

# Laborator teste

## RAPORT DE TEST FIZIC

FORMULAR L-54 Editie 01 – Revizie 00 – Data: 14/06/2018

## Test EMC

### Informații generale

Subiect : VOLTANA 2 - 16 led's Philips 75 W driver Class I

Solicitat de: PELBÁRT Péter

Creat la: 07/02/2019

Număr test: D190099

Normă de referință : EN 55015 - EN 61547 Standards

Esantion(e): E180608

Dosar: P-F14058

### Condiții test

Aparat : VOLTANA 2

Operator : External Lab

Descriere : 16 led's

Dimabil: DALI

Clasa electrica: Class I EU

balast : Xitanium FP 75W 0.3-1.0A SNLDAE 230V C133 sXt / 00-49-490

Setări curent (mA) : 1000

Auxiliare : VS Lighting Solutions SPC3

Facilitate testare : Extern - EMC - Laborelec

Referință raport de testare externa: LBE04134694 - 1.0

### Concluzii

Succes

VOLTANA 2 16 led-uri Clasa I cu balast PHILIPS 75 W este conform cu standardele EN 55015 & EN 61547

Traducător și Interpret Autorizat  
LIEGE  
Accompagné par  
Angloza, Măduca  
2019

Validat de :

LERHO Xavier

(semnătură indescifrabilă)

Duplicat pentru: PELBÁRT Péter, HORVÁTH Csaba,  
BEDŐ Péter, BOS Peter

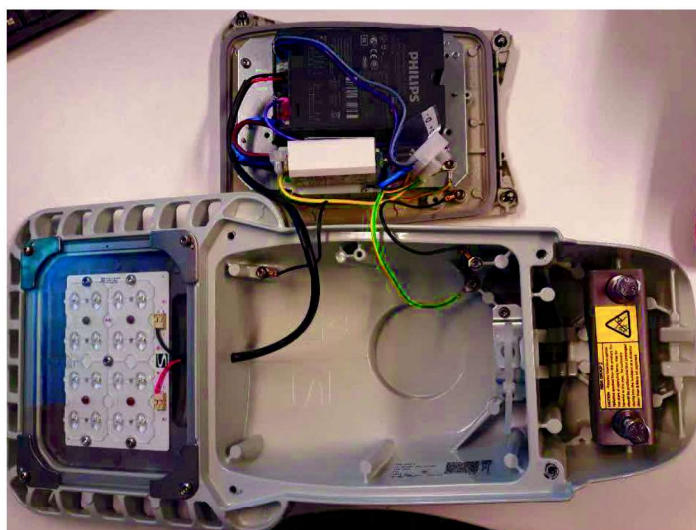
LAB : 07/02/2019

D190099

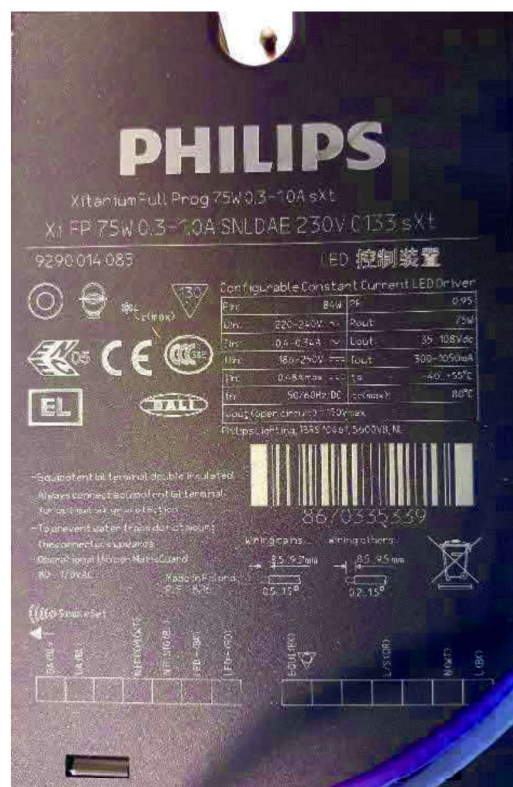
1/2

Nume	Descriere	Rezultat
Test EMC complet (protecție 10 kV)	<p>Măsurători de emisii (EN 55015):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Perturbarea terminalului</li> <li>- Emisiile radiate</li> <li>- Emisii conduse</li> <li>- Armonici (IEC/EN 61000-3-2)</li> <li>- Măsurători ale imunității (IEC/EN 61547)</li> <li>- Descărcare electrostatică (IEC/EN 61000-4-2)</li> <li>- Câmp electromagnetic cu frecvență radio radiantă (IEC/EN 61000-4-3)</li> <li>- Tranzitorii rapide (IEC/EN 61000-4-4)</li> <li>- Protecții (IEC/EN 61000-4-5)</li> <li>- Curenți injectați (IEC/EN 61000-4-6)</li> <li>- Imunitate la câmpul magnetic cu frecvență de putere (IEC/EN 61000-4-8)</li> <li>- Întreruperi și întreruperi de tensiune (IEC/EN 61000-4-11)</li> </ul>	Succes

### Test EMC complet (protecție 10kV)



V1



V2

D190099

2/2