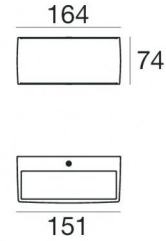


Lampada a parete | 198-264 V
1 arrayLED 6.5 W DC - 8 W AC | CRI 80
83616W12



| Dati tecnici | |
|---|-------------------|
| Tipologia | Superficie |
| Posizione installativa | Parete |
| Ambiente installativo | Outdoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | arrayLED |
| Ottica | Extra Wide Flood |
| Direzione emissione luminosa | verso il basso |
| Potenza nominale | 6.5 W DC |
| Potenza totale | 8 W |
| Flusso luminoso sorgente | 1117 lm |
| Tensione nominale di ingresso | 220 - 240 V AC |
| Range di tensione in ingresso | 198 - 264 V AC |
| Frequenza | 50 - 60 Hz |
| CCT / Tonalità | 3000 K |
| Indice di resa cromatica | 80 Ra |
| C.C. / C.V. | AC |
| Classe di isolamento | 2 |
| IP | IP65 |
| IK | IK05 |
| 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 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | Si |
| Protezione surge | 1 KV |
| Caratteristiche tecnologiche prodotto | TCS - TVS |

Finitura Finitura corpo

| | |
|-------------|--|
| Materiale | Alluminio Pressofuso EN AB - 46100 |
| Colore | Grigio RAL 9006 |
| Lavorazione | Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere |

Cavi Elettrificazione

| | |
|-----------------|----|
| Connettore cavo | No |
|-----------------|----|

Lampada a parete | 198-264 V | 1 arrayLED 6.5 W DC - 8 W AC | CRI 80 | Base 83616W12

Lampada a parete a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Extra Wide Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1117 lm, con un'efficienza nominale di 171.8 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore grigio ral 9006, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio e successiva verniciatura a polveri poliestere, utilizzando esclusivamente vernici conformi allo standard Qualicoat.

Il grado di protezione è IP65; il peso complessivo è di 1 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 8 W

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

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 Illuminotecnice

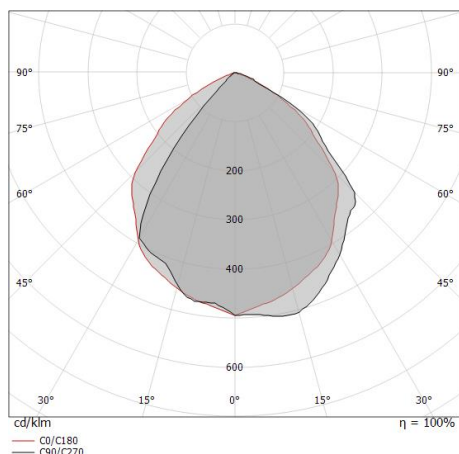
| | |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 66 % |
| Flusso luminoso sorgente | 1117 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 744 lm |
| Potenza reale apparecchio | 8 W |
| Efficienza reale apparecchio | 93 lm/W |
| Temperatura di colore | 3000 K |
| Deviazione standard di corrispondenza colore | 2 Step MacAdam |
| Indice di resa cromatica | 80 Ra |
| Black Body Locus | On |
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | -20 / +50°C |
| Temperatura tipica sul vetro | 40°C |

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Ottica C0/C180 | 96° |
| Light distribution simmetry | Asymmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | E(0°) E(C0) | 1470 220 |
|--------------|-------------------|----------------|-------------|
| 0.5 | 1.11 | E(0°) E(C0) | 48.0° |
| 1.0 | 2.22 | E(0°) E(C0) | 368 55 |
| 1.5 | 3.33 | E(0°) E(C0) | 163 24 |
| 2.0 | 4.44 | E(0°) E(C0) | 92 14 |
| 2.5 | 5.55 | E(0°) E(C0) | 59 9 |
| 3.0 | 6.66 | E(0°) E(C0) | 41 6 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
— C0/C180 (Half-peak divergence: 96.0°)

