


**SCHUCH EX-LED-Wannenleuchte Ex-Zone 2/22 nD866F 12L60**
**Art. Nr. H86600 0003**

- 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 satiniert, 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
Type	nD866F 12L60
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff matt/satiniert
Spannungsart	AC/DC
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	A
Schutzart (IP)	IP66
Schlagfestigkeit	IK10

Schutzklasse	I
Für Ex-Zone Gas	2
Für Ex-Zone Staub	22
Leistung	40 W
Lichtstrom	6020 lm
Lichtfarbe	weiß
Anschlussart	Steckklemme
Tmax	40 °C
EAN	4041254259222

**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