INSTRUCTION

02-2019

Flat Polymero Kreis
672343.002.5.89

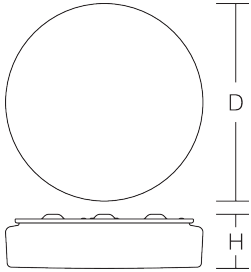
≈ 220 - 240 V 0/50/60 Hz IP 40 IK03

5 x 2,5 mm²

2,50 mm²

Dauerschaltung / maintained
=> -10 °C ... + 35 °C
Bereitschaftsschaltung / non maintained
=> -10 °C ... + 35 °C





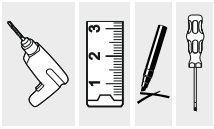
[mm]

672343.002.5.89	D 460, H 93	1,94 kg

LED	8 x 2,2 W	19 W	19 W	2050 lm	2050 lm

CCT	CRI
4000 K	80

I max / T50	B_{10}	B_{16}	C_{10}	C_{16}
5 A / 50 µs	31	50	52	85

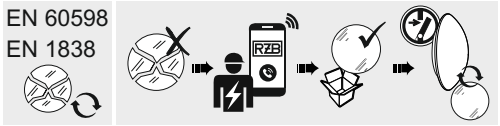




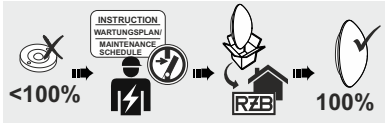
DIN EN 61340-5-1



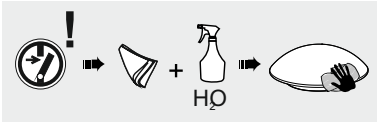
EN 60598
EN 1838



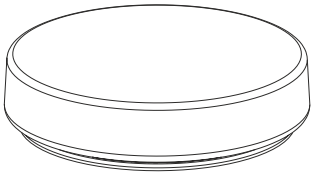
EN 12464
EN 1838



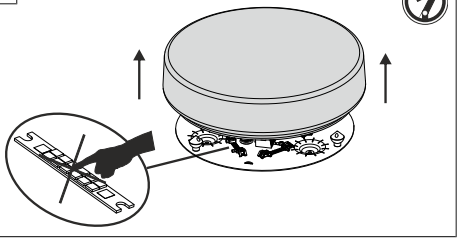
EN 1838



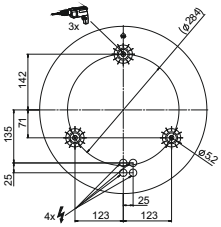
1



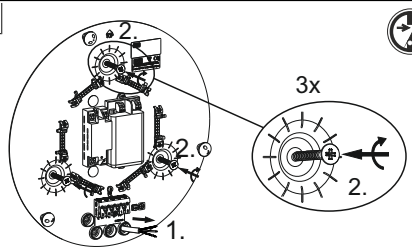
2



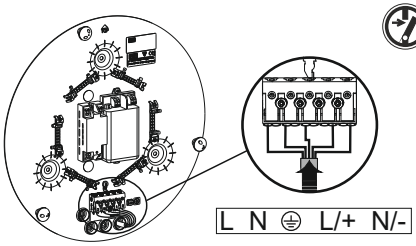
3


3x
ø23,8
142
135
71
25
ø52
4x
123
123
25

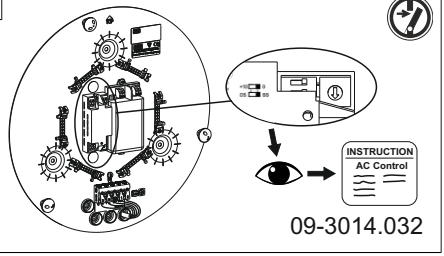
4


2.
3x
2.
2.
1.

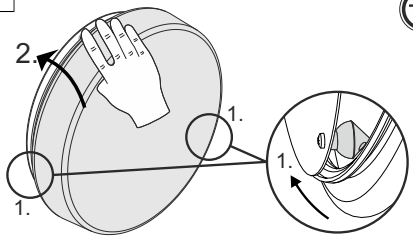
5


L N ⏚ L/+ N/-

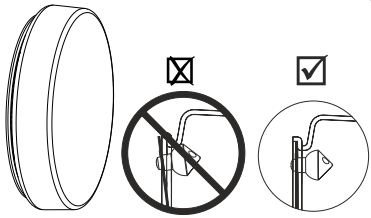
6


INSTRUCTION
AC Control
09-3014.032

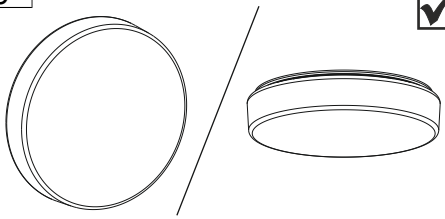
7


2.
1.
1.
1.

8



9



Einteilung Notleuchten

*	**	***	****

Veränderungen am Auslieferzustand der Leuchte sind gemäß DIN EN 60598-2-22 auf dem Typenschild zu kennzeichnen.

Classification Emergency Lighting

*	**	***	****

Modifications to the delivery condition of the luminaire must be documented on the product label accordingly to DIN EN 60598-2-22.

*	Typ (1-stellig)	Type (1-digit)
X	Einzelbatterie	Self-Contained
Z	Zentralbatterie	Central Supply

**	Betriebsart (1-stellig)	Operating Mode (1-digit)
0	Notleuchte Bereitschaftsschaltung	Emergency Lighting non-maintained
1	Notleuchte Dauerschaltung	Emergency Lighting maintained
2	Kombinierte Notleuchte Bereitschaftssch.	Combi. Emergency Lighting non-maintained
3	Kombinierte Notleuchte Dauerschaltung	Combined Emergency Lighting maintained

***	Einrichtungen (max. 7-stellig)	Installation (max. 7-digit)
A	manuelle Prüfeinrichtung	Manual Test Device
B	Fernschalter für Ruhe-Zustand	Including Remote Rest Mode
C	Fernausschaltemöglichkeit	Including Inhibiting Mode
D	Arbeitsstätten m. besonderer Gefährdung	High-Risk Task-Area Luminaire
E	Lampe oder Batterie nicht austauschbar	With non-replaceable Lamps or Battery
F	automatische Prüfeinrichtung	Automatic Test Device
G	von innen beleuchtetes Sicherheitszeich.	Inside illuminated safety sign

****	Betriebsdauer (2/3-stellig) (nur bei Einzelbatterie)	Duration Time (2/3-digit) (only for self-contained)
60	Betriebsdauer 60 Minuten	Duration Time 60 Minutes
180	Betriebsdauer 180 Minuten	Duration Time 180 Minutes
480	Betriebsdauer 480 Minuten	Duration Time 480 Minutes

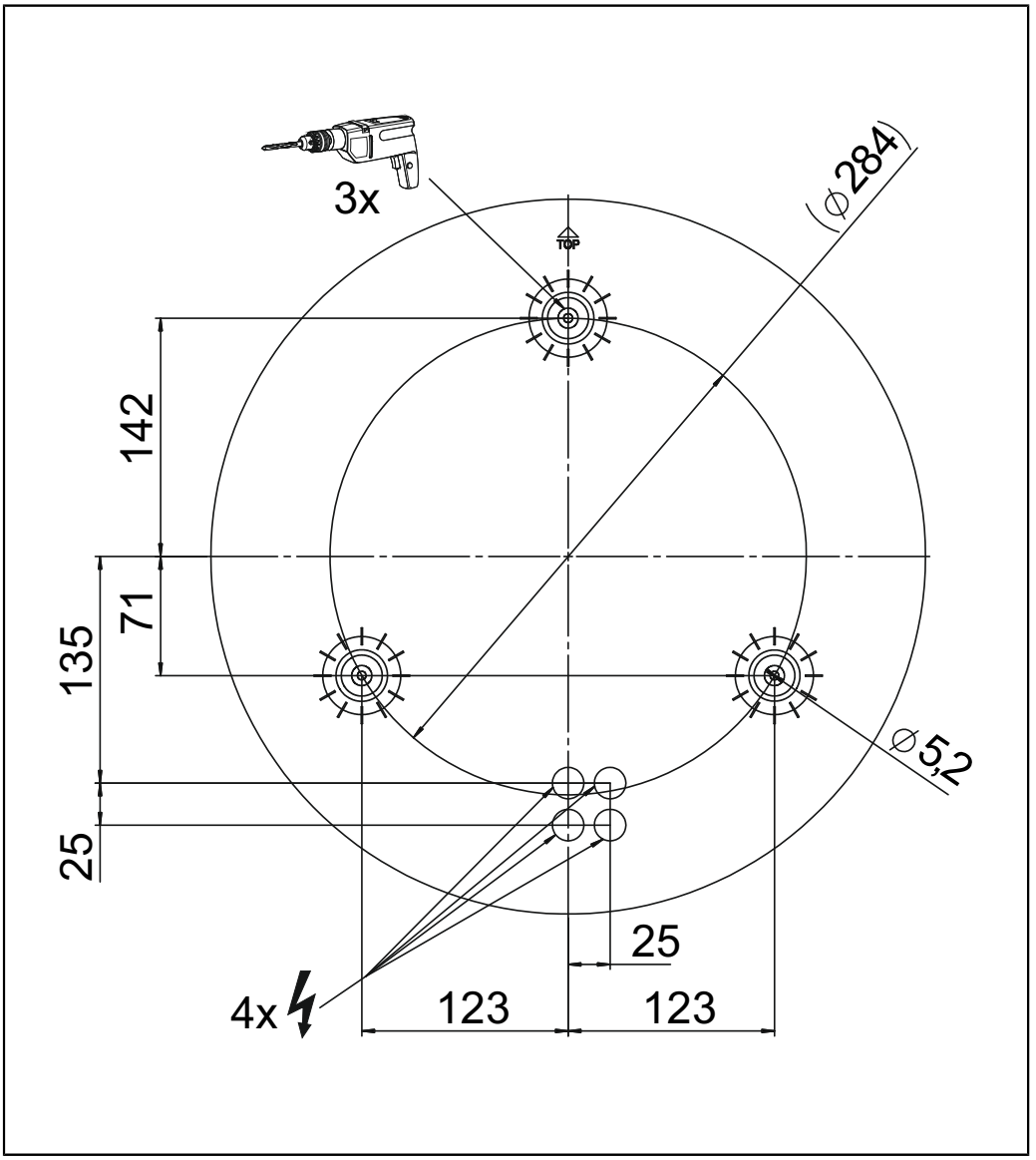
Erklärung Symbole
Explanation Symbols

Artikelnummer material number	Einschaltstrom inrush current
Abmaße dimensions	Leitungsschutzschalter B10 circuit breaker B10
Größe Deckenausschnitt ceiling cutout	Leitungsschutzschalter B16 circuit breaker B16
Gewicht weight	Leitungsschutzschalter C10 circuit breaker C10
Erkennungsweite viewing distance	Leitungsschutzschalter C16 circuit breaker C16
Nennlampe (Art) lamp (type)	Energieeffizienzklasse Leuchte energy efficiency class lighting
Bemessungsleistung Nennlampe rated input power lamp	Energieeffizienzklasse LED energy efficiency class LED
Bemessungsleistung Zusatzlampe rated input power extra lamp	Energieeffizienzklasse Glühlampe energy efficiency class light bulb
Bemessungsleistung rated input power	
Bemessungsleistung Notbetrieb rated input power emergency mode	Pollerleuchte Bollards
Farbwiedergabeindex (Ra) colour rendering index (Ra)	Deckenleuchte ceiling luminaires
Lichtfarbe light colour	Wandleuchte wall luminaires
Bemessungslichtstrom rated luminous flux	Pendelleuchte Pendant luminaires
Bemessungslichtstrom Notbetrieb rated luminous flux emergency mode	Bodeneinbauleuchte In-ground luminaires
Vor Wartung oder Reparatur spannungsfrei schalten power off before maintenance or repair	Mastaufsatzleuchte Pole top luminaires
	Deckeneinbauleuchte Recessed ceiling luminaires
Ersatzartikel substitute	Anbaustrahler Surface mounted projectors
Zubehör Accessories	Risikogruppe EN 62471 risk group EN 62471

Zur Verwendung in Anlagen nach EN 50172 / DIN VDE 0108-100

For installation according to EN 50172 / DIN VDE 0108-100

		[mm]	
	08-311600.002	D 460, H 88	0,5 kg



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