

DATENBLATT / FACT SHEET



	Nimbus	Häfele
Cubic 16 Connect	562-308	833.67.765

Cubic 16 Connect ON

DECKENLEUCHTE MIT ACRYL-DIFFUSOR UND DRAHTLOSER STEUERUNG
 CEILING DOWNLIGHT WITH ACRYLIC DIFFUSER AND WIRELESS CONTROL

Kubische, kompakte LED-Deckenleuchte, sehr homogener und weicher Lichtaustritt durch satinierte, geschlossene Diffusorfläche, zusätzliche Deckenaufhellung sowie sehr gleichmäßige, nahezu raumhohe Wandaufhellung durch Sekundärlicht, formale Gestaltung passend zu den Nimbus-Familien Modul Q und Q Four, Deckenring für Direktmontage beiliegend, Farbtemperatur stufenlos einstellbar (tunable white), drahtloses Steuern und Dimmen erfolgt über die Häfele Connect Mesh App (basierend auf **Bluetooth®** wireless technology), Ausführung für 24 V DC mit Loox5-Stecker, passendes Anschluss-Zubehör sowie weitere Häfele Connect-Aktoren bitte separat bestellen.

Cubical compact LED ceiling luminaire, very uniform and smooth light distribution by means of a satin-frosted and closed diffuser surface, 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 Modul Q and Q Four, ceiling ring for direct mounting included, colour temperature continuously adjustable (tunable white), wireless control and dimming takes place via the Häfele Connect Mesh app (based on **Bluetooth®** wireless technology), version for 24 V DC with Loox5 connector, please order suitable connection accessories and additional Häfele Connect actuators separately.

The Bluetooth® 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® 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:

Cubic 16 Connect ON

Art.-Nr.

562-308 / 833.67.765

Beschreibung/Ausführung:

kubische 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:

96 x 96 x 21 mm / ca. 200 Gramm

Material:

Korpus: Acrylglas
 Rückblech: Aluminium
 Montage über rückseitige Magnete

Anschlussleistung:

3,5 W / 24 Volt DC (SELV)

Anzahl LED / Lichtverteilung:

32 Stück / 100 % direkt, breit abstrahlend

Nutzlichtstrom / lm pro Watt:

Farbtemperatur einstellbar (tunable white) 2700-5000K
 220 lm @ 2700K / 63 lm/W, 280 lm @ 5000K / 80 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:

Cubic 16 Connect ON

item no.

562-308 / 833.67.765

description/design:

cubical 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:

96 x 96 x 21 mm / approx. 200 grams

materials:

body: acrylic glass
 back cover: aluminium
 mounting via magnets on the back

power consumption:

3.5 W / 24 volts DC (SELV)

number of LED / light distribution:

32 pcs / 100 % direct beam, wide beam

luminous flux / lumens per watt:

colour temperature adjustable (tunable white) 2700-5000K
 220 lm @ 2700K / 63 lm/W, 280 lm @ 5000K / 80 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.

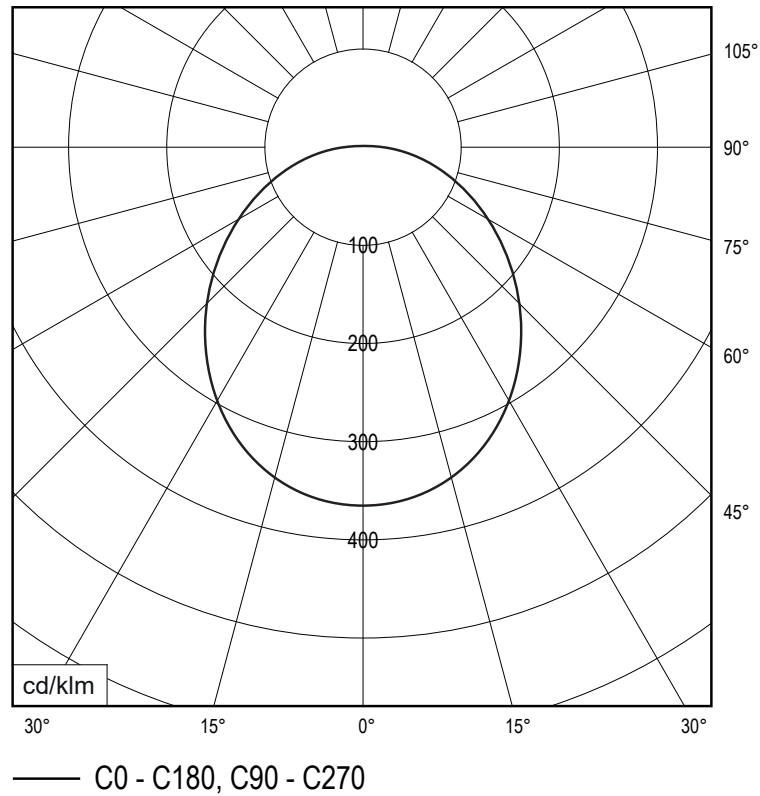
cleaning and care:

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

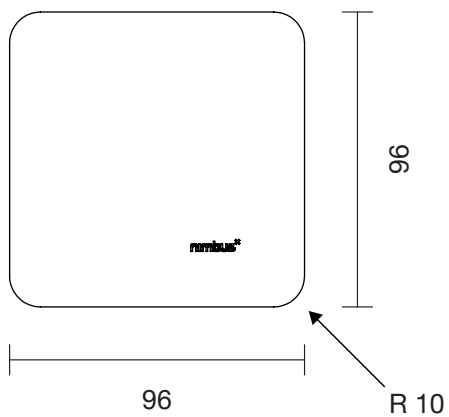
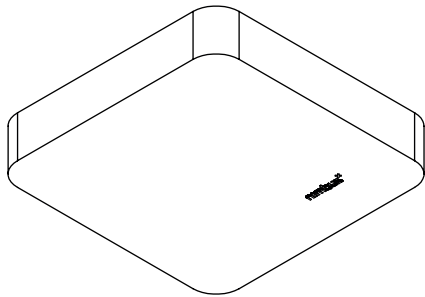


Abstrahlcharakteristik
directional characteristics



ISOMETRIE UND ABMESSUNGEN / SIZES

Leuchtenkopf
luminaire head



Deckenring für Direktmontage
ceiling ring for direct mounting

