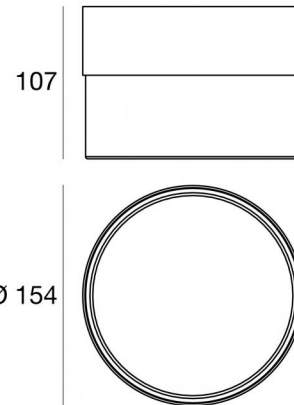


Plafone | 220-240 V | 3 topLED 13 W DC - 15 W AC | CRI 90
90282



| Dati tecnici | |
|---|-------------------|
| Tipologia | Superficie |
| Posizione installativa | Soffitto |
| Ambiente installativo | Indoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | topLED |
| Ottica | Diffused |
| Direzione emissione luminosa | verso il basso |
| Potenza nominale | 13 W DC |
| Potenza totale | 15 W |
| Flusso luminoso sorgente | 1653 lm |
| Tensione nominale di ingresso | 220 - 240 V AC |
| Range di tensione in ingresso | 220 - 240 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 | 850° |
| 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 | Singola emissione |
| Peso netto | 1,16 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | No |
| Protezione surge | No |

Finitura Finitura corpo

| | |
|-------------|--------------------|
| Materiale | Ferro |
| Colore | Text white (R9003) |
| Lavorazione | verniciatura |

Finitura Finitura diffusore

| | |
|-----------|-------------|
| Materiale | vetro |
| Colore | Transparent |

Plafone | 220-240 V | 3 topLED 13 W DC - 15 W AC | CRI 90 | Base
90282

Plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 36 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1653 lm, con un'efficienza nominale di 127.2 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ferro, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in vetro.

Il grado di protezione è IP40;

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 15 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.

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 50 % |
| Flusso luminoso sorgente | 1653 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 828 lm |
| Potenza reale apparecchio | 15 W |
| Efficienza reale apparecchio | 55 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

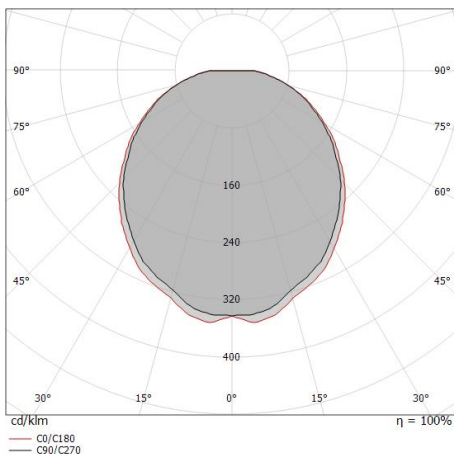
L80 B20 C0 80000h

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 23.2 |
| UGR transversal | 23.3 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Optica C0/C180 | 109° |
| Light distribution symmetry | Symmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|------------------|
| 0.5 | 1.41 | E(0°) 1133 |
| | 1.41 | E(C90) 54.6° 110 |
| | 1.41 | E(C0) 54.7° 113 |
| 1.0 | 2.81 | E(0°) 283 |
| | 2.82 | E(C90) 54.6° 28 |
| | 2.82 | E(C0) 54.7° 28 |
| 1.5 | 4.22 | E(0°) 126 |
| | 4.24 | E(C90) 54.6° 12 |
| | 4.24 | E(C0) 54.7° 13 |
| 2.0 | 5.63 | E(0°) 71 |
| | 5.65 | E(C90) 54.6° 7 |
| | 5.65 | E(C0) 54.7° 7 |
| 2.5 | 7.04 | E(0°) 45 |
| | 7.06 | E(C90) 54.6° 4 |
| | 7.06 | E(C0) 54.7° 5 |
| 3.0 | 8.44 | E(0°) 31 |
| | 8.47 | E(C90) 54.6° 3 |
| | 8.47 | E(C0) 54.7° 3 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 109.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 109.2°)