


SCHUCH EX-Polyester Wannenleuchte LED e856F L20/3/2,5, 2050 lm/ 260 lm, IP66
Art. Nr. H85600 0002

- Explosionsgefährdete Bereiche der Zonen 1 (Gas) und 21 (Staub)
- Gehäuse: glasfaserverstärktes Polyester (Länge: 440 mm), Ausführung H mit separatem Batteriekasten (Länge: 571 mm)
- Abschlusswanne: gespritztes Polycarbonatglas, satiniert (F), abklappbar, Silikondichtung
- Verschluss: Zentralverschluss / 6-kant-Steckschlüssel 13 mm
- Anschluss: für einseitige Rein-Raus-Verdrahtung 3 x 2,5 mm²
- Kabeleinführung: 2 x M25 x 1,5 an einer Stirnseite (2 Verschraubungen, 1 x mit Verschlussstopfen)
- seitliche Befestigungswinkel erlauben direkte Wand- oder Deckenmontage
- LED: Linearmodule ca. 6.500 K, Ra typisch 80
- EVG: 220 - 240 V AC/DC, 0 bzw. 50 - 60 Hz, Überspannungs-, Überlast-, Kurzschluss- und Übertemperaturschutz
- EG-Baumusterprüfbescheinigung: IBExU 17 ATEX 1132
- Weitere Zulassungen: IECEx IBE 17.0037
- Zündschutzart: eb
- Explosionsschutz: II 2 G Ex eb mb op is q IIC T4 Gb (Zone 1), II 2 D Ex tb op is IIIC T80°C Db (Zone 21)

Kompakte ex-geschützte LED-Notleuchte, geeignet für Zone 1/21. Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester, gespritzte PC-Abschlusswanne satiniert, Zentralverschluss, Silikondichtung. Reflektor (lackiert) mit vergossenen LED-Modulen und Entblendungselementen, komplett abhängbar. LED-Linearmodule ca. 6.500K, Ra typisch 80, L70B10 > 80.000Std., L80B50 > 80.000Std. bei max. Umgebungstemperatur. Einsetzbar von -30°C bis +40°C. Eingebaute NiCd-Batterie mit elektronischem Ladesystem, automatischer Selbstüberwachung mit optischer Anzeige der Prüfergebnisse, Tiefentladeschutz, Dauer- oder Bereitschaftsschaltung, Brenndauer 3Std. Schutzart IP66, Schutzklasse I. Explosionsschutz II 2 G Ex db eb [ib] mb op is q IIC T4 Gb (Zone 1), II 2 D Ex op is tb IIIC T80°C Db (Zone 21). Leuchtenlichtstrom 2.050lm, Notbetrieb 260lm, Systemleistung 19W, Energieeffizienzklasse A++.

Technische Information

| | | | |
|---|----------------------------------|---------------------------|---------------|
| Montageart | Aufbau | Schutzart (IP) | IP66 |
| Type | e856F L20/3/2,5 | Schutzklasse | I |
| Überwachungseinrichtung | automatischer Selbsttest | Für Ex-Zone Gas | 1, 2 |
| Einspeisung | dezentral | Für Ex-Zone Staub | 21, 22 |
| Leuchtmittel | LED nicht austauschbar | Leistung | 19 W |
| Mit Leuchtmittel | Ja | Lichtstrom | 2050 lm |
| Werkstoff des Gehäuses | Kunststoff | Lichtstrom bei Notbetrieb | 260 lm |
| Spannungsart | AC | Lichtfarbe | weiß |
| Nennspannung | 220 V | Breite | 226 mm |
| Betriebsgerät | LED-Betriebsgerät stromgesteuert | Höhe/Tiefe | 152 mm |
| Geeignet für Kennzeichnungsart | ohne | Brenndauer | 3 h |
| Art der Kennzeichnung | nur einseitig | Länge | 440 mm |
| Erkennungsweite | 25 m | Tmax | 40 °C |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015 | A | EAN | 4041254312620 |

Zu diesem Artikel gehört:

| | Art.Nr. | Bezeichnung |
|---------|-------------|--------------------------------|
| Zubehör | H12112 0006 | Notausgang (Pfeil) nach links |
| Zubehör | H12112 0007 | Notausgang (Pfeil) nach rechts |

| | Art.Nr. | Bezeichnung |
|---------|-------------|-------------------------------|
| Zubehör | H12112 0008 | Notausgang (Pfeil) nach unten |