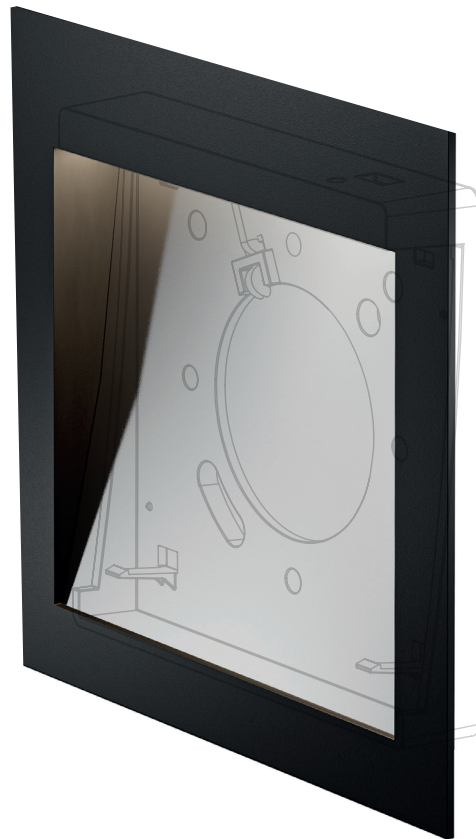
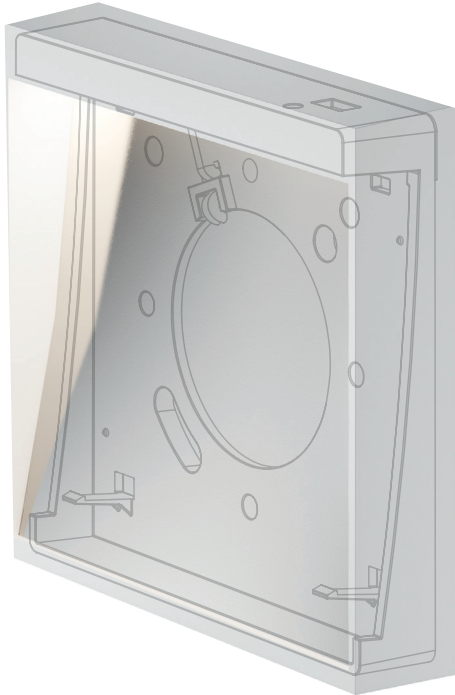


## DATENBLATT / FACT SHEET



Ausführung / Version	Nimbus	Häfele
Zen Connect weiß / white	562-312	833.67.769
Zen Connect schwarz / black	562-313	833.67.770

## Zen Connect

WANDLEUCHE MIT DRAHTLOSER STEUERUNG FÜR BODENNAHE INSTALLATION  
WALL LUMINAIRE WITH WIRELESS CONTROL FOR INSTALLATION NEAR FLOOR-LEVEL

Modulare LED-Wandleuchte für bodennahe Installation, Montage wahlweise als Wandeinbau- oder Wandaufbauleuchte durch zwei unterschiedliche Montagesets, Lichtaustritt 100 % direktstrahlend, asymmetrisch um ca. 45° nach unten gerichtet, der Lichtverlauf reicht bis an die Montagewand, Farbtemperatur stufenlos einstellbar (tunable white), drahtloses Steuern und Dimmen erfolgt über die Häfele Connect App (basierend auf **Bluetooth**® wireless technology), Ausführung für 24 V DC mit Loox5-Stecker.

Modular LED wall luminaire for installation near floor-level, mounting either as a recessed or a surface-mounted wall luminaire by the use of two different mounting sets, light emission 100 % direct, asymmetrically directed downwards by approx. 45°, the light path extends to the mounting wall, colour temperature continuously adjustable (tunable white), wireless control and dimming takes place via the Häfele Connect app (based on **Bluetooth**® wireless technology), version for 24 V DC with Loox5 connector.

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:

Zen Connect

### Art.-Nr. und Oberfläche:

siehe Seite 1, Bestellvarianten siehe Matrix auf Seite 5

### Beschreibung/Ausführung:

modulare Wandleuchte (Leuchtenkopf) mit drahtloser Steuerung und Loox5-Stecker

### 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:

98 x 98 x 20 mm / ca. 50 Gramm

### Material:

Korpus: Kunststoff  
Montage über Rasthaken / Schrauben im Montageset

### Anschlussleistung:

1,7 W / 24 Volt DC (SELV)

### Anzahl LED / Lichtverteilung:

28 Stück / 100 % direkt, asymmetrisch 45° nach unten

### Nutzlichtstrom / lm pro Watt:

Farbtemperatur einstellbar (tunable white) 2700-5000 K  
weiß: 105 lm @ 2700 K / 62 lm/W, 135 lm @ 5000 K / 79 lm/W  
schw.: 70 lm @ 2700 K / 41 lm/W, 100 lm @ 5000 K / 59 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 App  
(basierend auf **Bluetooth**<sup>®</sup> 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:

Zen Connect

### item no. and colour:

see page 1, ordering options see matrix on page 5

### description/design:

modular wall luminaire (luminaire head) with wireless control and Loox5 connector

### 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:

98 x 98 x 20 mm / approx. 50 grams

### materials:

housing: plastic  
mounting via snap-in hooks or screws to mounting sets

### power consumption:

1.7 W / 24 volts DC (SELV)

### number of LED / light distribution:

28 pcs / 100 % direct beam, asymmetrical 45° downwards

### luminous flux / lumens per watt:

colour temperature adjustable (tunable white) 2700-5000 K  
white: 105 lm @ 2700 K / 62 lm/W, 135 lm @ 5000 K / 79 lm/W  
black: 70 lm @ 2700 K / 41 lm/W, 100 lm @ 5000 K / 59 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 App  
(based on **Bluetooth**<sup>®</sup> 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:

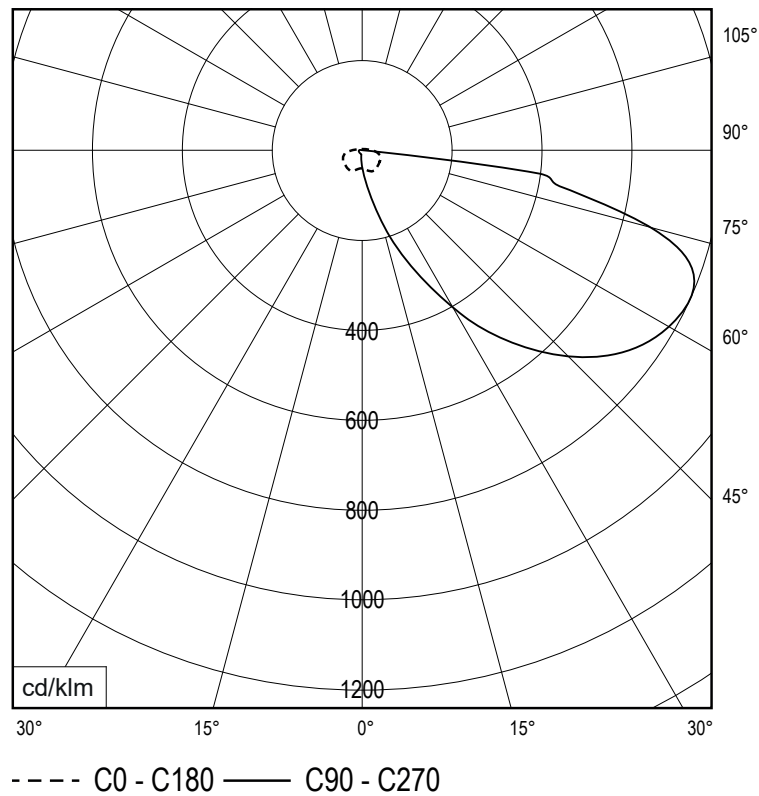
Switch off luminaire before cleaning. Do not use any corrosive or abrasive cleanser. We recommend to clean the luminaire with a dry microfibre towel only.

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

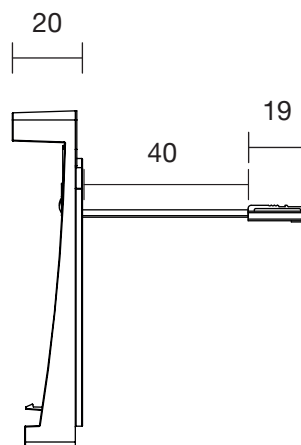
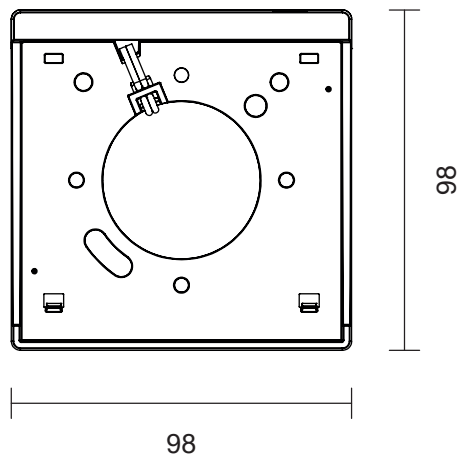
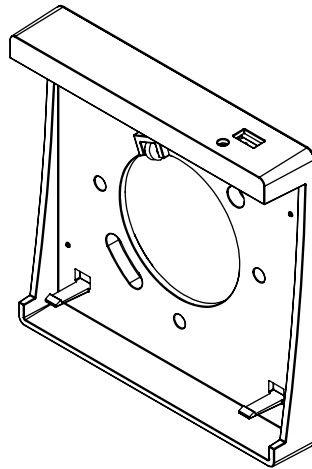
Lichtverteilungskurve  
light distribution curve



Abstrahlcharakteristik  
directional characteristics



## ISOMETRIE UND ABMESSUNGEN / SIZES



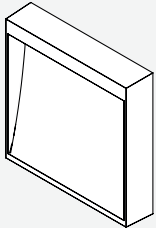
Zen Connect - modulare Wandleuchte (Leuchtenkopf) / modular wall luminaire (luminaire head)

## BESTELLVARIANTEN / ORDERING OPTIONS

Bestellnummer Verkaufartikel  
sales item order number

Einzelkomponenten  
components

### Zen Connect ON



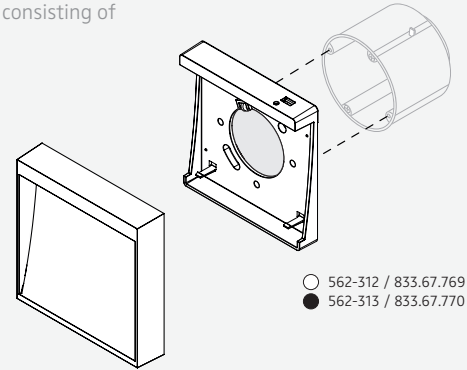
weiß / white  
schwarz / black

## 24 V DC

562-661 833.67.994

562-662 833.67.995

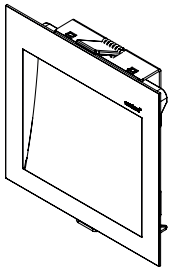
bestehend aus / consisting of



○ 562-355 / 833.67.796  
● 562-354 / 833.67.795

○ 562-312 / 833.67.769  
● 562-313 / 833.67.770

### Zen Connect IN



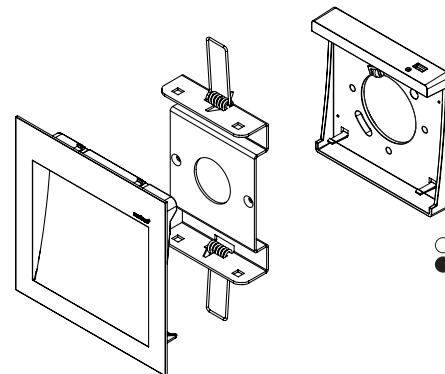
weiß / white  
schwarz / black

## 24 V DC

562-663 833.67.996

562-664 833.67.997

bestehend aus / consisting of



○ 562-353 / 833.67.794  
● 562-352 / 833.67.793

○ 562-312 / 833.67.769  
● 562-313 / 833.67.770