

RAPORT DE TEST FIZIC



226-TEST

NBN EN ISO/IEC 17025 :2017



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

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

Test de rezistență la impact

Informații generale

Subiect : IZYLUM 4 - 120 LH351C - Philips 150W - 700mA - Cl II

Solicitant: SZÜGYI János Péter

Creat la: 21/04/2020

Data : 11/06/2020

Număr test: D200574

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

Esantion(e) : E200317

Dosar : P-F20021

Condiții testare

Aparat : IZYLUM 4

Operator : KOY Fiston

Cantitate esantioane testare: 5

Material Difuzor: Sticlă extra clară

Formă difuzor: Plat

Seriografie : Fără

Grosime difuzor (mm): 5

Concluzii



Succes

Concluzii:

IK09 garantat

Validat de:
GHYSENS Gilles

Duplicat pentru: RACANELLI Frank, SZÜGYI János
Péter, LÁMFALUSI Ferenc, BEDŐ Péter
LAB : 18/06/2020

//CR200574

1/3

[semnatura indescifrabila]

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

Detalii test(e)

Test(e)

Nume	Descriere	Rezultat
IK08	Energia de impact: 5 joules Greutate ciocan: 1.7 Kg Înălțimea de cădere: 30 Cm	Succes
IK09	Energia de impact: 10 joules Greutate ciocan: 5 kg Înălțimea de cădere: 20 cm	Succes

IK08

Rezultat(e)

IK 08	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		✓	✓	✓	✓			✓			✓			✓		

TESTED

NOT TESTED

IK test performed on the glass only

IK09

Rezultat(e)

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		✓	✓	✓	✓			✓			✓			✓		

TESTED

NOT TESTED

IK test performed on the glass only

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

Temperatura camerei de test (°C) :

25.6

Echipamente de măsurare:

Ciocan cu pendul cu carru (M062)

Termometru (A039 / 3)

Scara electronică 120kg (M057)

Cheie diametrică (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:

Temperature: 0,6 °K

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: ± 10%

Pentru IK07/08/09/10/10+, energie de impact: ± 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 raportului acreditat:

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