


SCHUCH EX-LED-Wannenleuchte Ex-Zone 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 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-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 abhängbar. 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	Nennbetriebsdauer	1 h
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff	Leistung	41 W
Spannungsart	AC	Lichtstrom	6020 lm
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Lichtstrom bei Notbetrieb	750 lm
Geeignet für Kennzeichnungsart	ohne	Lichtfarbe	weiß
Überwachungseinrichtung	automatischer Selbsttest	Farbwiedergabeindex CRI	80-89
Schaltungsart	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung	Tmax	40 °C
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	A	Anschlussart	Steckklemme
Schutzart (IP)	IP66	EAN	4041254335667

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-Verschlussschraube 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