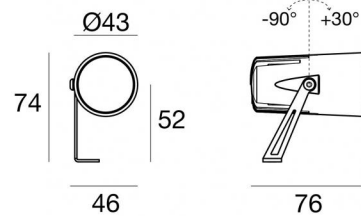


Shaker



Scheinwerfer | 176-264 V AC /230-280 V DC
1 x powerLED 2 W DC - 3 W AC | CRI 80
84244N60



| Technische Daten | |
|---|----------------------|
| Typ | Oberfläche |
| Installationsposition | Wand - Decke - Boden |
| Installationsumgebung | Outdoor |
| Lichtquelle | LED |
| Circuit structure | powerLED |
| Optik | Wide Flood |
| Light emission direction | frontal |
| Lampe Nennleistung | 2 W DC |
| Gesamtleistung | 3 W |
| Lichtstrom (Lichtquelle) | 266 lm |
| Nominale Eingangsspannung | 220 - 240 V AC |
| Eingangsspannungsbereich | 176 - 264 V AC |
| Frequency | 50 - 60 Hz |
| Ähnlichste Farbtemperatur / Tone | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex | 80 Ra |
| Gleichstrom/Gleichspannung | AC |
| Isolierklasse | 2 |
| 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) | 120 ° |
| Drehbarkeit | Nein |
| Begehbarkeit | Nein |
| Überrollbarkeit | Nein |
| Einschließlich Kabel | Ja |
| Kabellänge | 1 m |
| Harzbeschichtung | Ja |
| Typ Lichtabstrahlung | Einflammig |
| Nettogewicht | 0.12 Kg |
| Schutz vor elektrostatischen Entladungen | Ja |
| Schutz vor Stoßspannungen | 0.5 KV |
| Technische Merkmale des Produkts | Acquastop |

Oberfläche Gehäuse

| | |
|-----------------|---|
| Material | Stranggepresstes Aluminium EN AB - 46100 |
| Farbe | Dark brown |
| Bearbeitungstyp | Offenporige Anodisierung + Pulverlackierung |

Oberfläche Diffusor

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

Oberfläche bügel

| | |
|-----------------|--------------------|
| Material | Stahl AISI 304 |
| Farbe | Dark brown |
| Bearbeitungstyp | Pulverbeschichtung |

Cables Electrification

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

Das im Gerät enthaltene Netzteil entspricht IEC 61347-2-13 Anhang J und kann daher über zentrale Stromversorgungssysteme mit Strom versorgt werden.

Scheinwerfer | 176-264 V AC /230-280 V DC | 1 x powerLED 2 W DC - 3 W AC | CRI 80
84244N60

Single emission projectors for outdoor application. The natural white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 266 lm, with a 133.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a dark brown 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 0.12 kg.

The total absorbed power is 3 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

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

Illuminotechnical Eigenschaften

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| Light Output Ratio (LOR) | 77 % |
| Lichtstrom (Lichtquelle) | 266 lm |
| Leuchten Lichtstrom | 205 lm |
| Consumption | 3 W |
| Leuchten Lichtausbeute | 68 lm/W |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Standard Deviation of Colour Matching | 1.5 Step |
| Farbwiedergabeindex | 80 Ra |
| Standardumgebungstemperatur | -20 / +50°C |
| Typische Temperatur am Glas | 50°C |

LED Life / Failure Ratio

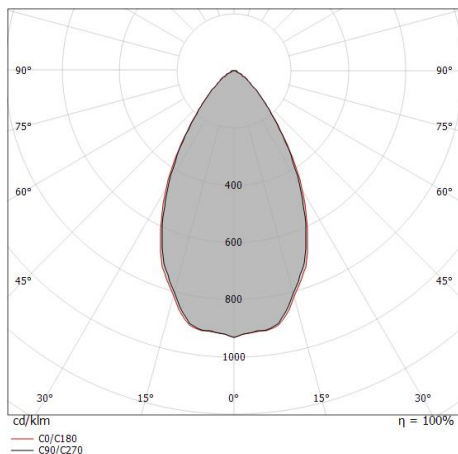
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 24.7 |
| UGR transversal | 24.7 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Optik C0/C180 | 59° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|--------------------------------------|
| 0.5 | 0.57 0.58 | E(0°) 760 E(C90) 252 E(C0) 246 |
| 1.0 | 1.13 1.16 | E(0°) 190 E(C90) 63 E(C0) 62 |
| 1.5 | 1.70 1.75 | E(0°) 84 E(C90) 28 E(C0) 27 |
| 2.0 | 2.26 2.33 | E(0°) 47 E(C90) 16 E(C0) 15 |
| 2.5 | 2.83 2.91 | E(0°) 30 E(C90) 10 E(C0) 10 |
| 3.0 | 3.39 3.49 | E(0°) 21 E(C90) 7 E(C0) 7 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 60.4°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 59.0°)

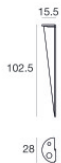


Shaker | Projectors | Accessories
84244N60



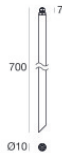
Erdspießen - L. 160mm
 installationsposition: terreno,Material Verkleidung: stahl aisi 304

Code
98624



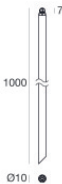
Erdspießen - L. 102.5mm
 installationsposition: terreno,Material Verkleidung: stahl aisi 304

Code
98669



Erdspießen - L. 700mm
 installationsposition: terreno,Material Verkleidung: stahl aisi 304

Code
C-F500002



Erdspießen - L. 1000mm
 installationsposition: terreno,Material Verkleidung: stahl aisi 304

Code
C-F500003



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

Code
83246