

LED – illuminant insert for obstruction light OTL 80-21



Technical data

Type	LED – OTL 80-21
Lamp	high performance LED aviation red
Base	base E27
Supply voltage	95-240V/AC, 50/ 60Hz, normative, other voltages also available
Power consumption	approx. 8 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 OTL 80-21
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,
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)
3 00 - (0) - 4811

Datum
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: OTL 80-21

Typ: OTL 80-21

Hiermit wird bescheinigt, dass die oben bezeichneten Anlagenteile den Anforderungen und Empfehlungen der ICAO (Anhang 14 bzw. Aerodrome Design Manual) entsprechen.

This is to certify that the parts described above comply with the Standards and recommendations of ICAO (Annex 14 resp. Aerodrome Design Manual).

Das Bundesministerium für Verkehr,
Bau- und Wohnungswesen

On behalf of the

Im Auftrag

Federal Ministry of Transport,
Building and Housing



H. Hellmold

(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)