


SCHUCH EX LED WANNENLEUCHTE ZO 2+22 nD867F12L42/3/4 H, 4420/750lm, 33W,
Art. Nr. H86700 0301

- 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 für hohe Umgebungstemperaturen 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 abhängbar. 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 4.420lm, 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 |
| Type | nD867F12L42/3/4 H |
| Überwachungseinrichtung | automatischer Selbsttest |
| Einspeisung | dezentral |
| Leuchtmittel | LED nicht austauschbar |
| Mit Leuchtmittel | Ja |
| Werkstoff des Gehäuses | Kunststoff |
| Spannungsart | AC |
| Nennspannung | 220 V |
| Betriebsgerät | LED-Betriebsgerät stromgesteuert |
| Geeignet für Kennzeichnungsart | ohne |
| Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels | A++, A+, A (LED) |
| Schutzart (IP) | IP66 |
| Schutzklasse | I |

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Für Ex-Zone Gas | 2 |
| Für Ex-Zone Staub | 22 |
| Nennbetriebsdauer | 3 h |
| Systemleistung | 29 W |
| Leuchtenlichtstrom | 4360 lm |
| Leuchtenlichtstrom im Notbetrieb | 750 lm |
| Lichtfarbe | weiß |
| Brenndauer | 3 h |
| Farbtemperatur | 5000 K |
| Tmax | 55 °C |
| Breite | 221 mm |
| Höhe/Tiefe | 114 mm |
| Länge | 1.375 mm |
| EAN | 4041254296050 |