

SCHUCH EX-Steildachleuchte Ex-Zone 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 IEC 62722-2-1	-30 - 55 °C
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Leistung	28 W
Mit Leuchtmittel	Ja	Lichtstrom	4260 lm
Werkstoff des Gehäuses	Stahl	Lichtfarbe	weiß
Werkstoff der Abdeckung	Glas transparent	Farbtemperatur	6500 K
Spannungsart	AC/DC	Breite	282 mm
Nennspannung	220 - 240 V	Höhe/Tiefe	99 mm
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Tmax	55 °C
Mit Betriebsgerät	Ja	Länge	1.204 mm
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel	Polzahl	3
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	A	Leiterquerschnitt	2.5 mm ²
Schutzart (IP)	IP65	Anschlussart	Steckklemme
Schutzklasse	I	EAN	4041254341606