

PRÜFBERICHT 2016-102294-9020-RDE



Ausgabedatum: 26.08.2016

Umfang dieses Dokuments: **56**

Auftraggeber: Vision Devices GmbH
Klosterstraße 40
72555 Metzingen

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

Prüfgegenstand: Bezeichnung: LED Beleuchtung inkl. Netzteil
Modell: Leuchte VD36
Hersteller: Vision Devices GmbH

Datum der Prüfung: 15.08.2016 - 24.08.2016


Prüfspezifikation:
Störaussendung: EN 55015:2013-08 Grenzwertklasse: B
Störfestigkeit: EN 61547:2009

Zusammenfassung der Prüfung:

Störaussendung	Geprüfter Port	Grenzwertklasse	Ergebnis
Störspannung an AC-Netzanschlüssen 150 kHz - 30 MHz	Versorgungsspannung	B	BESTANDEN
Elektromagnetische Störfeldstärke 30 MHz - 1000 MHz	Gehäuse	B	BESTANDEN
Magnetische Störfeldstärke 150 kHz - 30 MHz	Gehäuse	B	BESTANDEN
Oberschwingungsströme	Versorgungsspannung	A	BESTANDEN
Spannungsschwankungen und Flicker	Versorgungsspannung		BESTANDEN
Störfestigkeit gegen	Geprüfter Port	Prüfschärfe	Ergebnis
Entladung statischer Elektrizität (ESD)	Gehäuse	Siehe im Bericht	BESTANDEN
Elektromagnetische Felder 80 MHz - 1000 MHz	Gehäuse	3 V/m	BESTANDEN
Schnelle Transienten (Burst)	Versorgungsspannung	1 kV 0,5 kV	BESTANDEN
Stoßspannungen (Surge)	Versorgungsspannung Versorgungsspannung	1 kV 2 kV	BESTANDEN
Leitungsgeführte HF-Störgrößen 150 kHz - 80 MHz	Siehe im Bericht	3 V	BESTANDEN
Magnetfelder mit energietechnischen Frequenzen 50/60 Hz	Gehäuse	3 A/m	BESTANDEN
Spannungseinbrüche und Kurzzeitunterbrechungen	Versorgungsspannung	Siehe im Bericht	BESTANDEN
Documentation		Revision	Ergebnis

Prüflabor: **Elmac GmbH** Phone: +49 7457-9441-0
Boschstrasse 2 Fax: +49 7457-9441-99
D-71149 WWW: <http://www.elmac.de/>
E-Mail: elmac.alg@elmac.de



Prüfer: 
26.08.2016
M.Elhauzi Datum

Verifiziert: 
26.08.2016
C. Hermann Datum