


SCHUCH EX-LED-Wannenleuchte Ex-Zone 1/21 e840 06L42
Art. Nr. H84005 0012

- 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 mm²
- 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 4.240lm, Systemleistung 33W, Energieeffizienzklasse A++.

Technische Information

| | | | |
|---|----------------------------------|--|---------------|
| Montageart | sonstige | Schutzklasse | I |
| Type | e840 06L42 | 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 | 4067 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 | 745 mm |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015 | A | EAN | 4041254296111 |
| Schutzart (IP) | IP66 | | |