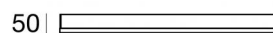
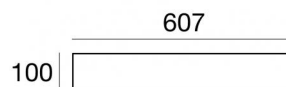


Sistemi - Plafone | 220-240 V
192 topLED 33 W DC - 36 W AC | Modular | CRI 90

9141



Dati tecnici	
Anno di realizzazione	2020
Tipologia	Linea Continua - Plafone
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	33 W DC
Potenza totale	36 W
Flusso luminoso sorgente	4470 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	220 - 240 V AC
Frequenza	60 - 50 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	Singola emissione
Peso netto	2.490 Kg
Modularità	Modular
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	Si

Finitura corpo	
Materiale	alluminio
Colore	Bianco
Lavorazione	verniciatura
Finitura diffusore	
Materiale	PMMA
Colore	Opalino

Sistemi - Plafone | 220-240 V | 192 topLED 33 W DC - 36 W AC | Modular | CRI 90 | Base
9141

Sistemi e plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 192 LED striped, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 4470 lm, con un'efficienza nominale di 135.5 lm/W.

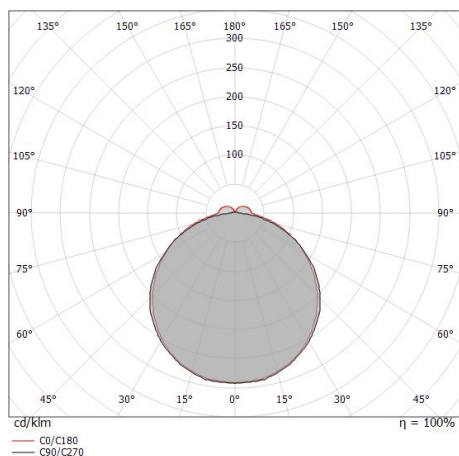
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in pmma. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 2.490 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 36 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: Impianti di illuminazione per interni.



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.66 1.61	E(0°) 3657 E(C90) 251 E(C0) 268
1.0	3.33 3.23	E(0°) 914 E(C90) 63 E(C0) 67
1.5	4.99 4.84	E(0°) 406 E(C90) 28 E(C0) 30
2.0	6.66 6.45	E(0°) 229 E(C90) 16 E(C0) 17
2.5	8.32 8.06	E(0°) 146 E(C90) 10 E(C0) 11
3.0	9.99 9.68	E(0°) 102 E(C90) 7 E(C0) 7

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	70 %
Flusso luminoso sorgente	4470 lm
Flusso luminoso apparecchio	3139 lm
Potenza reale apparecchio	36 W
Efficienza reale apparecchio	87 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

L70 B20 C0 72500h

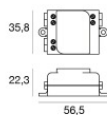
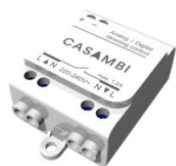
UGR

UGR axial	25.5
UGR transversal	25.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optica C0/C180	116°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Igloo_S DALI | Ceiling Downlights | Accessories
9141



Dimmer - Interfaccia di dimmerazione 0-10V, 1-10V o DALI
Bluetooth, 220-240V

Code

KIT0079



Staffa

L=580mm, H=22mm, D=36mm

Code

KIT0098