


SCHUCH LED-Wannenleuchte f. Ex-Zone 1/21 Baureihe e840 Type: e840 12L42
Art. Nr. H84005 0001

- 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. UmgebungG18:G235°C bis +55°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 4.240lm, Systemleistung 33W,

Technische Information

Montageart	sonstige
Type	e840 12L42
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 des fest eingebauten Leuchtmittels	A++, A+, A (LED)
Schutzart (IP)	IP66

Schutzklasse	I
Für Ex-Zone Gas	1, 2
Für Ex-Zone Staub	21, 22
Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1	-25 °C
Lampenleistung	28 W
Leuchtenlichtstrom	4230 lm
Lichtfarbe	weiß
Tmax	55 °C
Farbtemperatur	6500 K
Breite	226 mm
Höhe/Tiefe	150 mm
Länge	1355 mm
EAN	4041254281865