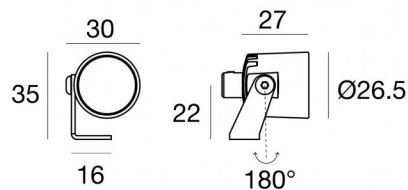


Scheinwerfer | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80
77028N60



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Wand - Decke - Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLED
Optik	Wide Flood
Light emission direction	frontal
Lampe Nennleistung	2 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	266 lm
Eingangsspannungsbereich	630mA
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	4000 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
Begehbarkeit	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 white RAL9003
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



89420
On/Off Driver 198-264V AC / 176-275V DC (1 - 2 art.)



99186
On/Off Driver 198-264V AC (6 - 12 art.)



C-E200002
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (4 - 12 art.)



C-E200008
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (3 - 6 art.)

Cables Electrification

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

Scheinwerfer | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80
77028N60

Single emission projectors for outdoor application. The natural white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 266 lm, with a 133.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium alloy 6026 and features a text white ral9003 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 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)	89 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	266 lm
Leuchten Lichtstrom	237 lm
Consumption	2,0 W
Leuchten Lichtausbeute	118 lm/W
Farbtemperatur	4000 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)

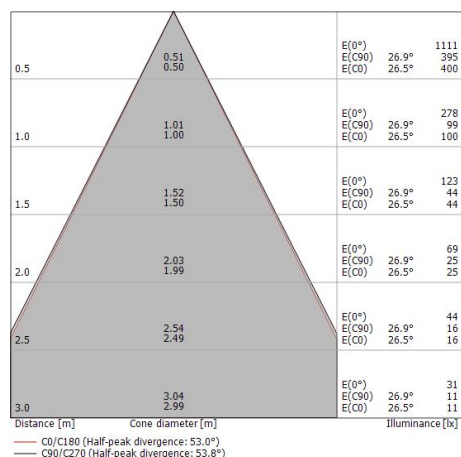
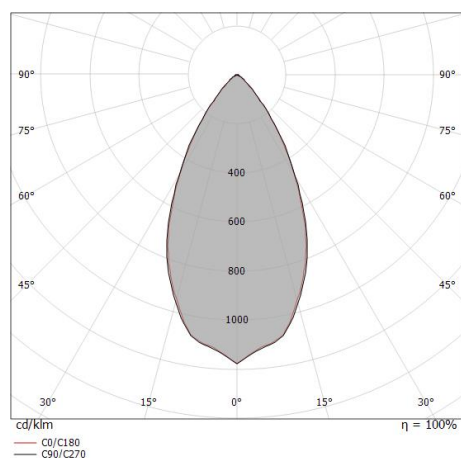
L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

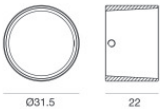
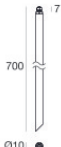
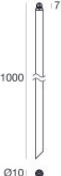
UGR axial	26.6
UGR transversal	26.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	53°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Eyelet65_R | Projectors | Accessories
77028N60

		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>