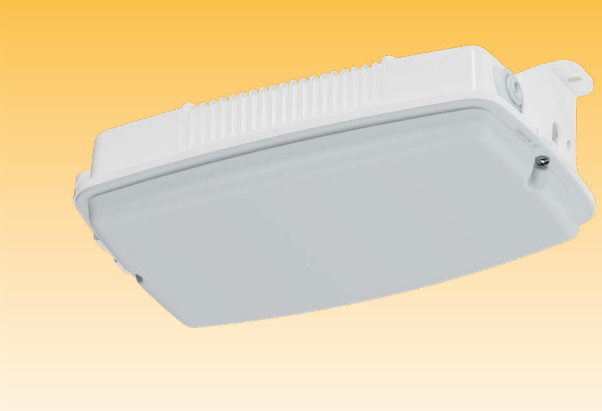


Kompakte LED-Not- und Rettungszeichenleuchte Baureihe 3611...

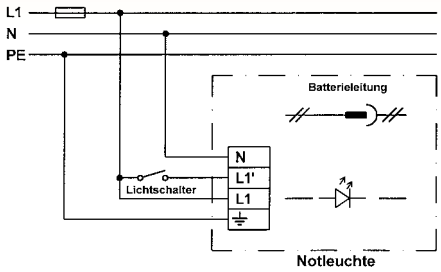
Einsatzbereiche:
Feuchte, nasse und staubige Räume zur Ausleuchtung und Kennzeichnung von Rettungswegen.

Ausführung:
Gehäuse: Aluminium-Druckguss, weiß lackiert, alle elektrischen Komponenten im Gehäuse integriert, anschlussfertig verdrahtet.
Abschlusswanne: PC satiniert, Silikondichtung. Als Rettungszeichenleuchte mit weiß-opalem PC-Glas (**W**) und Piktogramm **(bitte separat bestellen, siehe Zubehör)**.
Anschlussklemme: 3 bzw. 4-polig.
Kabeleinführung: Stirnseitig 1 Verschlussstopfen M20.
Montage: 2 außenliegende Befestigungspunkte.

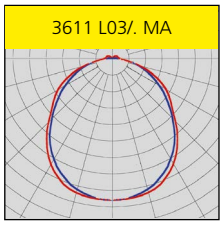
Technische Daten:
LED: Linearmodul 4.000 K bzw. 6.500 K **(Typen ... L02 W)**, R_a > 80, Lebensdauer L_{90} > 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemperatur, Lebensdauer L_{80} > 70.000 h und L_{70} > 100.000 h bei max. Umgebungstemperatur
Eingebaute NiMH-Batterie, die durch ständige Erhaltungsladung betriebsbereit gehalten wird.
Elektronischer Tiefentladeschutz: gemäß EN 61347-2-7
Wiederaufladezeit: 24 h, nach EN 60598-2-22
Automatische Überwachung der Notleuchte gemäß EN 62034. Anzeige der Prüfergebnisse per zweifarbiger LED an der Leuchte.

Betriebsarten:
Dauerschaltung: Umschaltung auf Batteriebetrieb bei Netzausfall.
Bereitschaftsschaltung: Notlicht schaltet sich bei Netzausfall ein.
Anschlussspannung: 220-240 V, 50/60 Hz.
Umgebungstemperatur: 0 °C bis +30 °C bei Dauerschaltung,
0 °C bis +40 °C bei Bereitschaftsschaltung

Schaltbild Dauer-/ Bereitschaftsschaltung



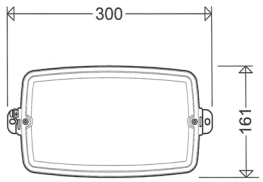
Inbetriebnahme: Batterieleitung zusammenstecken
Außerbetriebnahme: Batterieleitung trennen
Bereitschaftsschaltung: L1` nicht anschließen

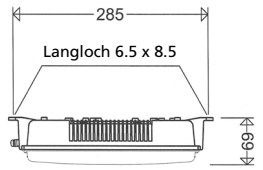


Optionen:
– Rein-Raus-Verdrahtung

Für selbstversorgte Notleuchten:
– DALI-Schnittstelle zur zentralen Überwachung, kompatibel mit leitungsgebundenen Lichtmanagementsystemen LIMAS Line PRO oder Line ESC

Für ein zentrales Sicherheitsstromversorgungssystem:
– zum Anschluss an ein zentrales Sicherheitsstromversorgungssystem mit integriertem Überwachungsmodul





Vorteile der Notlichtausführung:
- **Sicherheit im Notfall**, sofort volle Lichtleistung (100 % Lichtstrom), auch bei tiefen Temperaturen
- **stabiler Lichtstrom im Notbetrieb**, unabhängig von der Umgebungstemperatur
- **ständig betriebsbereit** durch permanente Erhaltungsladung der Batterie (MA-Ausführungen)
- **hervorragend gleichmäßige Ausleuchtung des Piktogramms**, erfüllt EN 1838 und DIN 4844

Allgemeine Produktvorteile:
- **robuste Leuchte aus Alu-Druckguss für raue Umgebungen**
- ideal bei beengten Platzverhältnissen
- **homogene Ausleuchtung durch satinierte Leuchtenwanne**, angenehme Lichtwahrnehmung
- **einsetzbar in der Lebensmittelindustrie bzw. lebensmittelverarbeitenden Betrieben insbesondere in Risikobereichen, die unter die Bestimmungen des IFS Food (International Featured Standard Food) fallen**
- schnelle Montage durch außenliegende Befestigungslaschen
- Betriebsgerät und LED-Modul vor Ort von einer qualifizierten Person auswechselbar
- **zukunftssicher** durch Verwendung Zhaga-konformer LED-Module und langfristiger Verfügbarkeit von Ersatzteilen

3611 .../. MA

IP65

selbstversorgte Notleuchte mit automatischer Überwachung

Artikelnummer	Type	Systemleistung [W] (inkl. Batterieladung)	Leuchtenlichtstrom [lm]	Leuchtenlichtstrom [lm] (Notbetrieb)	Lichtausbeute [lm/W]	Leuchte für Piktogramm	Betriebsdauer 1 h	Betriebsdauer 3 h	Gewicht [kg] (ohne Verpackung)
36111 0050	**3611 L02/1 W MA**	5,0	170	170	34	•	•		1,0
36111 0051	**3611 L02/3 W MA**	5,0	170	170	34	•		•	1,2
36111 0033	**3611 L03/1 MA**	5,0	290	290	58		•		1,0
36111 0034	**3611 L03/3 MA**	5,0	290	290	58			•	1,2

! LED-Leuchten unterliegen Einsatzbeschränkungen, die unbedingt zu beachten sind. Siehe hierzu die Ausführungen in den Kapiteln 4 und 5 im „Technischen Anhang".

Alle Angaben entsprechen dem Stand bei Drucklegung. Aktuelle technische Daten entnehmen Sie bitte den Datenblättern unter www.schuch.de.

Artikelnummer	Type	Systemleistung [W] (inkl. Batterieladung)	Leuchtenlichtstrom [lm]	Leuchtenlichtstrom [lm] (Notbetrieb)	Lichtausbeute [lm/W]	Leuchte für Piktogramm	Betriebsdauer 1 h	Betriebsdauer 3 h	Gewicht [kg] (ohne Verpackung)

3611... ZB

IP65

für zentrale Sicherheitsstromversorgungssysteme

Zum Anschluss an zentrale Sicherheitsstromversorgungssysteme zur Ausleuchtung und Kennzeichnung von Rettungswegen.

Technische Daten:
Leuchte mit eingebauter Sicherung zum Abschalten im Fehlerfall nach DIN EN 60598-2-22, Absatz 22.7.3.
Anschlussspannung: 220-240 V, 50/60 Hz und 220 V DC
Umgebungstemperatur: -20 °C bis +30 °C (+40°C bei Type ...L02 W)

36111 0030	**3611 L02 W ZB**	4,0	170	170	43	•			0,9
36111 0035	**3611 L05 ZB**	6,0	660	660	110				0,9
36111 0036	**3611 L10 ZB**	10,0	1.180	1.180	118				0,9



Type 3611... W mit Piktogramm

Selbstklebende Piktogramme
grün / transparent



PIK 220/110/32



.../33



PIK 220/110/34



.../35

Für Leuchten mit weiß-opalem Glas.

Zur Rettungswege-Kennzeichnung nach DIN EN ISO 7010 und ASR A1.3.

Erkennungsweite = 22 m

Zubehör / Ersatzteile

Artikel-Nr.	Type	
Ersatzgläser		
36004 9003	**ABD 3611 F**	Abdeckung, Wanne PC satiniert, für 3611...
36004 9002	**ABD 3611 W**	Abdeckung, Wanne PC, weiß-opal, für 3611... W
Selbstklebebende Piktogramme		
12112 0100	**PIK 220/110/32**	Notausgang oben
12112 0101	**PIK 220/110/33**	Notausgang links
12112 0102	**PIK 220/110/34**	Notausgang rechts
12112 0103	**PIK 220/110/35**	Notausgang unten

Weiteres Zubehör und Ersatzteile siehe Baureihe **3611 ... LED** im Katalogteil „LED-Feuchtraumleuchten".
Bei Bestellung von Elektronikteilen und Batteriesätzen bitte immer die Artikelnummer der Leuchte angeben.