

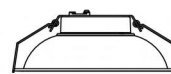
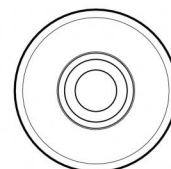
Downlights | 100-240 V | 1 arrayLED 13 W DC 350 mA

CRI 80

84209M00

**KIT**
LED lamp
+ Driver

67.5

65
2.5
165

Ø182

Technische Daten	
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	13 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	1561 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	350mA
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	2700 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	CC
Isolierklasse	3
IP	IP44
IK	IK08
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	Nein
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	0.30 m
Harzbeschichtung	Nein
Einbautiefe	65 mm
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.196 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

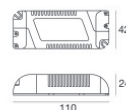
Oberfläche Oberfläche Gehäuse	
Material	Aluminium
Farbe	Text white RAL9003
Bearbeitungstyp	Lackierung

Elektronik im Kit enthalten

83185

On/Off Driver 100~240V AC (1 art.)

Elektrische Isolationsklasse 2



Downlights | 100-240 V | 1 arrayLED 13 W DC 350 mA | CRI 80
84209M00

Single emission recessed downlights for indoor application. The super warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1561 lm, with a 120.1 lm/W nominal luminous efficacy.

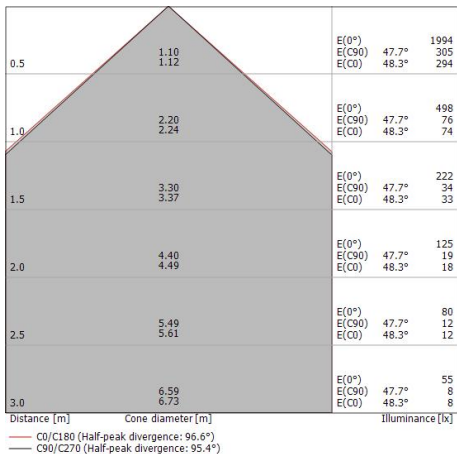
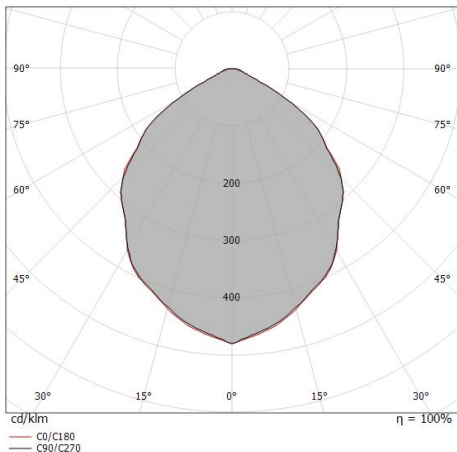
The device body is made of aluminium and features a text white ra9003 finish, processed by means of coating.

The ingress protection degree is IP44; the total weight is of 0.196 kg.

The total absorbed power is 15 W The power supply cable is included and features a 0.30 m length.

The device features protection class III and can be ceiling-mounted, with a 165 mm diameter hole (in plasterboard).

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)	66 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1561 lm
Leuchten Lichtstrom	1039 lm
Consumption	15 W
Leuchten Lichtausbeute	69 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Black Body Locus	On
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	22.1
UGR transversal	22
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	95°
Light distribution simmetry	Symmetrical

