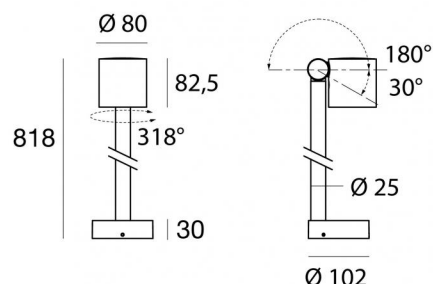


Paletti e teste palo | 198-264 V  
1 arrayLED 9 W DC - 11 W AC | CRI 80  
**C01160GRNMW**



| Dati tecnici                                            |                     |
|---------------------------------------------------------|---------------------|
| Tipologia                                               | Paletto             |
| Posizione installativa                                  | Pavimento - Terreno |
| Ambiente installativo                                   | Outdoor             |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED      |
| Struttura del circuito                                  | arrayLED            |
| Ottica                                                  | Medium Wide 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 2x0.75mm² |
|-----------------|-----------------------------------|

Paletti e teste palo | 198-264 V | 1 arrayLED 9 W DC - 11 W AC | CRI 80 | Base  
C01160GRNMW

Paletti e teste palo a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Medium Wide Flood, è composta da 1 LED arrayed, 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.

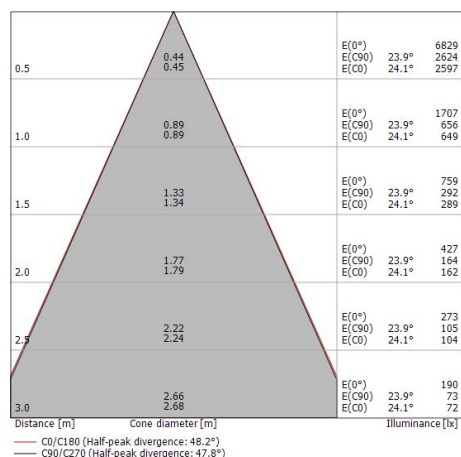
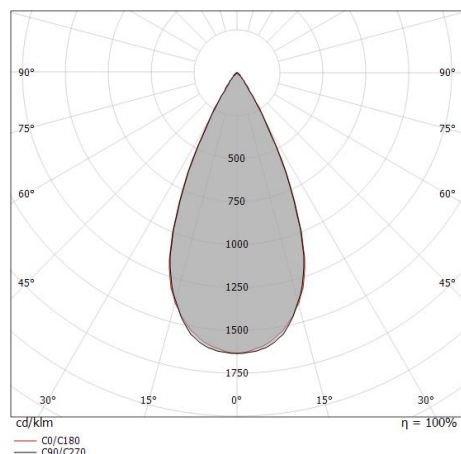
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore verde ral 6031, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento superficiale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



#### Classe di efficienza energetica

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

#### Caratteristiche Illuminotecniche

|                                                 |                |
|-------------------------------------------------|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 77 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 1354 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 1043 lm        |
| Potenza reale apparecchio                       | 11 W           |
| Efficienza reale apparecchio                    | 94 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 )

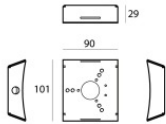
#### UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 16.5     |
| UGR transversal   | 16.5     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

#### OPTICAL

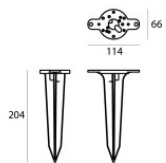
|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180              | 48°         |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |

Periskop80\_RBS | Bollard & Pole | Accessories  
C01160GRNMW



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