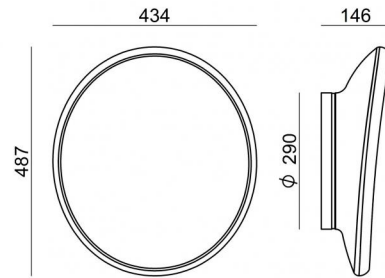




Lampada a parete | 220-240 V
104 topLED 18 W DC - 21 W AC | CRI 90
7786



| Dati tecnici | |
|---|-------------------------------|
| Anno di realizzazione | 2014 |
| Tipologia | Superficie |
| Posizione installativa | Parete - Soffitto |
| Ambiente installativo | Indoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | topLED |
| Ottica | Diffused |
| Direzione emissione luminosa | verso il basso e verso l'alto |
| Potenza nominale | 18 W DC |
| Potenza totale | 21 W |
| Flusso luminoso sorgente | 2189 lm |
| Tensione | 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 | 2 |
| IP | IP44 |
| 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 | Doppia emissione |
| Peso netto | 5.915 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | No |
| Protezione surge | No |

| Finitura diffusore | |
|--------------------|---------------|
| Materiale | vetro |
| Colore | Bianco |
| Lavorazione | acidatura |
| Finitura montatura | |
| Materiale | policarbonato |
| Colore | Bianco |

Lampada a parete | 220-240 V | 104 topLED 18 W DC - 21 W AC | CRI 90 | Base 7786

Lampada a parete a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 104 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 2189 lm, con un'efficienza nominale di 121.6 lm/W.

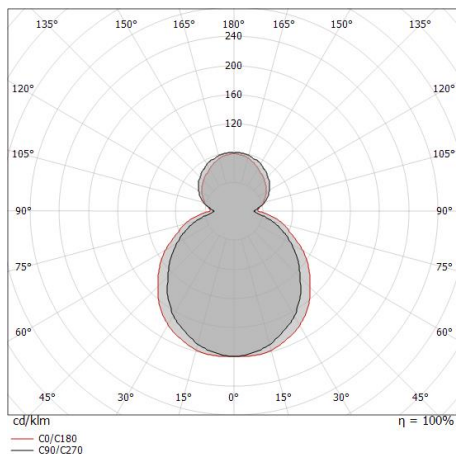
Il diffusore è prodotto in vetro, con una lavorazione di acidatura; la montatura è prodotta in policarbonato, con una finitura di colore bianco. Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 5.915 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 21 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.

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 | 1.51 1.96 | E(0°) 1296 E(C90) 110 E(C0) 61 |
| 1.0 | 3.01 3.93 | E(0°) 324 E(C90) 27 E(C0) 15 |
| 1.5 | 4.52 5.89 | E(0°) 144 E(C90) 12 E(C0) 7 |
| 2.0 | 6.02 7.85 | E(0°) 81 E(C90) 7 E(C0) 4 |
| 2.5 | 7.53 9.81 | E(0°) 52 E(C90) 4 E(C0) 2 |
| 3.0 | 9.03 11.78 | E(0°) 36 E(C90) 3 E(C0) 2 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 126.0°)
- - C90/C270 (Half-peak divergence: 112.8°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 74 % |
| Flusso luminoso sorgente | 2189 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 1621 lm |
| Potenza reale apparecchio | 21 W |
| Efficienza reale apparecchio | 77 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 | 13.2 |
| UGR transversal | 14.6 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Ottica C90/C270 | 113° |
| Ottica C0/C180 | 126° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical 2 assis |