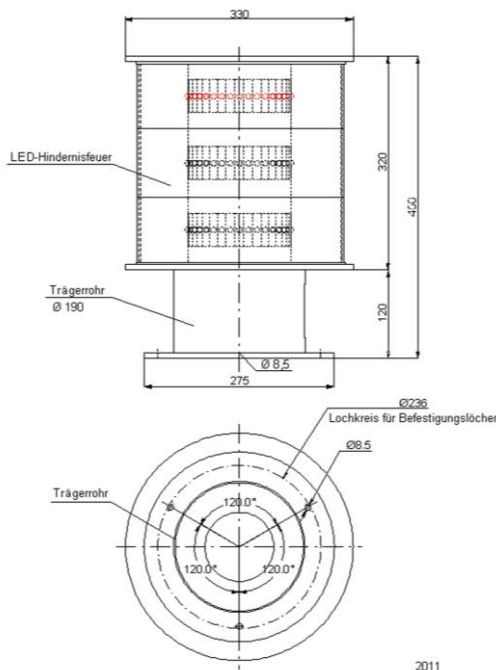


# LED – Mittelleistungshindernisfeuer – AOL 304-2006 – A/B



## Technische Daten

Typ	AOL 304-2006 – A/B
Lampe	LED-Leuchteinsatz mit Leuchtdioden, weiß und rot
Versorgungsspannung	- 100-240V / AC 50/60Hz - 88-375V / DC - 21-27 / DC Vorschalt elektronik muss extern im Schaltschrank montiert werden, Spannungsverlust wird bei längerem Kabelweg durch Vorschalt elektronik ausgeglichen
Leistungsaufnahme	weiß ca. 60W / Tagbetrieb blinkend rot ca. 16W / Nachtbetrieb blinkend
Lichtstärke effektiv	20.000 cd weiß, ±25% 2.000 cd rot, ±25% horizontal 360°
Blinkfrequenz	1s ein / 2s aus
Mittlere Lebensdauer	> 100.000 Stunden
Temperaturbereich	-40°C bis +60°C
Lampengehäuse	Aluminium pulverbeschichtet verkehrsweiß, Edelstahl V4A lieferbar Farben nach RAL-Tabelle möglich
Optik	Optisches System
Elektrischer Anschluss	Schaltschrank: - Maße: 500x500x210mm - AE 1050.500-Metallausführung - Schraubklemmen bis 2,5mm <sup>2</sup> - Kabeleinführungen 1xM16, 1xM20, 2xM25 - Hauptsicherung 10A im Schrank
Störmeldung	Sammelmeldung auf potentialfreie Kontakte
Schutzart	IP 66 / Feuer und Schaltschrank
Maße	siehe Maßskizze
Gewicht	ca. 14 kg Feuer, ca. 22 kg Schrank
Mechanische Beanspruchung	schlag- und stoßunempfindlich, vibrationsfest
Spezifikation	CE – zertifiziert, erfüllt ICAO Annex14, Tabelle 6-3. Mittelleistungfeuer Typ A und Typ B, bestätigt durch Bundesministerium für Verkehr
Überspannungsschutz	nach EN 61643-11:2001 in SPD Typ 2 für Schaltschrank und Feuer
Funktionen	Helligkeitsregelung möglich
Qualitätsmerkmale	- konstruktiv integriertes Heizsystem zum Schutz gegen Vereisen - hocheffizienter Schutz des LED Leuchtkörpers vor UV-Licht, direkter Sonneneinstrahlung und Kondenswasser - bewährtes System seit 1999
Zubehör	- Dämmerungsschalter - GPS Modul

Die gewünschte  
**VERSORGUNGSSPANNUNG** ist bei der  
Bestellung anzugeben!

## Bescheinigung

Hiermit wird bestätigt, dass die Laterne

Typ: EST 100ES/AOL 305ES

Hersteller: Hochspannung Lichttechnik  
Bernd Ballaschk GmbH  
Willischzaweg 48  
D- 03096 Burg / Spreewald

den Anforderungen des Technischen Standards  
„Erweiterte Spezifikationen für das Feuer W, rot zur Kennzeichnung von  
Windenergieanlagen als Luftfahrthindernis -Feuer W, rot ES-“  
(Fachstelle der WSV für Verkehrstechnik, Version 1 vom 26.02.2009)  
entspricht.

Koblenz, den 19.04.2011



Streng