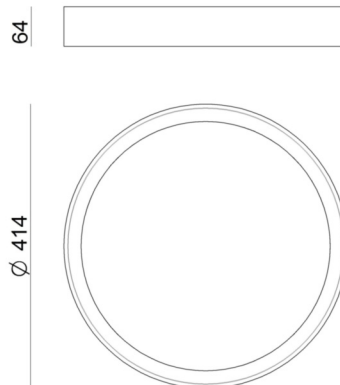




| CRI 80
8337



| Dati tecnici | |
|---|-------------------|
| Tipologia | Superficie |
| Posizione installativa | Parete - Soffitto |
| Ambiente installativo | Indoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | topLED |
| Ottica | General Lighting |
| Direzione emissione luminosa | verso il basso |
| Potenza | 33 W |
| Flusso luminoso sorgente | 3680 lm |
| Frequenza | 60 - 50 Hz |
| CCT / Tonalità | 3000 K |
| Indice di resa cromatica | 80 Ra |
| AC / DC input | AC |
| Classe di isolamento | 1 |
| IP | IP20 |
| Prova del filo incandescente | 850° |
| Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili | Si |
| CE | Si |
| ETL | No |
| Fire Rated (BS 476 PT21 compliant) | No |
| Driver incluso | Driver |
| Induzione | No |
| Modalità emergenza | No |
| Sensore di movimento | No |
| Orientabilità | No |
| Basculante | No |
| Calpestabilità | No |
| Carrabilità | No |
| Cavo incluso | No |
| Resinatura | No |
| Tipologia di emissione luminosa | Singola emissione |
| Peso netto | 2.4 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | No |
| Protezione surge | No |

| Finitura corpo | |
|--------------------|--------------------------|
| Materiale | alluminio |
| Colore | bianco RAL 9003 goffrato |
| Lavorazione | verniciatura |
| Finitura diffusore | |
| Materiale | policarbonato |
| Colore | opalino |

| CRI 80
8337

Plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa General Lighting, è composta da 1 LED topped, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 3680 lm, con un'efficienza nominale di 111.5 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore bianco ral 9003 goffrato, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 2.4 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 33 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.

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 67 % |
| Flusso luminoso sorgente | 3680 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 2466 lm |
| Potenza reale apparecchio | 35 W |
| Efficienza reale apparecchio | 70 lm/W |
| Temperatura di colore | 3000 K |
| Deviazione standard di corrispondenza colore | 3 Step MacAdam |
| Indice di resa cromatica | 80 Ra |
| Temperatura di giunzione nell'apparecchio | 80 °C |
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | 25 °C |

LED Life / Failure Ratio

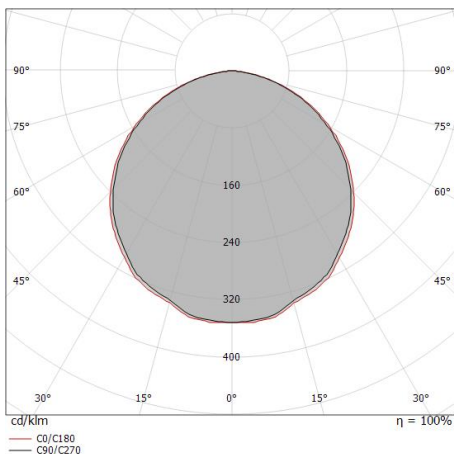
L70 B20 C0 72.5h

UGR

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

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Light distribution simmetry | Symmetrical |
| Ottica C0/C180 | 112° |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|---------------------------------------|
| 0.5 | 1.49 1.54 | E(0°) 3471 E(C90) 302 E(C0) 282 |
| 1.0 | 2.98 3.08 | E(0°) 868 E(C90) 75 E(C0) 70 |
| 1.5 | 4.46 4.62 | E(0°) 386 E(C90) 34 E(C0) 31 |
| 2.0 | 5.95 6.16 | E(0°) 217 E(C90) 19 E(C0) 18 |
| 2.5 | 7.44 7.70 | E(0°) 139 E(C90) 12 E(C0) 11 |
| 3.0 | 8.93 9.24 | E(0°) 96 E(C90) 8 E(C0) 8 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 114.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 112.2°)