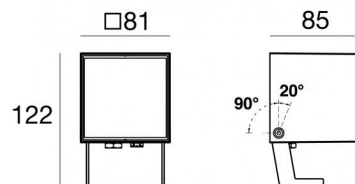


Proiettori | 1 arrayLED 9.5 W DC 500 mA | CRI 80  
C00489GRNEM



| Dati tecnici                                            |                                            |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Tipologia                                               | Superficie                                 |
| Posizione installativa                                  | Parete - Soffitto -                        |
| Ambiente installativo                                   | Outdoor                                    |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED                             |
| Struttura del circuito                                  | arrayLED                                   |
| Ottica                                                  | Elliptic M. Flood<br>(30°±39°) x (41°±60°) |
| Direzione emissione luminosa                            | frontale                                   |
| Potenza nominale                                        | 9.5 W DC                                   |
| Flusso luminoso sorgente                                | 1354 lm                                    |
| Range di tensione in ingresso                           | 500mA                                      |
| CCT / Tonalità                                          | 4000 K                                     |
| Indice di resa cromatica                                | 80 Ra                                      |
| C.C. / C.V.                                             | CC                                         |
| Classe di isolamento                                    | 3                                          |
| IP                                                      | IP66                                       |
| IK                                                      | IK08                                       |
| Prova del filo incandescente                            | 850°                                       |
| Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili | Si                                         |
| CE                                                      | Si                                         |
| Driver incluso                                          | No                                         |
| Articolo dimmerabile                                    | DALI - 1-10V                               |
| Orientabilità                                           | Orientabile                                |
| angolo totale (piano verticale)                         | 110 °                                      |
| Basculante                                              | No                                         |
| Calpestabilità                                          | No                                         |
| Carrabilità                                             | No                                         |
| Cavo incluso                                            | Si                                         |
| Lunghezza del cavo                                      | 1 m                                        |
| Resinatura                                              | No                                         |
| Tipologia di emissione luminosa                         | Singola emissione                          |
| Peso netto                                              | 1 Kg                                       |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | No                                         |
| Protezione surge                                        | No                                         |
| Caratteristiche tecnologiche prodotto                   | TCS                                        |

| 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 staffa |                                       |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Materiale                | Acciaio AISI 304                      |
| Colore                   | Text black (R9005)                    |
| Lavorazione              | Verniciatura a polvere termoindurente |

#### Elettronica



99185  
On/Off Driver 198-264V AC



C-E200003  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller



C-E200007  
On/Off Driver 198-264V AC / V DC

| Cavi Elettrificazione+segnale |    |
|-------------------------------|----|
| Connettore cavo               | No |

Proiettori | 1 arrayLED 9.5 W DC 500 mA | CRI 80 | Base  
C00489GRNEM

Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Elliptic M. Flood (30°÷39°) x (41°÷60°), 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 142.5 lm/W.

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

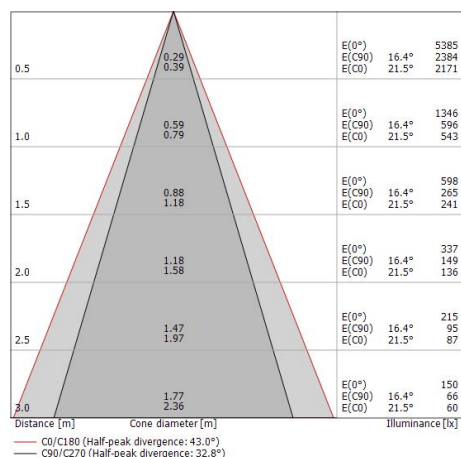
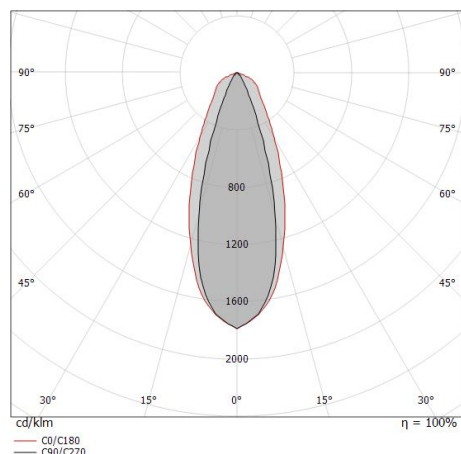
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore verde ral 6031, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento superficiale 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 IP66; il peso complessivo è di 1 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 9.5 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a parete, soffitto o 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 D.

#### Caratteristiche Illuminotecniche

|                                                 |                |
|-------------------------------------------------|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 55 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 1354 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 753 lm         |
| Potenza reale apparecchio                       | 9.5 W          |
| Efficienza reale apparecchio                    | 79 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         | 15.5     |
| UGR transversal   | 27       |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

#### OPTICAL

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Ottica C90/C270             | 33°                 |
| Ottica C0/C180              | 43°                 |
| Light distribution simmetry | Symmetrical 2 assis |

Periskop80 | Projectors | Accessories  
**C00489GRNEM**



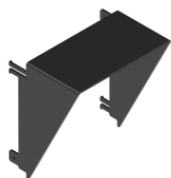
Picchetto - Picchetto in policarbonato  
posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: policarbonato

**Code**  
98549



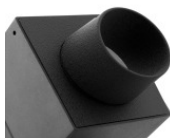
Kit di fissaggio - Cinghia per installazione su albero

**Code**  
99802



Antiabbagliamento  
Tipo Antiabbagliamento: palpebra.  
Materiale: Acciaio AISI 304, colore: Text black (R9005), lavorazione: Verniciatura a polvere termoisolante.

**Code**  
C-U300023



Antiabbagliamento  
Tipo Antiabbagliamento: snoot.  
Materiale: Alluminio 6060, colore: Text black (R9005), lavorazione: Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere.

**Code**  
C-U300026