

## DATENBLATT / FACT SHEET



	Nimbus	Häfele
Modul Q 100 Connect	562-307	833.67.764

## Modul Q 100 Connect

DECKENLEUCHE (LEUCHTENKOPF) MIT ACRYL-DIFFUSOR UND DRAHTLOSER STEUERUNG  
 CEILING DOWNLIGHT (LUMINAIRE HEAD) WITH ACRYLIC DIFFUSER AND WIRELESS CONTROL

Extrem flache, modulare LED-Deckenleuchte, satiniertes Diffusor mit 100 Kegelsenkungen zur Lichtlenkung und Entblendung, breit abstrahlend, zusätzliche Deckenaufhellung sowie sehr gleichmäßige, nahezu raumhohe Wandaufhellung durch Sekundärlicht, formale Gestaltung passend zu den Nimbus-Familien Cubic und Q Four, Deckenring für Direktmontage liegt bei, durch optionales Zubehör entstehen verschiedene modulare Anbindungsmöglichkeiten an die Decke, Farbtemperatur stufenlos einstellbar (tunable white), drahtloses Steuern und Dimmen erfolgt über die Häfele Connect Mesh App (basierend auf **Bluetooth**<sup>®</sup> wireless technology), Ausführung für 24 V DC mit Loox5-Stecker, passendes Anschluss-Zubehör sowie weitere Häfele Connect-Aktoren bitte separat bestellen.

Extremely slim, modular LED ceiling luminaire, satin-finished diffuser with 100 conical indentations for directing light and suppressing glare, wide beam, additional ceiling lighting and a very even, almost floor-to-ceiling illumination of walls by secondary light, design formally adapting to the Nimbus families Cubic and Q Four, ceiling ring for direct mounting included, optional accessories create various modular mounting options to the ceiling, colour temperature continuously adjustable (tunable white), wireless control and dimming takes place via the Häfele Connect Mesh app (based on **Bluetooth**<sup>®</sup> wireless technology), version for 24 V DC with Loox5 connector, please order suitable connection accessories and additional Häfele Connect actuators separately.

The Bluetooth<sup>®</sup> word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SI, Inc. and any use of such marks by Häfele SE & Co KG is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

The Bluetooth<sup>®</sup> word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SI, Inc. and any use of such marks by Häfele SE & Co KG is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

## TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL FACTS

### Artikel:

Modul Q 100 Connect

### Art.-Nr.

562-307 / 833.67.764

### Beschreibung/Ausführung:

modulare Deckenleuchte mit drahtloser Steuerung

### 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:

280 x 280 x 13 mm / ca. 810 Gramm

### Material:

Korpus: Acrylglas

Rückblech: Aluminium

Montage über Rasthaken oder rückseitige Magnete

### Anschlussleistung:

18 W / 24 Volt DC (SELV)

### Anzahl LED / Lichtverteilung:

200 Stück / 100 % direkt, breit abstrahlend

### Nutzlichtstrom / lm pro Watt:

Farbtemperatur einstellbar (tunable white) 2700-5000K

1670 lm @ 2700K / 93 lm/W, 2120 lm @ 5000K / 118 lm/W

### RA / Farbtoleranz:

> 90 / 3 SDCM

### mittlere Bemessungslebensdauer

L80 B10 > 50 000 Stunden

### ta:

15-40 °C / 59-104 °F

### Gehäuseschutzart / elektrische Schutzklasse:

IP 20 / SK III

### Steuerung / Dimmung:

erfolgt über die Häfele Connect Mesh App

(basierend auf **Bluetooth**® wireless technology)

Frequenzband: 2402-2480 MHz

max. Antennenleistung: +4 dBm

### Prüfzeichen:



Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.

### Reinigungs- und Pflegehinweise:

Leuchte vor dem Reinigen ausschalten. Keine ätzenden oder abrasiven Reinigungsmittel verwenden, sondern Leuchte z.B. mit einem Microfasertuch trocken 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 100 Connect

### item no.

562-307 / 833.67.764

### description/design:

modular ceiling luminaire with wireless control

### 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:

280 x 280 x 13 mm / approx. 810 grams

### materials:

body: acrylic glass

back cover: aluminium

mounting via snap-in hooks or magnets on the back

### power consumption:

18 W / 24 volts DC (SELV)

### number of LED / light distribution:

200 pcs / 100 % direct beam, wide beam

### luminous flux / lumens per watt:

colour temperature adjustable (tunable white) 2700-5000K

1670 lm @ 2700K / 93 lm/W, 2120 lm @ 5000K / 118 lm/W

### CRI / colour tolerance:

> 90 / 3 SDCM

### average rated life:

L80 B10 > 50 000 hours

### ta:

15-40 °C / 59-104 °F

### degree of protection / IEC protection class:

IP 20 / Class III

### control / dimming:

via the Häfele Connect Mesh app

(based on **Bluetooth**® wireless technology)

frequency band: 2402-2480 MHz

max. antenna power: +4 dBm

### certificates:



This product contains light sources of energy efficiency class F.

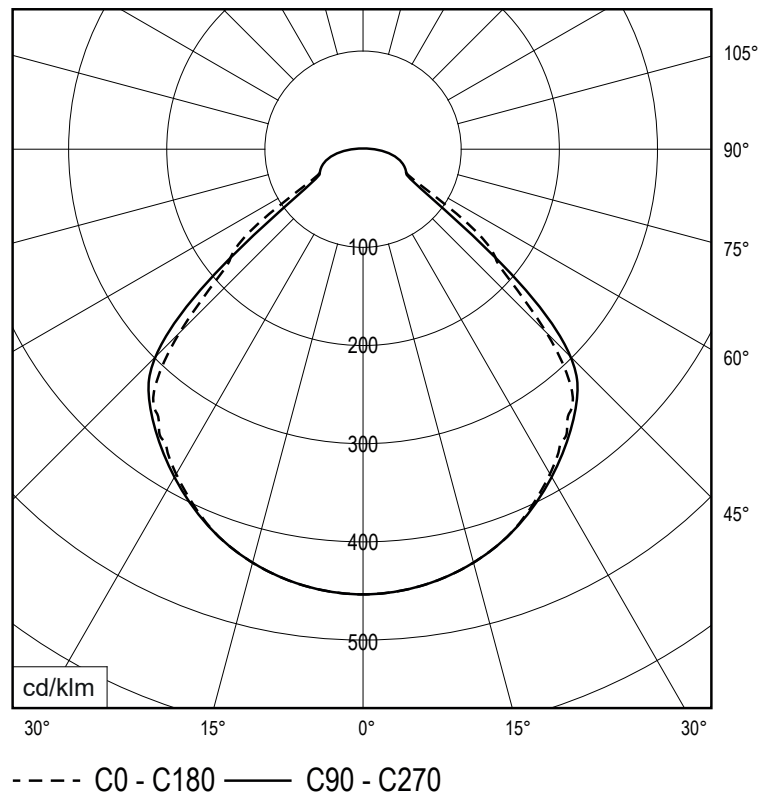
### cleaning and care:

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 errors; 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.

# LICHTVERTEILUNG LIGHT DISTRIBUTION

Lichtverteilungskurve  
light distribution curve



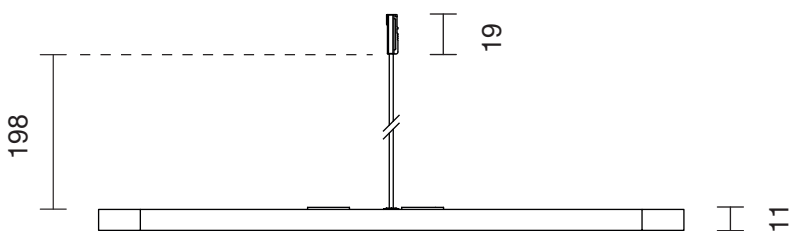
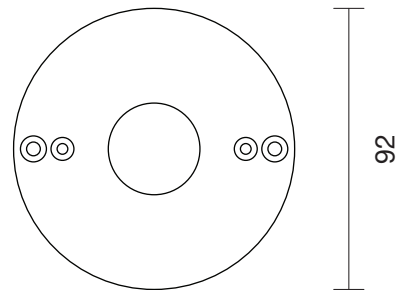
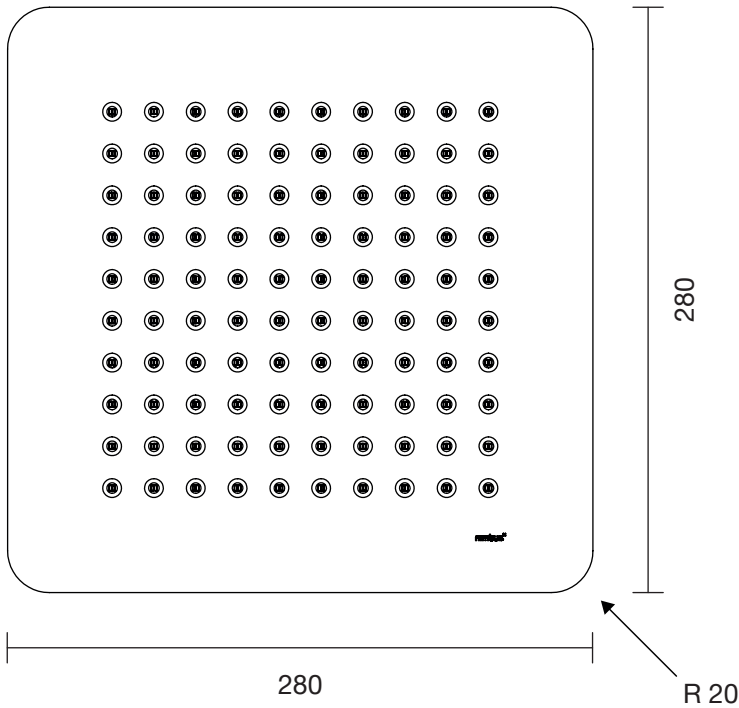
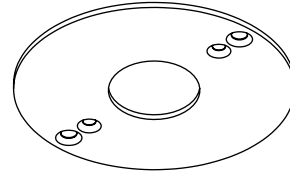
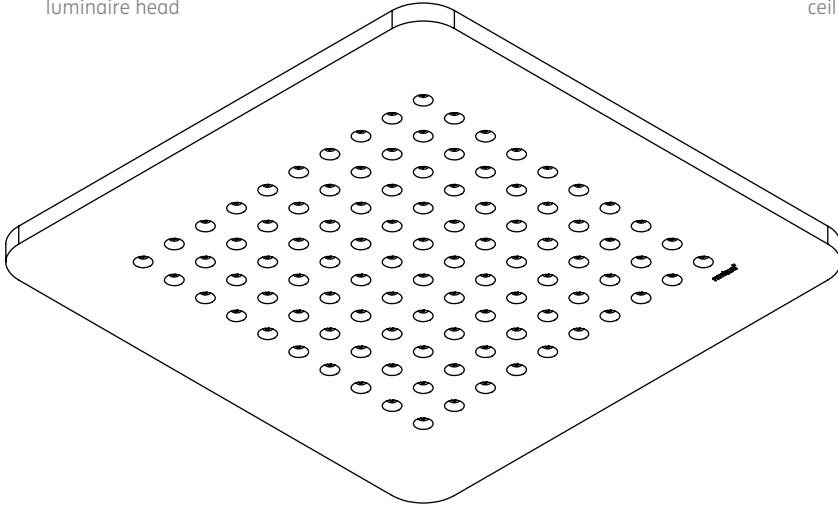
Abstrahlcharakteristik  
directional characteristics



# ISOMETRIE UND ABMESSUNGEN / SIZES

Leuchtenkopf  
luminaire head

Deckenring für Direktmontage  
ceiling ring for direct mounting



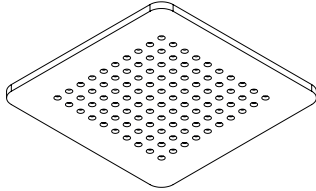
## BESTELLVARIANTEN / ORDERING OPTIONS

Bestellnummer Verkaufsartikel  
sales item order number

bestehend aus folgenden Einzelkomponenten  
consisting of the following components

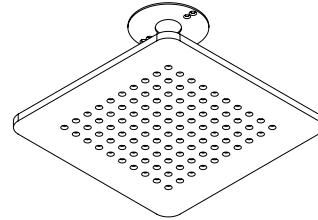
optional  
optional

Modul Q 100 Connect ON



24 V DC

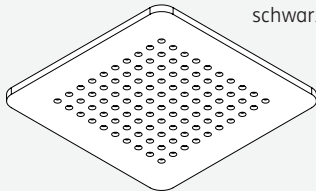
562-307 833.67.764



562-337  
833.67.779

Modul Q 100 Connect ON-X

weiß / white  
schwarz / black

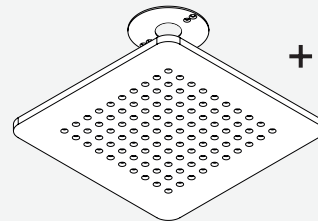


24 V DC

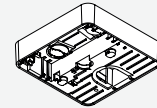
562-643 833.67.980

562-644 833.67.981

bestehend aus / consisting of



+



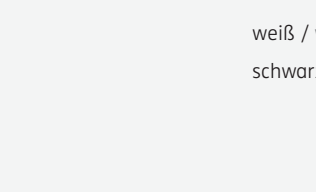
● 562-342 / 833.67.783  
○ 562-343 / 833.67.784



562-337  
833.67.779

Modul Q 100 Connect ON-XD

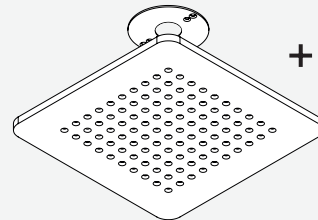
weiß / white  
schwarz / black



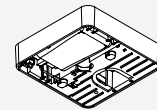
230 V

562-641 833.67.948

562-642 833.67.949



+



● 562-340 / 833.67.781  
○ 562-341 / 833.67.782



562-337  
833.67.779