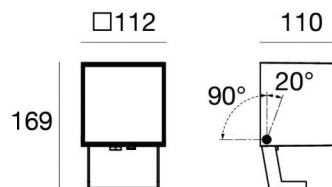


Scheinwerfer | 198-264 V AC /200-300 V DC  
1 arrayLED 18 W DC - 21 W AC | CRI 80  
**C00814GRN1H**



| Technische Daten      |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Typ                   | Oberfläche           |
| Installationsposition | Wand - Decke - Boden |
| Installationsumgebung | Outdoor              |
| Lichtquelle           | LED                  |
| Circuit structure     | arrayLED             |

Optik Elliptic M. W. Flood  
(40°÷49°) x (20°÷40°)

|                                                     |                   |
|-----------------------------------------------------|-------------------|
| Light emission direction                            | frontal           |
| Lampe Nennleistung                                  | 18 W DC           |
| Gesamtleistung                                      | 21 W              |
| Lichtstrom (Lichtquelle)                            | 2996 lm           |
| Nominale Eingangsspannung                           | 220 - 240 V AC    |
| Eingangsspannungsbereich                            | 198 - 264 V AC    |
| Frequency                                           | 50 - 60 Hz        |
| Ähnlichste Farbtemperatur / Tone                    | 4000 K            |
| Farbwiedergabeindex                                 | 80 Ra             |
| Gleichstrom/Gleichspannung                          | AC                |
| Isolierklasse                                       | 2                 |
| IP                                                  | IP66              |
| IK                                                  | IK08              |
| Glühdrahtprüfung                                    | 850°              |
| Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen | Ja                |
| CE                                                  | Ja                |
| Einschließlich Driver                               | Driver            |
| Leuchte dimmbar                                     | DALI-2 - PUSH DIM |
| Schwenkbarkeit                                      | Orientabile       |
| Gesamtwinkel (vertikale Ebene)                      | 110 °             |
| Drehbarkeit                                         | Nein              |
| Begehrbarkeit                                       | Nein              |
| Überrollbarkeit                                     | Nein              |
| Einschließlich Kabel                                | Ja                |
| Kabellänge                                          | 1 m               |
| Harzbeschichtung                                    | Nein              |
| Typ Lichtabstrahlung                                | Einflammig        |
| Nettogewicht                                        | 1.9 Kg            |
| Schutz vor elektrostatischen Entladungen            | Ja                |
| Schutz vor Stoßspannungen                           | 1 KV              |
| Technische Merkmale des Produkts                    | TCS               |

#### Oberfläche Oberfläche Gehäuse

|                 |                                             |
|-----------------|---------------------------------------------|
| Material        | Stranggepresstes Aluminium EN AB - 46100    |
| Farbe           | Grün RAL 6031                               |
| Bearbeitungstyp | Offenporige Anodisierung + Pulverlackierung |

#### Oberfläche Oberfläche diffusor

|                 |                              |
|-----------------|------------------------------|
| Material        | Extra-helles Glas - Gehärtet |
| Farbe           | transparent                  |
| Bearbeitungstyp | Siebdruck                    |

#### Oberfläche Oberfläche bügel

|                 |                                                |
|-----------------|------------------------------------------------|
| Material        | Stahl AISI 304                                 |
| Farbe           | Text black RAL9005                             |
| Bearbeitungstyp | Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern |

#### Cables Electrification

|                 |    |
|-----------------|----|
| Cable connector | No |
|-----------------|----|

Scheinwerfer | 198-264 V AC /200-300 V DC | 1 arrayLED 18 W DC - 21 W AC | CRI 80  
**C00814GRN1H**

Single emission projectors for outdoor application. The natural white LED light source with a elliptic m. w. flood (40°÷49°) x (20°÷40°) light distribution is composed of 1 arrayled LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 2996 lm, with a 166.4 lm/W nominal luminous efficacy.

Product suitable for installations in coastal areas with high salinity and strong exposure to atmospheric agents.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a text mattefield green (ral 6031) finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; the diffuser is made of extra clear glass - tempered with a silk-screening treatment. Surface treatment of the product body through aluminum chemical conversion, followed by polyester powder coating, using exclusively coatings compliant with the Qualicoat standard.

The ingress protection degree is IP66; the total weight is of 1.9 kg.

The total absorbed power is 21 W The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class II and can be wall lights, ceiling or floor-mounted.

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.

#### Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

#### Illuminotechnical Eigenschaften

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Light Output Ratio (LOR)              | 54 %           |
| Lichtstrom (Lichtquelle)              | 2996 lm        |
| Leuchten Lichtstrom                   | 1627 lm        |
| Consumption                           | 21 W           |
| Leuchten Lichtausbeute                | 77 lm/W        |
| Farbtemperatur                        | 4000 K         |
| Standard Deviation of Colour Matching | 2 Step MacAdam |
| Farbwiedergabeindex                   | 80 Ra          |
| Standardumgebungstemperatur           | -20 / +50°C    |
| Typische Temperatur am Glas           | 40°C           |

#### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 237566h (at Tj 65 Ta 25 )

L80 B10 C0 148737h

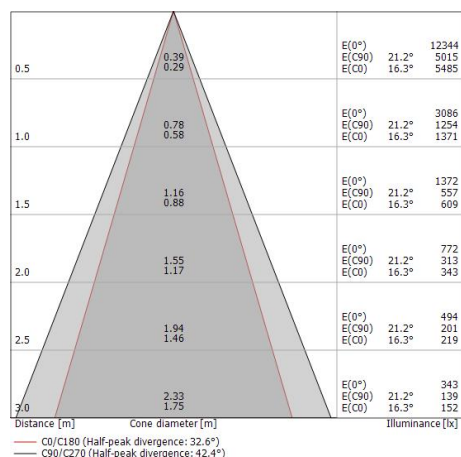
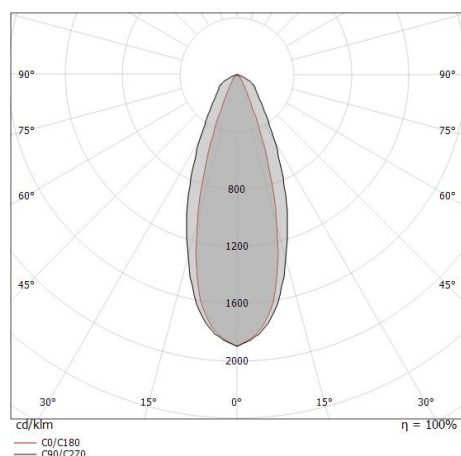
L90 B10 C0 70385h (at Tj 65 Ta 25 )

#### UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 25.5     |
| UGR transversal   | 14.8     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

#### OPTICAL

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Optik C90/C270              | 42°                 |
| Optik C0/C180               | 33°                 |
| Light distribution simmetry | Symmetrical 2 assis |

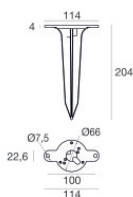


Periskop110 | Projectors | Accessories  
**C00814GRN1H**



Befestigungssatz - Befestigungsgurt zur Montage am Baum – Länge 5 Meter  
Material:Edelstahl AISI 316, farbe:Stahl.

**Code**  
99802



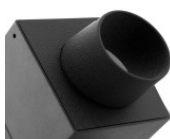
Erdspießen  
installationsposition: terreno,Material Verkleidung: pc

**Code**  
98549



Blendschutz  
Blendschutzart: palpebra.  
Material:Stahl AISI 304, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.

**Code**  
C-U300024



Blendschutz  
Blendschutzart: snoot.  
Material:Aluminiumlegierung 6060, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Offenporige Anodisierung + Pulverlackierung.

**Code**  
C-U300027