

DATENBLATT / FACT SHEET



ART.-NR:	FARBTEMPERATUR:
546-706	2700 K
546-707	3000 K
546-708	4000 K

LOUIS 64

DECKENLEUCHE / CEILING LUMINAIRE

Extrem flache, nur 10 mm hohe LED.next Deckenleuchte für Direktmontage, Lichtaustritt vorwiegend (ca. 98 %) direktstrahlend, breit abstrahlend, zusätzliche Deckenaufhellung sowie sehr gleichmäßige, nahezu raumhohe Wandaufhellung durch Sekundärlicht, externer Nimbus-Konverter erforderlich, dieser kann in die abgehängte Decke bzw. in eine Decken-Verbindungsdose integriert werden, die Leuchte kann direkt an dieser Decken-Verbindungsdose befestigt werden.

14 W LED.next ≈ 100 W Halogen

Ultra flat 10 mm thick ceiling LED.next luminaire for direct mounting to the ceiling, mainly (approx. 98 %) direct beam, wide beam, additional ceiling lighting and also a very even, almost floor-to-ceiling illumination of walls from secondary light, external Nimbus converter required, the converter can be integrated in a suspended ceiling or an in-ceiling junction box, the luminaire can be directly fastened to this in-ceiling junction box.

14 W LED.next ≈ 100 W halogen

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL FACTS

Artikel:

LOUIS 64

Art.-Nr.: Farbtemperatur:

546-706 2700 K

546-707 3000 K

546-708 4000 K

Beschreibung/Ausführung:

Deckenleuchte für Direktmontage

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:

240 x 240 x 10 mm

Material:

Diffusorfläche: Acrylglas

Aufhängung: Stahl

Gewicht:

ca. 662 g

Lichttechnik:**LED.next** -Technologie integriert**Anschluss-Leistung:**

14 W / 24 Volt DC / Energieeffizienzklasse A+

Anzahl LEDs:

64 Stück

Schutzart:

IP 20

Lichtstrom:

1020 lm

Abstrahlcharakteristik:

breit abstrahlend

Lichtverteilung:

98 % direktstrahlend

RA:

80

Prüfzeichen:**Reinigungs- und Pflegehinweise:**

Leuchte beim Reinigen vom Netz trennen. Keine ätzenden oder abrasiven Reinigungsmittel verwenden. Wir empfehlen, die Leuchte nur mit einem Microfasertuch o. ä. trocken zu reinigen.

product:

LOUIS 64

product no. colour temperature:

546-706 2700 K

546-707 3000 K

546-708 4000 K

description/design:

ceiling luminaire for direct mounting

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:

240 x 240 x 10 mm

materials:

diffuser surface: acrylic glass

mounting: steel

weight:

approx. 662 grams

light technology:**LED.next** -technology integrated**required power supply:**

14 W / 24 volts DC / energy efficiency class A+

number of LEDs:

64 pcs

degree of protection:

IP 20

luminous flux:

1020 lm

directional characteristics:

wide beam

light distribution:

98 % direct beam

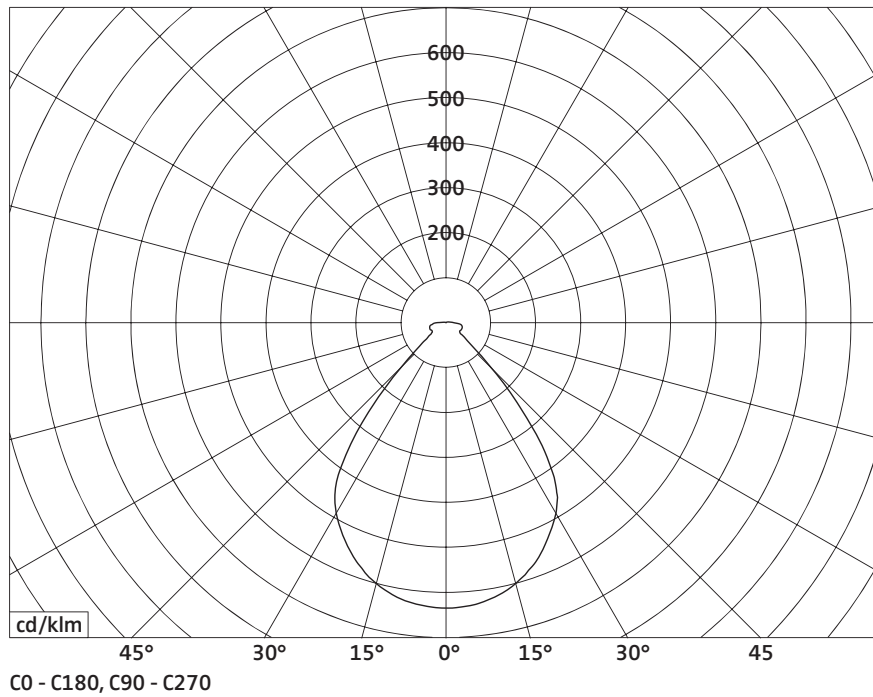
CRI:

80

certificates:**cleaning and care:**

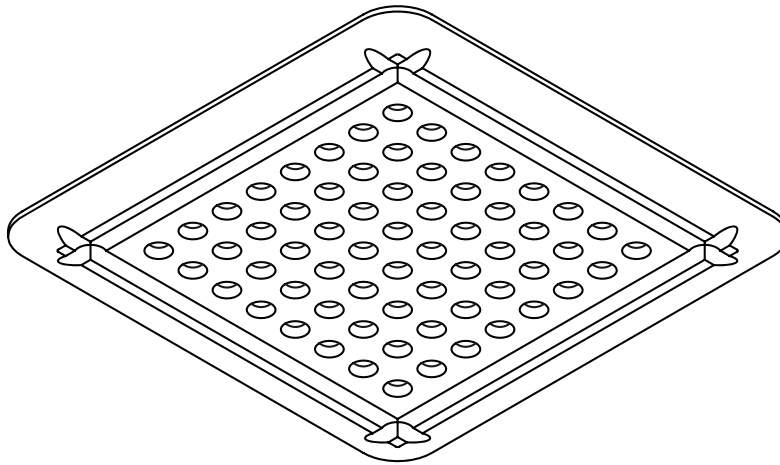
Switch off luminaire while cleaning. Do not use any corrosive or abrasive cleanser. We recommend to clean the luminaire with a dry microfibre towel only.

LICHTVERTEILUNGSKURVE UND ABSTRAHLCHARAKTERISTIK LIGHT DISTRIBUTION CURVE AND DIRECTIONAL CHARACTERISTICS

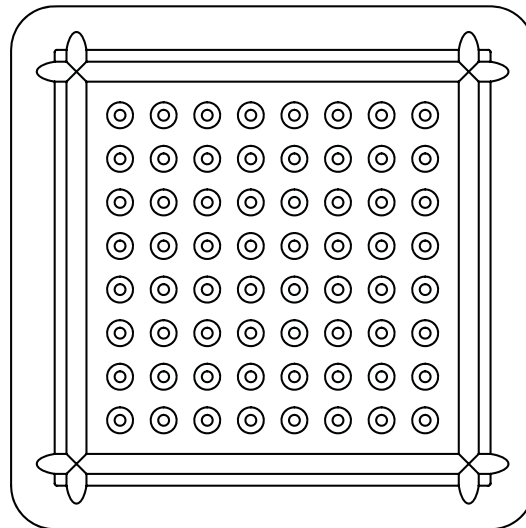


Lichtberechnungsdaten (EULUMDAT) unter www.nimbus-group.com

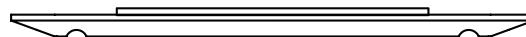
ISOMETRIE UND MASSE / SIZES



240



240



10



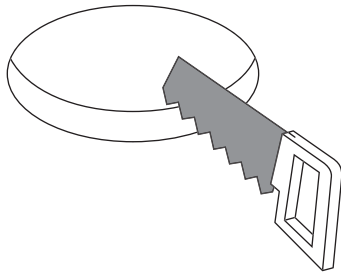
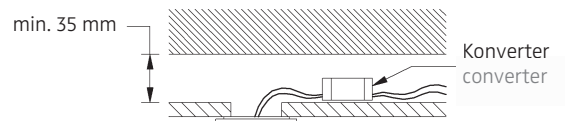
LOUIS 64 LED.next

DECKENLEUCTE / CEILING-MOUNTED LUMINAIRE

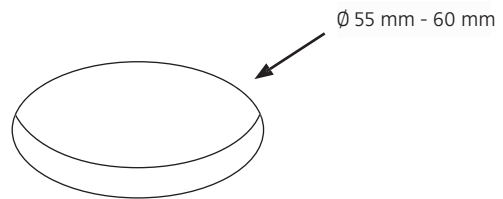
546-706 . 546-707 . 546-708 - MONTAGE / MOUNTING

FÜR HOHLRAUMEINBAU / DIREKTMONTAGE (ABGEHÄNGTE DECKE)
FOR PLASTERBOARD / DIRECT MOUNTING (SUSPENDED CEILING)

nimbus^x



1



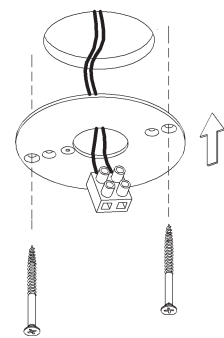
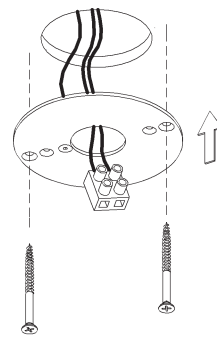
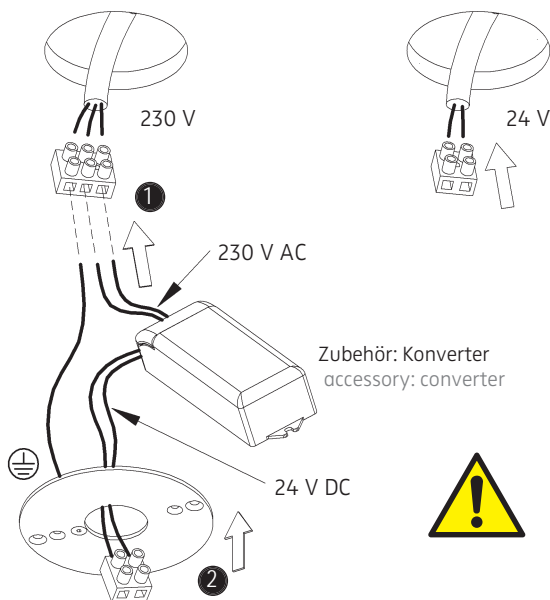
2

Anschluss mit 230 V ~
connection to 230 V AC

Anschluss mit 24 V DC
connection to 24 V DC

Anschluss mit 230 V ~
connection to 230 V AC

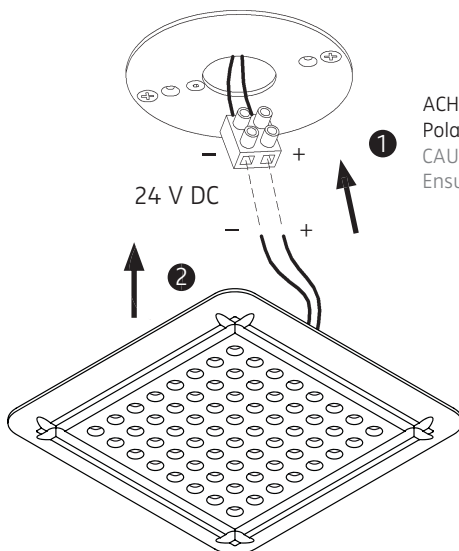
Anschluss mit 24 V DC
connection to 24 V DC



3

4

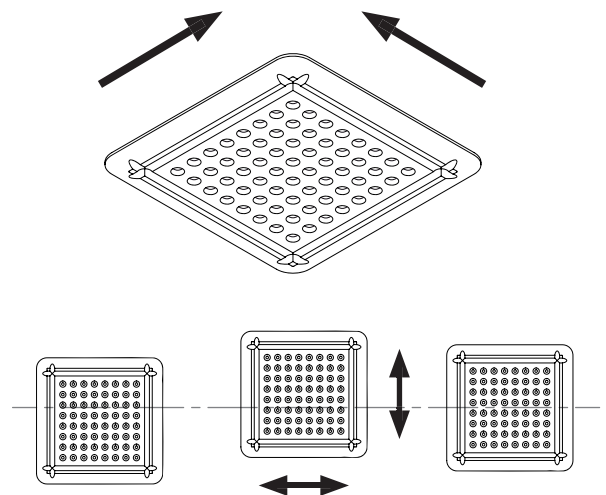
Der elektrische Anschluß darf nur vom Fachmann ausgeführt werden!
Must be installed by a qualified electrician only!



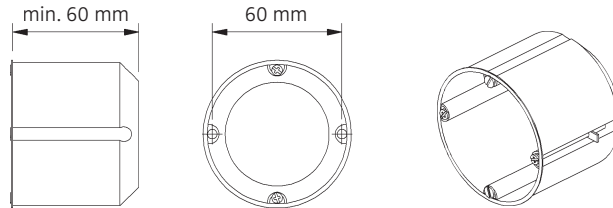
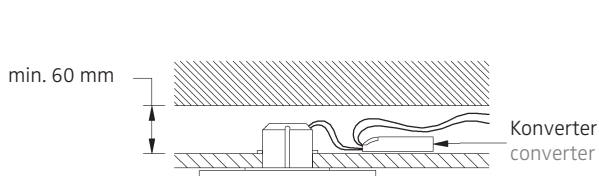
ACHTUNG:
Polarität beachten!
CAUTION:
Ensure correct polarity!

5

6

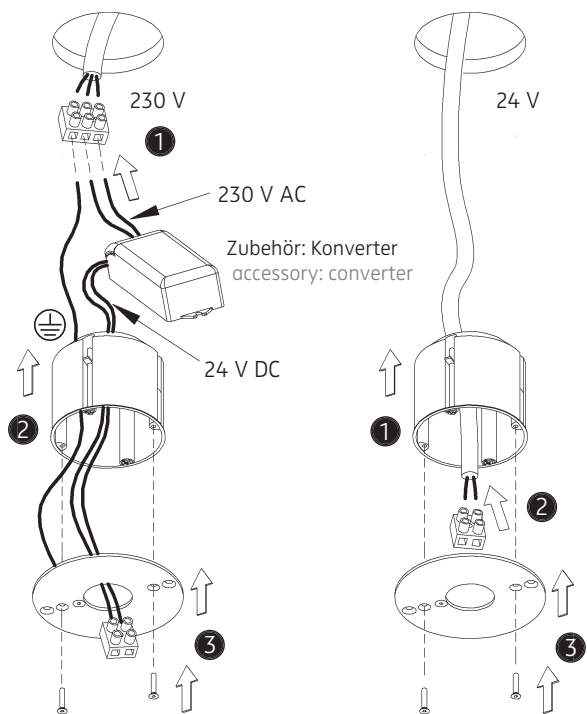


FÜR HOHLRAUMEINBAU IN PORÖSE MATERIALIEN
 FOR INSTALLATION IN POROUS MATERIALS
 mit geeigneter Hohlraumdose
 with suitable ceiling junction box



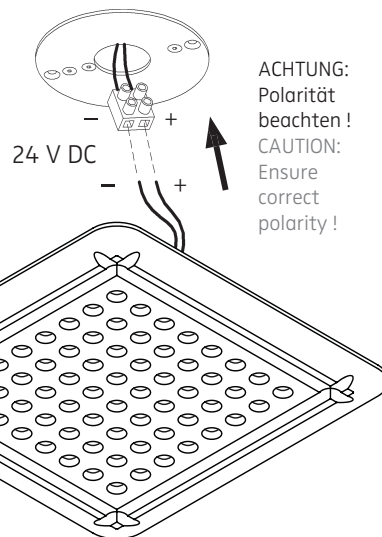
Anschluss mit 230 V ~
 connection to 230 V AC

Anschluss mit 24 V DC
 connection to 24 V DC



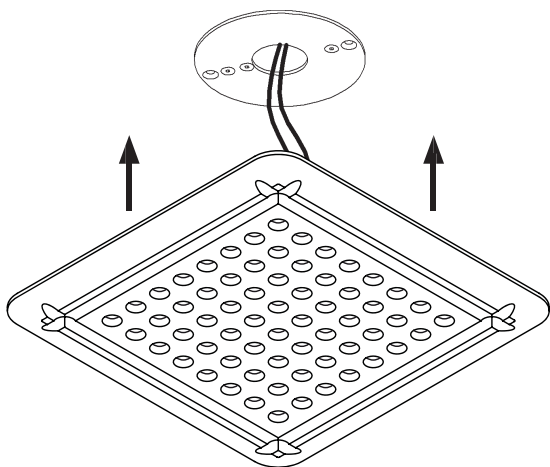
Der elektrische Anschluß darf nur vom Fachmann ausgeführt werden!

Must be installed by a qualified electrician only!



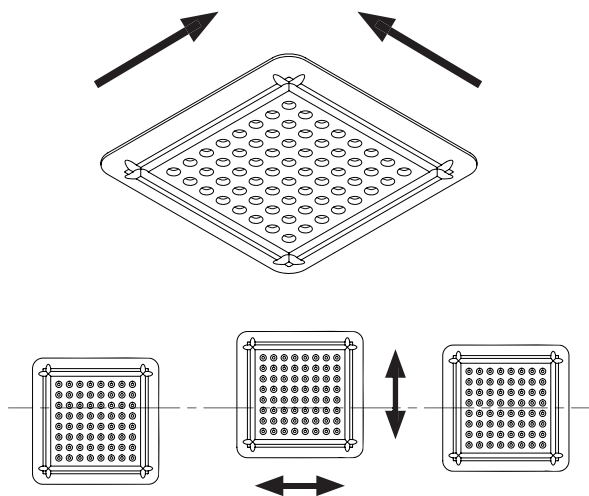
1

2

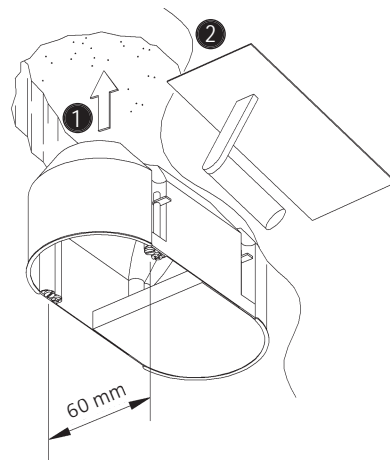
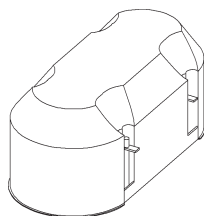
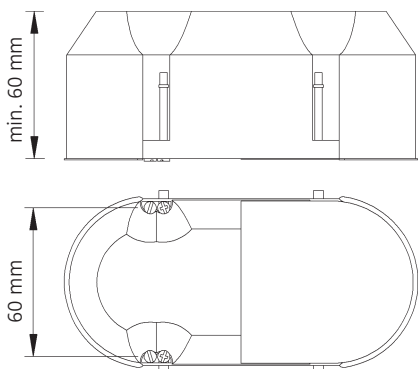
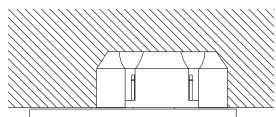


3

4



FÜR UNTERPUTZ / MAUERWERK
 FOR BRICK / HOLLOW BLOCKS
 mit geeigneter Decken-Verbindungsdose
 with suitable ceiling junction box



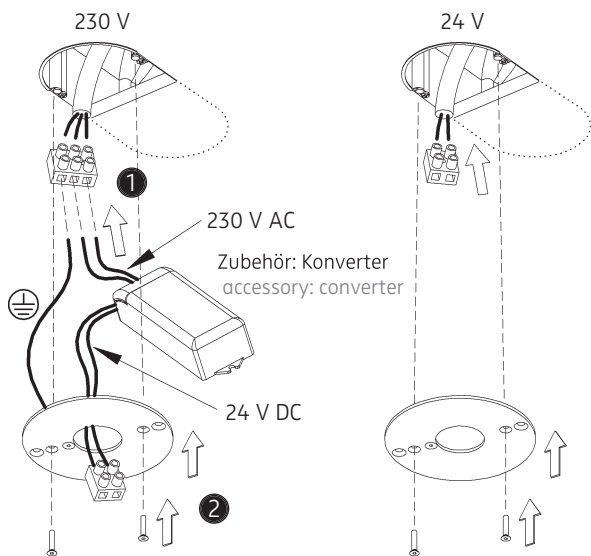
1

Anschluss mit 230 V ~
 connection to 230 V AC

Anschluss mit 24 V DC
 connection to 24 V DC

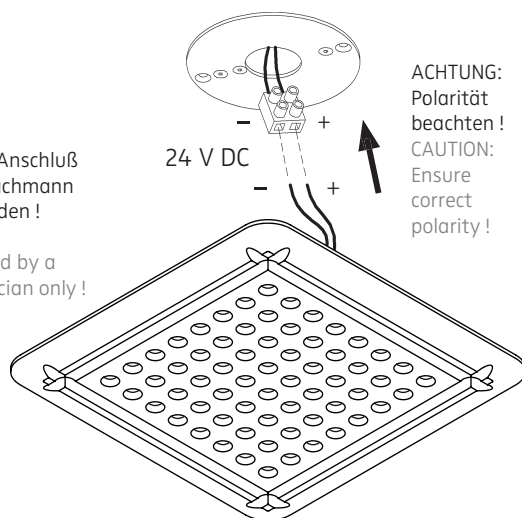
ACHTUNG: Beim Einbau von Konvertern in Deckendosen die Planungshinweise auf unserer Homepage beachten !

CAUTION: Keep in mind the planning advice on our homepage when you insert converters into ceiling boxes !



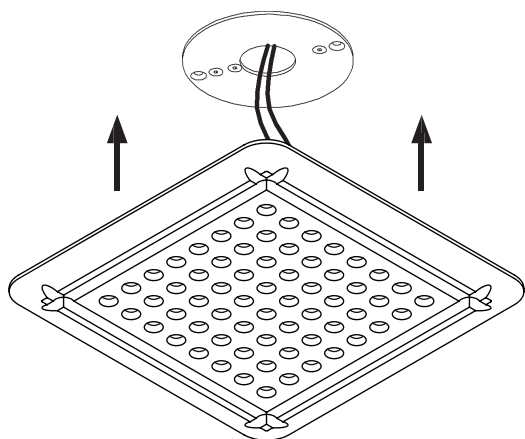
Der elektrische Anschluß darf nur vom Fachmann ausgeführt werden !

Must be installed by a qualified electrician only !

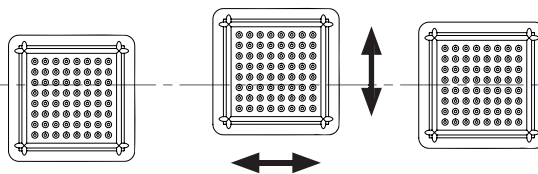
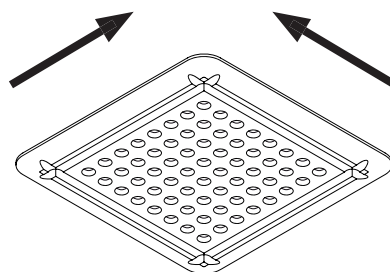


2

3

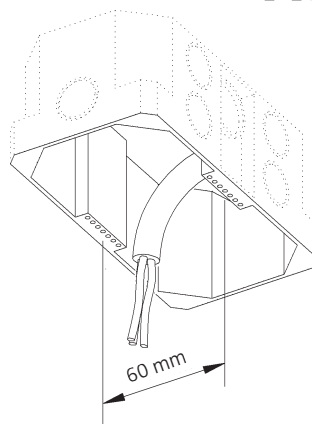
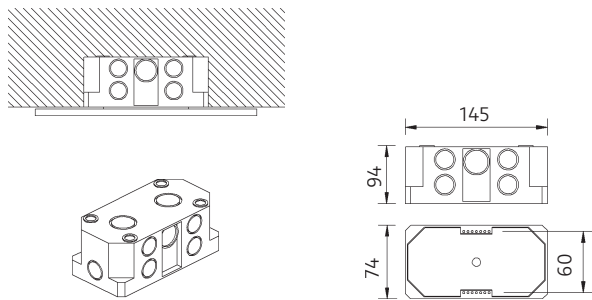


4



5

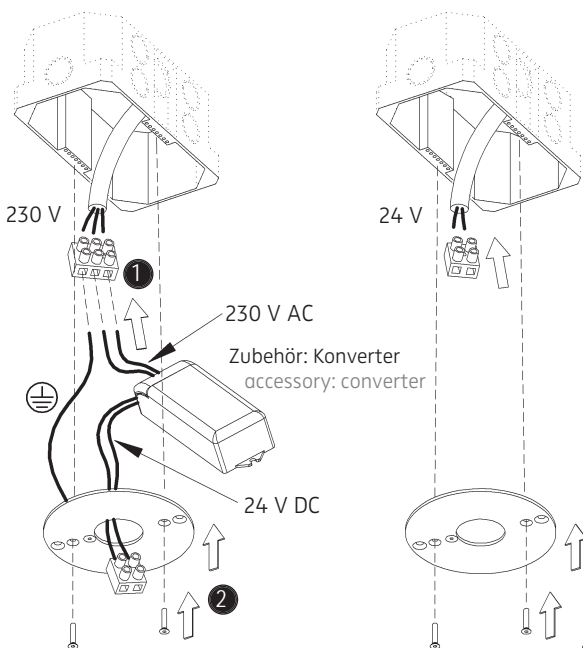
MONTAGE IN DECKEN-VERBINDUNGSDOSE FÜR BETON
INSTALLATION IN CEILING JUNCTION BOX FOR CONCRETE
 mit geeigneter Decken-Verbindungsdose, z.B. Kaiser (Art.-Nr. 1268-40)
 with suitable ceiling junction box, e.g. Kaiser (product no. 1268-40)



1

Anschluss mit 230 V ~
 connection to 230 V AC

Anschluss mit 24 V DC
 connection to 24 V DC



2

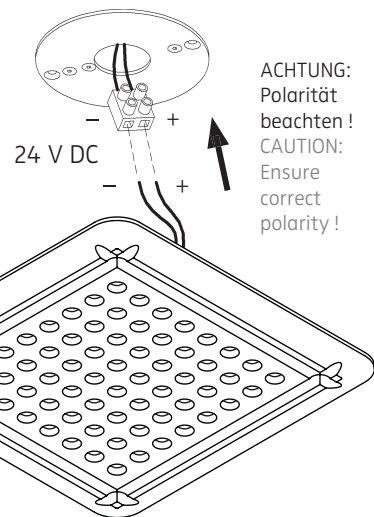
3

ACHTUNG: Beim Einbau von Convertern in Deckendosen die Planungshinweise auf unserer Homepage beachten !
CAUTION: Keep in mind the planning advice on our homepage when you insert converters into ceiling boxes !

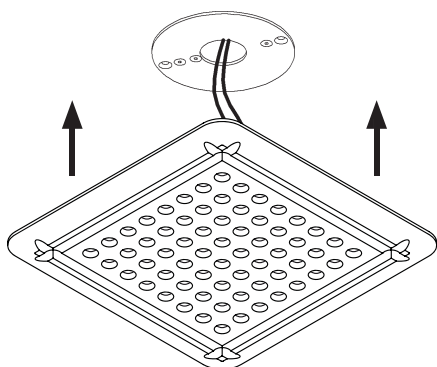


Der elektrische Anschluß darf nur vom Fachmann ausgeführt werden !

Must be installed by a qualified electrician only !

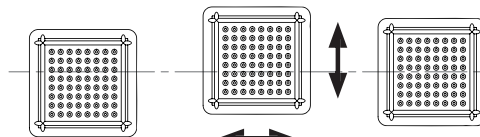
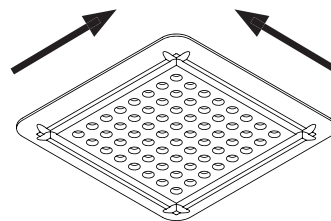


ACHTUNG: Polarität beachten !
CAUTION: Ensure correct polarity !



4

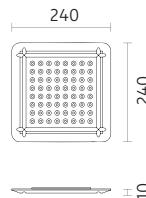
5



546-706 . 546-707 . 546-708

24 V DC / Bestückung LED.next 14 W
 24 V DC / lamp type LED.next 14 W

Schutzart IP 20
 protection degree IP 20



LOUIS 64 LED.next

DECKENLEUCHTE / CEILING-MOUNTED LUMINAIRE

546-706 . 546-707 . 546-708

nimbus^x

DECKENMONTAGERING LOUIS 36, LOUIS 49, LOUIS 64

CEILING MOUNTING RING LOUIS 36, LOUIS 49, LOUIS 64

