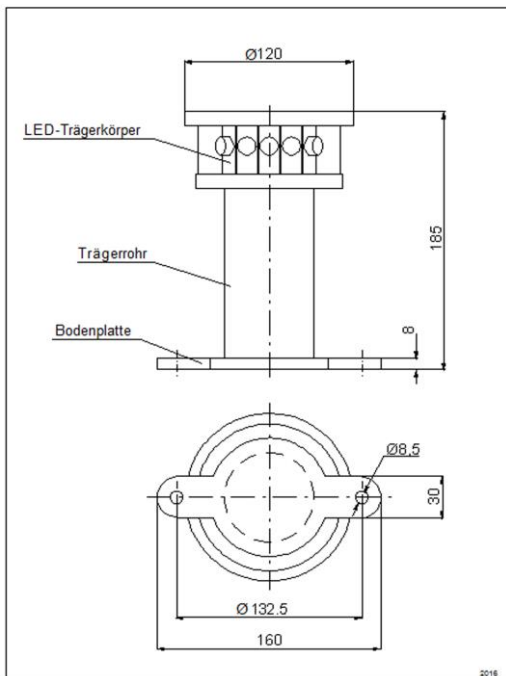


LED – Mittelleistungshindernisfeuer – AOL 305.2016 – W



Die gewünschte
VERSORUNGSSPANNUNG ist bei
der Bestellung anzugeben!

Technische Daten

Typ	AOL 305.2016 – W
Lampe	LED-Leuchteinsatz mit Leuchtdioden, rot
Versorgungsspannung	- 100-240V / AC 50/60Hz - 88-375V / DC - 21-27 / DC Vorschaltelronik wird extern im Schaltschrank montiert ,
Leistungsaufnahme	rot ca. 8W / Nachtbetrieb blinkend
Lichtstärke effektiv photometrisch	Horizontal 360° 100 cd, rot 170 cd, rot
Blinkfrequenz (rot)	1s ein / 0,5s aus / 1s ein / 1,5s 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	Wagoklemme bis 3 x 2,5 mm ² in UV- beständigem Kunststoff- oder Aluminium- gehäuse oder Kabel nach gewünschter Länge
Störmeldung	Sammelmeldung auf potentialfreie Kontakte
Schutzart	IP 66
Maße	siehe Maßskizze
Gewicht	ca. 1 kg Feuer
Spezifikation	CE – zertifiziert, Typ W , bestätigt durch Bundesministerium für Verkehr
Überspannungsschutz	nach EN 61643-11:2001 in SPD Typ 2 für Schaltschrank und Feuer
Ausführung	1-stufiges Mittelleistungsfeuer
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 -Astronomische Uhr damit alle Anlagen gleichzeitig eingeschaltet werden können - GPS Modul -Anschluss Sichtweitenregulierung -SPS für weitere Steuerungsaufgaben für Netzwerk

WASSER- UND SCHIFFFAHRTSVERWALTUNG DES BUNDES
Fachstelle der WSV für Verkehrstechniken



Zertifikat

nach Nr. 28 der Allgemeinen Verwaltungsvorschrift
zur Kennzeichnung von Luffahrthindernissen (AVV Kennzeichnung) zur Vorlage
bei der zuständigen Genehmigungsbehörde nach dem Luftverkehrsgesetz

Art des Feuers: Feuer W, rot

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

Typenbezeichnung: **AOL 305.2016-W**

Aufgrund der technischen Überprüfung durch die Fachstelle der Wasser- und Schifffahrtsverwaltung für Verkehrstechniken vom 04.03.2016 wird festgestellt, dass das vorgestellte Produktmuster des oben bezeichneten Leuchtentyps den lichttechnischen Anforderungen gemäß AVV Kennzeichnung in der Fassung vom 26. August 2015 (BAnz AT 01.09.2015 B4, vom 01.09.2015) entspricht. Die Ergebnisse der lichttechnischen Prüfung sind im Prüfprotokoll LS177, vom 22.03.2016 dokumentiert.

Der Leuchtentyp darf, vorbehaltlich einer Änderung der genannten Anforderungen und unter Einhaltung eventueller Vorgaben auf Grund des Prüfprotokolls, zur Kennzeichnung von Luffahrthindernissen verwendet werden.

Koblenz, den 23.03.2016



(Streng)