


SCHUCH EX-LED-Wannenleuchte Ex-Zone 1/21 e865F 06L42 DIMD
Art. Nr. H86500 0952

- explosionsgefährdete Bereiche der Zonen 1 (Gas) und 21 (Staub) mit DALI2-EVG u. 2 zusätzlichen Klemmstellen
- Gehäuse: glasfaserverstärktes Polyester (Länge: 12L - 1250 mm, 06L - 678 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 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-, 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-LED-Wannenleuchte, ExeLed 1, EX-Zone 1/21/2/22, 28 W, 4120 lm, SKI, IP66, 6500 K, Ra= 80, Ta -30 °C/+55 °C, L70B10>100000 h, DALI (DIMD), Wanne PC, Verschluss Edelstahl (1.4571), Gehäuse glasfaserverstärktes Polyester, Farbe grau, Rein-Raus-Verdrahtung (RR). Explosionsgeschützte LED-Wannenleuchte für Zone 1/21. Glasfaserverstärktes Polyestergehäuse, satinierte Abschlusswanne aus Polycarbonat mit Silikondichtung und Verschlussklammern aus Edelstahl, davon zwei Sicherheitsverschlüsse. Aluminiumreflektor lackiert mit vergossenen LED-Modulen in Abschlusswanne eingerastet (Sandwichbauweise), komplett abhänger. Gekapseltes EVG mit Überspannungs-, Überlast- und Kurzschlusschutz. Außenliegendes Befestigungssystem mit Halteklammern zur variablen Befestigung (Zubehör).

Technische Information

| | |
|---|----------------------------------|
| Montageart | Wand-/Deckenmontage |
| Type | e865F 06L42 DIMD |
| Leuchtmittel | LED nicht austauschbar |
| Werkstoff des Gehäuses | Kunststoff |
| Werkstoff der Abdeckung | Kunststoff matt/satiniert |
| 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 | 28 W |
| Lichtstrom | 4120 lm |
| Lichtfarbe | weiß |
| Tmax | 55 °C |
| Anschlussart | Steckklemme |
| EAN | 4041254347905 |