


SCHUCH EX-LED-Wannenleuchte Ex-Zone 2/22 nD866F 06L42
Art. Nr. H86600 0051

- 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 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)

Explosionssgeschützte 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 abhängbar. EVG mit Überspannungs-, Überlast- und Kurzschlussschutz. Außenliegendes Befestigungssystem mit Halteklammern zur variablen Befestigung (Zubehör). Details siehe „Technische Daten“.

Technische Information

Montageart	sonstige
Type	nD866F 06L42
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 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
Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	-30 - 40 °C
Leistung	28 W
Lichtstrom	4120 lm
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	5000 K
Breite	182 mm
Effektiver Lichtstrom	4120 lm
Höhe/Tiefe	114 mm
Länge	678 mm
Anschlussart	Steckklemme
Tmax	40 °C
EAN	4041254341484