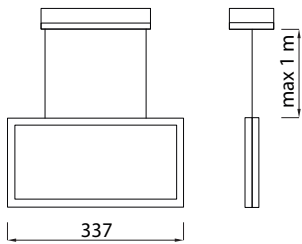


IF2ALS

Dimensions / Abmessungen



ST AT CT CB

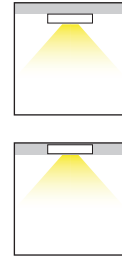
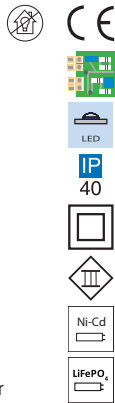
IMPLEMENTATION / AUSFÜHRUNGEN:

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 LEUCHE

TYPE	PIWV	Light bulb icon	Clock icon	Control gear	Option	Color swatch
STANDARD						
IF2ALS	1 W	LED	1/3 H	●	C	ST X <input type="checkbox"/>
IF2ALS	2 W	LED	1/3 H	●	C	ST X <input type="checkbox"/>
PREMIUM						
IF2ALS	1 W	LED	1/3 H	●	B	AT CT <input type="checkbox"/>
IF2ALS	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 white or grey polycarbonate. Plexi glass. Surface-mounted luminaire (ceiling), optionally recessed (ceiling). The highly efficient power LED sources of 1 W or 2 W make the light sources. The maximum charging time is 12 hrs (Premium) or 24 hrs (ECO LED, Standard). The Ni-CD 3,6 V (ECO LED, Standard) or LiFePO₄ 6,4 V (Premium) batteries can operate within luminaires. It has IP44 protection level against water and dust penetration.

Supply voltage:

Autonomous luminaire – 220–240 VAC/50–60 Hz.

Luminaire for CB central battery – 220–240 VAC/50–60 Hz; 176–275 VDC.

Luminaire for RUTA CEN central battery – 24 VDC.

Viewing distance: 30 m.

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

Additional information:

LED signaling the presence of voltage and battery charging

Deep discharge protection.

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

Das Gehäuse wird aus weiß oder grauem Polycarbonat hergestellt. Plexiglass. Montage auf dem Putz (Decke). Als Option Wandmontage mit Hilfe einer Halterung. Lichtquellen sind leistungsstarke LEDs mit einer Leistung von 1 W oder 2 W. Maximale Ladezeit liegt bei 12 h (Premium) oder 24 h ECO LED, Standard). In den Leuchten können Ni-CD 3,6 V (ECO LED, Standard)- oder LiFePO₄ 6,4 V (Premium)-Akkus eingesetzt werden. II. Klasse der Elektroisolierung. Schutz gegen Eindringen von Staub und Wasser – IP44. Versorgungsspannung:

Autonome Leuchte – 220–240 VAC/50–60 Hz.

Leuchte für den Betrieb mit einer Zentralbatterie CB – 220–240 VAC/50–60 Hz; 176–275 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.

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

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

TYPE	PIWV	Light bulb icon	Control gear	System	System option	Color swatch
IF2ALS	1 W	LED	F	CB	RCB X <input type="checkbox"/>	
IF2ALS	2 W	LED	F	CB	RCB X <input type="checkbox"/>	

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

TYPE	PIWV	Light bulb icon	Control gear	System	System option	Color swatch
IF2ALS	1 W	LED	Z	CB	ADE ADP <input type="checkbox"/>	
IF2ALS	2 W	LED	Z	CB	ADE ADP <input type="checkbox"/>	

CONFIGURATION OF LUMINARY FOR CENTRAL BATTERY – ADDRESSABLE / KONFIGURATION EINER ZENTRALBATTERIE-LEUCHE – ADRESSIERBARE

TYPE	PIWV	Light bulb icon	System	Color swatch
IF2ALS	1 W	LED	RUTA CEN	<input type="checkbox"/>
IF2ALS	2 W	LED	RUTA CEN	<input type="checkbox"/>

LEGEND / LEGENDE:

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

RCB – 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

X – fitting without additional options / Leuchte ohne Zusatzoptionen

E – electronic gear for ECO self-contained fittings / Versorgungssystem für Leuchte ECO

C – electronic gear for STANDARD self-contained fittings / Versorgungssystem für Leuchte STANDARD

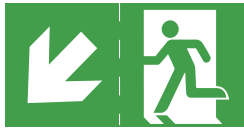
B – electronic gear for PREMIUM self-contained fittings / Versorgungssystem für Leuchte PREMIUM

F – electronic gear for central battery fittings / Versorgungssystem für Leuchte an die zentrale Batterie

Z – electronic gear for addressable central battery fittings / das integrierte Versorgungssystem für Leuchte mit adressierbarem Modul an die zentrale Batterie

ACCESSORIES / ZUBEHÖR
PICTOGRAMS / PIKTOGRAMME

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



22



23



24



25



26



27

Additional pictograms / Zusätzliche Piktogramme



21



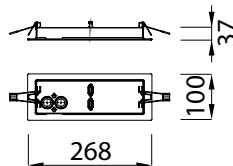
28



61

Pictograms size 150x300 / Piktogramme 150x300

ACCESSORY FOR RECESSED MOUNTING / GEHÄUSE FÜR ABGEHÄNGTE DECKEN



WARNING!
Photos of the luminaires may differ from reality. Last updated 5.09.2018.

ACHTUNG!
Abbildungen der Leuchten können von der Wirklichkeit abweichen. Die letzte Aktualisierung fand am 5.09.2018 statt.