


SCHUCH EX-Polyester Leuchte e840 PM e840 12L85 PM
Art. Nr. H84005 0903

- Mastansatzleuchte für explosionsgefährdete Bereiche der Zonen 1, 21 und 2, 22
- Gehäuse: glasfaserverstärktes Polyester
- Abschlusswanne: Polycarbonat, klar mit Innenprismen, abklappbar, Silikondichtung
- Zentralverschluss: 6-Kant-Steckschlüssel 13 mm
- Trennschalter: zur allpoligen Abschaltung beim Öffnen der Leuchte
- Anschluss: 3-polig, max. Klemmbereich 4 mm²
- Kabeleinführung: 1 x M20 x 1,5
- Befestigung: An Tragestützen 06L: Ø 42 x 150 mm (Länge) 12L: Ø 42 x 24 5mm (Länge)
- Nennspannung: 220 – 240 V AC/DC, 0 bzw. 50 – 60 Hz, zulässige Umgebungstemperatur: -20°C bis siehe

Tabelle

- EG-Baumusterprüfbescheinigung: IBExU 19 ATEX 1135
- Zündschutzart: eb
- Explosionsschutz: II 2 G Ex eb mb op is q IIC T4 Gb (Zone 1), II 2 D Ex op is tb IIIC T80°C Db (Zone 21)
- Weitere Zulassungen: IECEx-Nr. IBE 19.0027

EX-LED-Mastansatzleuchte, EX-Zone 1/21/2/22, 54 W, 8300 lm, SKI, IP66, breitstrahlend, 6500 K, Ra= 80, Ta -25 °C/+50 °C, L80B50>100000 h (@ Ta 25°C), L90B50>75000 h (@ Ta 25°C), L80B50>100000 h (@ Ta max), Wanne PC klar mit Innenprismen, Verschluss Kunststoff, Gehäuse glasfaserverstärktes Polyester, Farbe grau, EAN/GTIN:4041254286044. Explosionsgeschützte LED-Mastansatzleuchte mit Zentralverschluss für Zone 1/21. Glasfaserverstärktes Polyestergehäuse, klare Abschlusswanne aus Polycarbonat mit Innenprismen und Silikondichtung. Aluminiumreflektor lackiert mit vergossenen LED-Modulen und satinierten Entblendungselementen, abklapp- und herausnehmbar. Gekapseltes EVG mit Überspannungs-, Überlast- und Kurzschlusschutz.

Technische Information

Montageart	Mastbefestigung	Schutzklasse	I
Type	e840 12L85 PM	Für Ex-Zone Gas	1, 2
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Für Ex-Zone Staub	21, 22
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff	Lampenleistung	54 W
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff strukturiert	Leuchtenlichtstrom	8300 lm
Spannungsart	AC/DC	Lichtfarbe	weiß
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Tmax	50 °C
Lichtverteiler	ohne	Anschlussart	Steckklemme
Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels	A++, A+, A (LED)	EAN	4041254286044
Schutzart (IP)	IP66		