

DATENBLATT / FACT SHEET



Ausführung und Artikelnummer / version and item number

2700 K	3000 K	4000 K	Montageart: mounting type:
010-331	006-991	010-333	für Hohlraumeinbau for cavity mounting
010-271	007-391	010-272	für Betoneinbaudose HaloX-O (quadratisches Frontteil) for recessing box concrete HaloX-O (square front cover)

MODUL R 36 TT

DECKENLEUCHTE, DREH- UND SCHWENKBAR / CEILING LUMINAIRE, ROTATABLE AND TILTABLE

LED-Deckenleuchte für Hohlraumeinbau in abgehängte Decken oder in geeigneten Betoneinbaudosen, stufenlos um ca. 90° schwenk- und um ca. 350° drehbar, der Effekt der Wandaufhellung durch Sekundärlicht bleibt beim Drehen und Schwenken des Leuchtenkopfes weitgehend erhalten, Lichtaustritt ca. 95 % direktstrahlend, breit abstrahlend, Dreh- und Schwenkeinheit pulverbeschichtet weiß, Ausführung für 24 V DC, externer Konverter erforderlich, der Konverter kann in die abgehängte Decke integriert werden.

LED ceiling luminaire for cavity mounting in a suspended ceiling or in a suitable recessing box for concrete, continuously tiltable up to approx. 90° and rotatable up to approx. 350°, the effect of wall illumination by secondary light is largely maintained also when the luminaire head is rotated and tilted, light distribution approx. 95 % direct beam, wide beam, base with rotary unit white powder-coated, version for 24 V DC, external converter required, the converter can be integrated in the suspended ceiling.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL FACTS

Artikel:

MODUL R 36 TT

Art.-Nr. und Farbtemperatur:

siehe Matrix auf Seite 1

Beschreibung/Ausführung:

Deckenleuchte für Hohlraumeinbau oder Beton-einbaudose, dreh- und schwenkbar

Hersteller:

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

Abmessungen / Gewicht:

Ø 135 x 24 mm (+ 36 mm für Klammern) / ca. 520 g

Material:

Diffusorfläche: Acrylglas
Gehäuse und Aufhängung: Stahl

Anschlussleistung:

24 Volt DC Konstantspannung

2700 K: 7,1 W

3000 K: 6,8 W

4000 K: 6,5 W

Anzahl LED / Lichtverteilung:

36 Stück / 95 % direktstrahlend, breit abstrahlend

Nutzlichtstrom / lm pro Watt:

2700 K: 750 lm / 105,6 lm/W

3000 K: 750 lm / 110,3 lm/W

4000 K: 750 lm / 115,4 lm/W

RA / Farbtoleranz:

> 90 / 3 SDCM

mittlere Bemessungslebensdauer der Lichtquelle:

L80 > 50 000 Stunden

Gehäuseschutzart / elektrische Schutzklasse:

IP 20 / SK III

Prüfzeichen:



Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Reinigungs- und Pflegehinweise:

Leuchte vor dem Reinigen vom Netz trennen. Keine ätzenden 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:

MODUL R 36 TT

item no. and colour temperature:

see matrix on page 1

description/design:

ceiling luminaire for cavity mounting or recessing box in concrete, rotatable and tiltable

manufacturer:

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

dimensions / weight:

Ø 135 x 24 mm (+ 36 mm for clamps) / approx. 520 grams

materials:

diffuser surface: acrylic glass
housing and mounting: steel

power consumption:

24 volts DC constant voltage

2700 K: 7.1 W

3000 K: 6.8 W

4000 K: 6.5 W

number of LED / light distribution:

36 pcs / 95 % direct beam, wide beam

luminous flux / lm per watt:

2700 K: 750 lm / 105.6 lm/W

3000 K: 750 lm / 110.3 lm/W

4000 K: 750 lm / 115.4 lm/W

CRI / colour tolerance:

> 90 / 3 SDCM

average rated life of the light source:

L80 > 50 000 hours

degree of protection / IEC protection class:

IP 20 / Class III

certificates:



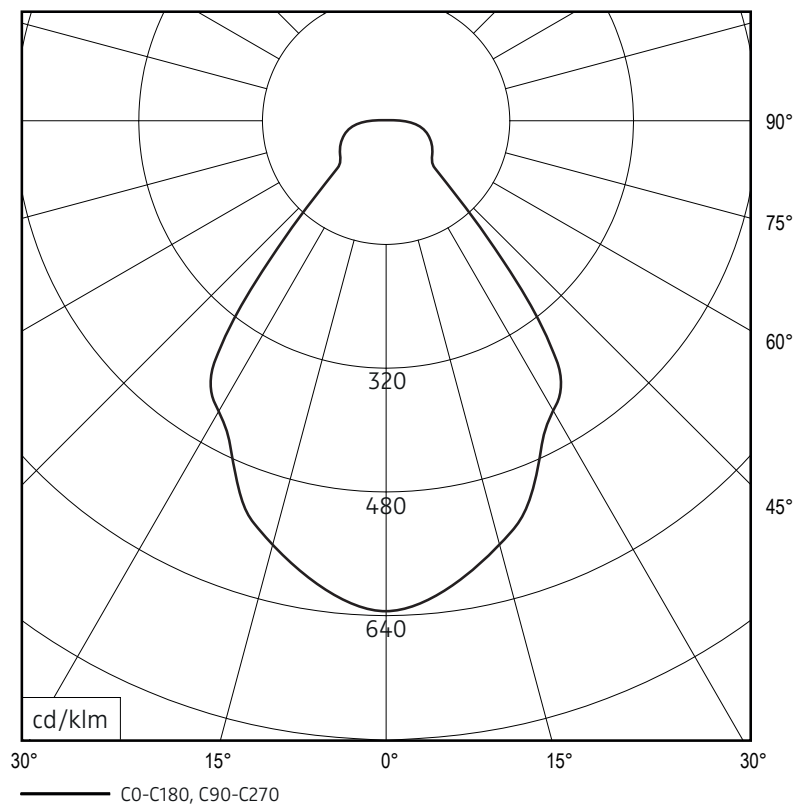
This product contains a light source of energy efficiency class E.

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.

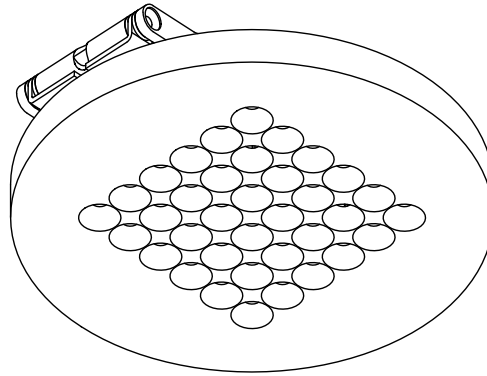
The information may be subject to errors in content or transmission; we do not accept responsibility for any such errors. We reserve the right to make changes to design and technology and apologise for any inconvenience this may cause.

LICHTVERTEILUNGSKURVE UND ABSTRAHLCHARAKTERISTIK LIGHT DISTRIBUTION CURVE AND DIRECTIONAL CHARACTERISTICS

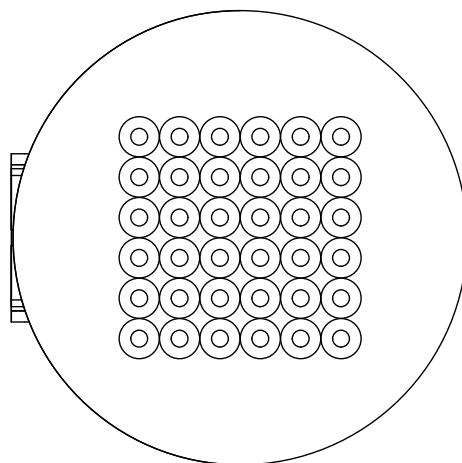


Lichtberechnungsdaten (EULUMDAT) unter www.nimbus-group.com

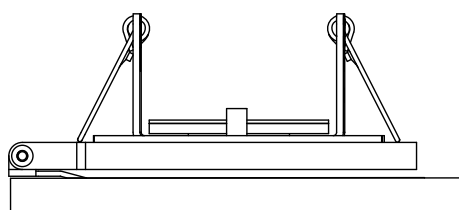
ISOMETRIE UND ABMESSUNGEN / SIZES



135,5 mm



135 mm



36 mm

24



MODUL R 36 TT

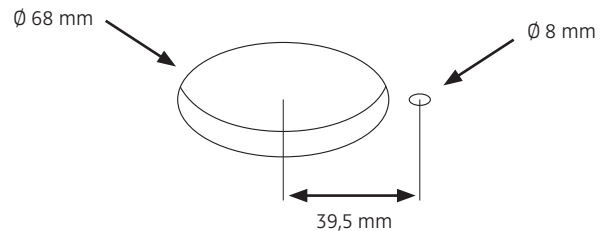
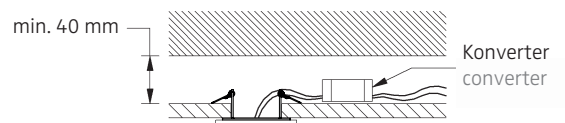
Deckenleuchte, dreh- und schwenkbar / ceiling luminaire, rotatable and tiltable

nimbus^x

MONTAGE / MOUNTING

010-331 . 006-991 . 010-333

Hohlraumbau in abgehängter Decke
cavity mounting in a suspended ceiling

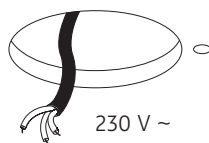


Montage und Betrieb nur in Innenräumen!
Mounting and use of luminaire only indoors!

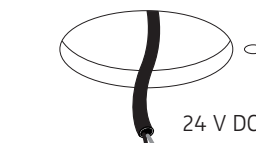
1

2

Anschluss mit 230 V ~
connection to 230 V AC

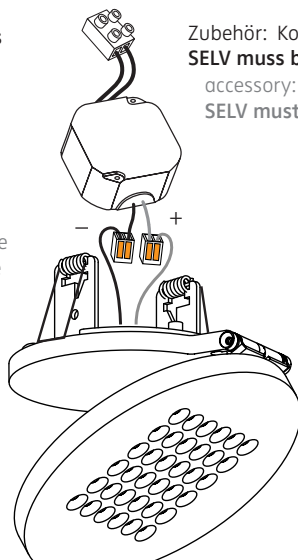


Anschluss an 24 V DC
connection to 24 V DC



Deckenauslass stromlos schalten!

Eventuell vorhandenen Schutzleiter isolieren und in abgehängter Decke unterbringen!
Disconnect ceiling outlet from mains!
Insulate possible PE-wire and place it inside of the suspended ceiling!



Zubehör: Konverter (sekundär 24 V DC)
SELV muss bereitgestellt werden!
accessory: converter (output 24 V DC)
SELV must be provided!

ACHTUNG: Polarität beachten!
CAUTION: Ensure correct polarity!

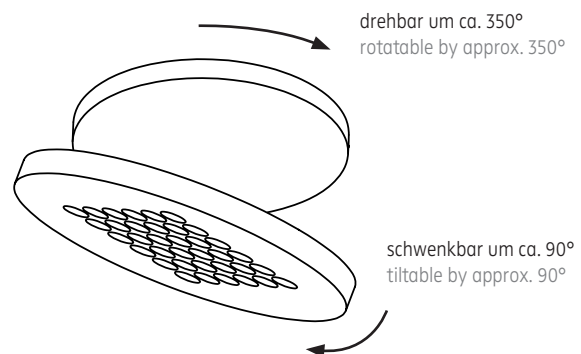
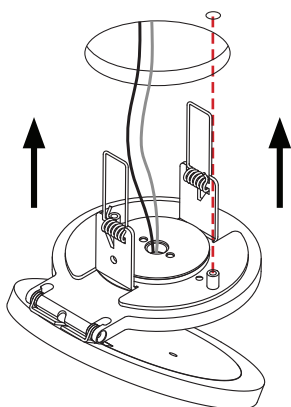
weiss = Plus
schwarz = Minus
white = plus
black = minus



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

3

4



drehbar um ca. 350°
rotatable by approx. 350°

schwenkbar um ca. 90°
tiltable by approx. 90°

5

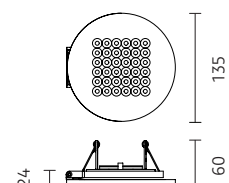
6

MODUL R 36 TT

24 V DC Konstantspannung / 24 V DC constant voltage

Leistungsdaten siehe Typenschild!
Performance data see rating label!

Schutzart IP 20
protection degree IP 20



MODUL R 36 TT

Deckenleuchte, dreh- und schwenkbar / ceiling luminaire, rotatable and tiltable



MONTAGE / MOUNTING

010-271. 007-391 . 010-272

Montage in Einbaueinheit für Beton: HaloX-O mit quadratischem Frontteil, Öffnung 68 x 68 mm (z.B. Fa. Kaiser)
 Installation in recessing box for concrete: HaloX-O with square front cover, opening 68 x 68 mm (e.g. Kaiser)

Anschluss mit 230 V ~
 connection to 230 V AC

Anschluss an 24 V DC
 connection to 24 V DC

Deckenauslass stromlos schalten!

Eventuell vorhandenen Schutzleiter isolieren und in abgehängter Decke unterbringen!
 Disconnect ceiling outlet from mains!
 Insulate possible PE-wire and place it inside of the suspended ceiling!

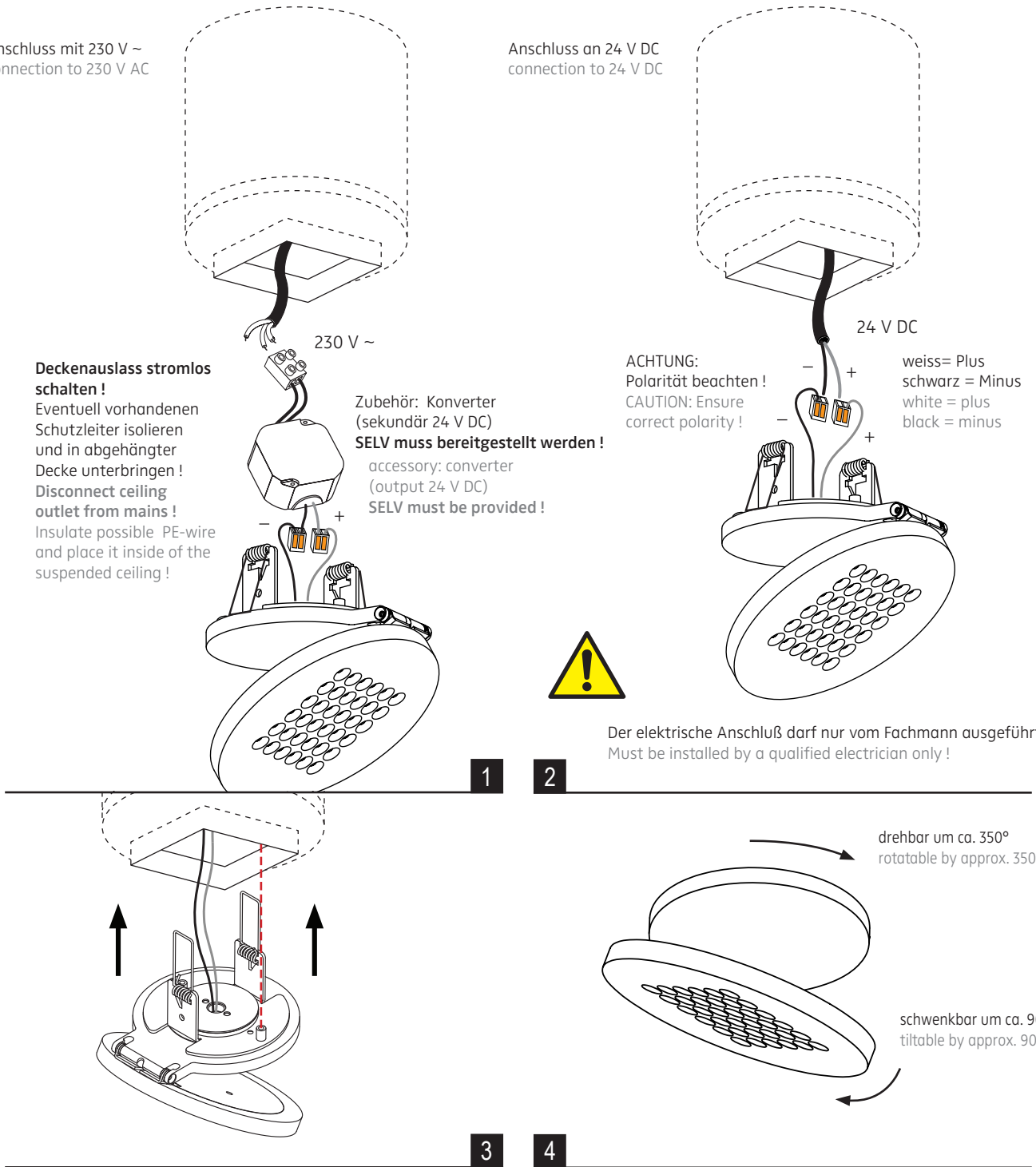
Zubehör: Konverter (sekundär 24 V DC)
SELV muss bereitgestellt werden!
 accessory: converter (output 24 V DC)
SELV must be provided!

ACHTUNG: Polarität beachten!
 CAUTION: Ensure correct polarity!

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



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

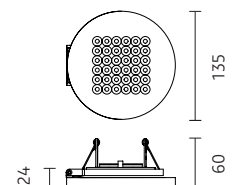


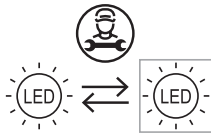
MODUL R 36 TT

24 V DC Konstantspannung / 24 V DC constant voltage

Leistungsdaten siehe Typenschild!
 Performance data see rating label!

Schutzart IP 20
 protection degree IP 20





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 !



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)