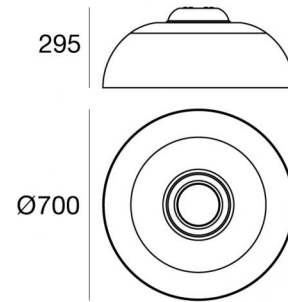




Plafone | 220-240 V | 126 topLED 37 W DC - 37 W AC

CRI 90

8894M



Dati tecnici	
Designer	Mirco Crosatto
Anno di realizzazione	2019
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	37 W DC
Potenza totale	37 W
Flusso luminoso sorgente	3904 lm
Tensione	220 - 240 V AC
Frequenza	60 - 50 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	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	4.2 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Tecnologia ottica	Optilight TM

Finitura corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso
Colore	Bianco
Lavorazione	Verniciatura a polvere

Finitura diffusore

Materiale	Polimetilmetacrilato Termoformato
Colore	Trasparente
Lavorazione	Incisione laser

Finitura montatura

Materiale	metallo
Colore	Bianco
Lavorazione	verniciatura

Plafone | 220-240 V | 126 topLED 37 W DC - 37 W AC | CRI 90 | Base 8894M

Plafone a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 126 LED topLED, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 3904 lm, con un'efficienza nominale di 105.5 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in polimetilmetacrilato termoformato, con una lavorazione di incisione laser; 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 4.2 kg.

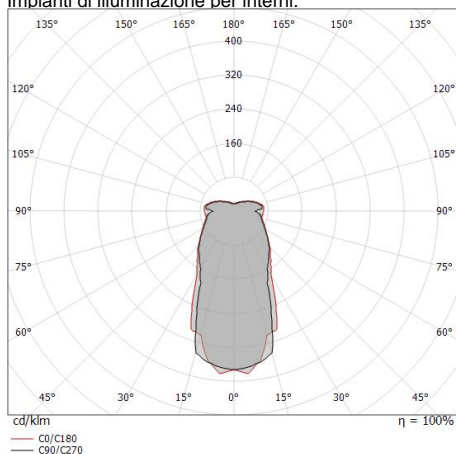
La potenza assorbita dall'apparecchio è di 37 W.

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	0.46 0.54	E(0°) 2854 E(C90) 1065 E(C0) 1006
1.0	0.93 1.08	E(0°) 713 E(C90) 266 E(C0) 251
1.5	1.39 1.62	E(0°) 317 E(C90) 118 E(C0) 112
2.0	1.86 2.15	E(0°) 178 E(C90) 67 E(C0) 63
2.5	2.32 2.69	E(0°) 114 E(C90) 43 E(C0) 40
3.0	2.79 3.23	E(0°) 79 E(C90) 30 E(C0) 28

— C0/C180 (Half-peak divergence: 56.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 49.8°)

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 3 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	48 %
Flusso luminoso sorgente	3904 lm
Flusso luminoso apparecchio	1908 lm
Potenza reale apparecchio	37 W
Efficienza reale apparecchio	51 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 (at Tj 115 Ta 25)

UGR

UGR axial	17.1
UGR transversal	17.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	50°
Ottica C0/C180	57°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Demi | Surface Downlights | Accessories
8894M



Dimmer
Bluetooth, 220-240V

Code
KIT0079