


**SCHUCH EX-Polyester Wannenleuchte LED e855F L10, 1060 lm, IP66**
**Art. Nr. H85500 0001**

- Explosionsgefährdete Bereiche der Zonen 1 (Gas) und 21 (Staub)
- Gehäuse: glasfaserverstärktes Polyester (Länge: 440 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)
- Tmax [°C]: 60

Kompakte ex-geschützte LED-Wannenleuchte, geeignet für Zone 1/21. Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester, gespritzte PC-Abschlusswanne satiniert zur Blendungsbegrenzung, Zentralverschluss, Silikondichtung. Reflektor (lackiert) mit vergossenen LED-Modulen und Entblendungselementen, komplett abhängbar. LED-Linearmodule ca. 6.500K, Ra typisch 80, Lebensdauer L70B10 > 80.000Std., L80B50 > 80.000Std. bei max. Umgebungstemperatur. Einsetzbar von -30°C bis +60°C. EVG mit Überspannungs-, Überlast-, Kurzschluss- und Übertemperaturschutz. Schutzart IP66, Schutzklasse I. Explosionsschutz II 2 G Ex eb mb op is q IIC T4 Gb (Zone 1), II 2 G Ex db eb 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, Systemleistung 10W, Energieeffizienzklasse A++.

**Technische Information**

Montageart	sonstige	Schutzklasse	I
Type	e855F L10	Für Ex-Zone Gas	1, 2
Justierbar	Nein	Für Ex-Zone Staub	21, 22
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1	-30 °C
Mit Leuchtmittel	Ja	Lampenleistung	10 W
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff	Lichtstrom	1060 lm
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff matt/satiniert	Lichtfarbe	weiß
Spannungsart	AC/DC	Tmax	60 °C
Nennspannung	220 V	Farbtemperatur	6500 K
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Breite	226 mm
Mit Betriebsgerät	Ja	Höhe/Tiefe	152 mm
Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels	A++, A+, A (LED)	Länge	440 mm
Schutzart (IP)	IP66	EAN	4041254312569