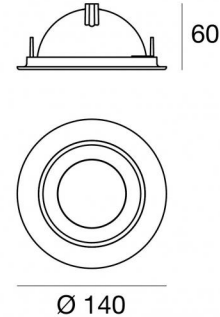


Downlights | arrayLED 9 W DC 500 mA | CRI 90
8470



Technische Daten	
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	9 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	1162 lm
Frequency	50-60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Isolierklasse	2
IP	IP40
IP optisches System	IP40
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Nein
Leuchte dimmbar	Phase cut
Schwenkbarkeit	Orientabile
Gesamtwinkel (vertikale Ebene)	30 °
Gesamtwinkel (horizontale Ebene)	350 °
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Einbautiefe	60 mm
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.490 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Aluminium
Farbe	Text white RAL9003
Bearbeitungstyp	Lackierung

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	Glas
Farbe	Transparent

Elektronik



KIT0064
TRIAC Controller (1 art.)



KIT0065
TRIAC Controller (1 - 2 art.)

**Downlights | arrayLED 9 W DC 500 mA | CRI 90
8470**

Single emission recessed downlights for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1162 lm, with a 129.1 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a text white ral9003 finish, processed by means of coating; the diffuser is made of glass.

The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 0.490 kg.

The total absorbed power is 9 W

The device features protection class II and can be ceiling-mounted, with a 128 mm diameter hole (in plasterboard).

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

Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	70 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1162 lm
Leuchten Lichtstrom	820 lm
Consumption	11 W
Leuchten Lichtausbeute	74 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 B10 C0 296960h

L80 B10 C0 200000h

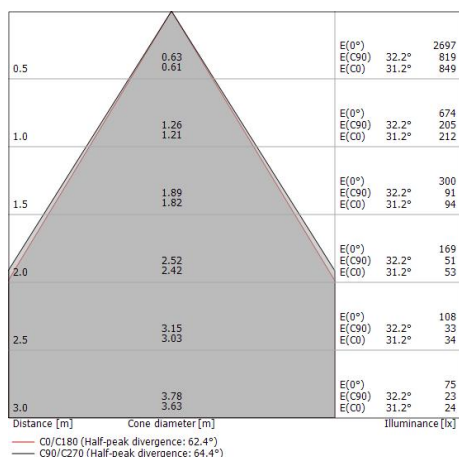
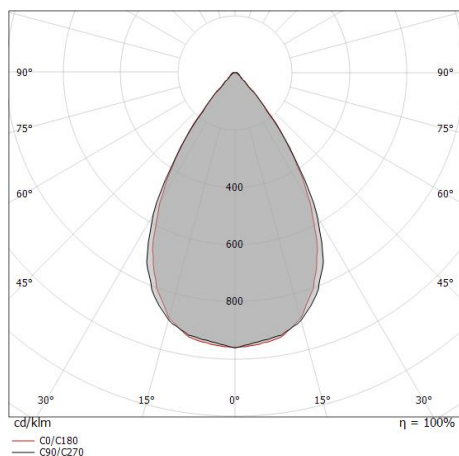
L90 B10 C0 150000h

UGR

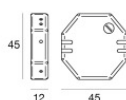
UGR axial	18.7
UGR transversal	18.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	62°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Outlook_C | Downlights | Accessories
8470



Dimmer - Phasenabschnitt (max. 100 W) – wichtig zum Dimmen der Lampe
220-240V

Code
KIT0026