


SCHUCH EX LED WANNENLEUCHTE ZO 2+22 nD867F12L42/3/4, 4420/750lm, 33W,
Art. Nr. H86700 0101

- 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 mm²
 - 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 ExeLed 2 N, geeignet für Zone 2/22. Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester, gespritzte PC-Abschlusswanne satiniert zur Blendungsbegrenzung, 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 +40°C. Eingebaute NiCd-Batterie mit elektronischem Ladesystem, automatischer Selbstüberwachung mit optischer Anzeige der Prüfergebnisse, Tiefentladeschutz, Dauer- bzw. Bereitschaftsschaltung, Brenndauer 3Std., Leuchtenlichtstrom 4.420lm, Notbetrieb 750lm, 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	nD867F12L42/3/4	Für Ex-Zone Staub	22
Überwachungseinrichtung	automatischer Selbsttest	Nennbetriebsdauer	3 h
Einspeisung	dezentral	Systemleistung	29 W
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Leuchtenlichtstrom	4360 lm
Mit Leuchtmittel	Ja	Leuchtenlichtstrom im Notbetrieb	750 lm
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff	Lichtfarbe	weiß
Spannungsart	AC	Brenndauer	3 h
Nennspannung	220 V	Farbtemperatur	5000 K
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Tmax	40 °C
Geeignet für Kennzeichnungsart	ohne	Breite	182 mm
Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels	A++, A+, A (LED)	Höhe/Tiefe	114 mm
Schutzart (IP)	IP66	Länge	1.25 mm
Schutzklasse	I	EAN	4041254295954