

**SCHUCH EX-Steildachleuchte Ex-Zone 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
Type	e821 12L85
Justierbar	Nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja
Werkstoff des Gehäuses	Stahl
Werkstoff der Abdeckung	Glas transparent
Spannungsart	AC/DC
Nennspannung	220 - 240 V
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Mit Betriebsgerät	Ja
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	A
Schutzart (IP)	IP65
Schutzklasse	I

Für Ex-Zone Gas	1, 2
Für Ex-Zone Staub	21, 22
Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	-30 - 55 °C
Leistung	54 W
Lichtstrom	8350 lm
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	6500 K
Breite	282 mm
Höhe/Tiefe	99 mm
Tmax	55 °C
Länge	1.204 mm
Polzahl	3
Leiterquerschnitt	2.5 mm <sup>2</sup>
Anschlussart	Steckklemme
EAN	4041254341620