

Langfeldleuchte mit LED GRP



Technische Daten

Allgemein:

Produktvariante: Standard

Produkt-Typ: 6002/4168-0201-152-2220-22-8400

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)

Elektrische Daten:

Bemessungsbetriebsspannung AC: 110 ... 240 V

Bemessungsbetriebsspannung DC: 110 ... 250 V

Frequenzbereich: 50 – 60 Hz

Umgebungsbedingungen:

Umgebungstemperatur: -20 °C ... +50 °C Hinweis Durchverdrahtung max. 3x16 A -20 °C ... +60 °C Hinweis Durchverdrahtung 2 max. 3x10 A

Lichttechnische Daten:

Anzahl der Lampen: 1

Lampenleistung: 50 W

Leuchtmittel: LED

Lichtfarbe: 4000K - warmes Neutralweiß

Lichtverteilung: 120°x120° mit Streuscheibe

Leuchteneffizienz: 139 lm/W

Leuchtenlichtstrom: 6960 lm

Farbwiedergabe: ≥ 80

Mechanische Daten:

Leuchtenwanne: klar

Schutzart IP (IEC 60598): IP66

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: 6

Schlagfestigkeit (IEC 62262): IK10

Abschaltung der Leuchte: Ja

Komponenten:

Gewindeplatte: 2x Edelstahl SS430

Durchverdrahtung: mit 5 Leitern 2,5 mm²

Bohrungen: 3 x M20

Beispiel-Typ: 6002/4168-0201-152-2220-22-8400 | Art. Nr. 276339

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