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 Schréder Group

Test Termic LED

Digitally signed by Galciuc Igor
Date: 2021.09.02 12:02:34 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

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

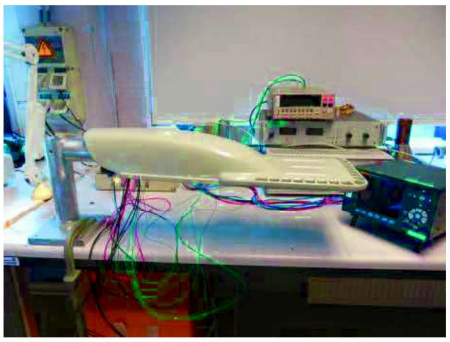
Aparat : VOLTANA 2
Număr de LED-uri : 16
Ballast : Xitanium FP 75W 0.3-1.0A SNLDAE 230V C133 sXt / 00-49-490
Info. balast : Tc (max) 80 °C
Curent balast (mA) : 1000
SPD : vossloh spc3/230/10K/i

Echipament de măsurare::
Fluke Norma 4000 - HF Wattmetru - (E110): Măsurători eletrice 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 joncțiune: Junction
Măsurarea temperaturii racordului prin măsurarea temperaturii bazei și măsurătoare electrică T°j =T°b + Rjb x Pled

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 :	Duplicat pentru: BOS	//CR180797
GHYSENS Gilles	Peter LAB : 22/11/2018	1/1
(semnătură indescifrabilă)		

Traducător și Interpret Autorizat
Engleză, Maceză

Publicarea acestui raport într-o altă formă decât originalul nu este permisă fără acordul laboratorului. Acest raport se referă la teste de tip pe unul sau o serie de exemplare.