


**SCHUCH EX-LED-Wannenleuchte Ex-Zone 1/21 e840 12L60**
**Art. Nr. H84005 0002**

- 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, L70B10 > 80.000Std., L80B50 > 80.000Std. bei max. Umgebungstemperatur. Einsetzbar von -25°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 5.610lm, Systemleistung 47W, Energieeffizienzklasse A++.

**Technische Information**

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Montageart  | sonstige                         |
| Type  | e840 12L60                       |
| Justierbar  | Nein                             |
| Leuchtmittel  | LED nicht austauschbar           |
| Mit Leuchtmittel  | Ja                               |
| Werkstoff des Gehäuses  | Kunststoff                       |
| Werkstoff der Abdeckung   | Kunststoff strukturiert          |
| Spannungsart  | AC/DC                            |
| Nennspannung  | 220 V                            |
| Betriebsgerät   | LED-Betriebsgerät stromgesteuert |
| Mit Betriebsgerät   | Ja                               |
| Lichtverteiler  | ohne                             |
| 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        |
| Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1 | -25 °C        |
| Leistung   | 40 W          |
| Lichtstrom                                       | 5850 lm       |
| Lichtfarbe                                       | weiß          |
| Farbtemperatur                                   | 6500 K        |
| Breite   | 226 mm        |
| Höhe/Tiefe                                       | 150 mm        |
| Tmax   | 55 °C         |
| Länge  | 1.355 mm      |
| EAN  | 4041254281872 |