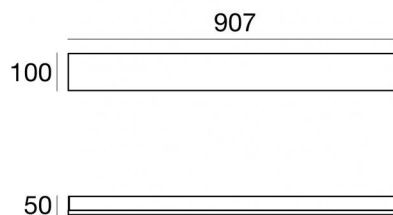


Sistemi - Plafone | 198-264 V
288 topLED 50 W DC - 53 W AC | Modular | CRI 90

9145



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	50 W DC
Potenza totale	53 W
Flusso luminoso sorgente	6636 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 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-2 - PUSH DIM
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	3.615 Kg
Modularità	Modular
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	1 KV

Finitura corpo	
Materiale	alluminio
Colore	lucido
Finitura diffusore	
Materiale	PMMA
Colore	Opalino

Sistemi - Plafone | 198-264 V | 288 topLED 50 W DC - 53 W AC | Modular | CRI 90 | Base
9145

Sistemi e plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 288 LED striped, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 6636 lm, con un'efficienza nominale di 132.7 lm/W.

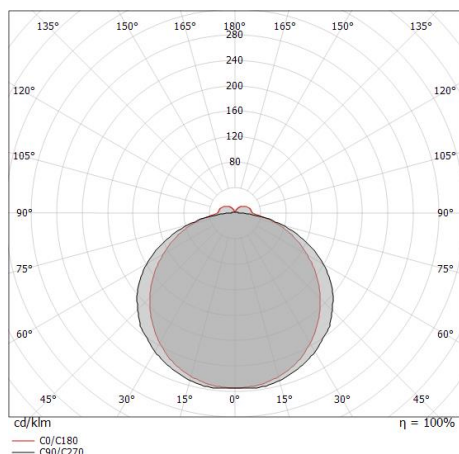
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore lucido; il diffusore è prodotto in pmma. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 3.615 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 53 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	2.11 1.63	E(0°) E(C90) E(C0) 5310 211 383
1.0	4.21 3.25	E(0°) E(C90) E(C0) 1328 53 96
1.5	6.32 4.88	E(0°) E(C90) E(C0) 590 23 43
2.0	8.42 6.50	E(0°) E(C90) E(C0) 332 13 24
2.5	10.53 8.13	E(0°) E(C90) E(C0) 212 8 15
3.0	12.64 9.75	E(0°) E(C90) E(C0) 148 6 11

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	72 %
Flusso luminoso sorgente	6636 lm
Flusso luminoso apparecchio	4833 lm
Potenza reale apparecchio	53 W
Efficienza reale apparecchio	91 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

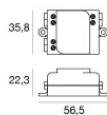
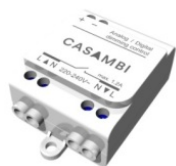
UGR

UGR axial	26.7
UGR transversal	25.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	129°
Ottica C0/C180	117°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

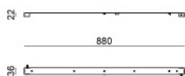
Igloo_S DALI | Ceiling Downlights | Accessories
9145



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

Code

KIT0079



Staffa
L=880mm, H=22mm, D=36mm

Code

KIT0099