

# Test de rezistență la impact

## Informații generale

Subiect : IZYLUM 3 - 60 led-uri LH351C - Philips FP 150W driver 700mA - CL II

Solicitant : SZÜGYI János Péter

Creat la : 25/10/2019

Validat la : 30/10/2019

Număr test: D190995

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

Mostră(e) : E190754

Dosar : P-F19086

## Condiții testare

Aparat : IZYLUM 3

Cantitate esantioane testare: 5

Material Difuzor: Sticlă extra clară

Formă difuzor: Plat

Seriografie : Fără

Grosime difuzor (mm): 5

Metodă de testare :

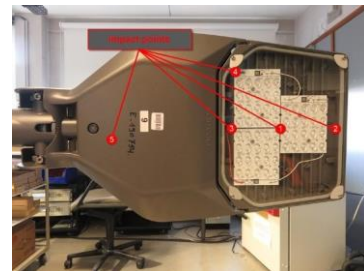
La ciocanul cu pendul

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\_5355a

## Conclusion

 Success

Concluzii :

IK09 garantat

Validat de:

GHYSENS Gilles

(semnatura indescifrabila)

Duplicat pentru : SZÜGYI János Péter, HORVÁTH Csaba,

BEDŐ

Péter, BOS Peter

LAB : 05/11/2019

//CR190995

1/3

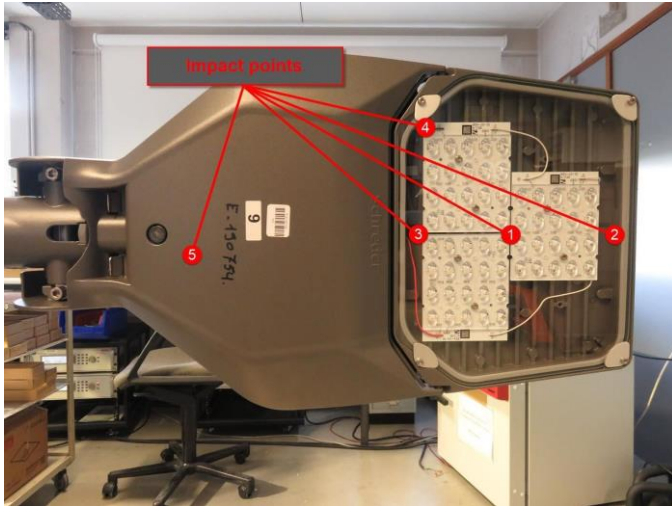
  
Traducător și Interpret Autorizat  
LIMBĂȘAN DANIELA  
Aut. M.J. Nr. 14531/2005  
Engleză, Franceză

# Detalii test(e)

## Test(s)

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

## Puncte impact



## 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		✓			✓			✓			✓			✓	✓	✓

IK09\_Izylum\_3

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

Temperatura camerei de test (°C) : 25

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 :

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 testului:

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