Ausschreibungstexte

Langfeldleuchte mit LED GRP





Technische Daten

Allgemein:

Produktvariante: Standard

Produkt-Typ: 6002/4168-0201-152-2220-22-8500

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)

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: 5000K - 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 eindrähtig max.: 6 mm²
Anschlussklemmen feindrähtig max.: 4 mm²
Art der Anschlussleitung: feindrähtig eindrähtig

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: 6002/4168-0201-152-2220-22-8500 | Art. Nr. 276338

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

