

## DATENBLATT / FACT SHEET



ART.-NR:	FARBTEMPERATUR:
833.67.164	2 700 K
833.67.165	3 000 K
833.67.166	4 000 K

**MODUL R 9**

DECKENLEUCHE / CEILING LUMINAIRE

Extrem flache, nur 10 mm hohe LED-Deckenleuchte, Lichtaustritt ca. 95 % direktstrahlend, breit abstrahlend, zusätzliche Deckenaufhellung sowie sehr gleichmäßige, nahezu raumhohe Wandaufhellung durch Sekundärlicht, flexibler Einsatz durch Magnetbefestigung, Ausführung für 24 V DC mit Loox5-Stecker.

Konverter und Montageset bitte entsprechend der individuellen Montagesituation wählen und gesondert bestellen, auch ohne Befestigungsmaterial findet der Leuchtenkopf an magnetischen Metallflächen Halt (z.B. Kabeltrassen in Gebäuden).

Ultra-flat LED ceiling luminaire with 10 mm thickness only, approx. 95 % direct beam, wide beam, additional ceiling lighting and very even, almost floor-to-ceiling illumination of walls by secondary light, flexible application by means of various mounting options with magnetic attachment, version for 24 V DC with Loox5 connector.

Please order converter and mounting set separately according to your individual mounting situation, besides the luminaire head adapts to any magnetic metal surface (e.g. cable trays in buildings) without installation accessories.

## TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL FACTS

### Artikel:

MODUL R 9

### Art.-Nr.: Farbtemperatur:

833.67.164 2700 K

833.67.165 3000 K

833.67.166 4000 K

### Beschreibung/Ausführung:

Deckenleuchte mit Magnetbefestigung und Loox5-Steckverbinder (24 V DC)

### Hersteller:

Nimbus Group GmbH  
Sieglesstr. 41, 70469 Stuttgart / Germany  
Tel.: +49(0)711 / 63 30 14 - 0  
www.nimbus-group.com / info@nimbus-group.com

### Abmessungen / Gewicht:

Ø 110 x 10 mm / ca. 172 g

### Material:

Diffusorfläche: Acrylglas  
Befestigung durch Magnete

### Anschlussleistung:

24 Volt DC Konstantspannung

2700 K: 2,9 W

3000 K: 2,7 W

4000 K: 2,6 W

### Anzahl LED / Lichtverteilung:

9 Stück / 95 % direktstrahlend, breit abstrahlend

### Nutzlichtstrom / lm pro Watt:

2700 K: 190 lm / 65,5 lm/W

3000 K: 190 lm / 70,4 lm/W

4000 K: 190 lm / 73 lm/W

### RA / Farbtoleranz:

> 90 / 3 SDCM

### mittlere Bemessungslebensdauer der Lichtquelle:

L80 > 50 000 Stunden

### Gehäuseschutzart / elektrische Schutzklasse:

IP 20 / SK III

### Prüfzeichen:



Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

### Reinigungs- und Pflegehinweise:

Leuchte vor dem Reinigen vom Netz trennen. Keine ätzenden oder abrasiven Reinigungsmittel verwenden. Wir empfehlen, die Leuchte mit einem Microfasertuch o. ä. trocken zu reinigen.

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Irrtümer und Übertragungsfehler. Wir bitten um Verständnis, dass wir uns Änderungen in der Gestalt und Technik vorbehalten.

### product:

MODUL R 9

### product no. colour temperature:

833.67.164 2700 K

833.67.165 3000 K

833.67.166 4000 K

### description/design:

ceiling luminaire with magnetic attachment and Loox5 connector (24 V DC)

### manufacturer:

Nimbus Group GmbH  
Sieglesstr. 41, 70469 Stuttgart / Germany  
Tel.: +49(0)711 / 63 30 14 - 0  
www.nimbus-group.com / info@nimbus-group.com

### dimensions / weight:

Ø 110 x 10 mm / approx. 172 grams

### materials:

diffuser surface: acrylic glass  
attachment by means of magnets

### power consumption:

24 volts DC constant voltage

2700 K: 2.9 W

3000 K: 2.7 W

4000 K: 2.6 W

### number of LED / light distribution:

9 pcs / 95 % direct beam, wide beam

### luminous flux / lm per watt:

2700 K: 190 lm / 65.5 lm/W

3000 K: 190 lm / 70.4 lm/W

4000 K: 190 lm / 73 lm/W

### CRI / colour tolerance:

> 90 / 3 SDCM

### average rated life of the light source:

L80 > 50 000 hours

### degree of protection / IEC protection class:

IP 20 / Class III

### certificates:



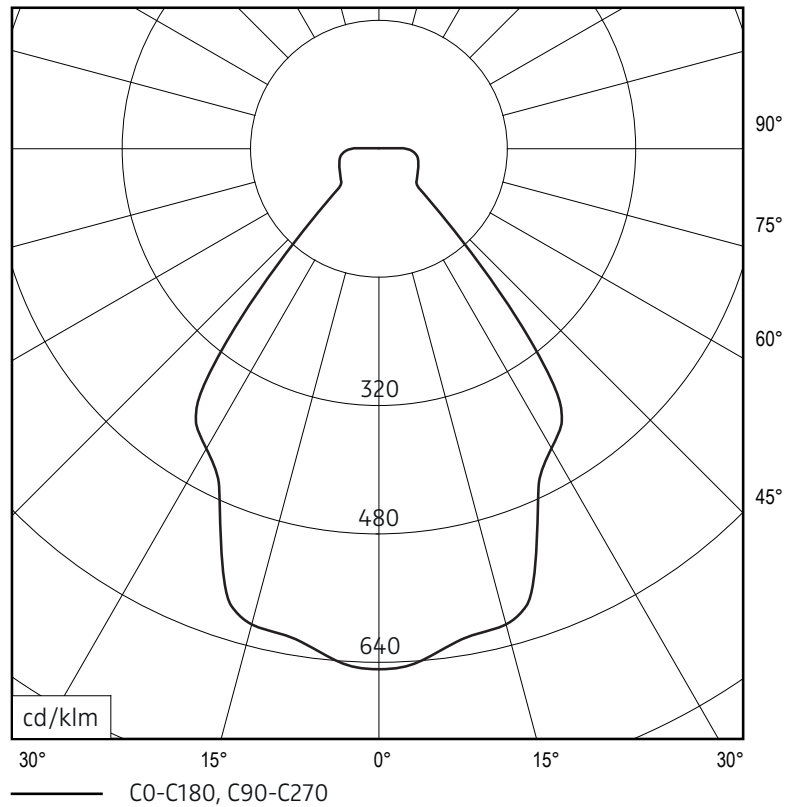
This product contains a light source of energy efficiency class G.

### cleaning and care:

Switch off luminaire before cleaning. Do not use any corrosive or abrasive cleanser. We recommend to clean the luminaire with a dry microfibre towel only.

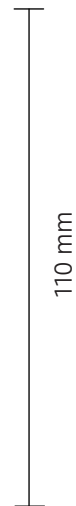
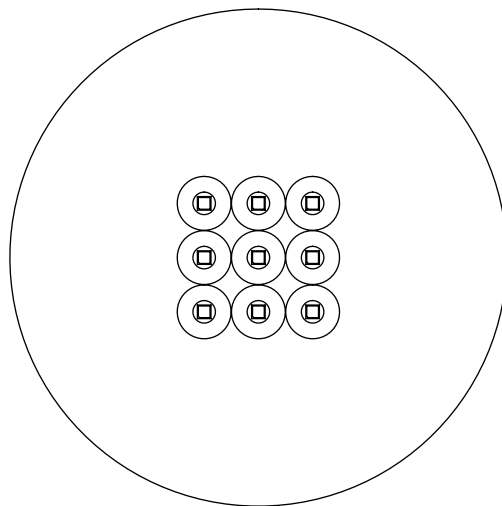
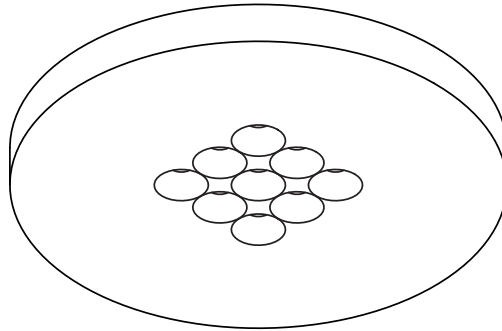
The information may be subject to errors in content or transmission; we do not accept responsibility for any such errors. We reserve the right to make changes to design and technology and apologise for any inconvenience this may cause.

# LICHTVERTEILUNGSKURVE UND ABSTRAHLCHARAKTERISTIK LIGHT DISTRIBUTION CURVE AND DIRECTIONAL CHARACTERISTICS

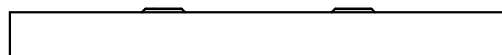


Lichtberechnungsdaten (EULUMDAT) unter [www.nimbus-group.com](http://www.nimbus-group.com)

## ISOMETRIE UND ABMESSUNGEN / SIZES

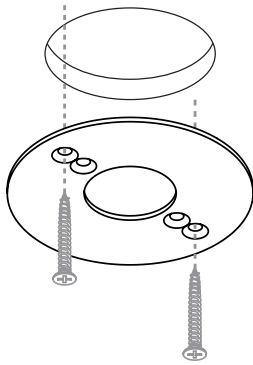


110 mm



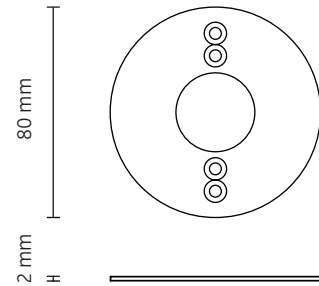
10 mm

## MONTAGEZUBEHÖR / MOUNTING ACCESSORIES

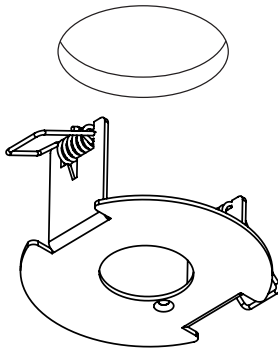


833.67.124  
Deckenbefestigungsring  
ceiling mounting ring

für Direktmontage in abgehängte Decke,  
externer Konverter erforderlich  
direct mounting in a suspended ceiling,  
external converter required

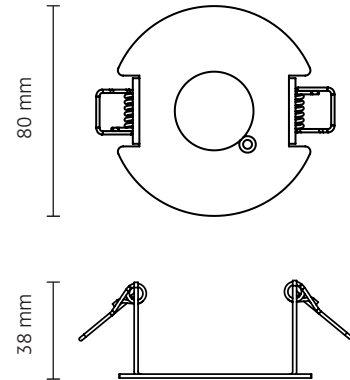


A

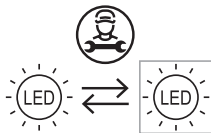


833.67.126  
Hohlraumbefestigungsring  
bracket for cavity mounting

für Hohlraumeinbau in abgehängte Decke  
oder Halox-O Betongerätgedosen,  
externer Konverter erforderlich  
for cavity mounting in suspended ceiling  
or Halox-O concrete installation housing,  
external converter required



B



Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur durch den Hersteller  
oder einen von ihm beauftragten Servicetechniker oder eine  
vergleichbar qualifizierte Person ersetzt werden !  
The light source of this luminaire must only be replaced by  
the manufacturer, his service representative or any similar  
qualified person !



Am Ende seiner Lebensdauer darf dieses Produkt nicht  
mit dem Hausmüll entsorgt werden. Bringen Sie es  
bitte zu einer kommunalen Sammelstelle für elektrische  
und elektronische Altgeräte. Nach dem Elektrogesetz  
muss auch der Handel alte Elektrogeräte zurücknehmen.  
Richtlinie 2012/19/EU (WEEE-Richtlinie)  
This product must not be disposed of with the household  
refuse at the end of its life cycle. Take it to your local  
disposal centre for electrical and electronic waste.  
According to the Electrical and Electronic Equipment Act,  
the trade must also take back old electrical appliances:  
Directive 2012/19/EU (WEEE Directive)