

## DATENBLATT / FACT SHEET



### Ausführung und Artikelnummer / version and product number

	weiß hochglänzend brilliant white	tonicsilber matt eloxiert frosted silver anodised	graphitschwarz matt eloxiert matt graphite black anodised	gold matt eloxiert matt gold anodised	titangrau matt eloxiert matt titanium grey anodised	chrom hochglänzend brilliant polished chrome	sonderfarbe custom colour
2700 K	550-099	550-102	550-105	550-110	550-114	550-118	550-121
3000 K	550-100	550-103	550-107	550-111	550-115	550-119	550-122
4000 K	550-101	550-104	550-109	550-112	550-116	550-120	550-123

## RIM R 36 WALL

WANDLEUCHTE MIT GESTENDIMMUNG, DREH- UND SCHWENKBAR

WALL LUMINAIRE WITH GESTURE DIMMING, ROTATABLE AND TILTABLE

LED-Wandleuchte für den Homebereich, stufenlos um ca. 90° schwenkbar und um 350° drehbar, Gehäuse je nach Ausführung lackiert oder eloxiert, Tubus und Abdeckung weiß lackiert, Lichtaustritt ca. 95 % direktstrahlend, breit abstrahlend, im Tubus eingelassener IR-Sensor für berührungslose, intuitive Gestendimmung, Version mit integriertem Konverter zum Anschluss an einen (vorhandenen) 230 V-Wandauslass.

Design: Sven von Boetticher / Nimbus

LED wall luminaire for the home, continuously tiltable up to approx. 90° and rotatable up to 350°, luminaire body painted or anodised depending on the version, tube and cover painted in white, approx. 95 % downlighting, wide beam, tube with integrated IR-sensor for touchless intuitive gesture dimming, version with built in converter for connection to (existing) 230 V wall outlet.

Design: Sven von Boetticher / Nimbus

## TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL FACTS

**Artikel:**

RIM R 36 WALL

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

siehe Matrix Seite 1

**Beschreibung/Ausführung:**

Wandleuchte für Direktmontage, dreh- und schwenkbar,  
mit berührungsloser Gestendimmung

**Hersteller:**

Nimbus Group GmbH  
Sieglesstr. 41, D-70469 Stuttgart  
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:**

200 x 150 x 95 mm

**Material:**

Diffusorfläche: Acrylglas

Gehäuse: Aluminium lackiert oder eloxiert

**Gewicht:**

610 Gramm

**Anschluss-Leistung:**

230 Volt Wechselstrom, 50 Hz

2700 K 6,5 W / Energieeffizienzklasse A+

3000 K 6,3 W / Energieeffizienzklasse A+

4000 K 6,1 W / Energieeffizienzklasse A++

**Anzahl LED:**

36 Stück

**Schutzart:**

IP 20

**Lichtstrom:**

550 lm

**Abstrahlcharakteristik:**

breit abstrahlend

**Lichtverteilung:**

95 % direktstrahlend

**RA:**

> 90

**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:**

RIM R 36 WALL

**product no. and colour temperature:**

see chart on page 1

**description/design:**

wall luminaire for direct mounting, turnable and tiltable,  
with touchless gesture dimming

**manufacturer:**

Nimbus Group GmbH  
Sieglesstr. 41, D-70469 Stuttgart  
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:**

200 x 150 x 95 mm

**materials:**

diffusor surface: acrylic glass

housing: aluminium painted or anodised

**weight:**

610 grams

**power supply:**

230 volts AC, 50 Hz

2700 K 6,5 W / energy efficiency class A+

3000 K 6,3 W / energy efficiency class A+

4000 K 6,1 W / energy efficiency class A++

**number of LED:**

36 pcs

**degree of protection:**

IP 20

**luminous flux:**

550 lm

**directional characteristics:**

wide beam

**light distribution:**

95 % direct beam

**CRI:**

> 90

**certificates:**

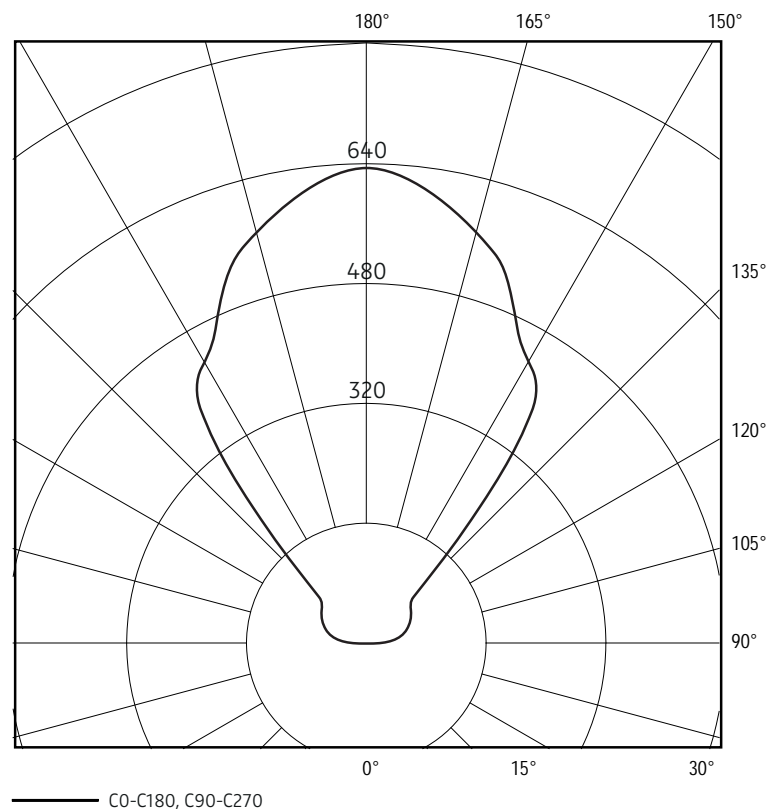


**cleaning and care:**

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.

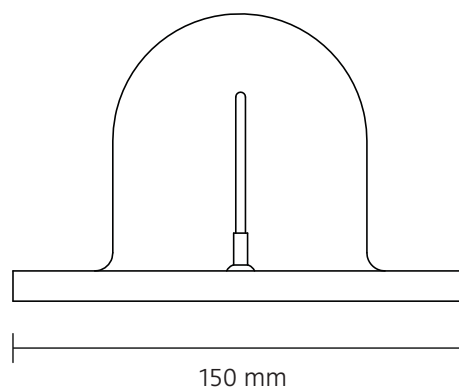
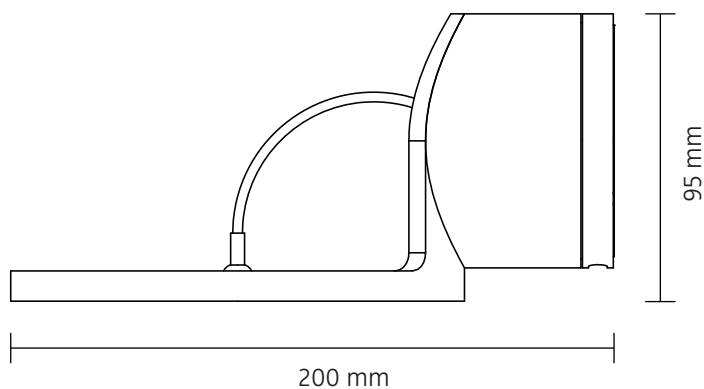
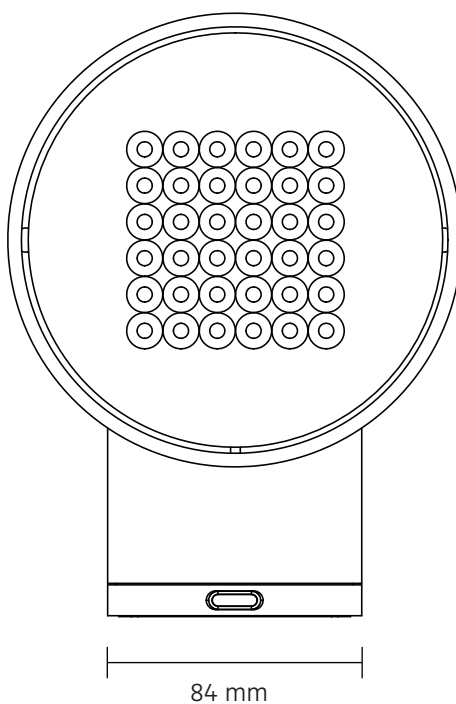
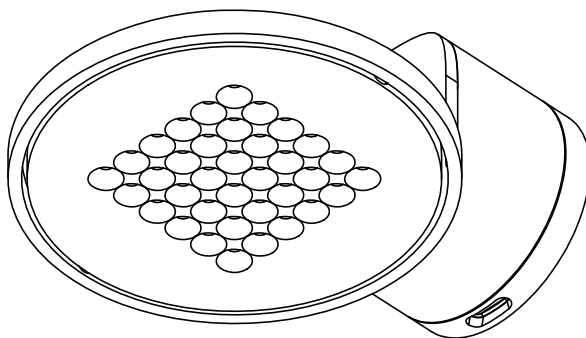
The information may be subject to errors in content or transmission; we do not  
accept responsibility for any such errors. We reserve the right to make changes to  
design and technology and apologise for any inconvenience this may cause.

## 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 WALL

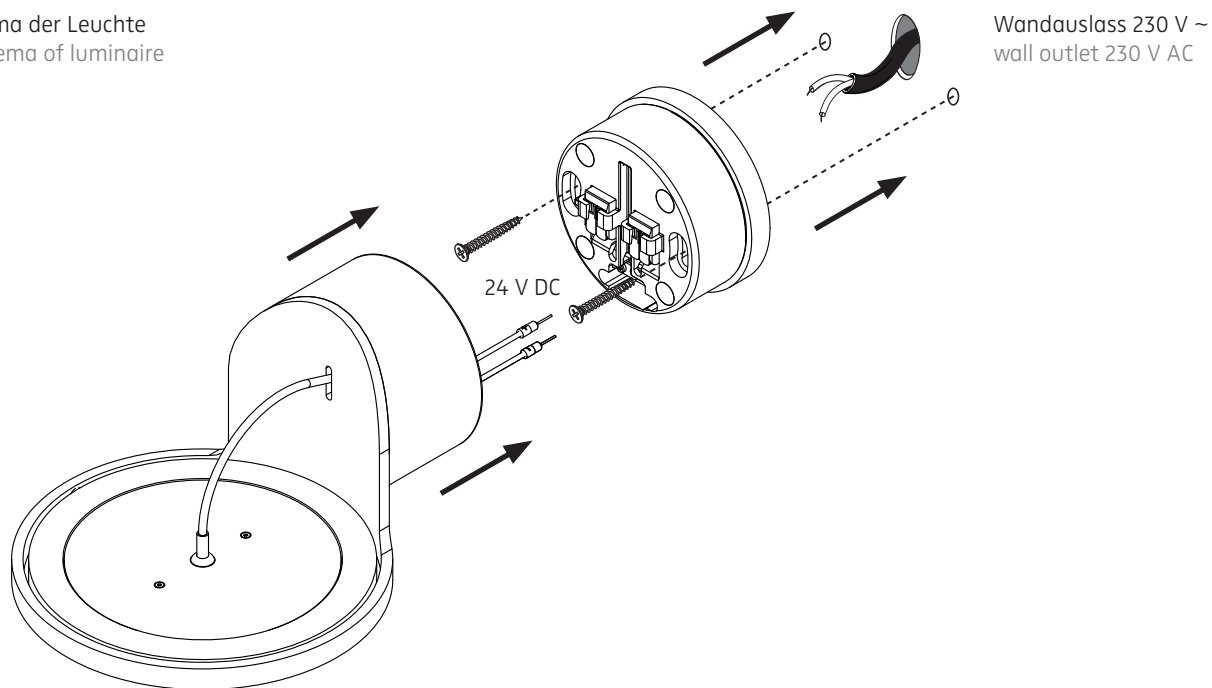
Wandleuchte mit Gestendimmung / wall luminaire with gesture dimming

nimbus<sup>®</sup>

## MONTAGE / MOUNTING

550-099	550-102	550-105	550-110	550-114	550-118	550-121
550-100	550-103	550-107	550-111	550-115	550-119	550-122
550-101	550-104	550-109	550-112	550-116	550-120	550-123

Montageschema der Leuchte  
mounting schema of luminaire

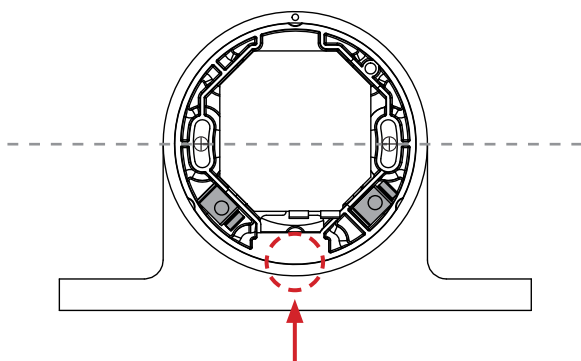


**ACHTUNG - vor der Montage beachten !**  
**CAUTION - take notice before mounting !**

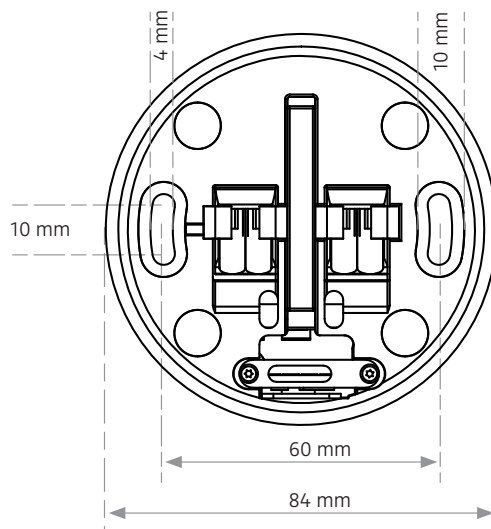
Bohrmaße des Gehäuses  
measurements of housing

Gewünschte Richtung des Sensors **vor der Wandmontage** festlegen und die Bohrlöcher danach ausrichten !

Choose desired direction of sensor **before mounting** and align the drilling holes accordingly !



Position des Sensors in Bezug zu den Montagepunkten  
Position of sensor in relation to mounting points



1

2



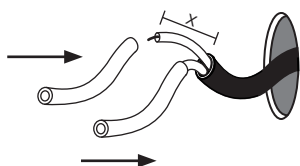
Der elektrische Anschluss darf nur vom Fachmann ausgeführt werden !  
Must be installed by a qualified electrician only !

### Wandauslass stromlos schalten !

Die mitgelieferten Silikonschläuche auf die Länge X kürzen und jeweils einen über die Einzeladern N und L schieben.

### Disconnect wall outlet from mains !

Shorten the silicone sleeves supplied to a length of X and place one over the individual wires marked N and L.

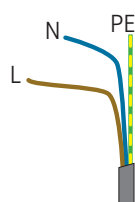


3

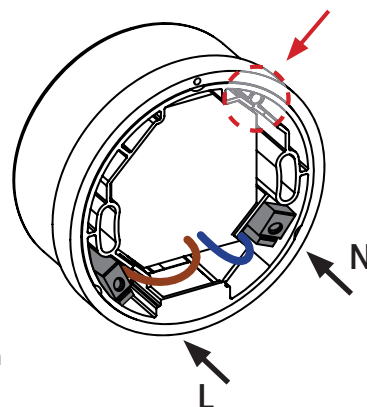
Anschluss an 230 V ~  
connection to 230 V AC

Eventuell vorhandenen Schutzleiter in die Bohrung führen und Kabel im Anschlussraum unterbringen !

Put possible PE-wire into hole and place its cable inside of the connection area of the housing !



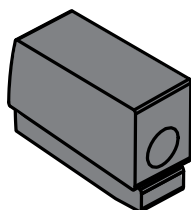
PE = grün-gelb  
green-yellow  
N = blau / blue  
L = braun / brown



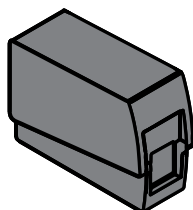
4



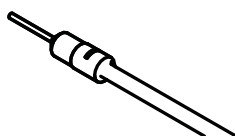
ACHTUNG !  
CAUTION !



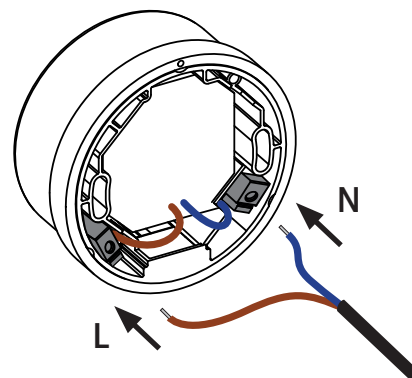
runde Öffnung:  
nur für starre Drähte !  
round opening:  
for rigid wires only !



eckige Öffnung:  
für Litzen oder Aderendhülsen  
square opening:  
for litz wire or ferrules



5



Je eine Ader an die passende Anschlussklemme links und rechts im Gehäuse anschließen.

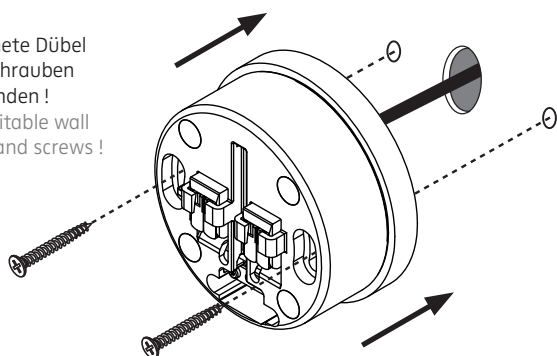
ACHTUNG: Kabel nicht knicken oder quetschen !

Connect each wire to the corresponding terminal on the left and on the right side of the housing.

CAUTION: Cables must not get pinched or kinked !

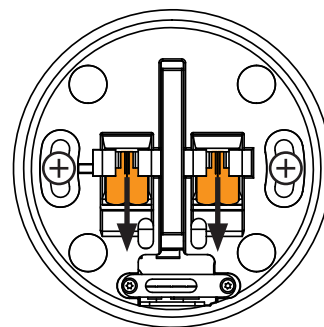
6

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



Gehäuse an die Wand schrauben, dabei die Kabel ohne Quetschen oder Knicken in den Anschlussraum einlegen.  
Screw housing onto wall, in doing so place cables inside of the connection area without being pinched or kinked.

7

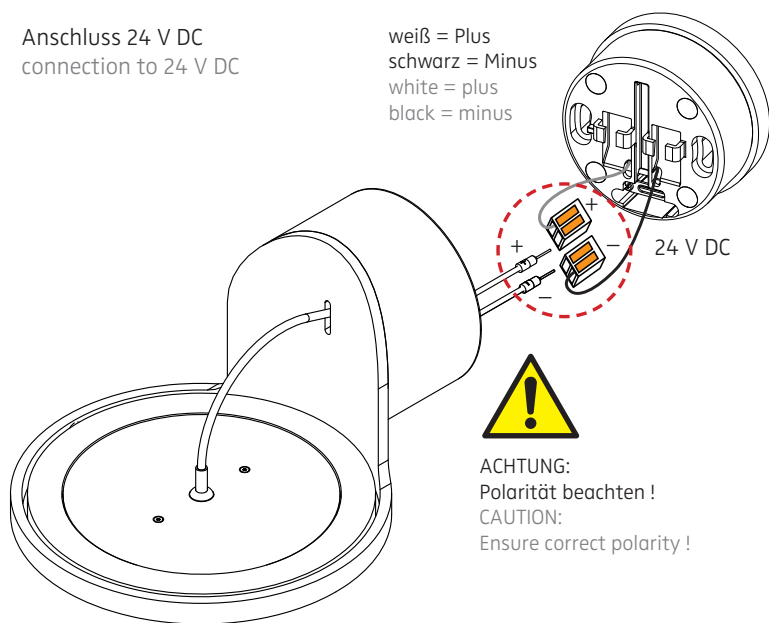


24 V-Klemmen in Pfeilrichtung aus den Halterungen nehmen.  
Take 24 V terminals out of their holders in direction of arrow.

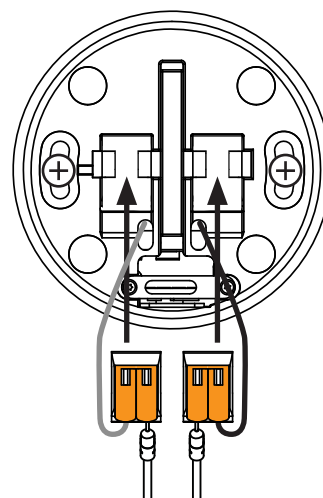
8

Anschluss 24 V DC  
connection to 24 V DC

weiß = Plus  
schwarz = Minus  
white = plus  
black = minus



ACHTUNG:  
Polarität beachten !  
CAUTION:  
Ensure correct polarity !



Verkabelte 24 V-Klemmen wieder  
in ihre Halterungen einschieben.  
Push connected 24 V terminals  
back into their holders.

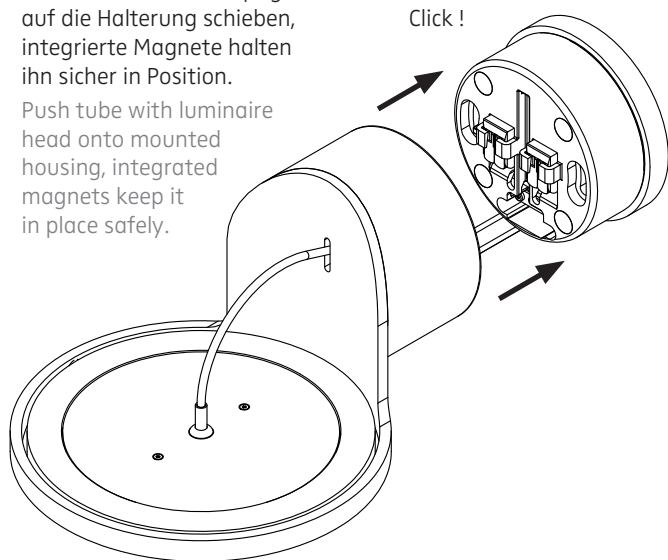
9

10

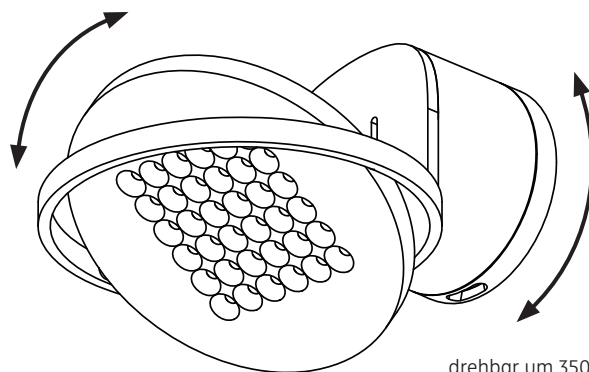
Tubus mit Leuchtenkopf ganz  
auf die Halterung schieben,  
integrierte Magnete halten  
ihn sicher in Position.

Push tube with luminaire  
head onto mounted  
housing, integrated  
magnets keep it  
in place safely.

Click !



schwenkbar um 90°  
tiltable up to 90°



drehbar um 350°  
rotatable up to 350°

11

12

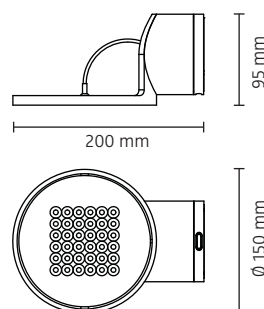
550-099	550-102	550-105	550-110	550-114	550-118	550-121
550-100	550-103	550-107	550-111	550-115	550-119	550-122
550-101	550-104	550-109	550-112	550-116	550-120	550-123

230 V AC / 50 Hz

Leistungsdaten siehe Typenschild !  
Performance data see rating label !



Schutzart IP 20  
protection degree IP 20



# RIM R 36 WALL

Wandleuchte mit Gestendimmung / wall luminaire with gesture dimming

**nimbus<sup>x</sup>**

## BEDIENUNG / OPERATION

---

Um die Leuchte zu dimmen, müssen sie Ihre Hand nahe an den Sensor führen - die Leuchte dimmt dann langsam auf oder ab. Die Dimmrichtung wird bei jedem Schaltvorgang geändert.

Der Umfang der Dimmung ist in 2 Bereiche unterteilt – der obere, hellere Bereich stellt den Beleuchtungs-Mode dar, in ihm wird die Leuchte sanft gleitend gedimmt. Im unteren, stärker gedimnten Bereich durchläuft die Leuchte in feinen Stufen den Ambient-Mode. Durch vollständiges Abdimmen wird die Leuchte in den Stand-by Mode versetzt, lediglich ein weißer Schein am Sensor bleibt sichtbar und zeigt im Dunkeln seine Position an.

Wenn Sie die Leuchte ausgedimmt haben, können Sie durch eine erneute Betätigung des Sensors wieder auf Ihr gewünschtes Helligkeitsniveau hochdimmen.

Nachdem die Leuchte per Sensor ausgedimmt wurde, wird bei Betätigung des Wandschalters zunächst die Leuchte ausgeschaltet. Wenn Sie nach mindestens 5 Sekunden Wartezeit die Leuchte mit dem Wandschalter wieder einschalten, wird das letzte, vor dem Ausdimmen eingestellte Helligkeitsniveau aufgerufen.

Hold your hand close to the sensor to control the brightness - and the luminaire will slowly dim or brighten. The dimming direction changes with each switching procedure.

The whole dimming range is divided in 2 sections - the upper, brighter section represents the lighting mode, in which the luminaire dims or brightens infinitely variable and softly. The ambient mode is the lower, more intensely dimmed section where the luminaire takes fine steps to dim further on. Continuous and complete dimming switches the luminaire into the stand-by mode. Still a white shine remains visible at the sensor and shows its position in the dark.

When the luminaire is dimmed into the stand-by mode you can switch it on again and set your desired level of brightness by another actuation of the sensor.

After the luminaire was dimmed into the stand by mode you can shut it down completely by means of the wall switch. A time span longer than 5 seconds until the next switching on will call up the last level of brightness that was set before dimming into stand-by mode.