HÄFELE Lighting

DATENBLATT / FACT SHEET



	Ausführung / Version	IP 20	IP 44	Ausführung / Version	IP 20	IP 44
R One Connect TW Spot wide	90° schwarz / black	833.68.200	833.68.202	90° weiß / white	833.68.201	833.68.203
R One Connect TW Spot medium	70° schwarz / black	833.68.204	833.68.206	70° weiß / white	833.68.205	833.68.207
R One Connect TW Spot narrow	50° schwarz / black	833.68.208	833.68.210	50° weiß / white	833.68.209	833.68.211
R One Connect TW Downwall	asymmetric schwarz / black	833.68.212	833.68.214	asymmetric weiß / white	833.68.213	833.68.215

R One Connect Tunable White

DECKENEINBAUSPOT MIT BARTENBACH-REFLEKTOR UND DRAHTLOSER STEUERUNG
RECESSED CEILING SPOT WITH BARTENBACH REFLECTOR AND WIRELESS CONTROL

Runder LED-Deckeneinbaustrahler mit hochpräzisem Bartenbach-Reflektor zur Lichtbündelung, eng abstrahlend, Lichtaustrittswinkel wahlweise 90°, 70°, 50° als Downlight oder asymmetrisch 50° als Downwall, Montage in abgehängter Decke oder Betoneinbaudose durch Hohlraumklammern (Deckenöffnung Ø 68 mm), stufenlos einstellbare Farbtemperatur (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, zusätzliches Kabel mit Loox5 Buchse (24 V DC-Weiterleitung) zur Versorgung weiterer Leuchten im Rahmen der verfügbaren Konverterleistung, passendes Anschluss-Zubehör sowie weitere Häfele Connect Steuerungskomponenten bitte separat bestellen.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, 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.

Round LED ceiling luminaire with high-precision Bartenbach reflector for focussing light, narrow beam, light emission angle optionally 90°, 70°, 50° as downlight or asymmetric 50° for downwall illumination, recessed mounting in a suspended ceiling or in a concrete installation box by means of cavity clamps (ceiling opening Ø 68 mm), 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, additional cable with Loox5 socket (24 V DC forwarding) to supply further lights within the range of the available converter capacity, please order suitable connection accessories and additional Häfele Connect control components separately.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, 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.

HÄFELE Lighting

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL FACTS

Artikel:
R One Connect Tunable White
Art.-Nr. und Oberfläche:
siehe Seite 1
Beschreibung/Ausführung:
Deckeneinbauspot für Hohlraumeinbau mit Bartenbach-Reflektor, drahtloser Steuerung und Loox5-Stecker
Hersteller:
Häfele SE & Co KG
Adolf-Häfele-Straße 1, 72202 Nagold / Deutschland
Tel.: +49(0)7452 / 95 - 0
www.haefele.de/lighting | info@haefele.de
Abmessungen / Gewicht:
Ø 80 x 80-103 mm / ca. 225-250 Gramm
Material:
Korpus: Kunststoff
Kühlkörper: Aluminium
Anschlussleistung:
12 W / 24 Volt DC Konstantspannung (SELV)
Bestückung / Lichtverteilung:
1 x COB / 100 % direkt: 90°, 70°, 50°, asymmetrisch 50°
Nutzlichtstrom / Lichtausbeute:
Farbtemperatur einstellbar (tunable white) 2 700 - 5 000 K
bis zu 770 lm @ 2 700 K / 64,2 lm/W
bis zu 930 lm @ 5 000 K / 77,5 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 oder IP 44 / SK III
Steuerung / Dimmung:
erfolgt über die Häfele Connect Mesh App
(basierend auf **Bluetooth**® wireless technology)
Frequenzband: 2402 - 2480 MHz
max. Antennenleistung: + 9 dBm
Prüfzeichen:

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle mit der Typbezeichnung BXRV-TR-2250G-10A0-A-23.
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:
R One Connect Tunable White
item no. and colour:
see page 1
description/design:
recessed ceiling spot for cavity mountig with Bartenbach reflector, wireless control and Loox5 connector
manufacturer:
Häfele SE & Co KG
Adolf-Häfele-Straße 1, 72202 Nagold / Germany
Tel: +49(0)7452 / 95 - 0
www.haefele.de/lighting | info@haefele.de
dimensions / weight:
Ø 80 x 80-103 mm / approx. 225-250 grams
materials:
housing: plastic
heatsink: aluminium
power consumption:
12 W / 24 volts DC constant voltage (SELV)
type of LED / light distribution:
1 x COB / 100 % direct beam: 90°, 70°, 50°, asymmetric 50°
luminous flux / luminous efficacy:
colour temperature adjustable (tunable white) 2 700 - 5 000 K
up to 770 lm @ 2 700 K / 64.2 lm/W
up to 930 lm @ 5 000 K / 77.5 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 or IP 44 / Class III
control / dimming:
via the Häfele Connect Mesh app
(based on **Bluetooth**® wireless technology)
frequency band: 2402 - 2480 MHz
max. antenna power: + 9 dBm
certificates:

This product contains a light source with the type designation BXRV-TR-2250G-10A0-A-23.
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.

HÄFELE Lighting

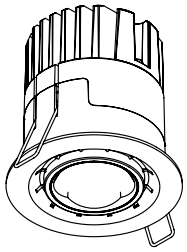
CHARAKTERISTIKEN / CHARACTERISTICS

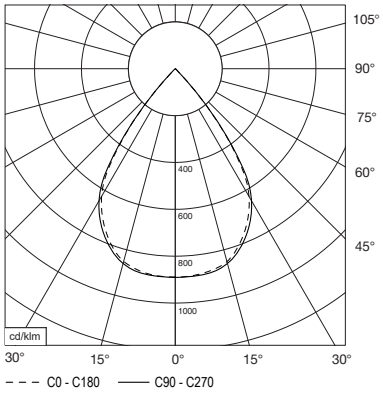
Lichtverteilungskurve
Light distribution curve

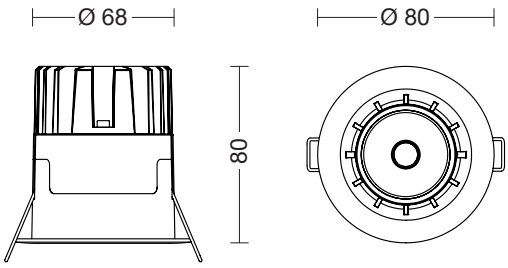
Abmessungen
Dimensions

Spot wide

70° FWHM / 90° FWTM

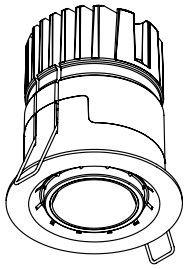


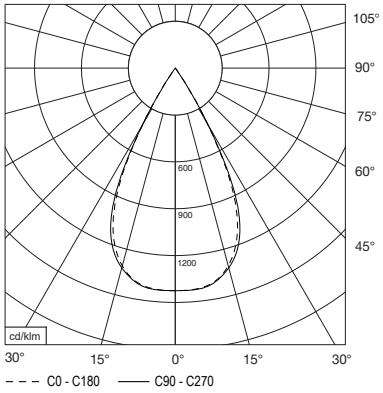


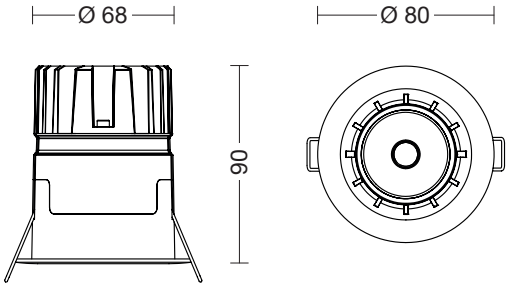


Spot medium

55° FWHM / 70° FWTM

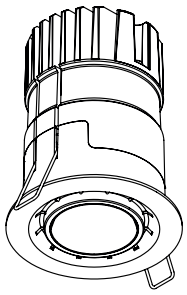


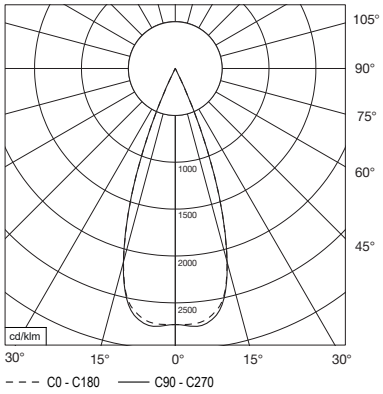


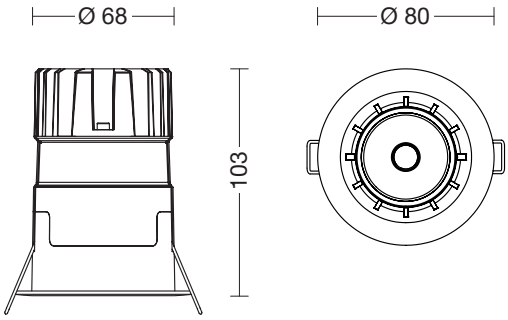


Spot narrow

40° FWHM / 50° FWTM







Downwall

asymmetric 50°

