

## Sicherheitsleuchte mit LED GRP



### Technische Daten

#### Allgemein:

Produkt-Typ: 6409/4148-5103-162-2220-22-850011

#### Explosionsschutz:

IECEX Gasexplosionsschutz: Ex db ec IIC T4 Gc

IECEX Staubexplosionsschutz: Ex tb op is / tc IIIC T100 °C Db

ATEX Gasexplosionsschutz: II 3 G Ex db ec IIC T4 Gc

ATEX Staubexplosionsschutz: II 2 D Ex tb op is / tc IIIC T100 °C Db

Bescheinigungen: ATEX (IBE), IECEx (IBE), Indien (PESO)

Konformitätserklärungen: ATEX (EUK), Konformitätserklärung (AUS)

#### Elektrische Daten:

Bemessungsbetriebsspannung AC: 110 ... 240 V

Batterie-Ausführung: NiCd-Batterie, gasdicht

Batteriebetriebsspannung: 6 V

Batteriekapazität: 7,0 Ah

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: 45 W

Leuchtmittel: LED

Lichtfarbe: 5000K - Neutralweiß

Lichtverteilung: 120°x120° mit Streuscheibe

Leuchteneffizienz: 129 lm/W

Leuchtenlichtstrom: 5810 lm

Betriebsdauer: 1,5 h Notlicht Betrieb

Notlicht-Lichtleistung: 35 % - 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: 4

Schlagfestigkeit (IEC 62262): IK10

Abschaltung der Leuchte: allpolige Abschaltung

**Komponenten:**

Gewindeplatte: 2x Edelstahl SS430

Vorschaltgerät: LED NLE 80W 110-240V/7Ah/1,5h/

Durchverdrahtung: mit 6 Leitern 2,5 mm<sup>2</sup>

Bohrungen: 3 x M20

Beispiel-Typ: 6409/4148-5103-162-2220-22-850011 | Art. Nr. 271585

Hersteller: R. STAHL Schaltgeräte GmbH | Am Bahnhof 30 | 74638 WALDENBURG | [r-stahl.com](http://r-stahl.com)