


SCHUCH EX-LED-Wannenleuchte Ex-Zone 2/22 nD866F 12L42
Art. Nr. H86600 0002

- explosionsgefährdete Bereiche der Zonen 2 (Gas) und 22 (Staub).
- Gehäuse: glasfaserverstärktes Polyester (Länge: 1250 mm)
- Abschlusswanne: gespritztes Polycarbonatglas, satiniert (F) oder klar
- Verschluss: Edelstahlklammern (KE), zwei davon als mit Schraubendreher zu öffnende Sicherheitsverschlüsse (KES)
 - Anschluss: 3-polig, 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: 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)

energieverbrauchsoptimiert, PC-Wanne satiniert, ersetzt ca. 2x36 W

Explosionsgefährdete Bereiche der Zonen 2 (Gas) und 22 (Staub), für Normalbeleuchtung oder als gruppen- bzw. zentralversorgte Notleuchten.

Gehäuse: Glasfaserverstärktes Polyester.

Abschlusswanne: Gespritztes Polycarbonatglas, satiniert (F) oder klar.

Verschluss: Edelstahlklammern (KE), zwei davon als mit Schraubendreher zu öffnende Sicherheitsverschlüsse (KES).

Reflektor: Aluminium, lackiert, mit aufmontierten LED-Modulen und elektrischen Komponenten, in Abschlusswanne eingerastet, komplett abhängbar.

Anschluss: 3-polig, max. Klemmbereich 2,5mm².

Kabeleinführung: 3 x M25 x 1,5 (2 Verschraubungen, davon 1 x mit Verschlussstopfen und 1 Verschlusschraube).

Gebrauchslage: Nach unten bzw. vorne strahlend.

Technische Information

Montageart	sonstige	Schutzklasse	I
Type	nD866F 12L42	Für Ex-Zone Gas	2
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Für Ex-Zone Staub	22
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff	Leistung	28 W
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff matt/satiniert	Lichtstrom	4360 lm
Spannungsart	AC/DC	Lichtfarbe	weiß
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Anschlussart	Steckklemme
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	A	Tmax	40 °C
Schutzart (IP)	IP66	EAN	4041254259215
Schlagfestigkeit	IK10		

Zu diesem Artikel gehört:

Art.Nr.	Bezeichnung
---------	-------------

	Art.Nr.	Bezeichnung
Zubehör	H90001 0002	1 Paar Aufhängeösen mit Schraube M8, Edelstahl
Zubehör	H90000 0002	1 Paar Deckenschienen, Stahl sendzimirverzinkt