


**SCHUCH EX-LED-Wannenleuchte Ex-Zone 1/21 e840 12L42**
**Art. Nr. H84005 0001**

- explosionsgefährdete Bereiche der Zonen 1 (Gas) und 21 (Staub)
- Gehäuse: glasfaserverstärktes Polyester (Länge: 12L - 1355 mm, 06L - 745 mm)
- Abschlusswanne: Polycarbonatglas, klar mit Innenprismen, abklappbar, Silikondichtung
- Zentralverschluss: 6-kant Steckschlüssel 13 mm
- 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-, Kurzschlusschutz
- EU-Baumusterprüfbescheinigung: IBExU 19 ATEX 1135
- weitere Zulassungen: IECEx IBE 19.0027
- Zündschutzart: eb
- Explosionsschutz: II 2 G Ex eb mb op is q IIC T4 Gb (Zone 1), II 2 D Ex op is IIIC T80°C Db (Zone 21)
- notwendige Deckenschienen, Stahl sandzimirverzinkt 15A P (1 Paar, H90000 0002)

Ex-geschützte LED-Wannenleuchte, geeignet für Zone 1/21. Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester, gespritzte PC-Abschlusswanne klar, mit Innenprismen, Zentralverschluß, Silikondichtung. Aluminiumreflektor mit vergossenen LED-Modulen sowie Entblendungselementen, abklapp- und herausnehmbar. LED-Linearmodule ca. 6.500K, Ra typisch 80, Lebensdauer L70B10 > 80.000Std., L80B50 > 80.000Std. bei max. UmgebungG18:G235°C bis +55°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 4.240lm, Systemleistung 33W,

**Technische Information**

Montageart	sonstige	Schutzklasse	I
Type	e840 12L42	Für Ex-Zone Gas	1, 2
Justierbar	Nein	Für Ex-Zone Staub	21, 22
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	-25 °C
Mit Leuchtmittel	Ja	Leistung	28 W
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff	Lichtstrom	4230 lm
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff strukturiert	Lichtfarbe	weiß
Spannungsart	AC/DC	Farbtemperatur	6500 K
Nennspannung	220 V	Breite	226 mm
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Höhe/Tiefe	150 mm
Mit Betriebsgerät	Ja	Tmax	55 °C
Lichtverteiler	ohne	Länge	1.355 mm
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	A	EAN	4041254281865
Schutzart (IP)	IP66		