) 272 E(C90) 4 E(C0) 3
2.0	12.38 13.50	E(0°) 153 E(C90) 2 E(C0) 2
2.5	15.48 16.88	E(0°) 98 E(C90) 1 E(C0) 1
3.0	18.58 20.26	E(0°) 68 E(C90) 1 E(C0) 1

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 147.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 144.2°)

Reflexio | Ceiling Downlights | Accessories
8535M



Dimmer - Taglio di fase CASAMBI - Indispensabile per dimmerare la lampada con Casambi
Radio-frequenza, 85-240V

Code
KIT0080



Dimmer - Taglio di fase (Max 100W) - Indispensabile per dimmerare la lampada
220-240V

Code
KIT0026