


**SCHUCH EX-LED-Wannenleuchte Ex-Zone 2/22 nD867 12L42/3/4 H**
**Art. Nr. H86700 0311**

- 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-geschützte LED-Notleuchte für hohe Umgebungstemperaturen ExeLed 2 N, geeignet für Zone 2/22. Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester, gespritzte PC-Abschlusswanne klar, Edelstahlklammern und Sicherheitsverschlüsse, Silikondichtung. Aluminiumreflektor (lackiert) mit LED-Modulen, zum Berührungsschutz in Abschlusswanne eingerastet (Sandwich-Bauweise), komplett abhängig. LED-Linearmodule 5.000K, Ra typisch 80, Lebensdauer L70B10 > 100.000Std., L80B50 > 100.000Std. bei max. Umgebungstemperatur. Einsetzbar von -30°C bis +55°C. NiCd-Batterie eingebaut in separaten Batteriekasten, an einer Stirnseite der Leuchte befestigt. Elektronisches Ladesystem, automatische Selbstüberwachung mit optischer Anzeige der Prüfergebnisse, Tiefentladeschutz, Dauer- bzw. Bereitschaftsschaltung, Brenndauer 3Std., Leuchtenlichtstrom 4.690lm, Notbetrieb 800lm, Systemleistung 33W. Explosionsschutz II 3 G Ex ec IIC T4 Gc (Zone 2) bzw. II 3 D Ex tc IIIC T80°C Dc (Zone22). Nennspannung 220-240V AC, 50-60Hz, Schutzart IP66, Schutzklasse I, Energieeffizienzklasse A++.

**Technische Information**

Montageart	Aufbau	Für Ex-Zone Gas	2
Type	nD867 12L42/3/4 H	Für Ex-Zone Staub	22
Überwachungseinrichtung	automatischer Selbsttest	Nennbetriebsdauer	3 h
Einspeisung	dezentral	Leistung	29 W
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Lichtstrom	4590 lm
Mit Leuchtmittel	Ja	Lichtstrom bei Notbetrieb	800 lm
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff	Lichtfarbe	weiß
Spannungsart	AC	Farbtemperatur	5000 K
Nennspannung	220 V	Breite	221 mm
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Höhe/Tiefe	114 mm
Geeignet für Kennzeichnungsart	ohne	Länge	1,375 mm
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	A	Tmax	55 °C
Schutzart (IP)	IP66	EAN	4041254296074
Schutzklasse	I		

**Zu diesem Artikel gehört:**

	Art.Nr.	Bezeichnung
Zubehör	H90222 9021	AKKU 2627 4,0Ah Ersatz-Akku 4,0Ah (Typen ...H)
Zubehör	H90117 9006	Ex-Kunststoff-Verschraubung M25 x 1,5 mit Gegenmutter

	<b>Art.Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>
Zubehör	H90119 9001	Ex-Kunststoff-Verschlussschraube M25 x 1,5 mit Verschlussstopfen
Zubehör	H86501 9003	HK 865 P 1 Paar Halteklammern zur variablen Befestigung
Zubehör	H90001 0002	H8V P 1 Paar Aufhängeösen mit Schraube M8, Edelstahl
Zubehör	H90000 0002	15A P 1 Paar Deckenschiene, Stahl sendzimirverzinkt
Zubehör	H90032 0002	15AV P 1 Paar Deckenschiene, Edelstahl