

DATENBLATT / FACT SHEET



Design: Sven von Boetticher / Nimbus

Ausführung und Artikelnummer / version and item number

	weiß hochglänzend brilliant white	tonicsilber matt eloxiert frosted silver anodised	chrom hochglänzend chrome high gloss	titangrau matt eloxiert matt titanium grey anodised	gold matt eloxiert matt gold anodised	graphitschwarz matt eloxiert matt graphite black anodised	sonderfarbe custom colour
2 700 K	547-844	547-834	547-825	547-841	547-828	547-831	547-838
3 000 K	547-845	547-835	547-826	-	547-829	547-832	547-839

RIM R 49 CASAMBI

DECKENAUFBAULEUCHTE / CEILING-MOUNTED LUMINAIRE

LED-Deckenaufbauleuchte, stufenlos um ca. 90° schwenkbar und um 350° drehbar, Lichtaustritt ca. 95 % direktstrahlend, breit abstrahlend, auch mit der Beweglichkeit des Leuchtenkopfes 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, Leuchte steuerbar und stufenlos dimmbar via Smartphone oder Tablet auf Basis von **Bluetooth®** 4.0

HINWEIS:

Die CASAMBI Bedienungsanleitung finden Sie auf unserer Website unter: **Service > Downloads > Bedienungsanleitungen > Quick-Start-Guide Light Control.**

Ceiling-mounted LED luminaire, continuously tiltable by approx. 90° and rotatable by approx. 350°, light distribution approx. 95 % direct beam, wide beam, the effect of wall illumination by secondary light is largely maintained even when the luminaire head is rotated and tilted, version with integrated converter for connection to 230 V ceiling outlet, body available in various surface finishes, cover finish in brilliant white, luminaire controllable and steplessly dimmable via smartphone or tablet based on **Bluetooth®** 4.0

NOTE:

You will find the instruction manual for the CASAMBI control on our website: **Service > Downloads > Manuals > Quick-Start-Guide Light Control.**

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL FACTS

Artikel:

RIM R 49 CASAMBI

Art.-Nr. und Farbtemperatur:

siehe Matrix Seite 1

Beschreibung/Ausführung:

Deckenaufbauleuchte für Direktmontage,
Leuchtenkopf ca. 90° schwenkbar / 350° drehbar,
inkl. Konverter, Dimmer und CASAMBI-Steuerung

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 210 x 150 mm / ca. 1400 g

Material:

Diffusorfläche: Acrylglas
Gehäuse: Aluminium lackiert oder eloxiert

Anschlussleistung:

230 V ~ / 50 Hz
2700 K 12,5 W
3000 K 11,9 W

Anzahl LED / Lichtverteilung:

49 Stück / 95 % direktstrahlend, breit abstrahlend

Nutzlichtstrom / lm pro Watt:

2700 K: 1050 lm / 84,0 lm/W
3000 K: 1050 lm / 88,2 lm/W

RA / Farbtoleranz:

> 90 / 3 SDCM

mittlere Bemessungslebensdauer der Lichtquelle:

L80 > 50 000 Stunden

Gehäuseschutzart / elektrische Schutzklasse:

IP 20 / SK II

Prüfzeichen:



Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F (Lichtfarbe 2700 K) oder E (Lichtfarbe 3000 K).

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 49 CASAMBI

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,
incl. converter, dimmer and CASAMBI control

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 210 x 150 mm / approx. 1400 grams

materials:

diffusor surface: acrylic glass
housing: aluminium painted or anodised

power consumption:

230 volts AC / 50 Hz
2700 K 12.5 W
3000 K 11.9 W

number of LED / light distribution:

49 pcs / 95 % direct beam, wide beam

luminous flux / lm per watt:

2700 K: 1050 lm / 84.0 lm/W
3000 K: 1050 lm / 88.2 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 II

certificates:



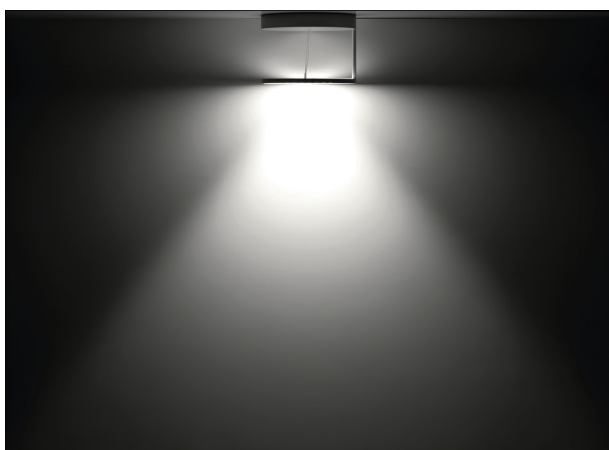
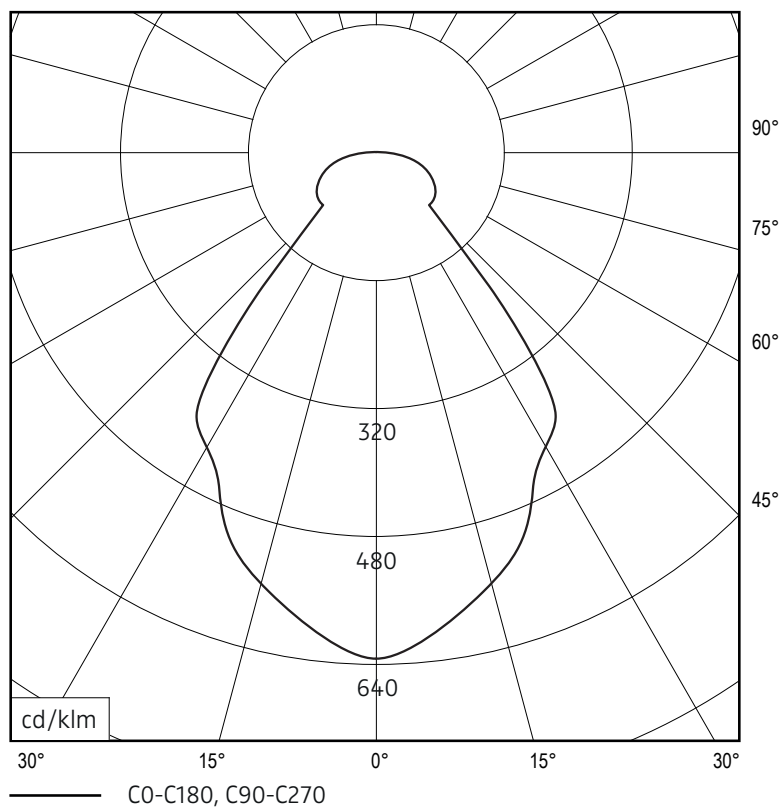
This product contains a light source of energy efficiency class F (colour temperature 2700 K) or E (colour temperature 3000 K).

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.

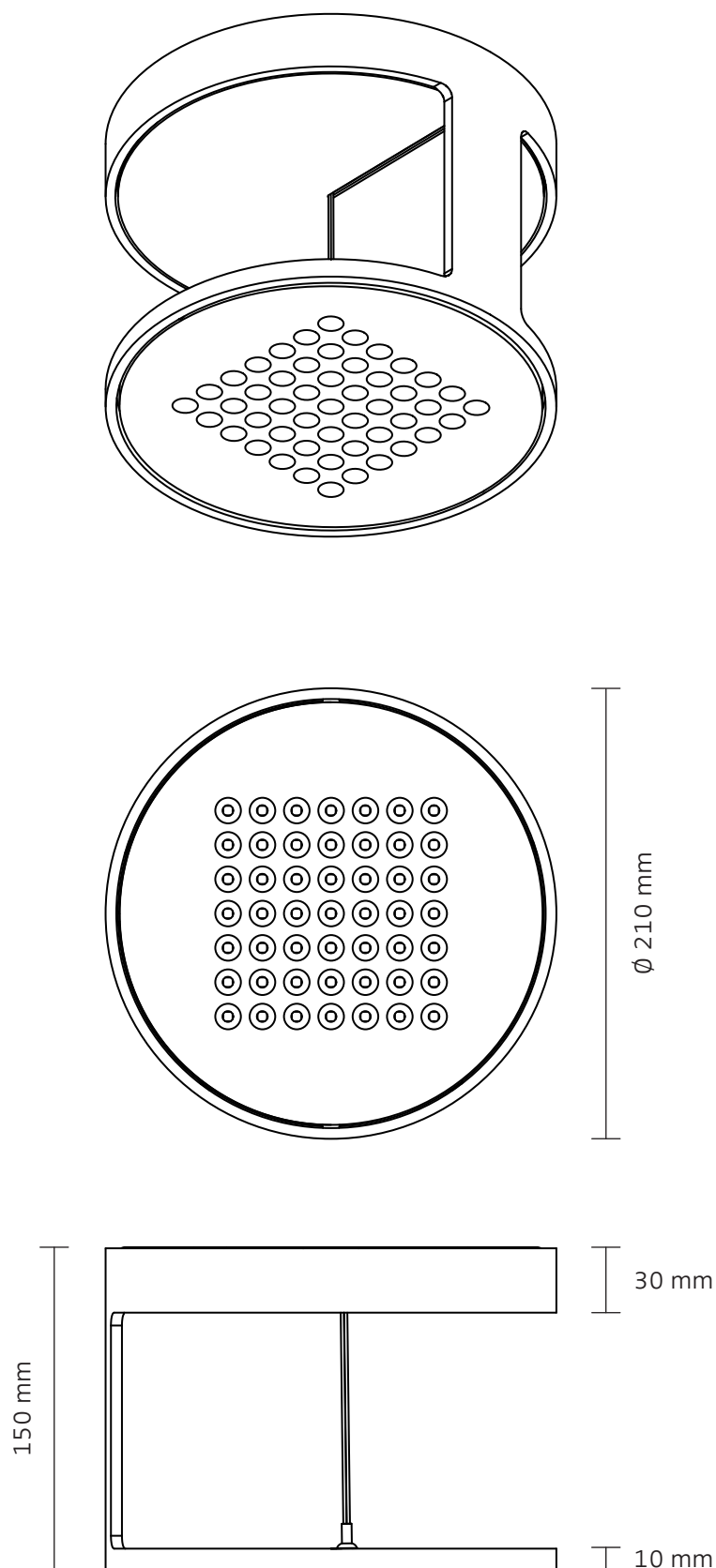
The information may be subject to errors in content or transmission; we do not accept responsibility for any such errors. We reserve the right to make changes to design and technology and apologise for any inconvenience this may cause.

LICHTVERTEILUNGSKURVE UND ABSTRAHLCHARAKTERISTIK LIGHT DISTRIBUTION CURVE AND DIRECTIONAL CHARACTERISTICS



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

ISOMETRIE UND ABMESSUNGEN / SIZES



RIM R 49 CASAMBI

Deckenaufbauleuchte / ceiling-mounted luminaire

nimbus^x

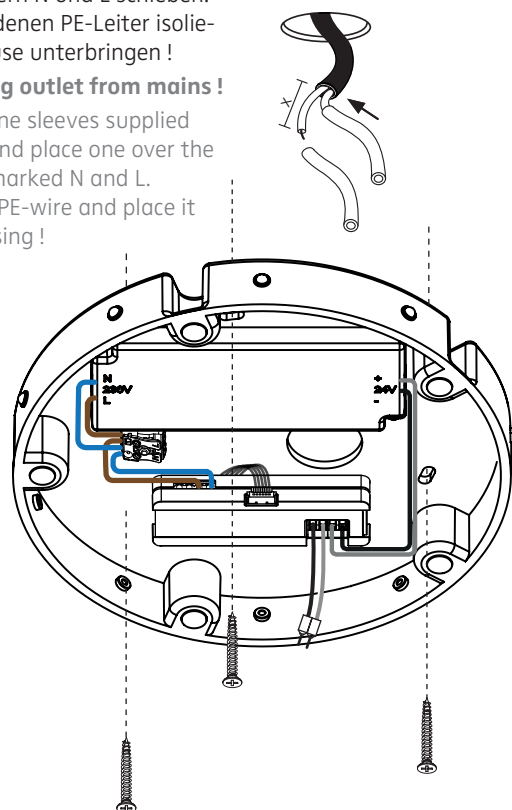
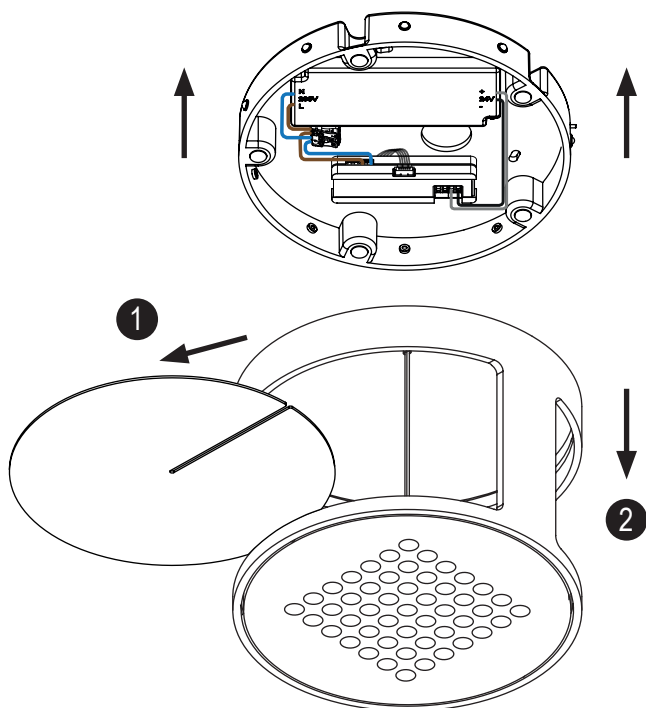
MONTAGE / MOUNTING

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 !

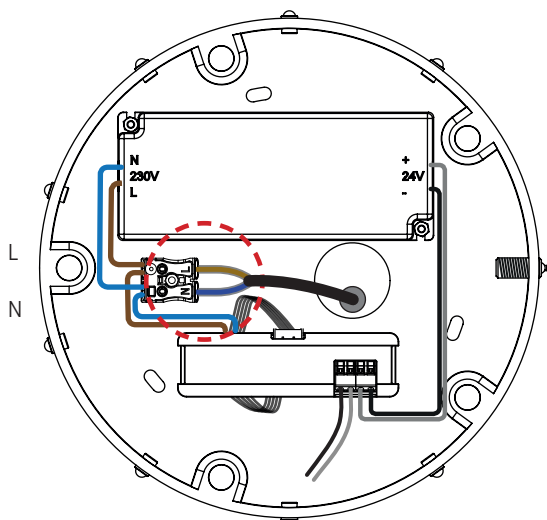
Shorten the silicone sleeves supplied to a length of X and place one over the individual wires marked N and L. Insulate possible PE-wire and place it inside of the housing !



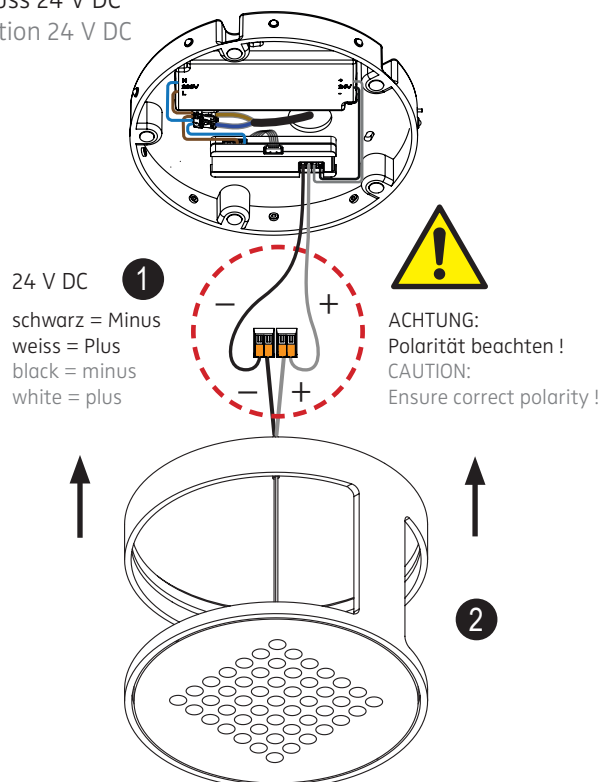
1

2

Anschluss an 230 V ~ connection to 230 V AC



Anschluss 24 V DC connection 24 V DC



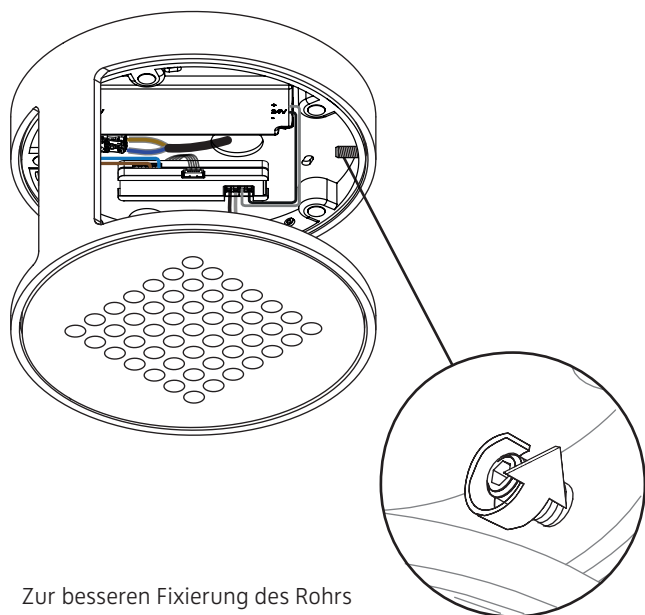
Montage und Betrieb der Leuchtenur in trockenen Innenräumen.
Installation and use of luminaire only indoors.



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

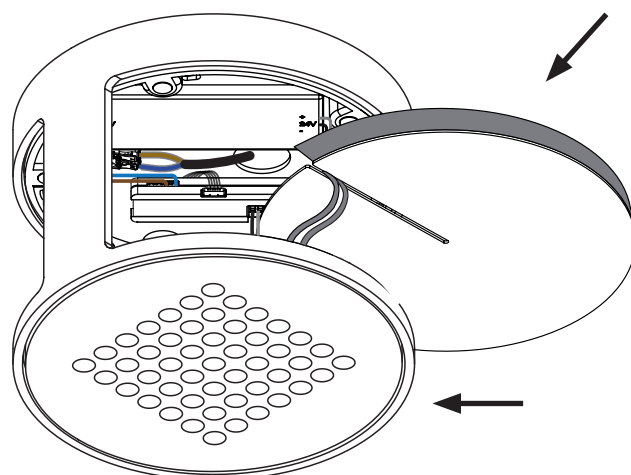
3

4

nimbus^x

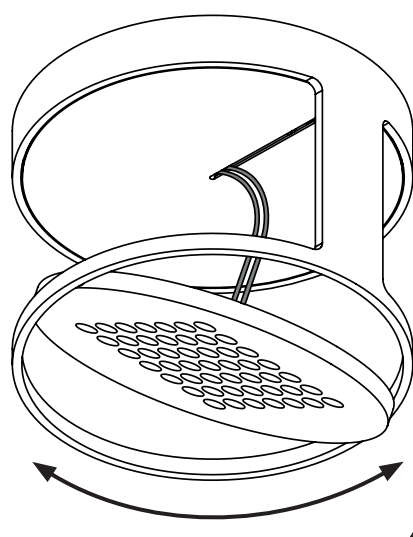
Zur besseren Fixierung des Rohrs
die Madenschraube vorsichtig anziehen.
To improve fixation of the tube tighten
the set screw carefully.

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.

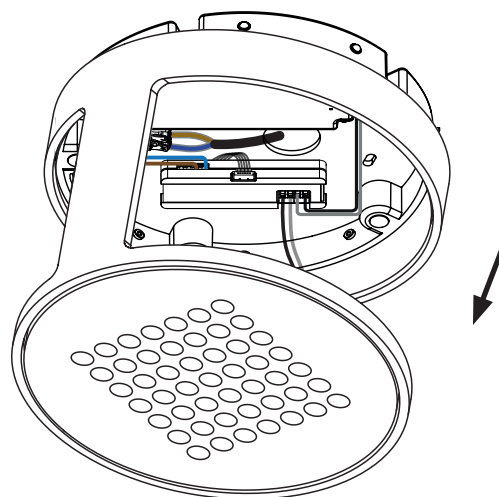
6



drehbar um 350°
rotatable up to 350°

schwenkbar um 90°
tiltable up to 90°

7



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.

8

HINWEIS: Die CASAMBI Bedienungsanleitung
finden Sie auf unserer Website unter:
**Service > Downloads > Bedienungsanleitungen
> Quick-Start-Guide Light Control.**
Als Alternative können Sie diesen QR-Code mit
Ihrem Smartphone scannen.



NOTE: You will find the instruction manual
for CASAMBI on our website:
**Service > Downloads > Manuals > Quick-
Start-Guide Light Control.**
Alternatively you can scan this QR code
with your smart phone.

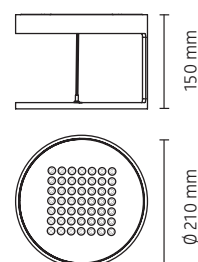
547-844 547-834 547-831 547-828 547-841 547-825 547-838
547-845 547-835 547-832 547-829 - 547-826 547-839

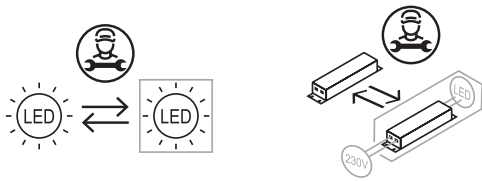
230 V ~, 50 Hz / 230 V AC, 50 Hz

Leistungsdaten siehe Typenschild !
Performance data see rating label !



Schutzart IP 20
protection degree IP 20





Die Lichtquelle oder das Betriebsgerät dieser Leuchte darf nur durch den Hersteller oder einen von ihm beauftragten Servicetechniker oder eine vergleichbar qualifizierte Person ersetzt werden !

The light source or the operating device 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)

BOHRSCHABLONE FÜR RIM R 49 / DRILLING TEMPLATE FOR RIM R 49

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

