

Gefahrenfeuer pro2000XS

Art.-Nr.: 500230

Gemäß ICAO Medium Intensity Type B, C

Beschreibung:

Mit dem procandela® pro2000 XS gelingt ein weiterer Meilenstein für die Befuerung. Mit seinem minimierten Gewicht und kleinsten Abmessungen setzt es neue Maßstäbe und das auch hinsichtlich seiner Effizienz. Dies zeigt sich auch in der einfachen und durchdachten Inbetriebnahme.

Basierend auf modernster LED Technologie und strengster Materialauswahl können wir eine hohe Lebensdauer auch bei anspruchsvollsten Umweltbedingungen garantieren.

Technische Daten:

- Lichtstärke: 2000 cd, rot
- Leuchtquelle: 48 Leds, rot
- Versorgungsspannung: 24 V
- Leistungsaufnahme: 28 W (blinkend)
72 W (dauernd)
- Gehäuse: Aluminium, eloxiert;
Seewasser – resistent
- Schutzart: IP66
- Temperaturbereich: -40 °C bis +55 °C
- Gewicht: 2,0kg
- Abmessungen L/B/H (mm): 100x100x235
- Relative Luftfeuchtigkeit: 0 – 100 %
- Zustandsüberwachung: Potentialfreier Kontakt;
RS485 Protokoll
- Genehmigung: ICAO Medium Intensity Type B & C
- Lebensdauer: >100.000 Stunden
- Mechanische Schnittstellen: Möglicher Anschluss eines optionalen Adapter mit
Rohraufnahme; mit drei M4x10 zu befestigen
- Elektrische Schnittstellen: Seite 1: Gefahrenfeuer
 - Hummel M16 Gerätesteckverbinder
 - Außengewinde
 - Vorderwandmontage (vier M2,5)
 - Flansch 20x20 mm
 Seite 2: Kabel
 - Hummel M16 Kabelsteckverbinder
 - Innengewinde



Aviation light pro2000XS

Art.-No.: 500230

According to ICAO medium intensity type B & C

Description:

With the procandela® pro2000 XS achieves another milestone for aviation lights. With its minimized weight and smallest dimensions, it sets new standards also in terms of its efficiency. This is furthermore reflected in the simple and well-thought-out commissioning.

Based on the latest LED technology and the strictest selection of materials, we can guarantee a long service life even under the most demanding environmental conditions.

Technical Data:

- Effective luminous: 2000 cd, red
- Illuminants: 48 Leds, red
- Power supply: 24 V
- Power consumption: 28 W (flashing)
72 W (permanently)
- Housing: Aluminium, anodized;
Seawater – resistant
- Protective class: IP66
- Temperature range: -40 °C bis +55 °C
- Weight: 2,0kg
- Dimensions L/B/H (mm): 100x100x235
- Relative humidity: 0 – 100 %
- Status monitoring: Potential free contact;
RS485 protocoll
- Approval: ICAO Medium Intensity Type B & C
- Average lifetime: >100.000 hours
- Mechanical interface: Possible installation of an optional adapter with pipe intake; fittings: three M4x10
- Electrical interface:
 - Side 1: Aviation light
 - Hummel M16 panel connector
 - Male thread
 - Front mounting (with four M2,5)
 - Flange 20x20 mm
 - Side 2: Cable
 - Hummel M16 straight connector
 - Female thread



