

## DATENBLATT / FACT SHEET



ART.-NR:	FARBTEMPERATUR:
552-955	2700 K
550-928	3000 K
552-956	4000 K

**MODUL R 340 PROJECT**

DECKENAUFBAULEUCHTE / SURFACE-MOUNTED CEILING LUMINAIRE

LED-Deckenaufbauleuchte für Direktmontage, geschlossene Bauweise mit Kunststoffabdeckung auf der Oberseite, weiß hochglänzend (RAL 9016), Diffusorscheibe aus Acrylglas mit Kegelbohrungen zur Lichtlenkung und Ausblendung, Ø 400 mm, 6 mm dick, mit umlaufender Fase, beidseitig transparent matt, gemäß DIN EN 12464-1 für Arbeitsstättenbeleuchtung geeignet, Lichtaustritt ca. 98 % direktstrahlend, breit abstrahlend, Ausführung mit integriertem Konverter zum Anschluss an (bauseitig vorhandenen) 230 V-Deckenauslass.

Surface-mounted LED ceiling luminaire for direct mounting with closed housing, cover on top made of plastic, brilliant white (RAL 9016), diffuser panel made of acrylic glass with conical indentations for directing light and reducing glare, Ø 400 mm, 6 mm material thickness, with all round chamfer, both sides matt, suitable for workplace lighting in accordance with DIN EN 12464-1, light distribution approx. 98 % direct beam, wide beam, version with integrated converter for connection to (existing) 230 V ceiling outlet.

## TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL FACTS

### Artikel:

MODUL R 340 PROJECT

### Art.-Nr.: Farbtemperatur:

552-955 2700 K

550-928 3000 K

552-956 4000 K

### Beschreibung/Ausführung:

Deckenaufbauleuchte für Direktmontage,  
mit Konverter, einfach schaltbar

### Hersteller:

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

### Abmessungen:

Ø 400 x 27 mm

### Material:

Diffusorfläche: Acrylglas  
Aufbaugehäuse: Kunststoff, hochglänzend weiß  
Deckenmontagering: Stahl

### Gewicht:

1690 Gramm

### Anschluss-Leistung:

230 Volt Wechselstrom

2700 K 16,2 W / Energieeffizienzklasse A++

3000 K 15,1 W / Energieeffizienzklasse A++

4000 K 14,8 W / Energieeffizienzklasse A++

### Anzahl LED:

112 Stück

### Schutzart:

IP 20

### Lichtstrom:

ca. 1800 lm

### Lichtverteilung:

ca. 98 % direktstrahlend

### RA:

> 80

### Prüfzeichen:



### Reinigungs- und Pflegehinweise:

Leuchte vor dem Reinigen vom Netz trennen. Keine ät-  
zenden 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 340 PROJECT

### product no.: colour temperature:

552-955 2700 K

550-928 3000 K

552-956 4000 K

### description/design:

surface-mounted ceiling luminaire for direct mounting,  
with converter, switchable

### manufacturer:

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

### dimensions:

Ø 400 x 27 mm

### materials:

diffuser surface: acrylic glass  
housing: plastic, brilliant white  
mounting ring: steel

### weight:

1690 grams

### power supply:

230 volts AC

2700 K 16,2 W / energy efficiency class A++

3000 K 15,1 W / energy efficiency class A++

4000 K 14,8 W / energy efficiency class A++

### number of LED:

112 pcs

### degree of protection:

IP 20

### luminous flux:

approx. 1800 lm

### light distribution:

approx. 98 % direct beam

### CRI:

> 80

### certificates:

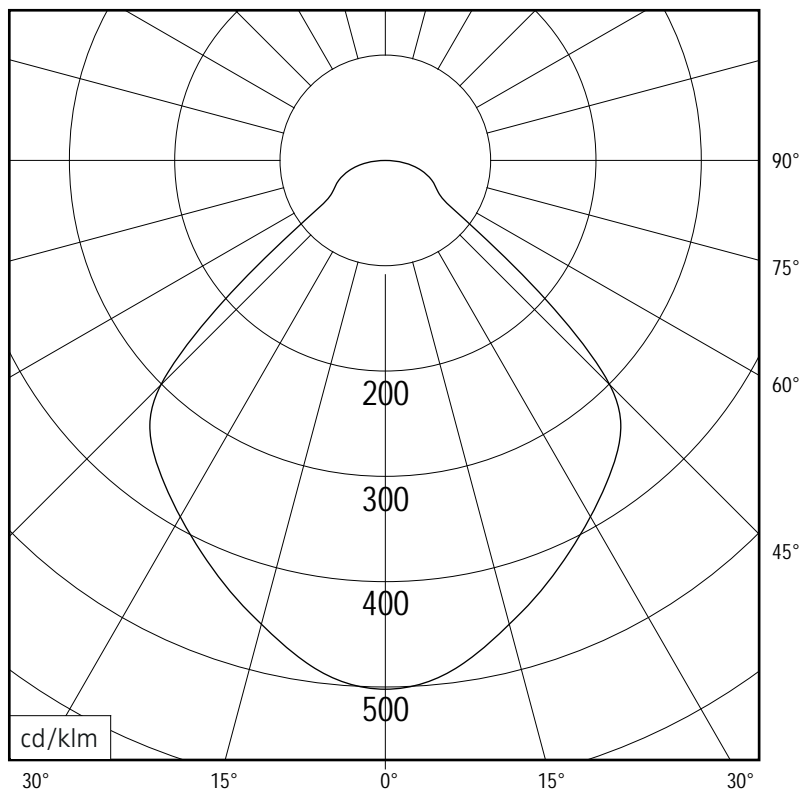


### cleaning and care:

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 errors; 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

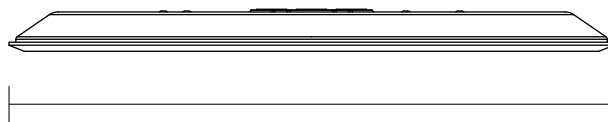
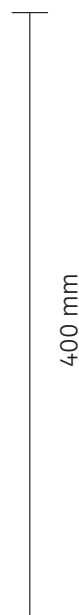
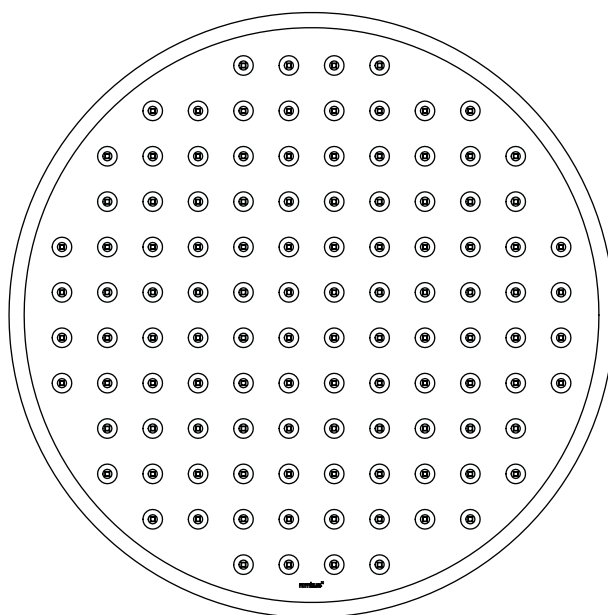
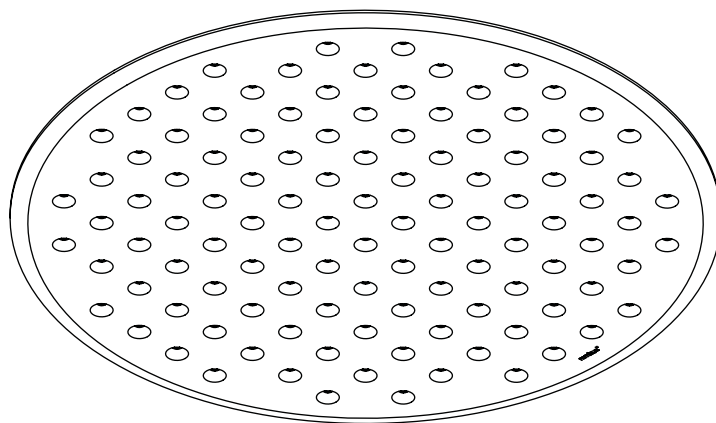


C0 - C180, C90 - C270



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

## ISOMETRIE UND ABMESSUNGEN / SIZES



400 mm

# MODUL R 340 PROJECT

Deckenaufbauleuchte für Direktmontage  
surface-mounted ceiling luminaire for direct mounting

nimbus<sup>x</sup>

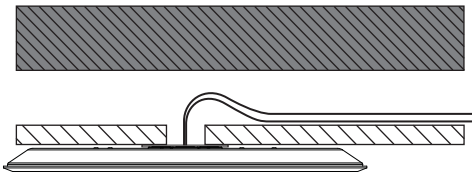
## MONTAGE / MOUNTING

552-955 . 550-928 . 552-956

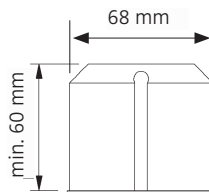
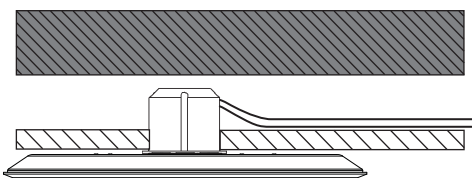


Montage und Betrieb nur in Innenräumen!  
Mounting and use of luminaire only indoors!

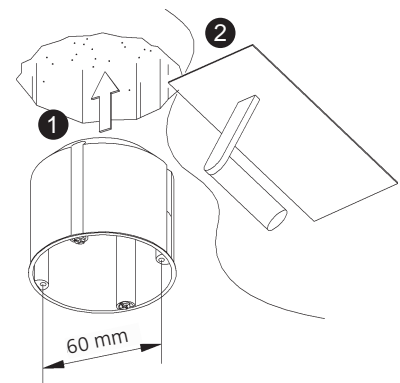
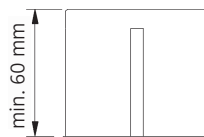
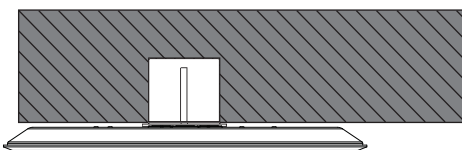
- A** Direktmontage in abgehängter Decke  
direct mounting in a suspended ceiling



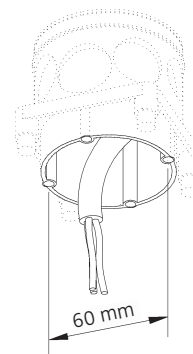
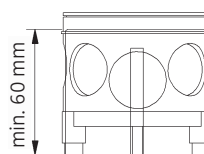
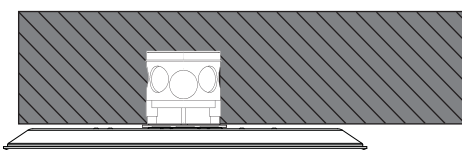
- B** für Hohlraumeinbau in poröse Materialien mit geeigneter Hohlraumdose  
for installation in porous materials with suitable ceiling junction box



- C** für Unterputz / Mauerwerk mit geeigneter Decken-Verbindungsdose  
for brick / hollow blocks with suitable ceiling junction box



- D** Montage in Decken-Verbindungsdose für Beton (z.B. Spelsberg U71)  
installation in ceiling junction box for concrete (e.g. Spelsberg U71)



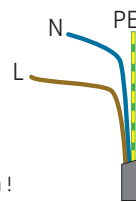
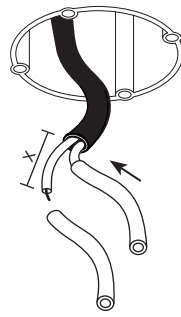
Anschluss an 230 V ~  
connection to 230 V AC

**Deckenauslass stromlos schalten !**

Die mitgelieferten Silikonschläuche auf die Länge X kürzen und jeweils einen über die Einzeladern N und L schieben. Dadurch wird eine Verdrängung gemäß Schutzklasse II sichergestellt. Eventuell vorhandenen Schutzleiter (PE) isolieren und im Anschlussraum unterbringen

**Disconnect ceiling outlet from mains !**

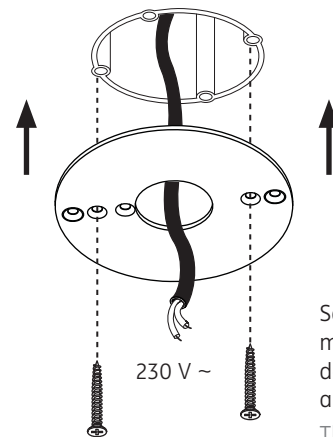
Shorten the silicone sleeves supplied to a length of X and place one over the individual wires marked N and L. This ensures protection class II. Insulate possible PE-wire and place it in the connection area on top of the luminaire !



PE = grün-gelb  
green-yellow  
N = blau / blue  
L = braun / brown



Der elektrische Anschluss darf nur vom Fachmann ausgeführt werden !  
Must be installed by a qualified electrician only !

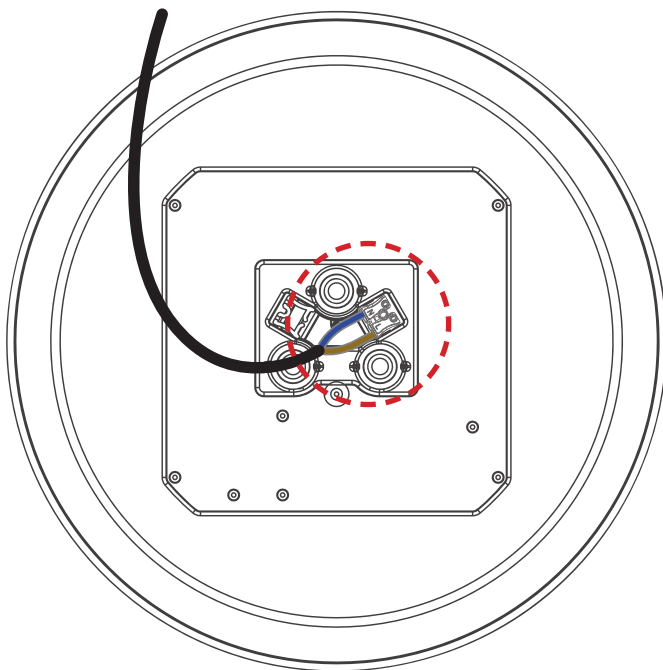


Senkkopfschrauben müssen plan mit dem Deckenring abschließen !

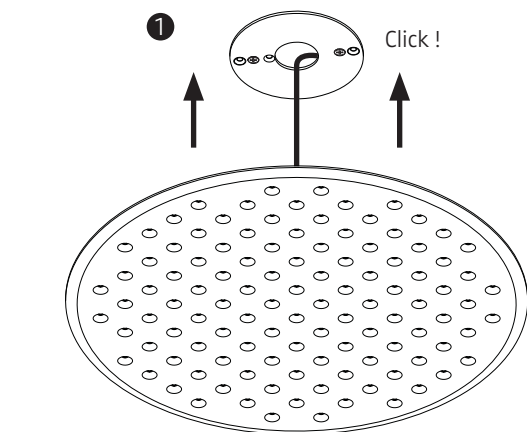
The countersunk bolts must be on a level with the mounting ring !

1

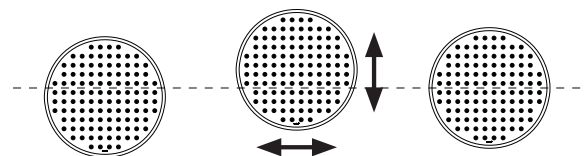
2



3



2



4

552-955 . 550-928 . 552-956

230 V ~ (50 Hz) / 230 V AC / (50 Hz)

Leistungsdaten siehe Typenschild !  
Performance data see rating label !

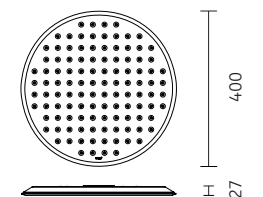
Schutzart IP 20  
protection degree IP 20



Schutzklasse II / doppelte Isolierung  
protection class II / double insulation



Leuchtmittel kann nicht gewechselt werden !  
The luminaire contains no replaceable light source !



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. 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.

# MODUL R 340 PROJECT

Deckenaufbauleuchte für Direktmontage  
surface-mounted ceiling luminaire for direct mounting

nimbus<sup>x</sup>

552-955 . 550-928 . 552-956

DECKENMONTAGERING FÜR MODUL R PROJECT 220 / 280 / 340  
CEILING MOUNTING RING FOR MODUL R PROJECT 220 / 280 / 340

