

Langfeldleuchte mit LED GRP



Technische Daten

Allgemein:

Produktvariante: Standard

Produkt-Typ: 6002/4148-0100-152-1110-11-8500

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), Taiwan (ITRI)

Schiffszulassung: DNV

Konformitätserklärungen: ATEX (EUK), Konformitätserklärung (AUS)

Elektrische Daten:

Bemessungsbetriebsspannung AC: 100 ... 240 V

Bemessungsbetriebsspannung DC: 110 ... 250 V

Frequenzbereich: 50 – 60Hz

Umgebungsbedingungen:

Umgebungstemperatur: -40 °C ... 50 °C Hinweis Durchverdrahtung max. 3x16 A -40 °C ... 60 °C Hinweis Durchverdrahtung 2 max. 3x10 A

Lichttechnische Daten:

Anzahl der Lampen: 1

Lampenleistung: 42 W

Leuchtmittel: LED

Lichtfarbe: 5000K - Neutralweiß

Lichtverteilung: 120°x120° mit Streuscheibe

Leuchteneffizienz: 138 lm/W

Leuchtenlichtstrom: 5810 lm

Farbwiedergabe: ≥ 80

Mechanische Daten:

Leuchtenwanne: klar

Schutzart IP (IEC 60598): IP66/IP67

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: eindrätig feindrätig

Baugröße: 4

Schlagfestigkeit (IEC 62262): IK10

Abschaltung der Leuchte: Nein

Komponenten:

Gewindeplatte: 2x Kunststoff

Durchverdrahtung: mit 5 Leitern 2,5 mm²

Bohrungen: 3 x M25

Beispiel-Typ: 6002/4148-0100-152-1110-11-8500 | Art. Nr. 267074

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