

DATENBLATT / FACT SHEET



Ausführung und Artikelnummer / version and product 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	010-271	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 weiß pulverbeschichtet, Ausführung für 24 V DC, externer Nimbus-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 powder-coated white, version for 24 V DC, external Nimbus converter required, this 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
Fax: +49(0)711 / 63 30 14 - 14
info@nimbus-group.com
www.nimbus-group.com

Abmessungen:

Ø 135 x 24 mm (plus 36 mm für Hohlraumklammern)

Material:

Diffusorfläche: Acrylglas
Gehäuse und Aufhängung: pulverbeschichteter Stahl

Gewicht:

ca. 520 g

Anschluss-Leistung:

24 Volt DC Konstantspannung
2700 K 7,1 W / Energieeffizienzklasse A++
3000 K 6,8 W / Energieeffizienzklasse A++
4000 K 6,5 W / Energieeffizienzklasse A++

Anzahl LED:

36 Stück

Schutzart:

IP 20

Lichtstrom:

750 lm

Abstrahlcharakteristik:

breit abstrahlend

Lichtverteilung:

95 % direktstrahlend

RA:

> 90

Prüfzeichen:



Reinigungs- und Pflegehinweise:

Leuchte vor dem Reinigen vom Netz trennen. Keine ät-zenden 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

product 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
Fax: +49(0)711 / 63 30 14 - 14
info@nimbus-group.com
www.nimbus-group.com

dimensions:

Ø 135 x 24 mm (plus 36 mm for cavity clamps)

materials:

diffuser surface: acrylic glass
housing and rotary unit: powder-coated steel

weight:

approx. 520 grams

power supply:

24 volts DC constant voltage
2700 K 7,1 W / energy efficiency class A++
3000 K 6,8 W / energy efficiency class A++
4000 K 6,5 W / energy efficiency class A++

number of LED:

36 pcs

degree of protection:

IP 20

luminous flux:

750 lm

directional characteristics:

wide beam

light distribution:

95 % direct beam

CRI:

> 90

certificates:

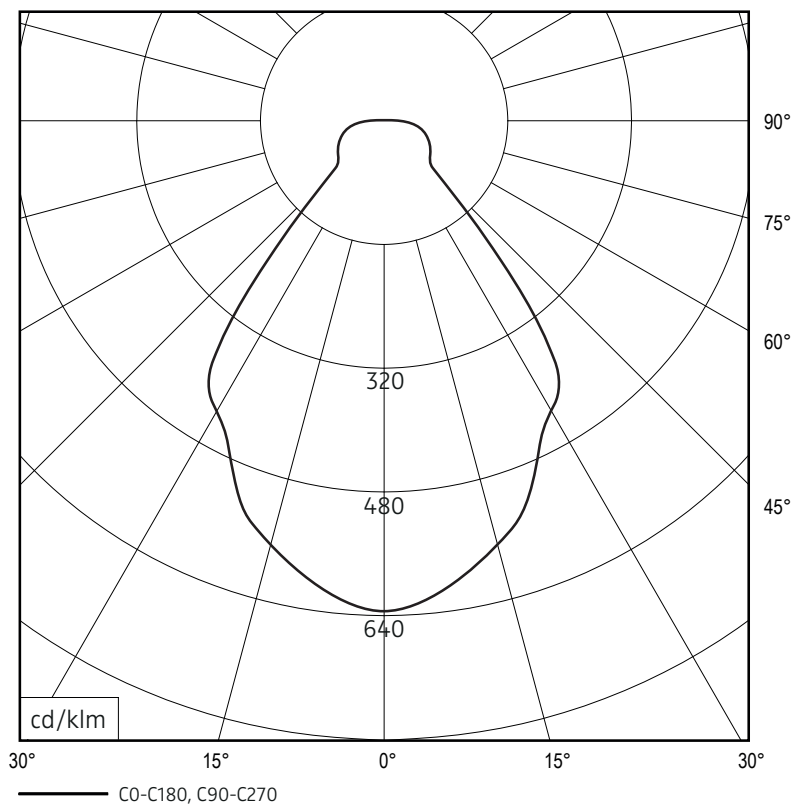


cleaning and care:

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.

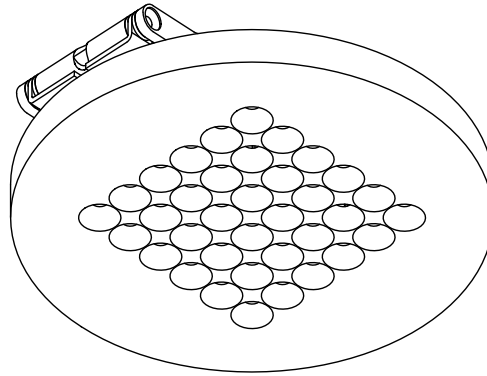
The information may be subject to errors in content or transmission; we do not accept responsibility for any such errors. We reserve the right to make changes to design and technology and apologise for any inconvenience this may cause.

LICHTVERTEILUNGSKURVE UND ABSTRAHLCHARAKTERISTIK LIGHT DISTRIBUTION CURVE AND DIRECTIONAL CHARACTERISTICS

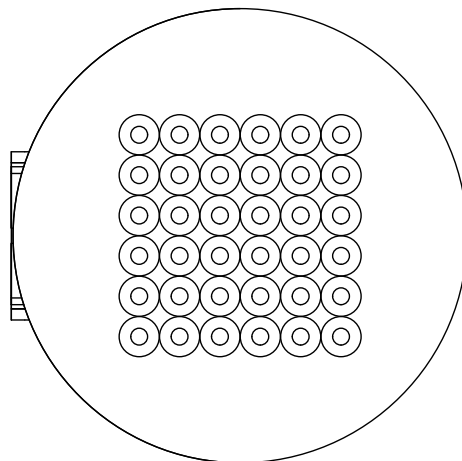


Lichtberechnungsdaten (EULUMDAT) unter www.nimbus-group.com

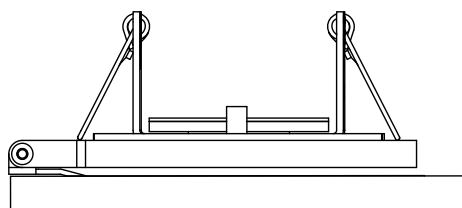
ISOMETRIE UND ABMESSUNGEN / SIZES



135,5 mm



135 mm



36 mm



24

MODUL R 36 TT

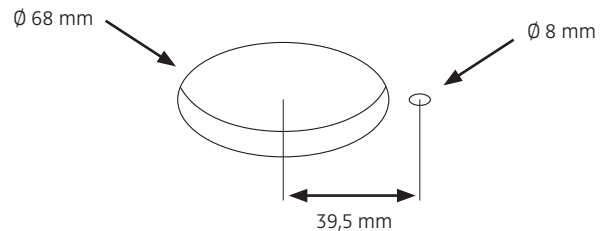
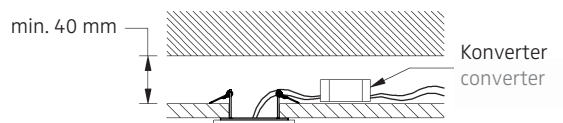
Deckenleuchte, dreh- und schwenkbar / ceiling luminaire, rotatable and tiltable

nimbus^x

MONTAGE / MOUNTING

010-331 . 006-991 . 010-333

Hohlraumeinbau in abgehängter Decke
cavity mounting in a suspended ceiling



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

1

2

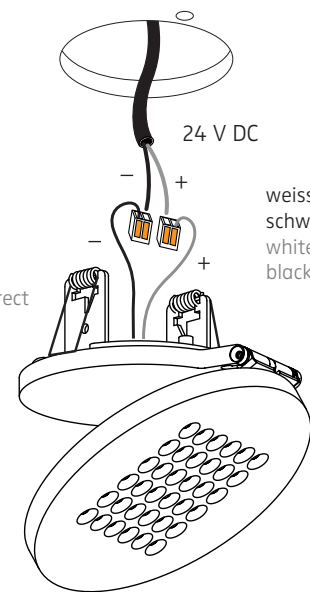
Anschluss mit 230 V ~
connection to 230 V AC



Eventuell vorhandenen Schutzleiter isolieren und in abgehängter Decke unterbringen!
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!

Anschluss an 24 V DC
connection to 24 V DC



ACHTUNG: Polarität beachten!
CAUTION: Ensure correct polarity!

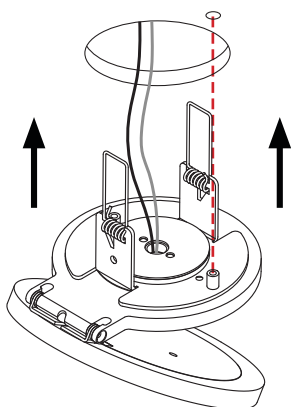
weiss = Plus
schwarz = Minus
white = plus
black = minus



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

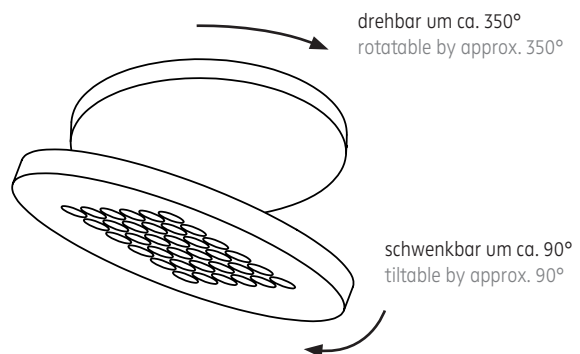
3

4



5

6

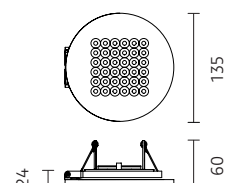


MODUL R 36 TT

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

nimbus^x

MONTAGE / MOUNTING

010-271. 007-391 . 010-272

Montage in Einbauehäuse 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

Eventuell vorhandenen Schutzleiter isolieren und in abgehängter Decke unterbringen!
 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!

Anschluss an 24 V DC
 connection to 24 V DC

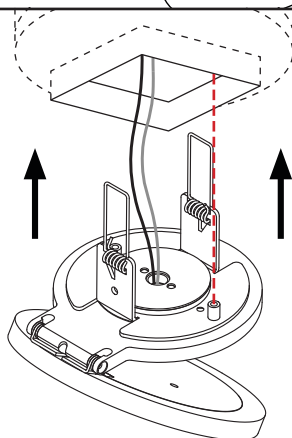
ACHTUNG: Polarität beachten!
 CAUTION: Ensure correct polarity!
 weiss = Plus
 schwarz = Minus
 white = plus
 black = minus



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

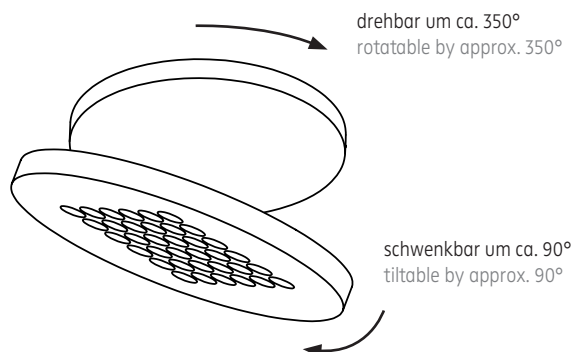
1

2



3

4



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

