

NEU

# LUXANO 2

## LED-Feuchtraum-Notleuchte

### Baureihe 167... G2



#### Einsatzbereiche:

Feuchte, nasse, staubige Räume in Handwerk, Gewerbe, Industrie, Parkhäuser, Tiefgaragen usw. zur Ausleuchtung von Rettungswegen.

#### Ausführung:

**Gehäuse:** Glasfaserverstärktes Polyester, geschäumte Dichtung.

**Abschlusswanne:** PMMA, satiniert zur Blendungsbegrenzung, zusätzlich klare Abdeckung der LED-Module zur Gewährleistung des Berührungsschutzes (bei Typen ... MA).

**Verschlussklammern:** Edelstahl, zur Ge-

währleistung des Berührungsschutzes nur mit Werkzeug zu öffnen.

**Reflektor:** Aluminium, lackiert, aushängbar, elektrische Komponenten aufmontiert.

**Anschlussklemme:** 3/4-polig.

**Kabeleinführung:** Variabel, stirn-, längs- und oberseitig, 2 Verschlussstopfen M20. Alle Kabeleinführungen vorgepresst.

**Montage:** 2 verstärkte Halteklammern (auch zur waagerechten Wandmontage geeignet) aus Edelstahl, 2 Bügel für Kettenabhängung (im Lieferumfang enthalten).

#### Technische Daten:

**LED:** Linearmodule 4.000K,  $R_a > 80$ , Lebensdauer  $L_{80} > 50.000\text{Std.}$ , bei max. Umgebungstemperatur (siehe Hinweise)

**Eingebaute NiMH-Batterie,** elektronisches Ladesystem, kurzschlussfester Akku-Anschluss, Verpolungsschutz für Akku

**Tiefentladeschutz** gemäß EN 61347-2-7

**Wieder-Aufladezeit:** 24h, nach EN 60598-2-22

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

#### Betriebsart:

**Dauerschaltung** = Umschaltung auf Batteriebetrieb erfolgt bei Netzausfall. Linearmodule werden mit reduziertem Lichtstrom als Sicherheitsbeleuchtung betrieben.

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

**Umgebungstemperatur:** -5°C bis +30°C bei Dauerschaltung

#### Optionen:

– gemäß „International Featured Standard Food“ (IFS)

– Dimmfunktion über DALI (DIMD)

#### Für Ausführungen mit Einzelbatterie:

– Notlichtgerät mit DALI-Schnittstelle zur zentralen Überwachung (MA-Z)

– Durchgangsverdrahtung

4-Leiter: L1, L1', N, PE bzw.

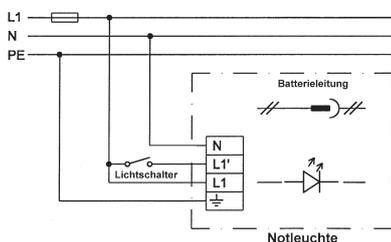
6-Leiter: L1, L1', L2', L3', N, PE

#### Für Ausführungen bei zentraler Energieversorgung:

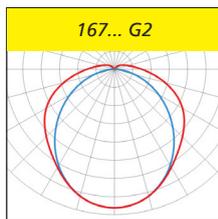
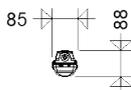
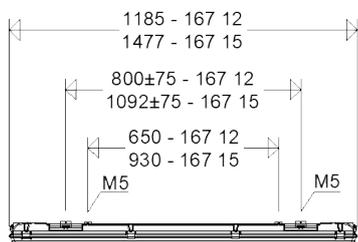
– mit Schnellsteckverbindung „Fast-Connect“ (FC)

– mit reduziertem Lichtstrom im DC-Betrieb (z. B. 15%, 50% etc.)

– mit separatem Einzelleuchtenüberwachungsmodul



**Inbetriebnahme:** Batterieleitung zusammenstecken  
**Außerbetriebnahme:** Batterieleitung trennen



#### Produktvorteile:

- ständig betriebsbereit durch permanente Erhaltungsladung der Batterie (MA-Ausführungen)
- Sicherheit im Notfall, sofort Licht mit maximalem Lichtstrom auch bei tiefen Temperaturen (MA-Ausführungen)
- 100% Lichtleistung auch im Notbetrieb (ZB-Ausführungen)
- homogene Ausleuchtung durch satinierte Leuchtenwanne, keine Einzellichtpunkte sichtbar, angenehme Lichtwahrnehmung, hervorragende Blendungsbegrenzung
- hohe Farbwiedergabe  $R_a > 80$ , nach Arbeitsstättenrichtlinie für nahezu alle Betriebsstätten geeignet
- Gewährleistung des Berührungsschutzes durch zusätzliche klare Abdeckung der LED-Module (MA-Ausführungen)
- Verschlussklammern aus Edelstahl
- variable Kabeleinführung stirn-, längs- und oberseitig
- FastFix-Schnellmontagesystem, mit Halteklammern aus Edelstahl für variable Befestigungsabstände ohne die Leuchte öffnen zu müssen.
- keine Einwegleuchte - EVG und Reflektor mit LED-Modulen können vor Ort von Fachpersonal ausgetauscht werden, ressourcenschonend und umweltfreundlich

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](http://www.schuch.de).

Artikelnummer	Type	Systemleistung [W] * (inkl. Batterieladung)	Leuchtenlichtstrom [lm] *	Leuchtenlichtstrom [lm] * (Notbetrieb)	Lichtausbeute [lm/W]	Brenndauer 1 Std.	Brenndauer 3 Std.	Energieeffizienz	ersetzt ca. *	Gewicht [kg] (ohne Verpackung)
---------------	------	--	---------------------------	---	----------------------	-------------------	-------------------	------------------	---------------	-----------------------------------

## 167 ..G2/. MA



### mit Einzelbatterie und automatischer Selbstüberwachung

16703 0021	167 15L34G2/1 MA	29	3.710	810	128	•		A++	1 x 58W	2,5
16703 0022	167 12L42G2/1 MA	32	4.250	810	133	•		A++	2 x 36W	2,2
16703 0023	167 15L60G2/1 MA	44	6.000	810	136	•		A++	2 x 58W	2,7
16703 0024	167 15L34G2/3 MA	29	3.710	810	128		•	A++	1 x 58W	2,8
16703 0025	167 15L60G2/3 MA	44	6.000	810	136		•	A++	2 x 58W	2,8

## 167 ..G2 ZB



### bei zentraler Energieversorgung

#### Einsatzbereiche:

Zum Anschluss an Gruppen- oder Zentralbatteriesysteme bzw. an Notlichtnetze zur Ausleuchtung von Rettungswegen. Wir empfehlen den Einsatz von Anlagen der Firma INOTEC.

#### Ausführung:

Wie Standardausführung 167... G2, jedoch:

Montage: 2 Halteklammern aus Edelstahl, 2 Bügel für Kettenaufhängung (im Lieferumfang enthalten).

#### Technische Daten:

Leuchte mit eingebauter Sicherung: Zum Abschalten im Fehlerfall nach DIN EN 60598-2-22, Absatz 22.7.3

Anschlussspannung: 220-240V, 50/60Hz und 220V DC

Umgebungstemperatur: von -20°C bis +35°C

#### Hinweis:

Bei waagerechter Wandmontage muss die Leuchte direkt mit Schrauben befestigt (Dicht- und Druckscheiben liegen bei), oder mit verstärkten Befestigungsclips (siehe Zubehör) montiert werden!

16703 0002	167 15L34G2 ZB	28	3.850	3.850	138			A++	1 x 58W	2,0
16703 0003	167 12L42G2 ZB	30	4.100	4.100	137			A++	2 x 36W	1,7
16703 0004	167 15L60G2 ZB	43	6.000	6.000	140			A++	2 x 58W	2,0

\* siehe Hinweise

\*\* Die Angaben dienen der groben Orientierung. Im konkreten Einzelfall ist eine Lichtplanung erforderlich.

## Zubehör / Ersatzteile

Artikelnummer	Type	
<b>Ersatzgläser satiniert</b>		
16711 9003	167 036G2	PMMA für 167 12L.. G2
16711 9004	167 058G2	PMMA für 167 15L.. G2
<b>Verschlussklammern</b>		
90123 9008	167G2 KE V10	Edelstahl (Verpackungseinheit 10 Stück)
<b>Kabeleinführungen</b>		
90063 9000	2511	Verschlussstopfen M20
<b>Befestigungszubehör</b>		
90049 0004	167 VBC P	Befestigungsclips, verstärkt für waagerechte Wandmontage (1Paar)