


SCHUCH EX-LED-Wannenleuchte Ex-Zone 1/21 e840 12L85
Art. Nr. H84005 0003

- explosionsgefährdete Bereiche der Zonen 1 (Gas) und 21 (Staub)
- Gehäuse: glasfaserverstärktes Polyester (Länge: 12L - 1355 mm, 06L - 745 mm)
- Abschlusswanne: Polycarbonatglas, klar mit Innenprismen, abklappbar, Silikondichtung
- Zentralverschluss: 6-kant Steckschlüssel 13 mm
- Anschluss: 3-polig, max. Klemmbereich 4 mm²
- Kabeleinführung: 3 x M25 x 1,5 (2 Verschraubungen, davon 1 x mit Verschlussstopfen und 1 Verschlusschraube)
- Gebrauchslage: nach unten bzw. vorne strahlend
- LED: Linearmodule ca. 6.500 K, Ra typisch 80
- EVG: 220 – 240 V AC/DC, 0 bzw. 50 - 60 Hz, Überspannungs-, Überlast-, Kurzschlusschutz
- EU-Baumusterprüfbescheinigung: IBExU 19 ATEX 1135
- weitere Zulassungen: IECEx IBE 19.0027
- Zündschutzart: eb
- Explosionsschutz: II 2 G Ex eb mb op is q IIC T4 Gb (Zone 1), II 2 D Ex op is IIIC T80°C Db (Zone 21)
- notwendige Deckenschienen, Stahl sandzimirverzinkt 15A P (1 Paar, H90000 0002)

Ex-geschützte LED-Wannenleuchte, geeignet für Zone 1/21. Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester, gespritzte PC-Abschlusswanne klar, mit Innenprismen, Zentralverschluß, Silikondichtung. Aluminiumreflektor mit vergossenen LED-Modulen sowie Entblendungselementen, abklapp- und herausnehmbar. LED-Linearmodule ca. 6.500K, Ra typisch 80, Lebensdauer L70B10 > 80.000Std., L80B50 > 80.000Std. bei max. Umgebungstemperatur. Einsetzbar von -25°C bis +50°C. EVG mit Überspannungs-, Überlast-, Kurzschluss- und Übertemperaturschutz. Schutzart IP66, Schutzklasse I. Explosionsschutz II 2 G Ex eb mb op is q IIC T4 Gb bzw. II 2 D Ex tb IIIC T80°C Db. Leuchtenlichtstrom 8.350lm, Systemleistung 65W, Energieeffizienzklasse A++.

Technische Information

Montageart	sonstige
Type	e840 12L85
Justierbar	Nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff strukturiert
Spannungsart	AC/DC
Nennspannung	220 V
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Mit Betriebsgerät	Ja
Lichtverteiler	ohne
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	A
Schutzart (IP)	IP66

Schutzklasse	I
Für Ex-Zone Gas	1, 2
Für Ex-Zone Staub	21, 22
Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	-25 °C
Leistung	54 W
Lichtstrom	8300 lm
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	6500 K
Breite	226 mm
Höhe/Tiefe	150 mm
Tmax	50 °C
Länge	1.355 mm
EAN	4041254281889