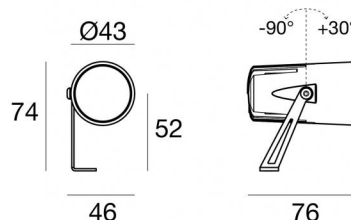


Scheinwerfer | 176-264 V AC /230-280 V DC
1 x powerLED 2 W DC - 3 W AC | CRI 80
84242A15



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Wand - Decke - Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLED
Optik	Spot
Light emission direction	frontal
Lampe Nennleistung	2 W DC
Gesamtleistung	3 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	128 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	176 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	2200 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
Begehrbarkeit	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 Oberfläche Gehäuse

Material	Stranggepresstes Aluminium EN AB - 46100
Farbe	Text black RAL9005
Bearbeitungstyp	Offenporige Anodisierung + Pulverlackierung

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	Extra-helles Glas - Gehärtet
Farbe	Transparent

Oberfläche Oberfläche bügel

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

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
84242A15

Single emission projectors for outdoor application. The ancient white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 2200 K and a CRI 80; the source luminous flux is 128 lm, with a 64.0 lm/W nominal luminous efficacy.

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

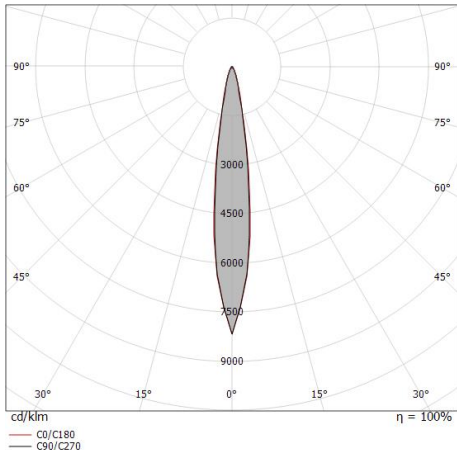
The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a text black ral9005 finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; the diffuser is made of extra clear glass - tempered. Surface treatment of the product body through aluminum chemical conversion, followed by polyester powder coating, using exclusively coatings compliant with the Qualicoat standard.

The ingress protection degree is IP66; the total weight is of 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	0.12	5213
1.0	0.26	1303
1.5	0.39	579
2.0	0.52	326
2.5	0.65	209
3.0	0.78	145

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 15.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 14.8°)

Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	125 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	128 lm
Leuchten Lichtstrom	160 lm
Consumption	3 W
Leuchten Lichtausbeute	53 lm/W
Farbtemperatur	2200 K
Standard Deviation of Colour Matching	1/16 ANSI BIN
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	50°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 214455h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 136355h (at Tj 65 Ta 25)

L90 B10 C0 67466h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	19.2
UGR transversal	19
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

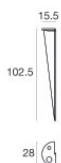
Optik C0/C180	15°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Shaker | Projectors | Accessories
84242A15



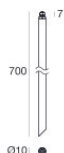
Erdspießen - L. 160mm
installationsposition: terreno,Material Verkleidung: stahl aisi 304

Code
98624



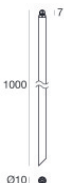
Erdspießen - L. 102.5mm
installationsposition: terreno,Material Verkleidung: stahl aisi 304

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:Aluminiumlegierung 6026, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Offenporige
Anodisierung + Pulverlackierung.

Code
83246