

# Medium-intensity obstacle light

(Kombiniert Type A und B)  
in LED- Technologie



5NQ 36 06-5A

Das kombinierte medium-intensity-obstacle-light (Gefahrenfeuer) 5NQ3606-5A in LED- Technologie dient zur optischen Kennzeichnung von besonders gefährlichen Luftfahrthindernissen. Es entspricht bezüglich der lichttechnischen Eigenschaften den Empfehlungen der ICAO Annex 14 vol. I Ausgabe 2009 Tab. 6-3, >20.000cd+-25% Type A und >>2000cd +-25% Type B oder C.

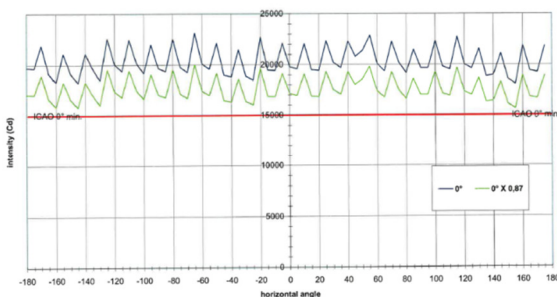
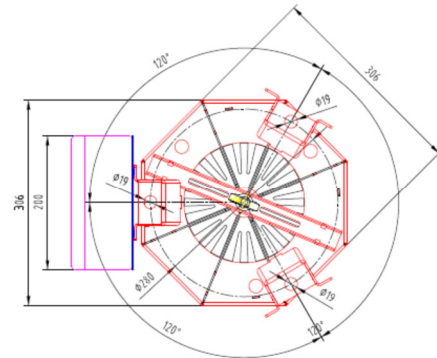
Das Feuer besteht aus einem mehrteiligen Metallgehäuse aus V2A mit einem witterungs- und UV- beständigem Acryl-Abschlussglas und einem Alu- Guss Kühlkörperkern.

Die Alu- Kühlkörperkerne sind mit jeweils 48 Hochleistungs-LED's bestückt, die in Gruppen zusammengefasst und geregelt sind.

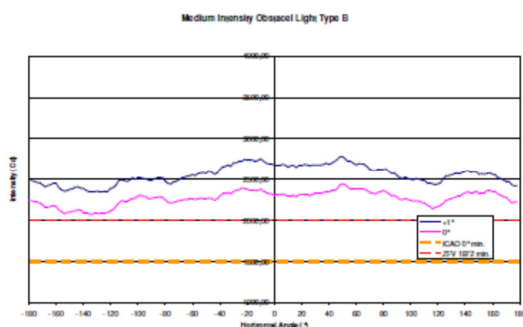
Bei dem kombinierten Feuer sind 3 Ringe weiß und ein Ring rot übereinander angeordnet.

Die Versorgung der LED's erfolgt durch geregelte und stabilisierte Schaltnetzteile mit hoher Spannungsfestigkeit und Schutzbeschaltung.

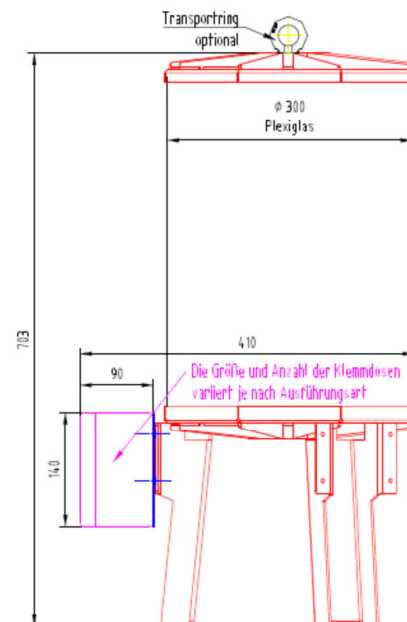
Bei der Dimensionierung der LED Leuchtigel wurden thermische und alterungsbedingte Abminderungen der LED- Leuchtkraft berücksichtigt.



Lichtverteilung Type A



Lichtverteilung Type B



## Technische Daten

Type 5NQ36_06-5A	
Bestell-Nr.	5NQ36 06- 5A
Blinkfrequenz	20 fpm (weiß od. rot)
Leuchtmittel	192 Hochleistungs- LED's
MTBF	50.000/ 80.000 h
Lichtfarbe	Rot 617nm
Schutzart	IP 54
Gewicht	Ca. 45 kg

## Elektrische Daten

Type 5NQ36_06-5A	
Versorgungsspannung	85-265V AC 50 Hz
Anschlussleistung	150VA Rot, 850 VA (peak)
	EM konform EMV Richtl. 2004/108/EG Störfestigkeit gem. EN61000-6-2:2005 EFT nach ICE/ EN 61000-4-4 2kV

### **ELIN GmbH & Co KG**

Flughafentechnik Österreich Tel. +43 (0) 5 9902 20100

Pfarrgasse 75, 1230 Wien

Fax +43 (0) 5 9902 51369

### **Ihre Ansprechpartner:**

Herr Harald Michalek [harald.michalek@elin.com](mailto:harald.michalek@elin.com) +43 (0) 676 8956 30265

Herr Franz Stoiber [franz.stoiber@elin.com](mailto:franz.stoiber@elin.com) +43 (0) 676 8956 30262

Herr Johann Ziegler [johann.ziegler@elin.com](mailto:johann.ziegler@elin.com) +43 (0) 676 8956 30282