

Laborator teste

RAPORT DE TEST FIZIC

FORMULAR L-54 Ediția 01 – Revizia 00 - Data: 14/06/2018

R-Tech

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

Test Termic LED

Informații generale

Subiect : VOLTANA 2 - 16 LEDs Philips 75 W driver

Creat la : 08/11/2018

Validat la : 21/11/2018

Nr. Test : D180797

Normă de referință : IEC/EN 60598-1 Standard

Eșantion(e) : E180607

Dosar : P-F14058

Condiții test

Aparat : VOLTANA 2

Număr de LED-uri : 16

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

Info. balast : Tc (max) 80 °C

Curent balast (mA) : 1000

SPD : vossloh spc3/230/10K/i

Echipament de măsurare:

Fluke Norma 4000 - HF Wattmetru - (E110) : Măsurători electrice
Keithley 2701 (E081) – Multimetru Ethernet/Sistem de achiziție date :
măsurători termice & VF LED

Alimentare :

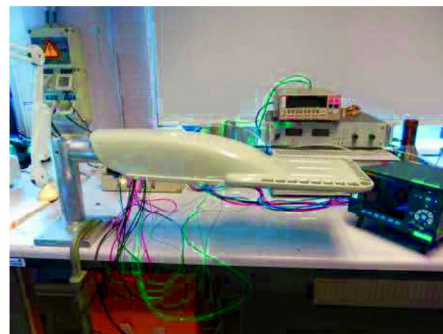
APT 300XAC alimentare a.c. (E102)

Tensiune de alimentare: 230 V 50 Hz

Metoda de măsurare a temperaturii de jonctiune: Junction

Măsurarea temperaturii racordului prin măsurarea temperaturii
bazei și măsurătoare electrică $T^{\circ}j = T^{\circ}b + R_{jb} \times P_{led}$

Operator : KOY Fiston



IMG_0838

Concluzii

Informativ

Ta: 50°C limitat de lentile; conform IEC 60598-2-3 și IEC 60598-2-5 (doar pentru uz exterior)

Ta: 40°C limitat de lentile; uz interior și standard UL

Tq: 25°C limitat de lentile; conform IEC 62722-2-1

Tq dat pentru 100 khrs durată de viață

Validat de :

GHYSENS Gilles

(semnătură indescifrabilă)

Duplicat pentru: BOS

Peter LAB : 22/11/2018

Traducător și Interpret Autorizat
LIEGEAS
Am 11/11/2018
Engleză, Franceză
[Signature]

//CR180797

1/1