

## DATENBLATT / FACT SHEET



Ausführung und Artikelnummer / version and product number

2700 K    3000 K    4000 K

010-078	004-873	010-079	Edelstahl gebürstet brushed stainless steel
010-080	004-875	010-081	silber-eloxalfarben silver
010-082	004-876	010-083	weiß hochglänzend brilliant white

### MODUL Q 64 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 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 converter required, the converter can be integrated in suspended ceiling or concrete mounting box.

## TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL FACTS

### Artikel:

MODUL Q 64 IN

### Art.-Nr. und Farbtemperatur:

siehe Matrix auf Seite 1

### Beschreibung/Ausführung:

Deckeneinbauleuchte für Hohlraumeinbau oder Beton-box (Zubehör, Art.-Nr. 005-366)

### 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:

240 x 240 x 39 mm / 880 g

### Material:

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

### Anschluss-Leistung:

24 Volt DC Konstantspannung  
2 700 K: 11,5 W  
3 000 K: 10,9 W  
4 000 K: 10,5 W

### Anzahl LED / Lichtverteilung:

64 Stück / 100 % direktstrahlend, breit abstrahlend

### Nutzlichtstrom / lm pro Watt:

2 700 K: 1350 lm / 117,4 lm/W  
3 000 K: 1350 lm / 123,9 lm/W  
4 000 K: 1350 lm / 128,6 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 (Lichtfarbe 2 700 K / 3 000 K) oder D (Lichtfarbe 4 000 K).

### 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 64 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. 005-366)

### 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:

240 x 240 x 39 mm / 880 grams

### materials:

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

### power consumption:

24 volts DC constant voltage  
2 700 K: 11.5 W  
3 000 K: 10.9 W  
4 000 K: 10.5 W

### number of LED / light distribution:

64 pcs / 100 % direct beam, wide beam

### luminous flux / lm per watt:

2 700 K: 1350 lm / 117.4 lm/W  
3 000 K: 1350 lm / 123.9 lm/W  
4 000 K: 1350 lm / 128.6 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:



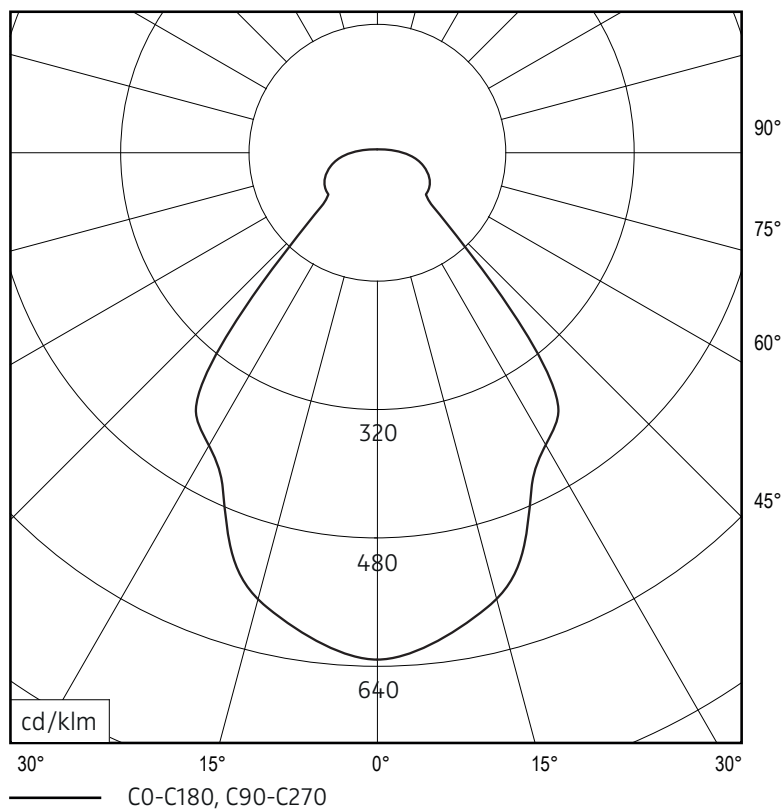
This product contains a light source of energy efficiency class E (colour temperature 2 700 K / 3 000 K) or D (colour temperature 4 000 K).

### 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.

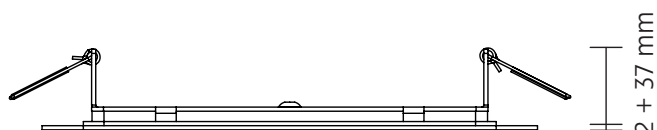
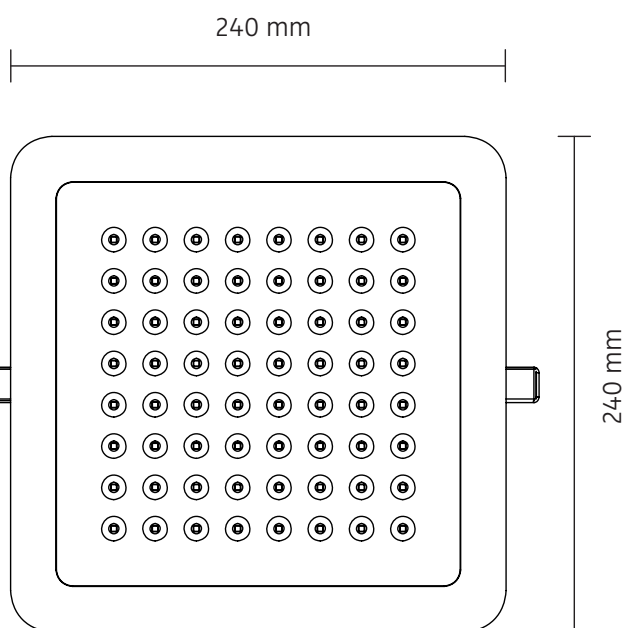
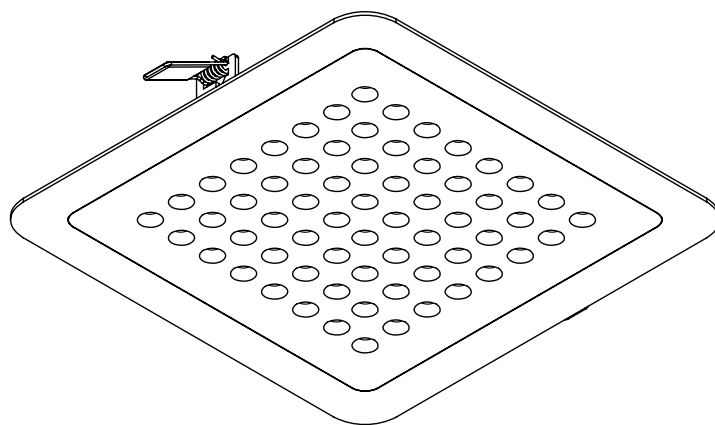
The information may be subject to errors in content or transmission; we do not accept responsibility for any such errors. We reserve the right to make changes to design and technology and apologise for any inconvenience this may cause.

## LICHTVERTEILUNGSKURVE UND ABSTRAHLCHARAKTERISTIK LIGHT DISTRIBUTION CURVE AND DIRECTIONAL CHARACTERISTICS



Lichtberechnungsdaten (EULUMDAT) unter [www.nimbus-group.com](http://www.nimbus-group.com)

## ISOMETRIE UND ABMESSUNGEN / SIZES



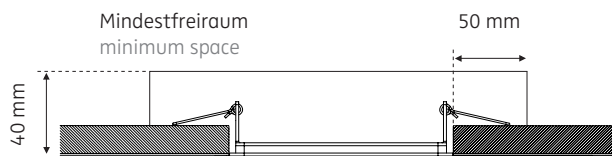
# MODUL Q 64 IN

Deckeneinbauleuchte für Hohlraumbau / recessed ceiling luminaire for cavity mounting

nimbus<sup>x</sup>

## MONTAGE / MOUNTING

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



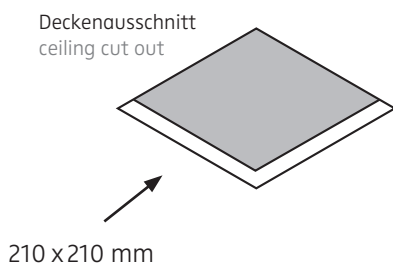
Die Leuchte darf unter keinen Umständen durch Wärmedämmung oder ähnliche Werkstoffe abgedeckt werden. Bitte für freie Luftzirkulation sorgen!  
Do not cover the back of the luminaire with heat insulating or similar materials. Please maintain free air circulation at all times!

1

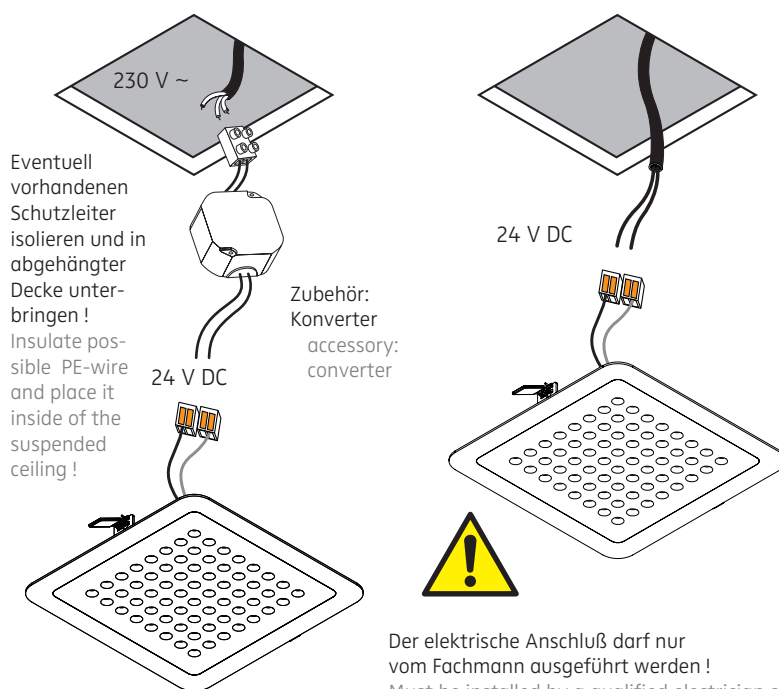
**Deckenauslass stromlos schalten !**  
**Disconnect ceiling outlet from mains !**

Anschluss mit 230 V ~  
connection to 230 V AC

Anschluss an 24 V DC  
connection to 24 V DC



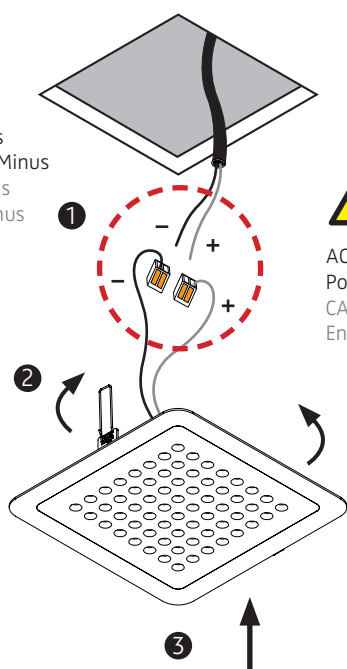
2



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



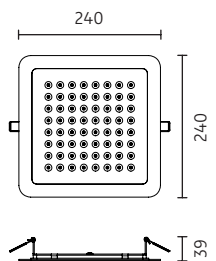
4

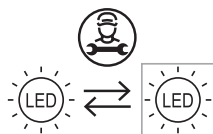
5

010-078 . 004-873 . 010-079  
010-080 . 004-875 . 010-081  
010-082 . 004-876 . 010-083

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)