

LED – illuminant insert for obstruction light RTO25 and LG74



Technical data

Type	LED – RTO 25/LG74
Lamp	high performance LED aviation red
Base	base E27
Supply voltage	200-240V/AC, 50/ 60Hz, normative, other voltages also available
Power consumption	approx. 3 W
Luminous intensity effective	>10 cd red horizontal 360°, steady light
Average service life of LEDs	> 100.000 hours
Average service life of electronic ballast	> 50.000 hours
Over-voltage protection	integrated in LED insert
Range of temperature	- 30°C to + 60°C
Housing	aluminum with protective coating
Optics	integrated in LEDs
Degree of protection	IP 20
Dimensions (without base)	amplitude: 80mm height: 75mm / 100mm with base
Weight	approx. 0.21 kg
Mechanical stress	vibration-resistant
Specification	CE-certified, approved by the German Federal Ministry of Transport for LED-insert RTO25 and LG74 obstruction light
Design	one-level
Accessories	- alarm relay and changeover relay

The required supply voltage has to be stated
when ordering.

The LED insert is also available with
external electronic ballast.



BUNDESMINISTERIUM FÜR VERKEHR

Bundesministerium für Verkehr • Postfach 20 01 00 • 53170 Bonn

Hochspannungs-Lichttechnik
Bernd Ballaschk
Am Bahndamm 12
03096 Burg/Spreewald

(02 28) Datum
3 00 - (0) - 78 16 3. April 1997

Robert-Schuman-Platz 1
53175 Bonn-Bad Godesberg

Geschäftszeichen (bitte bei Antwort angeben)

LR 11/62.10.07

Hindernisfeuer

Obstacle Lights

Typ: LG 74
Niederleistungs-Hindernisfeuer

Type: LG 74
Low Intensity Obstacle Lights

Hiermit wird bescheinigt, daß die oben bezeichneten Anlagenteile die Anforderungen des Anhangs 14 der ICAO erfüllen. Sie dürfen zur Ausrüstung von Verkehrsflughäfen und Landeplätzen sowie allgemein im Luftverkehr verwendet werden.

This is to certify that the parts described above fulfill the requirements of the Annex 14 of ICAO. They may be used for installation on airports and airfields as for general use with air traffic.

Das Bundesministerium für Verkehr

On behalf of the

Im Auftrag

Federal Ministry of Transport



Hellen bmit

(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 00-34 29

Überweisungen an
Kto-Nr. 3800 1060
Kto-Nr. 11900-505

Bundeskasse Bonn
Landeszentralbank Bonn
(BLZ 380 000 00)
PGiroA Köln
(BLZ 370 100 50)