

Schuch EX-Steildachleuchte f.Zonen 1+21 e821 12L42
Art. Nr. H82100 0050


- Explosionsgefährdete Bereiche der Zonen 1 (Gas) und 21 (Staub) vorzugsweise in Reinräumen, Lackierräumen und Spritzkabinen
- Gehäuse: Stahlblech, lichtgrau pulverlackiert (RAL 7035), Silikonschaumdichtung
- Abschluss: Rahmenloses Sicherheitsglas, scharniert, abklappbar
- Zentralverschluss: Innensechskant, Schlüsselweite 5mm, gegenüberliegend Innenscharniere
- Reflektor: Stahlblech, weiß, abklapp- und aushängbar, mit aufmontierten, vergossenen LED-Modulen sowie Entblendungselementen
 - Anschluss: 3-polig, max. Klemmbereich 4mm²
 - Kabeleinführung: 3 x M25 x 1,5 (2 Verschraubungen, davon 1 x mit Verschlussstopfen und 1 Verschlusschraube)
- Gebrauchslage: Nach unten bzw. vorne strahlend
- EG-Baumusterprüfbescheinigung: IBExU 20 ATEX 1017
- Weitere Zulassungen: IECEx IBE 19.0032, Zündschutzart: eb
- Explosionsschutz: II 2 G Ex eb mb q IIC T4 Gb (Zone 1), II 2 D Ex tb IIIC T80°C Db (Zone 21)

Explosionsschutz LED-Steildachleuchte für Zone 1/21. Stahlblechgehäuse lichtgrau pulverlackiert (RAL 7035), rahmenloses scharniertes Sicherheitsglas, abklappbar, Zentralverschluss mit gegenüberliegenden Innenscharnieren. Reflektor aus Stahlblech weiß lackiert, abklapp- und aushängbar, mit vergossenen LED Modulen und Entblendungselementen. Gekapseltes EVG mit Überspannungs-, Überlast- und Kurzschlusschutz. Details siehe „Technische Daten“.

Technische Information

| | | | |
|---|----------------------------------|---|---------------------|
| Montageart | Wand-/Deckenmontage | Für Ex-Zone Gas | 1, 2 |
| Type | e821 12L42 | Für Ex-Zone Staub | 21, 22 |
| Justierbar | Nein | Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1 | -30 - 55 °C |
| Leuchtmittel | LED nicht austauschbar | Lampenleistung | 28 W |
| Mit Leuchtmittel | Ja | Leuchtenlichtstrom | 4260 lm |
| Werkstoff des Gehäuses | Stahl | Tmax | 55 °C |
| Werkstoff der Abdeckung | Glas transparent | Lichtfarbe | weiß |
| Spannungsart | AC/DC | Farbtemperatur | 6500 K |
| Nennspannung | 220 - 240 V | Breite | 282 mm |
| Betriebsgerät | LED-Betriebsgerät stromgesteuert | Höhe/Tiefe | 99 mm |
| Mit Betriebsgerät | Ja | Länge | 1204 mm |
| Lichtverteiler | Diffusorlinse/-optik/-panel | Polzahl | 3 |
| Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels | A++, A+, A (LED) | Leiterquerschnitt | 2.5 mm ² |
| Schutzart (IP) | IP65 | Anschlussart | Steckklemme |
| Schutzklasse | I | EAN | 4041254341606 |