

Lampada a parete | 1 x powerLED 1.5 W DC 500 mA

CRI 90

7229



| Dati tecnici                                            |                   |
|---------------------------------------------------------|-------------------|
| Designer                                                | Linea Light       |
| Anno di realizzazione                                   | 2011              |
| Tipologia                                               | Superficie        |
| Posizione installativa                                  | Parete - Soffitto |
| Ambiente installativo                                   | Indoor            |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED    |
| Struttura del circuito                                  | powerLED          |
| Ottica                                                  | Diffused          |
| Direzione emissione luminosa                            | frontale          |
| Potenza nominale                                        | 1.5 W DC          |
| Flusso luminoso sorgente                                | 178 lm            |
| Range di tensione in ingresso                           | 500mA             |
| CCT / Tonalità                                          | 3000 K            |
| Indice di resa cromatica                                | 90 Ra             |
| C.C. / C.V.                                             | CC                |
| Classe di isolamento                                    | 3                 |
| IP                                                      | IP40              |
| Prova del filo incandescente                            | 850°              |
| Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili | Si                |
| CE                                                      | Si                |
| Driver incluso                                          | No                |
| Articolo dimmerabile                                    | No                |
| Orientabilità                                           | Orientabile       |
| angolo totale (piano verticale)                         | 360 °             |
| angolo totale (piano orizzontale)                       | 360 °             |
| Basculante                                              | No                |
| Calpestabilità                                          | No                |
| Carrabilità                                             | No                |
| Cavo incluso                                            | No                |
| Resinatura                                              | No                |
| Tipologia di emissione luminosa                         | Singola emissione |
| Peso netto                                              | 0.350 Kg          |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | No                |
| Protezione surge                                        | No                |

**Finitura corpo**

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

**Finitura diffusore**

|             |               |
|-------------|---------------|
| Materiale   | policarbonato |
| Colore      | Bianco        |
| Lavorazione | satinita      |

**Finitura montatura**

|             |              |
|-------------|--------------|
| Materiale   | ferro        |
| Colore      | Bianco       |
| Lavorazione | verniciatura |

**Elettronica**KIT72  
Controller (- art.)KIT73  
Controller (- art.)

Lampada a parete | 1 x powerLED 1.5 W DC 500 mA | CRI 90 | Base  
7229

Lampada a parete a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 1 LED powered, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 178 lm, con un'efficienza nominale di 118.7 lm/W.

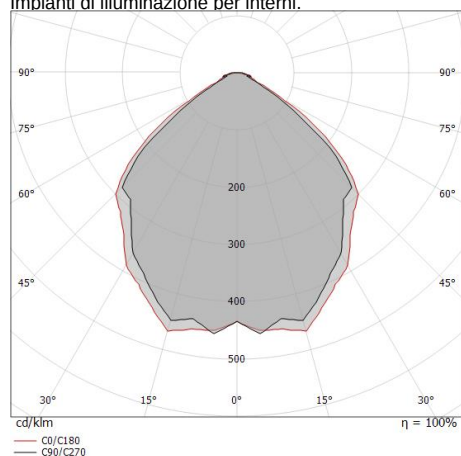
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato, con una lavorazione di satinatura; la montatura è prodotta in ferro, con una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.350 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 1.5 W.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III 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          | 1.18<br>1.23      | E(0°) 203<br>E(C90) 29<br>E(C0) 27 |
| 1.0          | 2.36<br>2.47      | E(0°) 51<br>E(C90) 7<br>E(C0) 7    |
| 1.5          | 3.54<br>3.70      | E(0°) 23<br>E(C90) 3<br>E(C0) 3    |
| 2.0          | 4.72<br>4.94      | E(0°) 13<br>E(C90) 2<br>E(C0) 2    |
| 2.5          | 5.90<br>6.17      | E(0°) 8<br>E(C90) 1<br>E(C0) 1     |
| 3.0          | 7.07<br>7.41      | E(0°) 6<br>E(C90) 1<br>E(C0) 1     |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 102.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 99.4°)

#### Classe di efficienza energetica

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

#### Caratteristiche Illuminotecniche

|                                                 |         |
|-------------------------------------------------|---------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 65 %    |
| Flusso luminoso sorgente                        | 178 lm  |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 117 lm  |
| Potenza reale apparecchio                       | 2,0 W   |
| Efficienza reale apparecchio                    | 58 lm/W |
| Temperatura di colore                           | 3000 K  |
| 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         | 26.9     |
| UGR transversal   | 27.6     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

#### OPTICAL

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180              | 99°         |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |