


SCHUCH EX-LED-Wannenleuchte Ex-Zone 2/22 nD866F 06L22
Art. Nr. H86600 0050

- 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 Silikonichtung und Verschlussklammern aus Edelstahl, davon zwei Sicherheitsverschlüsse. Aluminiumreflektor lackiert mit LED-Modulen und EVG in Abschlusswanne eingerastet (Sandwichbauweise), komplett abhängerbar. EVG mit Überspannungs-, Überlast- und Kurzschlusschutz. Außenliegendes Befestigungssystem mit Halteklammern zur variablen Befestigung (Zubehör). Details siehe „Technische Daten“.

Technische Information

| | |
|---|----------------------------------|
| Montageart | sonstige |
| Type | nD866F 06L22 |
| 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 | 15 W |
| Lichtstrom | 2170 lm |
| Lichtfarbe | weiß |
| Farbtemperatur | 5000 K |
| Breite | 182 mm |
| Effektiver Lichtstrom | 2170 lm |
| Höhe/Tiefe | 114 mm |
| Länge | 678 mm |
| Anschlussart | Steckklemme |
| Tmax | 40 °C |
| EAN | 4041254341477 |