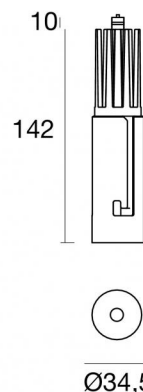


Downlights | 1 x powerLED 6 W DC 500 mA | CRI 90
82077W60



Technische Daten	
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLED
Optik	Wide Flood
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	6 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	569 lm
Eingangsspannungsbereich	500mA
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	CC
Isolierklasse	3
IP	IP20
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	0.17 m
Harzbeschichtung	Nein
Einbautiefe	152 mm
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.19 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein
Optiktechnologie	Ottica arretrata low glare
Technische Merkmale des Produkts	TVS

Oberfläche Oberfläche Gehäuse	
Material	Aluminiumlegierung 6026
Farbe	Kreideweiß
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern
Oberfläche Oberfläche diffusor	
Farbe	Transparent
Elektronik	
	99106 On/Off Driver 198-264V AC (2 - 3 art.)
	99377 On/Off Driver 198-264V AC (1 art.)
	C-E100004 1-10V - 0-10V Controller (1 art.)
	C-E100005 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)
	C-E100001 Push and Simply Dim - DALI-2 Multi Power 198-264V AC / V DC (2 - 3 art.)
Cables Electrification	
Cable connector	No

Downlights | 1 x powerLED 6 W DC 500 mA | CRI 90
82077W60

Single emission recessed downlights for indoor application. The warm white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 569 lm, with a 94.8 lm/W nominal luminous efficacy.

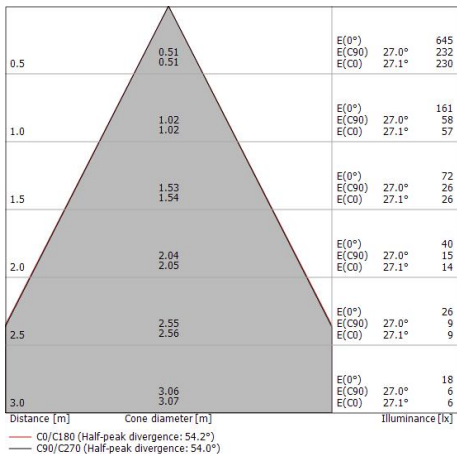
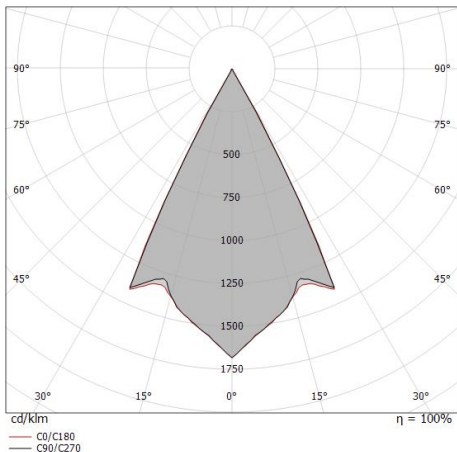
The device body is made of aluminium alloy 6026 and features a chalk white finish, processed by means of powder coating with thermosetting powders.

The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.19 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 6 W The power supply cable is included and features a 0.17 m length.

The device features protection class III and can be ceiling-mounted with an outer casing, code C-C100006(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)	16 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	569 lm
Leuchten Lichtstrom	96 lm
Consumption	6 W
Leuchten Lichtausbeute	16 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 716641h (at Tj 65 Ta 25)

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

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

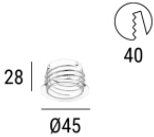
UGR

UGR axial	-2
UGR transversal	-2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	54°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Giotto_RF | Downlights | Accessories
82077W60



Einbaugehäuse - Einbaugehäuse für bündige Installation mit Klebeschablone
installationsposition: decke; typ installation: gipskarton L=45mm, H=28mm, D=45mm.
Material:PC, farbe:Transparent.

Code
C-C100006