

DATENBLATT / FACT SHEET



Ausführung und Artikelnummer / version and product number

2700 K 3000 K 4000 K

009-985	004-790	009-986	Edelstahl gebürstet brushed stainless steel
009-990	004-801	009-991	weiß hochglänzend brilliant white
009-992	004-803	009-993	silber-eloxalfarben silver

MODUL Q 36 IN

DECKENEINBAULEUCHTE / RECESSED CEILING LUMINAIRE

LED-Deckeneinbauleuchte für nahezu flächenbündigen Einbau, Lichtaustritt 100 % direktstrahlend, breit abstrahlend, Oberflächenausführung des Rahmens siehe Matrix oben, zur Montage in abgehängte Decke oder Beton-Einbaudose, externer Nimbus-Konverter erforderlich, der Konverter kann in die abgehängte Decke bzw. in die Beton-Einbaudose eingelegt werden.

LED recessed ceiling luminaire for virtually flush ceiling mounting, 100% direct beam, wide beam., surface finish of frame see matrix above, designed for mounting in a suspended ceiling or a concrete mounting box, external Nimbus converter required, the converter can be integrated in suspended ceiling or concrete mounting box.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL FACTS

Artikel:

MODUL Q 36 IN

Art.-Nr. und Farbtemperatur:

siehe Matrix auf Seite 1

Beschreibung/Ausführung:

Deckeneinbauleuchte für Hohlraumeinbau oder Beton-box (Zubehör, Art.-Nr. 005-365)

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:

122 x 122 x 39 mm / 242 g

Material:

Diffusorfläche: Acrylglas,
Rahmen: Stahl / Edelstahl gebürstet
Aufhängung: Stahl

Anschluss-Leistung:

24 Volt DC Konstantspannung
2 700 K: 7,1 W
3 000 K: 6,8 W
4 000 K: 6,5 W

Anzahl LED / Lichtverteilung:

36 Stück / 100 % direktstrahlend, breit abstrahlend

Nutzlichtstrom / lm pro Watt:

2 700 K: 750 lm / 105,6 lm/W
3 000 K: 750 lm / 110,3 lm/W
4 000 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 Q 36 IN

item no. and colour temperature:

see matrix on page 1

description/design:

recessed ceiling luminaire for cavity mounting or concrete mounting box (accessory, item no. 005-365)

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:

122 x 122 x 39 mm / 242 grams

materials:

diffuser surface: acrylic glass
frame: steel / brushed stainless steel
mounting: steel

power consumption:

24 volts DC constant voltage
2 700 K: 7.1 W
3 000 K: 6.8 W
4 000 K: 6.5 W

number of LED / light distribution:

36 pcs / 100 % direct beam, wide beam

luminous flux / lm per watt:

2 700 K: 750 lm / 105.6 lm/W
3 000 K: 750 lm / 110.3 lm/W
4 000 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:



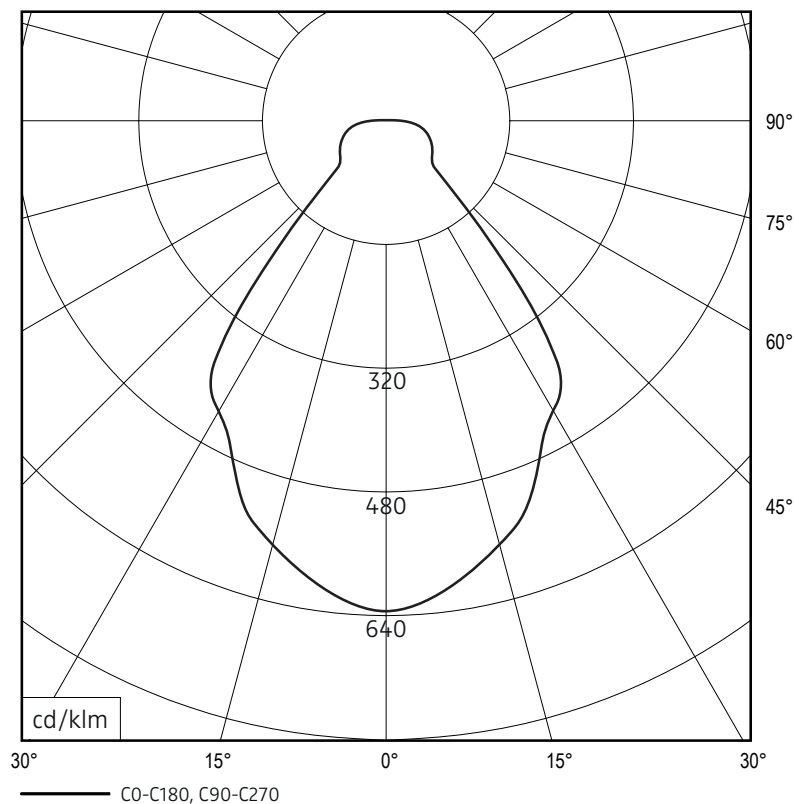
This product contains a light source of energy efficiency class E.

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.

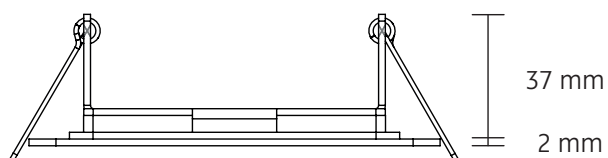
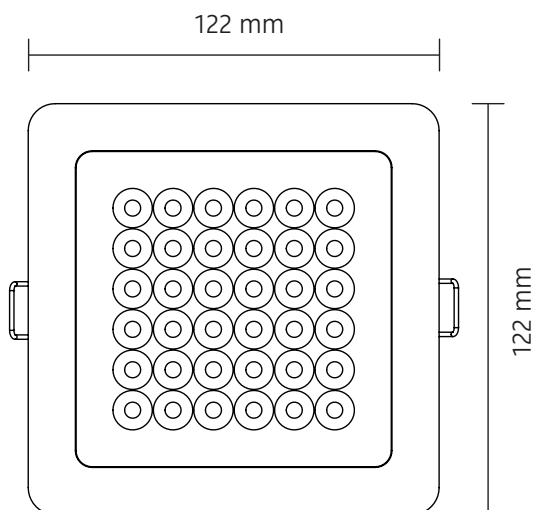
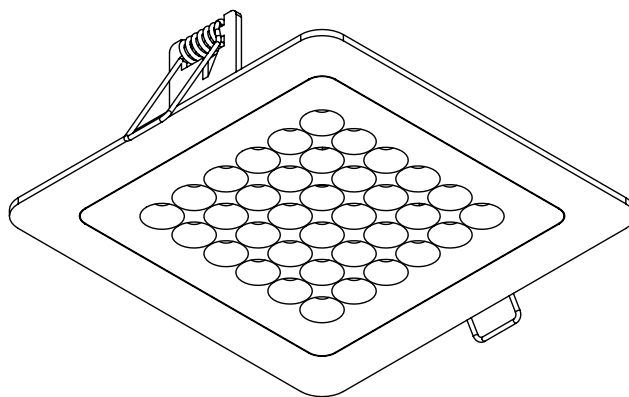
The information may be subject to errors in content or transmission; we do not accept responsibility for any such errors. We reserve the right to make changes to design and technology and apologise for any inconvenience this may cause.

LICHTVERTEILUNGSKURVE UND ABSTRAHLCHARAKTERISTIK LIGHT DISTRIBUTION CURVE AND DIRECTIONAL CHARACTERISTICS



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

ISOMETRIE UND ABMESSUNGEN / SIZES



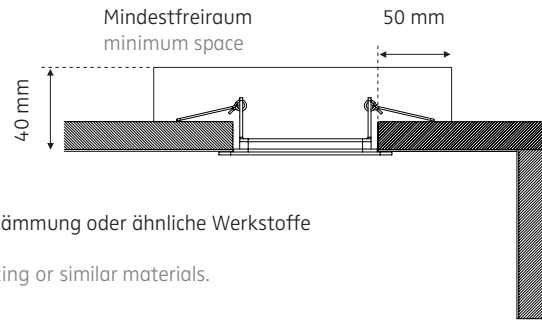
MODUL Q 36 IN

Deckeneinbauleuchte für Hohlraumbau / recessed ceiling luminaire for cavity mounting

nimbus^x

MONTAGE / MOUNTING

Hohlraumbau (abgehängte Decke oder Betonbox)
cavity mounting (suspended ceiling or concrete mounting box)



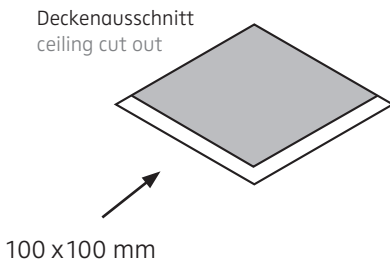
Die Leuchte darf unter keinen Umständen durch Wärmedämmung oder ähnliche Werkstoffe abgedeckt werden. Bitte für freie Luftzirkulation sorgen!
Do not cover the back of the luminaire with heat insulating or similar materials.
Please maintain free air circulation at all times!

1

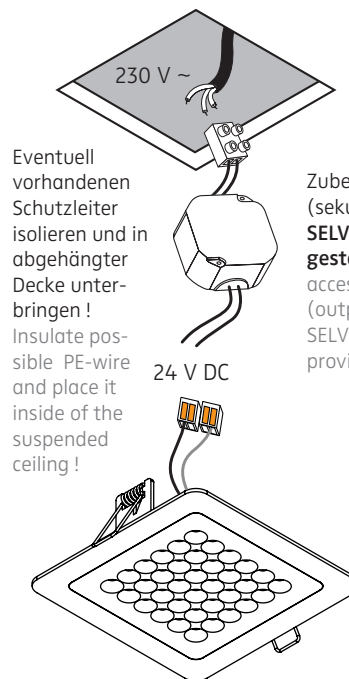
Deckenauslass stromlos schalten !
Disconnect ceiling outlet from mains !

Anschluss mit 230 V ~
connection to 230 V AC

Anschluss an 24 V DC
connection to 24 V DC



2



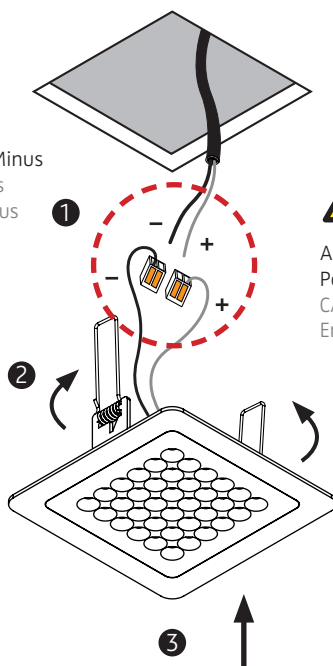
Zubehör: Konverter (sekundär 24 V DC)
SELV muss bereitgestellt werden !
accessory: converter (output 24 V DC)
SELV must be provided !



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

3

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



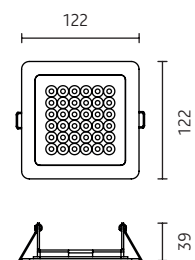
ACHTUNG:
Polarität beachten !
CAUTION:
Ensure correct polarity !

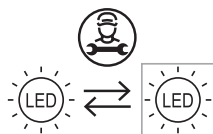
5

009-985 . 004-790 . 009-986
009-990 . 004-801 . 009-991
009-992 . 004-803 . 009-993

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)