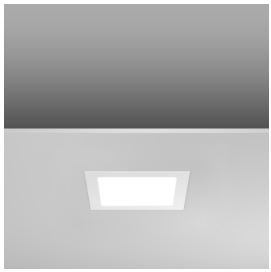
INSTRUCTION

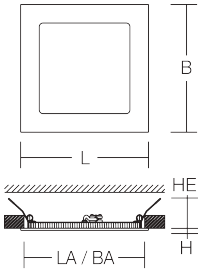
Toledo Flat
901716.002.19

~ 220 - 240 V 50/60 Hz IP 20, IP 54 IK04

3 x 1,5 mm²

1,50 mm²



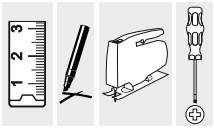


[mm]	[mm]		
L 225, B 225, H 3	LA 208, BA 208, HE 55-76, S 1-20	LED	1,13 kg

Φ [lm]	P [W]	P
1650	17	1 x 14,1 W

CCT [K]	CRI	RG	EEK	EEK
3000	80	RG 0	A+	A+

I_{max} $I_{max}/2$ T50	B10 [St.]	B16 [St.]	P_f
40 A / 50 µs	25	40	0,95

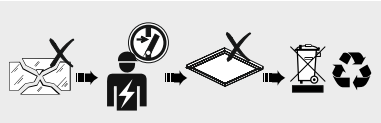




DIN EN 61340-5-1

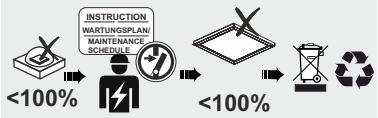


EN 12464
EN 13201



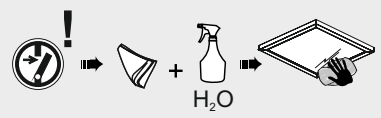
EN 12464
EN 13201



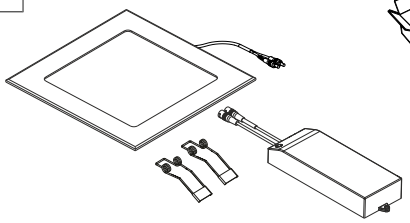


EN 12464

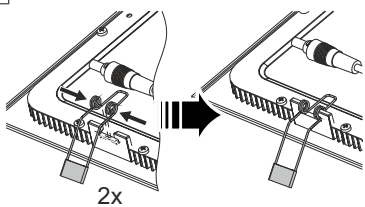




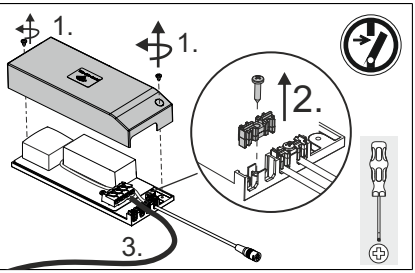
1



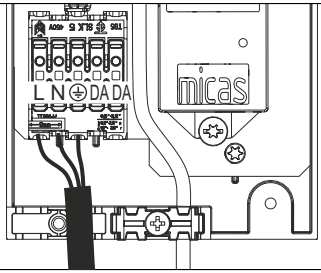
2



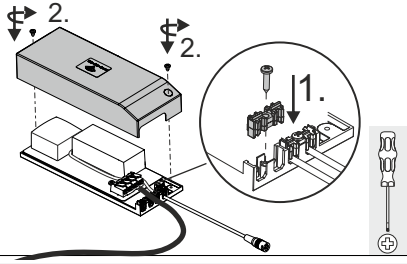
3



4

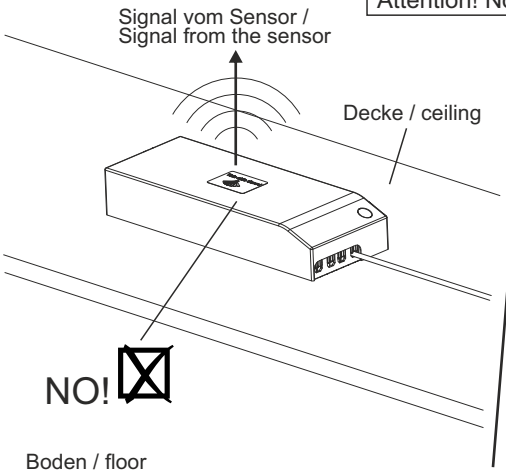


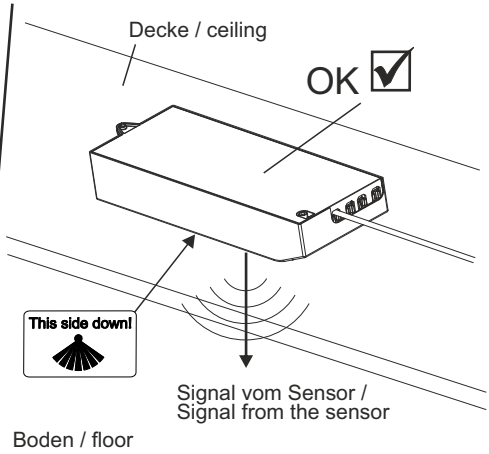
5



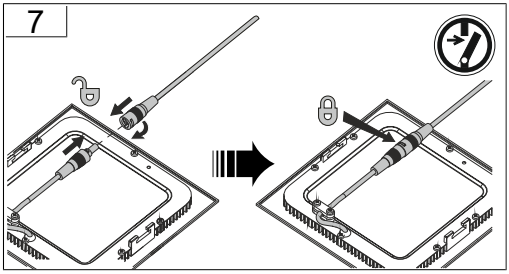
6

Achtung! Nicht geeignet für Metalldecken.
Attention! Not suitable for metal ceilings

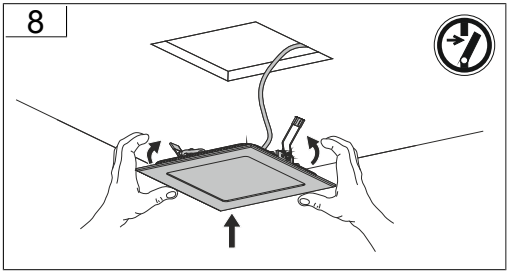




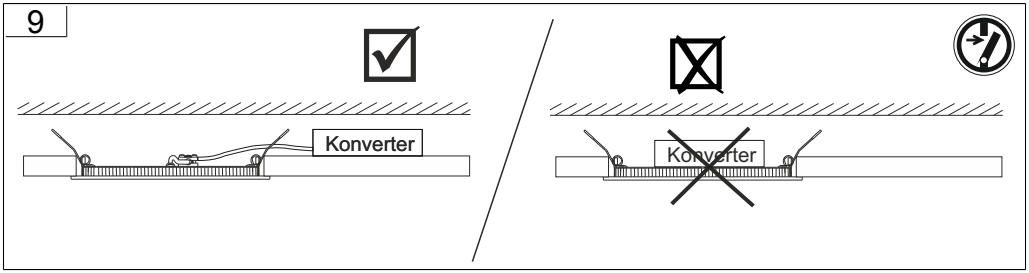
7



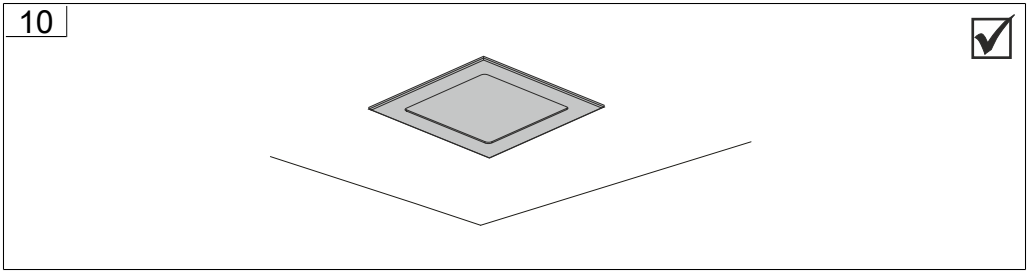
8



9

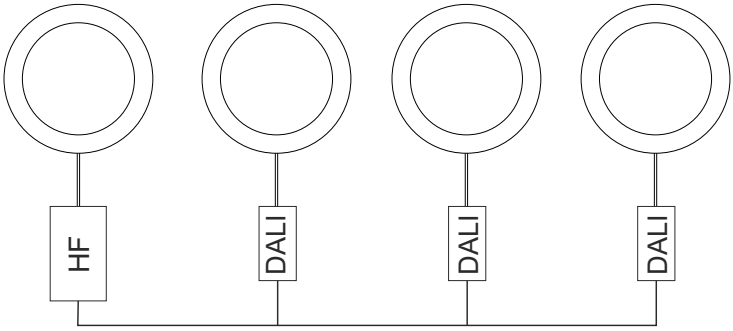


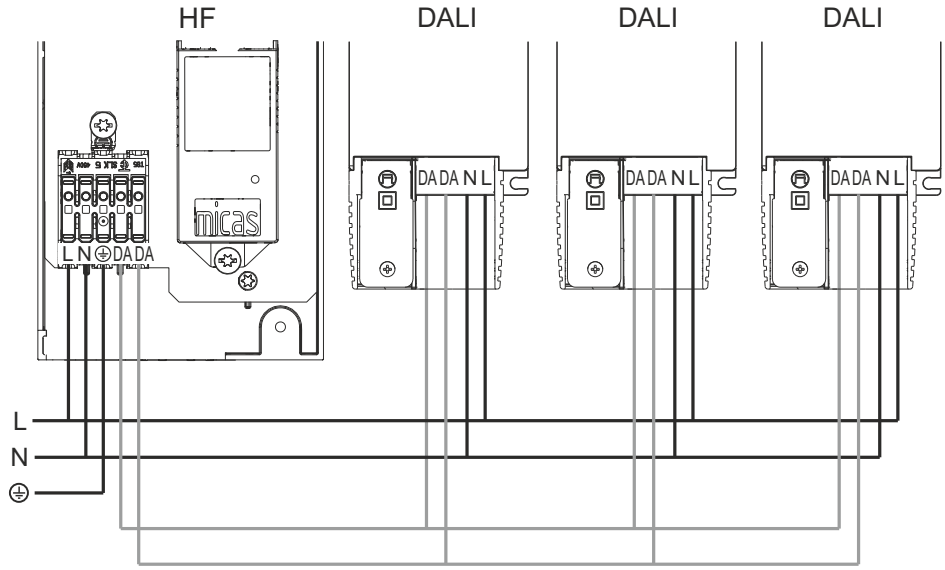
10



Master/Slave

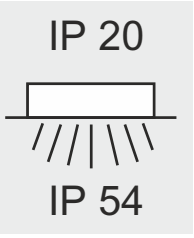
Bis zu drei weitere Toledo Flat DALI 17 W anschließbar /
Up to three more Toledo Flat DALI 17 W can be connected





Funktionsparameter: HF-Bewegungsmelder Bluetooth®-DALI
- HF-Melder 5,8 GHz ISM Frequenzband
- Haltezeit 5 Sek. - 60 Min.; in 13 Stufen einstellbar
- Erfassungswinkel 120°
- Reichweite bis 8 m; in 10% Stufen einstellbar
- Werkeinstellung: Haltezeit 30 Sek., Reichweite ca. 6 m, Dim-Level 30%
- Dim-Funktion: Soft Start. Korridor, Permanent
- Weitere Funktionen: Profile und Gruppen erstellen, vernetzen der Sensoren
- Master/Slave: bis zu drei weitere Toledo Flat DALI 17 W anschließbar

Functional parameters: HF movement sensor Bluetooth®-DALI
- HF sensor 5,8 GHz ISM frequency
- Hold time 5 sec. - 60 min.; adjustable in 13 levels
- Detection range 120°
- Range up to 8 m; adjustable in 10% levels
- Factory setting: Hold time 30 sec., range approx. 6 m, Dim level 30%
- Dim function: Soft start. corridor, permanent
- More functions: Create profils and groups, connecting the sensors
- Master/Slave: Up to three more Toledo Flat DALI 17 W can be connected



oberhalb der Decke IP 20

above the ceiling IP 20

unterhalb der Decke IP 54

below the ceiling IP 54



Bei Fragen zu unseren Symbolen, besuchen Sie folgende Webseite:

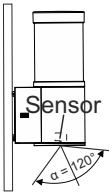
If you have any questions about our signs, visit the following website:

www.rzb.de/fileadmin/assets/downloads/PDF/RZB_Symbolklaerung.pdf

Bewegungsmelder /Motion detector
einstellbar / adjustable

Benutzerhandbuch /
User Guide

https://www.rzb.de/fileadmin/assets/downloads/PDF/Micas_Benutzerhandbuch_SMART_20200207.pdf



Erfordert Android 10 oder neuer.
Für Android 10 optimiert. /
Requires Android 10 or later.
Optimized for Android 10.

Erfordert iOS 10.0 oder neuer.
Kompatibel mit iPhone,iPad und iPod touch. /
Requires iOS 10.0 or later.
Compatible with iPhone,iPad und iPod touch.

App „Micas Autolight“ runterladen /
App „Micas Autolight“ download



Micas App IOS

Micas App Android

EG-Konformitätserklärung
EC Declaration of Conformity

Hersteller
Manufacturer

micas AG
Turleyring 18 – 22
09376 Oelsnitz/Erzgebirge

erklärt dass das Produkt
declares that the product

HF motion detector AUTOLIGHT SMART DALI

bei bestimmungsgemäßer Verwendung, entsprechend der Produktbeschreibung, den grundlegenden Anforderungen gemäß EU-Richtlinie
complies with the essential requirements of EU-Directive in intended use in accordance with the product description

Nr. 2014/53/EU

Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. April 2014 über die Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung von Funkanlagen auf dem Markt und zur Aufhebung der Richtlinie 1999/5/EG
Directive of the European Parliament and the Council of 16 April 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of radio equipment and repealing Directive 1999/5/EC

micas AG
Turleyring 18 - 22
09376 Oelsnitz/Erzgebirge
Deutschland

+49 37298 309-0
+49 37298 309-127
www.micas.de
info@micas.de

HRB-Nr.: 18245
Amtsgericht Chemnitz
USt-ID-Nr.: DE 812989315

Vorstand:
Katja Hillenbrand, Dr. Mark Ebert
Vorsitzender des Aufsichtsrats:
Bernhard Böhm

Postbank Leipzig
Kto. Nr.: 43 596 902
BLZ: 860 100 90
BIC: PBNKDEFF860
IBAN: DE76 8601 0090
0043 5969 02

Sparkasse Chemnitz
Kto. Nr.: 36 150 105 65
BLZ: 870 500 00
BIC: CHEKDE81
IBAN: DE98 8705 0000
3615 0105 65

entspricht und dass die folgenden harmonisierten Normen angewandt wurden:
and that the following harmonized standards have been applied:

EN 300 440-2 V2.1.1

Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumangelegenheiten (ERM) – Funkanlagen mit geringer Reichweite
Electromagnetic compatibility and radio spectrum matters (ERM) – short range devices

EN 300 328 V2.1.1

Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumangelegenheiten (ERM) - Breitband-Übertragungssysteme - Datenübertragungsgeräte, die im 2,4-GHz-ISM-Band arbeiten und Breitband-Modulationstechniken verwenden
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) - Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques

EN 61 000-6-2 / 2005

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche
Electromagnetic compatibility (EMC) - Generic standards - Immunity for industrial environments

EN 61 000-6-3 / 2007

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fachgrundnormen - Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe
Electromagnetic compatibility (EMC). Generic standards. Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments

EN 61058-1 / 2016 + EN-IEC 61058-1 / 2018

Geräteschalter – Teil 1: Allgemeine Anforderungen
Switches for appliances. General requirements

CE-Kennzeichen / CE marking

ja / yes

Oelsnitz, 14.12.2018

(Ort und Datum der Konformitätserklärung)
(Place and date of the declatration of conformity)

i. V. A. Lehnhardt

(Leiter Projektmanagement Antje Lehnhardt)
(Head project management)

Seite 2 von 2

Hinweis 1. Montieren Sie die Sensoreinheit nicht in der Nähe von Wärmequellen, Ventilatoren oder^belüfteten Deckenhohlräumen.

Hinweis 2. Montieren Sie die Sensoreinheit nicht zu dicht an einer Licht- bzw. Wärmequelle oder so, dass eine Licht- bzw. Wärmequelle direkt auf die Sensoreinheit strahlt.

Hinweis 3. Montieren Sie die Sensoreinheit nicht zu nah an metallische Teile, das kann die Reichweite des Sensors beeinflüssen, das Signal stören.

Note 1. Do not place the sensor unit near heat sources, fans or in ventilated ceiling voids.

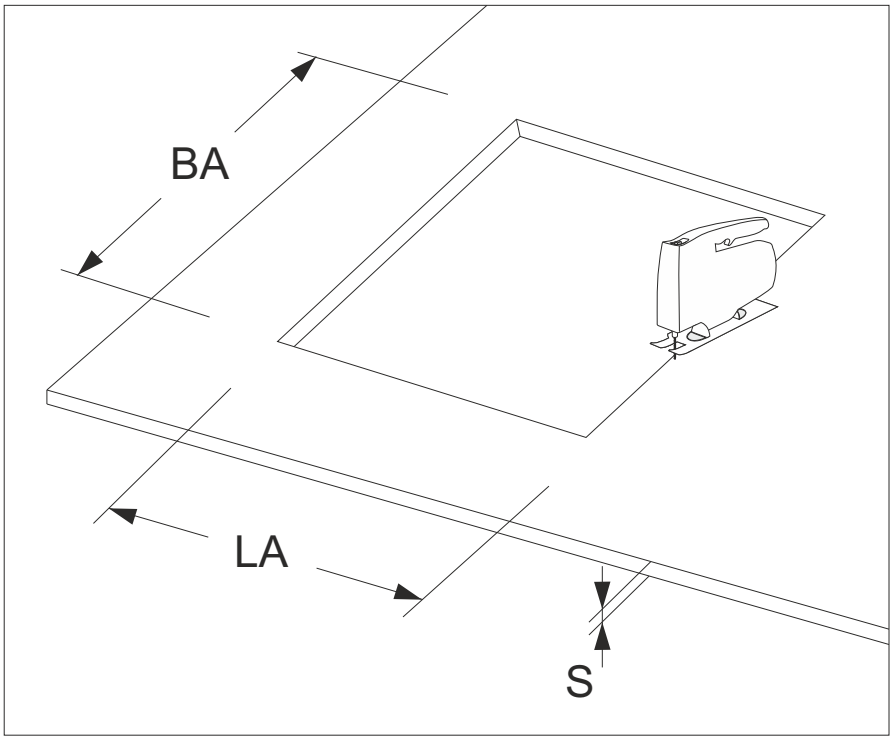
Note 2. Do not place the sensor unit close to, or positioned such that, any light or heat source points directly into the sensor unit.

Note 3. Do not mount the sensor unit too close to metallic parts as this may affect the range of the sensor, disturbing the signal.

			[mm]	
	982503.002	Stoffschirm fabric umbrella	L 230, B 230, H 60	135 g



Ausschnitt / cutout



RZB - Rudolf Zimmermann, Bamberg GmbH
Rheinstraße 16
96052 Bamberg
☎ 0951/7909-0
Fax: 0951/7909-198
E-mail: info@rzb-leuchten.de