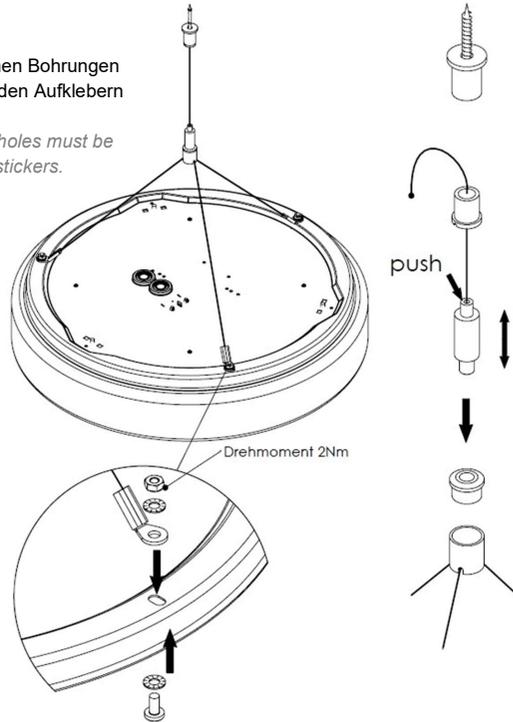


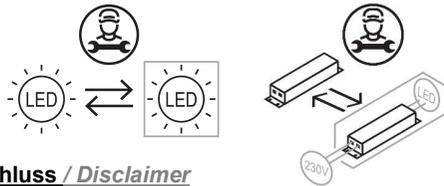
Bei Abhängung: Alle offenen Bohrungen müssen mit den beiliegenden Aufklebern verschlossen werden.

For suspension: All open holes must be closed with the enclosed stickers.



Wartungshinweis / maintenance reference

Die Lichtquelle und das Betriebsgerät dieser Leuchte dürfen nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden. *Light source and control gear may only be replaced by the manufacturer or a service technician appointed by him or a comparable qualified person.*



Haftungsausschluss / Disclaimer

Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Montageanleitung verursacht werden, erlischt jeglicher Gewährleistungsanspruch. Bei Nichtbeachtung der Hinweise und unsachgemäße Bedienung wird für Folge-, Sach- und Personenschäden keine Haftung übernommen.

In the event of damage caused by failure to follow the mounting instruction, the warranty claims expire. In case of disregard of the instructions and improper handling, we assume no liability for consequential, material and personal damage.

Montageanleitung LED Anbau-Wannenleuchte, flach - RLF

Assembly instruction LED surface-mounted luminaire, flat - RLF

WICHTIG! / IMPORTANT!
VOR GEBRAUCH SORGFÄLTIG LESEN!
READ CAREFULLY BEFORE USE!

Allgemeine Hinweise / General notes

Leuchte für Standardanwendung in trockener Umgebung. Bewahren Sie diese Montageanleitung für eventuelle Wartungs- oder Demontearbeiten auf, bzw. stellen Sie diese Montageanleitung dem entsprechenden Personal zur Verfügung. Technische Änderungen werden vorbehalten.

Alle Maße in mm.

Luminaire for standard application in dry environment. Keep this assembly instruction safe for maintenance and dismantling or provide it to the adequate staff.

Technical changes are reserved.

All measures in mm.

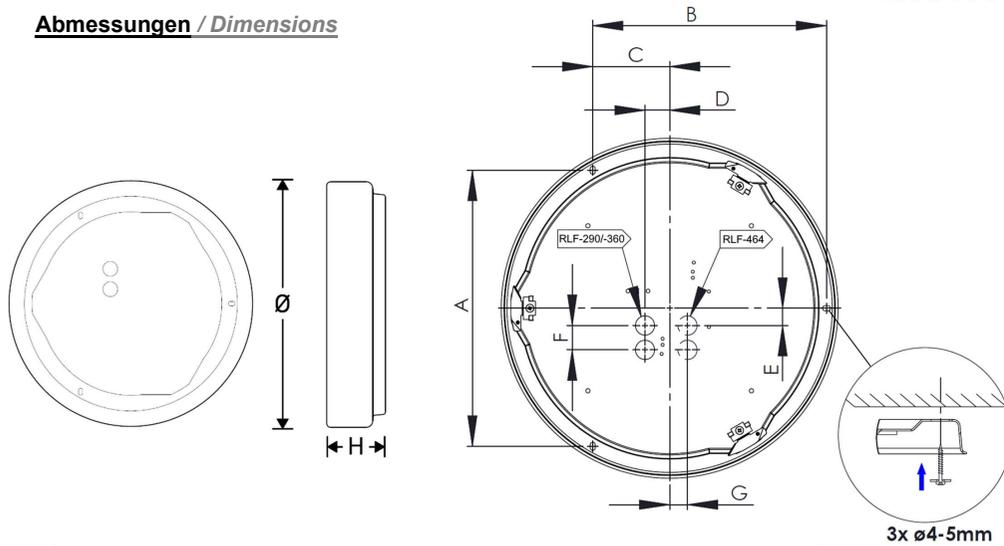
Sicherheitshinweise / Safety notes

- Die Leuchte darf nur von einer Elektrofachkraft installiert werden.
The luminaire may be installed only by electrician.
- Stromzufuhr während der Installation unterbrechen.
Interrupt the power supply during the installation.
- Niemals defekte Leuchten installieren.
Never install defect luminaire.
- Arbeiten an der Leuchte nur im spannungsfreien Zustand durchführen (Beachtung der DIN VDE 0100).
Working on the luminaire only in voltage free condition (respect of DIN VDE 0100).
- Die DipSwitch-Einstellung (Stromeinstellung) am Treiber darf nicht verändert werden (außer bei Typen RLF-464).
The DipSwitch setting (current setting) on the driver must not be changed (except for types RLF-464).

Sonstige Hinweise / Other notes

- Leuchte ist für Innenräume bestimmt (Umgebungstemp. t_a -20°C bis +35°C).
The luminaire is intended for indoor rooms (ambient temp. t_a -20°C to +35°C).
- Chemische Beständigkeit beachten! Nur kunststoffverträgliche Reinigungsmittel verwenden. / Due to problems with chemical resistance, choose cleaning materials, which are suitable for plastic.

Abmessungen / Dimensions



Typ Type	Abmessungen Dimensions									[kg] [kg]
	Ø	H	A	B	C	D	E	F	G	
RLF-290	290	70	208	180	60	24,5	17	24	-	1,0
RLF-360	360	70	272	232	76,5	24,5	17	24	-	1,4
RLF-464	464	70	360	312	104	-	14,5	24	36,5	2,0

Technische und maßliche Änderungen vorbehalten.
 Subject to technical and dimensional modifications.

Technische Daten / Technical Data

Schutzart / Degree of protection: IP40
 Schutzklasse / Protection class: SK I
 Anschlussspannung / Supply voltage: AC 220-240 V*
 50/60 Hz*

Zeichen / Signs



RoHS compliant

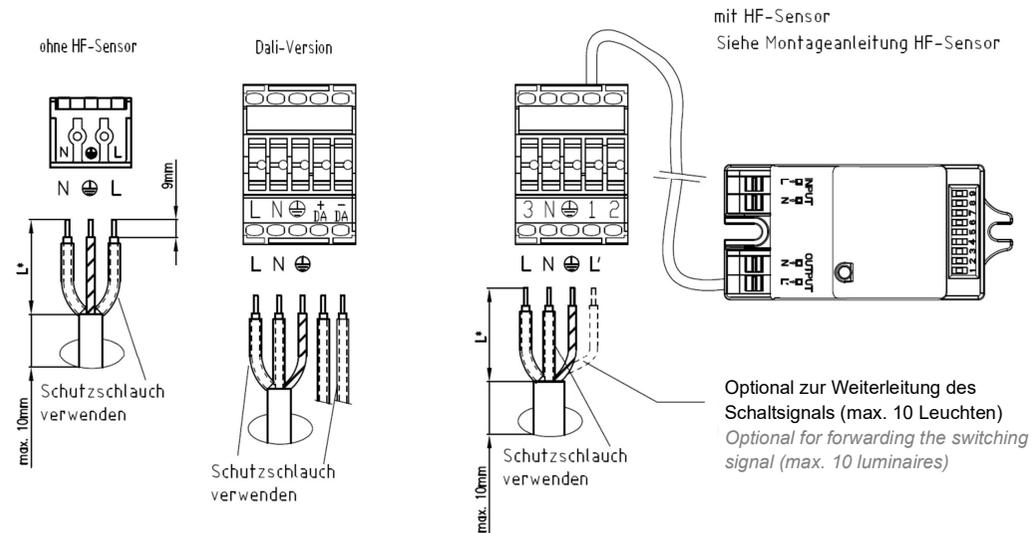
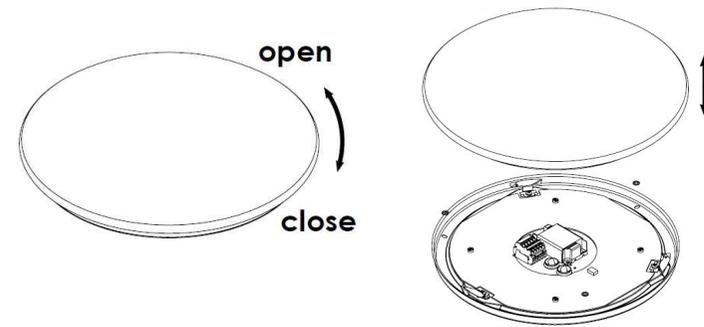
Mit einer durchgestrichenen Abfalltonne gekennzeichnete Produkte dürfen nicht in den Hausmüll. Für die ordnungsgemäße Entsorgung benutzen Sie bitte die zugelassenen Entsorgungseinrichtungen oder geben Sie die Leuchte an den Händler zurück.
 Products marked with a crossed-out waste bin must not be disposed of with household waste. For proper disposal, please use the approved disposal facilities or return the luminaire to the supplier.

*Kann für Sondervarianten abweichen. Etikett beachten.
 *May vary for special variants. Note label.

Diese Produkte enthalten eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse C (4.000 K) oder D bzw. E (3.000 K, typenabhängig).

These products contain a light source of energy efficiency class C (4.000 K) or D or E (3.000 K, depends on type).

Elektrischer Anschluss und Montage / Electrical connection and assembly



L* - Leitung muss auf dem kürzesten Weg zur Anschlussklemme geführt werden!
 Phase, Nullleiter und Steuerleitungen müssen eine doppelte oder verstärkte Isolierung aufweisen. Schutzschläuche verwenden!

L* - The cable must be routed to the connection terminal by the shortest way!
 The phase, neutral conductor and control cables must have double or reinforced insulation. Use protective conduits!

Bei den Typen RLF-464 kann die Leistung mittels DipSwitch eingestellt werden. / For the types RLF-464 the power can be adjusted by means of DipSwitch.

DipSwitch: 1 = off, 2 = off → 800 mA → 29 W
 1 = on, 2 = on → 1050 mA → 39 W