

Hochleistungs-Hindernisfeuer



- > 200 000 cd effektive Lichtstärke
- > Konstruktiv integriertes Heizsystem zum Schutz gegen Eis
- > Hocheffizienter Schutz des LED Leuchtkörpers vor UV-Licht, direkter Sonneneinstrahlung und Kondenswasser

Anwendungsbereich



Tages-Kennzeichnung
Hochleistung ICAO Typ A

Das DWT-OBS LED AOL 304.2012 A erfüllt ICAO Annex 14

Hochleistungsfeuer Typ A Tabelle 6-3 und ist CE zertifiziert

Das Feuer verfügt über die Möglichkeit zur Helligkeitsregelung.

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. Integrierte Kühlkörper ermöglichen eine optimale thermische Regulierung während des Betriebs.

Optionen / Zubehör:

- ✓ Dämmerungsschalter
- ✓ GPS Modul zur Synchronisierung
- ✓ Gehäusefarbe nach RAL-Tabelle
- ✓ Helligkeitsregelung

MECHANISCHE NENNDATEN FEUER

Abmessungen	
Länge	245 mm
Breite	550 mm
Höhe	840 mm
Material Gehäuse	Aluminiumgehäuse, pulverbeschichtet
Farbe Gehäuse	Verkehrsweiß
Betriebstemperatur	-40 bis + 60°C
Gewicht	ca. 30 kg
Schutzart	IP 66
Montage	6 Befestigungswinkel mit je 2x13 mm Durchgangslöchern, siehe Zeichnung

Schlag- und stoßunempfindlich, vibrationsfest

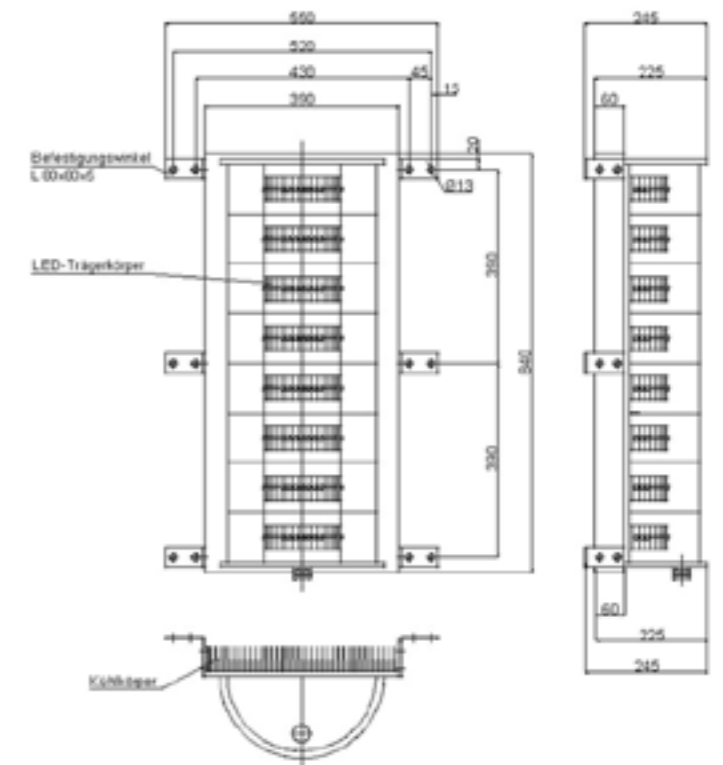
MECHANISCHE NENNDATEN ANSCHLUSSSCHRANK

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
Leistungsaufnahme	180 W (Mittelwert)
Anschluss	Schraubklemmen bis 2,5 mm ²
Kabeleinführung	1xM16, 1xM20, 2xM25
Hauptsicherung	16 A

ABMESSUNGEN



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

OPTISCHE NENNDATEN

Lichtquelle	LED-Leuchteinsatz mit Leuchtdioden
Lichtfarbe	Weiß
Intensität	200 000 cd ± 25%
Horizontale Divergenz	90°
Blinkfrequenz	0,5 s ein / 1 s aus
Optik	Optisches System