

DATENBLATT / FACT SHEET



ART.-NR:	FARBTEMPERATUR:
551-217	2700 K
550-356	3000 K
551-218	4000 K

MODUL R 340 PROJECT

DECKENLEUCHTE / CEILING LUMINAIRE

LED-Deckenleuchte 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 für 24 V Gleichspannung, externer Konverter erforderlich.

LED ceiling luminaire for direct mounting with closed luminaire 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 for 24 V DC, external converter required.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL FACTS

Artikel:

MODUL R 340 PROJECT

Art.-Nr.: Farbtemperatur:

551-217 2700 K

550-356 3000 K

551-218 4000 K

Beschreibung/Ausführung:

Deckenleuchte für Direktmontage

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 17 mm

Material:

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

Gewicht:

1600 Gramm

Anschluss-Leistung:

24 Volt DC Konstantspannung
2700 K 14,1 W / Energieeffizienzklasse A++
3000 K 13,1 W / Energieeffizienzklasse A++
4000 K 12,9 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 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 340 PROJECT

product no.: colour temperature:

551-217 2700 K

550-356 3000 K

551-218 4000 K

description/design:

ceiling luminaire for direct mounting

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 17 mm

materials:

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

weight:

1600 grams

power supply:

24 volts DC constant voltage
2700 K 14,1 W / energy efficiency class A++
3000 K 13,1 W / energy efficiency class A++
4000 K 12,9 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:

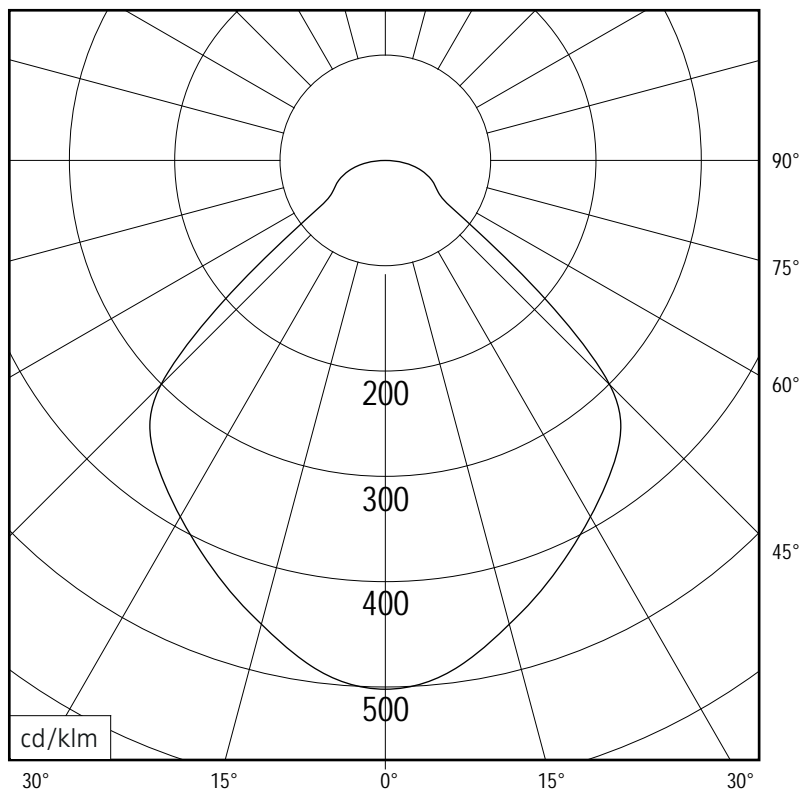


cleaning and care:

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

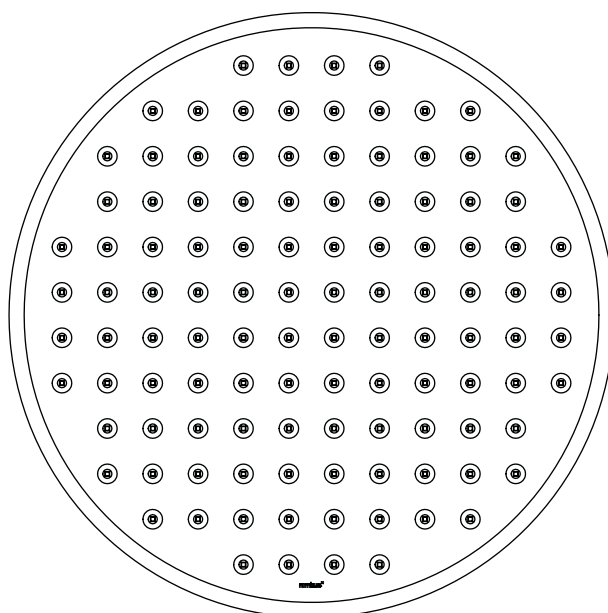
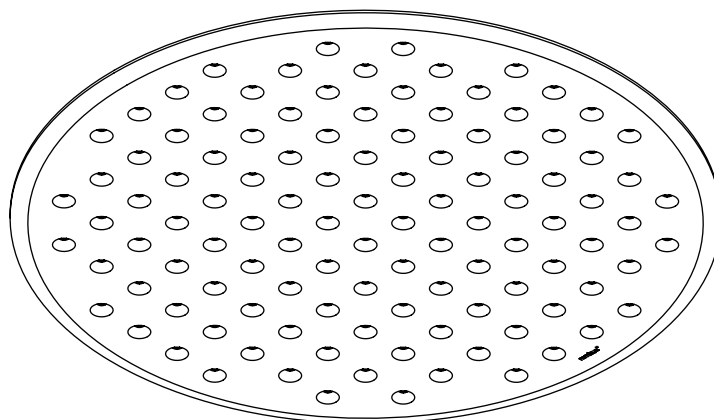


C0 - C180, C90 - C270

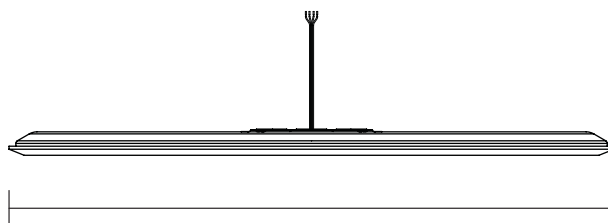


Lichtberechnungsdaten (EULUMDAT) unter www.nimbus-group.com

ISOMETRIE UND ABMESSUNGEN / SIZES



400 mm



17 mm

400 mm

MODUL R 340 PROJECT

Deckenleuchte für Direktmontage / ceiling luminaire for direct mounting

nimbus^x

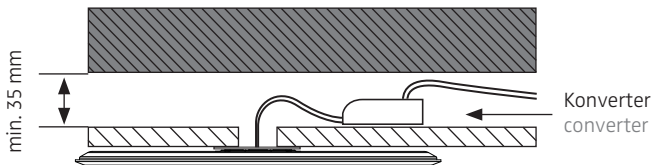
MONTAGE / MOUNTING

551-217 . 550-356 . 551-218

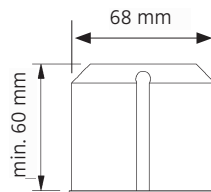
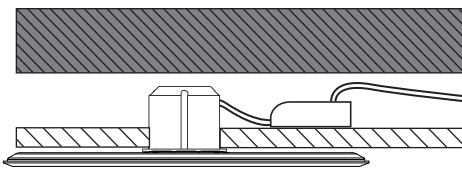


Montage und Betrieb nur in Innenräumen!
Mounting and use of luminaire only indoors!

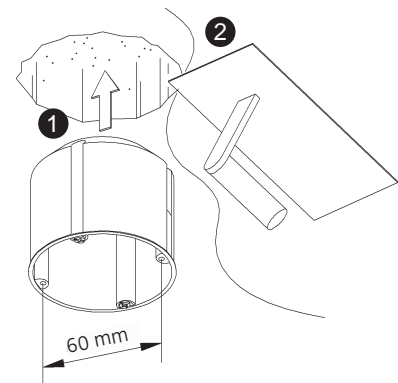
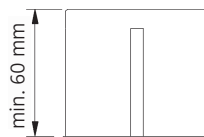
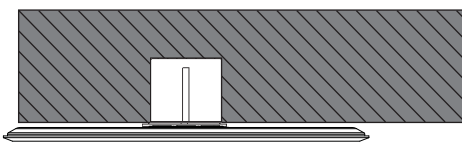
- A** Direktmontage in abgehängter Decke
direct mounting in a suspended ceiling



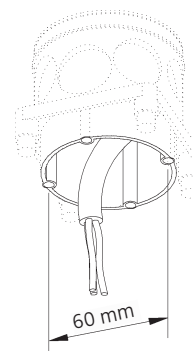
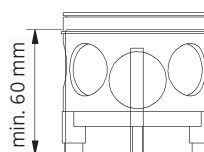
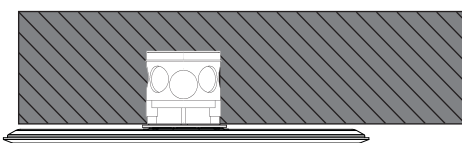
- B** für Hohlraumeinbau in poröse Materialien mit geeigneter Hohlraumdose
for installation in porous materials with suitable ceiling junction box



- 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)



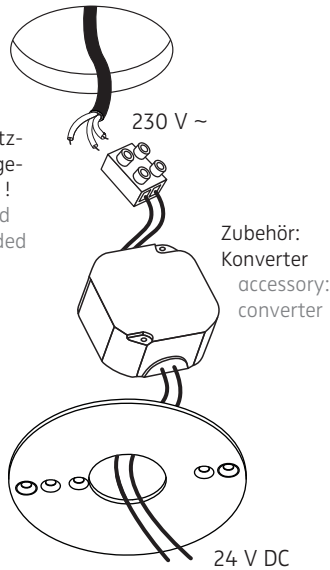
551-217 . 550-356 . 551-218

nimbus^x

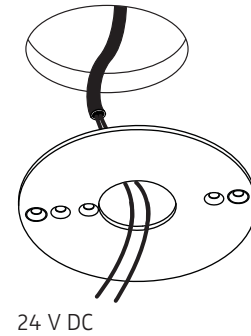
Anschluss an 230 V ~
connection to 230 V AC

Eventuell vorhandenen Schutzleiter isolieren und in der abgehängten Decke unterbringen!
Insulate possible PE-wire and place it inside of the suspended ceiling!

Konverter je nach Baugröße in Deckendose oder abgehängter Decke platzieren.
Depending on its size place converter inside of the ceiling box or in the suspended ceiling.



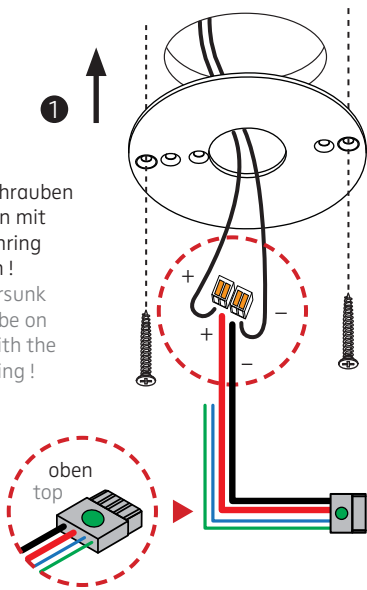
Anschluss an 24 V DC
connection to 24 V DC



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

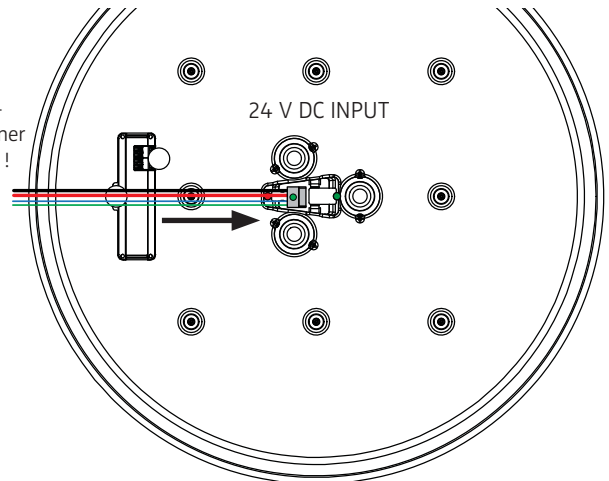
1

Senkkopfschrauben müssen plan mit dem Deckenring abschließen!
The countersunk bolts must be on one level with the mounting ring!



ACHTUNG: Polarität beachten!
CAUTION: Ensure correct polarity!

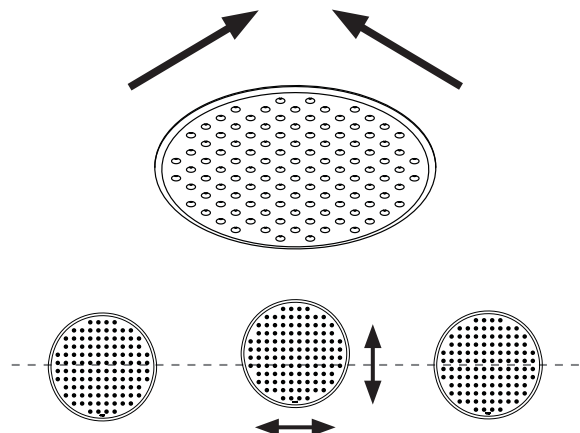
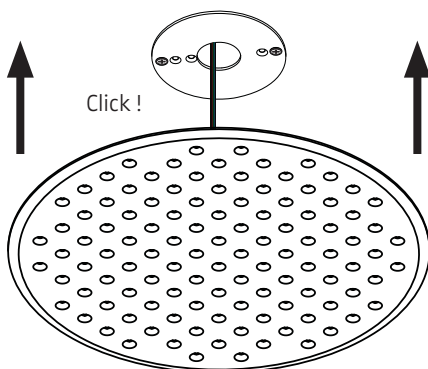
Stecker einführen, grüner Punkt oben!
Insert plug, green dot on top!



ACHTUNG: Leuchte NICHT an der Zuleitung hängen lassen. Zum Lösen der 24 V-Steckverbindung NUR horizontal in Richtung des Kabels ziehen!
CAUTION: Do NOT suspend luminaire from this supply cord. To detach the 24 V connection ONLY pull horizontally in the direction of the cable!

2

3



4

5

MODUL R 340 PROJECT

Deckenleuchte für Direktmontage / ceiling luminaire for direct mounting

nimbus^x

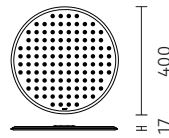
551-217 . 550-356 . 551-218

24 V DC Konstanzspannung
24 V DC constant voltage

Leistungsdaten siehe Typenschild!
Performance data see rating label!

Schutzart IP 20
protection degree IP 20

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.

DECKENMONTAGERING FÜR MODUL R PROJECT 220 / 280 / 340

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

