


**SCHUCH EX-LED-Wannenleuchte Ex-Zone 1/21 e865F 12L60 H65**
**Art. Nr. H86500 0902**

- explosionsgefährdete Bereiche der Zonen 1 (Gas) und 21 (Staub)
- Gehäuse: glasfaserverstärktes Polyester (Länge: 1250 mm)
- Abschlusswanne: gespritztes Polycarbonatglas, satiniert (F) oder klar, Silikondichtung
- Verschluss: Edelstahlklammern (KE), zwei davon als mit Schraubendreher zu öffnende Sicherheitsverschlüsse (KES)
  - Anschluss: 3-polig, max. Klemmbereich 4 mm<sup>2</sup>
  - Kabeleinführung: 3 x M25 x 1,5 (2 Verschraubungen, davon 1 x mit Verschlussstopfen und 1 Verschlusschraube)
- Gebrauchslage: nach unten bzw. vorne strahlend
- 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 16 ATEX 1008
  - weitere Zulassungen: IECEx IBE 16.0010
  - 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)
  - notwendige Deckenschienen, Stahl sandzimirverzinkt 15A P (1 Paar, H90000 0002)

**Technische Information**

Montageart	sonstige
Type	e865F 12L60 H65
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff transparent
Spannungsart	AC/DC
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	A
Schutzart (IP)	IP66
Schlagfestigkeit	IK10

Schutzklasse	I
Für Ex-Zone Gas	1, 2
Für Ex-Zone Staub	21, 22
Leistung	40 W
Lichtstrom	6020 lm
Lichtfarbe	weiß
Tmax	65 °C
Anschlussart	Steckklemme
EAN	4041254292953