


**SCHUCH EX LED WANNENLEUCHE ZO 2+22 nD867F12L60/1/4**
**Art. Nr. H86700 0004**

- Explosionsgefährdete Bereiche der Zonen 2 (Gas) und 22 (Staub)
- Gehäuse: glasfaserverstärktes Polyester (Länge: 1375 mm), Ausführung H mit separatem Batteriekasten an der Stirnseite der Leuchte befestigt
- Abschlusswanne: gespritztes Polycarbonatglas, satiniert (F) oder klar, Silikondichtung
- Verschluss: Edelstahlklammern (KE), zwei davon mit Schraubendreher zu öffnende Sicherheitsverschlüsse (KES)
  - Anschluss: 4-polig, max. Klemmbereich 2,5 mm<sup>2</sup>
  - Kabeleinführung: 3 x M25 x 1,5 (2 Verschraubungen, davon 1 x mit Verschlussstopfen und 1 Verschlusschraube). Ausführung H mit 2 x M25 x 1,5 an der Stirnseite der Leuchte
- Gebrauchslage: Nach unten bzw. vorne strahlend
- LED Linearmodule ca. 5000 K
- EVG mit integrierter Notlichtelektronik
- Zündschutzart: ec
- Explosionsschutz: II 3 G Ex ec IIC T4 Gc (Zone 2) II 3 D Ex tc IIIC T80°C Dc (Zone 22)

EX-LED-Notleuchte, ExeLed 2 N, EX-Zone 2/22, 41 W, 6020 lm, Einzelbatterie, Selbsttest, Brenndauer 1 h, SKI, IP66, breitstrahlend, 5000 K, Ra= 80, Ta -30 °C/+40 °C, L70B10>100000 h, Wanne PC satiniert, Verschluss Edelstahl (1.4571), Gehäuse glasfaserverstärktes Polyester, Farbe grau, Rein-Raus-Verdrahtung (RR). Explosionsgeschützte LED-Notleuchte für Zone 2/22. Glasfaserverstärktes Polyestergehäuse, satinierte Abschlusswanne aus Polycarbonat mit Silikondichtung und Verschlussklammern aus Edelstahl, davon zwei Sicherheitsverschlüsse. Aluminiumreflektor lackiert mit LED-Modulen und EVG in Abschlusswanne eingerastet (Sandwichbauweise), komplett abhängerbar. EVG mit integrierter Notlichtelektronik und automatischer Funktionsüberwachung gemäß EN 62034 mit optischer Anzeige der Prüfergebnisse. NiCd-Batterie mit elektronischem Ladesystem, Tiefentladeschutz nach EN 61347-2-7, kurzschlussfestem Akku-Anschluss und Verpolungsschutz, Wieder-Aufladezeit 24h nach EN 60598-2-22. Außenliegendes Befestigungssystem mit Halteklammern zur variablen Befestigung (Zubehör). Details siehe „Technische Daten“.

**Technische Information**

Montageart	Aufbau	Schlagfestigkeit	IK10
Type	nD867F12L60/1/4	Schutzklasse	I
Überwachungseinrichtung	automatischer Selbsttest	Für Ex-Zone Gas	2
Einspeisung	dezentral	Für Ex-Zone Staub	22
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Systemleistung	41 W
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff	Leuchtenlichtstrom	6020 lm
Spannungsart	AC	Leuchtenlichtstrom im Notbetrieb	750 lm
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Lichtfarbe	weiß
Geeignet für Kennzeichnungsart	ohne	Brenndauer	1 h
Überwachungseinrichtung	automatischer Selbsttest	Tmax	40 °C
Schaltungsart	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung	Farbwiedergabeindex CRI	80-89
Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels	A++, A+, A (LED)	Anschlussart	Steckklemme
Schutzart (IP)	IP66	EAN	4041254335667