

Sicherheitsleuchte mit LED GRP



Technische Daten

Allgemein:

Produkt-Typ: 6009/4148-2103-162-LLL2-22-850011

Explosionsschutz:

IECEX Gasexplosionsschutz: Ex db eb ib op is IIC T4 Gb

IECEX Staubexplosionsschutz: Ex tb op is IIIC T100 °C Db

ATEX Gasexplosionsschutz: II 2 G Ex db eb ib op is IIC T4 Gb

ATEX Staubexplosionsschutz: II 2 D Ex tb op is IIIC T100 °C Db

Bescheinigungen: ATEX (IBE), IECEX (IBE), Indien (PESO)

Schiffszulassung: DNV

Konformitätserklärungen: ATEX (EUK), Konformitätserklärung (AUS)

Elektrische Daten:

Bemessungsbetriebsspannung AC: 100 ... 240 V

Batterie-Ausführung: NiCd-Batterie, gasdicht

Batteriebetriebsspannung: 6 V

Batteriekapazität: 7,0 Ah

Frequenzbereich: 50 – 60 Hz

Umgebungsbedingungen:

Umgebungstemperatur: -30 °C ... +50 °C Hinweis Durchverdrahtung max. 3x16 A -30 °C ... +55 °C Hinweis Durchverdrahtung 2 max. 3x10 A

Lichttechnische Daten:

Anzahl der Lampen: 1

Lampenleistung: 45 W

Leuchtmittel: LED

Lichtfarbe: 5000K - Neutralweiß

Lichtverteilung: 120°x120° mit Streuscheibe

Leuchteneffizienz: 129 lm/W

Leuchtenlichtstrom: 5810 lm

Betriebsdauer: 1,5 / 3h Notlicht Betrieb

Notlicht-Lichtleistung: 20 % - 3,0 h 35 % - 1,5 h

Farbwiedergabe: ≥ 80

Mechanische Daten:

Gehäusematerial: Polyesterharz, glasfaserverstärkt

Gehäuse Farbe: lichtgrau (RAL 7035)

Diffusor: mit Diffusor

Dichtungsmaterial: Silikon

Anschlussklemmen eindrätig max.: 6 mm²

Anschlussklemmen feindrätig max.: 4 mm²

Art der Anschlussleitung: feindrätig eindrätig

Baugröße: 4

Schlagfestigkeit (IEC 62262): IK10

Abschaltung der Leuchte: allpolige Abschaltung

Komponenten:

Gewindeplatte: 2x Edelstahl SS430

Vorschaltgerät: 6046/311-121-010

Durchverdrahtung: mit 6 Leitern 2,5 mm²

Bohrungen: 4 x M20

Material Verschlussstopfen: Polyamid schwarz

Beispiel-Typ: 6009/4148-2103-162-LLL2-22-850011 | Art. Nr. 272272

Hersteller: R. STAHL Schaltgeräte GmbH | Am Bahnhof 30 | 74638 WALDENBURG | r-stahl.com