

**Prüfbericht****2015-4379-6471-RDE**
 Ausgabetag: 7. Juli 2015  
 Umfang dieses Dokuments: 31 Seiten

 Auftraggeber: **Vision Devices GmbH**  
 Klosterstraße 40  
 D-72555 Metzingen  
 Kd.-Nr.: 2419-32058

 Tel.: 07123-9102980  
 Fax: 07123-9102985  
 E-Mail: a.wetzel@visiondevices.de  
 Kontakt: Herr Gross

 Prüfgegenstand: Bezeichnung: **LED-Leuchte**  
 Modell: **VD7000LP**  
 Hersteller: Vision Devices GmbH

Datum der Prüfung: 08.06.2015 - 07.07.2015

 Prüfspezifikationen: Störaussendung: EN 55015:2013-08 (Grenzwertklasse: B)  
 Störfestigkeit: EN 61547:2009
**Zusammenfassung der Prüfungen:**

Störaussendung		Geprüfter Port	Grenzwertklasse	Ergebnis
Elektromagnetische Störfeldstärke	30 MHz - 1000 MHz	Gehäuse	B	Bestanden
Magnetische Störfeldstärke	9 kHz - 30 MHz (1)	Gehäuse	B	Bestanden
Magnetische Störfeldstärke	9 kHz - 30 MHz (2)	Gehäuse	B	Bestanden
Magnetische Störfeldstärke	9 kHz - 30 MHz (3)	Gehäuse		Bestanden
Störfestigkeit gegen		Geprüfter Port	Prüfschärfe Krit.	Ergebnis
Entladung statischer Elektrizität (ESD)		Gehäuse	Luft: 8 kV A Kont.: 4 kV A	Bestanden
Elektromagnetische Felder	80 MHz - 1000 MHz (AM)	Gehäuse	3 V/m A	Bestanden
Magnetfelder mit energietechnischen Frequenzen		Gehäuse	3 A/m A	Bestanden

 Prüflabor: **ELMAC GmbH**  
 Boschstraße 2  
 D-71149 Bondorf

 Tel.: 07457-9441-0  
 Fax: 07457-9441-99  
 WWW: <http://www.elmac.de/>  
 E-Mail: [info@elmac.de](mailto:info@elmac.de)

 Prüfer:  7. Juli 2015

 Verifiziert:  7. Juli 2015

M.Elhaouzi

Datum

J. Bühne

Datum