


SCHUCH EX-LED-Wannenleuchte Ex-Zone 1/21 e855F L20 DIMD
Art. Nr. H85500 0004

- Explosionsgefährdete Bereiche der Zonen 1 (Gas) und 21 (Staub)
- Gehäuse: glasfaserverstärktes Polyester (Länge: 440 mm)
- Abschlusswanne: gespritztes Polycarbonatglas, satiniert (F), abklappbar, Silikondichtung
- Verschluss: Zentralverschluss / 6-kant-Steckschlüssel 13 mm
- Anschluss: für einseitige Rein-Raus-Verdrahtung 3 x 2,5 mm²
- Kabeleinführung: 2 x M25 x 1,5 an einer Stirnseite (2 Verschraubungen, 1 x mit Verschlussstopfen)
- seitliche Befestigungswinkel erlauben direkte Wand- oder Deckenmontage
- 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 17 ATEX 1132
 - Weitere Zulassungen: IECEx IBE 17.0037
 - 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)
 - Tmax [°C]: 60

Kompakte ex-geschützte LED-Wannenleuchte, geeignet für Zone 1/21. Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester, gespritzte PC-Abschlusswanne satiniert zur Blendungsbegrenzung, Zentralverschluss, Silikondichtung. Reflektor (lackiert) mit vergossenen LED-Modulen und Entblendungselementen, komplett abhängbar. LED-Linearmodule ca. 6.500K, Ra typisch 80, Lebensdauer L70B10 > 80.000Std., L80B50 > 80.000Std. bei max. Umgebungstemperatur. Einsetzbar von -30°C bis +60°C. DALI-EVG mit Überspannungs-, Überlast-, Kurzschluss- und Übertemperaturschutz. Schutzart IP66, Schutzklasse I. Explosionsschutz II 2 G Ex eb mb op is q IIC T4 Gb (Zone 1), II 2 G Ex Db eb mb op is q IIC T4 Gb (Zone 1), II 2 D Ex op is tb IIIC T80°C Db (Zone 21). Leuchtenlichtstrom 2.050lm, Systemleistung 18W, Energieeffizienzklasse A++.

Technische Information

Montageart	sonstige	Schutzklasse	I
Type	e855F L20 DIMD	Für Ex-Zone Gas	1, 2
Justierbar	Nein	Für Ex-Zone Staub	21, 22
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	-30 °C
Mit Leuchtmittel	Ja	Leistung	18 W
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff	Lichtstrom	2050 lm
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff matt/satiniert	Lichtfarbe	weiß
Spannungsart	AC/DC	Farbtemperatur	6500 K
Nennspannung	220 V	Breite	226 mm
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Höhe/Tiefe	152 mm
Mit Betriebsgerät	Ja	Tmax	60 °C
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	A	Länge	440 mm
Schutzart (IP)	IP66	EAN	4041254312583