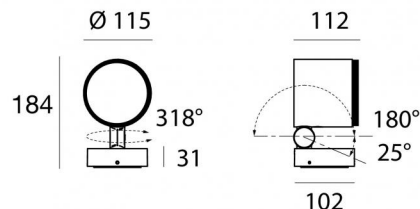


Proiettori | 198-264 V  
1 arrayLED 18 W DC - 20 W AC | CRI 80  
**C01442GRN1S**



| Dati tecnici                                            |                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Tipologia                                               | Superficie                          |
| Posizione installativa                                  | Parete - Soffitto - Pavimento       |
| Ambiente installativo                                   | Outdoor                             |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED                      |
| Struttura del circuito                                  | arrayLED                            |
| Ottica                                                  | Elliptic Spot (10°÷19°) x (20°÷40°) |
| Direzione emissione luminosa                            | frontale                            |
| Potenza nominale                                        | 18 W DC                             |
| Potenza totale                                          | 20 W                                |
| Flusso luminoso sorgente                                | 2996 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                                                      | 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                                              | 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 |
|-----------------|-----------------------------------|

Proiettori | 198-264 V | 1 arrayLED 18 W DC - 20 W AC | CRI 80 | Base  
C01442GRN1S

Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Elliptic Spot ( $10^{\circ} \div 19^{\circ}$ ) x ( $20^{\circ} \div 40^{\circ}$ ), è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 2996 lm, con un'efficienza nominale di 166.4 lm/W.

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

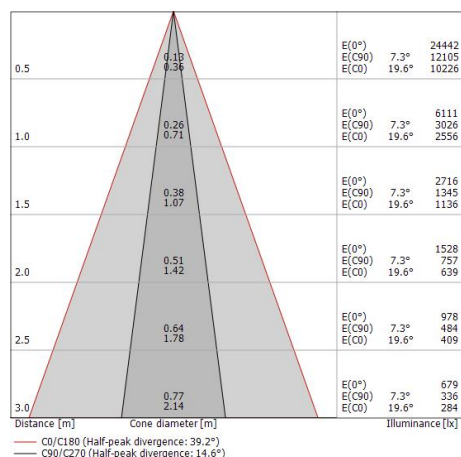
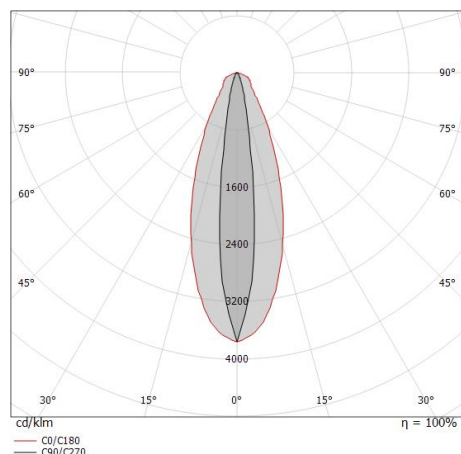
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore verde ral 6031, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento superficiale 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 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 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)                 | 54 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 2996 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 1625 lm        |
| Potenza reale apparecchio                       | 20 W           |
| Efficienza reale apparecchio                    | 81 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 237566h (at Tj 65 Ta 25 )

L80 B10 C0 148737h

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

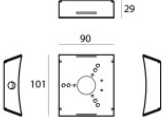
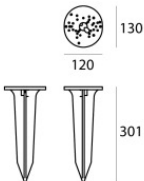
#### UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 13.4     |
| UGR transversal   | 28.3     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

#### OPTICAL

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Ottica C90/C270             | 15°                 |
| Ottica C0/C180              | 39°                 |
| Light distribution simmetry | Symmetrical 2 assis |

Periskop115\_R | Projectors | Accessories  
C01442GRN1S

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                   |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|    |    | Antiabbagliamento<br>Tipo Antiabbagliamento: snoot.                                               | Code<br>C-U300067 |
|    |    | Antiabbagliamento<br>Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico 45°.                              | Code<br>C-U300072 |
|   |    | Kit di fissaggio - Cintura di fissaggio per albero<br>Materiale:Acciaio AISI 304, colore:acciaio. | Code<br>C-F800004 |
|  |  | Picchetto<br>posizione installativa: terreno,Materiale rivestimento: policarbonato                | Code<br>C-F500007 |