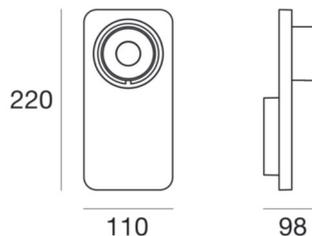




Lampada a parete | 220-240 V  
arrayLED 5 W DC - 5.1 W AC | CRI 80  
**7972**



| Dati tecnici  |                   |
|---|-------------------|
| Anno di realizzazione                                   | 2015              |
| Tipologia   | Superficie        |
| Posizione installativa                                  | Parete            |
| Ambiente installativo                                   | Indoor            |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED    |
| Ottica  | Flood             |
| Direzione emissione luminosa                            | frontale          |
| Potenza   | 5 W               |
| Flusso luminoso sorgente                                | 725 lm            |
| Frequenza   | 60 - 50 Hz        |
| CCT / Tonalità  | 3000 K            |
| Indice di resa cromatica                                | 80 Ra             |
| C.C. / C.V.   | AC                |
| Classe di isolamento                                    | 1                 |
| IP  | IP20              |
| IP vano ottico  | IP40              |
| Prova del filo incandescente                            | 850°              |
| Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili | Si                |
| CE  | Si                |
| Driver incluso  | Driver            |
| Articolo dimmerabile                                    | No                |
| Orientabilità   | Orientabile       |
| angolo totale (piano verticale)                         | 90 °              |
| angolo totale (piano orizzontale)                       | 350 °             |
| Basculante  | No                |
| Calpestabilità  | No                |
| Carrabilità   | No                |
| Cavo incluso  | No                |
| Resinatura  | No                |
| Tipologia di emissione luminosa                         | Singola emissione |
| Peso netto  | 0.645 Kg          |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | No                |
| Protezione surge  | No                |

| Finitura corpo     |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Materiale          | alluminio                |
| Colore             | Bianco RAL 9003 goffrato |
| Lavorazione        | verniciatura             |
| Finitura diffusore |                          |
| Materiale          | policarbonato            |
| Colore             | Trasparente              |
| Finitura montatura |                          |
| Materiale          | alluminio                |
| Colore             | Bianco RAL 9003 goffrato |
| Lavorazione        | verniciatura             |

Lampada a parete | 220-240 V | arrayLED 5 W DC - 5.1 W AC | CRI 80 | Base 7972

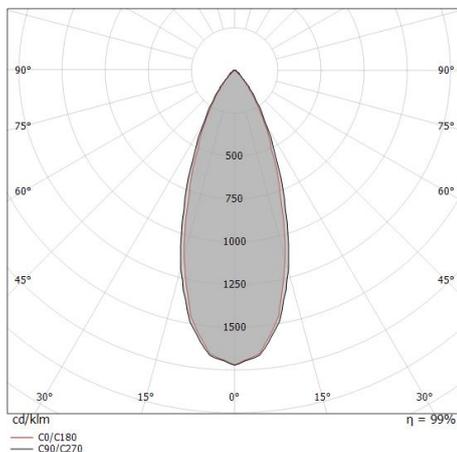
Lampada a parete a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Flood, è composta da 1 LED topped, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 725 lm, con un'efficienza nominale di 145.0 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore bianco ral 9003 gofrato, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato; la montatura è prodotta in alluminio, con una finitura di colore bianco ral 9003 gofrato, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.645 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 5 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.



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx]                        |
|--------------|-------------------|---|
| 0.5          | 0.36<br>0.34      | E(0°) 2979<br>E(C90) 1247<br>E(C0) 1265 |
| 1.0          | 0.72<br>0.68      | E(0°) 745<br>E(C90) 312<br>E(C0) 316    |
| 1.5          | 1.09<br>1.02      | E(0°) 331<br>E(C90) 139<br>E(C0) 141    |
| 2.0          | 1.45<br>1.36      | E(0°) 186<br>E(C90) 78<br>E(C0) 79      |
| 2.5          | 1.81<br>1.70      | E(0°) 119<br>E(C90) 50<br>E(C0) 51      |
| 3.0          | 2.17<br>2.04      | E(0°) 83<br>E(C90) 35<br>E(C0) 35       |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 37.6°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 39.8°)

### Caratteristiche Illuminotecniche

|   |                |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 59 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 725 lm         |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 433.29 lm      |
| Potenza reale apparecchio                       | 5 W            |
| Efficienza reale apparecchio                    | 84 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             |
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | 25             |

### LED Life / Failure Ratio

L80 B20 C0 80h

### UGR

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

### OPTICAL

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Light distribution simmetry | Symmetrical |
| Ottica C0/C180              | 38°         |