


SCHUCH EX LED Wannenleuchte Zo 1+21 e865F 12L85 DIMD
Art. Nr. H86500 0903

- explosionsgefährdete Bereiche der Zonen 1 (Gas) und 21 (Staub) mit DALI2-EVG u. 2 zusätzlichen Klemmstellen
- Gehäuse: glasfaserverstärktes Polyester (Länge: 12L - 1250 mm, 06L - 678 mm)
- Abschlusswanne: gespritztes Polycarbonatglas, satiniert (F) oder klar, Silikondichtung
- Verschluss: Edelstahlklammern (KE), zwei davon als mit Schraubendreher zu öffnende Sicherheitsverschlüsse (KES)
 - Anschluss: 3-polig, max. Klemmbereich 4 mm²
 - Kabeleinführung: 3 x M25 x 1,5 (2 Verschraubungen, davon 1 x mit Verschlussstopfen und 1 Verschlusschraube)
- Gebrauchslage: nach unten bzw. vorne strahlend
- 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 16 ATEX 1008
 - weitere Zulassungen: IECEx IBE 16.0010
 - 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)
 - notwendige Deckenschienen, Stahl sandzimirverzinkt 15A P (1 Paar, H90000 0002)

EX-LED-Wannenleuchte, ExeLED 1, EX-Zone 1/21/2/22, 54 W, 8620 lm, SKI, IP66, breitstrahlend, 6500 K, Ra= 80, Ta -30 °C/+50 °C, L70B10>100000 h (@ Ta max), DALI (DIMD), Wanne PC satiniert, Verschluss Edelstahl (1.4571), Gehäuse glasfaserverstärktes Polyester, Farbe grau, Rein-Raus-Verdrahtung (RR), EAN/GTIN:4041254288642. Explosionsgeschützte LED-Wannenleuchte ExeLED 1 für Zone 1/21. Glasfaserverstärktes Polyestergehäuse, satinierte Abschlusswanne aus Polycarbonat mit Silikondichtung und Verschlussklammern aus Edelstahl, davon zwei Sicherheitsverschlüsse. Aluminiumreflektor lackiert mit vergossenen LED-Modulen in Abschlusswanne eingerastet (Sandwichbauweise), komplett abhängbar. Gekapseltes EVG mit Überspannungs-, Überlast- und Kurzschlussschutz. Außenliegendes Befestigungssystem mit Halteklammern zur variablen Befestigung (Zubehör).

Technische Information

Montageart	Wand-/Deckenmontage
Type	e865F 12L85 DIMD
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff matt/satiniert
Spannungsart	AC/DC
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels	A++, A+, A (LED)
Schutzart (IP)	IP66
Schlagfestigkeit	IK10

Schutzklasse	I
Für Ex-Zone Gas	1, 2
Für Ex-Zone Staub	21, 22
Lampenleistung	54 W
Leuchtenlichtstrom	8620 lm
Lichtfarbe	weiß
Tmax	50 °C
Anschlussart	Steckklemme
EAN	4041254288642