



Scheinwerfer | 198-264 V
1 arrayLED 15 W DC - 17 W AC | CRI 80
84529W30



| Technische Daten | |
|---|----------------------|
| Typ | Oberfläche |
| Installationsposition | Wand - Decke - Boden |
| Installationsumgebung | Outdoor |
| Lichtquelle | LED |
| Circuit structure | arrayLED |
| Optik | Flood |
| Light emission direction | frontal |
| Lampe Nennleistung | 15 W DC |
| Gesamtleistung | 17 W |
| Lichtstrom (Lichtquelle) | 2452 lm |
| Nominale Eingangsspannung | 220 - 240 V AC |
| Eingangsspannungsbereich | 198 - 264 V AC |
| Frequency | 50 - 60 Hz |
| Ähnlichste Farbtemperatur / Tone | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex | 80 Ra |
| Gleichstrom/Gleichspannung | AC |
| Isolierklasse | 1 |
| IP | IP66 |
| IK | IK10 |
| Glühdrahtprüfung | 850° |
| Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen | Ja |
| CE | Ja |
| Einschließlich Driver | Driver |
| Leuchte dimmbar | Nein |
| Schwenkbarkeit | Orientabile |
| Gesamtwinkel (vertikale Ebene) | 90 ° |
| Drehbarkeit | Nein |
| Begehbarkeit | Nein |
| Überrollbarkeit | Nein |
| Einschließlich Kabel | Ja |
| Kabellänge | 1 m |
| Harzbeschichtung | Ja |
| Typ Lichtabstrahlung | Einflammig |
| Nettogewicht | 1.7 Kg |
| Schutz vor elektrostatischen Entladungen | Ja |
| Schutz vor Stoßspannungen | 4 KV |
| Technische Merkmale des Produkts | Acquastop |

| Oberfläche Gehäuse | |
|------------------------|---|
| Material | Stranggepresstes Aluminium EN AB - 46100 |
| Farbe | Grau |
| Bearbeitungstyp | Offenporige Anodisierung + Pulverlackierung |
| Oberfläche Diffusor | |
| Material | Extra-helles Glas - Gehärtet |
| Farbe | transparent |
| Oberfläche bügel | |
| Material | Stahl AISI 304 |
| Farbe | Grau |
| Bearbeitungstyp | Pulverbeschichtung |
| Cables Electrification | |
| Cable connector | No |

Scheinwerfer | 198-264 V | 1 arrayLED 15 W DC - 17 W AC | CRI 80
84529W30

Single emission projectors for outdoor application. The warm white LED light source with a flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 2452 lm, with a 163.5 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a grey finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; the diffuser is made of extra clear glass - tempered. The ingress protection degree is IP66; the total weight is of 1.7 kg.

The total absorbed power is 17 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

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

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

Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Light Output Ratio (LOR) | 55 % |
| Lichtstrom (Lichtquelle) | 2452 lm |
| Leuchten Lichtstrom | 1350 lm |
| Consumption | 17 W |
| Leuchten Lichtausbeute | 79 lm/W |
| Farbtemperatur | 3000 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

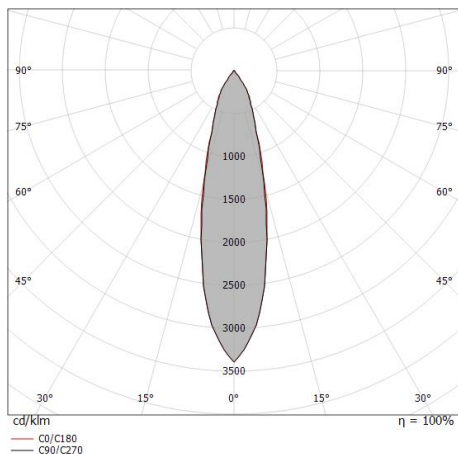
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 15.7 |
| UGR transversal | 15.7 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Optik C0/C180 | 25° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|--|
| 0.5 | 0.23 0.23 | E(0°) 18323 E(C90) 12.7° 8506 E(C0) 13.0° 8480 |
| 1.0 | 0.45 0.46 | E(0°) 4581 E(C90) 12.7° 2126 E(C0) 13.0° 2120 |
| 1.5 | 0.68 0.69 | E(0°) 2036 E(C90) 12.7° 945 E(C0) 13.0° 942 |
| 2.0 | 0.90 0.92 | E(0°) 1145 E(C90) 12.7° 532 E(C0) 13.0° 530 |
| 2.5 | 1.13 1.15 | E(0°) 733 E(C90) 12.7° 340 E(C0) 13.0° 339 |
| 3.0 | 1.35 1.39 | E(0°) 509 E(C90) 12.7° 236 E(C0) 13.0° 236 |

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 26.0°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 25.4°)



Shaker | Projectors | Accessories
84529W30



Erdspießen
installationsposition: terreno,Material Verkleidung: pc

Code
89371



Blendschutz
Blendschutzart: schermo cilindrico 45°.
Material:Aluminium 6026, farbe:Schwarz, bearbeitungstyp :Offenporige Anodisierung + Pulverlackierung.

Code
99819