

LED – Leuchtmittleinsatz für Hindernisfeuer OTL 80-21



Technische Daten	
Typ	LED – OTL 80-21
Lampe	Hochleistungsleuchtdioden luffahrtrot
Lampensockel	Socket E27
Versorgungsspannung	95-240V/AC, 50/ 60Hz, Standard, andere Spannungen lieferbar
Leistungsaufnahme	ca. 8 W
Lichtstärke effektiv	>10 cd rot horizontal 360°, Dauerlicht
Mittlere Lebensdauer der LED	> 100.000 Stunden
Mittlere Lebensdauer der Vorschaltel­elektronik	> 50.000 Stunden
Überspannungsableiter	integriert im Einsatz
Umgebungstemperatur	- 30°C bis + 60°C
Lampengehäuse	Aluminium mit Schutzbeschichtung
Optik	integriert in den LED
Schutzart	IP 20
Maße (ohne Sockel)	Breite: 80mm Höhe: 75mm / 100mm mit Sockel
Gewicht	ca. 0,21 kg
Mechanische Beanspruchung	vibrationsfest
Spezifikation	CE- zertifiziert, zugelassen durch Bundesministerium für Verkehr als Leuchtmittlein­ satz für OTL 80-21
Ausführung	1-stufig
Zubehör	- Störmelde- und Umschaltrelais

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

Der LED-Einsatz ist auch mit externer
 Vorschaltel­elektronik lieferbar.



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

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

Fa. Hochspannungs-Lichttechnik
Willischzwaweg 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: 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. Helmreich

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
Telefax: 885 700 bmv
(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 PGirolA Köln
(BLZ 370 100 50)