Gefahrenfeuer pro2000XS

Art.-Nr.: 500230
Gemäß ICAO Medium Intensity Type B, C

Beschreibung:

Mit dem procandela® pro2000 XS gelingt ein weiterer Meilenstein für die Befeuerung. 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 (20 fpm) 72 W (konstant)
• 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
• Weitere Ausführungen:	500262 pro2000XS-C (konstant leuchtend) 500244 pro200XS (Sekundärbefeuerung Frankreich)

Aviation light pro2000XS

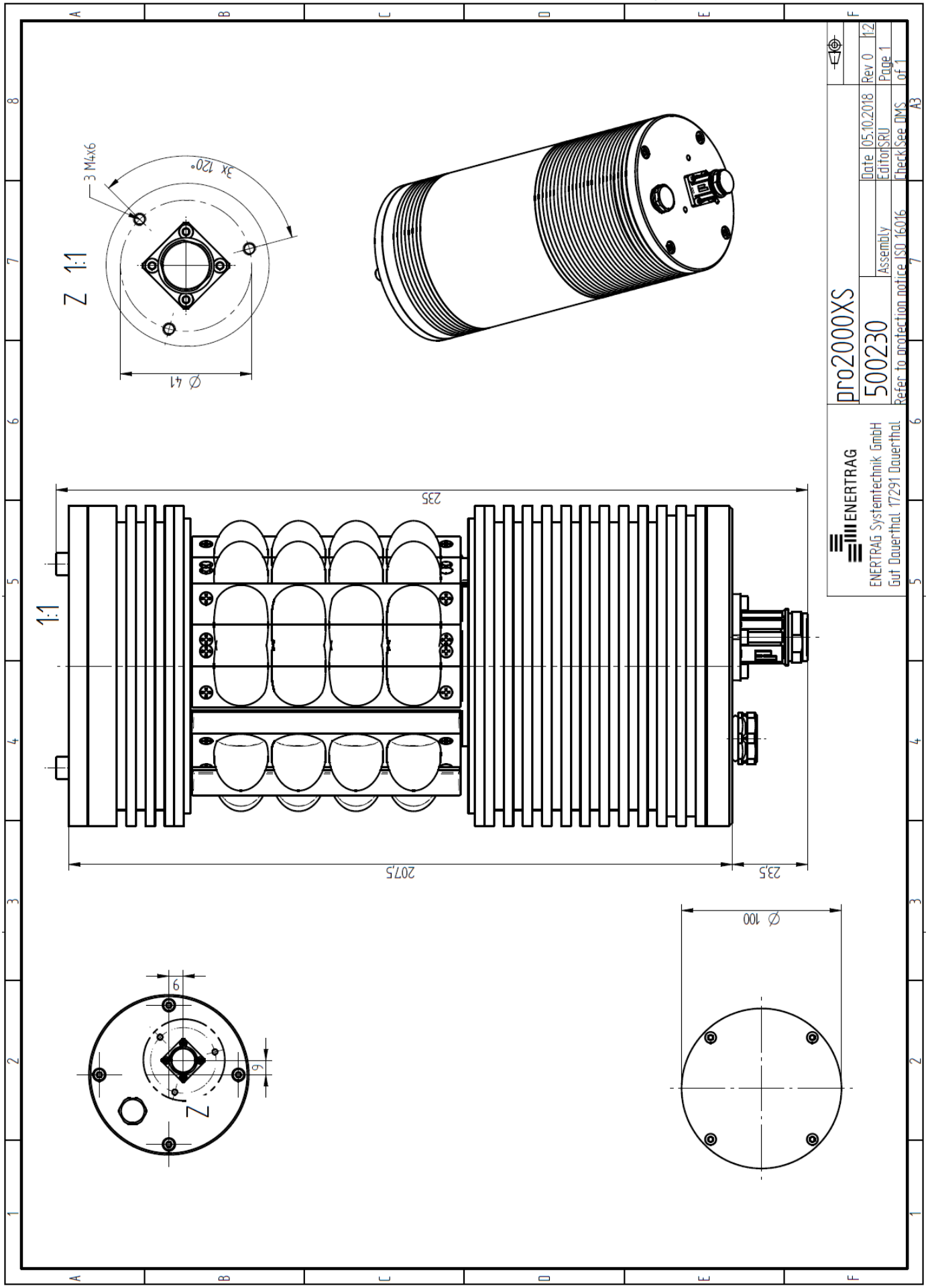
Art.-No.: 500230
According to ICAO medium intensity type B & C

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 (20 fpm) 72 W (steady burning)
• 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
• Additional versions:	500262 pro2000XS-C (steady burning) 500244 pro200XS (secondary light France)


Z 1:1
3 M4x6
3x 120°
Ø 41
1:1
235
207,5
23,5
Ø 100
Z
6
6
ENERTRAG
ENERTRAG Systemtechnik GmbH
Gut Dauerthal 17291 Dauerthal
pro2000XS
500230
Assembly
Date 05.10.2018
Editor SRU
Check See DMS
Rev 0
1:2
Page 1
of 1
Refer to protection notice ISO 16016
A3