

## ETL03-H-N5-32

Art.-Nr.: 400065

Gemäß ICAO LIOL B

### Beschreibung:

Hindernisfeuer ES entwickelt zur Turmkennzeichnung von Windenergieanlagen gemäß AVV Hindernis ES bzw. ICAO Low Intensity Typ B. Mit den procandela® Hindernis-ES Feuern gelingt der nächste Schritt hin zu einer effizienten und emissionsarmen Turmkennzeichnung. Durch die geringen Abmessungen des Gehäuses und die vielfältigen Befestigungsmöglichkeiten kann dieses Turmfeuer flexibel Einsatz finden.

Basierend auf modernster LED-Technologie und strengster Materialauswahl können wir eine Lebensdauer, entsprechend der einer Windkraftanlage, auch bei anspruchsvollsten Umweltbedingungen garantieren

### Zubehör (inkl.):

-

### Technische Daten:

- Lichtstärke: 32 cd
- Leuchtmittel: Hochleistungs-LED
- Leistungsaufnahme: 2,2 W
- Gehäuse: Aluminium seewasserfest, farblos eloxiert
- Abmessungen: 109 x 63 x 60 mm
- Schutzart: IP66
- Temperaturbereich: - 40°C bis +55°C
- Gewicht: 0,3 kg
- Spannungsversorgung: 24 VDC
- Fehlerüberwachung: Separater Fehlerkontakt
- Zulassung: ICAO Low Intensity Typ B
- Mechanischer Anschluss: Durchsteckfeuer, Befestigung und Ausrichtung mittels 2x M6-Magneten und einer integrierten Dosenlibelle
- Elektrischer Anschluss: über 4-poliger M12 Industriesteckverbinder und Anschlusskabel (4G0,5), Kabel separat in verschiedenen Längen erhältlich



## ETL03-H-N5-32

Art.-No.: 400065

According to ICAO LIOL B

### Description:

Obstacle light ETL03-Uni, developed for the marking of towers of wind turbines according to AVV Hindernis ES and ICAO Low Intensity Type B. The procandela® „Hindernis-ES“ lights make the next step in very efficient and low-emission tower lighting! Small dimensions and variously mechanical mounting possibilities enable a customizable tower light solution.

Based on state-of-the-art LED technology and the strictest choice of materials, we can guarantee a long service life similar to that of a wind turbine, even under the most demanding environmental conditions.

### Equipment (incl.):

-

### Technical Specifications:

- Light intensity: 32 cd
- Illuminant: High power LED
- Power consumption: 2,2 W
- Housing: Aluminium seawater resistant, colorless anodized
- Dimensions: 109 x 63 x 60 mm
- Ingress Protection: IP66
- Temperature: -40°C bis +55°C
- Weight: 0,3 kg
- Power supply: 24 VDC
- Status monitoring: Separate failure contact
- Approvals: ICAO Low-Intensity Type B
- Mechanical connection: Through hole obstacle light, mounting via 2x M6 magnets and alignment via the integrated bubble level
- Electrical connection: Via 4 pole M12 industrial plug connector and connection cable (4G0,5), cable available separately in different lengths



