

DATENBLATT / FACT SHEET



ART.-NR:	FARBTEMPERATUR:
833.67.167	2 700 K
833.67.168	3 000 K
833.67.169	4 000 K

MODUL R 9 AQUA

DECKENLEUCHTE, SPRITZWASSERGESCHÜTZT / CEILING LUMINAIRE, SPRAY WATER RESISTANT

Extrem flache, nur 10 mm hohe, spritzwassergeschützte 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 and spray water resistant LED ceiling luminaire with 10 mm thickness only, approx. 95 % direct beam, wide beam, additional ceiling lighting and a very even, almost floor-to-ceiling illumination of walls by secondary light, flexible application by means of 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 AQUA

Art.-Nr.: Farbtemperatur:

833.67.167 2700 K

833.67.168 3000 K

833.67.169 4000 K

Beschreibung/Ausführung:

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

Hersteller:

Nimbus Group GmbH
Siegelerstr. 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 44 / 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 AQUA

product no. colour temperature:

833.67.167 2700 K

833.67.168 3000 K

833.67.169 4000 K

description/design:

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

manufacturer:

Nimbus Group GmbH
Siegelerstr. 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 44 / Class III

certificates:



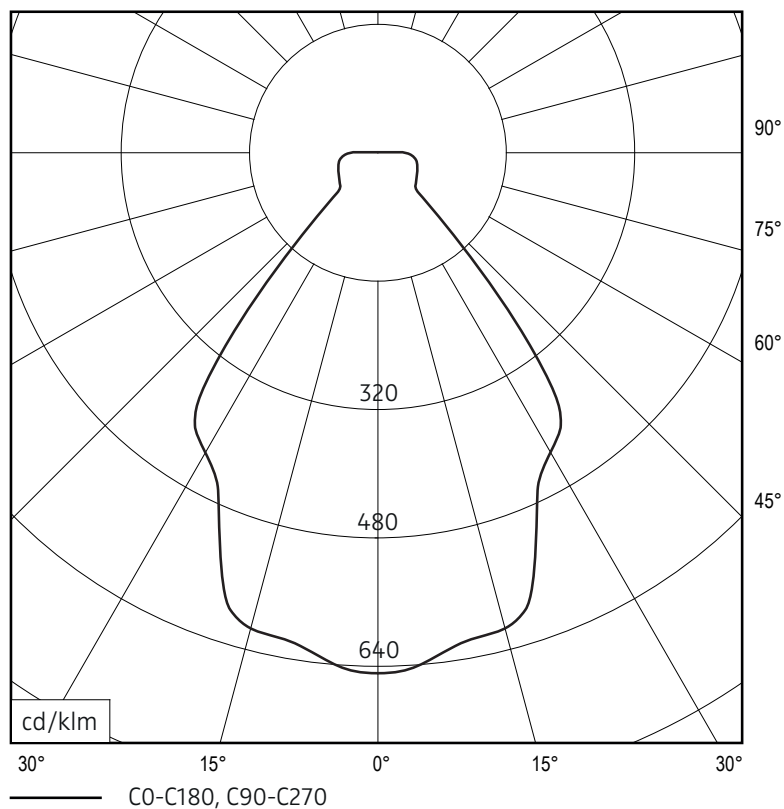
This product contains a light source of energy efficiency class G.

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.

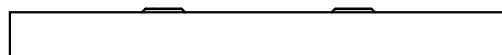
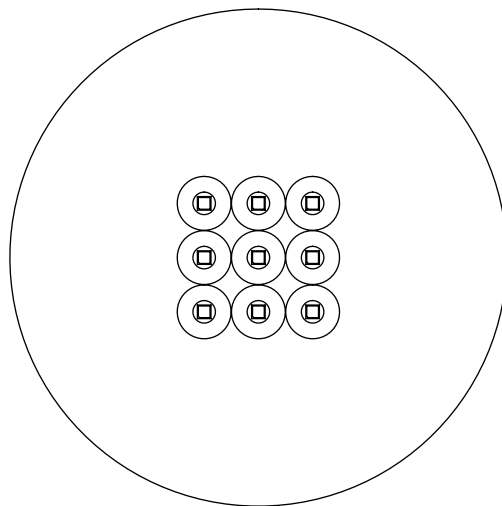
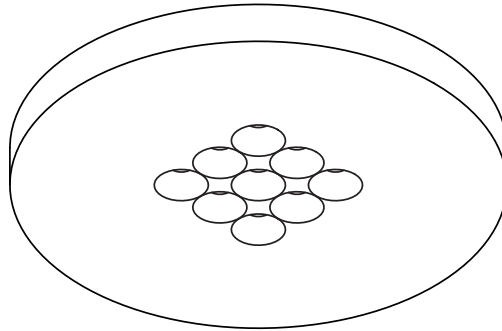
The information may be subject to errors in content or transmission; we do not accept responsibility for any such errors. We reserve the right to make changes to design and technology and apologise for any inconvenience this may cause.

LICHTVERTEILUNGSKURVE UND ABSTRAHLCHARAKTERISTIK LIGHT DISTRIBUTION CURVE AND DIRECTIONAL CHARACTERISTICS

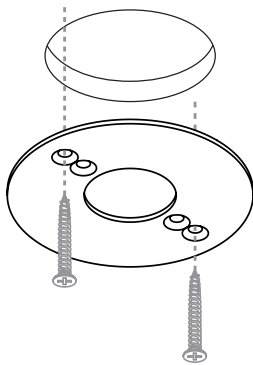


Lichtberechnungsdaten (EULUMDAT) unter www.nimbus-group.com

ISOMETRIE UND ABMESSUNGEN / SIZES

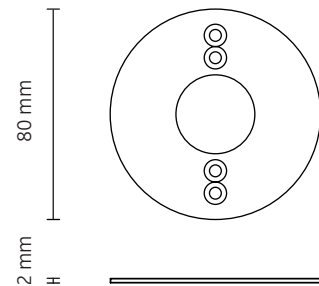


MONTAGEZUBEHÖR / MOUNTING ACCESSORIES

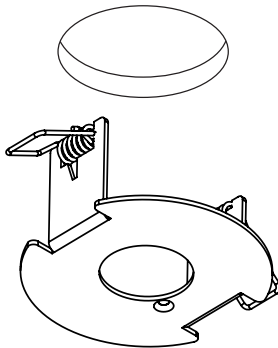


833.67.124
Deckenbefestigungsring
ceiling mounting ring

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

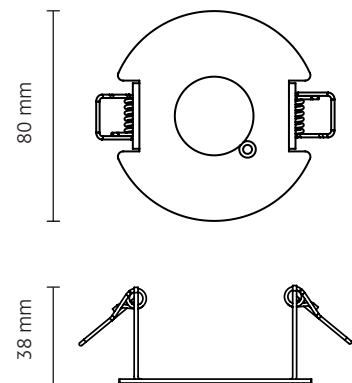


A



833.67.126
Hohlraumbefestigungsring
bracket for cavity mounting

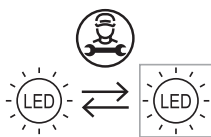
für Hohlraumbau in abgehängte Decke
oder Halox-O Betongerätgedosen,
externer Konverter erforderlich
for cavity mounting in suspended ceiling
or Halox-O concrete installation housing,
external converter required



B



Bitte stellen Sie einen entsprechend spritzwassersicheren Anschluss her !
Please insure that the electrical connection is resistant against spray water !



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)