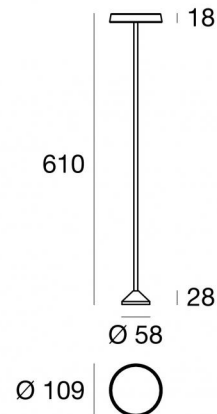


Paletti e teste palo | 12 topLED 4 W DC 24 V
CRI 80
8942



| Dati tecnici | |
|---|-------------------|
| Anno di realizzazione | 2019 |
| Tipologia | Paletto |
| Posizione installativa | Pavimento |
| Ambiente installativo | Outdoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | topLED |
| Ottica | Diffused |
| Direzione emissione luminosa | verso il basso |
| Potenza nominale | 4 W DC |
| Flusso luminoso sorgente | 375 lm |
| Range di tensione in ingresso | 24V |
| CCT / Tonalità | 3000 K |
| Indice di resa cromatica | 80 Ra |
| C.C. / C.V. | CV |
| Classe di isolamento | 3 |
| IP | IP65 |
| IK | IK06 |
| Prova del filo incandescente | 850° |
| Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili | Si |
| CE | Si |
| Driver incluso | No |
| Articolo dimmerabile | No |
| Orientabilità | No |
| Basculante | No |
| Calpestabilità | No |
| Carrabilità | No |
| Cavo incluso | Si |
| Lunghezza del cavo | 2 m |
| Resinatura | No |
| Tipologia di emissione luminosa | Singola emissione |
| Peso netto | 0.52 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | No |
| Protezione surge | No |

Finitura Finitura corpo

| | |
|-------------|--------------------|
| Materiale | acciaio |
| Colore | Text black (R9005) |
| Lavorazione | verniciatura |

Finitura Finitura diffusore

| | |
|-----------|-------------|
| Materiale | poliuretano |
| Colore | Bianco |

Finitura Finitura montatura

| | |
|-----------|--------------|
| Materiale | Plastica ABS |
| Colore | Black |

Electronica



Kit0018
None On/Off Driver 220~240V AC / 176~276V DC 10 W (1 - 2 art.)



99722
DALI Controller 90~305V AC / V DC (- art.)



KIT0116
None On/Off Driver 220~240V AC 30 W (1 - 7 art.)

Paletti e teste palo | 12 topLED 4 W DC 24 V | CRI 80 | Base 8942

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 12 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 375 lm, con un'efficienza nominale di 93.8 lm/W.

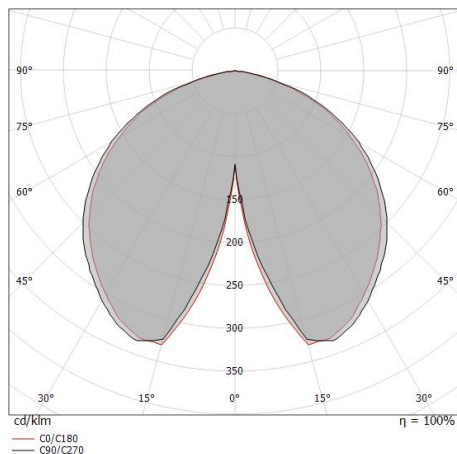
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in acciaio, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in poliuretano; la montatura è prodotta in plastica abs, con una finitura di colore black. La solida struttura in acciaio arricchisce il design dell'apparecchio e assicura performance durature, anche negli ambienti più impegnativi.

Il grado di protezione è IP65; il peso complessivo è di 0.52 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 4 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 2 m.

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

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|------------------------------------|
| 0.5 | 1.71 1.64 | E(0°) 116 E(C90) 23 E(C0) 25 |
| 1.0 | 3.42 3.28 | E(0°) 29 E(C90) 6 E(C0) 6 |
| 1.5 | 5.13 4.91 | E(0°) 13 E(C90) 3 E(C0) 3 |
| 2.0 | 6.85 6.55 | E(0°) 7 E(C90) 1 E(C0) 2 |
| 2.5 | 8.56 8.19 | E(0°) 5 E(C90) 1 E(C0) 1 |
| 3.0 | 10.27 9.83 | E(0°) 3 E(C90) 1 E(C0) 1 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 117.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 119.4°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 70 % |
| Flusso luminoso sorgente | 375 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 266 lm |
| Potenza reale apparecchio | 4 W |
| Efficienza reale apparecchio | 66 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 | -20 / +50°C |

LED Life / Failure Ratio

L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 23.9 |
| UGR transversal | 23.6 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180 | 117° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |

Pistillo | Bollard & Pole | Accessories

8942



Picchetto

posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: policarbonato

Code

KIT77



Connettore

Code

14992