

RAPORT DE TEST FIZIC

FORM L-54 Edition 01 - Revision 03 - Date : 20/05/2020



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

Test EMC

Informatii Generale

Subiect: IZYLUM 4 120 led-uri LH351C - 600 mA - Clasa I & Clasa II

Solicitat de: SZÜGYI János Péter

Creat la: 25/08/2020

Data: 25/08/2020

Număr test: D201173

Standard referință: EN 55015 Standard

Dosar: P-F20015

Condiții test

Aparat : IZYLUM 4

Operator : LERHO Xavier

Descriere :

Acest raport se referă la driverele testate mai jos în Cl I & II:-

OSRAM DX 165W (00-86-513)

- Philips FP 110W (00-59-726)

- OSRAM OT 110W (00-53-404)

Numar de led-uri: 120

Tip LED: Samsung LH351C

Număr de driver(e): 2

Setare curent (mA) : 600

Valoare minima dimare: 20

Protocol dimare: DALI/0-10V

Sistem de control:Priza NEMA + Shorting cap

Facilitate de testare: HUS - Schröder Magyarország Zrt.

Concluzii



Succes

Concluzii:

IZYLUM 4 cu driverul OSRAM DX 165W, Philips FP 110W or OSRAM OT 110W testele „Emisiile conduse” și „Metoda CDNE” (EN55015) din laboratorul intern.

Validat de:

LERHO Xavier

[semnatura indescifrabila]

Duplicat pentru: SZÜGYI János Péter, Dorflinger Tamas,

HEYMANS Tom, BEDŐ Péter

LAB : 26/08/2020

D201173

1/3

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

Detalii test(e)

Test(e)

Nume	Descriere	Rezultat
IZYLUM 4 - OSRAM DX 165W (00-86-513) - 600mA - Cl. I	Măsurători ale emisiilor (EN 55015): - Emisiile radiate (metoda CDNE) - Emisii conduse	Succes
IZYLUM 4 - OSRAM DX 165W (00-86-513) - 600mA - Cl. II	Măsurători ale emisiilor (EN 55015): - Emisiile radiate (metoda CDNE) - Emisii conduse	Succes
IZYLUM 4 - Philips FP 110W (00-59-726) - 600mA - Cl. I	Măsurători ale emisiilor (EN 55015): - Emisiile radiate (metoda CDNE) - Emisii conduse	Succes
IZYLUM 4 - Philips FP 110W (00-59-726) - 600mA - Cl. II	Măsurători ale emisiilor (EN 55015): - Emisiile radiate (metoda CDNE) - Emisii conduse	Succes
IZYLUM 4 - OSRAM OT 110W (00-53-404) - 600mA - Cl. I	Măsurători ale emisiilor (EN 55015): - Emisiile radiate (metoda CDNE) - Emisii conduse	Succes
IZYLUM 4 - OSRAM OT 110W (00-53-404) - 600mA - Cl. II	Măsurători ale emisiilor (EN 55015): - Emisiile radiate (metoda CDNE) - Emisii conduse	Succes

IZYLUM 4 - OSRAM DX 165W (00-86-513) - 600mA - Cl. I

Rezultat(e)

Rapoarte bază de date EMC: 200937, 200938, 200941 & 200942

IZYLUM 4 - OSRAM DX 165W (00-86-513) - 600mA - Cl. II

Rezultat(e)

Rapoarte bază de date EMC: 200935, 200936, 200939 & 200940

IZYLUM 4 - Philips FP 110W (00-59-726) - 600mA - Cl. I

Rezultat(e)

Rapoarte bază de date EMC: 200895, 200896, 200905 & 200906

D201173

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

IZYLUM 4 - Philips FP 110W (00-59-726) - 600mA - Cl. II

Rezultat(e)

Rapoarte bază de date EMC: 200903, 200904, 200913 & 200914

IZYLUM 4 - OSRAM OT 110W (00-53-404) - 600mA - Cl. I

Rezultat(e)

Rapoarte bază de date EMC: 200901, 200902, 200911 & 200912

IZYLUM 4 - OSRAM OT 110W (00-53-404) - 600mA - Cl. II

Rezultat(e)

Rapoarte bază de date EMC: 200899, 200900, 200909 & 200910.

Numărul de pagini din apendice: 72

Sfârșitul raportului acreditat:

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