

**Schuch EX-Steildachleuchte f.Zonen 1+21 e821 12L85**
**Art. Nr. H82100 0052**


- 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 4mm<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
- 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 12L85	Für Ex-Zone Staub	21, 22
Justierbar	Nein	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1	-30 - 55 °C
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Lampenleistung	54 W
Mit Leuchtmittel	Ja	Leuchtenlichtstrom	8350 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 <sup>2</sup>
Schutzart (IP)	IP65	Anschlussart	Steckklemme
Schutzklasse	I	EAN	4041254341620