

Mittelleistungs-Hindernisfeuer



- Kombiniertes Mittelleistungs-Hindernisfeuer Mittelleistung Typ A und Typ C
- 20 000 cd effektive Lichtstärke weiß
- 2 000 cd effektive Lichtstärke rot
- Konstruktiv integriertes Heizsystem zum Schutz gegen Eis

Anwendungsbereich



Tages-Kennzeichnung
 Mittelleistung ICAO Typ A
 und Nacht-Kennzeichnung
 Mittelleistung ICAO Typ C

Zertifiziert nach Nr. 24 der Allgemeinen Verwaltungsvorschrift zur Kennzeichnung von Luftfahrthindernissen (AVV Kennzeichnung) und CE.

Das Feuer verfügt über die Möglichkeit zur Helligkeitsregelung. Hocheffizienter Schutz des LED Leuchtkörpers vor UV-Licht, direkter Sonneneinstrahlung und Kondenswasser.

Ein Überspannungsschutz ist im Feuer integriert (nach EN 61643-11:2001 in SPD Typ 2 für Schaltschrank und Feuer). Die Vorschalt elektronik gleicht Spannungsverluste durch lange Kabelwege aus.

Sie wird extern im Schaltschrank montiert.

Optionen / Zubehör:

- ✓ Dämmerungsschalter
- ✓ GPS Modul zur Synchronisierung
- ✓ Gehäusefarbe nach RAL-Tabelle
- ✓ Gehäuse aus rostfreiem Stahl

MECHANISCHE NENNDATEN FEUER

Bauart Gehäuse	Verkehrsweiß pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse
Betriebstemperatur	-40° C bis + 60°C
Höhe	
Gesamt	400 mm
Optik	320 mm
Durchmesser	330 mm
Gewicht	ca. 14 kg
Schutzart	IP 66
Montage	Bodenplatte mit 3 Bohrungen (Ø8,5 mm)

Schlag- und stoßunempfindlich, vibrationsfest

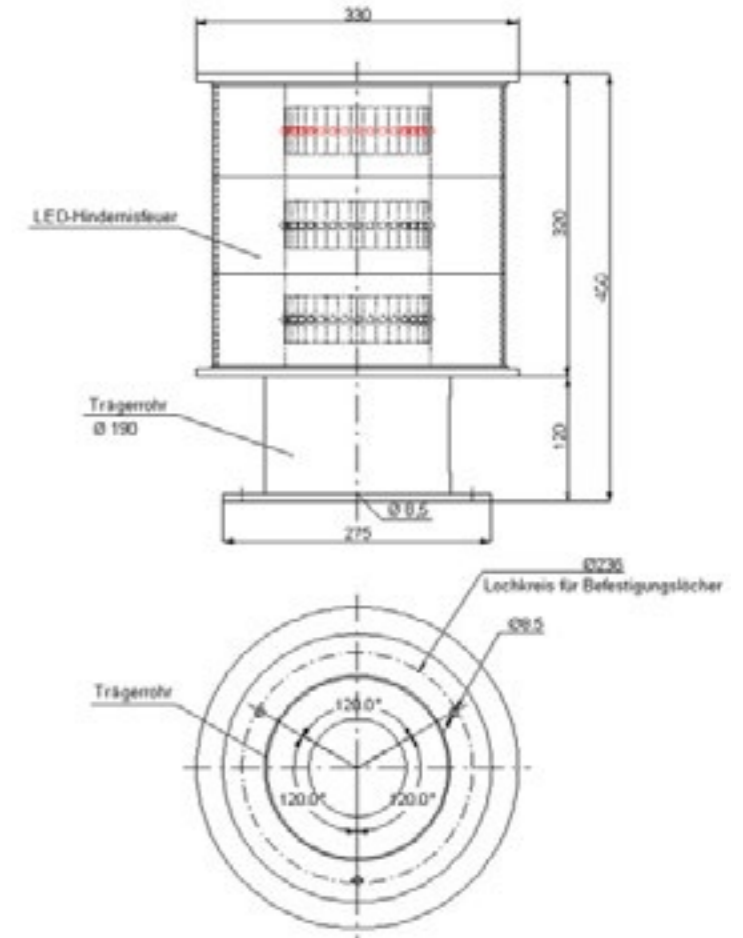
MECHANISCHE NENNDATEN ANSCHLUSSSCHRANK

Bauart Gehäuse	AE 1050.500 - Metallausführung
Länge	500 mm
Breite	500 mm
Höhe	210 mm
Gewicht	ca. 22 kg
Schutzart	IP 66

ELEKTRISCHE NENNDATEN (VERSIONSABHÄNGIG)

Nominale Betriebsspannung	◦ 100 - 240 V AC 50/60 Hz ◦ 88 - 375 V / DC ◦ 21 - 27 V / DC
Leistung	
weiß	60W
rot	50 W
Anschluss	Schraubklemmen bis 2,5 mm ²
Kabeleinführung	1xM16, 1xM20, 2xM25
Hauptsicherung	10 A

ABMESSUNGEN



Vorschalt elektronik muss extern im Schaltschrank montiert werden, Spannungsverlust wird bei längerem Kabelweg durch Vorschalt elektronik ausgeglichen

OPTISCHE NENNDATEN

Lichtquelle	LED
Lichtfarbe	
Tag	Weiß (1s ein / 2s aus)
Nacht	Rot (Dauer-Ein)
Intensität	
Weiß	20.000 cd ± 25%
Rot	2.000 cd ± 25%
Horizontale Abstrahlcharakteristik	360°