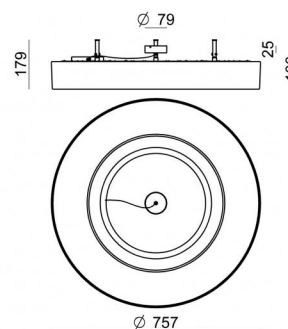




Plafone | 220-240 V | 84 topLED 29 W DC - 36 W AC

CRI 90

7653



Dati tecnici	
Anno di realizzazione	2016
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso e verso l'alto
Potenza nominale	29 W DC
Potenza totale	36 W
Flusso luminoso sorgente	3686 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	650°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	DALI - PUSH DIM
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Doppia emissione
Peso netto	8 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura corpo	
Materiale	metallo
Colore	Bianco
Lavorazione	verniciatura
Finitura diffusore	
Materiale	polietilene
Colore	neutro
Finitura montatura	
Materiale	metallo
Colore	Bianco
Lavorazione	verniciatura



Plafone | 220-240 V | 84 topLED 29 W DC - 36 W AC | CRI 90 | Base 7653

Plafone a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 84 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 3686 lm, con un'efficienza nominale di 127.1 lm/W.

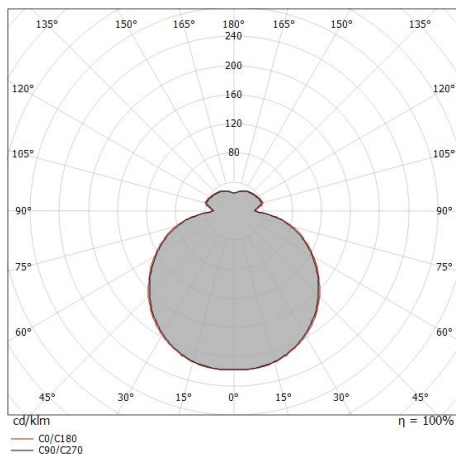
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in metallo, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in polietilene; la montatura è prodotta in metallo, con una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 8 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 36 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.

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: Impianti di illuminazione per interni.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	2.19 2.28	E(0°) 2886 E(C90) 103 E(C0) 94
1.0	4.39 4.56	E(0°) 722 E(C90) 26 E(C0) 24
1.5	6.58 6.83	E(0°) 321 E(C90) 11 E(C0) 10
2.0	8.78 9.11	E(0°) 180 E(C90) 6 E(C0) 6
2.5	10.97 11.39	E(0°) 115 E(C90) 4 E(C0) 4
3.0	13.17 13.67	E(0°) 80 E(C90) 3 E(C0) 3

— C0/C180 (Half-peak divergence: 132.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 131.0°)

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 14 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	89 %
Flusso luminoso sorgente	3686 lm
Flusso luminoso apparecchio	3315 lm
Potenza reale apparecchio	36 W
Efficienza reale apparecchio	92 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

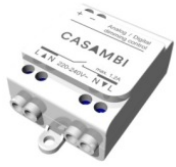
UGR axial	19.5
UGR transversal	19.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optica C0/C180	131°
Light distribution simmetry	Symmetrical



7653



Dimmer
Bluetooth, 220-240V

Code
KIT0079