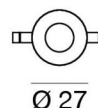
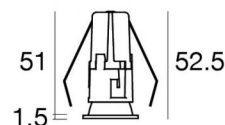


Downlights | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 90
C00771WHWML



Technische Daten	
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLED
Optik	Medium Flood
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	2 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	242 lm
Eingangsspannungsbereich	630mA
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	CC
Isolierklasse	3
IP	IP20
IP optisches System	IP65
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Nein
Leuchte dimmbar	DALI - 1-10V
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	0.3 m
Harzbeschichtung	Nein
Einbautiefe	51 mm
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.021 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Technopolymer
Farbe	Weiß

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	UV beständiges Polycarbonat
Farbe	Transparent

Oberfläche Oberfläche strahler

Material	Stranggepresstes Aluminium
Farbe	Aluminium
Bearbeitungstyp	Trommelung

Elektronik

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

	99105 On/Off Driver 198-264V AC (1 - 12 art.)
---	--

	99376 On/Off Driver 198-264V AC (1 - 6 art.)
---	---

Downlights | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 90
C00771WHWML

Single emission recessed downlights 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 242 lm, with a 121.0 lm/W nominal luminous efficacy.

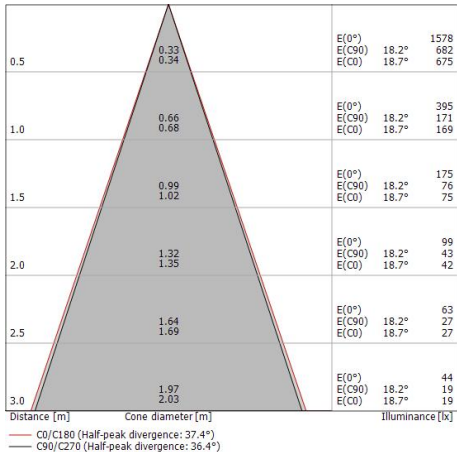
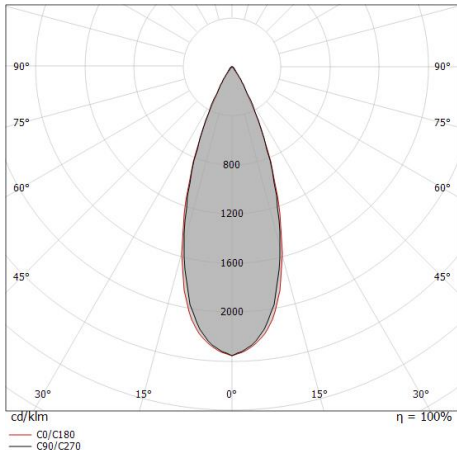
The device body is made of technopolymer and features a white finish; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate.

The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.021 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 0.3 m length.

The device features protection class III and can be ceiling-mounted, with a 24 mm diameter hole (in plasterboard) with an outer casing, code 89374(for concrete or masonry).

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)	69 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	242 lm
Leuchten Lichtstrom	168 lm
Consumption	2,0 W
Leuchten Lichtausbeute	84 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°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	16
UGR transversal	15.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	36°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Modoc_R | Downlights | Accessories
C00771WHWML



370

120

Einbaugehäuse
installationsposition: decke; typ installation: mauerwerk L=370mm, H=120mm, D=200mm.
Material:Polypropylen, farbe:Weiß.

Code
89374



138

213

125

Einbaugehäuse
installationsposition: decke; typ installation: mauerwerk L=213mm, H=125mm, D=138mm.
Material:Polypropylen, farbe:Weiß.

Code
89373



Zubehör für Außengehäuse - Adapter, der nur auf Einbaugehäuse für Ziegelmauerwerk 89373
installiert werden darf
Material:Pom-C, farbe:Schwarz.

Code
C-C100029