

## Langfeldleuchte mit LED GRP



### Technische Daten

#### Allgemein:

Produktvariante: Standard

Produkt-Typ: 6002/4128-0100-152-1110-11-8650

#### 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

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: 22 W

Leuchtmittel: LED

Lichtfarbe: 6500K - Tageslichtweiß

Lichtverteilung: 120°x120° mit Streuscheibe

Leuchteneffizienz: 132 lm/W

Leuchtenlichtstrom: 2910 lm

Farbwiedergabe:  $\geq 80$

**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 mm<sup>2</sup>

Anschlussklemmen feindrätig max.: 4 mm<sup>2</sup>

Art der Anschlussleitung: feindrätig eindrätig

Baugröße: 2

Schlagfestigkeit (IEC 62262): IK10

Abschaltung der Leuchte: Nein

**Komponenten:**

Gewindeplatte: 2x Kunststoff

Durchverdrahtung: mit 5 Leitern 2,5 mm<sup>2</sup>

Bohrungen: 3 x M25

Beispiel-Typ: 6002/4128-0100-152-1110-11-8650 | Art. Nr. 288961

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