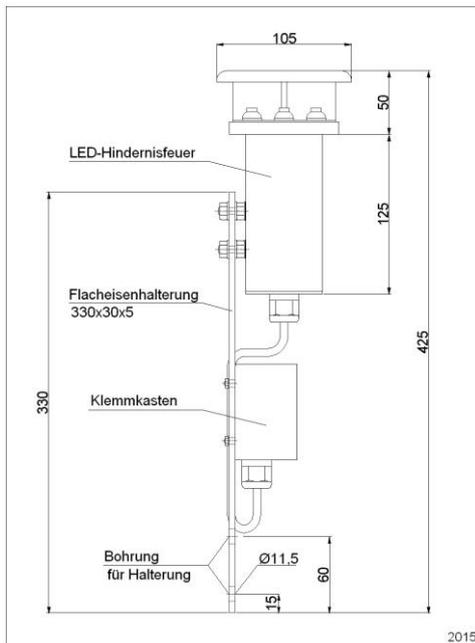


## LED – Eiswarnleuchte Typ EW 70 cd



### Technische Daten

Typ	EW 70 cd
Lampe	Hochleistungsleuchtdioden luffahrtrot
Versorgungsspannung	- 180-254V / AC, 50/ 60Hz - 90-132V / AC, 50/ 60Hz - 5-36V / DC - 36-72V / DC

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

Störmelderelais und Vorschaltelronik kann extern im Schaltschrank montiert werden, Spannungsverlust wird bei längerem Kabelweg durch Vorschaltelronik ausgeglichen

Leistungsaufnahme	ca. 6 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 Flacheisenhalterung (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  
Dienstszitz 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**

Niederleistungshindernisfeuer

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. Kellner*

**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)