

Servicii de Laborator
RAPORT TEST
FIZIC



R-Tech
Rue de Mons 3 – B-4000 Liège – Belgia
Tel.: +32 4 224 71 40 – Fax: +32 4 224 25 90
Membră a Grupului Schröder

Subiect: CITEA MINI NG 48 led's @ 700 mA - Class I

Esantion nr.: P-E16124

Scopul testului: Teste EMC, conform standardelor EN 55015 & EN 61547

Observații:

Cerere de efectuare test nr.: P-D16180

Dosar nr.: P-F16004

CERINTELE TESTULUI:

Operator: ULg – EMC

Rezumat

Standardele EN 55015 & EN 61547

Emisii

Standard	Limita / Nivel	Rezultat	
		TRECUT	PICAT
EN 55015 Emisie condusă 9kHz- 30 MHz		X	
EN 55015 Anexa B 30 MHz – 300 MHz		X	

Imunitate

Standard	Limită / Nivel	Rezultat	
		TRECUT	PICAT
EN 61000-4-5	0.5 to 5 kV M.D. & M.C. Criteriul C necesar	X	

Balast : Xitanium XI FP 150 W 0.2-0.7A SNLDAE 230 S240 sXt set 700mA

Auxiliare EMC: SPD Philips 9290 006 652

CONCLUZII:

CITEA MINI NG 48 led's driven @ 700 mA by Xitanium 150 W, este conform standardelor CISPR/EN 55015 si EN 61547.

Observație: Protecția împotriva supratensiunii a fost testată OK până la 5 KV atât pentru modurile comune, cât și pentru cele diferențiale(facilitate Max ULg).

Duplicat pentru: Mr M. Thijs

LAB 22/03/2016

L. Maghe

(semnatura indescifrabila)

Traducător și Interpret Autorizat
LIMBĂȘAN DANIELA
Aut. M. J. Nr. 14531/2005
Engleză, Franceză //P-17CR210