

Laborator teste
RAPORT DE TEST
FIZIC



R-Tech
Rue de Mons 3 – B-4000 Liège – Belgium
Tel.: +32 4 224 71 40 – Fax: +32 4 224 25 90
Member of Schröder Group

Subiect: CITEA MINI NG 48 led's

Esantion nr.: P-E16015, P-E16098

Scopul testului: Măsurători electrice @ 350 & 500 mA

Observatii:

Test solicitat nr.: P-D16150

Dosar nr.: P-F16004

CONDITIILE TESTULUI:

Operator: LEONARD Philippe

Sarcina: 48 led-uri

2x 24 led-uri

Vf tipic: @ 350 mA: 2,89 V

@ 500 mA: 2,93 V

Driver: PHILIPS Xi LP 75 W 0.2-0.7A Si 230 V S240 sXt

Ref.: 9290 009 63206

Echipament de masura:

Yokogawa TX10: masuratori termice

Fluke Norma 4000 (HF Powermeter, User 10, filter OFF)

Alimentare:

Elga Tw 3500-4

Out 230 V 50 Hz

CONCLUZII:



Distribuția armonicilor este conformă cu standardul IEC / EN 61000 3-2.

@ 350 mA:

- Eficienta: 90,0 %

- PF: 0,97

- THD: 7,4 %

@ 500 mA:

- Eficienta: 92,2 %

- PF: 0,98

- THD: 6,5 %

Duplicat pentru: Mr M. Thijs

LAB 09/03/2016

L. Maghe

[semnatura indescifrabila]

Traducător și Interpret Autorizat
LIMBĂȘAN DANIELA
Aut. M. J. Nr. 14531/2005
Engleză, Franceză
//P-16CR150