

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

FORMULAR L-54 Editia 01 – Revizia 02 – Data: 14/11/2019

Test EMC

Informații generale

Subiect : IZYLUM 1 - 20 led's LH351C - OSRAM OT 75W driver 700mA - Nema - Class I

Solicitat de : SZÜGYI János Péter

Creat la : 18/11/2019

Data : 10/12/2019

Numar test : D191074

Standard de referinta : Standard EN 55015 - EN 61547 + IEC 61000-3-2

Eșantion(e): E190748

Dosar: P-F19084

Condiții test

Aparat : IZYLUM 1

Operator : External Lab

Clasă electrică: : 20 led-uri LH351C

Electrical class : Class I EU

Driver : Optotronic OT 75/170-240/1A 4DIMLT2 G2 CE / 00-53-398

Număr de driver(e): 1

Setare curent(mA): 700

Valoare minima dimare:: 20 %

Protocol dimare : DALI

Sistem de control: LuCo P7

Protecție la supratensiune:: Schröder Fuse control LSP05GICPCM6

Facilitate de testare:: External - EMC - Laborelec

Referință raport de testare externă: LBE04139957 - 1.0

Concluzii



Succes

IZYLUM 1 - 20 led-uri cu driver OSRAM OT75W este in conformitate cu standardele EN 55015 &

EN 61547. Observatie: Extra protective la supratensiune 10 Kv OK

Validat de:

LERHO Xavier

(semnatura indescifrabila)

Duplicat pentru: SZÜGYI János Péter, LÁMFALUSI

Ferenc,

HORVÁTH Csaba, BEDŐ Péter, BOS Peter

LAB : 10/12/2019

Traducător și Interpret Autorizat
LIMBĂȘAN DANIELA
Aut. M. J. Nr. 14531/2005
Engleză, Franceză
D191074
4
1/2

Rezumar test

Test(e)

Nume	Descriere	Rezultat
Test complet EMC (10 Kv protectie)	<p>Masuratori emisii (EN 55015):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Perturbarea terminalelor - Emisii radiate - Emisii conduse - Armonici (IEC/EN 61000-3-2) <p>Măsurători de imunitate (IEC / EN 61547)</p> <ul style="list-style-type: none"> - descărcare electrostatică (IEC / EN 61000-4-2) - câmp electromagnetic de radiofrecvență (IEC / EN 61000-4-3) - tranzitorii rapizi (IEC / EN 61000-4-4) - supratensiuni (IEC / EN 61000-4-5) - Curenți injectați (IEC / EN 61000-4-6) - imunitate la câmp magnetic de frecvență de putere (IEC / EN 61000-4-8) - Fluctuatii de tensiune si intreruperi (IEC/EN 61000-4-11) 	Succes

Test complet EMC (10 Kv Protectie)

Anexa(e)



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