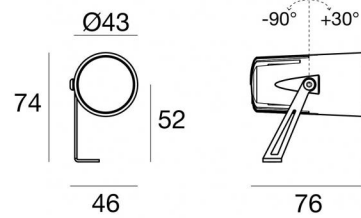




Scheinwerfer | 176-264 V AC /230-280 V DC  
1 x powerLED 2 W DC - 3 W AC | CRI 80  
**84241W30**



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Wand - Decke - Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLED
Optik	Medium Flood
Light emission direction	frontal
Lampe Nennleistung	2 W DC
Gesamtleistung	3 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	249 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	176 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 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	Weiß
Bearbeitungstyp	Offenporige Anodisierung + Pulverlackierung

### Oberfläche Diffusor

Material	Extra-helles Glas - Gehärtet
Farbe	transparent

### Oberfläche bügel

Material	Stahl AISI 304
Farbe	Weiß
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung

### Cables Electrification

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

Scheinwerfer | 176-264 V AC /230-280 V DC | 1 x powerLED 2 W DC - 3 W AC | CRI 80  
**84241W30**

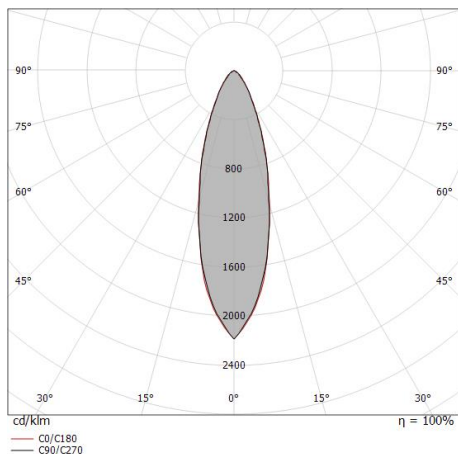
Single emission projectors for outdoor application. The warm white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 249 lm, with a 124.5 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a white 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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.27 0.27	E(0°) 1650 E(C90) 748 E(C0) 745
1.0	0.54 0.54	E(0°) 412 E(C90) 187 E(C0) 186
1.5	0.80 0.81	E(0°) 183 E(C90) 83 E(C0) 83
2.0	1.07 1.08	E(0°) 103 E(C90) 47 E(C0) 47
2.5	1.34 1.35	E(0°) 66 E(C90) 30 E(C0) 30
3.0	1.61 1.62	E(0°) 46 E(C90) 21 E(C0) 21

— C0/C180 (Half-peak divergence: 30.2°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 30.0°)

### Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

### Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	75 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	249 lm
Leuchten Lichtstrom	189 lm
Consumption	3 W
Leuchten Lichtausbeute	63 lm/W
Farbtemperatur	3000 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	23.3
UGR transversal	23.3
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

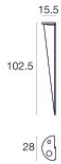
### OPTICAL

Optik C0/C180	30°
Light distribution simmetry	Symmetrical



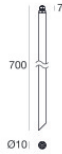
Erdspießen - L. 160mm  
installationsposition: terreno,Material Verkleidung: stahl aisi 304

**Code**  
98624



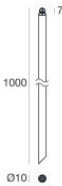
Erdspießen - L. 102.5mm  
installationsposition: terreno,Material Verkleidung: stahl aisi 304

**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