

DATENBLATT / FACT SHEET



Ausführung und Artikelnummer / version and item number

weiß pulverbeschichtet
white powder-coated

silber lackiert
silver varnished

2700 K	3000 K	4000 K	2700 K	3000 K	4000 K
009-996	004-870	009-997	010-013	005-225	010-014
010-015	005-226	010-016	010-017	005-227	010-018

Montageart:
mounting type:

für Hohlraumeinbau
for cavity mounting

für Betoneinbaudose HaloX-O (quadratisches Frontteil)
for recessing box concrete HaloX-O (square front cover)

MODUL Q 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, Lichtaustritt ca. 95 % direktstrahlend, breit abstrahlend, der Effekt der Wandaufhellung durch Sekundärlicht bleibt beim Drehen und Schwenken des Leuchtenkopfes weitgehend erhalten, Farbausführung und Oberfläche der Dreh- und Schwenkeinheit siehe Matrix oben, Ausführung für 24 V DC, externer Konverter erforderlich, dieser 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°, 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, colour and finish of base with rotary unit see matrix above, version for 24 V DC, external converter required, this converter can be integrated in the suspended ceiling.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL FACTS

Artikel:

MODUL Q 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:

122 x 122 x 24 mm (+ 36 mm für Klammern) / ca. 490 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 Q 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:

122 x 122 x 24 mm (+ 36 mm for clamps) / approx. 490 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:



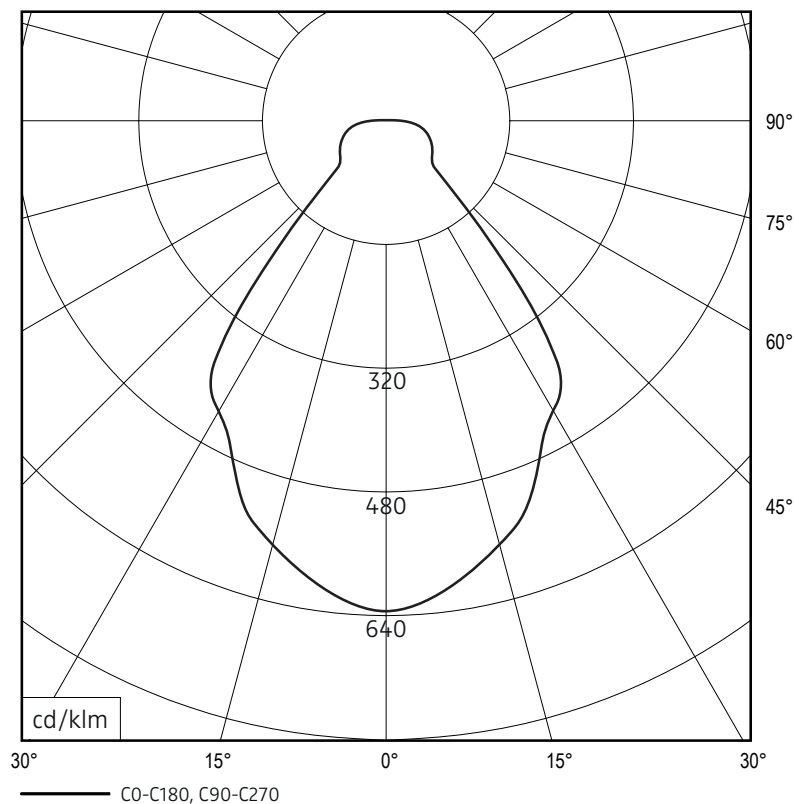
This product contains a light source of energy efficiency class E.

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.

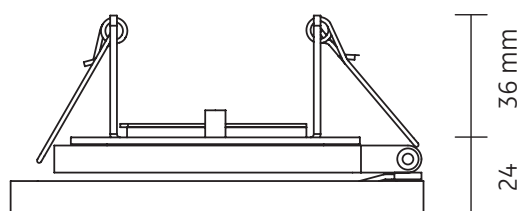
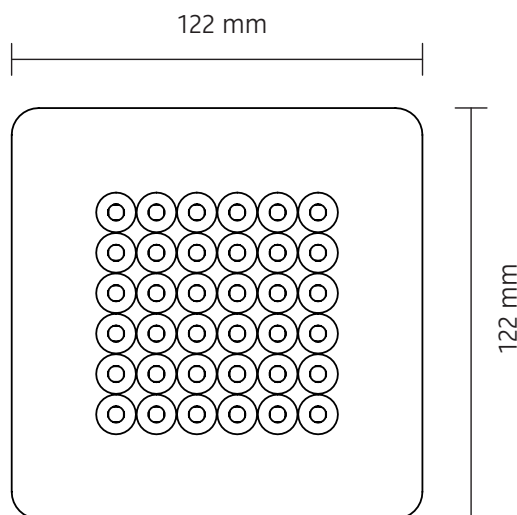
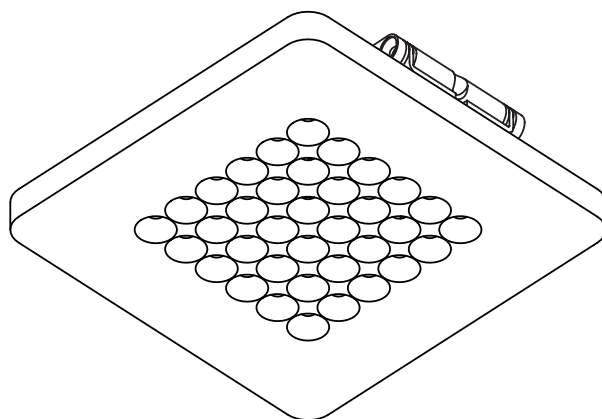
The information may be subject to errors in content or transmission; we do not accept responsibility for any such errors. We reserve the right to make changes to design and technology and apologise for any inconvenience this may cause.

LICHTVERTEILUNGSKURVE UND ABSTRAHLCHARAKTERISTIK LIGHT DISTRIBUTION CURVE AND DIRECTIONAL CHARACTERISTICS



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

ISOMETRIE UND ABMESSUNGEN / SIZES



MODUL Q 36 TT

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

nimbus^x

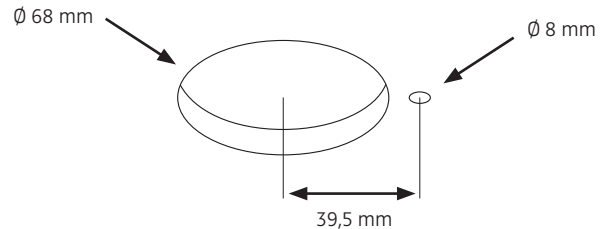
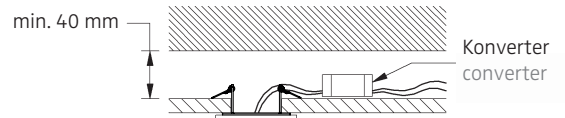
MONTAGE / MOUNTING

009-996 . 004-870 . 009-997 | 010-013 . 005-225 . 010-014

Hohlraumeinbau in abgehängter Decke
cavity mounting in a suspended ceiling



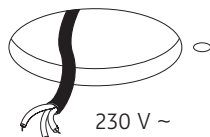
Montage und Betrieb nur in Innenräumen !
Mounting and use of luminaire only indoors !



1

2

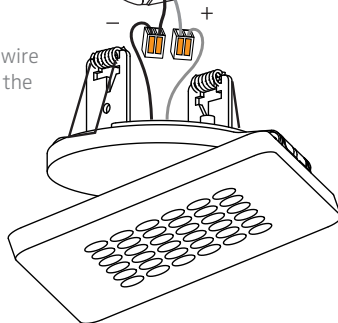
Anschluss mit 230 V ~
connection to 230 V AC



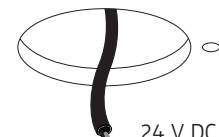
Deckenauslass stromlos schalten !

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 !

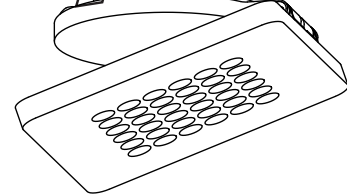


Anschluss an 24 V DC
connection to 24 V DC



ACHTUNG: Polarität beachten !
CAUTION: Ensure correct polarity !

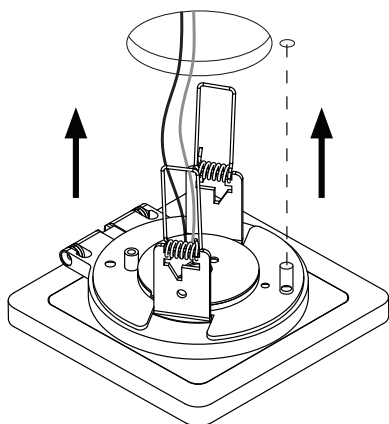
weiss = Plus
schwarz = Minus
white = plus
black = minus



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

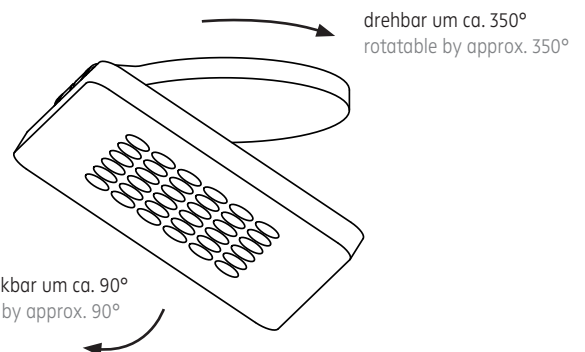
3

4



5

6

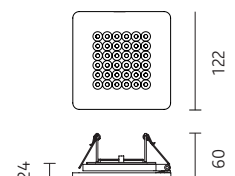


MODUL Q 36 TT

24 V DC Konstantspannung / 24 V DC constant voltage

Leistungsdaten siehe Typenschild !
Performance data see rating label !

Schutzart IP 20
protection degree IP 20

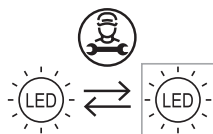


nimbus^x

MONTAGE / MOUNTING

Montage in Einbaugehäuse 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)

S. 6



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)