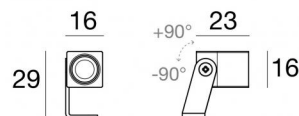


Scheinwerfer | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 90
C00303GGWML



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Wand - Decke - Boden
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLED
Optik	Medium Flood
Light emission direction	frontal
Lampe Nennleistung	1 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	132 lm
Eingangsspannungsbereich	350mA
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	CC
Isolierklasse	3
IP	IP40
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
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	1 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.11 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein
Technische Merkmale des Produkts	TVS

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Aluminiumlegierung 6026
Farbe	Text brilliant grey RAL 9006
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern

Oberfläche Oberfläche bügel

Material	Aluminium 5754
Farbe	Anodised black aluminium
Bearbeitungstyp	Anodisierung 15 µm

Elektronik

 89144
On/Off Driver 198-264V AC / 180-275V DC (1 - 2 art.)

 89145
On/Off Driver 198-264V AC / 180-275V DC (3 - 6 art.)

 99375
On/Off Driver 198-264V AC (6 - 12 art.)

 C-E100010
1-10V - 0-10V Controller (3 - 4 art.)

 C-E100011
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (3 - 4 art.)

Cables Electrification

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

Scheinwerfer | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 90
C00303GGWML

Single emission projectors for indoor 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 90; the source luminous flux is 132 lm, with a 132.0 lm/W nominal luminous efficacy.

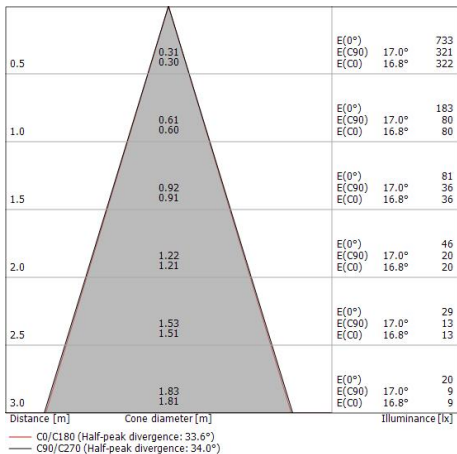
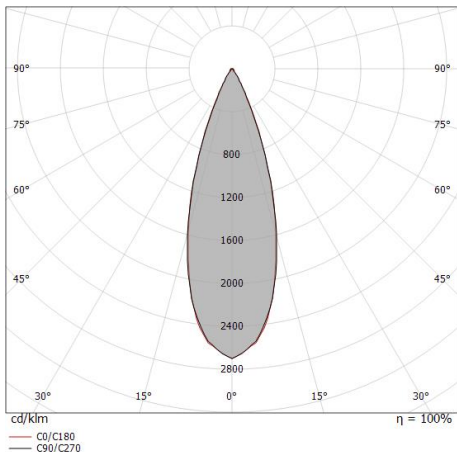
The device body is made of aluminium alloy 6026 and features a text brilliant grey ral 9006 finish, processed by means of powder coating with thermosetting powders.

The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 0.11 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 1 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 F.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	51 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	132 lm
Leuchten Lichtstrom	68 lm
Consumption	1,0 W
Leuchten Lichtausbeute	68 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	35°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	22.3
UGR transversal	22.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	34°
Light distribution simmetry	Symmetrical