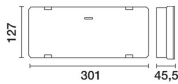


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

### Produktkonfiguration: ST37.01

ST37.01: Motus Notbeleuchtung mit breitstrahlender Optik - Mehrfachleistung - DALI monitoring - 4.9W 360lm - weiss



### Produktcode

ST37.01: Motus Notbeleuchtung mit breitstrahlender Optik - Mehrfachleistung - DALI monitoring - 4.9W 360lm - weiss

### Beschreibung

LED-Notbeleuchtung mit breitstrahlender Optik. Installierbar als Aufbauleuchte oder im halbbündigen Einbau mit Zubehör-Verkabelungsdose. Variable Lichtleistung und -dauer der Notbeleuchtung je nach Position einer Drahtbrücke (Jumper) bei der Installation. Notbeleuchtungsbedingungen:

- 670 lm für 1h
- 480 lm für 1.5h
- 380 lm für 2h
- 290 lm für 3h
- Dauerlicht : 360 lm
- 12h Ladezeit für höchstes Leistungsspektrum.

Die Leuchte Motus bietet 3 verschiedene Betriebsarten:

- Selbstdiagnose (Stand-alone): automatische Tests und Rückmeldung über zweifarbige LEDs, mit der Möglichkeit der manuellen Prüfung für lokale Kontrollen, die durch Drücken eines bestimmten Punktes am Gerät aktiviert wird. Integrierte rot/grüne LEDs für die Statusmeldungen OK/Test läuft/Batterie getrennt/Leuchte defekt.
- DALI monitoring: durch den Anschluss der Leuchte an die Master Pro Evo Systemkomponenten ist es möglich, das Notbeleuchtungssystem automatisch und aus der Ferne zu steuern, Diagnosen durchzuführen sowie Berichte zu erhalten. Wenden Sie sich für die Definition von Komponenten und Software bitte an iGuzzini.
- Funktion grundlegender zentralisierter Remotetests über auf Anfrage erhältliche Schaltschrankkomponenten.

Gehäuse aus selbstverlöschendem Polycarbonat. Im Lieferumfang ist ein Einbaurahmen für den bündigen Abschluss des Korpus enthalten, der oberflächenseitig eingebaut wird. Lithium-Eisenphosphat-Batterie (LiFePO4) der neuesten Generation für geringere Umweltbelastung, 6.4 V 1.5 Ah.

Leistung im Bereitschaftslicht Modus: 0.4 W

Leistung im Dauerlicht Modus: 4.9 W

### Installation

Als Aufbauleuchte oder im halbbündigen Einbau mit Zubehör-Verkabelungsdose. Die Steuerelektronik und die Akkus befinden sich im Leuchteninneren.

### Farben

Weiß (01)

### Gewicht (Kg)

0.8

### Montage

Wandanbauleuchte

### Verkabelung

Ausgestattet mit Elastomer-Membranen, die im Bedarfsfall geöffnet werden können. Möglichkeit des seitlichen oder oberen Ein- und Austritts durch 16/20 mm-Rohre (Verbindungen nicht im Lieferumfang enthalten). Durch die Verwendung von Kabeln und Rohrleitungen mit Außenanschlüssen wird die Schutzart IP65 beibehalten. Klemmleiste vom Push-Typ für Kabel mit Durchmesser von 1.5 bis 2.5 mm². 3 Anschlussmöglichkeiten: Bereitschaftslicht (SE), Dauerlicht (SA), umschaltbar mit Schalter. Nicht als General Lighting-Leuchte einsetzbar.

### Anmerkungen

Einbaugehäuse für Mauerwerk zum halbbündigen Einbau als Zubehörteil erhältlich.

Für kompatible Systeme wie DALI monitoring kontaktieren Sie bitte iGuzzini.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IK07

IP65

### Technische Daten

Im System:	480
W System:	-
Im Lichtquelle:	-
W Lichtquelle:	-
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	0
Im im Notlichtbetrieb:	-
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	1

Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]:	
Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L70 (Ta 25°C)
Lampencode:	LED
Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
ZVEI-Code:	LED
Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Control:	DALI

**Polardiagramm**

