

Gefahrenfeuer pro20B (15m)

Art.-Nr.: 500057

Gemäß ICAO medium-intensity Type A + B/C

Beschreibung:

Mit dem procandela® pro20B erweitert sich das Produktportfolio um ein Kombinations-gefahrenfeuer für die Kennzeichnung von Luftfahrthindernissen sowohl am Tag als auch in der Nacht. Basierend auf ausgereifter und etablierter LED Technologie und strengster Materialauswahl können wir eine hohe Lebensdauer auch bei anspruchsvollsten Umweltbedingungen garantieren.

Technische Daten:

- Lichtstärke: 20000 cd, weiß
2000 cd, rot
- Leuchtquelle: 48 LEDs, weiß (Tag)
36 LEDs rot (Nacht)
- Versorgungsspannung: 24 V DC
- Leistungsaufnahme: 60 W (Tag)
8 W (Nacht)
- Gehäuse: Aluminium, eloxiert;
Seewasser – resistent
- Schutzart: IP66
- Temperaturbereich: -25 °C bis +55 °C
- Gewicht: 21 kg (inkl. Kabel)
- Abmessungen L/B/H (mm): 321 x 317 x 318
- Relative Luftfeuchtigkeit: 0 – 93 %
- Zustandsüberwachung: Potentialfreier Kontakt;
RS485 Protokoll
- Genehmigung: ICAO medium-intensity
Type A + B/C
- Lebensdauer: >100.000 Stunden
- Mechanische Schnittstellen: standardisierter Lochkreis
- Elektrische Schnittstellen: inkl. 15m Anschlusskabel
(3x2,5+13x0,5)



Aviation light pro20B (15m)

Art.-No.: 500057

According to ICAO medium-intensity Type A + B/C

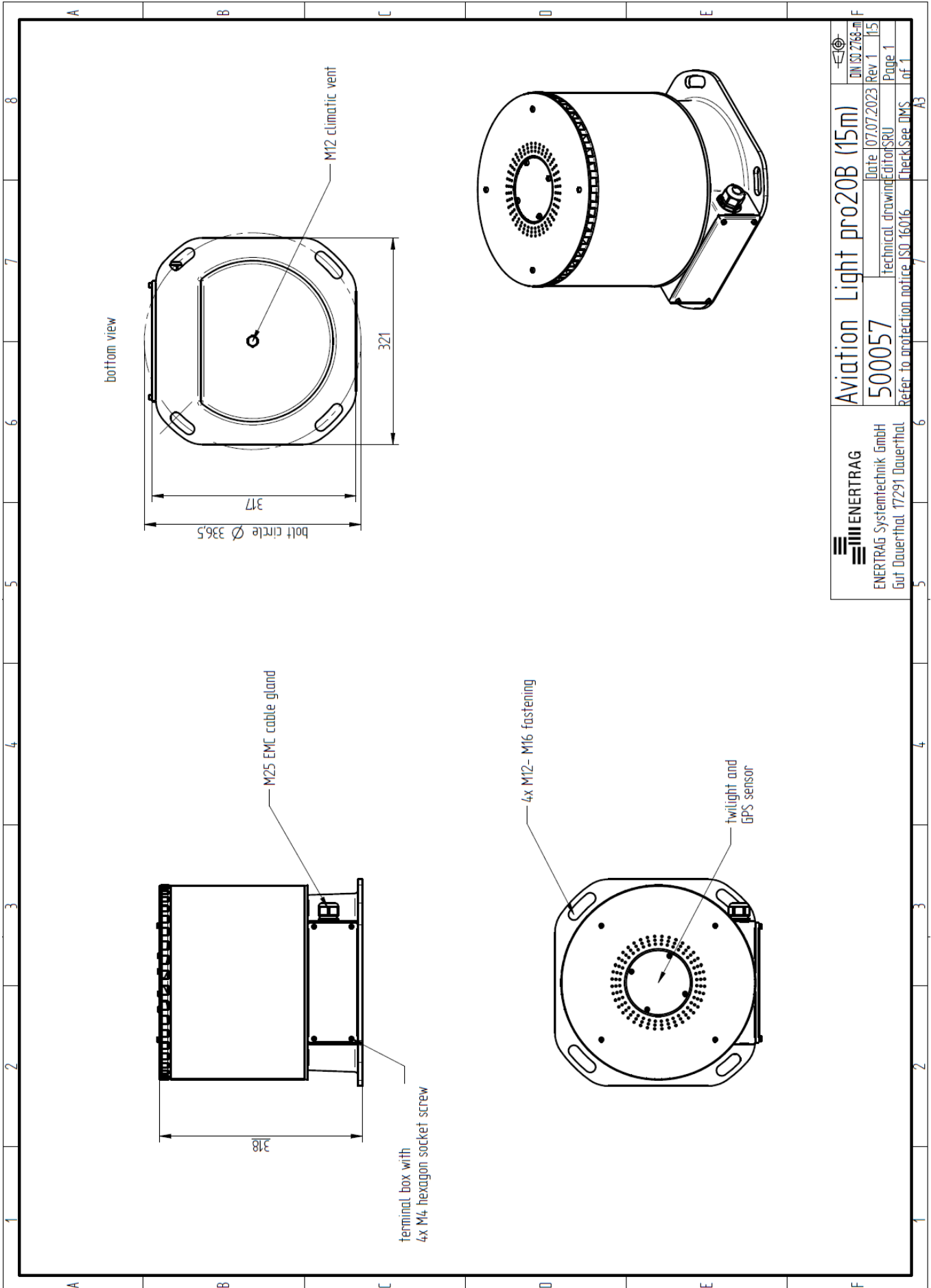
Description:


With the procandela® the product portfolio is extended by an aviation light which combines the day and night marking feature for wind turbines and other aviation obstacles. Based on mature and established 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: 20000 cd, white
2000 cd, red
- Illuminants: 48 LEDs, white (Day)
36 LEDs red (Night)
- Power supply: 24 V DC
- Power consumption: 60 W (Day)
8 W (Night)
- Housing: Aluminium, anodized;
Seawater – resistant
- Protective class: IP66
- Temperature range: -25 °C bis +55 °C
- Weight: 21 kg (incl. cable)
- Dimensions L/B/H (mm): 321 x 317 x 318
- Relative humidity: 0 – 93 %
- Status monitoring: Potential free contact;
RS485 protocol
- Approval: ICAO medium-intensity
Type A + B/C
- Average lifetime: >100.000 hours
- Mechanical interface: standardised bolt circle
- Electrical interface: Incl. 15m connection cable
(3x2,5+13x0,5)





 ENERTRAG ENERTRAG Systemtechnik GmbH Guf Dauerthal 17291 Dauerthal	Aviation Light pro20B (15m)		DIN ISO 2768-mF
	500057	Date: 07.07.2023 Rev 1 15	Page 1
	Technical drawing Editor/SRU		Check/See DMS of 1
	Refer to protection notice ISO 16016		