


**SCHUCH EX LED WANNENLEUCHE ZO 2+22 nD866F 06L60**
**Art. Nr. H86600 0052**

- Explosionsgefährdete Bereiche der Zonen 2 (Gas) und 22 (Staub).
- Gehäuse: glasfaserverstärktes Polyester (Länge: 678 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)

Explosionengeschützte LED-Wannenleuchte für Zone 2/22. Glasfaserverstärktes Polyestergehäuse, klare 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). Details siehe „Technische Daten“.

**Technische Information**

Montageart	sonstige
Type	nD866F 06L60
Justierbar	Nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff matt/satiniert
Spannungsart	AC/DC
Nennspannung	220 - 240 V
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Mit Betriebsgerät	Ja
Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels	A++, A+, A (LED)
Schutzart (IP)	IP66
Schlagfestigkeit	IK10
Schutzklasse	I

Für Ex-Zone Gas	2
Für Ex-Zone Staub	22
Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1	-30 - 40 °C
Lampenleistung	40 W
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	5700 lm
Effektiver Lichtstrom	5700 lm
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	5000 K
Breite	182 mm
Höhe/Tiefe	114 mm
Länge	678 mm
Anschlussart	Steckklemme
Tmax	40 °C
EAN	4041254342160