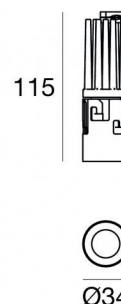


Downlights | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80
C00121BBMUS



Technische Daten	
Typ	Halbeinbau
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLED
Optik	Ultra Spot
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	2 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	174 lm
Eingangsspannungsbereich	630mA
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	2700 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	CC
Isolierklasse	3
IP	IP44
IP optisches System	IP65
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Nein
Leuchte dimmbar	Ja
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	0.17 m
Harzbeschichtung	Nein
Einbautiefe	115 mm
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.11 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Aluminiumlegierung 6026
Farbe	Text black RAL9005
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern

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 (6 - 12 art.)
---	--

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

Cables Electrification

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

Downlights | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80
C00121BBMUS

Single emission recessed downlights for indoor application. The super warm white LED light source with a ultra spot light distribution is composed of 1 powerled LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 174 lm, with a 87.0 lm/W nominal luminous efficacy.

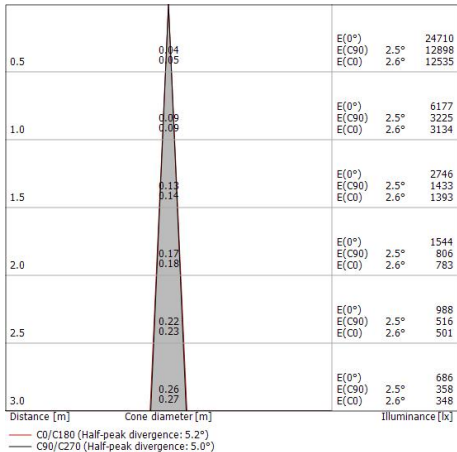
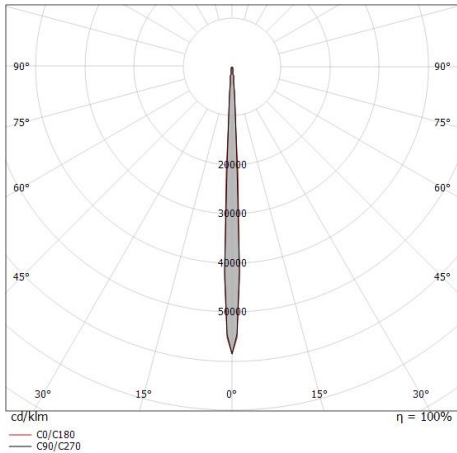
The device body is made of aluminium alloy 6026 and features a text black ral9005 finish, processed by means of powder coating with thermosetting powders; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate.

The ingress protection degree is IP44; 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 2 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)	60 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	174 lm
Leuchten Lichtstrom	106 lm
Consumption	2,0 W
Leuchten Lichtausbeute	53 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	1/16 ANSI BIN
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 153514h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 98900h (at Tj 65 Ta 25)

L90 B10 C0 50727h (at Tj 65 Ta 25)

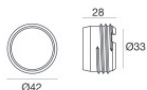
UGR

UGR axial	18.1
UGR transversal	18.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	5°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Epitax | Downlights | Accessories
C00121BBMUS



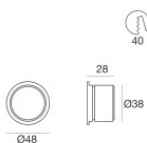
Einbaugehäuse - Frameless Außengehäuse

installationsposition: decke; typ installation: gipskarton L=43mm, H=28mm, D=43mm.

Material:Aluminium, farbe:Anodised aluminium, bearbeitungstyp :Eloxierung.

Code

98502



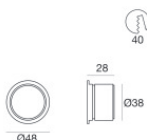
Einbaugehäuse - Einbaugehäuse

installationsposition: decke; typ installation: gipskarton L=48mm, H=28mm, D=48mm.

Material:Aluminium, farbe:weiß RAL 9003, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

98530



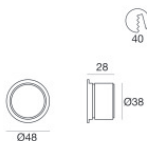
Einbaugehäuse - Einbaugehäuse

installationsposition: decke, boden; typ installation: gipskarton L=48mm, H=28mm, D=48mm.

Material:Aluminium, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

98531



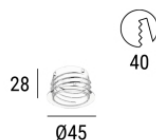
Einbaugehäuse - Einbaugehäuse

installationsposition: decke; typ installation: gipskarton L=42mm, H=28mm, D=42mm.

Material:Aluminium, farbe:Polished (galvanic) gold, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

98532



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