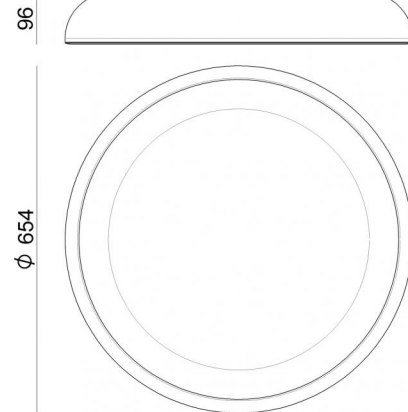




Plafone | 220-240 V | 200 topLED 42 W DC - 48 W AC
CRI 90

8533



Dati tecnici	
Anno di realizzazione	2018
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - 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	4778 lm
Tensione	220 - 240 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	3000 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 corpo	
Materiale	metallo - metallo
Colore	Bianco - Nero
Lavorazione	verniciatura - verniciatura
Finitura diffusore	
Materiale	policarbonato
Colore	Opalino
Finitura montatura	
Materiale	metallo
Colore	Bianco
Lavorazione	verniciatura

Plafone | 220-240 V | 200 topLED 42 W DC - 48 W AC | CRI 90 | Base
8533

Plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 200 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 4778 lm, con un'efficienza nominale di 113.8 lm/W.

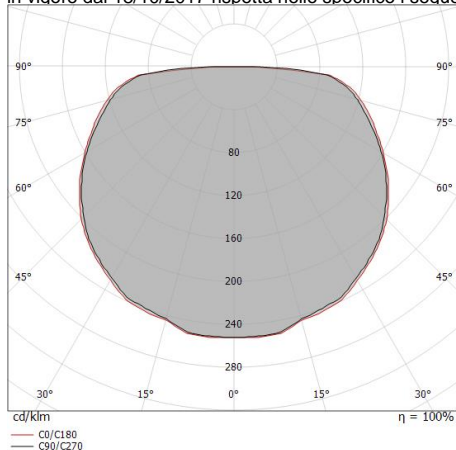
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in metallo, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura; il corpo dell'apparecchio, realizzato in metallo, presenta una finitura di colore nero, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato; la montatura è prodotta in metallo, con una finitura di colore bianco, 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 parete o 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	3.10 3.38	E(0°) 2579 E(C90) 37 E(C0) 30
1.0	6.19 6.75	E(0°) 645 E(C90) 9 E(C0) 7
1.5	9.29 10.13	E(0°) 287 E(C90) 4 E(C0) 3
2.0	12.38 13.50	E(0°) 161 E(C90) 2 E(C0) 2
2.5	15.48 16.88	E(0°) 103 E(C90) 1 E(C0) 1
3.0	18.58 20.26	E(0°) 72 E(C90) 1 E(C0) 1

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

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica F.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	53 %
Flusso luminoso sorgente	4778 lm
Flusso luminoso apparecchio	2556 lm
Potenza reale apparecchio	48 W
Efficienza reale apparecchio	53 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

L80 B20 C0 80000h

UGR

UGR axial	18.8
UGR transversal	18.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optica C0/C180	144°
Light distribution simmetry	Symmetrical



8533



Dimmer
220-240V

Code
KIT0026



Dimmer
Radio-frequenza, 85-240V

Code
KIT0080