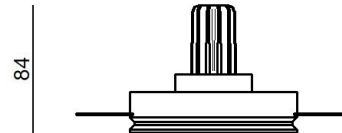
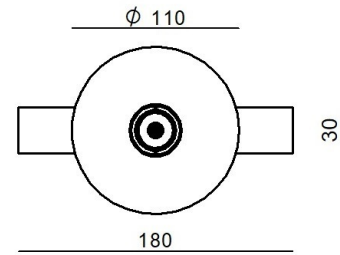




Downlights | 1 arrayLED 9 W DC 24 V | CRI 90
CA030JWHWMW



Technische Daten	
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Medium Wide Flood
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	9 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	1049 lm
Eingangsspannungsbereich	24 V
Frequency	50-60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	CV
Isolierklasse	3
IP	IP40
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Nein
C.V. - C.C. Converter	24 V Konverter enthalten
Leuchte dimmbar	Nein
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.530 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Gehäuse

Material	Aluminium
Farbe	Schwarz
Bearbeitungstyp	Eloxierung

Oberfläche Diffusor

Material	PMMA
Farbe	transparent

Oberfläche Fassung

Material	gesso
Farbe	Weiß



Downlights | 1 arrayLED 9 W DC 24 V | CRI 90
CA030JWHWMW

Single emission recessed downlights for indoor application. The warm white LED light source with a medium wide flood light distribution is composed of 1 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1049 lm, with a 116.6 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a black finish, processed by means of anodisation; the diffuser is made of pmma; the mounting frame is made of plaster, with a white finish. The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 0.530 kg.

The total absorbed power is 9 W.

The device features protection class III and can be ceiling-mounted, with a 120 mm diameter hole (in plasterboard).

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.

Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	77 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1049 lm
Leuchten Lichtstrom	817 lm
Consumption	12 W
Leuchten Lichtausbeute	68 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Verbindungstemperatur (Leuchte)	80
Standardumgebungstemperatur	25°C

LED Life / Failure Ratio

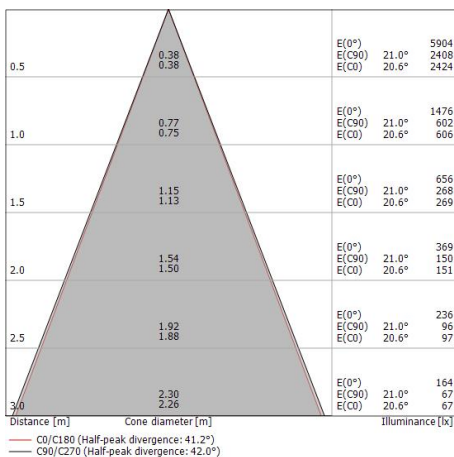
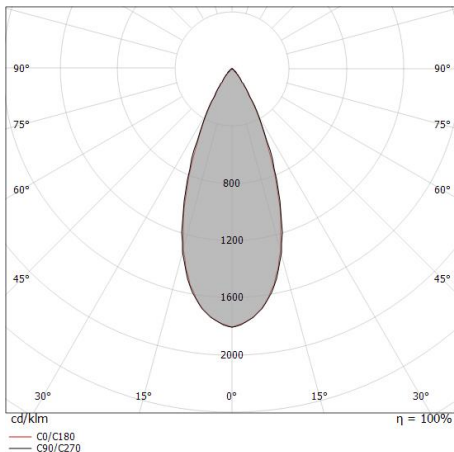
L70 B20 C0 72500h

UGR

UGR axial	23.4
UGR transversal	23.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	41°
Light distribution simmetry	Symmetrical





Gypsum_Coloring_R1 | V2 | Downlights | Accessories

CA030JWHMMW



Dimmer
220-240V

Code
KIT0097