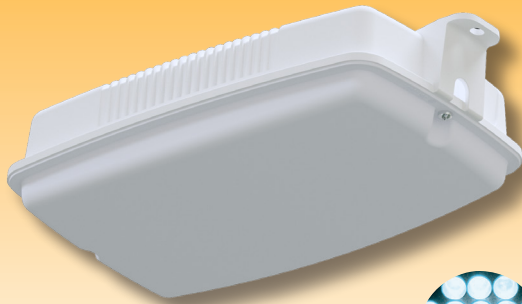




Kompakte LED-Not- und Rettungszeichenleuchte Baureihe 3611 ...

Einsatzbereiche:

Feuchte, nasse und staubige Räume in Handwerk, Gewerbe und Industrie als Notbeleuchtung sowie zur Ausleuchtung und Kennzeichnung der Rettungswege.

Ausführung:

Gehäuse: Aluminium-Druckguss, weiß lackiert, alle elektrischen Komponenten im Gehäuse integriert, anschlussfertig verdrahtet.

Abschlusswanne: PC satiniert, Silikon-dichtung. Als Rettungszeichenleuchte mit weiß-opalem PC-Glas (W) und Piktogramm (bitte separat bestellen, siehe Zubehör).

Anschlussklemme: 3 bzw. 4-polig.

Kabeinführung: Stirnseitig 1 Verschlussstopfen M20.

Montage: 2 außenliegende Befestigungspunkte.

Technische Daten:

LED: Hochleistungs-LED, 6.500K, $R_A > 70$ (Typen ... 201) bzw. Linearmodul 4.000K, $R_A > 80$ (Typen ... L...), Lebensdauer $L_{80} > 50.000\text{Std.}$, bei max. Umgebungstemperatur. (siehe Hinweise)

Eingebaute NiMH-Batterie, die durch ständige Erhaltungsladung betriebsbereit gehalten wird.

Elektronischer Tiefentladeschutz: gemäß EN 61347-2-7

Wiederaufladezeit: 24h, nach EN 60598-2-22

Automatische Überwachung der Notleuchte gemäß EN 62034. Anzeige der Prüfergebnisse per zweifarbigem LED an der Leuchte.

Betriebsarten:

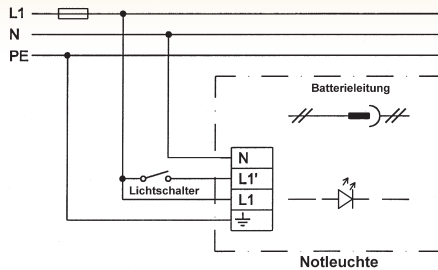
Dauerschaltung: Umschaltung auf Batteriebetrieb bei Netzausfall.

Bereitschaftsschaltung: Notlicht schaltet sich bei Netzausfall ein.

Anschlussspannung: 220-240V, 50/60Hz.

Umgebungstemperatur: -5°C bis +30°C bei Dauerschaltung, 0°C bis +40°C bei Bereitschaftsschaltung

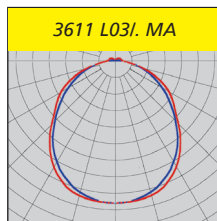
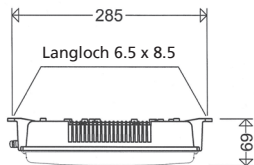
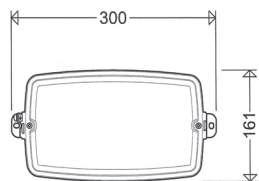
Schaltbild Dauer-/ Bereitschaftsschaltung



Inbetriebnahme: Batterieleitung zusammenstecken

Außerbetriebnahme: Batterieleitung trennen

Bereitschaftsschaltung: L1' nicht anschließen



Optionen:

- einseitige REIN-RAUS-Verdrahtung: (2 Leitungseinführungen auf einer Seite, 2 Verschraubungen M20 x 1,5)

für Ausführungen

bei zentraler Energieversorgung:

- mit integriertem LED Versorgungs- und Überwachungsmodul zum Anschluss an Gruppen- oder Zentralbatterieanlagen. Wir empfehlen den Einsatz von Anlagen der Firma INOTEC.

Qualität von SCHUCH - Vorteile die überzeugen:

- bis zu 71% Energieeinsparung im Vergleich zu einer 8W Leuchtstofflampe
- Sicherheit im Notfall, sofort volle Lichtleistung (100% Lichtstrom), auch bei tiefen Temperaturen
- stabiler Lichtstrom im Notbetrieb, unabhängig von der Umgebungstemperatur
- hervorragend gleichmäßige Ausleuchtung des Piktogramms, erfüllt EN 1838 und DIN 4844
- reduzierte Batteriekapazität
- geringe thermische Belastung
- geringes Gewicht
- durch lange Nutzlebensdauer der LED ($\geq 50.000\text{Std.}$) nahezu wartungsfreier Betrieb
- keine Kosten für Lampenwechsel

Artikelnummer	Type	Systemleistung [W] * (inkl. Batterieladung)	Leuchtenlichtstrom [lm] *	Leuchtenlichtstrom [lm] * (Notbetrieb)	Lichtausbeute [lm/W]	Leuchte für Piktogramm	Brenndauer 1Std.	Brenndauer 3Std.	Energieeffizienzklasse	Gewicht [kg] (ohne Verpackung)
36111 0011	3611 201/1 W MA	5,0	100	100	20	•	•		A++	1,0
36111 0012	3611 201/3 W MA	5,0	100	100	20	•		•	A++	1,4
36111 0033	3611 L03/1 MA	5,0	280	280	56		•		A++	1,1
36111 0034	3611 L03/3 MA	5,0	280	280	56			•	A++	1,2

3611 .../. MA



mit Einzelbatterie und automatischer Selbstüberwachung

36111 0011	3611 201/1 W MA	5,0	100	100	20	•	•		A++	1,0
36111 0012	3611 201/3 W MA	5,0	100	100	20	•		•	A++	1,4
36111 0033	3611 L03/1 MA	5,0	280	280	56		•		A++	1,1
36111 0034	3611 L03/3 MA	5,0	280	280	56			•	A++	1,2

* siehe Hinweise

Hinweise:

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

Alle technischen Daten entsprechen dem Stand bei Drucklegung. Aktuelle technische Daten entnehmen Sie bitte unserer Internetseite www.schuch.de.

Artikelnummer	Type	Systemleistung [W] * (inkl. Batterieladung)	Leuchtenlichtstrom [lm] *	Leuchtenlichtstrom [lm] * (Notbetrieb)	Lichtausbeute [lm/W]	Leuchte für Piktogramm	Brenndauer 1Std.	Brenndauer 3Std.	Energieeffizienzklasse	Gewicht [kg] (ohne Verpackung)
---------------	------	--	---------------------------	---	----------------------	------------------------	------------------	------------------	------------------------	-----------------------------------

3611 ... ZB



bei zentraler Energieversorgung

Einsatzbereich:

Zum Anschluss an Gruppen- oder Zentralbatteriesysteme bzw. an Notlichtnetze zur Ausleuchtung von Rettungswegen.

Wir empfehlen den Einsatz von Anlagen der Firma **INOTEC**.

Technische Daten:

EVG: Zum Betrieb an 220-240V, 50/60Hz und 220V DC. Leuchte mit eingebauter Sicherung zum selektiven Abschalten im Fehlerfall nach DIN EN 60598-2-22, Absatz 22.7.3.

36111 0016	3611 201 W ZB	4,0	100	100	25	•			A++	0,9
36111 0035	3611 L05 ZB	5,0	550	550	110				A++	0,9
36111 0036	3611 L10 ZB	10,0	970	970	97				A++	0,9

* siehe Hinweise



Type 3611... W mit Normpiktogramm

Selbstklebende Piktogramme
grün/ transparent



220/110/33 .../34 .../35

Für Leuchten mit weiß-opalem Glas.

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

Erkennungsweite = 22m.

Zubehör / Ersatzteile

Artikel-Nr.	Type	
Ersatzgläser		
36004 9003	3611/03	Ersatzglas PC, satiniert
36004 9002	3611/02	Ersatzglas PC, weiß-opal
Selbstklebende Piktogramme		
12112 0101	220/110/33	Notausgang links
12112 0102	220/110/34	Notausgang rechts
12112 0103	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.