

SCHUCH EX-LED-Wannenleuchte Ex-Zone 2/22 nD866F 12L85 DIMD
Art. Nr. H86600 0904


- explosionsgefährdete Bereiche der Zonen 2 (Gas) und 22 (Staub).
- Gehäuse: glasfaserverstärktes Polyester (Länge: 1250 mm)
- Abschlusswanne: gespritztes Polycarbonatglas, satiniert (F)
- Verschluss: Edelstahlklammern (KE), zwei davon als mit Schraubendreher zu öffnende Sicherheitsverschlüsse (KES)
 - Anschluss: 3-polig plu 2 zus. Klemmstellen (DA), max. Klemmbereich 2,5 mm²
 - Kabeleinführung: 3 x M25 x 1,5 (2 Verschraubungen, davon 1 x mit Verschlussstopfen und 1 Verschlusschraube)
 - Gebrauchslage: nach unten bzw. vorne strahlend
 - Befestigung: Befestigungsmöglichkeiten siehe Zubehör/Ersatzteile. Gummidichtungen zur Abdichtung bei direkter Deckenmontage liegen bei
 - LED: Linearmodule 5.000 K, Ra typisch 80
 - EVG: DALI2-kompatibel, 220 – 240 V AC/DC, 0 bzw. 50 – 60 Hz, Überspannungs-, Überlast-, Kurzschluss- und Übertemperaturschutz
 - EG-Baumusterprüfbescheinigung: IBExU 16 ATEX B006
 - weitere Zulassungen: IECx IBE 15.0015
 - Zündschutzart: ec
 - Explosionsschutz: II 3 G Ex ec IIC T4 Gc (Zone 2), II 3 D Ex tc IIIC T80°C Dc (Zone 22)

EX-LED-Wannenleuchte, ExeLED 2, EX-Zone 2/22, 54 W, 8620 lm, SKI, IP66, breitstrahlend, 5000 K, Ra= 80, Ta -30 °C/+40 °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:4041254298801. Explosionsgeschützte LED-Wannenleuchte ExeLED 2 für Zone 2/22. Glasfaserverstärktes Polyestergehäuse, satinierte Abschlusswanne aus Polycarbonat mit Silikondichtung und Verschlussklammern aus Edelstahl, davon zwei Sicherheitsverschlüsse. Aluminiumreflektor lackiert mit LED-Modulen und EVG in Abschlusswanne eingerastet (Sandwichbauweise), komplett abhänger. EVG mit Überspannungs-, Überlast- und Kurzschlusschutz. Außenliegendes Befestigungssystem mit Halteklammern zur variablen Befestigung (Zubehör).

Technische Information

Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Schlagfestigkeit	IK10
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff	Schutzklasse	I
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff matt/satiniert	Für Ex-Zone Gas	2
Spannungsart	AC/DC	Für Ex-Zone Staub	22
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Lichtfarbe	weiß
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	A	Anschlussart	Steckklemme
Schutzart (IP)	IP66	EAN	4041254298801