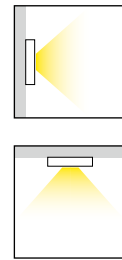
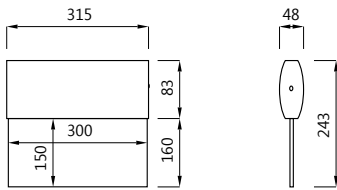


TW

Dimensions / Abmessungen



ST AT CT CB

IMPLEMENTATION / AUSFÜHRUNGEN:

ST – STANDARD – hand operated tests / Test werden mit der Hand gefahren

AT – AUTOTEST – automatic tests / automatische Testdurchführung

CT – CENTRALTEST – operating in central monitoring system, cooperating with monitoring center or PC, full addressing of luminaires, luminaires visualization within the plan of object, reports about the condition of system / Betrieb mit automatischer Überwachung, Zusammenarbeit mit der Überwachungszentrale oder einem PC, vollständige Adressenzuordnung der Leuchten, Visualisierung der Leuchten auf dem Anlageplan, Berichte über den Systemzustand

CB – CENTRAL BATTERY / ZENTRALE BATTERIE

CONFIGURATION OF AUTONOMOUS LUMINARY / KONFIGURATION EINER AUTONOMEN LEUCHTE

TYPE	PWM	LED	1 / 3 H	Control gear	Option	
TW	1 W	LED	1 / 3 H	E	ST AT	<input type="checkbox"/>
TW	1 / 2 W	LED	1 / 3 H	C	ST	<input type="checkbox"/>
TW	1 / 2 W	LED	1 / 3 H	B	AT CT	<input type="checkbox"/>

- Operational mode: light / Betriebsart: hell J
- Operational mode: dark / Betriebsart: dunkel C

Features/Konstruktion

Luminaire body is made from silver or black aluminium. Diffuser is made from metacrylate. Wall-mounted luminaire (ceilings, walls). Optionally, luminaire can be mounted by the use of link suspension or bracket. The highly efficient LED sources of 1 or 2 W make the light sources. The maximum charging time is 12 or 24 hrs. The LiFePO4 and Ni-CD batteries can operate within luminaires. 1st electric isolation class. It has IP41 protection level against water and dust penetration.

Supply voltage:

Autonomous luminaire – 230 VAC/50-60 Hz.

Luminaire for CB central battery – 220-240 VAC/50-60 Hz; 175-275 VDC.

Luminaire for RUTA CEN central battery – 24 VDC.

Distance of diagnosis: 30 m.

Permissible ambient temperature: 0° C – 40° C.

Additional information:

LED signaling the presence of voltage and battery charging

Deep discharge protection.

Modern design.

Luminaire in 3rd class of low voltage protection of RUTA CEN central base.

Leuchtenkörper aus Aluminium, silbern oder schwarz. Plexiglas. Montage auf dem Putz (Wand, Decke). Als Option Wandmontage auf einem Hängeseil oder mit Hilfe einer Halterung. Lichtquellen sind leistungsstarke LEDs mit einer Leistung von 1 oder 2 W, Maximale Ladezeit liegt bei 12 h oder 24 h. In den Leuchten können LiFePO4 oder Ni-CD-Akkus eingesetzt werden. I. Klasse der Elektroisolation. Schutz gegen Eindringen von Staub und Wasser – IP41.

Versorgungsspannung:

Autonome Leuchte – 230 VAC/50-60 Hz.

Leuchte für den Betrieb mit einer Zentralbatterie CB – 220-240 VAC/50-60 Hz; 175-275 VDC.

Leuchte für den Betrieb mit einer Zentralbatterie RUTA CEN – 24 VDC.

Erkennungsentfernung: 30 m.

Zulässige Umgebungstemperatur: 0° C – 40° C.

Zusätzliche Informationen:

LED, die die vorhandene Spannung und das Aufladen der Akkus signalisiert.

Schutz vor weitgehender Entladung.

Modernes Design.

Leuchte in der III. Schutzklasse für ein Niederspannungs-Zentralbatteriesystem RUTA CEN.

CONFIGURATION OF LUMINARY FOR CENTRAL BATTERY / KONFIGURATION EINER ZENTRALBATTERIE-LEUCHTE

TYPE	PWM	LED	Control gear	System	System option	
TW	1 / 2 W	LED	F Z	CB	CBS ADE ADP	<input type="checkbox"/>

CONFIGURATION OF LUMINARY FOR CENTRAL BATTERY RUTA CEN / KONFIGURATION EINER ZENTRALBATTERIE-LEUCHTE RUTA CEN

TYPE	PWM	LED	System	
TW	1 / 2 W	LED	RUTA CEN	<input type="checkbox"/>

LEGEND / LEGENDE:

B – premium version / Premium-Ausführung

battery type: LiFePO₄, charging time: 12 h / Betriebener LiFePO₄, Akku Aufladezeit: 12 h

C – standard version / Standardausführung

battery type: Ni-CD, charging time: 24 h / Betriebener Ni-CD, Akku Aufladezeit: 24 h

C – eco version / Eco-Ausführung

battery type: Ni-CD, charging time: 24 h / Betriebener Ni-CD, Akku Aufladezeit: 24 h

F – standard CB version / Ausführung Standard LED

Z – electronic gear for addressable central battery fittings

elektronisches Getriebe für adressierbare Zentralbatteriebeschläge

RUTA CEN – luminaire for central battery 24VDC / eine Zentralbatterieleuchte 24VDC

CBS – luminaire for central battery RUTA CB / eine Zentralbatterieleuchte RUTA CB

ADE – luminaire for RUTA CB central battery with ADE addressing module / eine Zentralbatterieleuchte RUTA CB mit einem Adressmodul ADE

ADP – luminaire for RUTA CB central battery with ADP addressing module / eine Zentralbatterieleuchte RUTA CB mit einem Adressmodul ADP

ACCESSORIES / ZUBEHÖR
PICTOGRAMS / PIKTOGRAMME

Pictograms comply with PN-EN 1256-02 / Piktogramme nach der Norm PN-EN 1256-02



01



02



03



04



05



06



07



08



09



10



11



12



13

Pictograms comply with PN-EN ISO 7010:2012 / Piktogramme nach der Norm PN-EN ISO 7010:2012



22



23



24



25



26



27

Piktogramy Dodatkowe



21



28



61

Pictograms comply with PN-EN ISO 7010 / Piktogramme nach der Norm PN-EN ISO 7010



31



32



34



41



42



43



44



47 48

Pictograms size 150x300 / Piktogramme 150x300

WALL BRACKET 90° / WANDHALTERUNG 90°



LINK SUSPENSION / HÄNGESEIL



WARNING!
Photos of the luminaires may differ from reality. Last updated 20.09.2017.

ACHTUNG!
Abbildungen der Leuchten können von der Wirklichkeit abweichen. Die letzte Aktualisierung fand am 20.09.2017 statt.