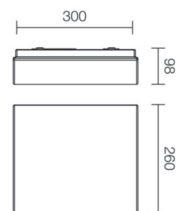




Plafone | 220-240 V | 54 topLED 11 W DC - 11 W AC
CRI 85
7889



| Dati tecnici | |
|---|-------------------------------|
| Tipologia | Superficie |
| Posizione installativa | Parete - Soffitto |
| Ambiente installativo | Outdoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Ottica | General Lighting |
| Direzione emissione luminosa | verso il basso e verso l'alto |
| Potenza | 11 W |
| Flusso luminoso sorgente | 1247 lm |
| Frequenza | 60 - 50 Hz |
| CCT / Tonalità | 3000 K |
| Indice di resa cromatica | 85 Ra |
| C.C. / C.V. | AC |
| Classe di isolamento | 2 |
| IP | IP65 |
| IK | IK06 |
| Prova del filo incandescente | 650° |
| Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili | Si |
| CE | Si |
| Driver incluso | Driver |
| Articolo dimmerabile | No |
| Orientabilità | No |
| Basculante | No |
| Calpestabilità | No |
| Carrabilità | No |
| Cavo incluso | No |
| Resinatura | No |
| Tipologia di emissione luminosa | Doppia emissione |
| Peso netto | 1.030 Kg |

| Finitura corpo | |
|--------------------|---------------|
| Materiale | polietilene |
| Colore | neutro |
| Finitura diffusore | |
| Materiale | polietilene |
| Colore | lucido |
| Finitura montatura | |
| Materiale | policarbonato |
| Colore | Bianco |

Plafone | 220-240 V | 54 topLED 11 W DC - 11 W AC | CRI 85 | Base 7889

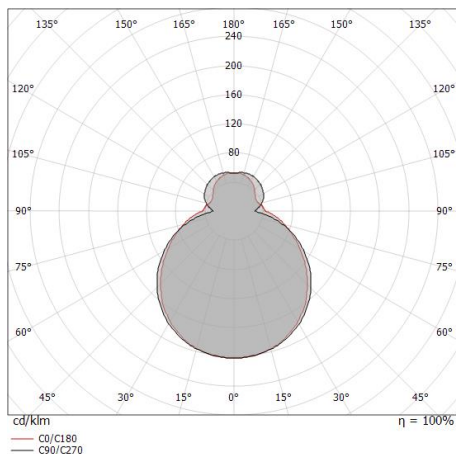
Plafone a doppia emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa General Lighting, è composta da 54 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 85; il flusso luminoso della sorgente è di 1247 lm, con un'efficienza nominale di 113.4 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in polietilene, presenta una finitura di colore neutro; il diffusore è prodotto in polietilene; la montatura è prodotta in policarbonato, con una finitura di colore bianco. Il grado di protezione è IP65; il peso complessivo è di 1.030 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 11 W.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento II ed è installabile a parete o soffitto.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|------------------------------------|
| 0.5 | 2.02 1.85 | E(0°) 745 E(C90) 32 E(C0) 40 |
| 1.0 | 4.05 3.70 | E(0°) 186 E(C90) 8 E(C0) 10 |
| 1.5 | 6.07 5.55 | E(0°) 83 E(C90) 4 E(C0) 4 |
| 2.0 | 8.09 7.40 | E(0°) 47 E(C90) 2 E(C0) 3 |
| 2.5 | 10.12 9.25 | E(0°) 30 E(C90) 1 E(C0) 2 |
| 3.0 | 12.14 11.10 | E(0°) 21 E(C90) 1 E(C0) 1 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 123.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 127.4°)

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 73 % |
| Flusso luminoso sorgente | 1247 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 922 lm |
| Potenza reale apparecchio | 11 W |
| Efficienza reale apparecchio | 83 lm/W |
| Temperatura di colore | 3000 K |
| Deviazione standard di corrispondenza colore | 3 Step MacAdam |
| Indice di resa cromatica | 85 Ra |
| Temperatura di giunzione nell'apparecchio | 80 |
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | 25 |

LED Life / Failure Ratio

L70 B20 C0 72.5h

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | < 22 |
| UGR transversal | < 22 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|---------------|
| Light distribution simmetry | Symmetrical 2 |
| Ottica C0/C180 | 123° |
| Ottica C90/C270 | 127° |