

DATENBLATT / FACT SHEET



Produktfoto / product photo: grey dawn

Hochwirksame schallabsorbierende Akustik-Pendelleuchte mit integrierten, nur minimal sichtbaren Lichtaustrittsöffnungen, 3 Drahtseilhalter auf der Oberseite, werkzeuglos einstellbar, geprägtes Frontvlies, 696 mm Durchmesser, Ausführung siehe Matrix oben, Schallabsorptionsklasse B, geschlossene Kunststoff-Abdeckung auf der Rückseite, 8 Hi-Power LED mit Bartenbach LFO-Linsen im Akustikpad eingelassen, optionaler Indirektlichtanteil auf der Oberseite zur Deckenaufhellung, Lichtverteilung 100 % direktstrahlend oder (mit Indirektlichtanteil) 36 % direkt- und 64 % indirektstrahlend, Direktlichtanteil eng abstrahlend, CRI > 90, integrierte Betriebstechnik, dimmbar über DALI/switchDim, Dimmeinheit videokonferenzfähig, Indirektanteil separat schaltbar bei Verwendung von 2 DALI-Adressen, Pendelset mit Zuleitung bitte entsprechend der individuellen Einbausituation gesondert bestellen.

Extremely effective sound-absorbing acoustic luminaire with integrated, only slightly visible openings for light emission, 3 cable holders on top, tool-free adjustable, embossed front fleece, diameter 696 mm, version see matrix above, sound absorption class B, closed plastic cover on the reverse, 8 Hi-Power LED including Bartenbach LFO lenses integrated in the acoustic pad, optional indirect light component on top for additional ceiling lighting, 100 % direct beam or (with indirect light component) 36 % direct and 64 % indirect beam, direct light component with narrow beam, CRI > 90, integrated operating device, dimmable via DALI/switchDim, the dimming unit is capable for videoconferencing, indirect light separately switchable when using 2 DALI addresses, please order suspension set with supply cord separately according to your individual mounting situation.

LIGHTING PAD R 600

SCHALLABSORBIERENDE AKUSTIKLEUCHE
SOUND-ABSORBING ACOUSTIC LUMINAIRE

Ausführung und Artikelnummer
version and product number

		2700 K	3000 K	4000 K
direktstrahlend direct beam				
white	●	557-541 833.66.912	557-543 833.66.914	557-545 833.66.916
grey dawn	●	557-517 833.67.059	557-519 833.66.901	557-521 833.67.060
far mountain	●	557-512 833.67.056	557-513 833.66.898	557-515 833.67.057
nightfall	●	557-523 833.67.061	557-525 833.66.905	557-527 833.67.062
vineyard	●	557-535 833.67.067	557-537 833.66.910	557-539 833.67.069
soft moss	●	557-533 833.67.065	557-529 833.66.907	557-531 833.67.064
yellow field	●	557-547 833.67.071	557-548 833.66.918	557-550 833.67.072
mit Indirektlichtanteil with indirect light				
white	●	557-542 833.66.913	557-544 833.66.915	557-546 833.66.917
grey dawn	●	557-518 833.66.900	557-520 833.66.902	557-522 833.66.903
far mountain	●	557-511 833.67.055	557-514 833.66.899	557-516 833.67.058
nightfall	●	557-524 833.66.904	557-526 833.66.906	557-528 833.67.063
vineyard	●	557-536 833.67.068	557-538 833.66.911	557-540 833.67.070
soft moss	●	557-534 833.67.066	557-530 833.66.908	557-532 833.66.909
yellow field	●	557-552 833.67.073	557-549 833.66.919	557-551 833.66.920

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL FACTS

Artikel:

LIGHTING PAD R 600

Art.-Nr. und Farbtemperatur:

siehe Matrix auf Seite 1

Beschreibung/Ausführung:

schallabsorbierende Akustikleuchte (optional mit Indirektlichtanteil), inkl. Betriebstechnik, dimmbar DALI/switchDim

Hersteller:

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

Abmessungen:

Ø 696 x 52 mm

Material:

Akustikpad: Polyestervlies
Tragstruktur: Aluminium
Schallabsorptionsklasse: B

Gewicht:

ca. 3,5 kg

Anschluss-Leistung:

27,2 W (63,4 W mit Indirektanteil)
230 V ~ / 50 Hz / Energieeffizienzklasse A bis A+

Anzahl LED:

8 Hi-Power LED (plus 16 Hi-Power LED für Indirektanteil)

Schutzart/Schutzklasse:

IP 20 / Schutzklasse II

Lichtstrom:


2700 K: 1510 lm / A (4200 lm mit Indirektanteil / A)
3000 K: 1660 lm / A (4620 lm mit Indirektanteil / A)
4000 K: 1770 lm / A (5010 lm mit Indirektanteil / A+)

Lichtverteilung:

100 % direktstrahlend oder
36 % nach unten, 64 % nach oben (mit Indirektanteil)

RA:

> 90

Prüfzeichen: 

Reinigungs- und Pflegehinweise:

Leuchte vor dem Reinigen vom Netz trennen. Keine Reinigungsmittel verwenden. Reinigung ausschließlich mit einem trockenen ESD Microfasertuch.

Sicherheitsetiketten dürfen nicht entfernt werden:

Die Garantie erlischt bei beschädigten Siegeln.

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Irrtümer und Übertragungsfehler. Wir bitten um Verständnis, dass wir uns Änderungen in der Gestalt und Technik vorbehalten.

product:

LIGHTING PAD R 600

product no. and colour temperature:

see matrix on page 1

description/design:

sound-absorbing acoustic luminaire (optional with indirect light component), incl. operating devices, dimmable DALI/switchDim

manufacturer:

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

dimensions:

Ø 696 x 52 mm

materials:

acoustic pad: polyester fleece
frame: aluminium
sound absorption class: B

weight:

approx. 3.5 kg

power supply:

27.2 W (63.4 W with indirect light component)
230 volts AC / 50 Hz / energy efficiency class A to A+

number of LED:

8 Hi-Power LED (plus 16 Hi-Power LED for indirect light)

degree of protection/protection category

IP 20 / protection category II

luminous flux:

2700 K: 1510 lm / A (4200 lm with indirect light / A)
3000 K: 1660 lm / A (4620 lm with indirect light / A)
4000 K: 1770 lm / A (5010 lm with indirect light / A+)

light distribution at 3000 K:

100 % direct beam or
36 % downwards, 64 % upwards (with indirect light)

CRI:

> 90

certificates: 

cleaning and care:

Switch off luminaire before cleaning. Do not use any cleanser. Cleaning only with a dry ESD microfibre cloth.

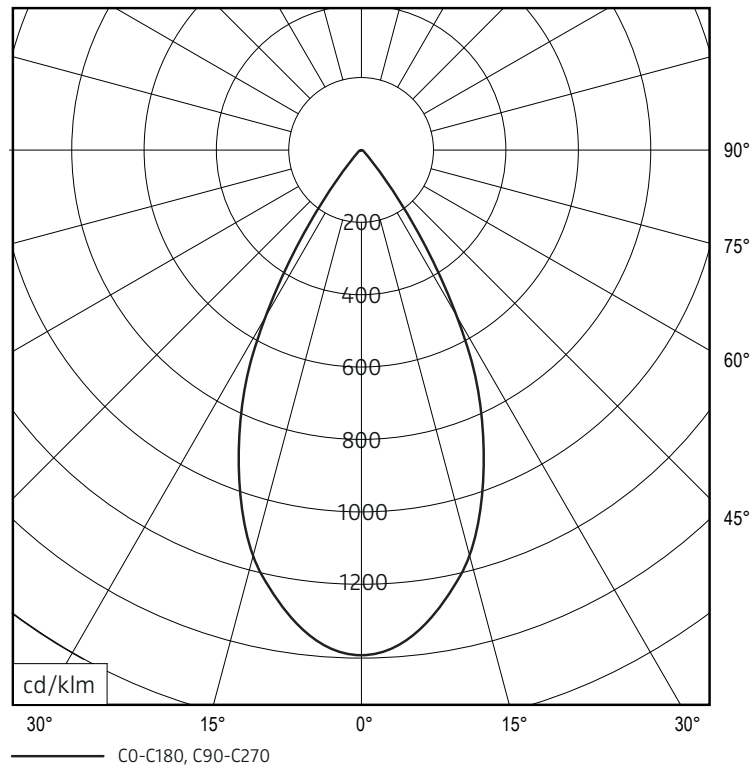
Do not remove safety seals:

The guarantee ends if seals are broken.

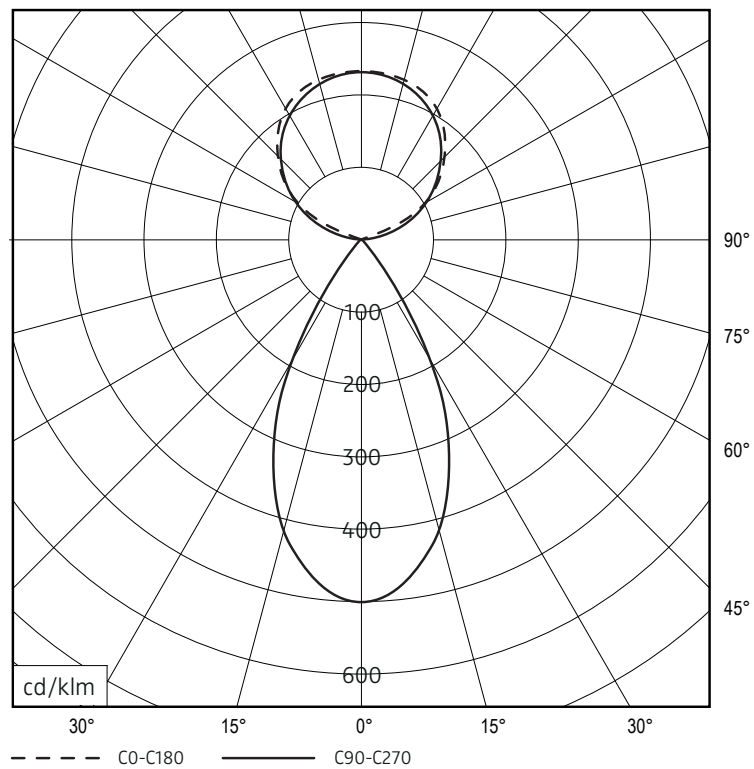
The information may be subject to errors in content or transmission errors; we do not accept responsibility for any such errors. We reserve the right to make changes to design and technology and apologise for any inconvenience this may cause.

LICHTVERTEILUNGSKURVE LIGHT DISTRIBUTION CURVE

direktstrahlend
direct beam

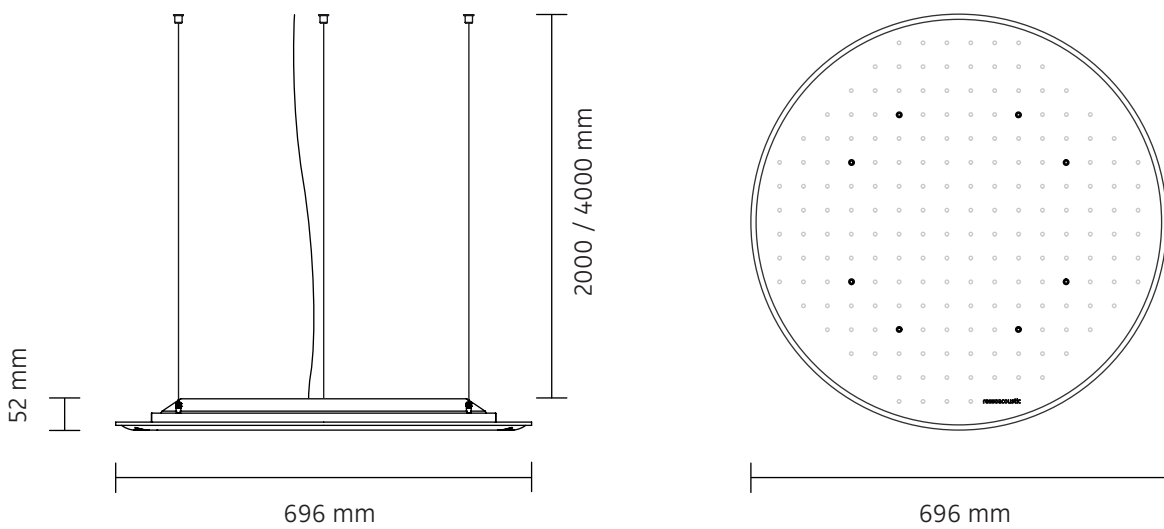
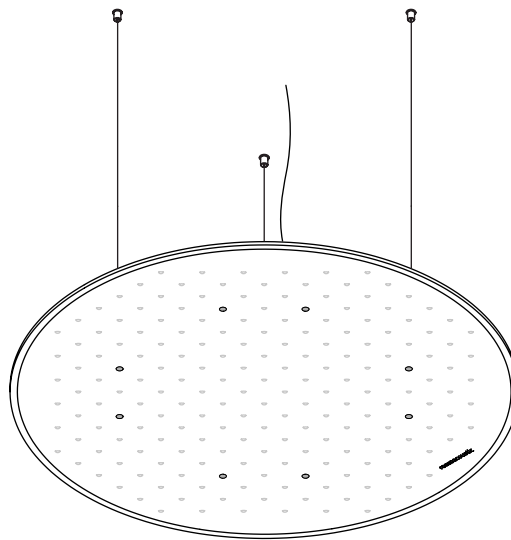


mit Indirektlichtanteil
with indirect light component



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

ISOMETRIE UND ABMESSUNGEN SIZES



LIGHTING PAD R 600

schallabsorbierende Akustikleuchte / sound-absorbing acoustic luminaire

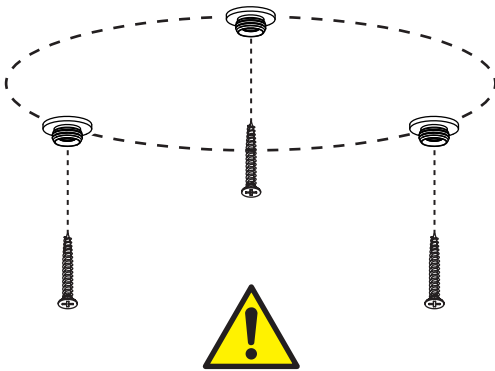
MONTAGE / MOUNTING

erforderliches Zubehör: Pendelset für Lighting Pad R,
Art.-Nr. 555-713 / 833.66.813 (2 m) oder 555-714 / 833.66.814 (4 m)
required accessory: suspension set for Lighting Pad R,
item no. 555-713 / 833.66.813 (2 m) or 555-714 / 833.66.814 (4 m)



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

∅ = 561 mm



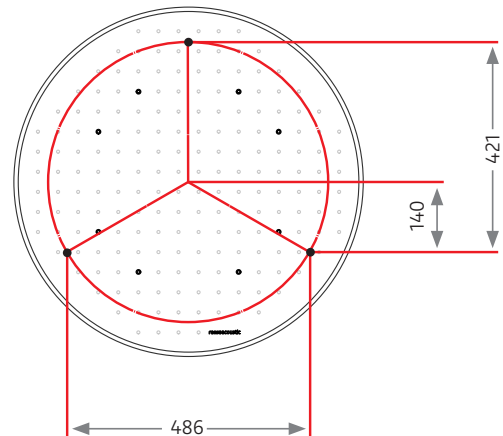
ACHTUNG: Schrauben und Beschläge entsprechend der Deckenbeschaffenheit und mit ausreichender Tragfähigkeit verwenden !

CAUTION: Use screws and fittings which are suitable for use in the ceiling on-site and have sufficient carrying capacity !

POSITIONIERUNG: Die Montagepunkte der Pendelseile definieren die exakte Position des Lighting Pads. Der 230 V-Deckenauslass sollten sich aus formalen Gründen möglichst mittig zwischen den Pendelseilen befinden.

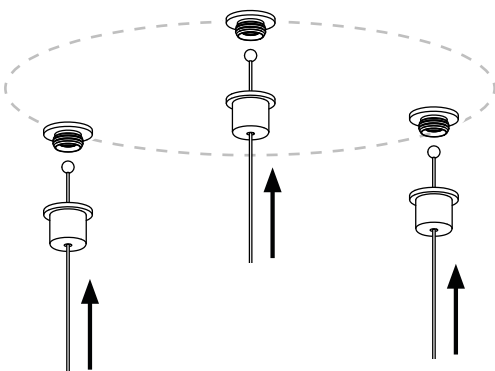
POSITIONING: The mounting points of the suspension ropes define the exact position of the lighting pad. For aesthetic reasons the 230 V ceiling outlet should be situated centrally in relation to the suspension ropes.

Ausrichtung von LED-Matrix und Logo beachten !
Mind correct alignment of LED matrix and logo !



1

2



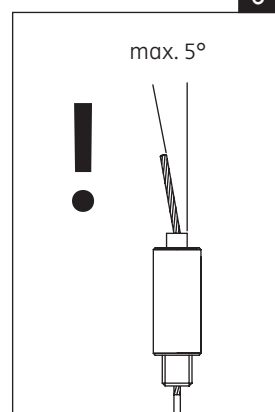
Die freien Enden der Drahtseile in die zylindrischen Drahtseilhalter auf der Oberseite einführen. Auf Zug werden die Seile automatisch arretiert (1). Drückt man das federnde Führungsröhrchen des Seilhalters hinein, wird die Arretierung wieder gelöst (2). So lassen sich Abpendelhöhe und Balance des Lighting Pad exakt einstellen. **UNBEDINGT** 20 mm Überstand am Ausgang des Drahtseilhalters lassen !

Insert the free ends of ropes into the cable holders on top of the fixture. Pulling will automatically lock the ropes (1). Adjust the length by pushing the duct into the holders (2). This will untighten the ropes to exactly adjust height and balance of the Lighting Pad. **OBLIGATORY** leave 20 mm excess length at the cable holder !

3

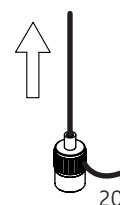
Drahtseile durch die Schraubkappen führen und diese fest auf die Deckengewinde schrauben. **ACHTUNG: Die freien Enden der Drahtseile NICHT kürzen !**

Duct the ropes through the screw caps and screw these caps firmly onto the ceiling-mounted threads. **CAUTION: Do NOT shorten the free ends of the suspension cables !**



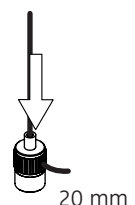
arretiert
locked

1



Drücken zum Entriegeln
push to release

2



ACHTUNG:

Aus Sicherheitsgründen das Lighting Pad **UNBEDINGT** horizontal halten und eine Schrägbelastung der Pendelseile ausschließen !

CAUTION: For safety reasons keep the lighting Pad **OBLIGATORY** horizontal and exclude a slanted load on the suspension cables !

4

LIGHTING PAD R 600

schallabsorbierende Akustikleuchte / sound-absorbing acoustic luminaire

nimbus^x
rossoacoustic®

ANSCHLUSS / WIRING

557-541 . 557-543 . 557-545
833.66.912 . 833.66.914 . 833.66.916
557-517 . 557-519 . 557-521 etc.
- . 833.66.901 . - etc.

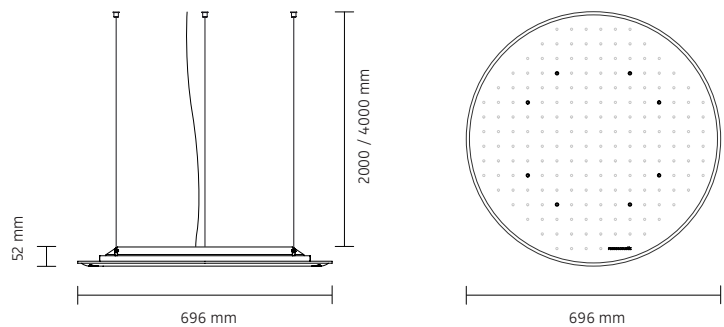
557-542 . 557-544 . 557-546
833.66.913 . 833.66.915 . 833.66.917
557-518 . 557-520 . 557-522 etc.
833.66.900 . 833.66.902 . 833.66.903 etc.



230 V ~

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

Leistungsdaten siehe Typenschild !
Performance data see rating label !

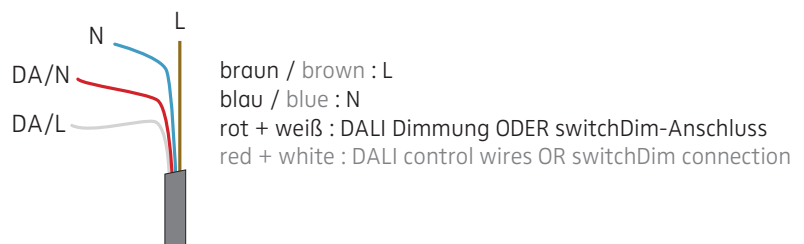


Anschluss an 230 V ~ / connection to 230 V AC

Betriebstechnik dimmbar DALI/switchDim (videokonferenzfähig)
operating device dimmable DALI/switchDim (capable for videoconferencing)

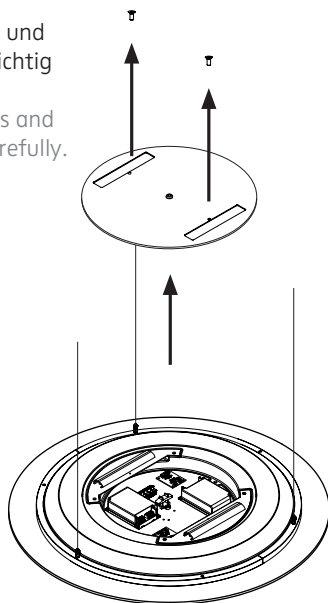


Deckenauslass stromlos schalten !
Disconnect ceiling outlet from mains !



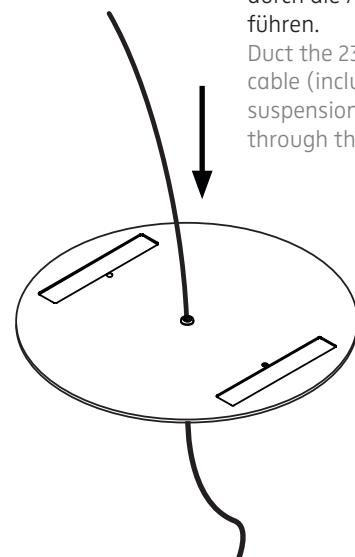
1

Schrauben lösen und Abdeckung vorsichtig abnehmen.
Untighten screws and remove cover carefully.



ACHTUNG:
Die Oberfläche des Lighting Pad ist sehr empfindlich - spitze Gegenstände und mechanische Belastung fernhalten !
Tragen Sie während der Montage nach Möglichkeit weiße Baumwollhandschuhe.
CAUTION:
Upper surface of lighting pad is highly sensitive - keep away with sharp or pointed objects and mechanical stress !
If possible wear white cotton gloves while mounting.

Die 230 V-Zuleitung (enthalten im Pendelset) durch die Abdeckung führen.
Duct the 230 V supply cable (included in suspension set) through the cover.

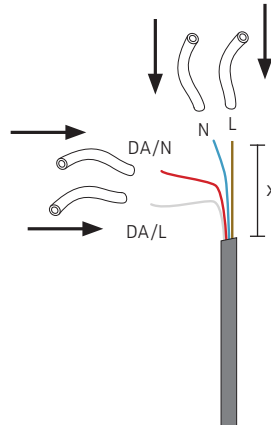


2

3

Die mitgelieferten Silikonschläuche auf die Länge X kürzen und jeweils einen über die Einzeladern N und L (wie auch über die Steuerleitungen für Taster-Dimmung) schieben. Dadurch wird eine Verdrahtung gemäß Schutzklasse II sichergestellt.

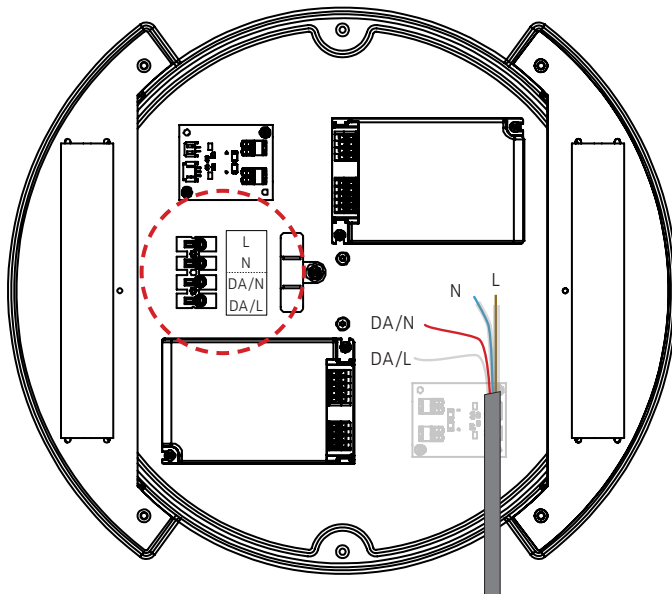
Shorten the silicone sleeves supplied to a length of X and place one over the individual wires marked N and L (as well as over control wires for push button operation). This ensures protection class II.



Eventuell vorhandenen Schutzleiter isolieren und in der abgehängten Decke oberhalb vom Kabelauslass unterbringen !

Insulate possible PE-wire and place it inside the ceiling slightly above the cable outlet !

4



Zuleitung durch die Zugentlastung führen und den Farbkodierungen entsprechend anschließen. Zugentlastung durch Einrasten feststellen !

Duct supply cord through strain-relief and connect it according to the colour codes.

Fix strain relief by pressing !

Dimmung (videokonferenzfähig) ist möglich über DALI oder switchDim. Dimming (capable for videoconferencing) is possible via DALI or switchDim.

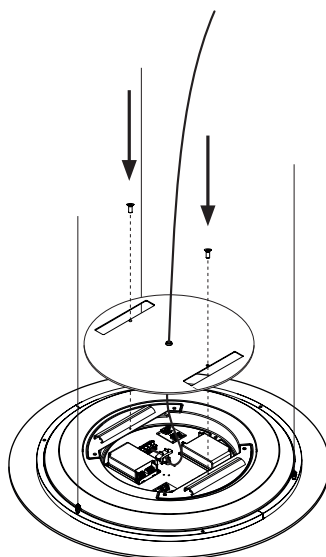
5

Die Abdeckung aufsetzen und mit Schrauben sichern. Dabei das Kabel nicht knicken oder quetschen !

ACHTUNG: Produkt AUSSCHLIESSLICH mit montierter Schutzabdeckung betreiben !

Attach cover on the canopy and fix it with the screws. In doing so the cable must not get pinched or kinked !

CAUTION: Operate the product ONLY with the protective cover mounted !



Sicherung wieder einschalten.
Reconnect ceiling outlet to the mains.

7

6



Zur Vermeidung von Gefährdungen darf eine beschädigte äußere flexible Leitung dieser Leuchte ausschließlich vom Hersteller, seinem Servicevertreter oder einer vergleichbaren Fachkraft ausgetauscht werden !
In order to avoid danger the outer flexible cable of this luminaire must be replaced by the producer of the luminaire, his service representative or any similar qualified person !

557-541 . 557-543 . 557-545
833.66.912 . 833.66.914 . 833.66.916
557-517 . 557-519 . 557-521 etc.
- . 833.66.901 . - etc.

557-542 . 557-544 . 557-546
833.66.913 . 833.66.915 . 833.66.917
557-518 . 557-520 . 557-522 etc.
833.66.900 . 833.66.902 . 833.66.903 etc.

! Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierter Person ersetzt werden !
● The light source of this luminaire must be replaced by the producer of the luminaire, his service representative or any similar qualified person only !

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



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.



Schutzklasse II / doppelte Isolierung
protection class II / double insulation



Schutzart IP 20
protection degree IP 20