


**SCHUCH EX-LED-Wannenleuchte Ex-Zone 1/21 e865 12L85**
**Art. Nr. H86500 0013**

- 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)

Ex-geschützte LED-Wannenleuchte ExeLed 1, geeignet für Zone 1/21. Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester, gespritzte PC-Abschlusswanne klar, Edelstahlklammern und Sicherheitsverschlüsse, Silikondichtung. Aluminiumreflektor (lackiert) mit vergossenen LED-Modulen, zum Berührungsschutz in Abschlusswanne eingerastet (Sandwich-Bauweise), komplett abhängbar. LED-Linearmodule ca. 6.500K, Ra typisch 80, Lebensdauer L70B10 > 100.000Std., L80B50 > 100.000Std., L90B50 > 50.000Std. bei max. Umgebungstemperatur. Einsetzbar von -30°C bis +50°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 bzw. II 2 D Ex tb IIIC T80°C Db. Leuchtenlichtstrom 9.260lm, Systemleistung 65W, Energieeffizienzklasse A++.

**Technische Information**

Montageart	sonstige	Schutzklasse	I
Type	e865 12L85	Für Ex-Zone Gas	1, 2
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Für Ex-Zone Staub	21, 22
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff	Leistung	54 W
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff transparent	Lichtstrom	9010 lm
Spannungsart	AC/DC	Lichtfarbe	weiß
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Tmax	50 °C
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	A	Anschlussart	Steckklemme
Schutzart (IP)	IP66	EAN	4041254281940
Schlagfestigkeit	IK10		

**Zu diesem Artikel gehört:**

	Art.Nr.	Bezeichnung
Zubehör	H90001 0002	1 Paar Aufhängeösen mit Schraube M8, Edelstahl
Zubehör	H90000 0002	1 Paar Deckenschienen, Stahl sandzimirverzinkt