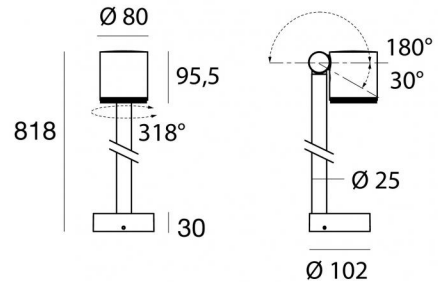


Paletti e teste palo | 198-264 V
1 arrayLED 9 W DC - 11 W AC | CRI 80
C01434GRNML



| Dati tecnici | |
|---|---------------------|
| Tipologia | Paletto |
| Posizione installativa | Pavimento - Terreno |
| Ambiente installativo | Outdoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | arrayLED |
| Ottica | Medium Flood |
| Direzione emissione luminosa | frontale |
| Potenza nominale | 9 W DC |
| Potenza totale | 11 W |
| Flusso luminoso sorgente | 1354 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 | 80 Ra |
| C.C. / C.V. | AC |
| Classe di isolamento | 1 |
| IP | IP65 |
| IK | IK07 |
| Prova del filo incandescente | 850° |
| Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili | Si |
| CE | Si |
| Driver incluso | Driver |
| Articolo dimmerabile | No |
| Orientabilità | Orientabile |
| angolo totale (piano verticale) | 210 ° |
| angolo totale (piano orizzontale) | 318 ° |
| Basculante | No |
| Calpestabilità | No |
| Carrabilità | No |
| Cavo incluso | Si |
| Lunghezza del cavo | 0.1 m |
| Resinatura | No |
| Tipologia di emissione luminosa | Singola emissione |
| Peso netto | 1.5 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | Si |
| Protezione surge | 1 KV |

Finitura Finitura corpo

| | |
|-------------|--|
| Materiale | Alluminio Pressofuso EN AB - 46100 |
| Colore | Verde RAL 6031 |
| Lavorazione | Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere |

Finitura Finitura diffusore

| | |
|-------------|-------------------------------|
| Materiale | Vetro extra chiaro - Temprato |
| Colore | Trasparente - Nero |
| Lavorazione | serigrafia |

Finitura Finitura base

| | |
|-------------|--|
| Materiale | Alluminio Pressofuso EN AB - 46100 |
| Colore | Verde RAL 6031 |
| Lavorazione | Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere |

Cavi Elettrificazione

| | |
|-----------------|---|
| Connettore cavo | No connector - Neoprene 2x0.75mm ² |
|-----------------|---|

Paletti e teste palo | 198-264 V | 1 arrayLED 9 W DC - 11 W AC | CRI 80 | Base C01434GRNML

Paletti e teste palo a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1354 lm, con un'efficienza nominale di 150.4 lm/W.

Prodotto impiegabile per installazioni in zone costiere ad alta salinità e con elevata esposizione agli agenti atmosferici.

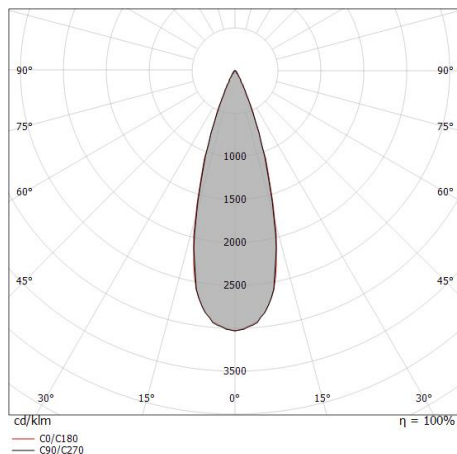
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore verde ral 6031, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento superficiale 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 1.5 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 11 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.1 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento I ed è installabile a pavimento o terreno.

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



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|--|
| 0.5 | 0.29 0.30 | E(0°) 12858 E(C90) 16.3° 5714 E(C0) 16.5° 5687 |
| 1.0 | 0.58 0.59 | E(0°) 3215 E(C90) 16.3° 1429 E(C0) 16.5° 1422 |
| 1.5 | 0.88 0.89 | E(0°) 1429 E(C90) 16.3° 635 E(C0) 16.5° 632 |
| 2.0 | 1.17 1.18 | E(0°) 804 E(C90) 16.3° 357 E(C0) 16.5° 355 |
| 2.5 | 1.46 1.48 | E(0°) 514 E(C90) 16.3° 229 E(C0) 16.5° 227 |
| 3.0 | 1.75 1.78 | E(0°) 357 E(C90) 16.3° 159 E(C0) 16.5° 158 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 33.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 32.6°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 78 % |
| Flusso luminoso sorgente | 1354 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 1061 lm |
| Potenza reale apparecchio | 11 W |
| Efficienza reale apparecchio | 96 lm/W |
| Temperatura di colore | 4000 K |
| Deviazione standard di corrispondenza colore | 2 Step MacAdam |
| Indice di resa cromatica | 80 Ra |
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | -20 / +50°C |
| Temperatura tipica sul vetro | 40°C |

LED Life / Failure Ratio

- L70 B10 C0 231262h (at Tj 65 Ta 25)
- L80 B10 C0 144799h (at Tj 65 Ta 25)
- L90 B10 C0 68534h (at Tj 65 Ta 25)

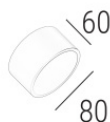
UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 13.4 |
| UGR transversal | 13.4 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180 | 33° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |

Periskop80_RBS | Bollard & Pole | Accessories
C01434GRNML



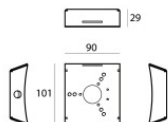
Antiabbagliamento
Tipo Antiabbagliamento: snoot.

Code
C-U300057



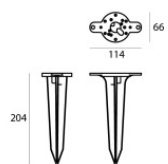
Antiabbagliamento
Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico 45°.

Code
C-U300062



Kit di fissaggio - Cintura di fissaggio per albero
Materiale: Acciaio AISI 304, colore: acciaio.

Code
C-F800004



Picchetto
posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: policarbonato

Code
C-F500006