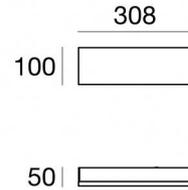


Sistemi - Plafone | 198-264 V
96 topLED 16 W DC - 20 W AC | Modular | CRI 90
9139



| 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 | 16 W DC |
| Potenza totale | 20 W |
| Flusso luminoso sorgente | 2306 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 - PUSH DIM |
| Orientabilità | No |
| Basculante | No |
| Calpestabilità | No |
| Carrabilità | No |
| Cavo incluso | No |
| Resinatura | No |
| Tipologia di emissione luminosa | Singola emissione |
| Peso netto | 1.355 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 | 96 topLED 16 W DC - 20 W AC | Modular | CRI 90 | Base
9139

Sistemi e plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 96 LED striped, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 2306 lm, con un'efficienza nominale di 144.1 lm/W.

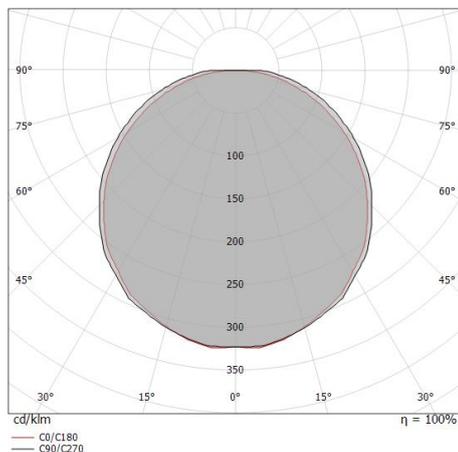
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore lucido; il diffusore è prodotto in pmma. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 1.355 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 20 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 | 1.68 | E(0°) 1698 |
| | 1.51 | E(C90) 59.2° 114 |
| | | E(C0) 56.4° 145 |
| 1.0 | 3.36 | E(0°) 424 |
| | 3.01 | E(C90) 59.2° 29 |
| | | E(C0) 56.4° 36 |
| 1.5 | 5.03 | E(0°) 189 |
| | 4.52 | E(C90) 59.2° 13 |
| | | E(C0) 56.4° 16 |
| 2.0 | 6.71 | E(0°) 106 |
| | 6.02 | E(C90) 59.2° 7 |
| | | E(C0) 56.4° 9 |
| 2.5 | 8.39 | E(0°) 68 |
| | 7.53 | E(C90) 59.2° 5 |
| | | E(C0) 56.4° 6 |
| 3.0 | 10.07 | E(0°) 47 |
| | 9.03 | E(C90) 59.2° 3 |
| | | E(C0) 56.4° 4 |

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 112.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 118.4°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|--|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 57 % |
| Flusso luminoso sorgente | 2306 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 1316 lm |
| Potenza reale apparecchio | 20 W |
| Efficienza reale apparecchio | 65 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

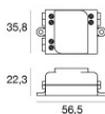
UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 27.2 |
| UGR transversal | 26.1 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Ottica C90/C270 | 118° |
| Ottica C0/C180 | 113° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical 2 assis |

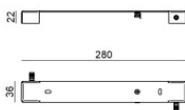
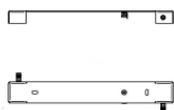
Igloo_S DALI | Ceiling Downlights | Accessories
9139



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

Code

KIT0079



Staffa
L=280mm, H=22mm, D=36mm

Code

KIT0096