


**SCHUCH EX-Polyester Wannenleuchte LED e856F L10/3/2,5, 1060 lm/ 260 lm, IP66**
**Art. Nr. H85600 0004**

- 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, 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 +40°C. Eingebaute NiCd-Batterie mit elektronischem Ladesystem, automatischer Selbstüberwachung mit optischer Anzeige der Prüfergebnisse, Tiefentladeschutz, Dauer- oder Bereitschaftsschaltung, Brenndauer 3Std. 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 1.060lm, Notbetrieb 260lm, Systemleistung 11W, Energieeffizienzklasse A++.

**Technische Information**

Montageart	Aufbau
Type	e856F L10/3/2,5
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
Art der Kennzeichnung	nur einseitig
Erkennungsweite	25 m
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	A

Schutzart (IP)	IP66
Schutzklasse	I
Für Ex-Zone Gas	1, 2
Für Ex-Zone Staub	21, 22
Leistung	11 W
Lichtstrom	1060 lm
Lichtstrom bei Notbetrieb	260 lm
Lichtfarbe	weiß
Breite	226 mm
Höhe/Tiefe	152 mm
Brenndauer	3 h
Länge	440 mm
Tmax	40 °C
EAN	4041254312644

**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