

## Langfeldleuchte mit LED GRP



### Technische Daten

#### Allgemein:

Produktvariante: Standard

Produkt-Typ: 6402/4144-6100-152-2220-22-850S

#### Explosionsschutz:

IECEX Gasexplosionsschutz: Ex ec IIC T4 Gc

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

ATEX Gasexplosionsschutz: II 3 G Ex ec IIC T4 Gc

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

Bescheinigungen: ATEX (IBE), IECEX (IBE)

Konformitätserklärungen: ATEX (EUK), Konformitätserklärung (AUS)

#### Elektrische Daten:

Bemessungsbetriebsspannung AC:

Bemessungsbetriebsspannung DC: 110 ... 250 V

Frequenzbereich: 50 – 60 Hz

#### Umgebungsbedingungen:

Umgebungstemperatur: -40 °C ... +55 °C (T100 °C) Hinweis Durchverdrahtung max. 3x16 A -40 °C ... +60 °C (T100 °C) Hinweis

Durchverdrahtung 2 max. 3x10 A

#### Lichttechnische Daten:

Anzahl der Lampen: 1

Lampenleistung: 42 W

Leuchtmittel: LED

Lichtfarbe: 5000K - Neutralweiß

Lichtverteilung: 120°x120°

Leuchteneffizienz: 121 lm/W

Leuchtenlichtstrom: 5100 lm

Farbwiedergabe:  $\geq 80$

#### Mechanische Daten:

Leuchtenwanne: diffus

Schutzart IP (IEC 60598): IP66/IP67

Gehäusematerial: Polyesterharz, glasfaserverstärkt

Gehäuse Farbe: lichtgrau (RAL 7035)

Diffusor: ohne 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: Nein



**Komponenten:**

Gewindeplatte: 2x Edelstahl SS430

Vorschaltgerät: VG Luxtronic 40 W 300 mA

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

Bohrungen: 3 x M20

Beispiel-Typ: 6402/4144-6100-152-2220-22-850S | Art. Nr. 285114

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