

DATENBLATT / FACT SHEET



Ausführung und Artikelnummer / version and product number

2700 K 3000 K 4000 K

010-277 007-393 010-278

MODUL R 36 TT AUFBAU

DECKENLEUCHE MIT FLACHEM AUFBAUGEHÄUSE, DREH- UND SCHWENKBAR

CEILING LUMINAIRE WITH SLIM SURFACE-MOUNTED HOUSING, ROTATABLE AND TILTABLE

LED-Deckenleuchte mit flachem Aufbaugehäuse für Direktmontage, stufenlos um ca. 90° schwenk- und um ca. 350° drehbar, der Effekt der Wandaufhellung durch Sekundärlicht bleibt auch beim Drehen und Schwenken des Leuchtenkopfes weitgehend erhalten, Lichtaustritt ca. 95 % direktstrahlend, breit abstrahlend, Dreh- und Schwenkeinheit weiß pulverbeschichtet, Ausführung ohne Konverter zum Anschluss an vorhandene 24 Volt DC-Deckenauslässe, das Aufbaugehäuse dient hierbei als Anschlussraum.

LED ceiling luminaire with slim surface-mounted housing for direct mounting, continuously tiltable up to approx. 90° and rotatable up to approx. 350°, light distribution approx. 95 % direct beam, wide beam, the effect of wall illumination by secondary light is largely maintained also when the luminaire head is rotated and tilted, base with rotary unit white powder-coated, version without converter for connection to an existing 24 volts DC ceiling outlet, the surface-mounted housing serves as connection area.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL FACTS

Artikel:

MODUL R 36 TT AUFBAU

Art.-Nr. und Farbtemperatur:

siehe Matrix auf Seite 1

Beschreibung/Ausführung:

Deckenleuchte mit flachem Aufbaugeschütz für Direktmontage, dreh- und schwenkbar

Hersteller:

Nimbus Group GmbH
Sieglestr. 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 31 mm / ca. 375 g

Material:

Diffusorfläche: Acrylglas
Gehäuse und Aufhängung: pulverbeschichteter 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 AUFBAU

product no. and colour temperature:

see matrix on page 1

description/design:

ceiling luminaire with slim surface-mounted housing for direct mounting, rotatable and tiltable

manufacturer:

Nimbus Group GmbH
Sieglestr. 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 31 mm / approx. 375 grams

materials:

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



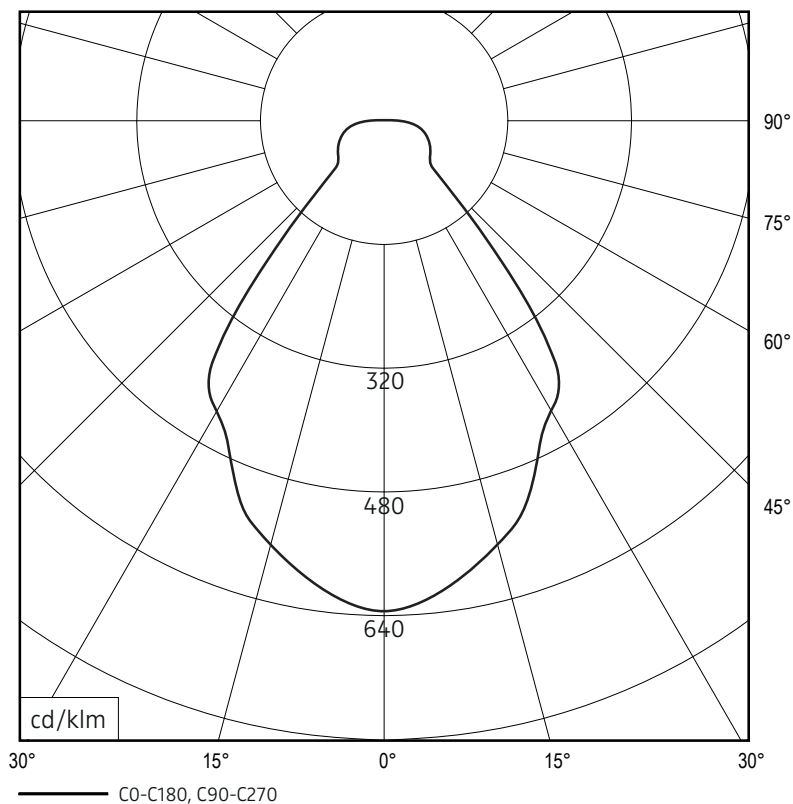
This product contains a light source of energy efficiency class E.

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.

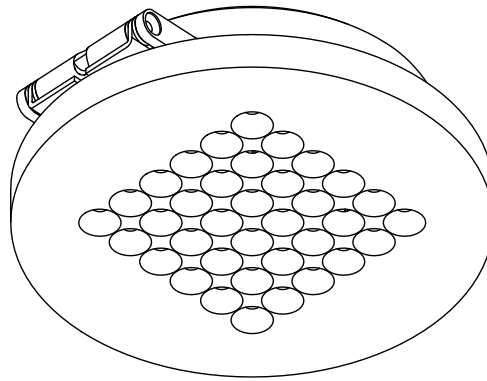
The information may be subject to errors in content or transmission; we do not accept responsibility for any such errors. We reserve the right to make changes to design and technology and apologise for any inconvenience this may cause.

LICHTVERTEILUNGSKURVE UND ABSTRAHLCHARAKTERISTIK LIGHT DISTRIBUTION CURVE AND DIRECTIONAL CHARACTERISTICS

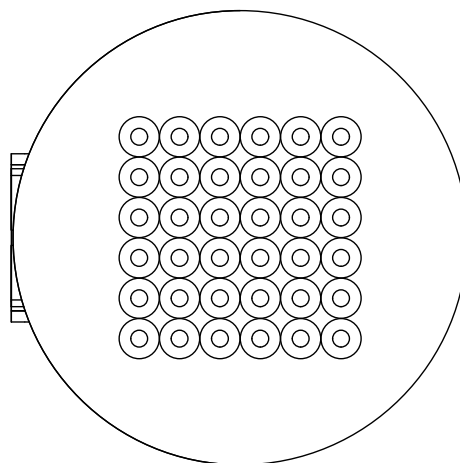
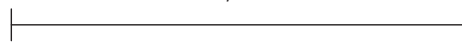


Lichtberechnungsdaten (EULUMDAT) unter www.nimbus-group.com

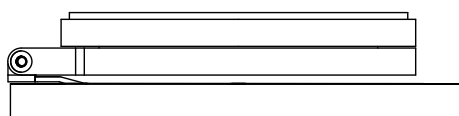
ISOMETRIE UND ABMESSUNGEN / SIZES



135,5 mm



135 mm



10 21 mm



MODUL R 36 TT AUFBAU

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

nimbus^x

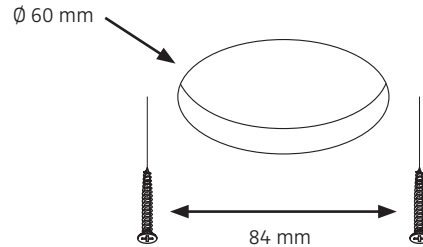
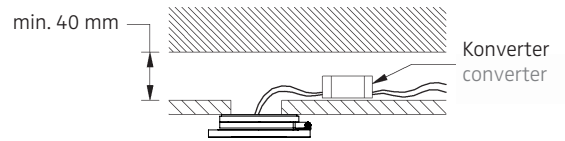
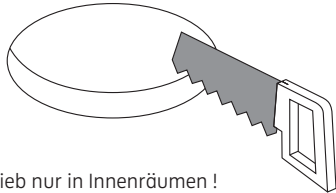
MONTAGE / MOUNTING

010-277 . 007-393 . 010-278

Hohlraumeinbau in abgehängter Decke
cavity mounting in a suspended ceiling



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



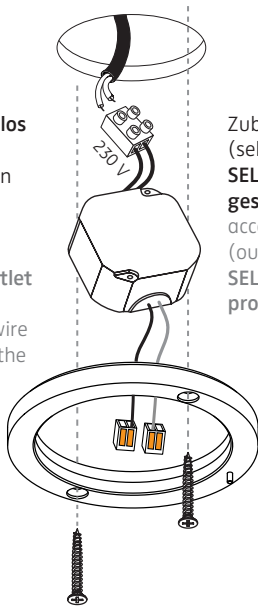
1

2

Anschluss mit 230 V ~
connection to 230 V AC

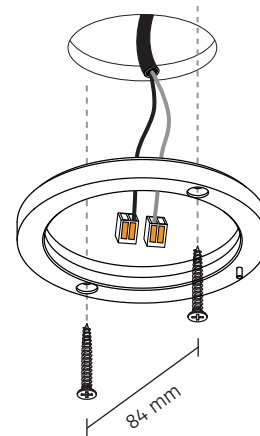
Deckenauslass stromlos schalten!

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!**

Anschluss an 24 V DC
connection to 24 V DC



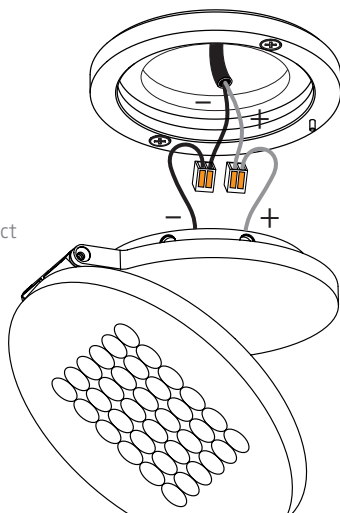
Der elektrische Anschluß darf nur vom Fachmann ausgeführt werden!
Must be installed by a qualified electrician only!

3

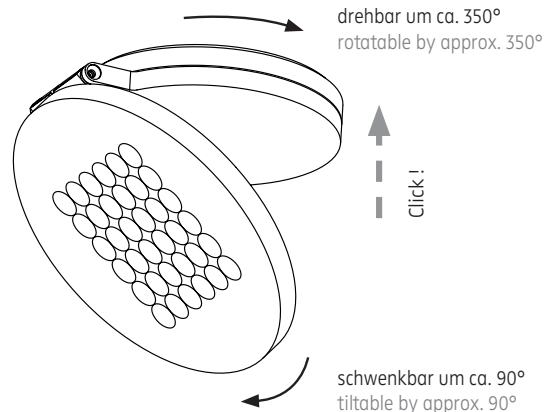
4



ACHTUNG: Polarität beachten!
CAUTION: Ensure correct polarity!



24 V DC
weiss = Plus
schwarz = Minus
white = plus
black = minus



5

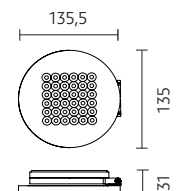
6

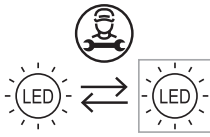
MODUL R 36 TT Aufbau ohne Konverter

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)