

## Sicherheitsleuchte mit LED GRP



### Technische Daten

#### Allgemein:

Produkt-Typ: 6009/4128-2111-182-1111-11-840010

#### 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)

Schiffszulassung: DNV

Konformitätserklärungen: ATEX (EUK), Konformitätserklärung (AUS)

#### Elektrische Daten:

Bemessungsbetriebsspannung AC: 100 ... 240 V

Batterie-Ausführung: ohne batterie

Batteriebetriebsspannung: 6 V

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: 25 W

Leuchtmittel: LED

Lichtfarbe: 4000K - warmes Neutralweiß

Lichtverteilung: 120°x120° mit Streuscheibe

Leuchteneffizienz: 116 lm/W

Leuchtenlichtstrom: 2910 lm

Betriebsdauer: 1,5 h Notlicht Betrieb

Notlicht-Lichtleistung: 65 % - 1,5 h

Farbwiedergabe:  $\geq 80$

**Mechanische Daten:**

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: nur Batterie

**Komponenten:**

Material Kabelverschraubungen: Polyamid schwarz

Gewindeplatte: 2x Kunststoff

Vorschaltgerät: 6046/311-121-011

Durchverdrahtung: mit 8 Leitern 2,5 mm<sup>2</sup>

Bohrungen: 4 x M25

Material Verschlussstopfen: Polyamid schwarz

Beispiel-Typ: 6009/4128-2111-182-1111-11-840010 | Art. Nr. 306622

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