

Q FOUR TT / Q FOUR TT

Deckenstrahler, dreh- und schwenkbar
ceiling spot, rotatable and tiltable

nimbus^x

MONTAGE / MOUNTING

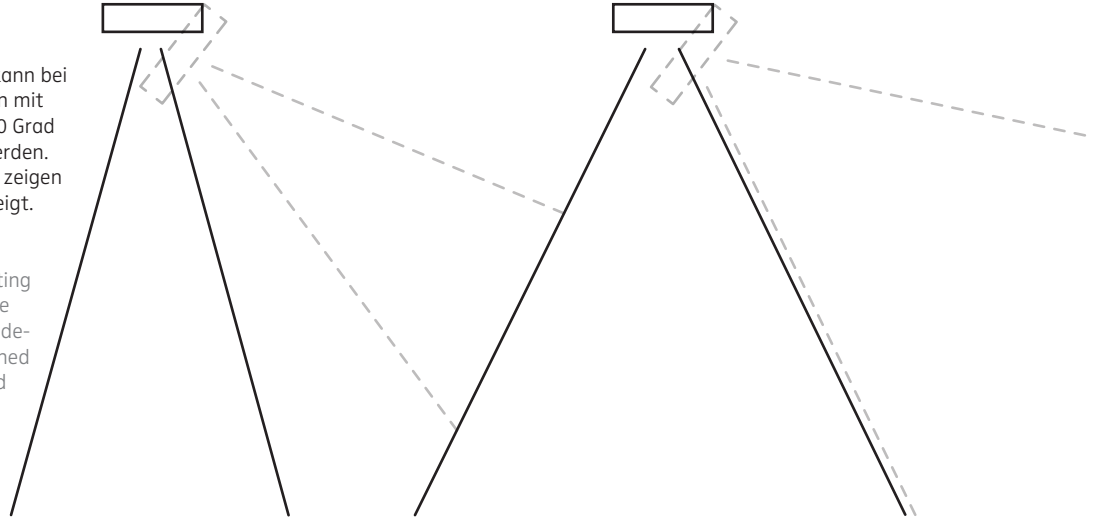
40° / 80°

HINWEIS:

Je nach Beleuchtungsaufgabe kann bei der Bestellung zwischen Optiken mit engen 40 Grad oder weiteren 80 Grad Lichtaustrittswinkel gewählt werden. Die gestrichelten Darstellungen zeigen die Leuchte jeweils um 52° geneigt.

NOTE:

Depending on the required lighting task you can order the luminaire with a narrow 40 or a wider 80 degrees beam exit angle. The dashed illustrations show luminaire and light beam each tilted by 52°.

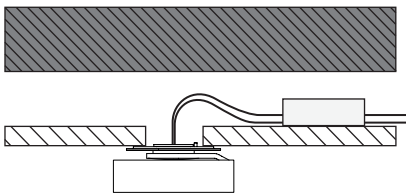


Die Leuchte darf **AUSSCHLIESSLICH** mit dem beiliegendem Konverter betrieben werden!
The luminaire **MUST ONLY BE OPERATED** with the converter included!

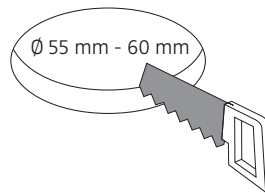


Montage und Betrieb nur in Innenräumen!
Mounting and use of luminaire only indoors!

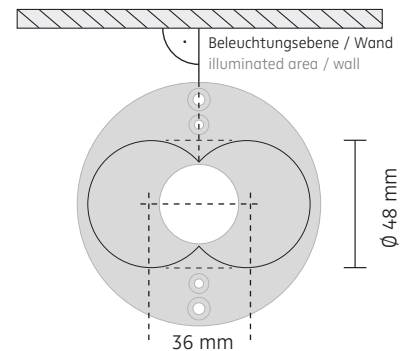
- A** Direktmontage in abgehängter Decke
direct mounting in a suspended ceiling



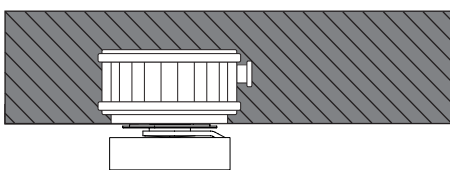
Konverter dimmbar über Phasen-/abschnitt
converter dimmable via trailing/leading edge



Konverter dimmbar über DALI
converter dimmable via DALI

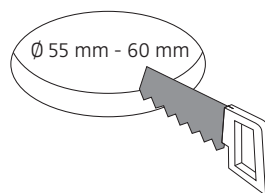


- B** für Einbau in Massivdecke (verputzt) mit z.B. Kaiser HaloX 180 und Mineralfaserplatte
for installation in massive ceiling with e.g. Kaiser HaloX 180 and mineral fibreboard

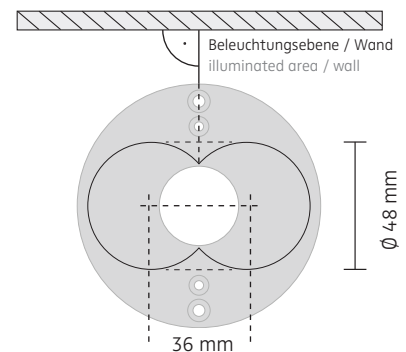


! Installation in Sichtbeton auf Anfrage!
! installation in exposed concrete on request!

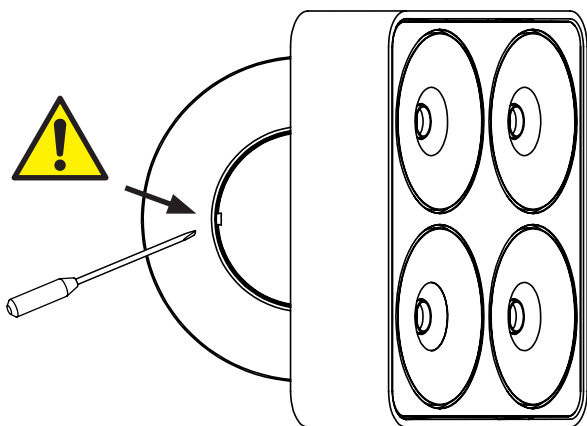
Konverter dimmbar über Phasen-/abschnitt
converter dimmable via trailing/leading edge



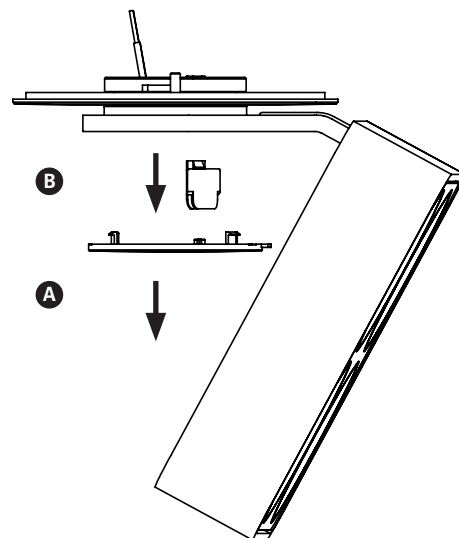
Konverter dimmbar über DALI
converter dimmable via DALI



VORBEREITUNG / PREPARATION



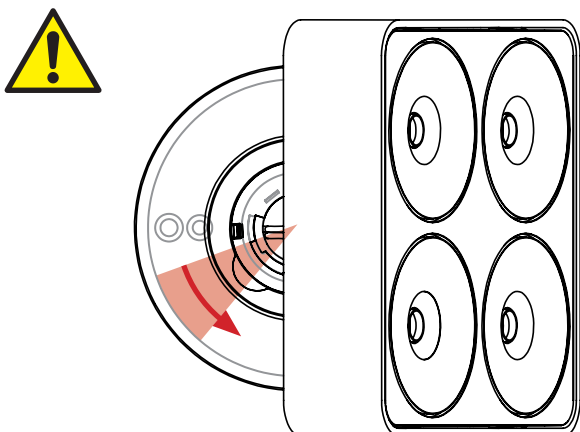
1



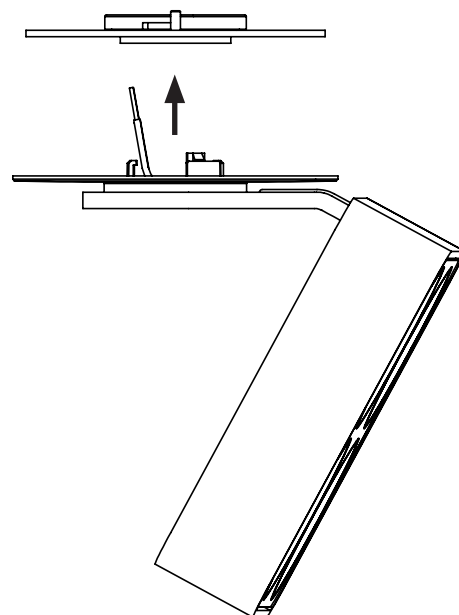
2

ACHTUNG: Metall-Deckenring (graue Darstellung) festhalten, Leuchte am Schwenkarm durch 30° Drehung gegen den Uhrzeigersinn vorsichtig aus dem Bajonett lösen.

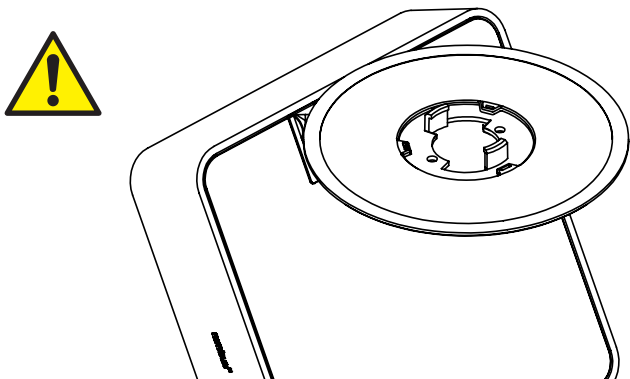
CAUTION: Hold metal ceiling ring (grey illustration), then carefully release luminaire including hinge from bayonet lock by a counter-clockwise 30° rotation.



3



4



ACHTUNG:

Die runde Abdeckung NICHT belasten und ebenso NICHT als Griff nutzen, da sie lediglich in die Bajonettaufnahme eingeklipst ist!

CAUTION:

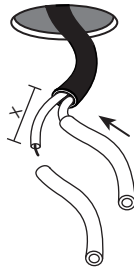
Please do NOT expose the round cover to any mechanical stress and also do NOT use it as a handle as it is only clipped into the bayonet mount !.

5

Ausführung dimmbar über Phasenan-/abschnitt
version dimmable via trailing/leading edge

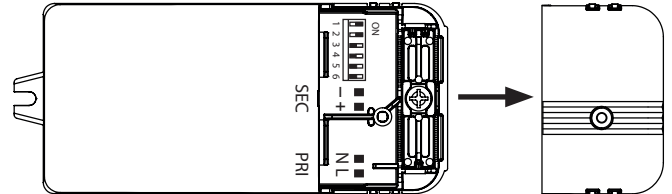
557-874 . 557-876 . 557-878
 833.67.512 . 833.67.513 . 833.67.514
 557-879 . 557-881 . 557-882
 833.67.515 . 833.67.516 . 833.67.517
 557-883 . 557-884 . 557-885
 833.67.518 . 833.67.519 . 833.67.520
 557-886 . 557-887 . 557-888
 833.67.521 . 833.67.522 . 833.67.523

Deckenauslass stromlos schalten !
 Die mitgelieferten Silikonschläuche auf die Länge X kürzen und jeweils einen über die Einzeladern N und L schieben. Dadurch wird eine Verdrahtung gemäß Schutzklasse II sichergestellt. Eventuell vorhandenen Schutzleiter (PE) isolieren und in abgehängter Decke 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. This ensures protection class II. Insulate possible PE-wire and place it safely inside of the suspended ceiling !

Abdeckung entfernen / remove cover



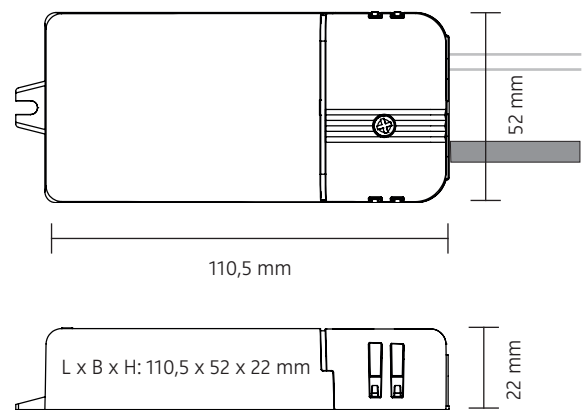
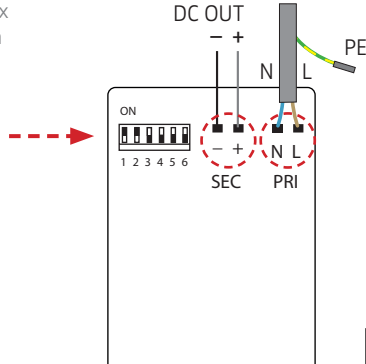
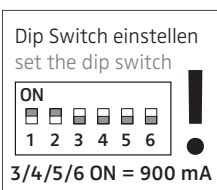
Der elektrische Anschluss darf nur vom Fachmann ausgeführt werden !
 Must be installed by a qualified electrician only !

1 **2**

Zuleitungen anschließen, Ummantelung in Zugentlastung fixieren !
 connect supply cables, fix cable sheathing in strain relief !

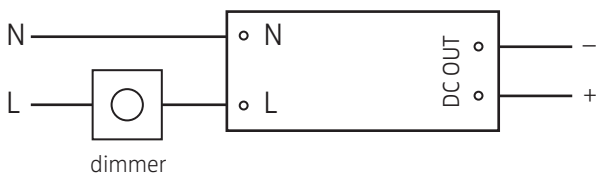
blau / blue : N
 braun / brown : L

Abdeckung wieder anbringen / re-attach the cover



Der Kombi-Konverter wird direkt an den Ausgang (an die gedimmte Phase) eines konventionellen (Triac) Wanddimmers angeschlossen.
 The combi converter is connected directly to the output (the cut phase) of a conventional (triac) wall dimmer.

4



DC-Zuleitung Länge max. 1 m
 Querschnitt 0,5 mm² - 1,5 mm²
 DC supply cable: max. length 1 m
 cross section 1,5 mm² - 0,5 mm²



Dimmerliste für Q FOUR
dimmer list for Q FOUR

Die nebenstehenden Phasenan-/abschnittsdimmer zeigten in Testreihen ein einwandfreies Dimmverhalten. Andere Dimmer können ebenfalls problemlos funktionieren, es könnten allerdings auch Einschränkungen im Dimmverhalten oder Fehlfunktionen auftreten, für die wir keine Gewährleistung übernehmen.

These trailing or leading edge dimmers showed flawless dimming performance in a series of executed tests. Other dimmers could function without any problems as well but there is no warranty for possible cutbacks or malfunctions in dimming behavior.

Hersteller manufacturer	Type type
Busch	6523 UR-103
GIRA	2450 00
GIRA	2455 00
JUNG	1224 LED UDE
JUNG	225 TDE
JUNG	266 GDE
Weiter Dimmer werden geprüft, die Tabelle wird entsprechend aktualisiert (www.nimbus-lighting.com). Further dimmers will be tested, the list correspondingly updated (www.nimbus-lighting.com).	

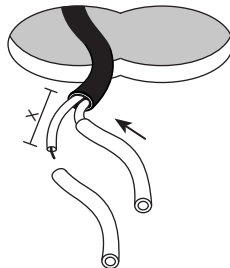
5

Ausführung dimmbar über DALI
version dimmable via DALI

557-889 . 557-890 . 557-891
833.67.524 . 833.67.525 . 833.67.526
557-892 . 557-893 . 557-894
833.67.527 . 833.67.528 . 833.67.529
557-895 . 557-896 . 557-897
833.67.530 . 833.67.531 . 833.67.532
557-898 . 557-899 . 557-900
833.67.533 . 833.67.534 . 833.67.535

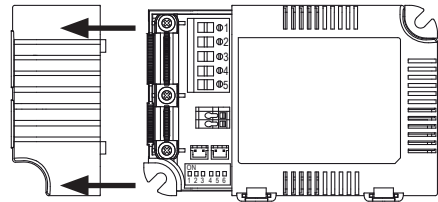
Deckenauslass stromlos schalten !
Die mitgelieferten Silikonschläuche auf die Länge X kürzen und jeweils einen über die Einzeladern N und L schieben. Dadurch wird eine Verdrahtung gemäß Schutzklasse II sichergestellt. Eventuell vorhandenen Schutzleiter (PE) isolieren und in abgehängter Decke unterbringen !

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. This ensures protection class II. Insulate possible PE-wire and place it safely inside of the suspended ceiling !



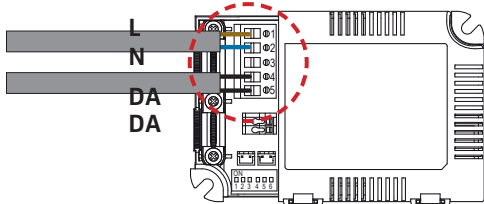
1 **2**

Abdeckung entfernen / remove cover



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

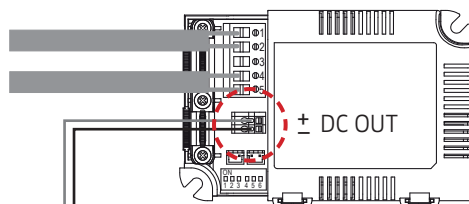
Zuleitungen anschließen:
Ummantelung muss in der Zugentlastung fixiert werden !
connect supply cables:
cable sheathing must be fixed in strain-relief



Belegung des Anschluss-Terminals:
assignment of terminal block:

1 = L
2 = N
4 = DALI
5 = DALI

DC-Zuleitung anschließen
connect DC out cable



DC zur Leuchte
DC to luminaire

DC-Zuleitung Länge max. 1 m
Querschnitt 0,5 mm² - 1,5 mm²
DC supply cable: max. length 1 m
cross section 1,5 mm² - 0,5 mm²

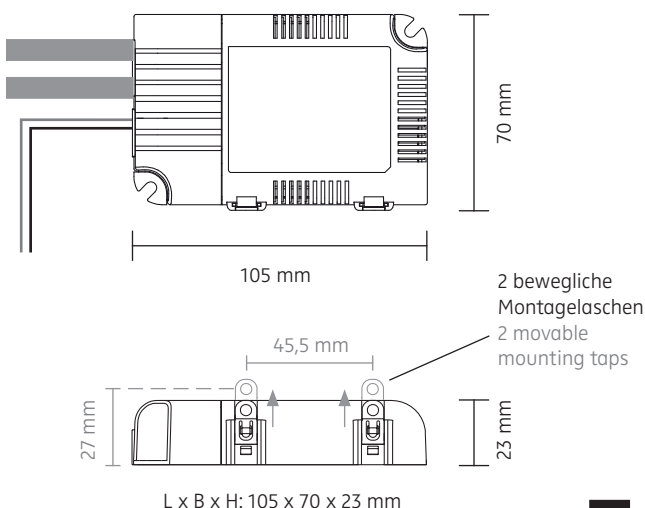
Dip Switch einstellen
set the dip switch



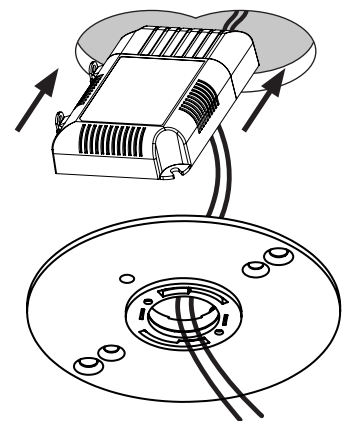
1/2/3/4/5/6 ON = 1050 mA

3 **4**

Abdeckung wieder anbringen / re-attach cover



Den jeweiligen Converter in abgehängte Decke einlegen.
Insert the corresponding converter into suspended ceiling.



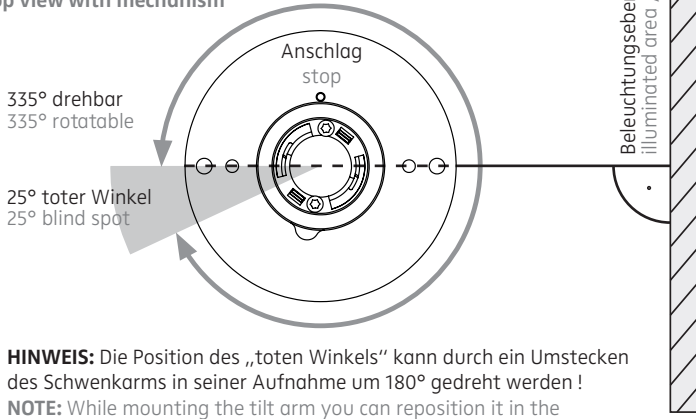
DC zur Leuchte
DC to luminaire

5 **6**

ENDMONTAGE / FINAL MOUNTING

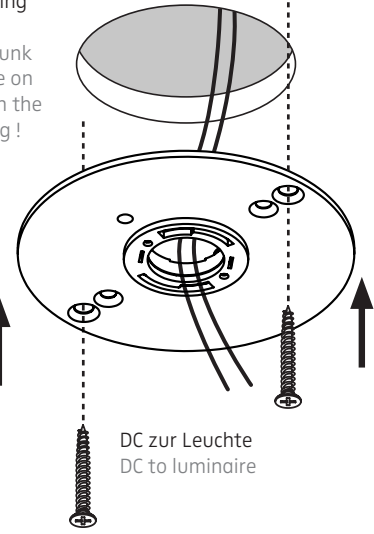
ACHTUNG: Bei der Montage des Deckenrings die Position von **Anschlag** und „totem Winkel“ der Drehmechanik beachten!
CAUTION: Mind the position of the **stop** and „blind spot“ of the rotating mechanism when mounting the ceiling ring!

Aufsicht mit Drehmechanik
top view with mechanism



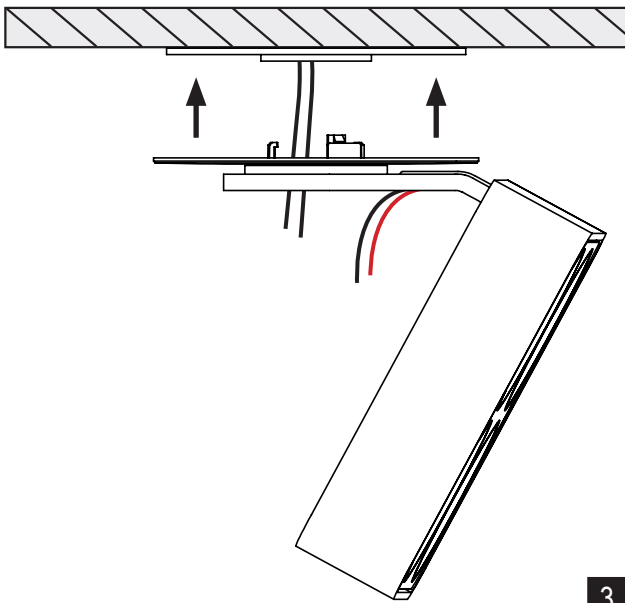
HINWEIS: Die Position des „toten Winkels“ kann durch ein Umstecken des Schwenkarms in seiner Aufnahme um 180° gedreht werden!
NOTE: While mounting the tilt arm you can reposition it in the bearing and thus turn the position of the „blind spot“ by 180°!

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

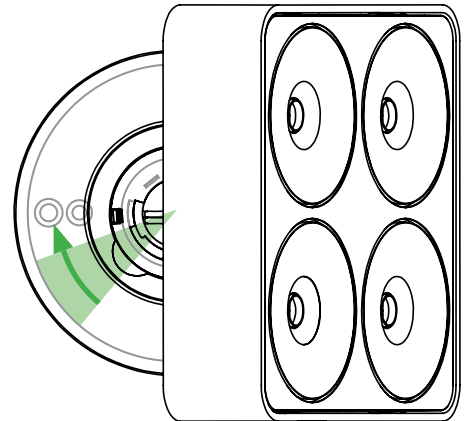


1

2

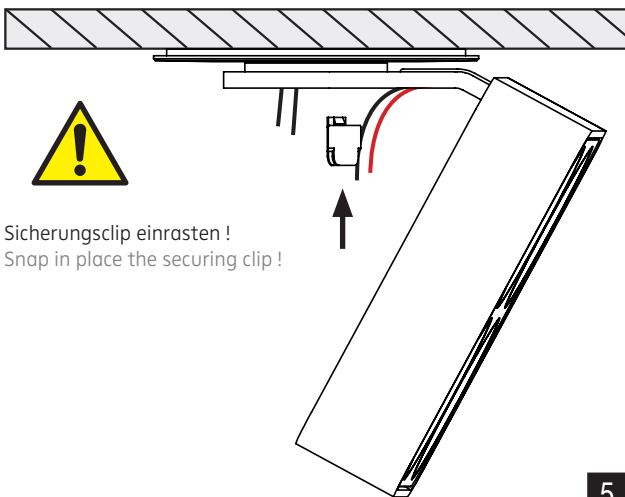


Leuchte am Schwenkarm durch 30° Drehung im Uhrzeigersinn vorsichtig im Bajonett der Drehmechanik einrasten.
 Carefully attach luminaire including hinge to bayonet lock by a clockwise 30° rotation.



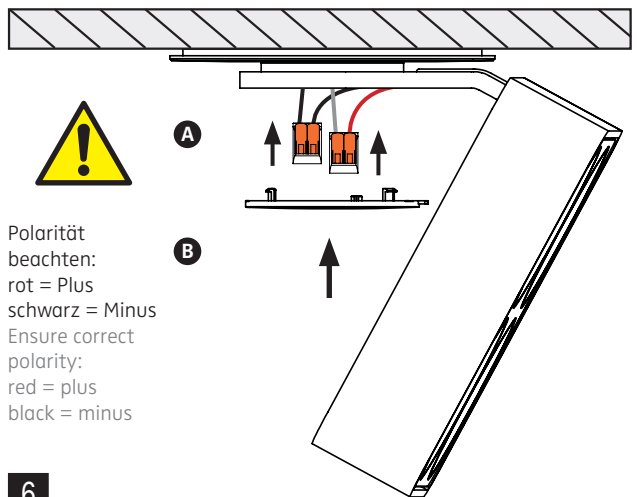
3

4



Sicherungsclip einrasten!
 Snap in place the securing clip!

5



Polarität beachten:
 rot = Plus
 schwarz = Minus
 Ensure correct polarity:
 red = plus
 black = minus

6

Q FOUR TT / Q FOUR TT

230 V ~ (50 Hz) / 230 V AC / (50 Hz)

Leistungsdaten siehe Typenschild !
Performance data see rating label !

Schutzart IP 20
protection degree IP 20

nimbus^x

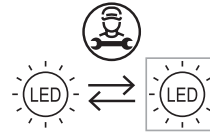
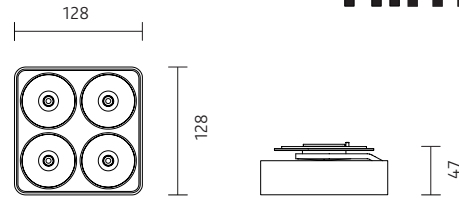


Schutzklasse II / doppelte Isolierung
protection class II / double insulation



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)



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

The light source of this luminaire must only be replaced by the manufacturer, his service representative or any similar qualified person !

Deckenring mit Drehmechanik für **Direktmontage**
ceiling ring with rotating mechanism for **direct mounting**

ABMESSUNGEN / SIZES

