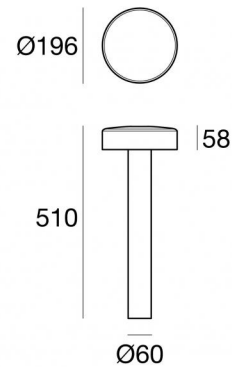


Paletti e teste palo | 198-264 V AC /176-276 V DC
18 topLED 10.8 W DC - 12 W AC | CRI 90

C01271BBNDI



| Dati tecnici | |
|---|----------------------|
| Tipologia | Paletti e teste palo |
| Posizione installativa | Pavimento |
| Ambiente installativo | Outdoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | topLED |
| Ottica | Diffused |
| Direzione emissione luminosa | verso il basso |
| Potenza nominale | 10.8 W DC |
| Potenza totale | 12 W |
| Flusso luminoso sorgente | 1460 lm |
| Tensione nominale di ingresso | 220 - 240 V AC |
| Range di tensione in ingresso | 198 - 264 V AC |
| Frequenza | 50 - 60 Hz |
| CCT / Tonalità | 4000 K |
| Indice di resa cromatica | 90 Ra |
| C.C. / C.V. | AC |
| Classe di isolamento | 2 |
| IP | IP65 |
| IK | IK07 |
| Prova del filo incandescente | 850° |
| Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili | Si |
| CE | Si |
| Driver incluso | Driver |
| Articolo dimmerabile | DALI-2 |
| Orientabilità | No |
| Basculante | No |
| Calpestabilità | No |
| Carrabilità | No |
| Cavo incluso | No |
| Resinatura | No |
| Tipologia di emissione luminosa | Emissione radiale |
| Peso netto | 1.490 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | Si |
| Protezione surge | No |

Finitura Finitura corpo

| | |
|-------------|--------------------|
| Materiale | Alluminio 6060 |
| Colore | Text black (R9005) |
| Lavorazione | verniciatura |

Finitura Finitura diffusore

| | |
|-----------|----------------------|
| Materiale | polietilene |
| Colore | Natural polyethylene |

Finitura Finitura montatura

| | |
|-------------|--------------------|
| Materiale | Alluminio 6060 |
| Colore | Text black (R9005) |
| Lavorazione | verniciatura |

Paletti e teste palo | 198-264 V AC /176-276 V DC | 18 topLED 10.8 W DC - 12 W AC | CRI

90 | Base

C01271BBNDI

Paletti e teste palo a emissione radiale per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 18 LED topled, con una CCT 4000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1460 lm, con un'efficienza nominale di 135.2 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in polietilene; la montatura è prodotta in alluminio 6060, con una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura.

Il grado di protezione è IP65; il peso complessivo è di 1.490 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 12 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 E.

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 42 % |
| Flusso luminoso sorgente | 1460 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 627 lm |
| Potenza reale apparecchio | 12 W |
| Efficienza reale apparecchio | 52 lm/W |
| Temperatura di colore | 4000 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 | -20 / +50°C |

LED Life / Failure Ratio

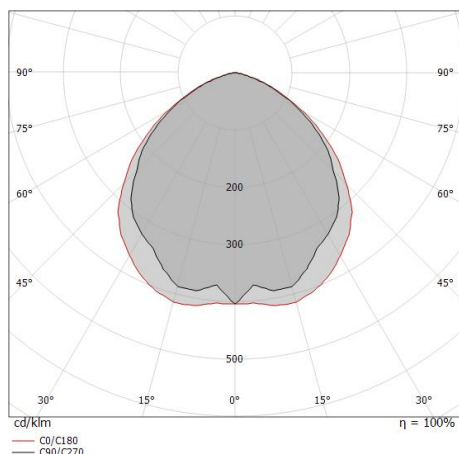
L80 B20 C0 80000h

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 17.5 |
| UGR transversal | 17.9 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Ottica C90/C270 | 102° |
| Ottica C0/C180 | 106° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical 2 assis |

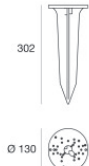


| Distance [m] | Cone diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|---|
| 0.5 | 1.24 1.32 | E(0°) 1014 E(C90) 51.2° 125 E(C0) 52.8° 115 |
| 1.0 | 2.49 2.63 | E(0°) 253 E(C90) 51.2° 31 E(C0) 52.8° 29 |
| 1.5 | 3.73 3.95 | E(0°) 113 E(C90) 51.2° 14 E(C0) 52.8° 13 |
| 2.0 | 4.97 5.27 | E(0°) 63 E(C90) 51.2° 8 E(C0) 52.8° 7 |
| 2.5 | 6.22 6.59 | E(0°) 41 E(C90) 51.2° 5 E(C0) 52.8° 5 |
| 3.0 | 7.46 7.90 | E(0°) 28 E(C90) 51.2° 3 E(C0) 52.8° 3 |

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 105.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 102.4°)

Bond_Pro | Bollard & Pole | Accessories
C01271BBNDI



Picchetto

posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

Code

14931