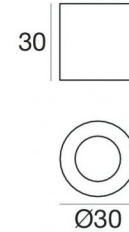


Plafone | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80
91328N12





| Dati tecnici | |
|---|-------------------|
| Tipologia | Superficie |
| Posizione installativa | Soffitto |
| Ambiente installativo | Indoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | powerLED |
| Ottica | Extra Wide Flood |
| Direzione emissione luminosa | verso il basso |
| Potenza nominale | 2 W DC |
| Flusso luminoso sorgente | 249 lm |
| Range di tensione in ingresso | 630mA |
| CCT / Tonalità | 4000 K |
| Indice di resa cromatica | 80 Ra |
| C.C. / C.V. | CC |
| Classe di isolamento | 3 |
| IP | IP52 |
| Prova del filo incandescente | 850° |
| Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili | Si |
| CE | Si |
| Driver incluso | No |
| Articolo dimmerabile | DALI - 1-10V |
| Orientabilità | No |
| Basculante | No |
| Calpestabilità | No |
| Carrabilità | No |
| Cavo incluso | Si |
| Lunghezza del cavo | 0.12 m |
| Resinatura | No |
| Tipologia di emissione luminosa | Singola emissione |
| Peso netto | 0.111 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | No |
| Protezione surge | No |
| Caratteristiche tecnologiche prodotto | TVS |


Finitura Finitura corpo

| | |
|-------------|---------------------------------------|
| Materiale | Ottone OT58 |
| Colore | Text white (R9003) |
| Lavorazione | Verniciatura a polvere termoindurente |

Elettronica

| | |
|--|---|
|  | 89147 On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 - 2 art.) |
|--|---|

| | |
|---|--|
|  | 99105 On/Off Driver 198~264V AC (6 - 12 art.) |
|---|--|

| | |
|---|---|
|  | 99376 On/Off Driver 198~264V AC (3 - 6 art.) |
|---|---|

Cavi Elettrificazione

| | |
|-----------------|----|
| Connettore cavo | No |
|-----------------|----|

Plafone | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80 | Base
91328N12

Plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Extra Wide Flood, è composta da 1 LED powered, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 249 lm, con un'efficienza nominale di 124.5 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ottone ot58, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoidurente.

Il grado di protezione è IP52; il peso complessivo è di 0.111 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 2 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.12 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto.

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

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|---|-------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 79 % |
| Flusso luminoso sorgente | 249 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 197 lm |
| Potenza reale apparecchio | 2,0 W |
| Efficienza reale apparecchio | 98 lm/W |
| Temperatura di colore | 4000 K |
| Deviazione standard di corrispondenza colore | 1.5 Step |
| Indice di resa cromatica | 80 Ra |
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | -20 / +50°C |
| Temperatura tipica sul vetro | 40°C |

LED Life / Failure Ratio

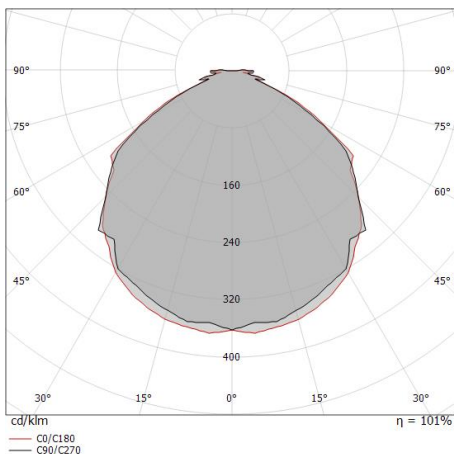
- L70 B10 C0 1240219h (at Tj 65 Ta 25)
- L80 B10 C0 745627h (at Tj 65 Ta 25)
- L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 33 |
| UGR transversal | 32.8 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

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



| Distance [m] | Cone diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|------------------------------------|
| 0.5 | 1.49 1.53 | E(0°) 286 E(C90) 25 E(C0) 24 |
| 1.0 | 2.98 3.06 | E(0°) 71 E(C90) 6 E(C0) 6 |
| 1.5 | 4.46 4.58 | E(0°) 32 E(C90) 3 E(C0) 3 |
| 2.0 | 5.95 6.11 | E(0°) 18 E(C90) 2 E(C0) 1 |
| 2.5 | 7.44 7.64 | E(0°) 11 E(C90) 1 E(C0) 1 |
| 3.0 | 8.93 9.17 | E(0°) 8 E(C90) 1 E(C0) 1 |

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 113.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 112.2°)