

Test de rezistență la impact

Informații generale

Subject : IZYLUM 1 - 20 led's LH351C - Philips FP 75W - 700mA - CL II

Solicitat de: SZÜGYI János Péter

Creat la : 21/11/2019

Data : 25/11/2019

Număr test : D191088

Standard referință : IEC/EN 60598-1 & 62696 Standards

Mostră(e) : E190740, E190816

Dosar : P-F19084

Condiții testare

Aparat : IZYLUM 1

Cantitate eşantioane testare : 5

Material Difuzor: Sticlă extra clară

Formă difuzor: Plat

Serigrafie : Fără

Grosime difuzor (mm): 5

Metodă de testare :

La ciocanul cu pendul

5 puncte de impact distribuite pe suprafața protectorului

Un impact asupra fiecărui punct

2 impacturi suplimentare asupra punctului cel mai fragil

Operator : Philippe Léonard



IMG_5353a

Concluzii



Succes

Concluzii :

IK09 garantat.

Validat de :

GHYSENS Gilles

Duplicat pentru : SZÜGYI János Péter, HORVÁTH Csaba,

BEDŐ

Péter, BOS Peter

LAB : 27/11/2019

D191088

1/3

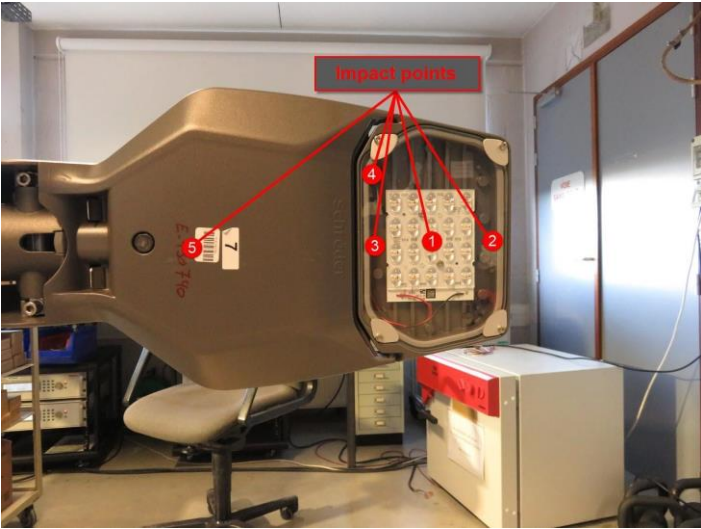
(semnătură indescifrabilă)

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

Detalii test(e)

Test(e)

Nume	Descriere	Rezultat
IK09	Energia de impact: 10 joules Greutate ciocan: 5 kg Înălțimea de cădere: 20 cm	Succes



IK09

Anexă(e)

TESTED
NOT TESTED

IK 09	Impact	1			2			3			4			5		
Sample	Shot	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
1		✓			✓			✓	✓	✓	✓			✓		
2		✓			✓			✓	✓	✓	✓			✓		
3		✓			✓			✓	✓	✓	✓			✓		
4		✓			✓			✓	✓	✓	✓			✓		
5		✓			✓			✓	✓	✓	✓			✓		

Izylum_1 IK09

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

Temperatura camerei de test (°C) : 24

Echipamente de măsurare:

Ciocan cu pendul cu carru (M062)

Termometru (A039 / 3)

Scara electronică 120kg (M057)

Cheie diamometrică (M059)

Cantități măsurate:

Pentru IK 04/05/06: Verificarea rezistenței mecanice a unui corp de iluminat conform PT-S-13

Pentru IK07/08/09/10/10+: Verificarea rezistenței mecanice a unui corp de iluminat conform PT-S-05

Incertitudini :

Temperatură: 0,6 °K

Masa: 0,25 %

Cheia dinamometrică:

De la 0.5 la 2.5 Nm : 0,15 Nm

De la 2.5 la 5 Nm : 0,22 Nm

De la 5 la 25 Nm : 0,83 Nm

De la 25 la 60 Nm : 2,73 Nm

De la 60 la 100 Nm : 3,55 Nm

Pentru IK 04/05/06, energie de impact: $\pm 10\%$

Pentru IK07/08/09/10/10+, energie de impact: $\pm 1\%$

Reguli de decizie:

Criterii de trecere / eșec conform GDE-GUI-003

Prin inspecție vizuală (sau alte mijloace, dacă este necesar):

Aparatul arată un comportament periculos: eșuat

Aparatul nu arată un comportament periculos: trece

Când sunt testate mai multe corpuri de iluminat, 4 din 5 eșantioane trebuie să arate un rezultat pozitiv pentru conformitatea lotului

Sfârșitul testului:

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

Traducere din limba engleză, Limbășan Daniela, traducător autorizat MJ nr.14531/2005