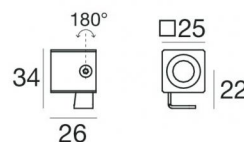


Scheinwerfer | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80
97337M30



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Wand - Decke - Boden
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLED
Optik	Flood
Light emission direction	frontal
Lampe Nennleistung	2 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	219 lm
Eingangsspannungsbereich	630mA
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	2700 K
Farbwiedergabeindex	80 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	0.180 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	Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern

Oberfläche Oberfläche bügel

Material	Aluminium 5754
Farbe	Anodised black aluminium
Bearbeitungstyp	Anodisierung 15 µm

Elektronik

	89147 On/Off Driver 198-264V AC / 180-275V DC (1 - 2 art.)
---	---

	99105 On/Off Driver 198-264V AC (6 - 12 art.)
---	--

	99376 On/Off Driver 198-264V AC (3 - 6 art.)
---	---

Cables Electrification

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

Scheinwerfer | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80
97337M30

Single emission projectors for indoor 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 219 lm, with a 109.5 lm/W nominal luminous efficacy.

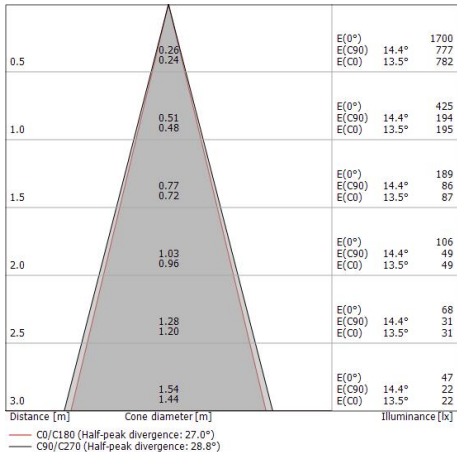
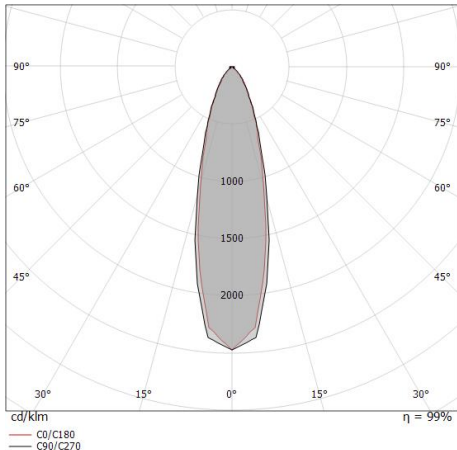
The device body is made of aluminium alloy 6026 and features a text black ral9005 finish, processed by means of powder coating with thermosetting powders.

The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 0.180 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 2 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)	78 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	219 lm
Leuchten Lichtstrom	172 lm
Consumption	2,0 W
Leuchten Lichtausbeute	86 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	1.5 Step
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

LED Life / Failure Ratio	
L70 B10 C0 1240219h (at Tj 65 Ta 25)	
L80 B10 C0 745627h (at Tj 65 Ta 25)	
L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 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	27°
Light distribution simmetry	Symmetrical