


**SCHUCH EX-LED-Wannenleuchte Ex-Zone 1/21 e856F L20/1/1,6 H**
**Art. Nr. H85600 0005**

- Explosionsgefährdete Bereiche der Zonen 1 (Gas) und 21 (Staub)
- Gehäuse: glasfaserverstärktes Polyester (Länge: 440 mm), Ausführung H mit separatem Batteriekasten (Länge: 571 mm)
- Abschlusswanne: gespritztes Polycarbonatglas, satiniert (F), abklappbar, Silikondichtung
- Verschluss: Zentralverschluss / 6-kant-Steckschlüssel 13 mm
- Anschluss: für einseitige Rein-Raus-Verdrahtung 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- Kabeleinführung: 2 x M25 x 1,5 an einer Stirnseite (2 Verschraubungen, 1 x mit Verschlussstopfen)
- seitliche Befestigungswinkel erlauben direkte Wand- oder Deckenmontage
- LED: Linearmodule ca. 6.500 K, Ra typisch 80
- EVG: 220 - 240 V AC/DC, 0 bzw. 50 - 60 Hz, Überspannungs-, Überlast-, Kurzschluss- und Übertemperaturschutz
- EG-Baumusterprüfbescheinigung: IBExU 17 ATEX 1132
- Weitere Zulassungen: IECEx IBE 17.0037
- Zündschutzart: eb
- Explosionsschutz: II 2 G Ex eb mb op is q IIC T4 Gb (Zone 1), II 2 D Ex tb op is IIIC T80°C Db (Zone 21)

Kompakte ex-geschützte LED-Notleuchte für hohe Umgebungstemperaturen, geeignet für Zone 1/21. Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester, gespritzte PC-Abschlusswanne satiniert, Zentralverschluss, Silikondichtung. Reflektor (lackiert) mit vergossenen LED-Modulen und Entblendungselementen, komplett abhängbar. LED-Linearmodule ca. 6.500K, Ra typisch 80, L70B10 > 80.000Std., L80B50 > 80.000Std. bei max. Umgebungstemperatur. Einsetzbar von -30°C bis +55°C. NiCd-Batterie eingebaut in separaten Batteriekasten, an einer Stirnseite der Leuchte befestigt. Elektronisches Ladesystem, automatischer Selbstüberwachung mit optischer Anzeige der Prüfergebnisse, Tiefentladeschutz, Dauer- oder Bereitschaftsschaltung, Brenndauer 1Std. Schutzart IP66, Schutzklasse I. Explosionsschutz II 2 G Ex db eb [ib] mb op is q IIC T4 Gb (Zone 1), II 2 D Ex op is tb IIIC T80°C Db (Zone 21). Leuchtenlichtstrom 2.050lm, Notbetrieb 560lm, Systemleistung 19W, Energieeffizienzklasse A++.

**Technische Information**

Montageart	Aufbau	Schutzart (IP)	IP66
Type	e856F L20/1/1,6 H	Schutzklasse	I
Überwachungseinrichtung	automatischer Selbsttest	Für Ex-Zone Gas	1, 2
Einspeisung	dezentral	Für Ex-Zone Staub	21, 22
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Leistung	19 W
Mit Leuchtmittel	Ja	Lichtstrom	2050 lm
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff	Lichtstrom bei Notbetrieb	560 lm
Spannungsart	AC	Lichtfarbe	weiß
Nennspannung	220 V	Breite	226 mm
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Höhe/Tiefe	152 mm
Geeignet für Kennzeichnungsart	ohne	Brenndauer	1 h
Art der Kennzeichnung	nur einseitig	Länge	571 mm
Erkennungsweite	25 m	Tmax	55 °C
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	A	EAN	4041254312668

**Zu diesem Artikel gehört:**

	Art.Nr.	Bezeichnung
Zubehör	H12112 0006	Notausgang (Pfeil) nach links
Zubehör	H12112 0007	Notausgang (Pfeil) nach rechts

	Art.Nr.	Bezeichnung
Zubehör	H12112 0008	Notausgang (Pfeil) nach unten