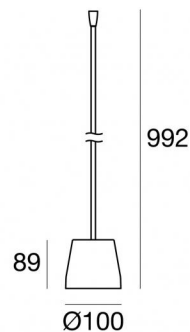


Paletti e teste palo | 180-264 V AC /230-280 V DC
1 x powerLED 1.5 W DC - 1.8 W AC | CRI 90



83875W00



| Dati tecnici | |
|---|--------------------------------|
| Tipologia | Paletto |
| Posizione installativa | Pavimento |
| Ambiente installativo | Outdoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | powerLED |
| Ottica | Diffused |
| Direzione emissione luminosa | frontale |
| Potenza nominale | 1.5 W DC |
| Potenza totale | 1.8 W |
| Flusso luminoso sorgente | 181 lm |
| Tensione nominale di ingresso | 220 - 240 V AC |
| Range di tensione in ingresso | 180 - 264 V AC |
| Frequenza | 50 - 60 Hz |
| CCT / Tonalità | 3000 K |
| Indice di resa cromatica | 90 Ra |
| C.C. / C.V. | AC |
| Classe di isolamento | 2 |
| IP | IP65 |
| IK | IK08 |
| Prova del filo incandescente | 650° |
| Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili | Si |
| CE | Si |
| Driver incluso | Driver |
| Articolo dimmerabile | No |
| Orientabilità | Orientabile tramite flessibile |
| Basculante | No |
| Calpestabilità | No |
| Carrabilità | No |
| Cavo incluso | No |
| Resinatura | Si |
| Tipologia di emissione luminosa | Singola emissione |
| Peso netto | 0.35 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | Si |
| Protezione surge | 1 KV |

| Finitura corpo | |
|--------------------|-------------------|
| Colore | Marrone |
| Finitura diffusore | |
| Materiale | Resina siliconica |
| Colore | Bianco opale |
| Finitura Base | |
| Materiale | Plastica ABS |
| Colore | Marrone |
| Lavorazione | verniciatura |

Il driver contenuto nell'apparecchio è conforme alla IEC 61347-2-13 allegato J, può essere quindi alimentato da sistemi di alimentazione centralizzata.

Paletti e teste palo | 180-264 V AC /230-280 V DC | 1 x powerLED 1.5 W DC - 1.8 W AC |
CRI 90 | Base
83875W00

Paletti e teste palo a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 181 lm, con un'efficienza nominale di 120.7 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio presenta una finitura di colore marrone; il diffusore è prodotto in resina siliconica. Il grado di protezione è IP65; il peso complessivo è di 0.35 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 1.8 W.

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

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 F.

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 20 % |
| Flusso luminoso sorgente | 181 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 37 lm |
| Potenza reale apparecchio | 1.8 W |
| Efficienza reale apparecchio | 20 lm/W |
| Temperatura di colore | 3000 K |
| Deviazione standard di corrispondenza colore | 3 Step MacAdam |
| Indice di resa cromatica | 90 Ra |
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | -20 / +50°C |

LED Life / Failure Ratio

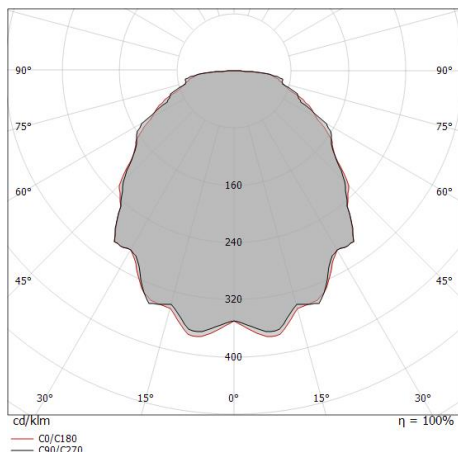
L70 B20 C0 214455h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 34.9 |
| UGR transversal | 34.8 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

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



| Distance [m] | Cone diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|---------------------------------|
| 0.5 | 1.18 1.17 | E(0°) 51 E(C90) 7 E(C0) 8 |
| 1.0 | 2.37 2.33 | E(0°) 13 E(C90) 2 E(C0) 2 |
| 1.5 | 3.55 3.50 | E(0°) 6 E(C90) 1 E(C0) 1 |
| 2.0 | 4.73 4.67 | E(0°) 3 E(C90) 0 E(C0) 0 |
| 2.5 | 5.92 5.83 | E(0°) 2 E(C90) 0 E(C0) 0 |
| 3.0 | 7.10 7.00 | E(0°) 1 E(C90) 0 E(C0) 0 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 98.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 99.6°)



Picchetto

posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: policarbonato

Code

14931