

## DATENBLATT / FACT SHEET



### Ausführung und Artikelnummer / version and product number

|        | weiß hochglänzend<br>brilliant white | tonicsilber matt eloxiert<br>frosted silver anodised | graphitschwarz matt eloxiert<br>matt graphite black anodised | gold matt eloxiert<br>matt gold anodised | titangrau matt eloxiert<br>matt titanium grey anodised | chrom hochglänzend<br>brilliant polished chrome | sonderfarbe<br>custom colour |                  |
|--------|--------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------|------------------|
| 2700 K | 010-201<br>833.66.291                | 010-203<br>833.66.292                                | 545-719<br>833.66.441                                        | 545-718<br>833.66.440                    | 545-717<br>833.66.439                                  | 545-716<br>833.66.438                           | 545-715<br>-                 | Nimbus<br>HÄFELE |
| 3000 K | 007-713<br>833.66.141                | 008-200<br>833.66.144                                | 545-723<br>833.66.445                                        | 545-722<br>833.66.444                    | 545-721<br>833.66.443                                  | 545-720<br>833.66.442                           | 544-487<br>-                 | Nimbus<br>HÄFELE |

## RIM R 36

### DECKENLEUCHE / CEILING-MOUNTED LUMINAIRE

LED-Deckenleuchte, Lichtaustritt ca. 95 % direktstrahlend, breit abstrahlend, stufenlos um ca. 90° schwenkbar und um 350° drehbar, dabei bleibt der Effekt der Wandaufhellung durch Sekundärlicht weitgehend erhalten, Ausführung mit integriertem Konverter zum Anschluss an 230 V-Deckenauslass, Gehäuse in diversen Oberflächen-ausführungen erhältlich, Abdeckung weiß hochglänzend.

Design: Sven von Boetticher

LED ceiling luminaire, approx. 95 % downlighting, wide beam, continuously tiltable up to approx. 90° and rotatable up to approx. 350°, thereby the effect of wall illumination by secondary light is largely maintained, version with integrated converter for connection to 230 V ceiling outlet, body available in various surface finishes, cover in brilliant white.

Design: Sven von Boetticher

## TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL FACTS

**Artikel:**

RIM R 36

**Art.-Nr. und Farbtemperatur:**

siehe Matrix Seite 1

**Beschreibung/Ausführung:**

Deckenleuchte für Direktmontage

Leuchtenkopf ca. 90° schwenkbar / 350° drehbar

**Hersteller:**

Nimbus Group GmbH

Sieglestraße 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 150 x 110 mm

**Material:**

Diffusorfläche: Acrylglas

Gehäuse: Aluminium lackiert oder eloxiert

**Gewicht:**

800 Gramm

**Anschluss-Leistung:**

230 Volt Wechselstrom, 50 Hz

2700 K 8,7 W / Energieeffizienzklasse A+

3000 K 8,3 W / Energieeffizienzklasse A+

4000 K 7,9 W / Energieeffizienzklasse A++

**Anzahl LED:**

36 Stück

**Schutzart:**

IP 20

**Lichtstrom:**

750 lm

**Abstrahlcharakteristik:**

breit abstrahlend

**Lichtverteilung:**

95 % direktstrahlend

**RA:**

> 90

**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:**

RIM R 36

**product no. and colour temperature:**

see chart on page 1

**description/design:**

ceiling-mounted luminaire for direct mounting

luminaire head approx. 90° tilttable / 350° rotatable

**manufacturer:**

Nimbus Group GmbH

Sieglestraße 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 150 x 110 mm

**materials:**

diffusor surface: acrylic glass

housing: aluminium painted or anodised

**weight:**

800 grams

**power supply:**

230 volts AC, 50 Hz

2700 K 8,7 W / energy efficiency class A+

3000 K 8,3 W / energy efficiency class A+

4000 K 7,9 W / energy efficiency class A++

**number of LED:**

36 pcs

**degree of protection:**

IP 20

**luminous flux:**

750 lm

**directional characteristics:**

wide beam

**light distribution:**

95 % direct beam

**CRI:**

> 90

**certificates:**

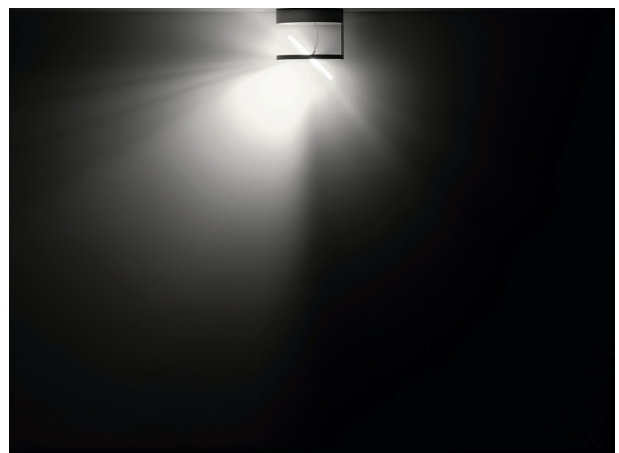
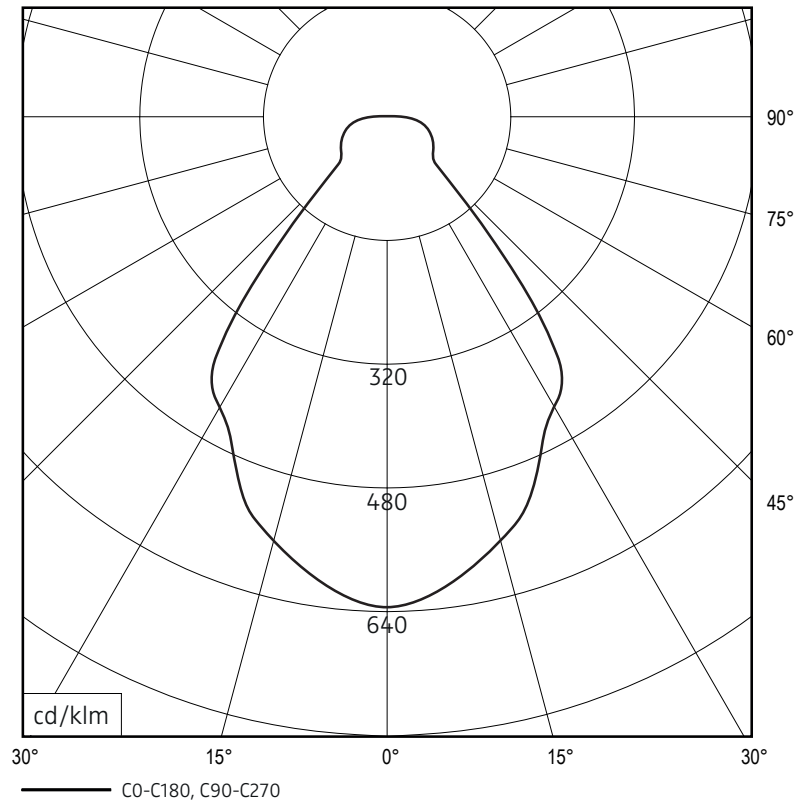


**cleaning and care:**

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.

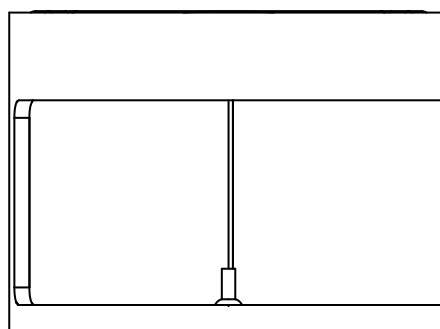
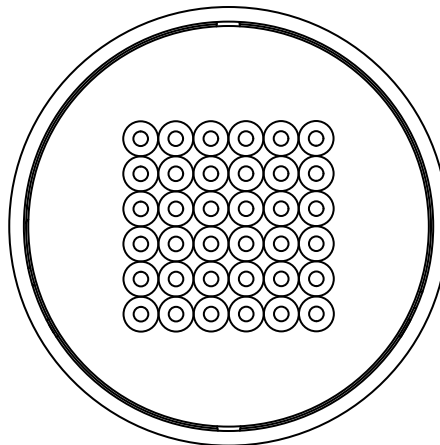
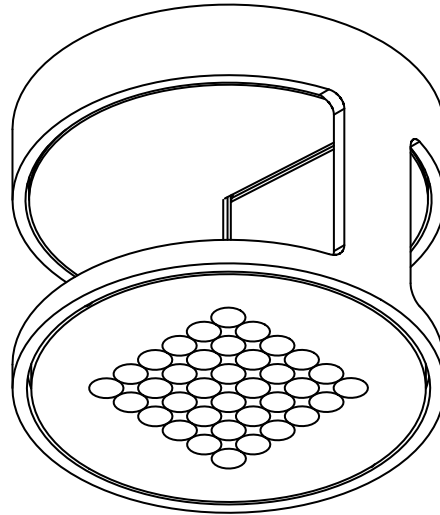
The information may be subject to errors in content or transmission; we do not accept responsibility for any such errors. We reserve the right to make changes to design and technology and apologise for any inconvenience this may cause.

# 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



# RIM R 36

Deckenleuchte / ceiling-mounted luminaire

## MONTAGE / MOUNTING

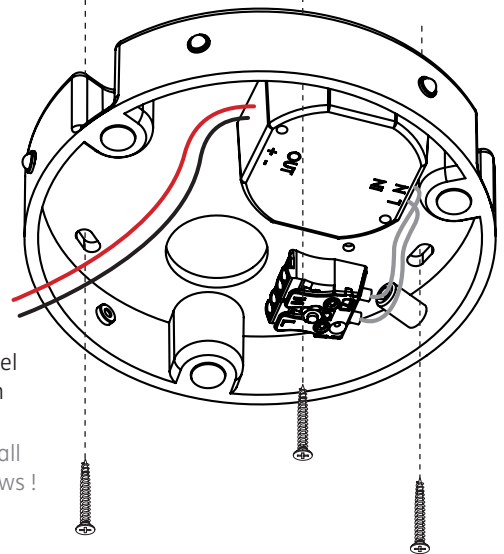
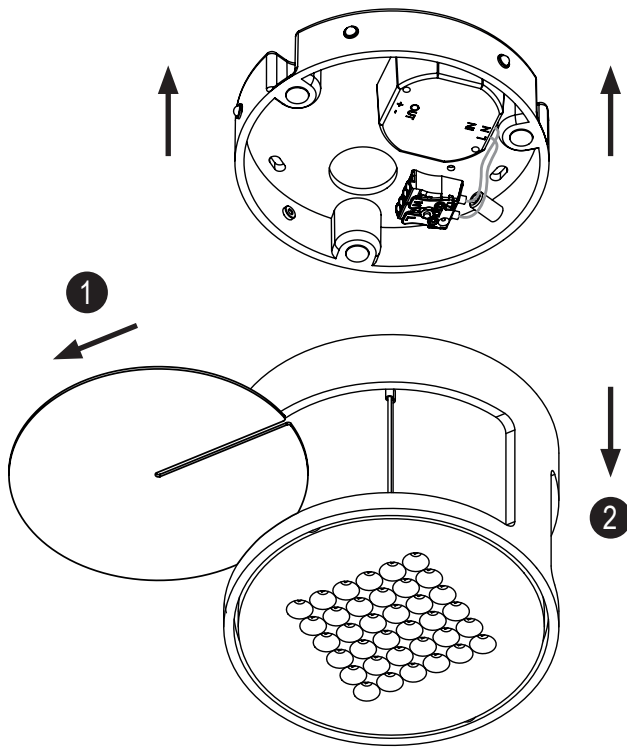
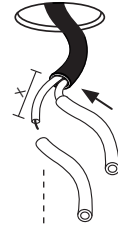
nimbus<sup>x</sup>

### Deckenauslass stromlos schalten !

Die mitgelieferten Silikonschläuche auf die Länge X kürzen und jeweils einen über die Einzeladern N und L schieben. Eventuell vorhandenen PE-Leiter isolieren und im Gehäuse 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. Insulate possible PE-wire and place it inside of the housing !



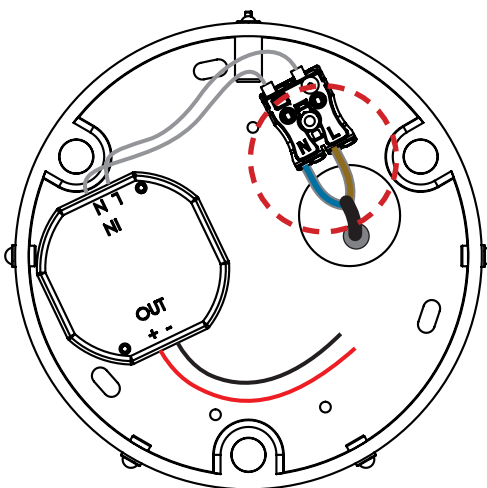
Geeignete Dübel und Schrauben verwenden !  
Use suitable wall plugs and screws !

1

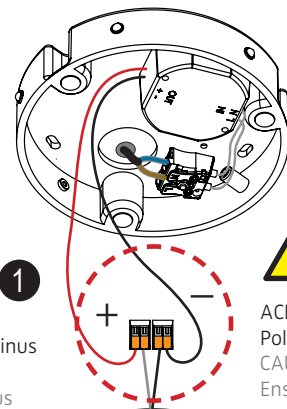
2

Anschluss an 230 V ~  
connection to 230 V AC

Anschluss 24 V DC  
connection with 24 V DC



24 V DC  
weiss = Plus  
schwarz = Minus  
white = plus  
black = minus



ACHTUNG:  
Polarität beachten !  
CAUTION:  
Ensure correct polarity !



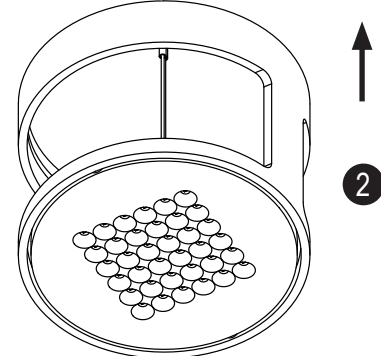
Montage und Betrieb der Leuchte nur in trockenen Innenräumen.  
Installation and use of luminaire only indoors.

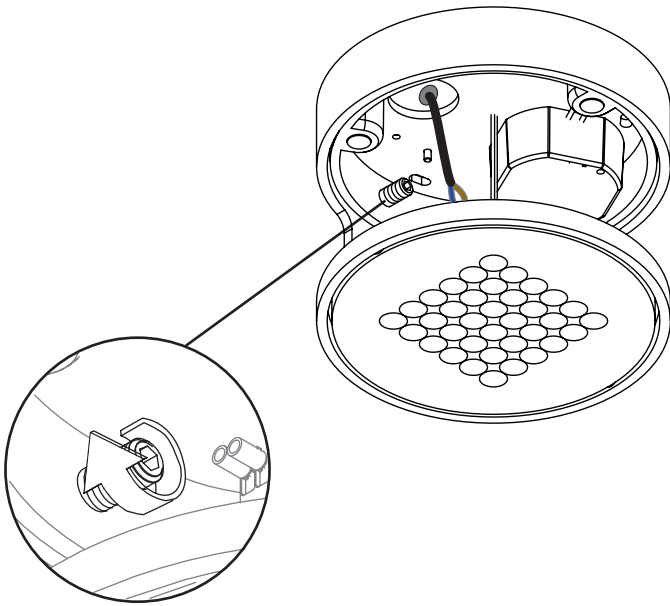


Der elektrische Anschluß darf nur vom Fachmann ausgeführt werden !  
Must be installed by a qualified electrician only !

3

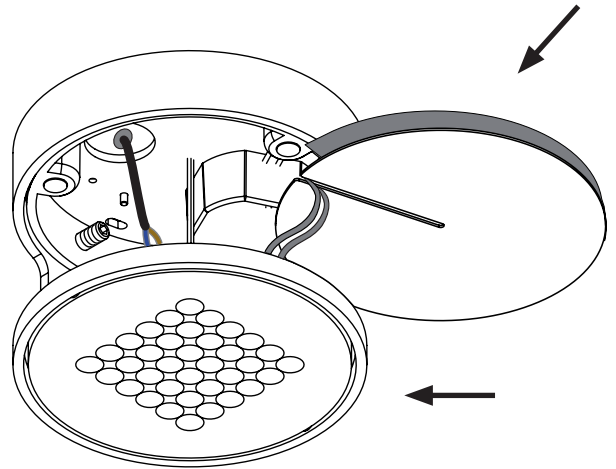
4





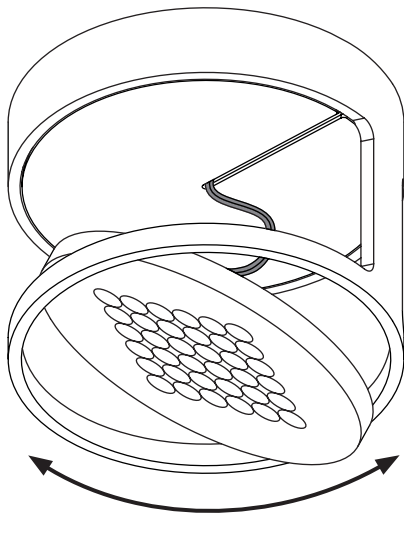
Zur besseren Fixierung des Rohrs  
die Madenschraube vorsichtig anziehen.  
To improve fixation of the tube tighten  
the set screw carefully.

5



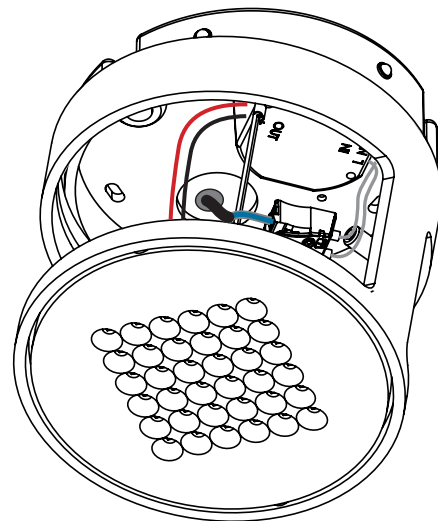
Die auf dem Blech befestigte Isolationsfolie an einer  
Seite leicht anheben zur besseren Kabeleinführung.  
Lift the fixed isolation sheet for easier positioning  
of the cables.

6



drehbar um 350°  
rotatable up to 350°

schwenkbar um 90°  
tiltable up to 90°



Zur Deinstallation der Leuchte die Madenschraube  
wieder lösen und das Rohr bis zum Anschlag drehen,  
dann abziehen.

To deinstall the luminaire untighten the set screw  
and turn the tube until the stop. Then pull it off.

7

8

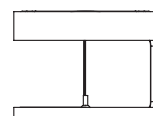
|            |            |            |            |            |            |         |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------|
| 010-201    | 010-203    | 545-719    | 545-718    | 545-717    | 545-716    | 545-715 |
| 833.66.291 | 833.66.292 | 833.66.441 | 833.66.440 | 833.66.439 | 833.66.438 |         |
| 007-713    | 008-200    | 545-723    | 545-722    | 545-721    | 545-720    | 544-487 |
| 833.66.141 | 833.66.144 | 833.66.445 | 833.66.444 | 833.66.443 | 833.66.442 |         |

230 V AC / 50 Hz

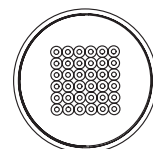
Leistungsdaten siehe Typenschild !  
Performance data see rating label !



Schutzart IP 20  
protection degree IP 20



110 mm



Ø 150 mm



## RIM R 36

DECKENLEUCHTE / CEILING-MOUNTED LUMINAIRE

nimbus<sup>x</sup>

|            |            |            |            |            |            |         |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------|
| 010-201    | 010-203    | 545-719    | 545-718    | 545-717    | 545-716    | 545-715 |
| 833.66.291 | 833.66.292 | 833.66.441 | 833.66.440 | 833.66.439 | 833.66.438 |         |
| 007-713    | 008-200    | 545-723    | 545-722    | 545-721    | 545-720    | 544-487 |
| 833.66.141 | 833.66.144 | 833.66.445 | 833.66.444 | 833.66.443 | 833.66.442 |         |

## BOHRSCHABLONE / DRILLING TEMPLATE

ACHTUNG: Zeichnung nicht maßstäblich ! / CAUTION: Template is not drawn to scale !

