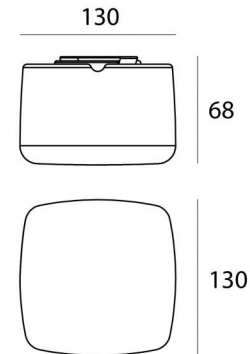


Lampada a parete - Plafone | 220-240 V  
24 topLED 3 W DC - 4 W AC | CRI 85  
8029



| Dati tecnici  |                        |
|---|------------------------|
| Anno di realizzazione                                   | 2016                   |
| Tipologia   | Superficie - Plafone - |
| Posizione installativa                                  | Parete - Soffitto      |
| Ambiente installativo                                   | Indoor - Outdoor       |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED         |
| Struttura del circuito                                  | topLED                 |
| Ottica  | Diffused               |
| Direzione emissione luminosa                            | frontale               |
| Potenza nominale  | 3 W DC                 |
| Potenza totale  | 4 W                    |
| Flusso luminoso sorgente                                | 354 lm                 |
| Tensione nominale di ingresso                           | 220 - 240 V AC         |
| Range di tensione in ingresso                           | 220 - 240 V AC         |
| 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  | 0.82 Kg                |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | Si                     |
| Protezione surge  | 1 KV                   |

#### Finitura Finitura diffusa

|           |                      |
|-----------|----------------------|
| Materiale | polietilene          |
| Colore    | Natural polyethylene |

#### Finitura Finitura montatura

|           |               |
|-----------|---------------|
| Materiale | policarbonato |
| Colore    | Bianco        |

Lampada a parete - Plafone | 220-240 V | 24 topLED 3 W DC - 4 W AC | CRI 85 | Base 8029

Lampada a parete, plafone e plafone a doppia emissione per applicazione indoor e outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 24 LED topled, con una CCT 3000 K ed un CRI 85; il flusso luminoso della sorgente è di 354 lm, con un'efficienza nominale di 118.0 lm/W.

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 0.82 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 4 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.

### Classe di efficienza energetica

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

### Caratteristiche Illuminotecniche

|   |                |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 87 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 354 lm         |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 311 lm         |
| Potenza reale apparecchio                       | 4 W            |
| Efficienza reale apparecchio                    | 77 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 | -20 / +50°C    |

### LED Life / Failure Ratio

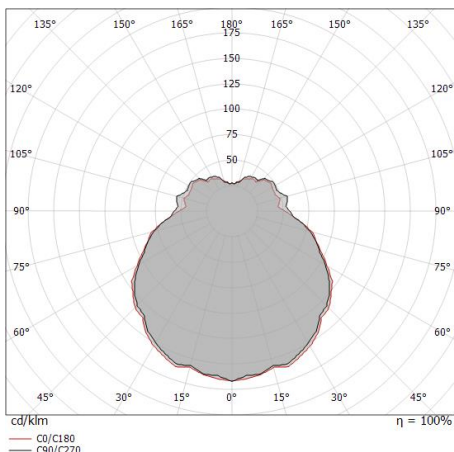
L70 B20 C0 72500h

### UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 22.8     |
| UGR transversal   | 22.8     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

### OPTICAL

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180              | 145°        |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx]                 |
|--------------|-------------------|----------------------------------|
| 0.5          | 3.21<br>3.49      | E(0°) 207<br>E(C90) 3<br>E(C0) 2 |
| 1.0          | 6.42<br>6.97      | E(0°) 52<br>E(C90) 1<br>E(C0) 1  |
| 1.5          | 9.63<br>10.46     | E(0°) 23<br>E(C90) 0<br>E(C0) 0  |
| 2.0          | 12.84<br>13.95    | E(0°) 13<br>E(C90) 0<br>E(C0) 0  |
| 2.5          | 16.05<br>17.44    | E(0°) 8<br>E(C90) 0<br>E(C0) 0   |
| 3.0          | 19.26<br>20.92    | E(0°) 6<br>E(C90) 0<br>E(C0) 0   |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 148.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 145.4°)