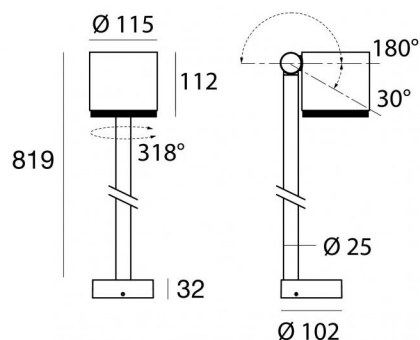


Paletti e teste palo - Proiettori | 198-264 V  
1 arrayLED 18 W DC - 20 W AC | CRI 80  
**C01460GRWML**



| Dati tecnici                                            |                      |
|---------------------------------------------------------|----------------------|
| Tipologia                                               | Paletto - Superficie |
| Posizione installativa                                  | Pavimento - Terreno  |
| Ambiente installativo                                   | Outdoor              |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED       |
| Struttura del circuito                                  | arrayLED             |
| Ottica                                                  | Medium Flood         |
| Direzione emissione luminosa                            | frontale             |
| Potenza nominale                                        | 18 W DC              |
| Potenza totale                                          | 20 W                 |
| Flusso luminoso sorgente                                | 2889 lm              |
| Tensione nominale di ingresso                           | 220 - 240 V AC       |
| Range di tensione in ingresso                           | 198 - 264 V AC       |
| Frequenza                                               | 50 - 60 Hz           |
| CCT / Tonalità                                          | 3000 K               |
| Indice di resa cromatica                                | 80 Ra                |
| C.C. / C.V.                                             | AC                   |
| Classe di isolamento                                    | 1                    |
| IP                                                      | IP65                 |
| IK                                                      | IK09                 |
| 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                                              | 2.5 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 - Proiettori | 198-264 V | 1 arrayLED 18 W DC - 20 W AC | CRI 80 | Base  
C01460GRWML

Paletti e teste palo e proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 2889 lm, con un'efficienza nominale di 160.5 lm/W.

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

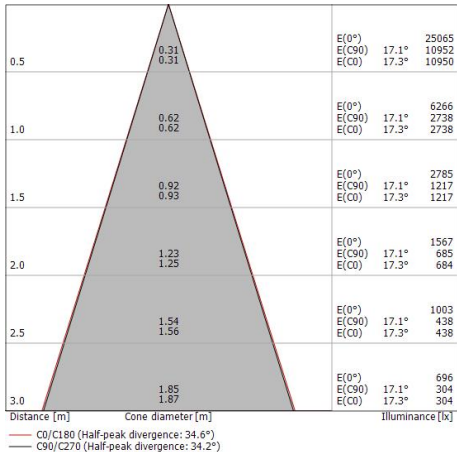
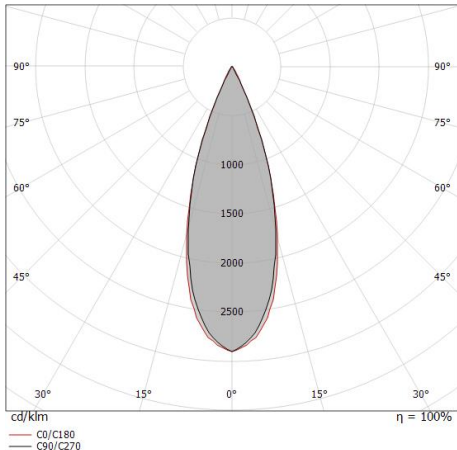
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore verde ral 6031, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento superficiale 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 2.5 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 20 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)                 | 74 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 2889 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 2157 lm        |
| Potenza reale apparecchio                       | 20 W           |
| Efficienza reale apparecchio                    | 107 lm/W       |
| Temperatura di colore                           | 3000 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 237566h (at Tj 65 Ta 25 )

L80 B10 C0 148737h (at Tj 65 Ta 25 )

L90 B10 C0 70385h (at Tj 65 Ta 25 )

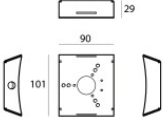
UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 11.9     |
| UGR transversal   | 12       |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180              | 34°         |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |

Periskop115\_RBS | Projectors | Accessories  
C01460GRWML

|                                                                                    |                                                                                   |                                                                                                   |                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|   |  | Antiabbagliamento<br>Tipo Antiabbagliamento: snoot.                                               | <b>Code</b><br><u>C-U300067</u> |
|   |  | Antiabbagliamento<br>Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico 45°.                              | <b>Code</b><br><u>C-U300072</u> |
|  |  | Kit di fissaggio - Cintura di fissaggio per albero<br>Materiale:Acciaio AISI 304, colore:acciaio. | <b>Code</b><br><u>C-F800004</u> |