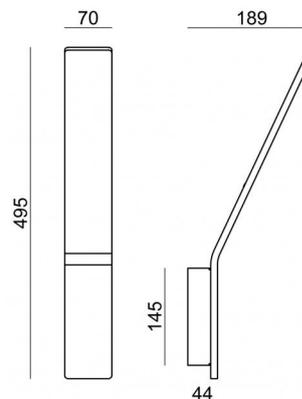
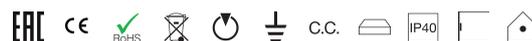




Lampada a parete | 220-240 V  
72 topLED 18 W DC - 21 W AC | CRI 90

7104



| Dati tecnici  |                   |
|---|-------------------|
| Anno di realizzazione                                   | 2011              |
| Tipologia   | Superficie        |
| Posizione installativa                                  | Parete            |
| Ambiente installativo                                   | Indoor            |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED    |
| Struttura del circuito                                  | topLED            |
| Ottica  | Diffused          |
| Direzione emissione luminosa                            | verso il retro    |
| Potenza nominale  | 18 W DC           |
| Potenza totale  | 21 W              |
| Flusso luminoso sorgente                                | 2047 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                                    | 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  | 1.275 Kg          |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | No                |
| Protezione surge  | No                |

### Finitura corpo

|             |              |
|-------------|--------------|
| Materiale   | alluminio    |
| Colore      | Bianco       |
| Lavorazione | verniciatura |

### Finitura diffusore

|           |               |
|-----------|---------------|
| Materiale | policarbonato |
| Colore    | Opalino       |



Lampada a parete | 220-240 V | 72 topLED 18 W DC - 21 W AC | CRI 90 | Base 7104

Lampada a parete a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 72 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 2047 lm, con un'efficienza nominale di 113.7 lm/W.

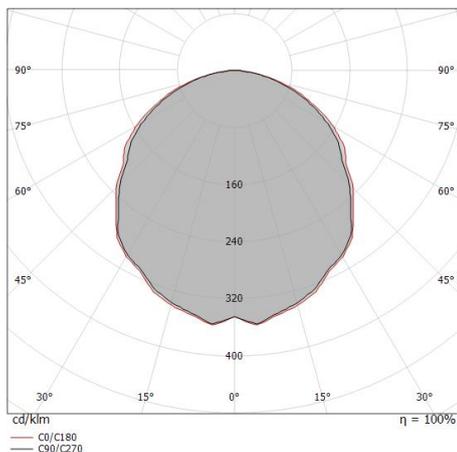
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 1.275 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 21 W.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento I ed è installabile a parete.

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]   | E(0°) | E(C90) | E(C0) |
|--------------|-------------------|--------------------|-------|--------|-------|
| 0.5          | 1.39<br>1.49      | 1909<br>196<br>171 | 54.3° | 56.2°  | 171   |
| 1.0          | 2.78<br>2.99      | 477<br>49<br>43    | 54.3° | 56.2°  | 43    |
| 1.5          | 4.17<br>4.48      | 212<br>22<br>19    | 54.3° | 56.2°  | 19    |
| 2.0          | 5.57<br>5.98      | 119<br>12<br>11    | 54.3° | 56.2°  | 11    |
| 2.5          | 6.96<br>7.47      | 76<br>8<br>7       | 54.3° | 56.2°  | 7     |
| 3.0          | 8.35<br>8.96      | 53<br>5<br>5       | 54.3° | 56.2°  | 5     |

Distance [m]      Cone diameter [m]      illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 112.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 108.6°)

### Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica F.

### Caratteristiche Illuminotecniche

|   |                |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 67 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 2047 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 1383 lm        |
| Potenza reale apparecchio                       | 21 W           |
| Efficienza reale apparecchio                    | 65 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         | 20.7     |
| UGR transversal   | 24.2     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

### OPTICAL

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180              | 109°        |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |