


**SCHUCH EX-LED-Wannenleuchte Ex-Zone 2/22 nD866 12L60**
**Art. Nr. H86600 0013**

- 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 mm<sup>2</sup>
  - 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 klar, ersetzt ca. 2x58 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 2,5mm<sup>2</sup>.

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	nD866 12L60	Für Ex-Zone Gas	2
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Für Ex-Zone Staub	22
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff	Leistung	40 W
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff transparent	Lichtstrom	6320 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	4041254270197
Schlagfestigkeit	IK10		

**Zu diesem Artikel gehört:**

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

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