


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 | Max. Systemleistung | 29 W |
| Leuchtmittel | LED nicht austauschbar | Leuchtenlichtstrom | 4360 lm |
| Mit Leuchtmittel | Ja | Lichtstrom bei Notbetrieb | 750 lm |
| Werkstoff des Gehäuses | Kunststoff | Lichtfarbe | weiß |
| Spannungsart | AC | Farbtemperatur | 5000 K |
| Nennspannung | 220 V | Breite | 182 mm |
| Betriebsgerät | LED-Betriebsgerät stromgesteuert | Höhe/Tiefe | 114 mm |
| Geeignet für Kennzeichnungsart | ohne | Tmax | 40 °C |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015 | A | Länge | 1,25 mm |
| Schutzart (IP) | IP66 | EAN | 4041254295954 |
| Schutzklasse | I | | |

Zu diesem Artikel gehört:

| | Art.Nr. | Bezeichnung |
|---------|-------------|---|
| Zubehör | H86601 9001 | ABD 8654F Abdeckung, Wanne PC satiniert |
| Zubehör | H90117 9006 | Ex-Kunststoff-Verschraubung M25 x 1,5 mit Gegenmutter |
| Zubehör | H90119 9001 | Ex-Kunststoff-Verschlusschraube M25 x 1,5 mit Verschlussstopfen |

| | Art.Nr. | Bezeichnung |
|---------|----------------|---|
| 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 Deckenschienen, Stahl sendzimirverzinkt |
| Zubehör | H90032 0002 | 15AV P 1 Paar Deckenschienen, Edelstahl |