

DATENBLATT / FACT SHEET



ART.-NR: 004-180

MODUL Q 64

DECKENANBAULEUCHE / CEILING-MOUNTED LUMINAIRE

Extrem flache, nur 10 mm hohe LED.next Deckenanbauleuchte für Direktmontage. Alternativ auch mit Montagekonsole für Hohlraum (Halox-O oder Bohrung Ø 68mm) erhältlich. Lichtaustritt vorwiegend (ca. 98%) nach unten, breit abstrahlend. Zusätzliche Deckenaufhellung, sowie sehr gleichmäßige, nahezu raumhohe Wandaufhellung durch Sekundärlicht. Externer Nimbus-Konverter erforderlich (siehe Seite 162). Der Konverter kann in die abgehängte Decke bzw. in eine Decken-Verbindungsdose integriert werden. Die Leuchte kann direkt an dieser Decken-Verbindungsdose befestigt werden.

16 W LEDnext ≈ 100 W Halogen

Ultra flat 10 mm thick ceiling-mounted LED.next luminaire for direct mounting to the ceiling. As an option, also available with mounting bracket for cavity (Halox-O or Ø 68mm hole). Mainly (approx. 98%) downlighting, wide beam. Additional ceiling lighting and very even, almost ceiling-height illumination of walls from secondary light. External Nimbus converter required (see page 162). 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.

16 W LEDnext ≈ 100 W halogen

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL FACTS

Artikel:

Modul Q 64

Art.-Nr.:

004-180

Beschreibung/ Ausführung:

Deckenanbauleuchte für Direktmontage

Hersteller:

Nimbus Group GmbH

Sieglestr. 41, D-70469 Stuttgart

Tel.: +49(0)711 / 63 30 14 - 20

Fax: +49(0)711 / 63 30 14 - 14

info@nimbus-group.com

www.nimbus-group.com

product:

Modul Q 64

product-nr.:

004-180

description/design:

ceiling-mounted luminaire for direct mounting

manufacturer:

Nimbus Group GmbH

Sieglestr. 41, D-70469 Stuttgart

Tel.: +49(0)711 / 63 30 14 - 20

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. 870 Gramm

Lichttechnik:

LED.next -Technologie integriert

Anschluss-Leistung:

16 W / 24 Volt DC

Anzahl LED´s:

64 Stück

Schutzart:

IP 20

Lichtstrom:

ca. 870 lm

Abstrahlcharakteristik:

breit abstrahlend

Lichtverteilung:

98 % nach unten

RA:

80

Farbtemperatur:

3000 K warmweiß

Prüfzeichen:



dimensions:

240 x 240 x 10 mm

materials:

diffusor surface: acrylic glass

mounting: steel

weight:

ca. 870 gram

light technology:

LED.next -technology integrated

power supply:

16 W / 24 Volt DC

number of LED´s:

64 Stück

degree of protection:

IP 20

luminous flux:

ca. 870 lm

directional characteristics:

wide beam

light distribution:

98 % downwards

CRI:

80

colour temperature:

3000 K warm white

certificates:



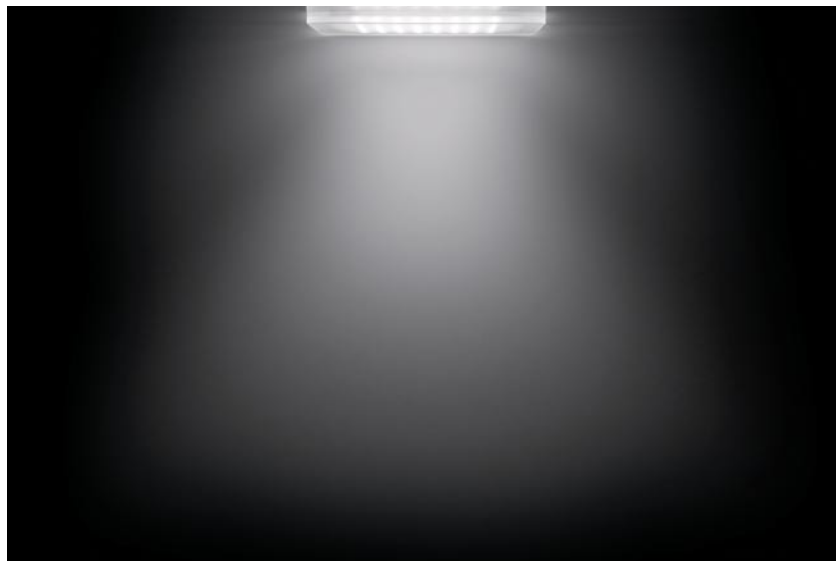
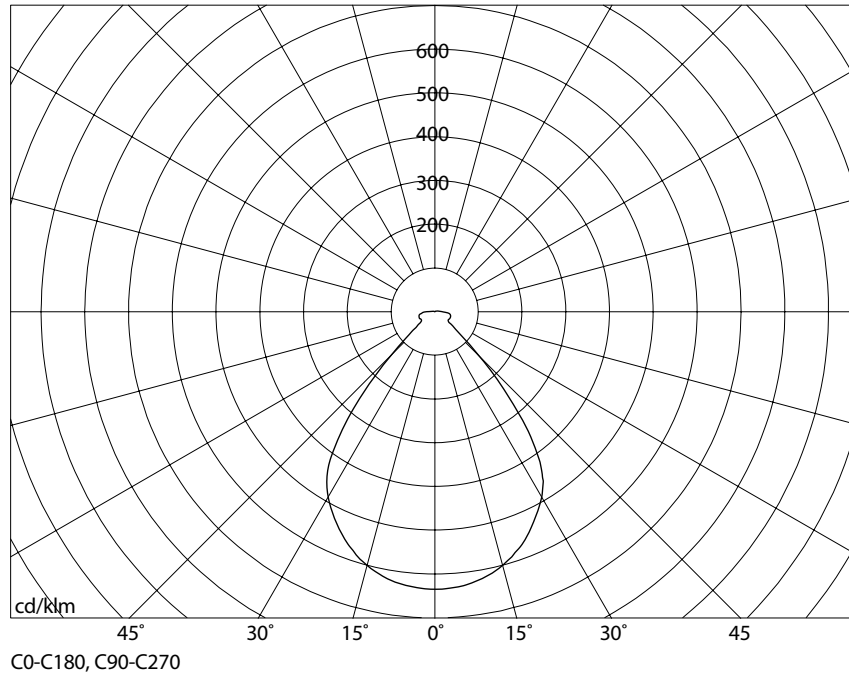
Reinigungs- und Pflegehinweise:

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.

cleaning and care:

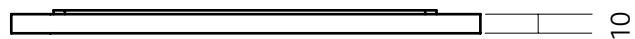
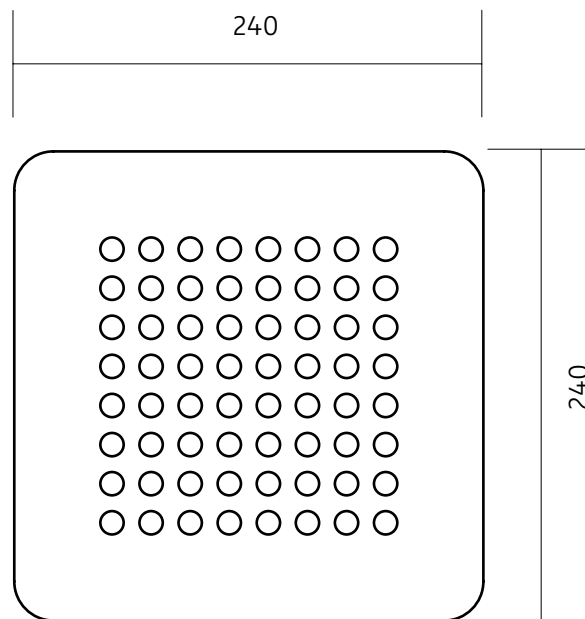
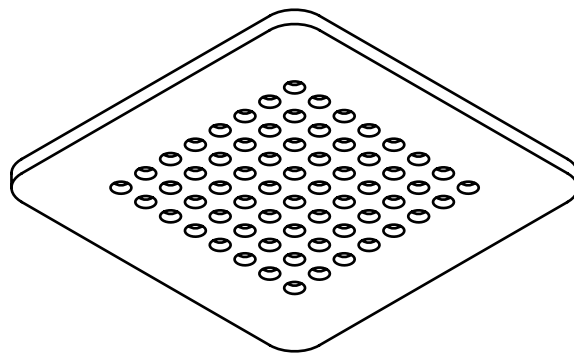
switch of luminaire while cleaning. Do not use any acidic or abrasive cleanser. We recommend to clean the luminaire only with a microfibre towel.

LICHTVERTEILUNGSKURVE UND ABSTRAHLCHARAKTERISTIK / LIGHT DISTRIBUTION CURVE AND DIRECTIONAL CHARACTERISTIC



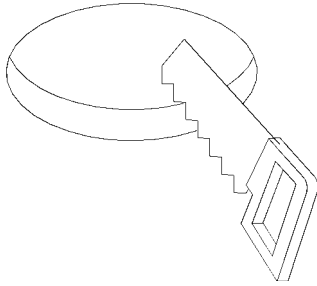
Lichtberechnungsdaten (EULUMDAT) unter www.nimbus-group.com

ISOMETRIE UND MASSE / SIZES

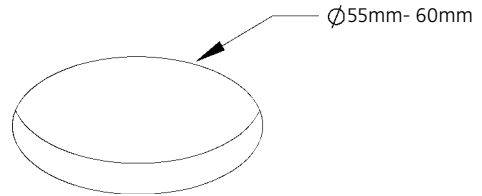
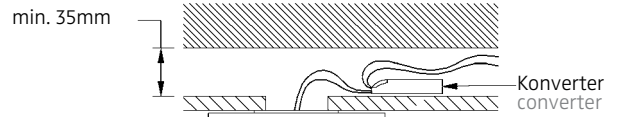


004-180

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



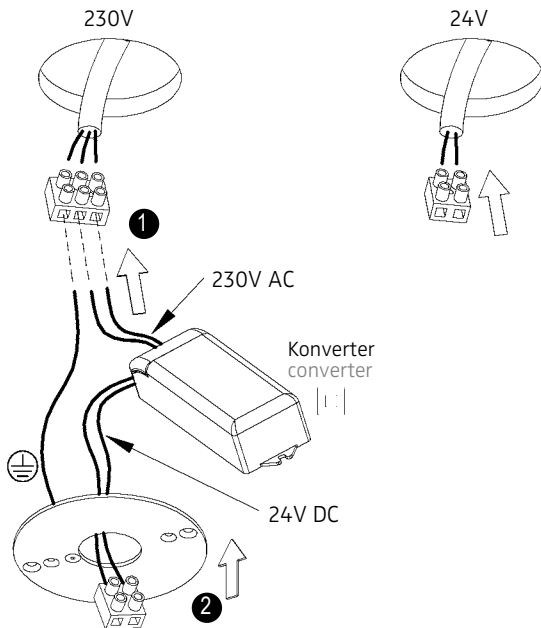
1



2

Anschluss mit 230V AC
 connection with 230V AC

Anschluss mit 24V DC
 connection with 24V DC



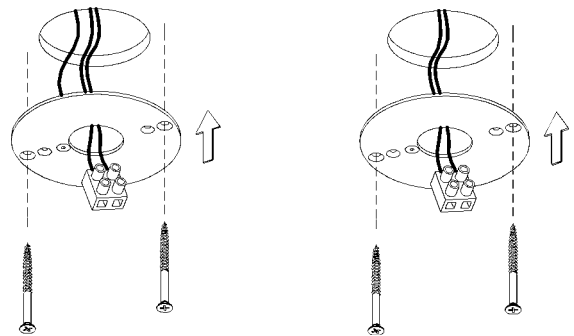
Der elektrische Anschluß darf nur vom Fachmann ausgeführt werden!
 Must only be installed by a qualified electrician!



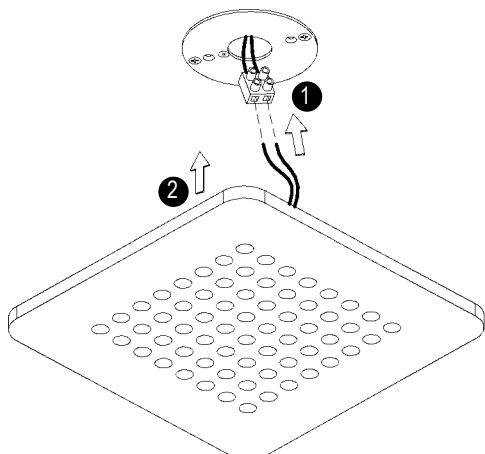
3

Anschluss mit 230V AC
 connection with 230V AC

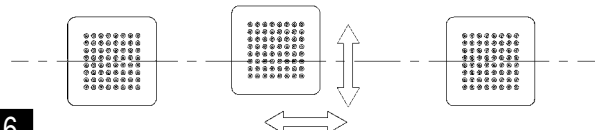
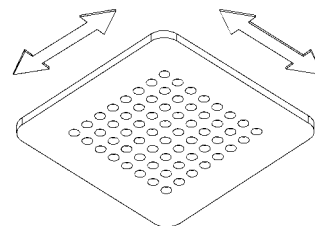
Anschluss mit 24V DC
 connection with 24V DC



4



5

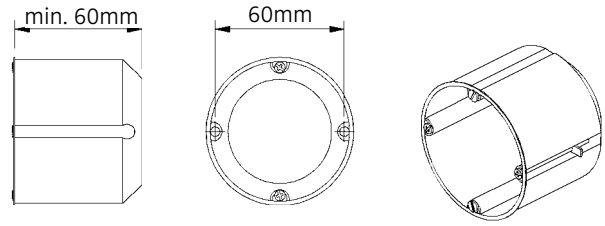
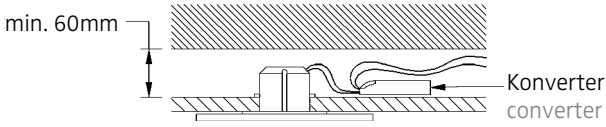


6

für Hohlraumbau in poröse Materialien

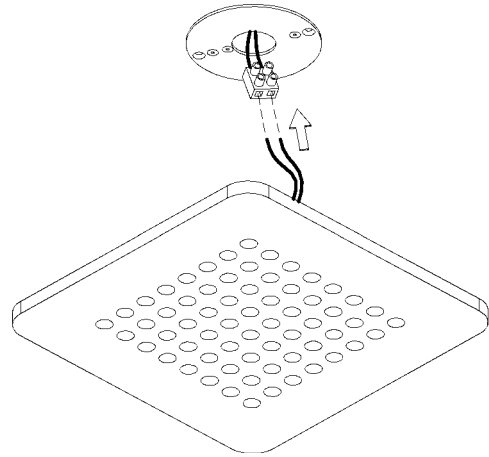
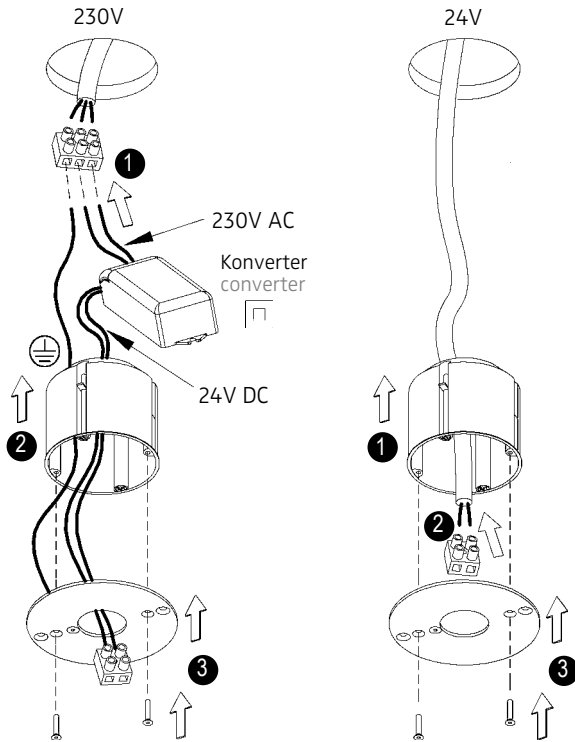
for installation in porous materials

mit geeigneter Hohlraumdose
with suitable ceiling junction box



Anschluss mit 230V AC
connection with 230V AC

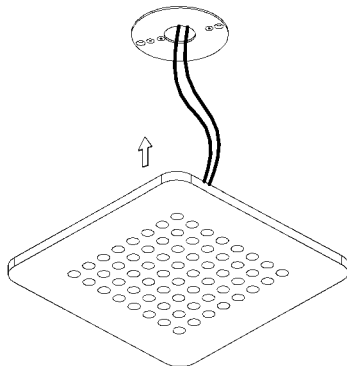
Anschluss mit 24V DC
connection with 24V DC



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

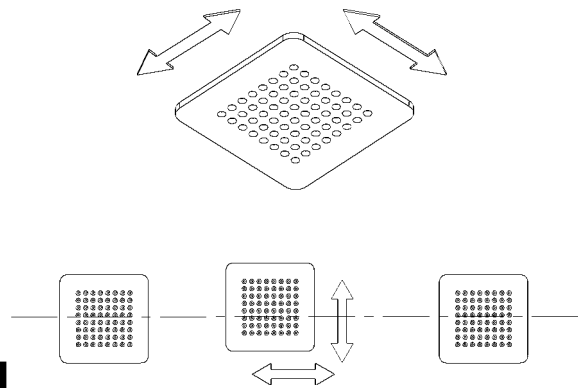
1

2



3

4



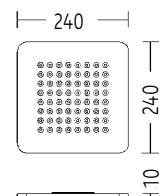
004-180

24V DC, Konstantspannung
24V DC, constant voltage

Bestückung
LEDnext 16W
lamp type

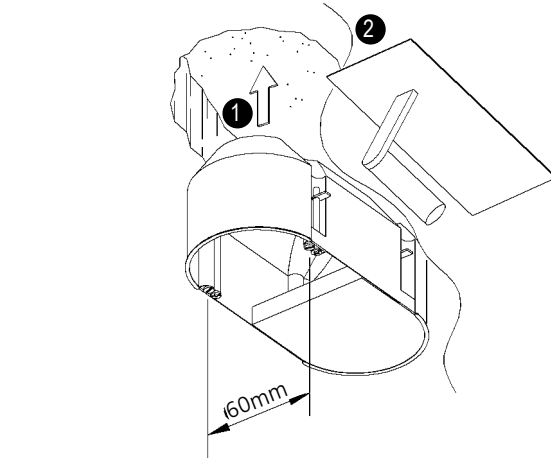
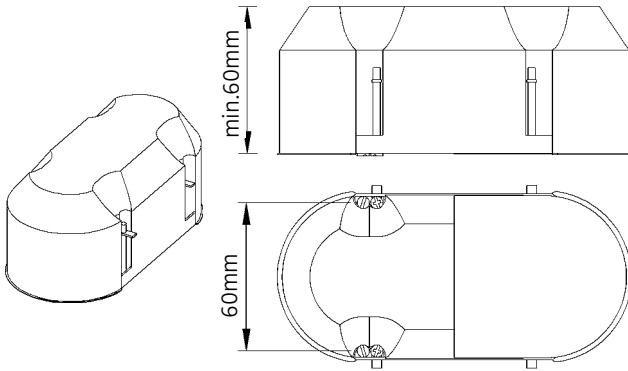
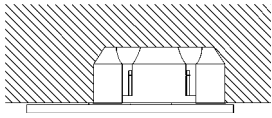
LEDnext 16W

Nimbus Group GmbH Sieglestraße 41 D-70469 Stuttgart Tel +49 - 711 - 63301420 Fax +49 - 711 - 63301414 www.nimbus-group.com DE 02/11



Schutzart IP 20
protection degree IP 20

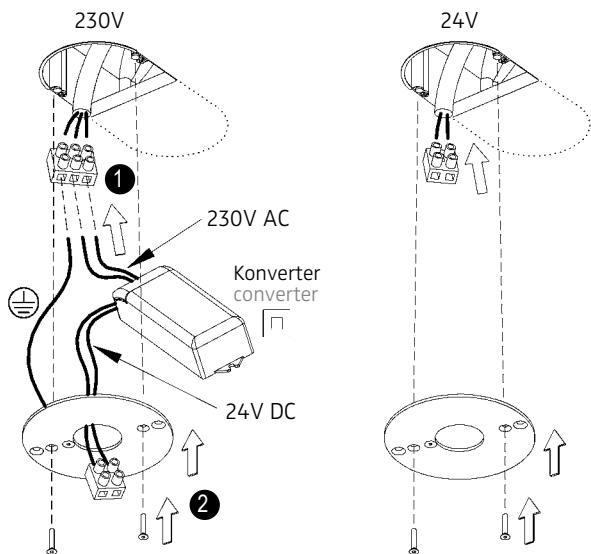
für Unterputz / Mauerwerk
for brick / hollow blocks
 mit geeigneter Decken-Verbindungsdose
 with suitable ceiling junction box



1

Anschluss mit 230V AC
 connection with 230V AC

Anschluss mit 24V DC
 connection with 24V DC

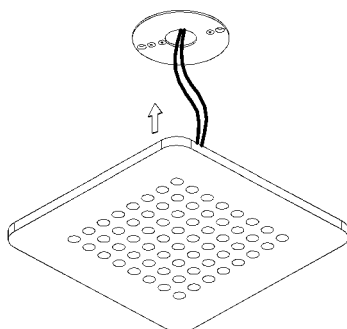
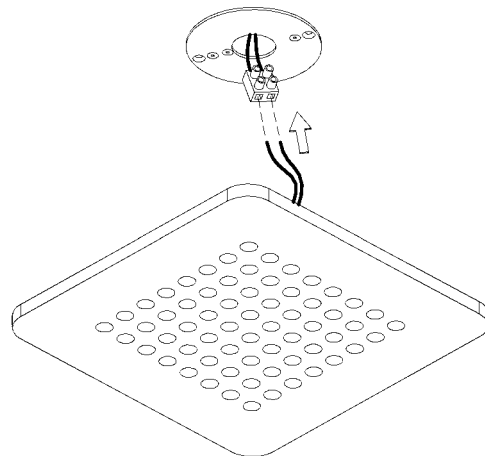


Der elektrische Anschluß darf nur vom Fachmann ausgeführt werden!
 Must only be installed by a qualified electrician!



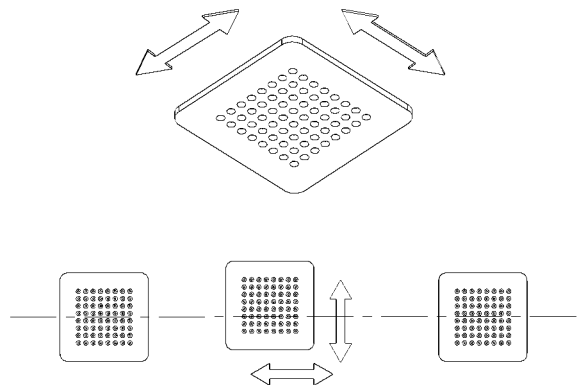
2

3



4

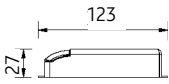
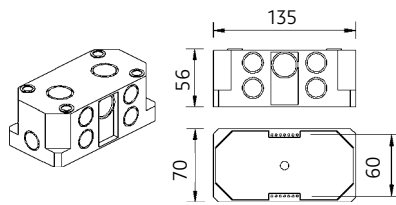
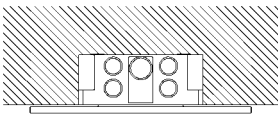
5



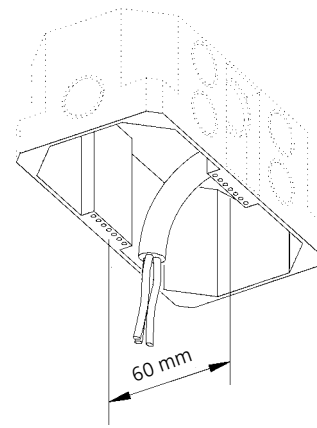
Montage in Decken-Verbindungsdose für Beton

Installation in ceiling junction box for concrete

mit geeigneter Decken-Verbindungsdose z.B. Kaiser (Art. Nr. 1297-81)
with suitable ceiling junction box e.g Kaiser (Art. Nr. 1297-81)



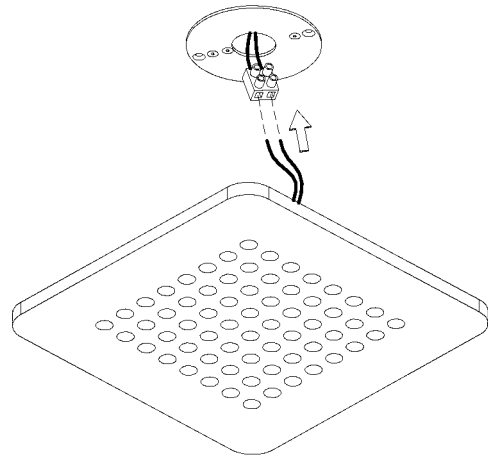
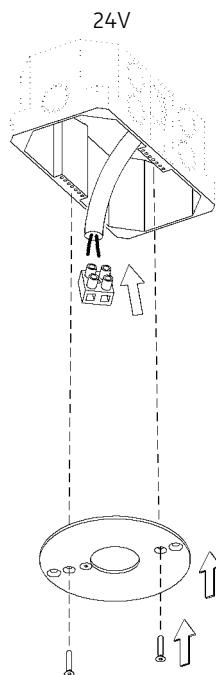
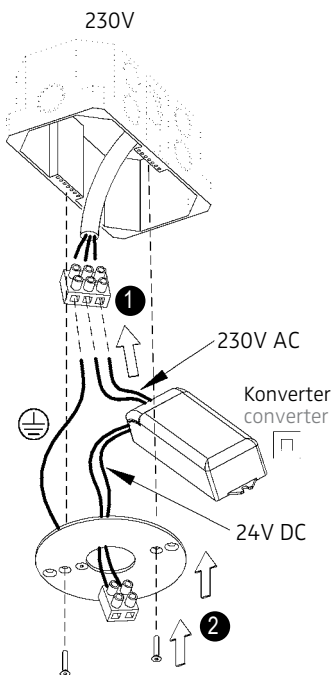
Konverter z.B. Nimbus (Art. Nr. 10805 / Zubehör)
converter z.B. Nimbus (Art. Nr. 10805 / optional)



1

Anschluss mit 230V AC
connection with 230V AC

Anschluss mit 24V DC
connection with 24V DC

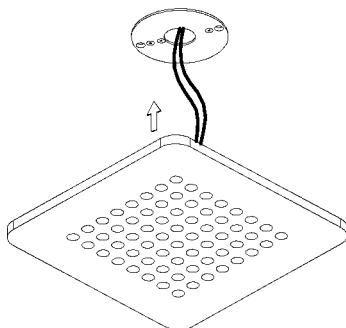


Der elektrische Anschluß darf nur vom Fachmann ausgeführt werden!
Must only be installed by a qualified electrician!

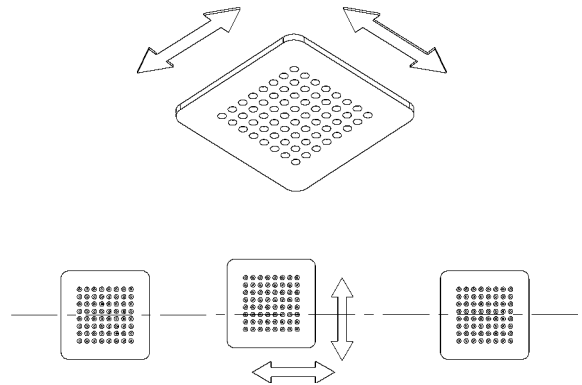


2

3



4



5

004-180

24V DC, Konstantspannung

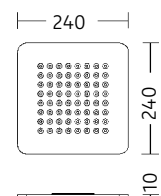
24V DC, constant voltage

Bestückung

LEDnext 16W

lamp type

LEDnext 16W



Schutzart IP 20
protection degree IP 20