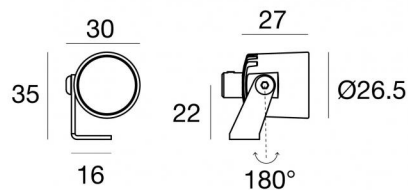


Scheinwerfer | 1 x powerLED 3 W DC 1000 mA

CRI 80

C01047BBMFL



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Wand - Decke - Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLED
Optik	Flood
Light emission direction	external
Lampe Nennleistung	3 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	417 lm
Eingangsspannungsbereich	1000mA
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	2700 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	CC
Isolierklasse	3
IP	IP65
IK	IK03
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Nein
Leuchte dimmbar	DALI - 1-10V
Schwenkbarkeit	Orientabile
Gesamtwinkel (vertikale Ebene)	180 °
Drehbarkeit	Nein
Begehrbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	1 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.08 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein
Technische Merkmale des Produkts	TVS

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Aluminiumlegierung 6026
Farbe	Text black RAL9005
Bearbeitungstyp	Offenporige Anodisierung + Pulverlackierung

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	Extra-helles Glas
Farbe	Transparent

Oberfläche Oberfläche bügel

Material	Aluminium 5754
Farbe	Anodised black aluminium
Bearbeitungstyp	Anodisierung 15 µm

Elektronik

C-E200011
On/Off Driver 220-240V AC / 176-276V DC (1 - 4 art.)



C-E200012
DALI-2 - 0-10V Controller (4 - 15 art.)

Cables Electrification

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

Scheinwerfer | 1 x powerLED 3 W DC 1000 mA | CRI 80
C01047BBMFL

Single emission projectors for outdoor application. The super warm white LED light source with a flood light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 417 lm, with a 139.0 lm/W nominal luminous efficacy.

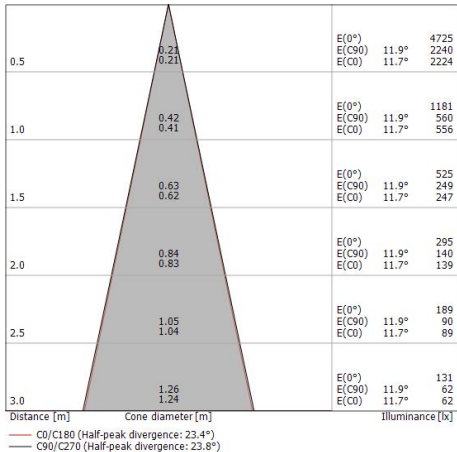
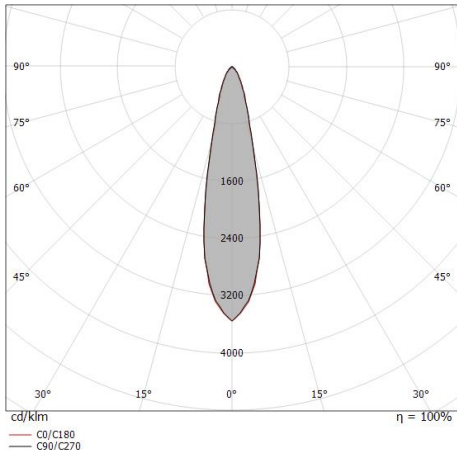
The device body is made of aluminium alloy 6026 and features a text black ral9005 finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; the diffuser is made of extra clear glass. Surface treatment of the product body through aluminum chemical conversion, followed by polyester powder coating, using exclusively coatings compliant with the Qualicoat standard.

The ingress protection degree is IP65; the total weight is of 0.08 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 3 W The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class III 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)	79 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	417 lm
Leuchten Lichtstrom	332 lm
Consumption	3 W
Leuchten Lichtausbeute	110 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 716641h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 445035h (at Tj 65 Ta 25)

L90 B10 C0 205461h (at Tj 65 Ta 25)

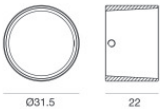
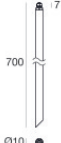
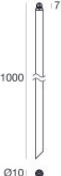
UGR

UGR axial	26.1
UGR transversal	26.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	23°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Eyelet65_R | Projectors | Accessories
C01047BBMFL

		Erdspießen - L. 160mm installationsposition: terreno,Material Verkleidung: stahl aisi 304	Code <u>98624</u>
		Erdspießen - L. 102.5mm installationsposition: terreno,Material Verkleidung: stahl aisi 304	Code <u>98669</u>
		Blendschutz Blendschutzart: snoot. Material:Pom-C, farbe:Schwarz.	Code <u>83359</u>
		Erdspießen - L. 700mm installationsposition: terreno,Material Verkleidung: stahl aisi 304	Code <u>C-F500002</u>
		Erdspießen - L. 1000mm installationsposition: terreno,Material Verkleidung: stahl aisi 304	Code <u>C-F500003</u>