

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Lot 1.15

Nr. ELM-2

Prezenta declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului, semnată pentru și în numele:

Bo Ya Lighting (HK) Co., LTD, China
(denumirea și adresa producătorului)

Produsul (tip, model): (Product, model(s))	Lampii electrice pentru iluminat m.c. EMS LED modele: T5 Tube Light..., T8 Tube Light..., T5 LED..., T8 LED..., T8 UV Germicidal..., unde (...) - cifre și/sau litere ce reprezintă variantele modelului
Obiectul declarației: (Base of Declaration)	În conformitate cu Legea nr. 235 din 1 decembrie 2011 privind activitățile de acreditare și de evaluare a conformității, declarația de conformitate atestă faptul că produsul îndeplinește cerințele esențiale de securitate menționate în: Raport de încercări Nr. 8988/02/20 din 18.06.2020, eliberat de LÎ CERTIFI-CARE SRL, MD 2001, mun. Chișinău, bl. Gagarin 2, certificat de acreditare Nr. LÎ - 076.
Standarde relevante: (Applied Standards)	Această declarație nu pune în pericol viața și sănătatea consumatorilor, nu produce impact asupra mediului înconjurător și este în conformitate cu următoarele reglementări tehnice și standarde: - Reglementarea tehnică Nr. 745 din 26.10.2015 „Punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor electrice destinate utilizării în cadrul unor anumite limite de tensiune” transpune Directiva 2014/35/UE. - SM SR EN 61195:2010 cap. 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6; - SM SR EN 61549:2010 p.3.2
Informații suplimentare: (Supplementary information)	Prin prezenta Declarăm că datele furnizate în raportul de încercări acoperă inclusiv întreaga grupă de produse așa cum acestea sunt similare prin construcție, diferențele fiind prin aspectele de dizain.

Reprezentantul autorizat: "ELECTROMOTOR-SERVICE" SRL, MD-2002, str. Padurii 21/2,
mun. Chisinau, Republica Moldova

Chișinău, Data: 07.07.2020

(Nume, funcția)



Digitally signed by Crețu Iurie
Date: 2020.08.27 08:50:22 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova





„CERTIFICARE” SRL
bd. Iu. Gagarin, 2, mun. Chișinău MD 2001, RM
tel. / fax. 022-27-17-43
e-mail: certificare.lab@gmail.com



RAPORT
DE ÎNCERCĂRI A PRODUSELOR Nr 8988 / 02 / 20
din 17.06.2020

La încercări este prezentat eșantionul: lampă bactericidă UV, marca comercială „EMS LED”, cod UV 30, cu soclu G13 T8, producător China, propusă spre realizare de firma „Electromotor Service” SRL (str. Pădurii, 21/2, mun. Chișinău), pentru corespundere cu cerințele SM SR EN 61195: 2010.

Data primirii eșantionului: 16.06.2020.
Cantitatea mostrelor supuse încercărilor: 1 buc.
Inițierea încercărilor: 16.06.2020.
Finalizarea încercărilor: 17.06.2020.
Sediul executării încercărilor: Laboratorul de încercări
din cadrul „Certificare” S.R.L.
Tipul încercărilor: de securitate, conform programului de
încercări în scopul certificării.
Eșantioanele sunt prezentate în baza:
contractului Nr. 1171/20 din 16.06.2020

Reproducerea sau utilizarea integrală sau parțială a prezentului raport de încercări în orice publicații și prin orice procedeu este interzisă dacă nu există acordul cu Laboratorul de Încercări.

1. Caracteristica obiectului și domeniul de aplicare.

Lampa bactericidă UV, marca comercială „EMS LED”, cod UV 30, cu soclu G13 T8, este utilizată pentru dezinfectarea aerului și a suprafețelor din încăperi cu încărcătură microbiană mare, prin intermediul radiației ultraviolete.

Poate fi folosită cu succes pentru unități sanitare, laboratoare de microbiologie, laboratoare de analize medicale...

- Tip tub - T8.
- Tensiunea de alimentare - 108 V.
- Puterea - 30 W.

2. Referința la documentele normative tehnice.

SM SR EN 61195: 2010 „Lămpi fluorescente cu două socluri. Prescripții de securitate”

3. Utilizarea metodelor de încercări nestandarde.

Metode de încercări nestandarde nu au fost utilizate.

4. Condiții de mediu de executare a încercărilor.

Temperatura ambianță (20 ± 5) °C.
 Umeditatea relativă a aerului (60 ± 15) %.

5. Mijloace de măsurare și utilaj de încercare utilizat în timpul încercărilor.

Tabelul 1

Nr d/o	Denumirea mijloacelor de măsură, utilajului	Model	Nr de fabricație	Valabil pînă la:
1.	Instalație de străpungere	УПУ-10	0118	07.2020
2.	Tester portabil	PAT 805	AS0625	07.2020
3.	Cronometru	COСnp-26-2-000	0714	07.2020
4.	Instalație pentru încercările momentului de torsiune	M 216	001	Nepasibil verificări
5.	Calibru de încercare 11	МП 609	001	- " -
6.	Dulie pentru încercări a lămpilor cu soclu G13	G 13	001	- " -

6. Rezultatele încercărilor sunt expuse în tabelul Nr 2.

Denumirea articolelor: lampă bactericidă UV , marca comercială „EMS LED”, cod UV 30, cu soclu G13 T8
 Numărul de fabricație: 1 buc

Tabelul Nr 1

REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Nr d/o	Denumirea încercărilor după SM SR EN 61195: 2010	Numărul punctului		Datele încercărilor	Rezultatele încercărilor
		Condiții tehnice	Metode de încercări		
1.	Marcare	2.2			
1.1	Lămpile trebuie să fie marcate clar cu următoarea informație: - marca de origine; - model; - curent lampă; - tensiune sursă; - frecvența nominală; - puterea nominală; - soclu; - forma balonului; - fluxul de bactericide - durata medie de viață a lămpii.	2.2.1	2.2.2a)	„EMS LED” - - 108 V 50/60 Hz 30 W G13 T8 (26 mm) 6 -	Coresp.
1.2	Stabilitatea marcării.	2.2.1	2.2.2b)	După frecarea manuală a marcărilor timp de 15 s cu o țesătură îmbibată cu apă, marcarea este lizibilă.	Coresp.
2.	Cerințe de rezistența mecanică a soclurilor.	2.3			
2.1	Socurile trebuie să fie construite și amplasate la baloane astfel încât să rămână atașate în timpul și după funcționarea lămpilor.	2.3.1	2.3.1.1	După încercare soclul lămpii rămâne ferm pe tub și nici o parte metalică internă nu devine accesibilă atunci când lampa este montată în dulie.	Coresp.
4.	Rezistența de izolație.	2.4			
4.1	Rezistența de izolație a lămpii între cămașa metalică a soclului și pin(pinii) sau contacte nu trebuie să fie mai mică de 2 MΩ.	2.4.1	2.4.2	599,9 MΩ	Coresp.
5.	Rigiditatea dielectrică.	2.5			
5.1	Izolația între cămașa soclului și pin(pinii) sau contacte trebuie să reziste la tensiunea de încercare (1500 V) timp de 1min .	2.5.2	2.5.3	În timpul încercărilor nu se produce nici o amorsare sau străpungere.	Coresp.
6.	Părți care pot deveni active accidental .	2.6			
6.1	Parțile metalice destinate a fi izolate de părțile active nu trebuie să fie sau să devină active.	2.6.1		După instalarea lămpilor în soclul G13, calibrul de încercare B nu atinge părțile metalice active a soclului lămpii	Coresp.
6.2	Cu excepția pinilor soclului, nicio parte activă nu trebuie să iasă în relief din orice parte a soclului.	2.6.2	2.6.3	Din soclu ies doar pinii, care pot fi sub tensiune. Alte proeminente pe planul soclului lipsesc.	Coresp.

Notă: Punctele programului de încercări care nu sunt relatate în raportul de încercări nu sunt aplicabile aparatului în cauză.

7. Concluzii privind rezultatele încercărilor.

Lampa electrică LED, marca comercială cod UV 30, cu soclu G13 T8, 1 buc., corespunde cerințelor SM SR EN 61195: 2010 în volumul programului de încercări cu scopul certificării. Rezultatele încercărilor se referă în exclusivitate la eșantionul încercat.

Conducătorul LÎ, responsabil pentru efectuarea încercărilor

Cabîș N.

Raportul de încercări este editat în 3 exemplare: „Electromotor Service” SRL – 2 ex.;

„Certificare” SRL – 1 ex.