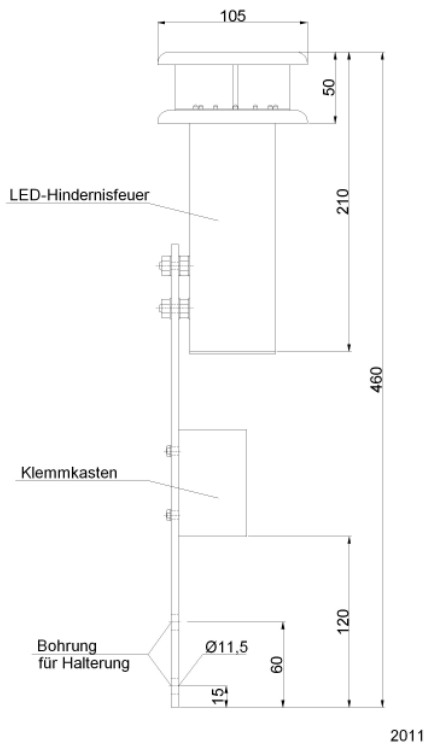


## LED – Eiswarnleuchte Typ EW 70 cd



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

### Technische Daten

Typ	EW 70 cd
Lampe	Hochleistungsleuchtdioden luftfahrtrot
Versorgungsspannung	- 180-254V / AC, 50/ 60Hz - 90-132V / AC, 50/ 60Hz - 5-36V / DC - 36-72V / DC Störmelderelais und Vorschaltelronik kann extern im Schaltschrank montiert werden, Spannungsverlust wird bei längerem Kabelweg durch Vorschaltelronik ausgeglichen
Leistungsaufnahme	ca. 14 W
Lichtstärke effektiv	>70 cd rot, horizontal 360°, Dauerlicht
Mittlere Lebensdauer	> 100.000 Stunden
Überspannungsableiter	im Feuer integriert
Umgebungstemperatur	-40°C bis +80°C
Lampengehäuse	Aluminium pulverbeschichtet verkehrsweiß Edelstahl V4A lieferbar Farben nach RAL-Tabelle möglich
Optik	LED mit Optikaufsatz
Elektrischer Anschluss	Wagoklemme bis 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> in UV-beständigem Kunststoff- oder Aluminiumgehäuse
Schutzart	IP 66
Maße	105 x 460 mm / Ausführung mit Flacheisen-Halterung (mit integriertem Störmelderelais 105 x 480 mm)
Gewicht	ca. 1,5 kg
Mechanische Beanspruchung	schlag- und stoßunempfindlich, vibrationsfest
Spezifikation	Sichtweiten bei -2° bis +10°  bei dichtem Nebel und Starkregen Tag: 0,124 km Nacht: 2,35 km  bei klarem Wetter Tag: 0,5 km Nacht: 20 km
Ausführung	1-stufige Warnleuchte
Qualitätsmerkmale	- konstruktiv integriertes Heizsystem zum Schutz gegen Vereisen - hocheffizienter Schutz des LED Leuchtkörpers vor UV-Licht, direkter Sonneneinstrahlung und Kondenswasser - bewährtes System seit 1994
Zubehör	- integriertes Störmelderelais mit potentialfreiem Wechsler - Wand- oder Rohrhalter - digitaler Eiswarner - Solarversorgung des gesamten Feuers



**BUNDESMINISTERIUM FÜR VERKEHR,  
BAU- UND WOHNUNGSWESEN  
Dienstsitz Bonn**

Bundesministerium für Verkehr, Bau- und Wohnungswesen • Postfach 20 01 00 • 53170 Bonn

Fa. Hochspannungs-Lichttechnik  
Willischzaweg 48  
03096 Burg/Spreewald

☎ (02 28) Datum  
3 00 - (0) - 4811 5. August 2004  
Robert-Schuman-Platz 1  
53175 Bonn-Bad Godesberg  
Geschäftszeichen (bitte bei Antwort angeben)  
LS 11/62.10.07

**ZertifikatCertificate**

Niederleistungshindernisleuchte

Low intensity obstacle light type A

Typ: LG 74-04/LG 75

Typ: LG 74-04/LG 75

Hiermit wird bescheinigt, dass die oben bezeichneten Anlagenteile sowohl den Anforderungen und Empfehlungen der ICAO (Anhang 14 bzw. Aerodrome Design Manual) als auch den nationalen Vorschriften des Bundesministeriums für Verkehr, Bau- und Wohnungswesen entsprechen. Sie dürfen zur Ausrüstung von Flugplätzen und Luftfahrthindernissen verwendet werden.

This is to certify that the parts described above comply as with the Standards and recommendations of ICAO (Annex 14 resp. Aerodrome Design Manual) as with the national regulations issued by the Federal Ministry of Transport, Building and Housing. They may be used for installation on airports, airfields and aviation obstacles.

Das Bundesministerium für Verkehr,  
Bau- und Wohnungswesen

On behalf of the

Im Auftrag



Federal Ministry of Transport,  
Building and Housing

*Dr. Klein*

**(H)** Öffentliche Verkehrsmittel  
Busse 610, 614, 618  
Bahn: 66  
Haltestelle:  
Robert-Schuman-Platz

**(P)** Besucherparkplätze und  
Anlieferungen nur über  
Heinrich-von-Stephan-Straße

Fernruf: (02 28) 3 00-0  
Telex: 885 700 bmvd  
Telefax: (02 28) 3 00-34 28  
(02 28) 3 00-76 09

Überweisungen an Bundeskasse Bonn  
Kto-Nr. 3800 1060 Landeszentralbank Bonn  
(BLZ 380 000 00)  
Kto-Nr. 11900-505 PGiroA Köln  
(BLZ 370 100 50)