

Tubular Fluorescent Lamp

Short Title	Clause of EC Act,2001 Notification/Regulations/Amendment & Date		Reference IS/IEC Standards
	14(a) Amendment II	S.O. 2789(E) dated 27 th June, 2023	
	14(d) Supersession	upersession BEE/S&L/TFL/22-23 dated 22 nd June, 2023	
Tubular Fluorescent Lamp	14(a) Amendment I	S.O. 1930(E) dated 9 th June, 2020	IS 2418 (Part I & II)
	14(b) Supersession	S.O. 1033(E) dated 9 th March, 2018	
	14(a) Supersession	S.O. 1034(E) dated 9 th March, 2018	
	<u>14(b)</u>	S.O. 178(E) dated 12 th January, 2009	
	<u>14(a)</u>	S.O. 179(E) dated 12 th January, 2009	



सी.जी.-डी.एल.-अ.-27062023-246838 CG-DL-E-27062023-246838

असाधारण EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (ii) PART II—Section 3—Sub-section (ii)

प्राधिकार से प्रकाशित PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 2669] No. 2669] नई दिल्ली, मंगलवार, जून 27, 2023/आषाढ़ 6, 1945 NEW DELHI, TUESDAY, JUNE 27, 2023/ASHADHA 6, 1945

विद्युत मंत्रालय

अधिसूचना

नई दिल्ली, 27 जून, 2023

का.आ. 2789(अ).—केंद्रीय सरकार, ऊर्जा संरक्षण अधिनियम, 2001 (2001 का 52) की धारा 14 के खंड (क) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, ऊर्जा दक्षता ब्यूरो के परामर्श से, भारत सरकार के विद्युत मंत्रालय की अधिसूचना संख्यांक का.आ. 1034(अ) तारीख 09 मार्च, 2018 में और संशोधन करने के लिए निम्नलिखित संशोधन करती है, अर्थात्:-

उक्त अधिसूचना में, पैरा 3 के उप-पैरा (3) में, "1 जुलाई, 2018 से 30 जून, 2023" जहां भी ये आते हों अंक और शब्द के स्थान पर क्रमशः "1 जुलाई, 2023 से 30 जून, 2026" अंक और शब्द को रखा जाएगा।

[फा. सं. 10/1/2023 -ईसी]

अजय तिवारी, अपर सचिव

टिप्पण: मूल अधिसूचना भारत के राजपत्र, असाधारण, भाग-II, खंड 3, उप-खंड (ii) में अधिसूचना सं. का.आ. 1034(अ), तारीख 09 मार्च, 2018 द्वारा प्रकाशित की गई थी इसके पश्चात् इसमें अधिसूचना सं. का.आ. 1930(अ), तारीख 09 जून, 2020 द्वारा संशोधन किया गया था।

4053 GI/2023 (1)

MINISTRY OF POWER NOTIFICATION

New Delhi, the 27th June, 2023

S.O. 2789(E).—In exercise of the powers conferred by clause (a) of section 14 of the Energy Conservation Act, 2001 (52 of 2001), the Central Government, in consultation with the Bureau of Energy Efficiency, further to amend the notification of the Government of India in the Ministry of Power number S.O. 1034 (E), dated the 9th March, 2018, namely:—

In the said notification, in paragraph 3, in sub-paragraph (3), the figures, letters and words "1st July, 2018 to 30th June, 2023", wherever they occur, the figures, letters and words "1st July, 2023 to 30th June, 2026" shall respectively be substituted.

[F. No.10/1/2023-EC]

AJAY TEWARI, Addl. Secy.

Note: The principal notification was published in the Gazette of India, Extraordinary, Part-II, section 3, sub-section (ii), *vide* notification number S.O. 1034(E), dated the 9th March, 2018, and last amended *vide* notification number S.O. 1930(E), dated the 9th June, 2020.



सी.जी.-डी.एल.-अ.-24062023-246769 CG-DL-E-24062023-246769

असाधारण EXTRAORDINARY

भाग III—खण्ड 4 PART III—Section 4

प्राधिकार से प्रकाशित PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 438] No. 438] नई दिल्ली, बृहस्पतिवार, जून 22, 2023/आषाढ़ 1, 1945 NEW DELHI, THURSDAY, JUNE 22, 2023/ASHADHA 1, 1945

ऊर्जा दक्षता ब्यूरो अधिसूचना

नई दिल्ली, 22 जुन, 2023

फा. सं. बीईई/एसएंडएल/टीएफएल/22-23.—ऊर्जा संरक्षण अधिनियम, 2001 (2001 का 52) की धारा 58 की उप-धारा (1) के अधीन यथाअपेक्षित प्रारूप विनियम अर्थात् ऊर्जा दक्षता ब्यूरो (ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैम्प के लेबल पर उनके संप्रदर्शन की विशिष्टियां और रीति) विनियम 2023 को अधिसूचना संख्या बीईई/एसएंडएल/टीएफएल/22-23 द्वारा प्रकाशित किया गया था जिसमें ऐसे सभी व्यक्तियों से, जिनकी उससे प्रभावित होने की संभावना थी, उक्त अधिसूचना के राजपत्र में प्रकाशन की तारीख से तीस दिनों की विविनिर्दिष्ट अविध के भीतर आक्षेप या सुझाव आमंत्रित किए गए थे;

और उक्त प्रारूप विनियम की प्रतियां जनता को 31 मार्च, 2023 को उपलब्ध करा दी गई थीं;

और पूर्वोक्त अवधि के भीतर उक्त प्रारूप विनियमों के बाबत कोई सुझाव या टिप्पणियां प्राप्त नहीं हुई हैं;

अत:, अब, ब्यूरो केन्द्रीय सरकार के पूर्व अनुमोदन से ऊर्जा संरक्षण अधिनियम, 2001 (2001 का 52), की धारा 13 की उपधारा (2) के खंड (ढ) और धारा 14 के खंड (घ) के साथ पठित धारा 58 की उपधारा (2) के खंड (झ) द्वारा प्रदत्त शक्तियों को प्रयोग करते हुए और ऊर्जा दक्षता ब्यूरो के (ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैम्प के लेबल पर उनके संप्रदर्शन की विशिष्टियां और रीति) विनियम 2018 के अधिक्रमण में, उन बातो के सिवाए जिन्हें ऐसे अधिक्रमण से पूर्व किया गया है या करने का लोप किया गया है निम्नलिखित विनियमों में संशोधन करता है, अर्थात् :-

- **1. संक्षिप्त नाम और प्रारंभ.-** (1) इन नियमों का संक्षिप्त नाम ऊर्जा दक्षता ब्यूरो (ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप के लेबल पर उनके संप्रदर्शन करने का विवरण और रीति), (संशोधन विनियम), 2023 है.
 - (2) वे राजपत्र में उनके प्रकाशन की तारीख से प्रवृत्त होंगे.

3987 GI/2023 (1)

- 2. परिभाषा:- (1) इन विनियमों में, जब तक कि संदर्भ से अन्यथा अपेक्षित न हो,-
 - (क) "अधिनियम" से ऊर्जा संरक्षण अधिनियम, 2001 (2001 का 52) अभिप्रेत है;
 - (ख) "ब्यूरो" से अधिनियम की धारा 3 की उप-धारा (1) के अधीन स्थापित ऊर्जा दक्षता ब्यूरो अभिप्रेत है।
 - (ग) "प्ररूप" से इन नियमों से जुड़े प्ररूप अभिप्रेत है;
 - (घ) "लेबल" से ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप पर चिपकाई गई या दिखाई देने वाली किसी भी लिखित, मुद्रित, चिह्नित, मुद्रांकित या ग्राफिक सामग्री अभिप्रेत है;
 - (ड़)"लेबल अवधि" से अधिनियम की धारा 14 के खंड (क) के अधीन केन्द्रीय सरकार द्वारा अधिसूचित ऊर्जा खपत मानक के अधीन चमकदार प्रभावकारिता की वैधता अवधि अभिप्रेत है:

परंतु यदि चमकदार प्रभावकारिता की वैधता अवधि अधिसूचित नहीं की जाती है, इसे तब तक वैध माना जाएगा जब तक कि केन्द्रीय सरकार द्वारा इसके लिए नए मूल्य अधिसूचित नहीं किए जाते।

- (च)"मॉडल या मॉडलों का परिवार" से एक विशेष ब्रांड के उत्पाद या उत्पादों की श्रेणी है, जिसके लिए परीक्षण रिपोर्ट का एकल सेट लागू होता है और जहां प्रत्येक उत्पाद समान भौतिक विशेषताएं, चमकदार प्रभावकारिता, स्टार रेटिंग स्तर और कार्य-निष्पादन विशेषताएं रखता है;
- (छ)"अनुज्ञा पत्र धारक" से वह व्यक्ति या अभिकरण अभिप्रेत है जिसे विनियम 7 के अधीन लेबल लगाने की अनुमति दी गई है;
- (ज)"अनुसूची" से इन विनियमों के साथ संलग्न अनुसूची अभिप्रेत है;
- (झ) "स्टार रेटिंग या स्टार स्तर" से अधिनियम के अधीन केन्द्रीय सरकार द्वारा अधिसूचित ऊर्जा खपत मानक के आधार पर ट्युबलर फ्लोरोसेंट लैंप के लेबल पर प्रदर्शित ऊर्जा दक्षता का ग्रेड है;
- (ट) किसी लेबल वाले ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप के संबंध में "व्यापारी या विक्रेता" से वह व्यक्ति अभिप्रेत है जो ऐसे ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप को बेचता या वितरित करता है और इसमें दुकानदार, व्यापारी, निर्माता और अनुज्ञा पत्र धारक सम्मिलित हैं जिन्हें ऐसे ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप पर लेबल लगाने की अनुमति दी गई है;
- (ठ) "ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप" से अधिनियम के अधीन केन्द्रीय सरकार द्वारा अधिसूचित एक उपकरण अभिप्रेत है।
- (2) उन शब्दों और पदों के जो इनमें प्रयुक्त हैं परिभाषित नहीं है किंतु अधिनियम में परिभासित हैं वही अर्थ होंगे जो क्रमश: उस अधिनियम में है
- 3. लेबल पर प्रदर्शित किए जाने वाले विवरण (1) प्रत्येक ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप पर, उसके लेबल पर निम्नलिखित विवरण प्रदर्शित किए जाएंगे, अर्थात्:-
 - (क) ऊर्जा दक्षता ब्यूरो का लोगो;
 - (ख) निर्माता या आयातक और ब्रांड का नाम;
 - (ग) ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप का आकार और रंग तापमान;
 - (घ) व्यापार नाम और संख्या;
 - (ड़) मॉडल और विनिर्माण अथवा आयात का वर्ष;
 - (च) विशिष्ट श्रृंखला कोड;
 - (छ) वॉट में रेटेड शक्ति ;
 - (ज) ट्युबलर फ्लोरोसेंट लैंप का स्टार स्तर;
 - (झ) एलएम / डब्ल्यू में चमकदार प्रभावकारिता;
 - (ट) लेबल अवधि:
 - (ठ)केडब्ल्यूएच में बिजली की बचत;
 - (ड) केजीसीओ2 में सीओ2 उत्सर्जन में कमी

- (2) लेबल का डिज़ाइन, रंग, आकार और सामग्री इन विनियमों के साथ उपाबद्ध अनुसूची में विनिर्दिष्ट किए अनुसार होगी।
- 4. लेबल प्रदर्शित करने के लिए समय सीमा.— (1) इन नियमों प्रवृत होने की तारीख से छह महीने की अवधि के भीतर प्रत्येक ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप पर विनियम 3 में विनिर्दिष्ट सभी विवरणों वाला एक लेबल प्रदर्शित किया जाएगा।
- (2) अधिनियम की धारा 14 के खंड (क) के अधीन केन्द्रीय सरकार द्वारा अधिसूचित संशोधित ऊर्जा खपत मानकों के लागू होने पर, प्रत्येक अनुज्ञा-पत्र धारक या व्यापारी या विक्रेता-
 - (क) पिछले ऊर्जा खपत मानकों के साथ ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप का उत्पादन नहीं करेगा;
 - (ख) संशोधित स्टार स्तर और संशोधित ऊर्जा खपत मानक के साथ लेबल अवधि और संशोधित ऊर्जा खपत मानकों के साथ सिंक्रनाइज़ेशन में ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप का निर्माण का वर्ष प्रदर्शित करेगा;
 - (ग) डीलरों, खुदरा विक्रेताओं की जागरूकता, उनकी शिक्षा के साथ-साथ उपभोक्ताओं की शिक्षा के लिए आवश्यक प्रचार सहित सुनियोजित तैयारी हेतु आवश्यक प्रारंभिक कदम उठाएंगे और अग्रिम रूप से कार्रवाई करेंगे।
- 5. **लेबल प्रदर्शित करने की रीति** —(1) प्रत्येक ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप पर एक लेबल होगा जिसे बिक्री के स्थान पर प्रदर्शित किया जाएगा और ऐसे लेबल को ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप पर निम्नलिखित रीति से चिपकाया जाएगा, अर्थातु:-
 - (क)16 मिलीमीटर ऊंचाई तक फोटोग्राफिक कम करने के बाद रंग कार्यक्रम के साथ लेबल आवरण पर मुद्रित किया जाएगा;
 - (ख) प्रत्येक निर्माता और आयातक आवरण पर रंग तापमान को चिह्नित करेगा;
 - (ग) रेटिंग के अनुसार स्टार मार्किंग को ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप पर प्रिंट किया जाएगा, स्टार मार्किंग के लिए स्टैंप का आकार 14.5 मिलीमीटर ऊंचाई x 8.5 मिलीमीटर चौड़ाई होगी और इसे एक अलग स्तंभ में स्टैम्प किया जाएगा।
- **6. लेवल को प्रदर्शित करने के लिए अनुमित.** (1) ब्यूरो की पूर्व अनुमित प्राप्त किए बिना ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप पर कोई स्टार लेबल नहीं लगाया जाएगा।
 - (2) कंपनी रजिस्ट्रीकरण- ब्यूरो की अनुमित प्राप्त करने के प्रयोजनों के लिए, प्रत्येक ब्रांड को भुगतान की इलेक्ट्रॉनिक पद्धित के अधीन देय, एक लाख रुपये के लेबल सुरक्षा फीस के साथ, अलग से रजिस्ट्रीकृत किया जाएगा, जैसा कि प्ररूप I (क) में विनिर्दिष्ट है:

परंतु लघु उद्योग के मामले में, लेबल सुरक्षा फीस पच्चीस हजार रुपये ही होगा।

- (3) मॉडल रजिस्ट्रीकरण उप-विनियम (2) के अधीन अनुज्ञा-पत्र के प्रत्येक आवेदन के साथ संलग्न किया जाएगा-
- (क) भुगतान की इलेक्ट्रॉनिक पद्धति से देय प्रति मॉडल दो हजार रुपये का आवेदन फीस; और
- (ख) प्ररूप 1 में विविनिर्दिष्ट दस्तावेज.
- 7. अनुमित प्रदान करना.- (1) विनियम 6 के अधीन एक आवेदन-पत्र प्राप्त होने पर और संतुष्ट होने के बाद कि उसमें सभी अपेक्षाओं का अनुपालन किया गया है, ब्यूरो मानकों और लेबलिंग पर अपने मैनुअल में विनिर्दिष्ट अवधि के भीतर, और विनियम 8 में विनिर्दिष्ट ऐसी शर्तों और निबंधन विषयाधीन -
 - (क) इलेक्ट्रॉनिक रूप में प्ररूप II- (क) में ब्रांड को रजिस्ट्रीकृत करेगा; और
 - (ख) प्ररूप II में इलेक्ट्रॉनिक रूप में ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप पर लेबल लगाने के लिए अनुमति प्रदान करेगा.
 - (2) ब्यूरो प्ररूप III में एक रजिस्टर बनाए रखेगा और उसमें अनुज्ञा-पत्र धारक का नाम दर्ज करेगा.
 - (3) उप-विनियम (1) के अधीन दी गई अनुमति उस अवधि के लिए वैध होगी, जब तक केन्द्रीय सरकार द्वारा धारा 14 के खंड (क) के अधीन अधिसूचित ऊर्जा खपत मानक द्वारा विनिर्दिष्ट स्टार स्तर लागू होता है।
 - (4) स्टार रेटिंग योजना के पुनरीक्षण के मामले में, अनुज्ञा-पत्र धारक द्वारा अनुमित के नवीनीकरण के लिए आवेदन इसकी समाप्ति से अधिकतम एक महीने पहले प्रस्तुत किया जाएगा और ऊर्जा दक्षता ब्यूरो, नई दिल्ली के पक्ष में इलेक्ट्रॉनिक पद्धति में देय एक हजार रुपये का फीस संलग्न किया जाएगा।
 - परंतु स्टार रेटिंग योजना के विस्तार के मामले में, एक हजार रुपये के उक्त नवीनीकरण फीस से छूट दी जाएगी।

- (5) वैधता अविध समाप्त होने के बाद किसी भी आवेदन का नवीनीकरण नहीं किया जाएगा, इस मामले में अनुज्ञा-पत्र धारक नए सिरे से आवेदन करेगा।
- (6) उप-विनियम (4) के अधीन नवीनीकरण के लिए आवेदन प्राप्त होने पर और इस बात से संतुष्ट होने के बाद कि सभी अपेक्षाओं का अनुपालन किया गया है, ब्यूरो ऐसी प्राप्ति की तारीख से एक महीने की अवधि के भीतर प्ररूप II में अनुमति का नवीनीकरण कर सकता है।
- (7) अनुज्ञा-पत्र धारक जो संशोधित स्टार स्तर लागू होने की तारीख से ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप के मौजूदा मॉडल पर लेबल लगाने की निरंतरता के लिए अनुमित मांगता है, केवल प्ररूप IV में एक घोषणा प्रस्तुत करेगा।
- (8) यदि संशोधित स्टार स्तर के साथ सिंक्रोनाइज़ करने के लिए ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप के नए मॉडल को लॉन्च करने की योजना है, तो अनुज्ञा-पत्र धारक को नए सिरे से लेबल लगाने की अनुमित लेनी होगी और ऐसी अनुमित के लिए आवेदन संशोधित स्टार स्तर के लागू होने से छह महीने पहले प्रस्तुत किया जाएगा।
- 8. लेबल पर विवरण प्रदर्शित करने के लिए निबंधन एवं शर्तें.- प्रत्येक अनुज्ञा-पत्र धारक, व्यापारी और विक्रेता लेबल पर विवरण प्रदर्शित करने के लिए निम्नलिखित नियमों और शर्तों का पालन करेंगे, अर्थात:-
 - (क) ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप के लेबल पर प्रदर्शित स्टार स्तर अधिनियम की धारा 14 के खंड (क) के अधीन केंद्रीय सरकार द्वारा अधिसुचित ट्युबलर फ्लोरोसेंट लैंप के लिए ऊर्जा खपत मानकों के अनुरूप होगा;
 - (ख) लेबल केवल ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप के ऐसे मॉडल पर लगाया जाएगा जिसके लिए अनुमति दी गई है;
 - (ग) लेबल मुद्रित किया जाएगा और अनुज्ञा-पत्र धारक की लागत पर ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप पर चिपकाया जाएगा;
 - (घ) अनुज्ञा-पत्र धारक, व्यापारी और विक्रेता यह सुनिश्चित करेंगे कि ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप के लेबल पर प्रदर्शित स्टार स्तर हर समय बनाए रखा जाएगा;
 - (ड़) अनुज्ञा-पत्र धारक विनियम 9 में विनिर्दिष्ट लेबल फीस का भुगतान करेगा;
 - (च) अनुज्ञा-पत्र धारक ब्यूरो को वित्तीय वर्ष की प्रत्येक तिमाही की समाप्ति के अगले महीने के भीतर प्रत्येक तिमाही के लिए लेबल किए गए उपकरणों के उत्पादन और अर्जित लेबलिंग फीस के ब्यौरे के साथ एक विवरणिका प्रस्तुत करेगा;
 - (छ) अनुज्ञा-पत्र धारक प्रत्येक वर्ष 30 अप्रैल तक अपने लेबल वाले उत्पादों को बेचने के लिए नियुक्त प्राधिकृत वितरकों, डीलरों, खुदरा विक्रेताओं, विक्रेताओं की एक अद्यतन सूची ब्यूरो को प्रस्तुत करेगा; और
 - (ज) अनुज्ञा-पत्र धारक, व्यापारी और विक्रेता ऐसे अन्य नियमों और शर्तों का पालन करेंगे जिन्हें ब्यूरो द्वारा मानक और लेबलिंग के बारे में ब्यूरो के मैनुअल में निहित नियमों सहित विनिर्दिष्ट किया जाएगा।
- 9. **लेबल फीस** (1) प्रत्येक अनुज्ञा-पत्र धारक ब्यूरो को ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप पर लगाए गए प्रत्येक लेबल के लिए पांच पैसे के लेबल फीस का भुगतान करेगा।
- (2) उप-विनियम (1) के अधीन विनिर्दिष्ट लेबल फीस का भुगतान प्रत्येक वित्तीय वर्ष के बंद होने की तारीख से एक महीने के भीतर किया जाएगा:

परंतु विनिर्दिष्ट अविध के भीतर लेबल फीस का भुगतान करने में विफल रहने पर, ब्यूरो विनियम 6 के उप-विनियम (2) के अधीन प्रस्तुत किए गए लेबल सुरक्षा फीस से दस प्रतिशत प्रति वर्ष की दर से ब्याज सिहत देय रकम की वसूली कर सकता है, और यदि संपूर्ण लेबलिंग फीस की प्रस्तुति की अंतिम तारीख के एक वर्ष के भीतर वसूली नहीं की जाती है, तो ब्यूरो अनुज्ञा-पत्र धारक को दिए गए सभी लेबल को रद्द कर सकता है और अनुज्ञा-पत्र धारक का नाम चूककर्ता के रूप में समाचार पत्रों में प्रकाशित कर सकता है।

- 10. लेबल सुरक्षा फीस की वापसी विनियम 9 के उप-विनियम (2) के उपबंधों के अधीन, एक अनुज्ञा-पत्र धारक ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप के निर्माण को बंद करने पर लेबल सुरक्षा फीस की वापसी का हकदार होगा।
- 11. ब्यूरो द्वारा सत्यापन (1) ब्यूरो या इसका नामित अभिकरण, या तो स्वत:, या इसे प्राप्त शिकायत पर, यह सुनिश्चित करने के लिए सत्यापन कर सकती है कि ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप स्टार स्तर और इसके लेबल पर प्रदर्शित अन्य विवरणों के अनुरूप है और यह अनुमति के अन्य नियमों और शर्तों की अनुपालना के अनुरूप है।

- (2) सत्यापन के प्रयोजनों के लिए, ब्यूरो या इसकी नामित अभिकरण निर्माण सुविधा, गोदाम या रिटेल आउटलेट से क्रमरहित नमूने, जो भी वह उचित समझे, ले सकती है.
- (3) जहां, उप-विनियम (1) के अधीन शिकायत प्राप्त होने पर, नेशनल एक्रेडिटेशन बोर्ड फॉर टेस्टिंग एंड कैलिब्रेशन लैबोरेट्रीज से सम्यक रूप से मान्यता प्राप्त एक स्वतंत्र प्रयोगशाला में ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप के चुनौती परीक्षण के अधीन सत्यापन कराना अपेक्षित होता है, इस तरह के परीक्षण करने के लिए अनुज्ञा-पत्र धारक को प्ररूप V में एक नोटिस जारी किया जाएगा और शिकायतकर्ता को ब्यूरो द्वारा विहित समय के भीतर नमूना लागत, परीक्षण, परिवहन और अन्य प्रासंगिक खर्चों से संबंधित खर्च रकम जमा करने के लिए कहा जाएगा, परंतु यदि चुनौती परीक्षण के अधीन लिया गया नमूना फेल हो जाता है, नमूने की लागत, नमूने के परिवहन और परीक्षण फीस के सभी खर्चों की प्रतिपूर्ति अनुज्ञा-पत्र धारक द्वारा ब्यूरो को की जाएगी और ब्यूरो उपरोक्त खर्चों को शिकायतकर्ता को लौटा देगा; और जहां उपकरण चुनौती परीक्षण में पास हो जाता है, तब, शिकायतकर्ता द्वारा जमा किए गए खर्च को जब्त कर लिया जाएगा।
- (4) जहां स्वत-परीक्षण या चुनौती परीक्षण के दौरान परीक्षण के लिए उपयोग किए गए ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप के नमूने फेल हो जाते हैं, अनुज्ञा-पत्र धारक को एक और अवसर प्रदान किया जाएगा और ब्यूरो पहले परीक्षण में उपयोग किए गए ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप की दोगुनी मात्रा के साथ स्वतंत्र परीक्षण प्रयोगशाला में अनुज्ञा-पत्र धारक की लागत पर दूसरा परीक्षण करेगा जो कि उस परीक्षण प्रयोगशाला से भिन्न है जहां पहला जांच परीक्षण संचालित किया गया था और यह नेशनल एक्रेडिटेशन बोर्ड फॉर टेस्टिंग एंड कैलिब्रेशन लैबोरेट्रीज से सम्यक रूप से मान्यता प्राप्त होगी और ब्यूरो अनुज्ञा-पत्र धारक को उप-विनियम (3) में संदर्भित चुनौती परीक्षण या उप-विनियम (4) में संदर्भित दूसरा परीक्षण को देखने और नमूने की खरीद और परीक्षण के लिए किए जाने वाले खर्च के लिए प्ररूप V में को सूचित करेगा।
- (5) जहां दूसरा परीक्षण फेल हो जाता है, ब्यूरो,
 - (क) सभी राज्य नामित अभिकरणों को सूचित करते हुए प्ररूप VI में अनुज्ञा-पत्र धारक को निदेश देगा कि अनुज्ञा-पत्र धारक दो महीने की अवधि के भीतर,-
 - (i) ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप के लेबल पर प्रदर्शित स्टार स्तर को ठीक करें या परीक्षण के दौरान पाए गए दोषों और कमियों को दूर करें;
 - (ii) ब्यूरो के निदेशों का पालन करने के लिए बाजार से सभी स्टॉक वापस ले लें; और
 - (iii) विज्ञापन सामग्री पर प्रदर्शित विवरण बदलें;
 - (ख) दो महीने के भीतर, उपभोक्ताओं के लाभ के लिए किसी भी अनुज्ञा-पत्र धारक का नाम, ब्रांड नाम, मॉडल का नाम या मॉडल नंबर, लोगो और अन्य विशिष्टताओं को किसी भी राष्ट्रीय या क्षेत्रीय दैनिक समाचार पत्र में और किसी भी इलेक्ट्रॉनिक माध्यम से या किसी अन्य रीति से, जैसा कि वह उचित समझे, प्रकाशित करें; और
 - (ग) संबंधित राज्य नामित अभिकरण को अधिनियम की धारा 27 के अधीन अनुज्ञा-पत्र धारक और व्यापारी के खिलाफ न्यायिक कार्यवाही शुरू करने के लिए सूचित करें.
- (6) उप-विनियम (5) में विनिर्दिष्ट दो महीने की अवधि के समापन के दस दिनों के भीतर अनुज्ञा-पत्र धारक, -
 - (क) निदेश के अनुपालन में की गई कार्रवाई के संबंध में प्ररूप VII में अनुपालन रिपोर्ट ब्यूरो को भेजें; और
 - (ख) यदि खंड (क) में विनिर्दिष्ट अनुपालन रिपोर्ट विनिर्दिष्ट अवधि के भीतर किसी भी निदेश का पालन किए बिना प्राप्त या प्राप्त नहीं होती है, तो इसे जारी किए गए निदेश का पालन नहीं किया गया माना जाएगा और ब्यूरो द्वारा इस आशय का आदेश पारित किया जाएगा।
- (7) ब्यूरो खंड (क) में विनिर्दिष्ट अनुपालन रिपोर्ट और उप-विनियम (6) के खंड (ख में पारित आदेश की एक प्रति आवश्यक दस्तावेजों के साथ सभी राज्य नामित अभिकरणों को धारा 17 के अधीन कार्रवाई करने और उक्त उप-विनियम के खंड (ख) के अधीन पारित आदेशों के प्रवर्तन के उद्देश्य से भेजेगा
- (8) जहां अनुज्ञा-पत्र धारक ब्यूरो द्वारा उप-विनियम (5) के अधीन जारी किए गए निदेशों का पालन करने में विफल रहता है, ब्यूरो सभी राज्य नामित अभिकरणों को सूचित करते हुए, -

- (क) विनियम 7 के उप-विनियम (1) के अधीन अनुज्ञा-पत्र धारक को दी गई अनुमित को वापस ले लेगा;
- (ख) अधिनियम की धारा 14 के खंड (क) के अधीन केन्द्रीय सरकार द्वारा अधिसूचित ऊर्जा खपत मानकों का अनुज्ञा-पत्र धारक द्वारा पृष्टि करने में विफलता, उप-विनियम (6) के खण्ड (क) में संदर्भित ब्यूरो के निदेशों पर विचार और केंद्रीय सरकार द्वारा अधिनियम की धारा 14 के खण्ड (ग) के अधीन कार्रवाई के संबंध में परीक्षण रिपोर्ट के साथ केन्द्रीय सरकार को रिपोर्ट भेजेगा:
- (ग) उपभोक्ताओं के लाभ के लिए, किसी भी अनुज्ञा-पत्र धारक का नाम, ब्रांड का नाम, मॉडल का नाम या मॉडल नंबर, लोगो और अन्य विनिदेश किसी भी राष्ट्रीय या क्षेत्रीय दैनिक समाचार पत्र में और किसी भी इलेक्ट्रॉनिक या किसी अन्य रीति से दो महीने के भीतर प्रकाशित करेगा; और
- (घ) अधिनियम की धारा 27 के अधीन अनुज्ञा-पत्र धारक और व्यापारी के खिलाफ आगे की कार्यवाही शुरू करने के लिए संबंधित राज्य नामित अभिकरणों को सूचित करेगा।
- 12. अनुमित रह करना ब्यूरो विनियम 7 के अधीन दी गई अनुमित को रह कर सकता है, यदि अनुज्ञा-पत्र धारक,
 - (क) विनियम 8 के अधीन विनिर्दिष्ट किसी भी नियम और शर्तों का पालन करने में विफल रहता है;
 - (ख) विनियम 9 के अधीन विनिर्दिष्ट अवधि के भीतर लेबल फीस का भुगतान करने में विफल रहता है; और
 - (ग) नियम 11 के अधीन जारी निदेश का पालन नहीं करता है.

परंतु अनुमति रद्द करने के संबंध में अनुज्ञा-पत्र धारक को सुनवाई का उचित अवसर दिए बिना कोई भी आवेदन रद्द नहीं किया जाएगा.

अभय बाकरे, महानिदेशक

[विज्ञापन-III/4/असा./219/2023-24]

प्ररूप I – (क) [विनियम 6 (2) देखें] (कंपनी के लैटर हैड में मुद्रित किया जाना है)

ऊर्जा दक्षता ब्यूरो (ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप के लेबल पर उनके संप्रदर्शन करने का विवरण और रीति) विनियम, 2023 के अधीन ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप के ब्रांड के रजिस्ट्रीकरण के लिए आवेदन

महानिदेशक

ऊर्जा दक्षता ब्युरो.

(विद्युत मंत्रालय, भारत सरकार) चौथा तल, सेवा भवन,

सेक्टर-I, आर. के. पुरम, नई दिल्ली – 110 066, भारत.

मैं/हम ट्यूबलर फ्लोरेसेंट लैंप के/का निर्माता/निर्माता हूं/हैं, जो (व्यवसाय का पूरा पता) पर की शैली के अधीन (व्यष्टि या फर्म का पूरा नाम) व्यवसाय कर रहे हैं ऊर्जा दक्षता ब्यूरो (ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप के लेबल पर उनके संप्रदर्शन करने का विवरण और रीति) विनियम, 2023 में ब्यूरो द्वारा यथा विनिर्दिष्ट ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप पर लेबल चिपकाने की अनुमति के लिए आवेदन कर रहे हैं।

उपकरण, कंपनी, निर्माण सुविधा और भुगतान के संबंध में जानकारी का विवरण उपाबंध में दिया गया है। फर्मों या सोसायटी के रजिस्ट्रार या उद्योग निदेशक (लघु उद्योग इकाइयों के मामले में) द्वारा जारी किए गए निगमन के प्रमाण पत्र या फर्म के नाम और उसके निर्माण परिसर को प्रमाणित करने वाले ऐसे अन्य दस्तावेजों की एक फोटो प्रति संलग्न हैं।

- (क) आवेदक/प्राधिकृत व्यक्ति:..... (नाम और पदनाम) कंपनी/फर्म या अन्य प्राधिकारियों की ओर से यह आवेदन प्रस्तुत करने के लिए प्राधिकृत है, और इस आवेदन-पत्र के साथ प्रदान की गई जानकारी की सत्यता के लिए उत्तरदयी होंगे।
- (ख) संपर्क व्यक्ति (नाम और पदनाम) इस आवेदन-पत्र और लेबल के उपयोग के संबंध में ब्यूरो के साथ समन्वय के लिए संपर्क व्यक्ति होने के लिए प्राधिकृत है।

- (ग) मैं/हम ऊपर (क) या (ख) में परिभाषित प्राधिकृत व्यक्तियों में किसी भी बदलाव के बारे में ब्यूरो को सूचित करने का वचन देते हैं।
- 3. उक्त उपकरण के उत्पादन और बिक्री के आंकड़े और मेरी/हमारी सर्वोत्तम जानकारी और अनुमान के अनुसार उसका मूल्य इस प्रकार है:

वर्ष	उत्पादन	बिक्री	उपकरण का अधिकतम खुदरा मूल्य (रू.)
पिछला वर्षसेतक			
वर्तमान वर्षसेतक (अनुमान)			

- 4. एक लाख रुपये या पच्चीस हजार रुपये का लेबल सुरक्षा फीस, जैसा भी मामला हो, इलेक्ट्रॉनिक पद्धित से भुगतान किया गया है (केवल लेबल सुरक्षा फीस जमा करने के समय भरा जाना है).
- 5. मैं/हम ब्यूरो द्वारा विनिर्दिष्ट लेबलिंग फीस का भुगतान करने के लिए सहमत हैं।
- 6. मैं/हम ब्यूरो द्वारा विनिर्दिष्ट सभी नियमों और शर्तों का पालन करने और ब्यूरो द्वारा की जाने वाली किसी भी जांच के मामले में आवश्यक सहायता/सहयोग देने के लिए सहमत हैं।
- 7. मैं/हम सत्यापन और चुनौती परीक्षण के लिए नमूने के चयन के लिए ऊर्जा दक्षता ब्यूरो को प्राधिकृत करते हैं और इस संबंध में ब्यूरो के निदेशों का पालन करने के लिए सहमत हैं।
- 8. मैं/हम वचन देते हैं कि इस आवेदन में प्रदान की गई सूचना मेरी अच्छी जानकारी के अनुसार सही है, और यदि प्रदान की गई कोई भी सूचना गलत पाई जाती है; आवेदन को तत्काल अस्वीकार किया जा सकता है। तारीख दिन(वर्ष)

हस्ताक्षर	 • • •	 	
नाम	 	 	
पदनाम	 	 	
के लिए और की ओर से			

प्ररूप का नाम) /फर्म की मोहर

उपाबंध [प्ररूप 1 – (क) का पैरा 2 देखें]

1.1 साधारण:

निर्माता और ब्रांड का नाम	
ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप का मिलीमीटर में आकार	
ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप का रंग तापमान	
ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप का व्यापारिक नाम	
मॉडल और निर्माण का वर्ष	
रजिस्ट्रीकरण संख्या और व्यापारिक चिह्न की तारीख	
वाट में ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप की रेटिंग	
आईएसआई प्रमाणपत्र विवरण (प्रमाणपत्र की प्रति संलग्न	
करें)	

गुणवत्ता प्रणाली प्रमाणपत्र विवरण (प्रमाणपत्र की प्रति संलग्न करें)	
चमकदार प्रभावकारिता (लुमेन/वाट में)	

1.2 तकनीकी विवरण:

क्र.सं.	मॉडल नाम/ सं.		मापित मूल्य				घोर्	षेत मूल्य		
		पावर (वॉ ट्स)	चमकदा र प्रवाह (लुमेन)	चमकदार प्रभावकारिता (एलएम/डब्ल्यू)	स्टार स्तर या दक्षता स्तर	पावर (वॉट्स)	चमकदा र प्रवाह (लुमेन)	चमकदार प्रभावकारिता (एलएम/ड ब्ल्यू)	स्टार स्तर या दक्षता स्तर	अभ्युक्ति यां

2. कंपनी के विवरण:

_	00		_	7.	_	\sim	
3.	विनि	माण	पारस	ररा :	क	ावद	द्ररण∶

पता	
पिन कोड	
राज्य	
फोन नं.	
फैक्स नं.	
ई-मेल	
वेबसाइट	
कोई अन्य विवरण (यदि कोई है)	

4. परीक्षण प्रयोगशाला के विवरण:

परीक्षण प्रयोगशाला का नाम	
प्रयोगशाला की प्रत्यायन स्थिति	
(प्रत्यायन प्रमाण पत्र की प्रति संलग्न करें)	
प्रासंगिक मानक के अनुसार प्रत्यायन की स्थिति	
(प्रत्यायन प्रमाण पत्र की प्रति संलग्न करें)	
प्रत्यायन की वैधता	
(समर्थित दस्तावेज़ संलग्न करें)	
पता	
पिन कोड	
राज्य	
फोन नंबर	
फैक्स नंबर	
ई-मेल	
वेबसाइट	

5. लेबलिंग सूचना:

प्रारंभ होने की तारीख	
ऊर्जा दक्षता ब्यूरो के लिए आवेदित लेबलों की संख्या	
प्रथम वर्ष के लिए-	
दूसरे वर्ष के लिए-	
तीसरे वर्ष के लिए-	
उत्पादन क्रम संख्या	से तक

6. भुगतान का विवरण:

कुल रकम	भुगतान के विवरण (डिमांड ड्रॉफ्ट
	विवरण/इलेक्ट्रॉनिक भुगतान विवरण)

आवेदन फीस		
सुरक्षा फीस		
तारीख:		
		हस्ताक्षर
		नाम
		पदनाम
		के लिए ओर की ओर से
		(फर्म का नाम)
		फर्म की मोहर
	प्ररूप 1	
	[नियम 6 दे	खें]
	ोरोसेंट लैंप के लेबल पर उनके संप्र ìसेंट लैंप पर लेबल लगाने की अनुम	दर्शन करने का विवरण और रीति), (संशोधन) विनियम, मति के लिए आवेदन
महानिदेशक		
ऊर्जा दक्षता ब्यूरो		
(विद्युत मंत्रालय, भारत सरकार	7)	
चौथा तल, सेवा भवन,		
सेक्टर-1, आर. के. पुरम		
नई दिल्ली -110 066 , भारत.		
(व्यक्ति (ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप के लेब	ह या फर्म का पूरा नाम) की शैली ^ह लि पर उनके संप्रदर्शन करने का वि	(व्यापार का पूरा पता) पर के अधीन व्यापार कर रहे हैं, एतद्वारा ऊर्जा दक्षता ब्यूरो वेवरण और रीति), (संशोधन) विनियम, 2023 में ब्यूरो जे अनुमति के लिए आवेदन कर रहे हैं।
	उपकरण (कंपनी व नाम और पता) में निर्मित किया ज	का नाम) द्वारा निर्मित या आयात किया जाता है और इसे ााता है।
जानकारी का विवरण उपाबंध	में दिया गया है। फर्मों या सोसायट के प्रमाण पत्र या फर्म के नाम और	ाण उत्पादों के प्रमाणन, लेबल और भुगतान के संबंध में टी के रजिस्ट्रार /उद्योग निदेशक (लघु उद्योग इकाइयों के उसके निर्माण परिसर को प्रमाणित करने वाले ऐसे अन्य
(क) आवेदक/प्राधिकृत व्यक्ति: _ करने के लिए प्राधिकृत है, और उत्तरदायी होगा।	(ना इस आवेदन-पत्र के साथ प्रदान व	म और पदनाम) कंपनी/फर्म/आदि की ओर से यह आवेदन की गई जानकारी की सत्यता और प्रामाणिकता के लिए
(ख) संपर्क व्यक्तिः के साथ समन्वय के लिए प्राधिकृ	(नाम और पदन त्त संपर्क व्यक्ति है।	नाम) इस आवेदन और लेबल के उपयोग के संबंध में ब्यूरो
(ग) मैं/हम ऊपर (क) या (ख) में वचन देते हैं।	में परिभाषित प्राधिकृत व्यक्तियों में	iं किसी भी बदलाव के बारे में ब्यूरो को सूचित करने का

[भाग III—खण्ड 4]	भारत का राजपत्र : असाधारण				
4. मानकों के साथ अनुरूपता: मैं/हम गुणवत्ता प्रणाली/अन्य मानकों के संबंध में भारतीय मानक ब्यूरो/अन्य अंतरराष्ट्रीय मानकों के अनुरूप आईएस/अन्य (मानक का नाम और संख्या) के अनुसार, जैसा किको अधिसूचना (अधिसूचना का शीर्षक) में (उपकरण का नाम) के लिए विनिर्दिष्ट किया गया है/हैं, का अनुपालन करते हैं। उपरोक्त उपकरण के संबंध में अनुज्ञप्ति/प्रमाण पत्र की एक प्रति संलग्न है।					
मैंने/हमने अपनी घरेलू प्रयोगशाला पता) में परीक्षण की व्यवस्था की है जो नेशन इंटरनेशनल लैबोरेट्रीज एक्रेडिटेशन को-ऑपरे (एपीएलएसी) या उपकरण की गुणवत्ता के इलेक्ट्रो तकनीकी आयोग मानकों के दायरे में, समकक्ष निकाय से मान्यता प्राप्त है।	नल एक्रेडिटेशन बे शन (आईएलएर्स साथ-साथ संबंधि	ोर्ड फॉर टेस्टिंग एंड वै ो) या एशिया पेसिफि त भारतीय मानक / ः	ि लिब्नेशन लैबोरेट्रीज (एनएबीएल) या क लैबोरेट्री एक्नेडिटेशन को-ऑपरेशन अंतर्राष्ट्रीय मानक संगठन / अंतर्राष्ट्रीय		
ख) परीक्षण के विवरण (परीक्षण प्रक्रिया/	/नाम/संख्या)				
ख) एक्रेडिटेशन स्थिति:					
ग) ऊर्जा दक्षता ब्यूरो का अनुमोदन:					
5. उक्त उपकरण के उत्पादन और बिक्री के अनुसार इस प्रकार है:	आंकड़े तथा उस	का मूल्य मेरी/हमारी	सर्वोत्तम जानकारी और अनुमान के		
वर्ष	उत्पादन	बिक्री	उपकरण का अधिकतम खुदरा मूल्य (एमआरपी) (रू.)		
पिछला वर्ष सेतक					
चालू वर्ष से(अनुमान) तक					
6. (क) इलेक्ट्रॉनिक पद्धति से भुगतान किया	गया दो हजार रुप	ये का आवेदन फीस.			
(ख) इलेक्ट्रॉनिक पद्धति से एक लाख रुपये या किया गया है.	ा पच्चीस हजार र <u>ु</u> प	ाये	के लेबल सुरक्षा फीस का भुगतान		
(ग) मैं/हम ब्यूरो द्वारा विनिर्दिष्ट लेबलिंग फीस	त का भुगतान कर	ने के लिए सहमत हैं.			
7. मैं/हम ब्यूरो द्वारा विनिर्दिष्ट सभी निबंधन मामले में आवश्यक सहायता/सहयोग प्रदान व			प्तरा की जाने वाली किसी भी जांच के		
•	8. मैं/हम सत्यापन और चुनौती परीक्षण के लिए नमूने के चयन के लिए ऊर्जा दक्षता ब्यूरो को प्राधिकृत करते हैं और इस संबंध में ब्यूरो के निदेशों का पालन करने के लिए सहमत हैं।				
9. मैं/हम वचन देते हैं कि इस आवेदन-पत्र में प्रदान की गई सूचना मेरी अच्छी जानकारी के अनुसार सही है, और यदि प्रदान की गई कोई भी जानकारी गलत पाई जाती है; आवेदन को तत्काल निरस्त किया जा सकता है.					
आज तारीख(वर्ष)					
			भवदीय,		
			हस्ताक्षर		
			नाम		
			पदनाम		
		के रि	लेए और की ओर से		
			(फर्म का नाम)		
			फर्म की मोहर		

उपाबंध [प्ररूप 1 का पैरा 3 देखें] सूचना का विवरण

1.1 सा	धारण:										
निर्माता	। और ब्रां	ड का नाम									
मिलीमीटर में ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप का आकार											
ट्यूबलर	र फ्लोरोर	भेंट लैंप का	रंग तापमा	न							
ट्यूबलर	र फ्लोरोर	भेंट लैंप का	व्यापार ना	म							
मॉडलः	और निम	णि का वर्ष									
रजिस्ट्री	करण संख	<u>ज्या</u> और व्य	गपार चिह्न	न की तारीख							
वाट में	ट्यूबलर	फ्लोरोसेंट ह	त्रैंप की रेटि <u>ं</u>	ग							
आईएस करें)	आई प्रम	ाणपत्र विव	रण (प्रमाण	पत्र की प्रति संल	ग्न						
गुणवत्त संलग्न व		प्रमाणपत्र	विवरण (प्र	माणपत्र की प्रति							
चमकद	ार प्रभाव	कारिता (लु	मेन/वाट में)							
1.2 तव	क्नीकी व <u>ि</u>	विरण:									
क्र.सं.	मॉडल नाम/सं.	मापित मूल्य	Г			घोषि	पेत म	मूल्य			
		पावर (वॉट्स)	चमकदार प्रवाह (लुमेन)	चमकदार प्रभावकारिता (एलएम/डब्ल्यू)	स्टार स्तर या दक्षता स्तर	पाव (वॉट		चमकदार प्रवाह (लुमेन)	चमकदार प्रभावकारिता (एलएम/डब्ल्यू)	स्टार स्तर या दक्षता स्तर	अभ्युक्तियां
	ी के विव	ारण:									
कंपनी व	का नाम										
पता											
पिन को	ड										
राज्य											
फोन नं											
फैक्स नं	बिर										
ई-मेल											
वेबसाइ	ट										

फोन नंबर

लेबल सुरक्षा फीस जमा करने के समय अनुज्ञा-पत्र धारक द्वारा प्रस्तुत किए जाने वाले दस्तावेज:	
(1) आवरण पत्र	
(2) निर्माण या व्यावसायिक परिसर के नाम और पते को प्रमाणित करने वाला दस्तावेज़	
(3) ट्रेड मार्क प्रमाण-पत्र	
(4) एसएसआई प्रमाणपत्र, यदि लागू हो	
(5) गुणवत्ता प्रबंधन प्रणाली प्रमाणपत्र	
(6) प्राधिकृत हस्ताक्षरकर्ता का पत्र	
(7) बीआईएस अनुज्ञप्ति, यदि लागू हो	
(8) डिमांड ड्राफ्ट (सिक्योरिटी डिपॉजिट)/ भुगतान रसीद यदि भुगतान ऑनलाइन किया जाता है	
3. विनिर्माण परिसरों के विवरण:	
पता	
पिन कोड	
राज्य	
फोन नं.	
फैक्स नं.	
ई-मेल	
वेबसाइट	
कोई अन्य विवरण (यदि कोई है)	
4. परीक्षण प्रयोगशाला के विवरण:	
परीक्षण प्रयोगशाला का नाम	
प्रयोगशाला की प्रत्यायन स्थिति	
(प्रत्यायन प्रमाण-पत्र की प्रति संलग्न करें)	
संगत मानकों की प्रत्यायन स्थिति	
(प्रत्यायन प्रमाण-पत्र की प्रति संलग्न करें)	
प्रत्यायन की वैधता	
(समर्थित दस्तावेज संलग्न करें)	
पता	
पिन कोड	
1 	

14 THE GAZETT	ΓΕ OF INDIA : E	XTRAORDINARY [PART III—SEC.4]
फैक्स नंबर		
ई-मेल		
वेबसाइट		
5. लेबलिंग जानकारी:		
प्रारंभ होने की तारीख		
ऊर्जा दक्षता ब्यूरो के लिए आवेदित लेबलों की संग	 ख्या	
प्रथम वर्ष के लिए-		
दूसरे वर्ष के लिए-		
तीसरे वर्ष के लिए-		
उत्पादन क्रम संख्या		से तक
4. मॉडल विवरण:		
मॉडल	मॉडल	नाम/मॉडल संख्या
5. ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप पर चिपकाए	जाने वाले लेबल	का नमूना नीचे दर्शाया गया है:
1 MORE STARS MORE LIGHT	US EFFICACY (Im/W) 08*	Appliance/Type : TFL/XX Brand : ABC Model/Year : XYZ/YYYY Rated Power : XXX (Watts) Rated Luminous Flux : XXX (tumens) Rated Luminous Flux : XXX (tumens) Rated Luffe : XXXX (tumens) Colour Temperature : YYY(K) Electricity Savings/Year** : XX KWO, CO, Emission Reduction/Year** : XX KWO, 'Under test conditions when tested in accordance with relevant standards. Actual efficiency will vary as per site conditions. **Based on the twoeretical calculations.** BEE/XYZ/XX

पत्र में प्रदान किए गए विशिष्ट लेबल श्रृंखला कोड का उल्लेख ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप के बाहरी हिस्से/आवरण पर चिपकाए गए लेबल में किया जाना है।

(2) ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप



4.	लेबल डिजाइन, आकार, रंग योजना, लेबल के लिए उपयोग की जाने वाली सामग्री और ब्यूरो के लोगो के लेबल
और	रंग योजना की सामग्री अनुसूची में विनिर्दिष्ट किए अनुसार होगी।
तारी	खः

हस्ताक्षर
नाम
पदनाम
के लिए और की ओर से
(फर्म का नाम) / फर्म की मोहर

पिन कोड

राज्य

प्ररूप 2- (क)

[विनियम 7 (1) (क) देखें]

ऊर्जा दक्षता ब्यूरो (ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप के लेबल पर उनके संप्रदर्शन करने का विवरण और रीति) विनियम, 2023 के अधीन ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप के ब्रांड के रजिस्ट्रीकरण की अनुमति

नई दिल्ली, तारीख
सेवा में
. ऊर्जा दक्षता ब्यूरो (ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप के लेबल पर उनके संप्रदर्शन करने का विवरण और रीति) विनिय 2023 के विनियम 7 के उपबंधों के अनुसार, ब्यूरो एतद्वारा आपको इस पत्र के साथ उपाबंध में विहित अनुमोदन विवरणों के अनुसार अपने ब्रांड को रजिस्ट्रीकृत करने की अनुमति देता है।
2. यह अनुमति निम्नलिखित के अधीन रहते हुए है-
(क) ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप के लेबल पर प्रदर्शित स्टार स्तर अधिनियम की धारा 14 के खंड (क) के अर्ध अधिसूचित ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप के लिए ऊर्जा खपत मानकों और उपरोक्त विनियमों में उपबंधित निबंध और शर्तों के अनुरूप है;
(ख) ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप के केवल ऐसे मॉडल पर लेबल की छपाई होगी जिसके लिए अनुमति दी गई है;
(ग) अनुज्ञा-पत्र धारक की लागत पर ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप पर लेबल की छपाई और उसे चिपकाया जाना है;
(घ) अनुज्ञा-पत्र धारक सुनिश्चित करे कि ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप पर प्रदर्शित स्टार स्तर हर समय बनाए र जाएगा;
(ड़) अनुज्ञा-पत्र धारक ब्यूरो द्वारा विविनिर्दिष्ट लेबल फीस का भुगतान करे;
(च) अनुज्ञा-पत्र धारक ब्यूरो को वित्तीय वर्ष की प्रत्येक तिमाही की समाप्ति के बाद महीने के भीतर प्रत्ये तिमाही के लिए लेबल किए गए उपकरण के उत्पादन और अर्जित लेबलिंग फीस के विवरण के साथ ए विवरिणका प्रस्तुत करे। यही विवरण ब्यूरो को भी एक स्वचालित प्रणाली के माध्यम से प्रस्तुत किया जाएगा;
(छ) अनुज्ञा-पत्र धारक ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप, जिसकी अनुमति दी गई है, के ऐसे अन्य विवरण, जब भी ब्यू द्वारा मांगे जाते हैं, उपलब्ध कराए।
 अनुज्ञा-पत्र धारक वैधता अविध के दौरान ब्यूरो की पूर्व स्वीकृति के बग़ैर रिजस्ट्रीकृत ब्रांड और ट्यूबलर फ्लोरोरं लैंप को बाजार से वापस नहीं लेगा।
 ब्रांड के लिए ऊर्जा दक्षता ब्यूरो द्वारा विनिर्दिष्ट विशिष्ट लेबल श्रृंखला कोड है और अनुमोदित डिजाइन अनुसार लेबल पर दिखाई देना चाहिए।
5. आज तारीखमाहमाहवर्ष को मोहर के साथ हस्ताक्षरित.
भवदी
सचिव, ऊर्जा दक्षता ब्यू
उपाबंध
[प्ररूप 2- (क) का पैरा 1 देखें]
स्वीकृतियों का विवरण
1. कंपनी का विवरण
कंपनी का नाम
nar .

फोन नंबर	
फैक्स नंबर	
ई-मेल	
वेबसाइट	

- 2. रजिस्ट्रीकृत ब्रॉन्ड का नाम:
- 3. विशिष्ट श्रृंखला कोड:
- 4. अन्य विवरण, यदि लागू हैं:

तारीख:

भवदीय, सचिव, ऊर्जा दक्षता ब्यूरो

प्ररूप 2

[उप-विनियम 7(1)(ख)]

ऊर्जा दक्षता ब्यूरो (ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप के लेबल पर उनके संप्रदर्शन करने का विवरण और रीति) विनियम, 2023 के अधीन ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप पर लेबल लगाने की अनुमति/अनुमति का नवीकरण

	\sim		
नइ	दिल्ली,	ताराख	

\neg		٦.
स	ता	П
1	711	٠,

.....

- ऊर्जा दक्षता ब्यूरो (ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप के लेबल पर उनके संप्रदर्शन करने का विवरण और रीति) विनियम, 2023 के विनियम 7 के उपबंधों के अनुसार, ब्यूरो आपको उपाबंध में विहित अनुमोदनों के विवरण के अनुसार लेबल लगाने की अनुमित देता है।
- 2. यह अनुमति निम्नलिखित के विषयाधीन है—
 - (क) ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप के लेबल पर प्रदर्शित स्टार स्तर अधिनियम की धारा 14 के खंड (क) के अधीन अधिसूचित ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप के लिए ऊर्जा खपत मानकों और पूर्वोक्त विनियमों में प्रदान की गई शर्तों के अनुरूप होगा;
 - (ख) लेबल केवल ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप के ऐसे मॉडल पर लगाया जाएगा जिसके लिए अनुमति दी गई है;
 - (ग) लेबल को अनुज्ञा-पत्र धारक की लागत पर ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप पर मुद्रित और चिपकाया जाएगा;
 - (घ) अनुज्ञा-पत्र धारक यह सुनिश्चित करेगा कि ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप पर प्रदर्शित स्टार स्तर हर समय बनाए रखा जाए;
 - (ड़) अनुज्ञा-पत्र धारक प्रति लेबल पांच पैसे के लेबल फीस का भुगतान करेगा;
 - (च) अनुज्ञा-पत्र धारक वित्तीय वर्ष की प्रत्येक तिमाही की समाप्ति के बाद महीने के भीतर प्रत्येक तिमाही के लिए लेबल किए गए उपकरणों के उत्पादन और अर्जित लेबलिंग फीस के विवरण के साथ ब्यूरो को एक विवरणिका प्रस्तुत करेगा। वही विवरण ब्यूरो को भी स्वचालित प्रणाली के माध्यम से प्रस्तुत किया जाएगा;
 - (छ) अनुज्ञा-पत्र धारक जब भी ब्यूरो मांग करेगा, ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप के ऐसे अन्य विवरण उपलब्ध कराएगा जिसके लिए अनुमति दी गई है.
- यह अनुमित से तक के लिए मान्य होगी और विहित किए अनुसार इसका नवीनीकरण किया जा सकता है। अनुज्ञा-पत्र धारक अनुमित की वैधता अविध के दौरान ब्यूरो के पूर्व अनुमोदन के बगैर ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप को बाजार से वापस नहीं लेगा।
- 4. ऊर्जा दक्षता ब्यूरो द्वारा उपकरण के लिए विनिर्दिष्ट विशिष्ट लेबल श्रृंखला कोड है और अनुमोदित डिजाइन के अनुसार लेबल पर दिखाई देना चाहिए.

- 5. जहां कहीं केन्द्रीय सरकार द्वारा समीक्षा करने पर स्टार स्तर की योजनाएं संशोधित की जाती है, ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप का स्टार स्तर निम्नानुसार संशोधित किया जाएगा:-
 - (क) यदि नया मॉडल संशोधित स्टार स्तर के साथ सिंक्रनाइज़ करते हुए लॉन्च किया जाता है, तो इस तरह की अनुमित के लिए एक आवेदन ब्यूरो को उस तारीख से छह महीने पहले प्रस्तुत किया जाएगा, जब से नया स्टार स्तर लागू होता है;
 - (ख) जहां मौजूदा मॉडल संशोधित स्टार स्तर को प्रभावी बनाए रखना जारी रखता है, ब्यूरो को केवल प्ररूप 4 में एक घोषणा प्रस्तुत की जाएगी.
- 6. आज तारीख......माह....वर्ष को मोहर के साथ हस्ताक्षरित.

(सचिव)

ऊर्जा दक्षता ब्यूरो

उपाबंध [प्ररूप 2 का पैरा 1 देखें] अनुमोदनों के विवरण

- 1. उपकरण के विवरण
 - (a) ब्रॉन्ड:
 - (b) मॉडल विवरण:

मॉडल	मॉडल नाम	मॉडल संख्या

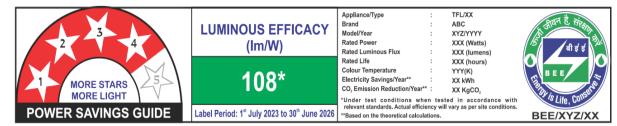
(ग) तकनीकी विशिष्टता:

क्र.सं.	मॉडल नाम/सं.	मापित मूल्य			घोषित मूल	गोषित मूल्य					
		पावर (वॉट्स)	चमकदार प्रवाह (लुमेन)	चमकदार प्रभावकारिता (एलएम/डब्ल्यू)	स्टार स्तर या दक्षता स्तर	पावर (वॉट्स)	चमकदार प्रवाह (लुमेन)	चमकदार प्रभावकारिता (एलएम/डब्ल्यू)	स्टार स्तर या दक्षता स्तर	अभ्युक्तियां	

2. लेबल विवरण

उपकरण और प्रकृति	
निर्माता/आयातक/ब्रांड का नाम	
मॉडल और निर्माण का वर्ष	
स्टार स्तर	
रेटेड वाट क्षमता (वाट)	
रेटेड चमकदार प्रवाह (लुमेन)	
रेटेड चमकदार दक्षता (लुमेन/वाट)	
लेबल अवधि	
विशिष्ट श्रृंखला कोड	

- 3. लेबल डिजाइन, आकार, रंग योजना, लेबल के लिए उपयोग की जाने वाली सामग्री और ब्यूरो के लोगो के लेबल और रंग योजना की सामग्री इस विनियम की अनुसूची में यथा विविनिर्दिष्ट होगी।
- 4. ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप पर चिपकाए जाने हेतु ब्यूरो द्वारा सम्यक रूप से अनुमोदित लेबल का नमूना नीचे दिखाया गया है (मॉडल के वर्ग के लिए अलग नमूना संलग्न है)



पत्र में प्रदान की गई विशिष्ट लेबल श्रृंखला कोड का उल्लेख ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप के बाहरी हिस्से/आवरण पर चिपकाए गए लेबल में किया जाना है।

(2) ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप



5. लेबल डिजाइन, आकार, रंग योजना, लेबल के लिए उपयोग की जाने वाली सामग्री और ब्यूरो के लोगो के लेबल और रंग योजना की सामग्री अनुसूची में यथा विनिर्दिष्ट होगी।

$\overline{}$									
ताराख									

भवदीय,

सचिव, ऊर्जा दक्षता ब्यूरो

प्ररूप 3 [विनियम 7 का उप-विनियम (2) देखें]

ऊर्जा दक्षता ब्यूरो द्वारा अनुरक्षित किए जाने वाले अनुज्ञा-पत्र धारक का रजिस्टर (नमूना)

क्र.सं.	आवेदन-पत्र संख्या और अनुमति की तारीख	अनुज्ञा-पत्र धारक का नाम और विवरण (संपर्क व्यक्ति, पता, पिनकोड, राज्य, फोन नं;, फैक्स नं., ई- मेल, वेबसाइट)	उपकरण के विवरण जिनके लिए अनुमति प्रदान की गई है	घोषित स्टार स्तर या दक्षता स्तर	ऊर्जा दक्षता ब्यूरो अनुमति संख्या और विशिष्ट लेबल श्रृंखला	अवधि जिसके लिए अनुमति प्रदान की गई है
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)

	प्राप्त लेबल सुरक्षा फीस	प्राप्त आवेदन-पत्र फीस की	प्राप्त आवेदन-पत्र फीस रकम का
की रकम	(इलेक्ट्रॉनिक ट्रांजेक्शन	रकम	विवरण (इलेक्ट्रॉनिक ट्रांजेक्शन
	(विवरण): तारीख:)		(विवरण): तारीख:)
(8)	(9)	(10)	(11)

दौरान चिपकाए गए		प्रत्येक वित्तीय वर्ष के लिए प्राप्त लेबलिंग फीस विवरण (इलेक्ट्रॉनिक लेनदेन विवरण): तारीख:)	अभ्युक्तियां
(12)	(13)	(14)	(15)

प्ररूप 4

[विनियम 7 के उप-नियम (7) देखें]

विद्यमान मॉडल पर लेबल लगाने की अनुमित जारी रखने की स्वीकृति हेतु अनुज्ञा-पत्र धारक द्वारा घोषणा (प्रत्येक अलग मॉडल के लिए, संबंधित उपाबंध के साथ एक अलग पत्र प्रस्तुत किया जाएगा) (कॉर्पोरेट निकाय/अनुज्ञा-पत्र धारक के लेटर हेड पर)

तारीख:

सेवा मे
महानिदेशक
ऊर्जा दक्षता ब्यूरो,
(विद्युत मंत्रालय, भारत सरकार)
चौथा तल, सेवा भवन,
सेक्टर 1, आर के पुरम,
नई दिल्ली -110 066
भारत

विषय: ऊर्जा दक्षता ब्यूरो (ट्यूबलर फ्लोरेसेंट लैंप के लेबल पर उनके संप्रदर्शन करने का विवरण और रीति) विनियम, 2023 के अधीन......से प्रभावी स्टार स्तर के पुनरीक्षण पर लेबल लगाने की अनुमित के लिए आवेदन.

 मै/हम 	ट्यूबलर फ्लोरेसिट लैप के निर्माता या आयातक है, जो((कपनी का	नाम साथ में पू	रा
पता) पर	(व्यक्ति या फर्म का पूरा नाम) की शैली के अधीन व्यापार	कर रहे हैं,	एतद्वारा ट्यूबल	1 र
फ्लोरोसें	ट लैंप पर, ब्यूरो द्वारा यथा विविनिर्दिष्ट, लेबल लगाने की अनुमति के लिए आवेव	दन कर रहे	हैं जो	.से
प्रभावी स	टार स्तर के पुनरीक्षण के लिए जाएगा।			

2. उपरोक्त उपकरण [व्यक्ति या फर्म का पूरा नाम] द्वारा निर्मित या आयात किया जाता है और (कारखाने का नाम और पता) में निर्मित या (आयातक का नाम और पता) से आयात किया जाता है;

- 3. **नए स्टार स्तर के अनुरूप**: मैं/हम ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप के लिए अधिसूचना संख्या का.आ. संख्या.....तारीख... में यथा विविनिर्दिष्ट सारणी...... के अनुसार सारणी परिवर्तन के अनुपालन में हैं। उपरोक्त उपकरण के संबंध में ब्यूरो के अनुमोदन (जो पहले अनुमोदित किया गया था) की एक प्रति संलग्न है।
- 4. ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप के संबंध में ब्यूरो लेबल (स्टार स्तर परिवर्तन के पुनरीक्षण के अनुसार) की एक प्रति संलग्न है।
- 5. स्टार स्तर के पुनरीक्षण के अनुरूप उपकरण/मॉडल के विवरण

9	
माडल नाम -	

विवरण	घोरी	षेत मूल्य
पावर (वाट)		
चमकदार प्रवाह (लुमेन)		
चमकदार दक्षता (एलएम / डब्ल्यू)		
स्टार रेटिंग	(वर्तमान स्तर के अनुरूप)	(संशोधित स्टार स्तर के अनुरूप)

- 6. मैं/हम मैन्युअल आवेदन-पत्र और ऑनलाइन वेब पोर्टल पर स्टार स्तर को [मौजूदा स्टार लेबल स्तर] से [संशोधित स्टार लेबल स्तर] में बदलने के लिए सहमत हूं/हैं.
- 7. मैंने ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप मॉडल के लिए आज तक का अपना त्रैमासिक उत्पादन डेटा और लेबलिंग फीस जमा कर दिया है।
- 8. मैं/हम ब्यूरो द्वारा विनिर्दिष्ट सभी निबंधन और शर्तों का पालन करने और ब्यूरो द्वारा की जाने वाली किसी भी जांच के मामले में आवश्यक सहायता/सहयोग प्रदान करने के लिए सहमत हैं।
- 9. मैं/हम सत्यापन और चुनौती परीक्षण के लिए नमूने के चयन हेतु ब्यूरो को प्राधिकृत करता हूं/करते हैं और इस संबंध में ब्यूरो के निदेशों का पालन करने के लिए सहमत हूं/हैं।
- 10. मैं/हम वचन देते हैं कि इस आवेदन-पत्र में प्रदान की गई जानकारी मेरे/हमारे सर्वोत्तम ज्ञान के अनुसार सही है, और यदि प्रदान की गई कोई भी जानकारी गलत पाई जाती है, तो आवेदन को तत्काल अस्वीकार किया जा सकता है। तारीख:

दिन	(वर्ष)
हस्ताक्षर	
नाम	
पदनाम	
के लिए और की ओर से	
	(फर्म का नाम)
	फर्म की मोदर

प्ररूप 5

[विनियम 11 (3) देखें]

चुनौती परीक्षण /दूसरा परीक्षण देखने के लिए अनुमति प्राप्त करने वाले को सूचना

सेवा में	नई दिल्ली, तारीख

ऊर्जा दक्षता ब्यूरो (ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप के लेबल पर उनके संप्रदर्शन करने का विवरण और रीति), (संशोधन) विनियम, 2023 के विनियम 7 के उपबंधों के अनुसरण में, आपको ऊर्जा दक्षता ब्यूरो के पत्र

सं	.तारीख वे	के अधीन	उसमें वि	निर्दिष्ट '	निबंधन	और शर्तो	के अनुपा	ालन के	अधीन	ट्यूबलर	फ्लोरोसेंट
लैंपों पर लेबल लग	ााने की अ	प्रनुमति र्द	ो गई थी	١							

- 4. उत्पाद का विवरण और स्वत: परीक्षण के परिणाम (यदि लागू हो) इस पत्र के साथ संलग्न है। अत:, ऊर्जा दक्षता ब्यूरो (ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप के लेबल पर उनके संप्रदर्शन करने का विवरण और रीति), (संशोधन) विनियम, 2023 के विनियम 11 के उप-विनियम (1) के उपबंधों के अनुसरण में, ब्यूरो(तारीख) को, नेशनल एक्रेडिटेशन बोर्ड फॉर टेस्टिंग एंड कैलिब्रेशन लैबोरेट्रीज से मान्यता प्राप्त.........(प्रयोगशाला का नाम) में स्वप्रेरणा से परीक्षण/चुनौती परीक्षण (यथा लागू) संचालित कर रहा है।
- 5. ऊर्जा दक्षता ब्यूरो (ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप के लेबल पर उनके संप्रदर्शन करने का विवरण और रीति), (संशोधन) विनियम, 2023 के विनियम 11 के उप-विनियम (4) के उपबंधों के अनुसरण में, ब्यूरो आपको एतद्वारा सूचित करता है कि-
- (i) उपरोक्त विनिर्दिष्ट तारीख को चुनौती परीक्षण/द्वितीय परीक्षण देखने के लिए एक पदधारी को, नामांकित पदधारी के नाम, पदनाम और हस्ताक्षर (मूल रूप में) दर्शाते हुए, एक प्राधिकार पत्र के साथ नामित करें (पत्र पर कंपनी के प्राधिकृत हस्ताक्षरकर्ता के सम्यक रूप से हस्ताक्षर होंगे और मृहर लगी हो).
- (ii) इस पत्र के जारी होने की तारीख से पंद्रह दिनों के भीतर उपाबंध में यथा उल्लिखित खरीद, परिवहन, परीक्षण और अन्य आकस्मिक खर्चों की लागत जमा करें (खर्च इलेक्ट्रॉनिक पद्धित के माध्यम से जमा किया जाएगा).

(सचिव)

ऊर्जा दक्षता ब्यूरो

संलग्नक:

- 1. उत्पाद/स्वत:परीक्षण परिणाम
- 2. उपाबंध V(क)
- 3. खर्चों से संबंधित चालान

[प्ररूप 5 का पैरा 5 देखें] सूचना के विवरण

1. चुनौती परीक्षण/द्वितीय परीक्षण हेतु उठाए गए उत्पाद या उपकरण के विवरण

ब्रॉन्ड नाम:
विशिष्ट लेबल श्रृंखला कोड:
मॉडल नाम/मॉडल संख्या:
रेटिड वाटेज अथवा वाटेज रेंज
रेटिड वाटेज (वॉट)
रेटेड चमकदार प्रवाह (लुमेन)
रेटेड चमकदार प्रभावकारिता (लुमेन / वाट)
स्टार रेटिंग

1. ब्यूरो में जमा की जाने वाली रकम:

विवरण	संख्या/खर्च (भारतीय रूपये में)
नमूनों की संख्या	
प्रति नमूना लागत	
कुल क्रय लागत	
कुल परीक्षण प्रभार	
परिवहन प्रभार (यदि लागू है)	
अन्य (यदि लागू है)	
अनुज्ञा-पत्र धारक द्वारा भुगतान की जाने वाली कुल रकम	

2. स्वत- परीक्षण के परिणाम (यदि लागू है):

क्र.सं.	ब्रॉन्ड	मॉडल नाम/सं.	7	गापित मूल्य			घोषित मूल	अभ्युक्तियां		
			पावर (वॉट्स)	चमकदार प्रवाह (लुमेन)	चमकदार प्रभावकारिता (एलएम/ डब्ल्यू)	स्टार स्तर या दक्षता स्तर	पावर (वॉट्स)	चमकदार प्रवाह (लुमेन)	चमकदार प्रभावकारिता (एलएम/ डब्ल्यू)	स्टार स्तर या दक्षता स्तर

तारीख:	(सचिव)
	ऊर्जा दक्षता ब्यर

प्ररूप 6

[विनियम 11 का उप-विनियम (5) देखें]

।द्वत	ाय जाच पराक्षण के विफल हाने पर उ	अनुज्ञा-पत्र धारक का ।नदश
सेवा में		नई दिल्ली, तारीख
ऊर्जा दक्ष	ता ब्यरो (ट्यबलर फ्लोरोसेंट लैंप के	लेबल पर उनके संप्रदर्शन करने का विवरण और रीति)
(संशोधन) विनियम, 2023	के विनियम 7 के उपबंधों के धीन उसमें विनिर्दिष्ट निबंधन और शर	अनुसरण में, आपको ऊर्जा दक्षता ब्यूरो के पृत्र तों के अनुपालन के अधीन ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंपों प्र
और रीति), (संशोधन) विनिः फ्लोरोसेंट लैंप आपके प्राधि अधीन रुपये की कीमत विवरणों, जिसे आपके द्वारा ब्यूरो द्वारा नियुक्त एक आ द्वारा सम्य	यम, 2023 के विनियम 11 के अ थ्रेकृत वितरक/डीलर/खुदरा विक्रे पर खरीदा था और उपरोक्त विनि उपरोक्त खरीदे गए ट्यूबलर फ्लोर भेकरण मैसर्स द्व क रूप से मुहरबंद नमूना, जिस प्र प्राधिकृत प्रतिनिधि के हस्ताक्षरों	नैंप के लेबल पर उनके संप्रदर्शन करने का विवरण्य किन कर्जा दक्षता ब्यूरो स्टार लेबल वाले ट्यूबलका से चालान संख्या तारीख वे सेयमों के विनियम 3 के अधीन, लेबल पर प्रदर्शित रोसेंट लैंप पर चिपकाया गया था, के सत्यापन हेत् सारा नमूने के तौर पर उठाया गया था। मैससंपर क्रम संख्याउल्लिखित है, सत्यापन के साथ मैसर्सउल्लिखित है, सत्यापन के साथ मैसर्स
उपाबंध में दिए गए प्ररूप र परीक्षण प्रक्रिया के अनुरूप प	के अनुरूप परीक्षण रिपोर्ट देने के लि	ा 2 में संदर्भित नमूने को का.आ. संख्यातारीख वे गए का.आतारीखके पैरा 4 और 5 में इंगित , नेशनल एक्रेडिटेशन बोर्ड फॉर टेस्टिंग एंड
सैंपल ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप ह करने में विफल रहे और आपके आपके द्वारा प्रस्तुत आवेदन के आपको आपके प्राधिकृत संपर्क व यह भी अनुरोध किया गया था	50% लोडिंग पर कुल हानि और 10 द्वारा निर्मित/आयातित ट्यूबलर फ्ले साथ संलग्न प्ररूप 1 में प्रेषित परीक्ष् यक्ति के नाम पर ऊर्जा दक्षता ब्यूरो वे कि आप नेशनल एक्रेडिटेशन बोर्ड फ	णाम संलग्न हैं। परीक्षण रिपोर्ट के परिणाम बताते हैं वि 00% पर कुल हानि आदि पर प्रकृति परीक्षण को पूर गेरोसेंट लैंप पर लेबल लगाने की अनुमति लेने के लिए क्षण विवरण के अनुरूप नहीं थे। परीक्षण के परिणाम के पत्र संख्या तारीख द्वारा भेजे गए थे। आपसे कॉर टेस्टिंग एंड कैलिब्रेशन लेबोरेटरी से मान्यता प्राप्त परीक्षण में भाग लें और उसका साक्षी बनें।
उठाया गया था और हमारी प्रा बोर्ड फॉर टेस्टिंग एंड कैलिब्रेशन	धिकृत अभिकरण मैसर्स द्व ा लेबोरेटरी से मान्यता प्राप्त प्रयोगश साथ-साथ आपके प्रतिनिधियों के ह	हमारी प्राधिकृत अभिकरण मैसर्सके माध्यम से हारा सम्यक रूप से मुहरबंद नमूना नेशनल एक्रेडिटेशन शाला में भेजा गया तथा सत्यापन अभिकरण सम्यव हस्ताक्षरों के अधीन से प्राप्त उक्त नमूने पर्
लेबोरेटरी से मान्यता प्राप्त प्रयो रिपोर्ट भी आपके प्राधिकृत हस् परीक्षण के परिणाम इस बात मापदंडों और मानकों और निम्	गशाला के सक्षम प्राधिकृत कर्मियों ह ताक्षरकर्ता द्वारा दूसरे जांच परीक्षण की पुष्टि करते हैं कि वे एस. ओ. र्नेत/आयातित और बाज़ार में बेचे गए	नेशनल एक्रेडिटेशन बोर्ड फॉर टेस्टिंग एंड कैलिब्रेशन द्वारा जांच की गई है और प्रतिहस्ताक्षरित हैं। परीक्षण ा के साक्षी के तौर पर सम्यक रूप से हस्ताक्षरित है संख्यातारीख में दिए गए अपेक्षित ए ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप पर चिपकाए गए लेबल पर र शर्तों को पूरा करने में विफल रहे हैं।

- 7. अत: अब, ऊर्जा दक्षता ब्यूरो (ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप के लेबल पर उनके संप्रदर्शन करने का विवरण और रीति), (संशोधन) विनियम, 2023 के विनियम 11 के उप-विनियम (5) के खंड (क) में प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, ब्यूरो एतद्वारा निदेशित करता है कि:-
 - (i) ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप के लेबल पर प्रदर्शित स्टार स्तर को ठीक करें या परीक्षण के दौरान पाए गए दोषों और किमयों को दूर करें;
 - (ii) ब्यूरो के निदेशों का पालन करने के लिए बाजार से सभी स्टॉक वापस ले लें; और
 - (iii) विज्ञापन सामग्री पर प्रदर्शित विवरणों को बदल दें.
- 8. आपको एतद्वारा निदेश दिया जाता है कि इस पत्र के जारी होने की तारीख से दो महीने के भीतर उपरोक्त सुधारात्मक कार्रवाई को पूरा करें और दो महीने की समाप्ति के 10 दिनों के भीतर अर्थात.......तक प्ररूप 4 में अनुपालन रिपोर्ट भेजें। उक्त तारीख तक कोई अनुपालन रिपोर्ट प्राप्त नहीं होने की स्थिति में ब्यूरो, ऊर्जा दक्षता ब्यूरो (ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप के लेबल पर उनके संप्रदर्शन करने का विवरण और रीति), (संशोधन) विनियम, 2023 के विनियम 11 के उप-विनियम (6) के खंड (ख) के अनुसार कार्रवाई करने के लिए आगे बढ़ेगा।
- 9. ब्यूरो, **ऊर्जा दक्षता ब्यूरो (ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप के लेबल पर उनके संप्रदर्शन करने का विवरण और रीति),** (संशोधन) विनियम, 2023 के विनियम 11 के विनियम (5) (6) (7) और (8) के अनुरूप मामले में आगे अनुवर्ती कार्रवाई करेगा।

सचिव,

ऊर्जा दक्षता ब्यूरो

संलग्नक:

- 1. असफल मॉडल की परीक्षण रिपोर्टें
- 2. विनिर्माता के साथ पत्राचार

प्ररूप 7

[विनियम 11 का उप-विनियम (6) देखें] कार्रवाई रिपोर्ट

(संगठन के लैटरहेड पर प्रेषित किया जाना है)

सेवा में

तारीख

महानिदेशक

ऊर्जा दक्षता ब्यूरो,

(विद्युत मंत्रालय, भारत सरकार)

चौथा तल, सेवा भवन,

सेक्टर 1, आर के पुरम,

नई दिल्ली -110 066, भारत.

ऊर्जा दक्षता ब्यूरो (ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप के लेबल पर उनके संप्रदर्शन करने का विवरण और रीति), (संशोधन) विनियम, 2023 के विनियम 11 के उप-विनियम (5) के उपबंधों के अनुसरण में, हमें ऊर्जा दक्षता ब्यूरो के पत्र क्रमांक....... तारीख.........के अधीन आवश्यक सुधारात्मक कार्रवाई करने हेतु निदेश दिए गए थे। ऊर्जा दक्षता ब्यूरो द्वारा जारी निदेशों के प्रकाश में, हम एतद्वारा घोषणा करते हैं कि हमारे स्तर पर निम्नलिखित कार्रवाई की गई है.

	निदेशित कार्रवाई	स्थिति	की गई कार्रवाई
(i)	ब्यूरो के निदेशों का पालन करते हुए ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप के लेबल पर प्रदर्शित स्टार स्तर को ठीक करें	हां/नहीं/लागू नहीं	(तारीख)से स्टार लेवल ठीक करकेस्टार से स्टार कर दिया गया है।
(ii)	ब्यूरो के निदेशों का पालन करते हुए बाजार से सभी स्टॉक्स वापस ले लें। और	हां/नहीं/लागू नहीं	ब्यूरो के निदेशों का पालन करते हुए बाजार से सभी स्टॉक वापस ले लिए गए हैं।
(iii)	विज्ञापन सामग्री पर प्रदर्शित विवरण बदलें।	हां/नहीं/लागू नहीं	हां/नहीं/लागू नहीं

उपरोक्त घोषणा हमारी सर्वोत्तम जानकारी और विश्वास के अनुसार सत्य है।

हस्ताक्षर
नाम
पदनाम
के लिए और की ओर से
कंपनी/प्ररूप का नाम आदि
फर्म/कंपनी की मोहर".

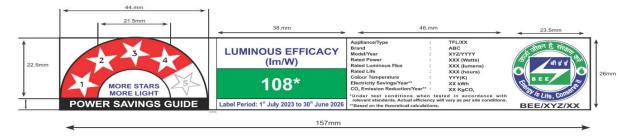
अनुसूची

[विनियम 3 का उप-विनियम (2) देखें]

ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप के लेबल पर प्रदर्शित किए वाले विवरण

(1)लेबल डिजाइन, आकार, रंग योजना और लेबल की सामग्री में निम्नलिखित सम्मिलित होगा-

(i) बाहरी हिस्से/आवरण पर चिपकाए जाने वाले लेबल का आयाम



टिप्पण: बाहरी आवरण के आकार के अनुसार लेबल के आयाम अपेक्षाकृत कम हो सकते हैं, परंतु लेबल का आकृति अनुपात समान रहेगा।

(ii) ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप पर मुहर लगाने के लिए लेबल का आयाम



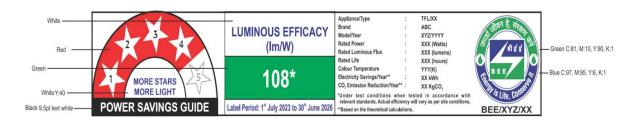
टिप्पण: ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप के व्यास के अनुसार लेबल के आयाम अपेक्षाकृत कम हो सकते हैं, परंतु लेबल का आकृति अनुपात समान रहेगा

(ii) लेबल के लिए निम्नलिखित रंग स्कीम, अर्थात:-

गहरा नीला – सी: 97, एम:95, वाई:6, के:1

हरा - सी: 81, एम: 10, वाई:90, के:1

टिप्पण: ब्यूरो के लोगो के नीचे और स्टार फिलर केवल **हरे रंग** में और सभी फोंट और ब्यूरो के लोगो के ऊपर **गहरे नीले** रंग में



(iii) ब्यूरो के लोगो के लिए निम्नलिखित रंग स्कीम, अर्थात्: -

नीला -

ह्यू (एच) -2390 संतृप्ति (एस): 64% चमक (बी): 59%

चमक या हल्कापन (एल):28, रंगीन घटक -ए:24 बी:54

लाल (आर): 54 हरा (जी): 55 नीला (बी): 151

सियान (सी): 97% मैजेंटा (एम): 95% पीला (वाई): 6% काला (के): 1%

वेब कलर कोड - #363797

हरा -

ह्यू (एच) -1500 संतृप्ति (एस): 10% चमक (बी): 67%

चमक या हल्कापन (एल):61, रंगीन घटक -ए:-53 बी:32

लाल (आर): 0 हरा (जी): 170 नीला (बी): 87

सियान (सी): 81% मैजेंटा (एम): 10% पीला (वाई): 90% काला (के): 1%

वेब कलर कोड - #00एए56;हरा;

(2) लेबल सामग्री

लेबल स्वयं चिपकने वाला होगा और ट्यूबलर फ्लोरोसेंट लैंप पर मुद्रित होगा और लेबल के लिए आयाम डिजाइन स्कीम में दर्शाई गई रूपरेखाओं में से एक में काटा जाएगा।

BUREAU OF ENERGY EFFICIENCY NOTIFICATION

New Delhi, the 22nd June, 2023

F. No. BEE/S&L/TFL/22-23.—Whereas the draft regulations namely, the Bureau of Energy Efficiency (Particulars and Manner of their Display on Labels of Tubular Fluorescent Lamps), Regulations 2023, were published *vide* notification number BEE/S&L/TFL/22-23, as required sub-section (1) of section 58 of the Energy Conservation Act, 2001 (52 of 2001), inviting objection or suggestion from persons likely to be affected thereby within the specified period of thirty days from the date of publication of the said notifications in the Official Gazette;

And whereas copies of the said draft regulations were made available to the public on 31st March, 2023;

And whereas no suggestions or comments have been received with respect to the said draft regulations within the period aforesaid;

Now, therefore, in exercise of the powers conferred by clause (i) of sub-section (2) of section 58 read with clause (n) of sub-section (2) of section 13 and clause (d) of section 14 of the Energy Conservation Act, 2001 (52 of 2001), and in supersession of the Bureau of Energy Efficiency (Particulars and Manner of their Display on Labels of Tubular Fluorescent Lamps) Regulations, 2018, except as respect things done or omitted to be done before such supersession, the Bureau, with the previous approval of the Central Government, hereby amends the following regulations, namely:-

- 1. Short title and commencement.- (1) These regulations may be called the Bureau of Energy Efficiency (Particulars and Manner of their Display on Labels of Tubular Fluorescent Lamps), (Regulations), 2023.
 - (2) They shall come into force on the date of their publication in the Official Gazette.
- 2. **Definition:** (1) In these regulations, unless the context otherwise requires,
 - (a) "Act" means the Energy Conservation Act, 2001(52 of 2001);
 - (b) "Bureau" means the Bureau of Energy Efficiency established under sub-section (1) of section 3 of the Act.
 - (c) "Form" means the Forms appended to these regulations;
 - (d) "label" means any written, printed, marked, stamped or graphic matter affixed to, or appearing upon the tubular fluorescent lamp;
 - (e) "label period" means the validity period of the luminous efficacy under energy consumption standard notified by the Central Government under clause (a) of section 14 of the Act:
 - Provided that if, the validity period of the luminous efficacy is not notified, it shall be deemed to be valid until new values for the same are notified by the Central Government.
 - (f) "models or family of models" means the product or range of products of one particular brand, to which a single set of test reports is applicable and where each of the products have the same physical characteristics, luminous efficacy, star rating level and performance characteristics;
 - (g) "permittee" means a person or agency to whom permission has been granted to affix label under regulation 7;
 - (h) "Schedule" means the Schedule annexed to these regulations;
 - "star rating or star level" means the grade of energy efficiency displayed on the label of the tubular fluorescent lamp based on energy consumption standard notified by the Central Government under the Act;
 - (j) "trader or seller" in relation to any labelled tubular fluorescent lamp means a person who sells or distributes such tubular fluorescent lamp and includes shopkeeper, trader, manufacturer and permittee who has been given permission to affix label on such tubular fluorescent lamp;

- (k) "tubular fluorescent lamps" means an appliance notified by the Central Government under the Act.
- (2) Words and expressions used herein and not defined, but defined in the Act, shall have meanings respectively assigned to them in the Act.
- **3. Particulars to be displayed on label. -** -(1) On every tubular fluorescent lamp, the following particulars shall be displayed on its label, namely:-
 - (a) the logo of the Bureau of Energy Efficiency;
 - (b) name of manufacturer or importer and brand;
 - (c) size of tubular fluorescent lamp and colour temperature;
 - (d) trade name and number;
 - (e) model and year of manufacturing or import;
 - (f) unique series code;
 - (g) rated power in Watts;
 - (h) star level of the tubular fluorescent lamp;
 - (i) luminous efficacy in lm/W;
 - (j) label period;
 - (k) electricity savings in kWh;
 - (1) CO₂ emission reduction in KgCO₂
- (2) The design, colour, size and content of label shall be as specified in the Schedule annexed to these regulations.
- **4. Time limit for display of labels.** (1) A label containing all the particulars specified in regulation 3 shall be displayed on every tubular fluorescent lamp within a period of six months from the date of coming into force of these regulations.
- (2) On and from commencement of revised energy consumption standards notified by the Central Government under clause (a) of section 14 of the Act, every permittee or trader or seller-
 - (a) shall not produce the tubular fluorescent lamp with the previous energy consumption standards;
 - (b) shall display revised star level and label period with the revised energy consumption standard and the manufacturing year of the tubular fluorescent lamp in synchronisation with revised energy consumption standards;
 - (c) shall take necessary preparatory steps including awareness of the dealers, retailers, requisite publicity for their education as well as for the education of the consumers are well planned and action taken in advance.

5. Manner of display of label. —

- (1) There shall be a label on every tubular fluorescent lamp which shall be displayed at the point of sale and such label shall be affixed on the tubular fluorescent lamp in the following manner, namely:-
 - (a) the label with colour programme after photographic reduction to 16 millimetre height shall be printed on the sleeve;
 - (b) every manufacturer and importer shall mark the colour temperature on the sleeve;
 - (c) the star marking as per the rating shall be printed on the tubular fluorescent lamp, the size of the stamp for the star marking shall be 14.5 millimetre height x 8.5 millimetre width and the same shall be stamped in a separate column.
- **6. Permission for display of label**. (1) No star label shall be affixed on a tubular fluorescent lamp without obtaining the prior permission of the Bureau.
- (2) Company registration. For the purposes of obtaining permission of the Bureau, every brand shall be registered separately as specified in Form I (A), accompanied by a label security fee of one lakh rupees, payable by electronic mode of payment:

Provided that in case of small scale industry, the label security fee shall be twenty five thousand rupees only.

(3) Model registration. — Every application of the permittee under sub-regulation (2) shall be accompanied by—

- (a) an application fee of two thousand rupees per model, payable by electronic mode of payment; and
- (b) documents specified in Form I.
- **7. Grant of permission.-** (1) On receipt of an application under regulation 6 and after being satisfied that all requirements therein are complied with, the Bureau may, within a period as specified in its Manual on standards and labelling, subject to such terms and conditions as specified in regulation 8,
 - (a) register the brand in Form II-(A) in electronic form; and
 - (b) grant permission for affixing label on tubular fluorescent lamp in Form II in electronic form.
 - (2) The Bureau shall maintain a register in Form III and enter the name of the permittee therein.
 - (3) The permission so granted under sub-regulation (1) shall be valid for such period till which the star level specified by the energy consumption standard as notified by the Central Government under clause (a) of section 14 is in force.
 - (4) In case of revision of star rating plan, an application for renewal of permission shall be made by the permittee not later than one month before its expiry and shall be accompanied by a fee of rupees one thousand payable in electronic mode in favour of the Bureau of Energy Efficiency, New Delhi.

Provided that in case of extension of star rating plan, the said renewal fee of rupees one thousand shall be exempted.

- (5) No application shall be renewed after expiry of validity period, in which case the permittee shall make a fresh application.
- (6) On receipt of application for renewal under sub-regulation (4) and after being satisfied that all requirements are complied with, the Bureau may, within a period of one month from the date of such receipt, renew permission in Form II.
- (7) The permittee who seeks permission for continuance to affix label on the existing model of the tubular fluorescent lamp from the date from which the revised star level comes into force shall submit only a declaration in Form IV.
- (8) The permittee shall seek permission to affix label afresh, if new model of the tubular fluorescent lamp is planned to be launched to synchronise with the revised star level and application for such permission shall be made six months in advance of coming into force of the revised star level.
- **8. Terms and conditions for display of particulars on label**.- Every permittee, trader and seller shall comply with the following terms and conditions in displaying the particulars on label, namely:
 - (a) the star level displayed on the label of tubular fluorescent lamp shall conform to energy consumption standards for tubular fluorescent lamp notified by the Central Government under clause (a) of section 14 of the Act;
 - (b) the label shall be affixed only on such model of tubular fluorescent lamp for which permission has been granted;
 - (c) the label shall be printed and affixed on the tubular fluorescent lamp at the cost of permittee;
 - (d) the permittee, trader and seller shall ensure that the star level displayed on the label of tubular fluorescent lamp shall be maintained at all time;
 - (e) the permittee shall pay the label fee as specified in regulation 9;
 - (f) the permittee shall furnish to the Bureau a statement containing details of production of labelled equipment and the accrued labeling fee due for each quarter within the following month of the close of each quarter of the financial year;
 - (g) the permittee shall furnish to the Bureau an updated list of authorised distributors, dealers, retailers, sellers appointed to sell their labelled products by 30th day of April of each year; and
 - (h) the permittee, trader and seller shall comply with such other terms and conditions which the Bureau shall specify including those contained in the Bureau's Manual on Standard and Labelling.
- **9. Label fee.** (1) Every permittee shall pay to the Bureau a label fee of five paisa for each label affixed on the Tubular fluorescent lamps.
- (2) The label fee specified under sub-regulation (1) shall be paid annually within one month from the date of closure of each financial year:

Provided that on failure to pay the label fee within the period so specified, the Bureau may recover the amount due with interest thereon at ten percent per annum from the label security fee made under sub-regulation (2) of regulation 6, and if complete labeling fees are not recovered within one year of the last date of submission, the Bureau may cancel all labels granted to the permittee and publish the name of the permittee in the newspapers as a defaulter.

- **10. Refund of label security fee.** Subject to the provisions of sub-regulation (2) of regulation 9, a permittee shall be entitled to a refund of the label security fee, on ceasing to manufacture Tubular fluorescent lamps.
- 11. Verification by Bureau. (1) The Bureau or its designated agency may, either suo motu, or on a complaint received by it, carry out verification to ensure that the tubular fluorescent lamp conforms to the star level and other particulars displayed on its label and that it complies with the other terms and conditions of permission.
 - (2) For the purposes of verification, the Bureau or its designated agency may pick up samples at random from the manufacturing facility, warehouse or the retail outlet as it deems fit.
 - (3) Where, upon a complaint received under sub-regulation (1), the Bureau is required to carry out verification by challenge testing the tubular fluorescent lamp in an independent laboratory duly accredited by National Accreditation Board for Testing and Calibration Laboratories, a notice shall be issued to the permittee in form V for carrying out such testing and the complainant shall be called upon to deposit, such expenses relating to sample cost, testing, transportation and other incidental expenses with the Bureau, within such time, as may be determined by Bureau, provided that the sample drawn under challenge testing fails, all expenses towards the cost of sample, transportation of sample and the testing charges, shall be reimbursed by the permittee to the Bureau and the Bureau shall refund the aforesaid expenses to the complainant; and where the equipment passes the challenge test, then, the expenses deposited by the complainant shall stand forfeited.
 - (4) Where samples of tubular fluorescent lamp used for testing fails the test during suo motu testing or challenge testing, the permittee shall be offered another opportunity and the Bureau shall conduct second test with twice the quantity of tubular fluorescent lamp used in the first test in an independent test laboratory which is different from the lab where the first check testing was conducted and shall be duly accredited by National Accreditation Board for Testing and Calibration Laboratories at the cost of the permittee and the Bureau shall intimate the permittee in Form V to witness the challenge testing referred to in sub-regulation (3) or the second test referred to in sub-regulation (4) and the expenses to be made towards the procurement and testing of sample.
 - (5) Where the second test fails, the Bureau shall.
 - (a) direct the permittee in Form VI, under intimation to all the State Designated Agencies, that the permittee shall, within a period of two months,-
 - (i) correct the star level displayed on the label of the tubular fluorescent lamp or remove the defects and deficiencies found during testing;
 - (ii) withdraw all the stocks from the market to comply with the directions of the Bureau; and
 - (iii) change the particulars displayed on advertising material;
 - (b) publish for the benefit of the consumers, the name of any permittee, brand name, model name or model number, logo and other specifications in any national or regional daily newspaper and in any electronic means or in any other manner as it deems fit, within two months; and
 - (c) intimate to the concerned State Designated Agency to initiate adjudication proceedings against the permittee and the trader under section 27 of the Act.
- (6) The permittee shall within ten days of the conclusion of the period of two months referred to in sub-regulation (5),
 - (a) send the compliance report in Form VII to Bureau with respect to action taken in compliance with the direction; and
 - (b) in case the compliance report referred to in clause (a) is not received or received without complying to any of the direction within the specified period, it shall be deemed as non-compliance of the direction issued and orders to that effect shall be passed by the Bureau.
- (7) The Bureau shall send a copy of the compliance report referred to in clause (a) and orders passed in clause (b) of sub-regulation (6) along with necessary documents to all the State Designated Agencies for the purpose of taking action under section 17 of the Act and enforcement of the orders passed under clause (b) of the said sub-regulation.
- (8) Where the permittee fails to comply with the directions issued by the Bureau under sub-regulation (5), the Bureau under intimation to all State Designated Agencies, shall, —

- (a) withdraw the permission granted to the permittee under sub-regulation (1) of regulation 7;
- (b) send report to the Central Government accompanied by the test report in support of the failure by the permittee to conform to the energy consumption standards notified by the Central Government under clause (a) of section 14 of the Act, the directions of the Bureau referred to in clause (a) of sub-regulation (6) for consideration and taking action under clause (c) of section 14 of the Act by the Central Government;
- (c) publish for the benefit of the consumers, the name of any permittee, brand name, model name or model number, logo and other specification in any national or regional daily newspaper and in any electronic or in any other manner as it deems fit within two months; and
- (d) intimate to the concerned State Designated Agencies to initiate further adjudication proceedings against the permittee and the trader under section 27 of the Act.
- **12. Cancellation of permission.** The Bureau may cancel the permission granted under regulation 7, if the permittee,
 - (a) fails to comply with any of the terms and conditions specified under regulation 8;
 - (b) fails to pay label fee within the period specified under regulation 9; or
 - (c) does not comply with the direction issued under regulation 11;

Provided that no application shall be cancelled without giving permittee a reasonable opportunity of being heard in respect of cancellation of permission.

ABHAY BAKRE, Director General, Bureau of Energy Efficiency

[ADVT.-III/4/Exty./219/2023-24]

FORM I – (A)

[See regulation 6 (2)]

(To be printed in Company letter head)

Application for registration of brand of Tubular Fluorescent Lamps under the Bureau of Energy Efficiency (Particulars and Manner of their Display on Labels of Tubular Fluorescent Lamps) Regulations, 2023

The Director General

Bureau of Energy Efficiency,

(Ministry of Power, Government of India) 4th Floor, Sewa Bhawan,

Sector-I, R.K. Puram, New Delhi – 110 066, India.

I/We am/are the manufacturer/manufacturers of Tubular Fluorescent Lamps carrying out business at......(full business address) under the style of (full name of individual or firm) hereby apply for permission to affix label on Tubular Fluorescent Lamps as specified by the Bureau in the Bureau of Energy Efficiency (Particulars and Manner of their Display on Labels of Tubular Fluorescent Lamps) Regulations, 2023.

The details of the information in respect of the equipment, company, manufacturing facility and payment is given in Annexure. A photocopy of the certificate of incorporation issued by the Registrar of Firms or Societies or Director of Industries (in case of Small Scale Units) or similar other documents authenticating the name of the firm and its manufacturing premises is enclosed.

- (a) Applicant/Authorised person: (Name and Designation) is authorised to make this application on behalf of the company/firm or other authorities. and will be responsible for accuracy of the information supplied with this application.
- (b) Contact person (Name and designation) is authorised to be the contact person for coordination with the Bureau in respect of this application and use of the label.
- (c) I/We undertake to intimate to the Bureau of any change in the authorized persons defined in (a) or (b) above
- 3. Production and sale figures of the said equipment and the value thereof to the best of my/our knowledge and estimates are as follows:

Year	Production	Sales	Maximum retail price of the equipment (Rs.)
Last year fromto (estimate)			

- 4. A label security fee of one lakh rupees or twenty-five thousand rupees as the case may be has been paid by electronic mode (To be filled only at the time of submission of label security fee).
- 5. I/We agree to pay the labelling fee as specified by the Bureau.
- 6. I/We agree to abide by all the terms and conditions specified by the Bureau and extend necessary assistance/co-operation to the Bureau in case of any enquiry to be made by it.
- 7. I/We authorise the Bureau of Energy Efficiency for selection of sample for verification and challenge testing and agree to abide by the directions of the Bureau in this regard.
- 8. I/We undertake that the information supplied in this application is accurate to the best of my knowledge, and if any of the information supplied is found to be incorrect; the application may be rejected forthwith.

 Dated thisDay of(Year)

Signature
Name
Designation
For and on behalf of
(Name of the firm) / SEAL OF FIRM

Annexure

[See para 2 of Form I - (A)]

1.1 General:

Name of manufacturer and brand	
Size of tubular fluorescent lamp in millimetres	
Colour temperature of tubular fluorescent lamp	
Trade name of the tubular fluorescent lamp	
Model and year of manufacture	
Registration number and date of the trade mark(s)	
Rating of the tubular fluorescent lamp in watts	
ISI Certificate details (Attach copy of the certificate)	
Quality System Certificate details (Attach copy of the	
certificate)	
Luminous efficacy (in lumens/Watts)	

1.2 Technical Details:

SI. No.	Model Name /No.		Measur	ed Values		Declared Values				
		Power (Watts)	Luminous flux (lumens)	Luminous Efficacy (lm/W)	Star Level or Efficiency level	Power (Watts)	Luminous flux (lumens)	Luminous Efficacy (lm/W)	Star Level or Efficiency level	Remarks

2. Details of the Company:

Name of the Company	
Address	
Pin code	
State	
Phone number	
Fax number	
E-mail	
Website	
Documents to be submitted by the permittee at the time of	
submission of label security fee:	
(1) Covering letter	

For and on behalf of

(Name of the firm) Seal of firm

Current year from ____ to___(estimate)

FORM I

[See regulation 6]

Application for permission to affix label on Tubular fluorescent lamps under the Bureau of Energy Efficiency (Particulars and Manner of their Display on Labels of Tubular fluorescent lamps), (Amendment) Regulations, 2023

Last year from to
estimates are as follows: Year Production Sales MRP of the equipment (Rs.)
5. Production and sales figures of the said equipment and the value thereof to the best of my/our knowledge and
c) Bureau of Energy Efficiency approval:
b) Accreditation status:
a) Test details (test procedure/ name/number)
(Name and address of the laboratory) which is accredited by National Accreditation Board for Testing and Calibration Laboratories (NABL) or International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) or Asia Pacific Laboratory Accreditation Cooperation (APLAC) or equivalent bodies for ensuring consistency in quality of the equipment as well as the scope of the relevant Indian Standard/International Standard Organization/International Electro technical Commission standards as specified in S.O
I/We have made arrangement for testing at our in-house laboratory or at independent laboratory
4. Conformance to Standards: I/We conform to the Bureau of Indian Standard/other international standards in respect of Quality System/Other standards in accordance with IS/Others (name and number of the standard) as specified in the notification on (title of the notification) for the (name of the equipment). A copy of the License / certificate in respect of the above equipment is enclosed.
(c) I/We undertake to intimate to the Bureau of any change in the authorised persons defined in (a) or (b) above
(b) Contact Person: (Name and Designation) is the authorized contact person for coordination with the Bureau in respect of this application and the use of the Label.
(a) Applicant/authorized person: (Name and Designation) is authorised to make this application on behalf of the company/firm/etc., and will be responsible for accuracy and authenticity of the information supplied with this application.
3. Details of information: The details of the information in respect of the equipment, company, manufacturing facility, certification for the test products, labels and payment is given in Annexure. A photocopy of the certificate of incorporation issued by the Registrar of Firms or Societies/Director of Industries (in case of Small Scale Units) or similar other documents authenticating the name of the firm and its manufacturing premises is enclosed.
2. Manufacturing Facility: The above equipment is manufactured or imported by (Name of the company) and is manufactured at (Name and address of the factory)
Bureau of Energy Efficiency (Particulars and Manner of their Display on Labels of Tubular fluorescent lamps), (Amendment) Regulations, 2023.
I/ We are the manufacturers or importers of Tubular fluorescent lamps carrying out business at
India.
New Delhi-110 066
Sector – 1, R.K.Puram
4 th Floor, Sewa Bhawan,
(Ministry of Power, Government of India)
Bureau of Energy Efficiency
The Director General

ь. (а	ı) An appli	ication fee	of two thou	isand rupees	s paid by ele	ectronic m	ode.			
	A Label s tronic mod		e of one lal	kh rupees o	r twenty fiv	ve thousar	nd rupees _		has bee	en paid by
(c) I	/We agree	to pay the	e labeling fe	e as specific	ed by the Bu	ıreau.				
			by all the to in case of an				the Bureau	and extend	necessary assi	.stance/co
			Bureau of Er ections of th				sample for v	verification a	and challenge t	esting and
9. I/	We under	take that th	he informati	on provided	l in this app	lication is		the best of r	my knowledge,	and if any
Date	ed this	day	of (Y	ear)						
									Yours	Faithfully
								Signature .		
									n	
								_	behalf of	
									(Name o	of the firm
									,	OF FIRM
					Anne	xure				
					See para 3	of Form	11			
					Details of I		-			
1.1 (General:				2 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4					
	ne of manu	ifo aturar o	nd brand							
			ent lamp in r	nillimetres						
			ıbular fluore							
			ar fluoresce							
	del and yea			1						
			d date of the	trade mark((s)					
Rati	ng of the t	ubular flu	orescent lan	np in watts						
SI (Certificate	details (A	ttach copy	of the certifi	cate)					
	lity Syster ificate)	n Certifica	ate details (A	Attach copy	of the					
Lum	ninous effi	cacy (in lu	ımens/Watts	s)						
1.2	Tech	nical Deta	ails:							
SI. No.	Model Name /No.	Measured	l Values			Declared	Values			
	/110.	Power (Watts)	Luminous flux (lumens)	Luminous Efficacy (lm/W)	Star Level or Efficiency level	Power (Watts)	Luminous flux (lumens)	Luminous Efficacy (lm/W)	Star Level or Efficiency level	Remarks

भारत का राजपत्र : असाधारण

35

2.	Details	of the	Com	panv:

Name of the Company	
Address	
Pin code	
State	
Phone number	
Fax number	
E-mail	
Website	
Documents to be submitted by the permittee at the time of submission of label security fee:	
(1) Covering letter	
(2) Document authenticating the name and address of the manufacturing or business premises	
(3) Trade Mark Certificate	
(4) SSI Certificate, if applicable	
(5) Quality Management System Certificate	
(6) Authorised Signatory Letter	
(7) BIS License, if applicable	
(8) Demand Draft (Security Deposit)/ payment receipt in case payment is made online	

3. Details of the manufacturing premises:

Address	
Pin Code	
State	
Phone No.	
Fax No.	
E-mail	
Website	
Any other details (if any)	

4. Details of Test Laboratory:

Name of the test laboratory	
Accreditation status of the Laboratory	
(Attach copy of the accreditation certificate)	
Accreditation status of the Relevant Standard	
(Attach copy of the accreditation certificate)	
Validity of the Accreditation	
(Attach supporting document)	
Address	
Pin code	
State	
Phone number	

Fax number	
E-Mail	
Web site	

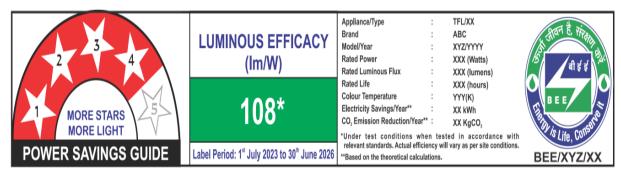
5. Labelling Information:

Date of commencement	
Number of labels applied for Bureau of Energy Efficiency	
for the first year—	
for the second year—	
for the third year—	
Production serial number	From to

6. Model Details:

Model	Model Name/Model Number

7. Specimen of the label to be affixed on the tubular fluorescent lamp is shown below:



The unique label series code provided in the letter has to be mentioned in the label affixed on the outer casing/ sleeve of the tubular fluorescent lamp.

(2) Tubular fluorescent lamp



4. The label design, size, colour scheme, material to be used for the label and the content of the label and colour scheme of the Bureau's logo shall be as specified in the Schedule.

Date:
Signature
Name
Designation
For and on behalf of
(Name of the firm) / SEAL OF FIRM

FORM II – (A)

[See regulation 7 (1) (a)]

Permission for registration of brand of Tubular fluorescent lamps under the Bureau of Energy Efficiency (Particulars and Manner of their Display on Labels of Tubular fluorescent lamps) Regulations, 2023

		New Delhi, dated
То		
	•••••	
	•••••	
1.	Pursua Mann	ant to the provisions of regulation 7 of the Bureau of Energy Efficiency (Particulars and er of their Display on Labels of Tubular fluorescent lamps) Regulations, 2023, the undereby permits you to register your brand as per details of approvals set out in Annexure to tter.
2.	This pe	rmission is subject to—
	(a)	the star level displayed on the label of the Tubular fluorescent lamps shall conform to energy consumption standards for Tubular fluorescent lamps notified under clause (a) of section 14 of the Act and terms and conditions provided in the aforesaid regulations;
	(b)	the printing of the label only on such model of Tubular fluorescent lamps for which permission has been granted;
	(c)	the printing and affixture of the label on the Tubular fluorescent lamps at the cost of the permittee;
	(d)	the permittee ensuring that the star level displayed on the Tubular fluorescent lamps shall be maintained at all time;
	(e)	the permittee paying the label fee as specified by the Bureau;
	(f)	the permittee furnishing to the Bureau a statement containing details of the production of the labelled equipment and the accrued labelling fee due for each quarter within the following month of the close of each quarter of the financial year. The same details shall be furnished to the Bureau also through an automated system;
	(g)	the permittee making available such other details of Tubular fluorescent lamps as and when sought by the Bureau of which the permission has been granted.
3.		ttee shall not withdraw the registered brand and the Tubular fluorescent lamps from the ring the validity period except with the prior approval of the Bureau.
4.		e label series code assigned by the Bureau of Energy Efficiency for the brand is
5.	Signed, sea	aled and dated this day of year.

(Secretary)

Bureau of Energy Efficiency

Yours faithfully

Annexure

[See para 1 of Form II-(A)]

Details of Approvals

1.	Details	of the	compan	y
----	---------	--------	--------	---

Name of the company	
Address	
Pin code	
State	
Phone number	
Fax number	
E-mail	
Website	

- 2. Name of the brand registered:
- 3. Unique series code:
- 4. Other details if applicable:

4. Other details if applicable:	
Date:	
faithfully,	Yours
	(Secretary

Bureau of Energy Efficiency

FORM II

[Sub-regulation 7(1)(b)]

Permission / Renewal of Permission to affix label on Tubular fluorescent lamps under the Bureau of Energy Efficiency (Particulars and Manner of their Display on Labels of Tubular fluorescent lamps) Regulations, 2023

	New Delhi, dated the
То	

- 1. Pursuant to the provisions of regulation 7 of the Bureau of Energy Efficiency (Particulars and Manner of their Display on Labels of Tubular fluorescent lamps) Regulations, 2023, the Bureau hereby permits you to affix label as per details of approvals set out in the Annexure to this letter.
 - 2. This permission is subject to—
 - (a) the star level displayed on the label of the Tubular fluorescent lamps shall conform to energy consumption standards for Tubular fluorescent lamps notified under clause (a) section 14 of the Act and terms and conditions provided in the aforesaid regulations;
 - (b) the label shall be affixed only on such model of Tubular fluorescent lamps for which permission has been granted;
 - (c) the label shall be printed and affixed on the Tubular fluorescent lamps at the cost of the permittee;
 - (d) the permittee shall ensure that the star level displayed on the Tubular fluorescent lamps shall be maintained at all time;
 - (e) the permittee shall pay the label fee of five paisa per label;
 - (f) the permittee shall furnish to the Bureau a statement containing details of production of labelled equipment and the accrued labeling fee due for each quarter within the following month of the close of each quarter of the financial year. The same details shall be furnished to the Bureau also through automated systems;

- (g) the permittee shall make available such other details of Tubular fluorescent lamps as and when sought by the Bureau for which the permission has been granted.
- 4. The unique label series code assigned by Bureau of Energy Efficiency for the equipment is.....and should appear on the label as per the approved design.
- 5. Where the star level plans on review is modified by the Central Government, the star level of the Tubular fluorescent lamps shall stand modified as follows:-
 - (a) if new model is launched synchronizing with the revised star level, an application for such permission shall be made to Bureau six months in advance of the date from which new star level comes in to force;
 - (b) where the existing model is continued to give effect to the modified star level, only a declaration in Form IV shall be submitted to the Bureau.
- 6. Signed, sealed and dated this...... day ofmonth....... year.

(Secretary)

Bureau of Energy Efficiency

Annexure

[See para 1 of Form II]

Details of Approvals

1. Details of the equipment

- (a) Brand:
- (b) Model Details:

Model	Model Name	Model Number

(c) Technical Specification:

SI. No.	Model Name /No.	Measured '	Values			Declared V	Values Values			
		Power (Watts)	Luminous flux (lumens)	Luminous Efficacy (lm/W)	Star Level or Efficiency level	Power (Watts)	Luminous flux (lumens)	Luminous Efficacy (lm/W)	Star Level or Efficiency level	Remarks

2. Label Details

Appliance and Type	
Name of the manufacturer/importer/Brand	
Model and Year of Manufacturing	
Star level	
Rated Wattage (Watts)	
Rated Luminous flux (Lumens)	
Rated Luminous Efficacy (Lumens/Watts)	
Label Period	
Unique Series Code	

3. The label design, size, colour scheme, material to be used for the label and the content of the label and colour scheme of the Bureau's logo shall be as specified in the Schedule of this regulation.

4. Specimen of the label duly approved by the Bureau to be affixed on the tubular fluorescent lamps is shown below (Separate specimens for family of models is annexed)



The unique label series code provided in the letter has to be mentioned in the label affixed on the outer casing/ sleeve of the tubular fluorescent lamp.

(2) Tubular fluorescent lamp



5. The label design, size, colour scheme, material to be used for the label and the content of the label and colour scheme of the Bureau's logo shall be as specified in the Schedule.

D - 4 -				
Date				

Yours faithfully

(Secretary)

BUREAU OF ENERGY EFFICIENCY

FORM III [See sub-regulation (2) of regulation 7]

Register of Permittees to be maintained by Bureau of Energy Efficiency (template)

Sl. No.	Application No.	Name and	Details of	Star level or	Bureau of	Period for which
	and Date of	details of the	equipment	Efficiency	Energy	the permission has
	Permission	permittee	for which the	level	Efficiency	been granted
		(Contact	permission	declared	permission	
		Person,	has been		number and	
		Address, Pin	granted		unique label	
		Code, State,			series	
		Phone No.,				
		Fax No., E-				
		mail, Website)				
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)

Amount of Label Security Fee	Label Security Fee received by (Electronic transaction (Details): Date:)	Amount of Application Fees received	Details of Application Fee Amount received (Electronic transaction (Details) : Date :)
(8)	(9)	(10)	(11)

	Amount of labeling fee payable to Bureau of Energy Efficiency for each financial year		Remarks
(12)	(13)	(14)	(15)

FORM IV

[See sub-regulation (7) of regulation 7]

Declaration by Permittee seeking continuation of the permission to affix label on the existing model (For each different model, a separate letter shall be submitted along with respective Annexure)

(On the letter head of corporate body/Permittee)

Dated:

To

The Director General

Bureau of Energy Efficiency,

(Ministry of Power, Government of India)

4th floor, Sewa Bhawan,

Sector 1, R.K.Puram,

New Delhi-110 066

India.

Sub: Application for permission to affix label vide Bureau of Energy Efficiency (Particulars and Manner of their Display on Label of Tubular Fluorescent Lamps) Regulations, 2023 on revision of star level effective from.......

- 2. The above equipment is manufactured or imported by [FULL NAME OF INDIVIDUAL OR FIRM] and is manufactured at (NAME AND ADDRESS OF FACTORY) or imported from (NAME AND ADDRESS OF IMPORTER);
- 3. Conformance to New Star level: I/We conform to the table change as per Table ... as specified in the notification number S.O. number.dated..... for tubular fluorescent lamp. A copy of the Bureau's approval in respect of the above equipment (which was earlier approved) is enclosed.
- 4. A copy of the Bureau label (as per revision of star level change) in respect of the tubular fluorescent lamp is enclosed.

	5.	Details	of the	equipment /	/ model :	as per revision	of star	level
--	----	---------	--------	-------------	-----------	-----------------	---------	-------

Particulars	Declared Values
Power (Watts)	
Luminous Flux(Lumens)	
Luminous Efficacy (lm/W)	
Star Rating	(As per existing star level) (As per the revised star level)

- 6. I/We agree to change the star level from [EXISTING STAR LABEL LEVEL] to [REVISED STAR LABEL LEVEL] in manual application and on the online web portal.
- 7. I have submitted my quarterly production data and labelling fee till date for tubular fluorescent lamp model.
- 8. I/We agree to abide by all the terms and conditions specified by the Bureau and extend necessary assistance/cooperation to the Bureau in case of any enquiry to be made by it.
- 9. I/we authorise the Bureau for selection of sample for verification and challenge testing and agree to abide by the directions of the Bureau in this regard.
- 10. I/We undertake that the information supplied in this application is accurate to the best of my/our knowledge, and should any of the information supplied is found to be incorrect, the application may be rejected forthwith.

Date:

To

Day of (Year)
Signature
Name
Designation
For and on behalf of
(Name of the firm)
SEAL OF FIRM

New Delhi, dated the.....

FORM V

[See regulation 11 (3)]

Intimation to permittee to witness Challenge test/Second test

Pursuant to the provisions of regulation 7 of the Bureau of Energy Efficiency (Particulars and Manner of
their Display on Labels of Tubular Fluorescent Lamps), (Amendment) Regulations, 2023 you were
permitted to affix label on the Tubular fluorescent lamps vide Bureau of Energy Efficiency letter No.
dated subject to the compliance of the terms and conditions specified therein.

- 2. The Bureau, under regulation 11 of the Bureau of Energy Efficiency (Particulars and Manner of their Display on Labels of Tubular Fluorescent Lamps), (Amendment) Regulations, 2023, had purchased a Bureau of Energy Efficiency star labelled Tubular fluorescent lamps from your authorized distributor/dealer/retailer vide Invoice numberdated....... for a price of Rs............... and lifted as a sample dated by ____ for the purpose of suo motu testing or challenge testing. The samples were purchased by M/s ___, an agency appointed by the Bureau for verification of the particulars displayed on the label under regulation 3 of the aforesaid regulations, affixed by you on the aforesaid purchased Tubular fluorescent lamps. The sample duly sealed by M/s........... bearing serial number------- was obtained from M/s.........(Name of the Distributor, dealer, retailer) under signatures of the duly authorized representative of the verification agency.
 - 3. The Bureau through its aforesaid verification agency had transported the sample referred to in para 2 to M/s.----, a National Accreditation Board for Testing and Calibration Laboratories accredited laboratory for conducting tests in accordance with the test procedure indicated in paragraphs 3, 4 and 5 of the notification number S.O....dated...... for giving test report in accordance with the Form given in Annexure to the notification number S.O.

- 4. The details of the product and the *suo motu* test results (if applicable) is enclosed with this letter. Now, therefore in pursuance of the provisions of sub-regulation (1) of regulation 11 of the **Bureau of Energy Efficiency (Particulars and Manner of their Display on Labels of Tubular Fluorescent Lamps), (Amendment) Regulations, 2023, the Bureau is conducting** *suo motu* **test/challenge test (as applicable) on(date) at(Name of laboratory), accredited by National Accreditation Board for Testing and Calibration Laboratories.**
- 5. Pursuant to the provisions of sub-regulation (4) of regulation 11of the Bureau of Energy Efficiency (Particulars and Manner of their Display on Labels of Tubular Fluorescent Lamps), (Amendment) Regulations, 2023, the Bureau hereby intimates to-
- (i) nominate an official to witness challenge test/second test on the above date specified along with an authorization letter indicating (in original) the name, designation and signature of the nominated official (the letter shall be duly signed and stamped by authorized signatory of the company).
- (ii) deposit such cost towards procurement, transportation, testing and other incidental expenses as mentioned in Annexure, within fifteen days from the date of issuance of this letter (the expenses shall be deposited through electronic mode).
- 6. You may note that the Bureau shall continue the verification by challenge test or second test, even if the aforementioned expenses are not made in time or the officials are not nominated as specified and shall take further follow up action in the matter in terms of sub-regulation (5) of regulation 11 of the Bureau of Energy Efficiency (Particulars and Manner of their Display on Labels of Tubular Fluorescent Lamps), (Amendment) Regulations, 2023.

7	Signed, sealed and dated this
day ofmonth	e ·
•	·
	(Secretary)
	Bureau of Energy Efficiency

Enclosures:

- 1. Details of product/ suo motu test results
- 2. Annexure V(a)
- 3. Invoice related to the expenses

Annexure

[See para 5 of Form V]

Details of Information

1. Product or equipment details picked up for challenge test/second test

Brand name:
Unique label series code:
Model name/Model number:
Rated voltage or voltage range
Rated Wattage (Watts)
Rated luminous flux (Lumens)
Rated luminous efficacy (Lumens/Watt)
Star rating

3. Amount to be deposited to the Bureau:

Details	Numbers/ expenses (in Indian Rupee)
Number of samples	
Cost per sample	
Total purchasing cost	
Total testing charges	

Transportation charges (if applicable)	
Others (if applicable)	
Total amount to be paid by the permittee	

4. Results of *suo moto* test (if applicable):

SI.	Brand	Model	Measured Values			Declared Values			Remarks	
No.		Name								
		/No.								
			Power	Luminous	Luminous	Star Level	Power	Luminous	Luminous	Star Level
			(Watts)	flux	Efficacy	or	(Watts)	flux	Efficacy	or
				(lumens)	(lm/W)	Efficiency		(lumens)	(lm/W)	Efficiency
						level				level

_					
l)	21	te	٠		

(Secretary)

Bureau of Energy Efficiency

FORM VI

[See sub-regulation (5) of regulation 11] Direction to Permittee on failure of second check testing

To New Delhi, dated the.....

Pursuant to the provisions of regulation 7 of the Bureau of Energy Efficiency (Particulars and Manner of their Display on Labels of Tubular fluorescent lamps) Regulations, 2023, you were permitted to affix label on the Tubular fluorescent lamps vide Bureau of Energy Efficiency letter No.dated....... subject to the compliance of the terms and conditions specified therein.

- 5.The Sample for second check verification Test were picked up dated the through our authorised Agency M/s.and transported to the National Accreditation Board for Testing and Calibration Laboratories accredited Laboratory transported by our authorised Agency, duly sealed by M/s...... and was given Unique Identification serial number embossed on the said sample obtained fromunder signatures of the duly authorised representative of the verification Agency as well as your representatives.

- 6. The Test results of second check testing are enclosed which are dully checked and counter signed by the competent authorised personnel of the National Accreditation Board for Testing and Calibration Laboratories Accredited Laboratory. The test report is also duly signed by your authorised signatory as witness of 2nd check testing. The Test Results confirm that they failed to meet the requisite parameters and standards given in S.O. number dated, and the terms and conditions of the permission given to you for display of particulars on label affixed to the Tubular fluorescent lamps manufactured/imported and sold in the market.
- 7. Now, therefore in exercise of the power conferred clause (a) of sub-regulation (5) of regulation 11 of the Bureau of Energy Efficiency (Particulars and Manner of their Display on Labels of Tubular Fluorescent lamps), (Amendment) Regulations, 2023, the Bureau hereby directs to :
 - correct the star level displayed on the label of the Tubular fluorescent lamps or remove the defects and deficiencies found during testing;
 - withdraw all the stocks from the market to comply with the directions of the Bureau; and (ii)
 - (iii) change the particulars displayed on advertising material.
- 8. You are hereby directed to complete the aforesaid corrective action within two months from the date of issue of this letter and send the compliance report in Form VI within 10 days after the expiry of two months i.e. by In case no compliance report is received by the said date the Bureau shall proceed to take action in terms of clause (b) of sub-regulation (6) of regulation 11 of the Bureau of Energy Efficiency (Particulars and Manner of their Display on Labels of Tubular Fluorescent Lamps), (Amendment) Regulations, 2023.
- The Bureau shall take further follow up action in the matter in terms of regulations (5) (6)(7) and (8) of regulation 11 of the Bureau of Energy Efficiency (Particulars and Manner of their Display on Labels of Tubular Fluorescent Lamps), (Amendment) Regulations, 2023.

Secretary,

Bureau of Energy Efficiency

Enclosures:

- 1. Test reports of the failed model
- 2. Correspondence with the manufacturer

Form VII

[See sub-regulation (6) of regulation 11]

Action Taken Report

(To be furnished on the letter head of the organisation)

To Dated.....

THE SECRETARY, BUREAU OF ENERGY EFFICIENCY (MINISTRY OF POWER, GOVERNMENT OF INDIA) 4TH FLOOR, SEWA BHAWAN, SECTOR 1, R.K.PURAM,

NEW DELHI-110 066

INDIA.

Pursuant to the provisions of regulation 7 of the Bureau of Energy Efficiency (Particulars and Manner of their Display on Labels of Tubular Fluorescent Lamps), (Amendment) Regulations, 2023, M/s......the manufacturer of Tubular fluorescent lamps were permitted to affix label on the Tubular fluorescent lamps conforming to the energy consumption standard ofstar level vide Bureau of Energy Efficiency letter No......dated......for the model number.....

Pursuant to the provisions of sub-regulation (5) of regulation 11 of the Bureau of Energy Efficiency (Particulars and Manner of their Display on Labels of Tubular Fluorescent Lamps), (Amendment) to take necessary corrective action. In the light of directive issued by Bureau of Energy Efficiency, we hereby declare that the following actions have been taken at our end.

	Action Directed	Status	Action Taken
(i)	Correct the star level displayed on the	Yes/No/NA	The star level has been corrected
	label of the Tubular fluorescent lamps		fromstar tostar
	to comply with the directions of the		with effect from (Date)
	Bureau		, ,

(ii)	Withdraw all the stocks from the market to comply with the directions of the Bureau. and	Yes/No/NA	All the stocks from the market have been withdrawn to comply with the directions of the Bureau.
(iii)	Change the particulars displayed on advertising material.	Yes/No/NA	Yes/No/NA

The above declaration is true to the best of our knowledge and belief.

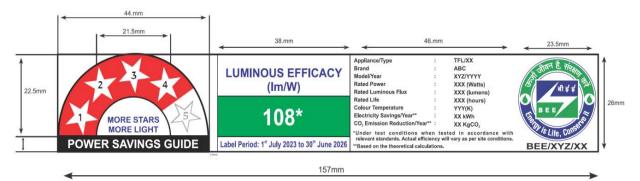
Signature
Name
Designation
For and on behalf of
Name of the Company/Firm et
Seal of the Firm/Company"

Schedule

[See sub-regulation (2) of regulation 3]

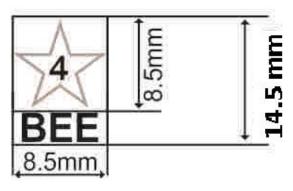
Particulars to be displayed on label of Tubular Fluorescent Lamp

- (3) Label design, size, colour scheme and content of the label shall include-
 - (j) Dimension of the label to be affixed on outer casing/ sleeve



Note: The dimensions of label may be relatively reduced in accordance with the size of the outer casing, provided the aspect ratio of the label shall remain the same.

(ii) Dimension of the label to be stamped on the tubular fluorescent lamp



Note: The dimensions of label may be relatively reduced in accordance with the diameter of the tubular fluorescent lamp, provided the aspect ratio of the label shall remain the same.

(jj) the following colour scheme for the label, namely:-

NAVY BLUE – C: 97, M:95, Y:6, K:1

GREEN – C: 81, M: 10, Y:90, K:1

Note: Bottom of Bureau's logo and star filler in GREEN colour only and all fonts and top of Bureau's logo in NAVY BLUE



(iii) the following colour scheme for Bureau's logo, namely:-

BLUE -

Hue(H)-239° Saturation(S):64% Brightness(B):59%

Luminance or lightness(L):28, chromatic components -a:24 b:54

Red(R):54 Green(G):55 Blue(B):151

Cyan(C):97% Magenta(M):95% Yellow(Y):6% Black(K):1%

Web colour code - #363797

GREEN -

Hue(H)-150° Saturation(S):10% Brightness(B):67%

Luminance or lightness(L):61, chromatic components -a:-53 b:32

Red(R):0 Green(G):170 Blue(B):87

Cyan(C):81% Magenta(M):10% Yellow(Y):90% Black(K):1%

Web colour code - #00AA56;

(2) Label Material

The label shall be self-adhesive and printed on the tubular fluorescent lamp and shall be cut to one of the outlines shown in dimension design scheme for the label.

रजिस्ट्री सं. डी.एल.- 33004/99 REGD. No. D. L.-33004/99



सी.जी.-डी.एल.-अ.-18062020-219996 CG-DL-E-18062020-219996

असाधारण EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (ii) PART II—Section 3—Sub-section (ii)

प्राधिकार से प्रकाशित PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 1714] No. 1714] नई दिल्ली, ब्रहस्पतिवार, जून 18, 2020/ज्येष्ठ 28, 1942 NEW DELHI, THURSDAY, JUNE 18, 2020/JYAISHTHA 28, 1942

ऊर्जा दक्षता ब्यूरो

अधिसूचना

नई दिल्ली, 9 जून, 2020

का.आ. 1930(अ).—केन्द्रीय सरकार, ऊर्जा संरक्षण अधिनियम, 2001 (2001 का 52) की धारा 14 के खंड (क) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए ऊर्जा दक्षता ब्यूरो के परामर्श से, भारत सरकार, विद्युत मंत्रालय की अधिसूचना संख्या का.आ. 1034 (अ.), तारीख 09 मार्च, 2018 में निम्नलिखित संशोधन करती है, अर्थात् :

उक्त अधिसूचना में, —

- (क) पैरा 3 में, उप-पैरा (3) और (4) के स्थान पर निम्नलिखित रखा जाएगा, अर्थात् : —
- "(3) ट्यूबुलर फ्लोरसेंट लैंप का स्टार स्तर 01 जुलाई, 2018 से शुरू होने वाली अवधि और 30 जून, 2023 को समाप्त होने वाली अवधि के लिए 0100 घंटे के प्रचालन में ल्यूमेन प्रति वॉट (एलएम / डब्ल्यू) में रेटेड ल्यूमिनस प्रभावकारिता के आधार पर अवधारित किया जाएगा, जिसे सारणी में विनिर्दिष्ट स्टार रेटिंग बैंड द्वारा निर्धारित किया जाएगा।

सारणी

(1 जुलाई, 2018 से 30 जुन, 2023 तक विधिमान्य)

स्टार स्तर	*	**	***	***	****
	1 स्टार	2 स्टार	3 स्टार	4 स्टार	5 स्टार

2642 GI/2020 (1)

0100 घंटे के प्रचालन पर ल्यूमेन	≥65 और <75	≥75 और <85	≥85 और <95	≥ 95 और <110	≥110
प्रति वॉट					

- (4) ट्यूबुलर फ्लोरसेंट लैंपों की स्टार स्तर योजना की समीक्षा, उपरोक्त सारणी में विनिर्दिष्ट अवधि की समाप्ति से पहले की जाएगी और उसके बाद, हर तीन वर्ष में स्टार स्तर योजना की समीक्षा की जाएगी।";
- (ख) पैरा 4 में, "(4) से प्रभावी" से प्रारंभ होने वाले तथा आईएस 2418 (भाग-।।) में यथाविनिर्दिष्ट" पर समाप्त होने वाले हिस्से के स्थान पर. निम्नलिखित उप-पैरा रखा जाएगा. अर्थात : -
 - "(5) इस अधिसूचना के प्रवृत्त होने से, प्रत्येक ट्यूबुलर फ्लोरसेंट लैंप प्रचालन के 2000 घंटों में और घोषित जीवन के 70 प्रतिशत पर, 0100 घंटे की एजिंग की अवधि सहित, आईएस 2418 (भाग II) में यथाविनिर्दिष्ट किए गए संगत लैम्प डेटा शीट में दर्शाया गया मुल्य ल्युमेन के मेंटेनेंस से कम नहीं होना चाहिए:

परंतु 0100 घंटे और 2000 घंटे के प्रचालन पर परीक्षण रिपोर्ट को आवेदन जमा करने के समय प्रस्तुत करना होता है जबिक घोषित जीवन के 70 प्रतिशत पर परीक्षण रिपोर्ट को अनुमोदन की तारीख से 12 माह की अविध के अंदर जमा कर सकते हैं, इसमें विफल रहने पर दिया गया अनुमोदन वापस ले लिया जाएगा।"

- (ग) उपाबंध 'क' के, पैरा 2 के खंड (viii) में , उप-खंड (ग) के स्थान पर निम्नलिखित रखा जाएगा, अर्थात् :-
 - "(ग) रेटेड जीवन के 70 प्रतिशत पर परीक्षण किए गए नमुनों के ल्युमेन / वॉट निम्नानुसार है:

(1 जुलाई, 2018 से 30 जुन, 2023 तक विधिमान्य)

क्र. सं.	वॉट क्षमता	ल्युमेन	ल्युमेन / वॉट
1.			
2.			

[फा. सं. 10/7/2019 -ईसी] राज पाल, आर्थिक सलाहकार

टिप्पण : मूल अधिसूचना भारत के राजपत्र, असाधारण, भाग II खंड 3, उप-खंड (ii) में का. आ. 1034 (अ) तारीख 9 मार्च, 2018 द्वारा प्रकाशित की गर्ड थी।

MINISTRY OF POWER

Notification

New Delhi, the 9th June, 2020.

S.O. 1930(E).— In exercise of the powers conferred by clause (a) of section 14 of the Energy Conservation Act, 2001 (52 of 2001), the Central Government in consultation with the Bureau of Energy Efficiency, hereby makes the following amendments in the notification of the Government of India in the Ministry of Power number S.O. 1034 (E), dated the 9th March, 2018, namely:-

In the said notification,-

- (A) in paragraph 3, for sub-paragraph (3) and (4), the following shall be substituted, namely:-
 - "(3) The star level of the tubular fluorescent lamp shall be determined on the basis of rated luminous efficacy in lumens per Watt (lm/W) at 0100 hours of operation for the period starting from the 1st July, 2018 and ending on the 30th June, 2023, in accordance with the star rating bands as specified in the following Table.

Table (Valid from 1st July, 2018 to 30th June, 2023)

Star level	*	**	***	***	****
	1star	2 star	3 star	4 star	5 star

lumens per Watt at 0100 hrs	≥65and<75	≥75and <85	≥85and<95	≥ 95 and<110	≥110
of operation					

- (4) The star level plan of tubular fluorescent lamps shall be reviewed before the expiry of the period specified in the Tableprovided in sub-paragraph (3) and thereafter, the star level plan shall be reviewed every three years.";
- (B) in paragraph 4, for the portion beginning with "(4) with effect from" and ending with "as specified in IS 2418 (Part II)", the following shall be substituted, namely:-
 - "(5) With effect from coming into force of this notification, every tubular fluorescent lamp at 2000 hours of operation and at 70 per cent. of declared life, including the ageing period of 0100 hours, shall not have lumen maintenance less than the value indicated in the relevant lamp data sheet as specified in IS 2418 (Part II):

Provided that the test report at 0100 hours and at 2000 hours of operation shall be submitted at the time of submitting application, while the test report at 70 per cent. of declared life is to besubmitted within a period of twelve months from the date of grant of approval, failing which the approval granted shall be withdrawn.";

- (C) in Annexure A, in paragraph 2, in clause (viii), for sub-clause (c), the following shall be substituted, namely:-
 - "(c) The lumens/Watt of the samples tested at 70 per cent. of the rated life is as follows:

(Valid from 1st July, 2018 to 30th June, 2023)

Sr.No.	Wattage	Lumens	lumens/Watt
1.			
2.			

[F.No.10/7/2019-EC]

RAJ PAL, Economic Advisor

Note: The principal notification was published in the Gazette of India, Extraordinary, Part II, section 3, sub-section (ii) *vide* number S.O. 1034 (E), dated the 9th March, 2018.



असाधारण

EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (ii)

PART II—Section 3—Sub-section (ii)

प्राधिकार से प्रकाशित

PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 916] No. 916] नई दिल्ली, शुक्रवार, मार्च १, २०१८/फाल्गुन १८, १९३९

NEW DELHI, FRIDAY, MARCH 9, 2018/PHALGUNA 18, 1939

विद्युत मंत्रालय

अधिसूचना

नई दिल्ली, 9 मार्च, 2018

का.आ. 1033(अ).—केन्द्रीय सरकार, ऊर्जा संरक्षण अधिनियम, 2001 (2001 का 52) की धारा 14 के खंड (ख) और खंड (घ) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए और भारत के राजपत्र, असाधारण, भाग II, खंड 3, उपखंड (ii) में सं. का.आ. 178(अ) द्वारा तारीख 12 जनवरी, 2009 को प्रकाशित भारत सरकार के विद्युत मंत्रालय की अधिसूचना को, उन बातों के सिवाय अधिक्रांत करते हुए, जिन्हें ऐसे अधिक्रमण से पहले किया गया है या करने का लोप किया गया है, ऊर्जा दक्षता ब्यूरो से परामर्श करके आवरक सामान्य प्रकाश सेवाओं के लिए ऐसे टुबुलर फ्लोरेसेंट लैम्पों को विनिर्दिष्ट करती है, जिसके अंतर्गत सभी वाट संख्याओं वाले ऐसे लैम्प हैं जिनका सांकेतिक आयाम 1100 मि.मी. से आरंभ करते हुए 1500 मि.मी. तक है और जिनमें लेबल पर विशिष्टियों को प्रदर्शित करने के लिए हैलो-फोस्फेट प्रवर्ग के लिए 6500 केल्विन और ट्राई-फोस्फेट प्रवर्गों के लिए 2700 केल्विन, 4000 केल्विन और 6500 केल्विन के आवरक प्रकाश तापमान वाले लैम्प भी हैं और निदेश देती है कि किसी ऐसे साधित्र या साधित्रों के वर्ग, लेवल पर ऐसी विशिष्टियों को ऐसी रीति में जो ऊर्जा दक्षता ब्यूरो (टुबुलर फ्लोरेसेंट लैंप के लेबलों पर उनके प्रदर्शन की विशिष्टियां और रीति) विनियम, 2018 में विनिर्दिष्ट है, प्रदर्शित करेगी।

[फा. सं. 13/15/2016- ई सी]

राज पाल. आर्थिक सलाहकार

MINISTRY OF POWER NOTIFICATION

New Delhi, the 9th March, 2018

S.O. 1033(E).—In exercise of the powers conferred by clause (b) and clause (d) of section 14 of the Energy Conservation Act, 2001 (52 of 2001) and in supersession of the notification of the Government of India in the Ministry of Power, published in the Gazette of India, Extraordinary, Part II, Section 3, Sub-section (ii), vide number S.O. 178(E), dated the 12th January, 2009, except as respects things done or omitted to be done before such supersession, the Central Government in consultation with the Bureau of Energy Efficiency, hereby specifies the tubular fluorescent lamps for general lighting services covering all

1352 GI/2018 (1)

wattages with nominal dimension starting from 1100 millimetre and upto 1500 millimetre covering colour temperature of 6500 kelvin for halo-phosphate category, and 2700 kelvin, 4000 kelvin and 6500 kelvin for tri-phosphate categories for display of particulars on label and direct that any such appliances or class of appliances shall display such particulars on labels in such manner as are specified in the Bureau of Energy Efficiency (Particulars and Manner of their Display on Labels of Tubular Fluorescent Lamps) Regulations, 2018.

[F. No. 13/15/2016-EC]

RAJ PAL, Economic Advisor

अधिसूचना

नई दिल्ली, 9 मार्च, 2018

- का.आ. 1034(अ).—केन्द्रीय सरकार, ऊर्जा संरक्षण अधिनियम, 2001 (2001 का 52) की धारा 14 के खंड (क) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए और भारत के राजपत्र, असाधारण, भाग 2, खंड 3, उपखंड (ii) में सं. का.आ. 179(अ) द्वारा तारीख 12 जनवरी, 2009 को प्रकाशित भारत सरकार के विद्युत मंत्रालय की अधिसूचना को, उन बातों के सिवाय अधिक्रांत करते हुए, जिन्हें ऐसे अधिक्रमण से पहले किया गया है या करने का लोप किया गया है, ऊर्जा दक्षता ब्यूरो से परामर्श करके स्टार लेबल ट्वलर फ्लोरेसेंट लैंपों के ऊर्जा खपत के लिए निम्नलिखित मानक विनिर्दिष्ट करती है, अर्थात :-
- 1. 1100 मि.मी. से आरंभ करते हुए और 1500 मि.मी. लंबाई तक सांकेतिक आयाम वाला या भारतीय मानक 2418 (भाग 2) के अंतर्गत आने वाले अधिकतम सांकेतिक आयाम वाला प्रत्येक टुबुलर फ्लोरेसेंट लैंप जिसका भारत में, यथास्थिति, विनिमार्ण वाणिज्यिक रूप से क्रय, विक्रय या आयात किया जा रहा है,--
 - (i) आई एस 2418 (भाग ।) के खंड 7.1 से 7.4 में अंतर्विष्ट अपेक्षाओं का पालन करेगा;
 - (ii) आई एस 2418 (भाग II) में विनिर्दिष्ट सुसंगत लैंपों के लिए इटैंडर्ड लैम्प डाटा शीट्स के अनुसार सभी क्रिया अपेक्षाओं का पालन करेगा : और
 - (iii) बीआईएस प्रमाणीकरण चिन्ह लगाएगा ।
- 2. (1) परिभाषाएं.- इस अधिसूचना में, जब तक कि संदर्भ से अन्यथा अपेक्षित न हो,-
 - (क) ''ल्यूमेर अनुरक्षण'' से किसी व्यष्टिक लैंप के, 2000 घंटे के प्रचालन या उसके रेटेड जीवन के 70 प्रतिशत, जैसा भी हो, के पश्चात् प्रदीप्त प्रवाह का, रेटिंग परीक्षण पाए गए या भारतीय मानक 2418 (भाग 1) में यथाविनिर्दिष्ट उसके प्रदीप्त प्रवाह का अनुपालन अभिप्रेत है;
 - (ख) "प्रदीप्त दक्षता" से रेटेड वोल्टेज़ और आवृति पर लैम्प की प्रति यूनिट विद्युत खपत का प्रदीप्त प्रवाह अभिप्रेत है जो ल्यूमेन प्रतिवाट (एल एम/ डब्ल्यू) होगा;
 - (ग) "प्रदीप्त प्रवाह" से किसी प्रकाश स्त्रोत या किसी ल्यूमेनेयर द्वारा दिया गया या किसी सतह द्वारा प्राप्त किया गया प्रकाश अभिप्रेत है ऐसी दिशा को, जिसमें इसका वितरण किया जाता है, विचार में लिए बिना । प्रदीप्त प्रवाह का यूनिट ल्यूमेन (एलएम) है ;
 - (घ) "रेटेड प्रदीप्त प्रवाह" से लैम्प पर चिन्हित या पूर्तिकार जो उत्सर्जन से पराबैंगनी विकिरण द्वारा उदीप्त होती है द्वारा घोषित प्रदीप्त प्रवाह अभिप्रेत है;
 - (ड) "रेटेड वाट संख्या" से लैम्प पर चिन्हित वाट-संख्या अभिप्रेत है;
 - (च) "टुबुलर फ्लोरेसेंट लैंप" से ऐसा टुबुलर रूप का निम्न दाब पारद विसर्जन लैम्प अभिप्रेत है जो या तो सीधा है अथवा वक्र है और जिसमें से सर्वाधिक प्रकाश का विसर्जन फ्लोरेसेंट सामग्री की परत द्वारा उत्सर्जित होता है, जो उत्सर्जन से पराबैंगनी विकिरण द्वारा उद्विप्त होती है;
 - (छ) "वाट-सख्या" से विद्युत माप में उपयोग में लाया गया एस आई व्युत्पन्न यूनिट अभिप्रेत है । विद्युत के निबंधनों के अनुसार वाट-सख्या वोल्टेज (वोल्ट में) द्वारा करंट (एम्पियर में) के गुणऩफल के बराबर है ।
 - (2) उन शब्दों और पदों का, जो अधिनियम में प्रयुक्त हैं और परिभाषित नहीं हैं, क्रमशः वही अर्थ होगा जो अधिनियम में उनका है ।

wattages with nominal dimension starting from 1100 millimetre and upto 1500 millimetre covering colour temperature of 6500 kelvin for halo-phosphate category, and 2700 kelvin, 4000 kelvin and 6500 kelvin for tri-phosphate categories for display of particulars on label and direct that any such appliances or class of appliances shall display such particulars on labels in such manner as are specified in the Bureau of Energy Efficiency (Particulars and Manner of their Display on Labels of Tubular Fluorescent Lamps) Regulations, 2018.

[F. No. 13/15/2016-EC]

RAJ PAL, Economic Advisor

अधिसूचना

नई दिल्ली, 9 मार्च, 2018

- का.आ. 1034(अ).—केन्द्रीय सरकार, ऊर्जा संरक्षण अधिनियम, 2001 (2001 का 52) की धारा 14 के खंड (क) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए और भारत के राजपत्र, असाधारण, भाग 2, खंड 3, उपखंड (ii) में सं. का.आ. 179(अ) द्वारा तारीख 12 जनवरी, 2009 को प्रकाशित भारत सरकार के विद्युत मंत्रालय की अधिसूचना को, उन बातों के सिवाय अधिक्रांत करते हुए, जिन्हें ऐसे अधिक्रमण से पहले किया गया है या करने का लोप किया गया है, ऊर्जा दक्षता ब्यूरो से परामर्श करके स्टार लेबल ट्वलर फ्लोरेसेंट लैंपों के ऊर्जा खपत के लिए निम्नलिखित मानक विनिर्दिष्ट करती है, अर्थात :-
- 1. 1100 मि.मी. से आरंभ करते हुए और 1500 मि.मी. लंबाई तक सांकेतिक आयाम वाला या भारतीय मानक 2418 (भाग 2) के अंतर्गत आने वाले अधिकतम सांकेतिक आयाम वाला प्रत्येक टुबुलर फ्लोरेसेंट लैंप जिसका भारत में, यथास्थिति, विनिमार्ण वाणिज्यिक रूप से क्रय, विक्रय या आयात किया जा रहा है,--
 - (i) आई एस 2418 (भाग ।) के खंड 7.1 से 7.4 में अंतर्विष्ट अपेक्षाओं का पालन करेगा;
 - (ii) आई एस 2418 (भाग II) में विनिर्दिष्ट सुसंगत लैंपों के लिए इटैंडर्ड लैम्प डाटा शीट्स के अनुसार सभी क्रिया अपेक्षाओं का पालन करेगा : और
 - (iii) बीआईएस प्रमाणीकरण चिन्ह लगाएगा ।
- 2. (1) परिभाषाएं.- इस अधिसूचना में, जब तक कि संदर्भ से अन्यथा अपेक्षित न हो,-
 - (क) ''ल्यूमेर अनुरक्षण'' से किसी व्यष्टिक लैंप के, 2000 घंटे के प्रचालन या उसके रेटेड जीवन के 70 प्रतिशत, जैसा भी हो, के पश्चात् प्रदीप्त प्रवाह का, रेटिंग परीक्षण पाए गए या भारतीय मानक 2418 (भाग 1) में यथाविनिर्दिष्ट उसके प्रदीप्त प्रवाह का अनुपालन अभिप्रेत है;
 - (ख) "प्रदीप्त दक्षता" से रेटेड वोल्टेज़ और आवृति पर लैम्प की प्रति यूनिट विद्युत खपत का प्रदीप्त प्रवाह अभिप्रेत है जो ल्यूमेन प्रतिवाट (एल एम/ डब्ल्यू) होगा;
 - (ग) "प्रदीप्त प्रवाह" से किसी प्रकाश स्त्रोत या किसी ल्यूमेनेयर द्वारा दिया गया या किसी सतह द्वारा प्राप्त किया गया प्रकाश अभिप्रेत है ऐसी दिशा को, जिसमें इसका वितरण किया जाता है, विचार में लिए बिना । प्रदीप्त प्रवाह का यूनिट ल्यूमेन (एलएम) है ;
 - (घ) "रेटेड प्रदीप्त प्रवाह" से लैम्प पर चिन्हित या पूर्तिकार जो उत्सर्जन से पराबैंगनी विकिरण द्वारा उदीप्त होती है द्वारा घोषित प्रदीप्त प्रवाह अभिप्रेत है;
 - (ड) "रेटेड वाट संख्या" से लैम्प पर चिन्हित वाट-संख्या अभिप्रेत है;
 - (च) "टुबुलर फ्लोरेसेंट लैंप" से ऐसा टुबुलर रूप का निम्न दाब पारद विसर्जन लैम्प अभिप्रेत है जो या तो सीधा है अथवा वक्र है और जिसमें से सर्वाधिक प्रकाश का विसर्जन फ्लोरेसेंट सामग्री की परत द्वारा उत्सर्जित होता है, जो उत्सर्जन से पराबैंगनी विकिरण द्वारा उद्विप्त होती है;
 - (छ) "वाट-सख्या" से विद्युत माप में उपयोग में लाया गया एस आई व्युत्पन्न यूनिट अभिप्रेत है । विद्युत के निबंधनों के अनुसार वाट-सख्या वोल्टेज (वोल्ट में) द्वारा करंट (एम्पियर में) के गुणऩफल के बराबर है ।
 - (2) उन शब्दों और पदों का, जो अधिनियम में प्रयुक्त हैं और परिभाषित नहीं हैं, क्रमशः वही अर्थ होगा जो अधिनियम में उनका है ।

- 3. स्टार रेटिंग या स्टार लेबल प्लान (1) टुबुलर फ्लोरेसेंट लैंप पर लेबल चिपकाया जाएगा जो एक स्टार के अंतराल पर अधिकतम पांच स्टार संप्रदर्शित करेगा।
 - (2) टुबुलर फ्लोरेसेंट लैंप को, उनकी आपसी प्रदीप्त दक्षता पर आधारित एक स्टार से पांच स्टार तक रेटेड किया जाएगा और और एक स्टार वाला टुबुलर फ्लोरेसेंट लैंप उस ऊर्जा उपभोक्ता मानक को निर्दिष्ट करेगा जो पैरा 1 के खंड (ii) में यथा उल्लिखित क्रिया अपेक्षाओं का पालन करता है।
 - (3) टुबुलर फ्लोरेसेंट लैंप का स्टार लेबल को निम्नलिखित आधार पर अवधारित किया जाएगा, अर्थात्:-
 - (i) प्रचालन के तीन स्तर के घंटों अर्थात् सारणी 1 में यथाविनिर्दिष्ट 0100 घंटों, 2000 घंटों और 3500 घंटों पर प्रत्येक उपभोग के वाट (एलएम/ डब्ल्यू) के अनुसार ल्यूमेन में वास्तविक निर्गम में औसत के आधार पर और तीन प्रचालन घंटों के औसत स्टार लेबलों के निकटतम अंक तक (निम्नतर स्तर से < 0.5 और उच्चतर स्तर तक >0.5) पूर्णांकित किया जाएगा टुबुलर फ्लोरेसेंट का स्टार लेबल होगा।

सारणी 1

(30 जून, 2018 तक विधिमान्य)

स्टार लेबल	*	**	***	****	****
	1 स्टार	2 स्टार	3 स्टार	4 स्टार	5 स्टार
प्रचालन के 0100 घंटों पर ल्यूमेंस प्रतिवाट	<61	<u>></u> 61 और <67	<u>></u> 67 और <86	<u>></u> 86 और <92	<u>></u> 92
प्रचालन के 2000 घंटों पर ल्यूमेंस प्रतिवाट	<52	<u>></u> 52 और <57	<u>></u> 57 और <77	<u>></u> 77और <83	<u>></u> 83
प्रचालन के 3500 घंटों पर ल्यूमेंस प्रतिवाट	<49	<u>></u> 49 और <54	<u>></u> 54 और <73	<u>></u> 73 और <78	<u>></u> 79

(ii) 100 घंटों के उपयोग पर ल्यूमेंस प्रतिवाट में रेटेड प्रदीप्त दक्षता जो सारणी 2 में विनिर्दिष्ट है ।

सारणी 2

(1 जुलाई, 2018 से 30 जून, 2020 तक विधिमान्य)

स्टार लेबल	*	**	***	****	****
	1 स्टार	2 स्टार	3 स्टार	4 स्टार	5 स्टार
प्रचालन के 0100 घंटों पर ल्यूमेंस प्रतिवाट	<u>></u> 65 और <75	<u>></u> 75 और <85	<u>></u> 85 और <95	<u>></u> 95 और <110	<u>></u> 110

- (4) टुबुलर फ्लोरेसेंट लैंप का स्टार लेबल प्लान का प्रत्येक दो वर्ष में पुनर्विलोकन किया जाएगा ।
- 4. स्टार लेबल अवधारित करने के प्रयोजन के लिए निम्नलिखित परीक्षण मानक के अनुसार परीक्षण किया जाएगा, अर्थात् :-

परीक्षण मानक	परीक्षण मानक का केन्द्र
आई एस 2418 (भाग -1)	परीक्षण – 6 शीर्षक के अधीन निम्नलिखित उपशीर्षक के अंतर्गत आने वाले
	सभी परीक्षण
	6.1 परीक्षणों का वर्गीकरण
	6.2 परीक्षणों की शर्तें
	6.5 पृथक्करण प्रतिरोध परीक्षण
	6.6 जलन परीक्षण
	6.7 आरंभिक लक्षण का परीक्षण
	6.8 विद्युत प्रदीप्तों और रंग लक्षणों का परीक्षण
	6.9 जीवन परीक्षण

- (2) सह्यता सीमाएं आई एस 2418 (भाग-1) के खंड 6.2.3 (लैम्प वाट संख्या) 6.2.5 (प्रदीप्त प्रवाह और रंग लक्षणों) और 6.9 (जीवन परीक्षण) के अनुसार लागू होगा
- (3) स्टार रेंटिग लेबल के लिए कोई नकारत्मक सह्यता नहीं किया जाएगा और सभी संपरीक्षित लैम्प प्रत्येक स्टार रेटिंग लेबल के लिए न्यूनतम दोहरी सीमा के अनुकूल होगा।
- (4) विनिर्माण संबंधी सह्यता और अन्य अंतरों के विस्तार का हिसाब विनिर्माता द्वारा पूर्णांक के लिए निम्नलिखित बिन्दुओं पर आधारित स्टार रेटिंग का अवधारण करते समय दिया जाएगा,-
 - (क) विद्युत उपयोग का मूल्य (वाट), प्रदीप्त प्रवाह (ल्यूमेंस), प्रदीप्त दक्षता (एल एम डब्ल्यू) को एक दशमलव स्थानों तक निकटतम पूर्णांकित किया जाएगा ;
 - (ख) मूल्य आई एस 2: 1960 के अनुसार संबंधित महत्वपूर्ण अंकों की पुनः पुष्टि करने के लिए 2000 को पूर्णांकित किया जाएगा।
- (4) 1 जुलाई, 2018 से पुनरीक्षित स्टार लेबल के प्रवृत्त में आने पर प्रत्येक टुबुलर फ्लोरेसेंट लैंप का 2000 घंटे प्रचालन होगा और घोषित जीवन 70 प्रतिशत होगा जिसके अंतर्गत 0100 घंटे की जीवन अवधि भी है, उसकी ल्यूमेन रखरखाव, आई एस 2418 (भाग ॥) में यथाविनिर्दिष्ट सुसंगत लैम्प डाटा सीट में उपदर्शित मान से कम नहीं होगा।
- 5. परीक्षण रिपोर्ट- परीक्षण का परिणाम उपाबंध क में विनिर्दिष्ट फोर्मेट में प्रतिवेदित किया जाएगा ।

उपाबंध क

(पैरा 5 देखें)
परीक्षण के परिणाम का रिपोर्ट देने के लिए प्ररुप (प्रत्येक/टाइप माडल के लिए अलग अलग परीक्षण रिपोर्ट के फोर्मेट का

उपयोग किया जाए)

परीक्षण रिपोर्ट सं. तारीख:

- 1 दुबुलर फ्लोरेसेंट लैंपों के ब्यौरे:
 - (i) ब्रांड:
 - (ii) माडल का नाम : (यदि कोई हो):
 - (iii) रेटेड वाट-संख्या (वाटों में):
 - (iv) टुब्लर फ्लोरेसेंट लैंप का आकार (मि.मी. में):
 - (v) कैप टाइप:
 - (vi) रेटेड रंजक तापमान (केल्विन में):
 - (vii) रेटेड प्रदीप्त प्रवाह (ल्यूमेंस में):
 - (viii) रेटेड दक्षता (ल्यूमेंस /वाट में):

2 परीक्षण का सारांशः

- (i) विनिर्माता/प्रयोगशाला का नाम और पता:
- (ii) टुबुलर फ्लोरेसेंट लैंप के नमूना के प्राप्ति की तारीख:
- (iii) परीक्षण की तारीख:
- (iv) परीक्षण कार्मिक का नाम:
- (v) परीक्षण की प्रकृति और संचालित परीक्षण के ब्यौरे:
- (vi) सांकेतिक परीक्षण शर्त:
- (vii) परीक्षण मानक:
- (viii) मताभिव्यक्ति और परीक्षण परिणाम:

(क) 0100 घंटों में नमूना का ल्यूमेंस/ वाट इस प्रकार है: -

क्रम सं.	वाट-संख्या	ल्यूमेंस	ल्यूमेंस/वाट
1.			
2.			

(ख) 2000 घंटों में नमूना वाट का ल्यूमेंस/ वाट इस प्रकार है –

क्रम सं.	वाट-संख्या	ल्यूमेंस	ल्यूमेंस/वाट
1.			
2.			

(ग) (i) 3500 घंटों में नमूना वाट का ल्यूमेंस/वाट इस प्रकार है :-

(30 जून, 2018 तक विधिमान्य)

क्रम सं.	वाट-संख्या	ल्यूमेंस	ल्यूमेंस/वाट
1.			
2.			

(ii) रेटेड जीवन के 70 प्रतिशत में परीक्षित नमूनों का ल्यूमेंस/ वाट इस प्रकार है :-

(1 जुलाई, 2018 से 30 जून, 2020 तक विधिमान्य)

क्रम सं.	वाट-संख्या	ल्यूमेंस	ल्यूमेंस/वाट
1.			
2.			

- (ix) पृथक्करण प्रतिरोध परीक्षण:
- (x) जलन परीक्षण:
- (xi) आरंभिक लक्षण परीक्षण:
- (xii) प्रदीप्त प्रवाह और रंगलक्षण का परीक्षण:
- (xiii) जीवन परीक्षण रिपोर्ट का सारांश:

[फा. सं. 13/15/2016- ई सी] राज पाल, आर्थिक सलाहकार

NOTIFICATION

New Delhi, the 9th March, 2018

- **S.O. 1034(E).**—In exercise of the powers conferred by clause (a) of section 14 of the Energy Conservation Act, 2001 (52 of 2001) and in supersession of the notification of the Government of India in the Ministry of Power, published in the Gazette of India, Extraordinary, Part II, Section 3, Sub-section (ii), *vide* number S.O. 179(E), dated the 12th January, 2009, except as respects things done or omitted to be done before such supersession, the Central Government in consultation with the Bureau of Energy Efficiency hereby specifies the following energy consumption standards for star labelled tubular fluorescent lamps, namely:-
- 1. Every tubular fluorescent lamp with nominal dimension starting from 1100 mm and up to 1500mm length or the maximum nominal dimension as covered in IS 2418 (Part II), being manufactured, commercially purchased, sold or imported, as the case may be, in India shall,-
 - (i) comply with the requirements contained in clauses 7.1 to 7.4 of IS 2418 (Part I);
 - (ii) comply with all the performance requirements as per the standard lamp data sheets for relevant lamps specified in IS 2418 (Part II); and
 - (iii) carry BIS certification mark.
- 2. (1) Definitions.- In this notification, unless the context otherwise requires,-
 - (a) "lumen maintenance" means the ratio of the luminous flux of an individual lamp after 2000 hours of operation, or 70 percent of its rated life, as appropriate, to that found in the rating test, or as specified in IS 2418 (Part I);
 - (b) "luminous efficacy" means luminous flux of lamp per unit power consumed at rated voltage and frequency which shall be lumen per Watt (lm/W);
 - (c) "luminous flux" means the light given by a light source or a luminaire or received by a surface irrespective of the directions in which it is distributed. The unit of the luminous flux is the lumen (lm).
 - (d) "rated luminous flux" means the luminous flux marked on the lamp or declared by the supplier;
 - (e) "rated wattage" means the wattage marked on the lamp;
 - (f) "tubular fluorescent lamp" means a low pressure mercury discharge lamp of tubular form either straight or curved in which most of the light is emitted by a layer of fluorescent material excited by the ultra-violet radiation from the discharge.
 - (g) "wattage" means the SI derived unit used to measure power. In terms of electricity, wattage is equal to current (in amperes) multiplied by voltage (in volts).
 - (2) Words and expressions used herein and not defined, but defined in Act shall have meanings respectively assigned to them in the Act.
- 3. Star rating or star level plan.- (1) There shall be a label affixed on tubular fluorescent lamp which shall display a maximum of five stars with an interval of one star.
 - (2) The tubular fluorescent lamp shall be rated from star one to star five based on their relative luminous efficacy and the one star tubular fluorescent lamp shall refer to energy consumption standard which complies with the performance requirements as laid down in clause (ii) of paragraph 1.
 - (3) The star level of the tubular fluorescent lamp shall be determined on the following basis, namely:-
 - (i) average of actual output in lumens per Watt (lm/W) of energy consumption at three levels of hours of operation, namely, 0100 hours, 2000 hours and 3500 hours as specified in Table 1and the average star levels of the three operating hours be rounded off (<0.5 to lower level and ≥0.5 to higher level) to the nearest integer which shall be the star level of the tubular fluorescent lamp.

Table 1 (Valid till 30th June, 2018)

Star level	*	**	***	****	****
	1star	2 star	3 star	4 star	5 star
lumens per Watt at 0100 hrs of operation	<61	≥61 and<67	≥67 and<86	≥86 and<92	≥92
lumens per Watt at 2000 hrs of operation	<52	≥52 and<57	≥57 and<77	≥77 and<83	≥83
lumens per Watt at 3500 hrs of operation	<49	≥49 and<54	≥54 and<73	≥73 and<78	≥78

(ii) rated luminous efficacy in lumens per Watt (lm/W) at 0100 hours of operation, as specified in Table 2.

Table 2 (Valid from 1st July, 2018 to 30th June, 2020)

Star level	*	**	***	****	***
	1star	2 star	3 star	4 star	5 star
lumens per Watt at 0100 hrs of operation	≥65and<75	≥75and <85	≥85and<95	≥ 95 and<110	≥110

- (4) The star level plan of tubular fluorescent lamp shall be reviewed every two years.
- 4. Testing and tolerance.-(1) For the purposes of determining the star level, the tubular fluorescent lamp shall be tested as per the following test standards, namely:-

Test Standard	Section of the Test Standard
IS 2418 (Part I)	All tests covered under the following sub-headings under heading 6 – tests
	6.1 Classification of tests
	6.2 Conditions of tests
	6.5 Insulation resistance test
	6.6 Burning test
	6.7 Testing of starting characteristics
	6.8Test for electrical luminous and colour characteristics
	6.9 Life test

(2) The tolerance limits shall be applicable as per clauses 6.2.3 (lamp wattage), 6.2.5 (luminous flux and colour characteristics) and 6.9 (life test) of IS: 2418 (Part I).

- (3) There shall be no negative tolerance for the star rating levels and all tested lamp shall meet the minimum threshold limit for each star rating level.
- (4) The scope for manufacturing tolerance and other variations shall be accounted by the manufacturer when determining the star rating based on the following points for rounding off-
 - (a) the value of power consumption (Watts), luminous flux (lumens), luminous efficacy (lm/W) shall be rounded off to nearest whole number up to one decimal places;
 - (b) the value shall be rounded off to respective significant figures, as per IS 2:1960, reaffirmed 2000
- (4) With effect from coming into force of revised star level from 1st July, 2018, every tubular fluorescent lamp at 2000 hours of operation and at 70percent. of declared life, including the ageing period of 0100 hours, shall not have lumen maintenance less than the value indicated in the relevant lamp data sheet as specified in IS 2418 (Part II).
- 5. Test report. -The result of the test shall be reported in the specified format in the Annexure A.

Annexure A

[See paragraph 5]

Form for reporting the result of test

(Separate test report format shall be used for each type/models)

Test report No. Date:

- 1. Details of tubular fluorescent lamps:
 - (i) Brand:
 - (ii) Model name: (if applicable)
 - (iii) Rated Wattage (in Watts):
 - (iv) Size of the tubular fluorescent lamp (in mm):
 - (v) Cap Type:
 - (vi) Rated Colour Temperature (in kelvin):
 - (vii) Rated luminous flux (in lumens):
 - (viii) Rated luminous efficacy (in lumens/Watt):

2. Test summary:

- (i) Name and address of manufacturer/laboratory:
- (ii) Date of receipt of sample of tubular fluorescent lamp:
- (iii) Date of test:
- (iv) Name of testing personnel:
- (v) Nature of test and details of test conducted:
- (vi) Nominal test condition:
- (vii) Test standard:
- (viii) Observation and test results:
 - (a) The lumen/Watt of the sampling lot at 0100 hours is as follows:

Sr. No.	Wattage	Lumens	lumens/Watt
1.			
2.			

(b) The lumen/Watt of the sampling lot at 2000 hours is as follows:

Sr. No.	Wattage	Lumens	lumens/Watt
1.			
2.			

(c) (i) The lumen/Watt of the sampling lot at 3500 hours is as follows: (Valid till 30th June, 2018)

Sr. No.	Wattage	Lumens	lumens/Watt
1.			
2.			

(ii) The lumen/Watt of the samples tested at 70 percent. of the rated life is as follows: (Valid from 1st July, 2018 to 30th June, 2020)

Sr. No.	Wattage	Lumens	lumens/Watt
1.			
2.			

- (ix) Insulation resistance test:
- (x) Burning test:
- (xi) Starting characteristics test:
- (xii) Test for luminous flux and colour characteristics:
- (xiii) The summary for life test report:

[F. No. 13/15/2016-EC] RAJ PAL, Economic Advisor

BUREAU OF ENERGY EFFICIENCY

Tubular Fluorescent Lamp

Short Title	Clause of EC Act, 2001	Notification/ Regulation/ Amendment & Date	Reference IS/ IEC Standards
	14 (b)	S.O.178(E) dated 16 th January, 2009	IS 2418 (Part I & II):
	14(a)	S.O.179(E) dated 16 th January, 2009	1977
Tubular Fluorescent Lamps	14(d)	No.2/11(5)/03-BEE1 dated 6 th July, 2009	With all amendments
	Amendment I	No.2/11(5)/03-BEE-1 dated 5 th January, 2010	

MRA Sazette of India

असावारण

EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (ii) PART II—Section 3—Sub-section (ii)

प्राधिकार से प्रकाशित PUBLISHED BY AUTHORITY

H. 106] No. 106] मई दिल्ली, शुक्रवार, जनवरी 16, 2009/पौष 26, 1930

NEW DELHI, FRIDAY, JANUARY 16, 2009/PAUSA 26, 1930

विद्युत मंत्रालय

अधिसूचना

नई दिल्ली, 12 जनवरी, 2009

का.आ. 178(अ).— केन्द्रीय सरकार, ऊर्जा संरक्षण अधिनियम 2001 (2001 का 52) की धारा 14 के खण्ड (ख) और खण्ड (घ) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, ऊर्जा दक्षता ब्यूरों के परामर्श से, हैलो—फास्फेट प्रवर्ग के लिए 6500 केल्विन और ट्राई—फास्फेट प्रवर्गों के लिए 2700 केल्विन, 4000 केल्विन और 6500 केल्विन के रंग तापमान वाले 40 वाट तक की ऊर्जा का उपभोग करने वाले 1200 मि.मी. साइज के टुबुलर फ्लोरोसेंट लैम्पों के लेबल पर विशिष्टियों को प्रदर्शित करने के लिए विनिर्दिष्ट करती है और निदेश देती है कि किसी ऐसे साधित्र या साधित्रों के वर्ग, लेबल पर ऐसी विशिष्टियों को और ऐसी रीति में जो ऊर्जा दक्षता ब्यूरो (टुबुलर फ्लोरोसेंट लैम्प के लेबलों पर उनके संप्रदर्शन की विशिष्टियां और रीति) विनियम, 2009 में विनिर्दिष्ट हैं, प्रदर्शित करेगी।

[फा. सं. 10/6/2004-ईसी] देवेन्द्र सिंह, संयुक्त सचिव

Ä

MINISTRY OF POWER

NOTIFICATION

New Delhi, the 12th January, 2009

5.0. 178(E).—In exercise of the powers conferred by clauses (b) and (d) of section 14 of the Energy Conservation Act, 2001 (52 of 2001), the Central Government in consultation with the Bureau of Energy Efficiency, hereby specifies the tubular fluorescent lamps of 1200 millimetre in size consuming energy upto 40 watts covering colour temperature of 6500 kelvin for halo-phosphate category, and 2700 kelvin,4000 kelvin and 6500 kelvin for tri-phosphate categories for display of particulars on label and direct that any such appliances or class of appliances shall display such particulars on labels in such manner as are specified in the Bureau of Energy Efficiency (Particulars and Manner of their Display on Labels of Tubular Fluorescent Lamps) Regulations,2009.

[F. No. 10/6/2004-EC]
DEVENDER SINGH, Jt. Secy.

MRA AN UNIVA

असाधारण

EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (ii) PART II—Section 3—Sub-section (ii)

प्राधिकार से प्रकाशित PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 106]

No. 106

नई दिल्ली, सुक्रवार, जनवरी 16, 2009/पौष 26, 1930 NEW DELHI, FRIDAY, JANUARY 16, 2009/PAUSA 26, 1930

अधिसूचना

नई दिल्ली, 12 जनवरी, 2009

का,आ. 179(अ).— केन्दीय सरकार, ऊर्जा संरक्षण अधिनियम 2001 (2001 का 52) की धारा 14 के खण्ड (क) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए ऊर्जा दक्षता ब्यूरो के परामर्श से सितारा लेबल दुबुलर फ्लोरोसेंट लैम्पों के ऊर्जा खपत के लिए निम्नलिखित मानक निर्दिष्ट करती है, अर्थात:—

- 1. (1) भारत में निर्मित, वाणिज्यिक रूप से क्रय किया गया विक्रय किया गया प्रत्येक ट्रबुलर फ्लोरोसेंट लैम्प:
- (i) भारतीय मानक 2418 (भाग—I)—1977 के खण्ड 7.1 से 7.4 में अंतर्विष्ट अपेक्षाओं का अनुपालन करेगा।
- (ii) भारतीय मानक 2418 (भाग—2)—1977 के दुबुलर फ्लोरोसेंट लैम्प आंकड़ा पत्र सं. 2418/1310—1, "आरंभिक पठन और रंग", कार्यकाल परीक्षण शीर्षक के अधींन तथा भारतीय मानक 2418 (भाग—2)—1977 के "दुबुलर फ्लोरोसेंट लैम्प आंकड़ा पत्र सं. 2418/1305—1", "आरंभिक पठन और रंग", "कार्यकाल परीक्षण" शीर्षक के अधीन विनिर्दिष्ट कार्यपालन अपेक्षाओं को पूरा करेगा।
- (iii) भारतीय मानक ब्यूरो प्रमाणन चिह्न की पूर्ती करेगा या विनिर्माणकर्ता को आईएसओ 9000 या अधिक के लिए प्रमाणित किया जाना चाहिए।

- (2) टुबुलर फ्लोरोसेंट लैम्प पर चिपकाया जाने वाला ऊर्जा लेबल पर एक सितारा के अंतराल पर अधिकतम पांच सितारे संप्रदर्शित किए जाएंगे। टुबुलर फ्लोरोसेंट लैम्प को, उनकी आपसी दक्षता पर आधारित एक सितारे से पांच सितारे तक क्रमाकिंत किया जाएगा। एक सितारे वाला टुबुलर फ्लोरोसेंट लैम्प उस ऊर्जा उपभोक्ता मानक को निर्दिष्ट करेगा जो पैरा1 के उपपैरा (1) के खण्ड (11) में यथाअधिकथित कार्यपालन अपेक्षाओं को पूरा करता है।
- 2. सितारा रेटिंग या सितारा स्तर योजना (1) टुबुलर फ्लोरोसेंट लैम्प के सितरा स्तर को, प्रचालन के तीन स्तर के घंटों पर अर्थात 100 घंटों, 2000 घंटों, 3500 घंटों पर प्रत्येक उपभोग के बाट के अनुसार ल्युमेन में वास्तविक निर्गम में औसत के आधार पर अवधारित किया जाएगा। तीन प्रचालन घंटों के औसत सितारा स्तरों को निकटतम अंक तक (निम्नतर स्तर से < 0.5 और उच्चतर स्तर तक = >0.5) पूर्णांकित किया जाएगा जो टुबुलर फ्लोरोसेंट लैम्प का सितारा स्तर होगा।
- (2) निम्नलिखित सितारा स्तर योजना का, दुबुलर फ्लोरोसेंट लैम्प के लिए अनुसरण किया जाएगा।

सितारा स्तर	•				•••••
100 घंटों के उपयोग पर ल्यूमेंस प्रतिवाट	< 61	>=61 और < 67	> = 67 और < 86	> = 86 और < 92	> = 92
2000 घंटों के उपयोग पर ल्यूमेंस प्रतिवाट	< 52	> = 52 और < 57	> = 57 और < 77	> = 77 और < 83	> = 83
3500 घंटों के उपयोग पर ल्यूमेंस प्रतिवाट	< 49	> = 49 और < 54	> = 54 और < 73	> = 73 और < 78	> = 78

- (3) सितारा स्तर योजना का प्रत्येक दो वर्षों में पुनर्विलोकन किया जाएगा।
- 3. परीक्षण और सहयता : (1)सितारा स्तर अवधारित करने के प्रयोजन के लिए दुबुलर फ्लोरोसेंट लैम्प भा.मा. 2418 (भाग-1)-1977 के अनुसार परीक्षण किया जाएगा। परीक्षण के लिए परिमापों को भा.मा. 2418 (भाग-1)-1977 के खंड "6.1 (परीक्षणों का

वर्गीकरण)'', ''6.1.1 (परीक्षणों की किस्म)'', और ''6.1.1.1 (नमूनों की संख्या) द्वारा शासित किया जाएगा।

- (2) सहयता सीमाओं को भा.मा. 2418 (भाग–1)–1977 के खण्ड 6.2.3 (लैम्प वाटता), 6.2.5 (ल्यूमेन फ्लक्स और रंग के गुण) और 6.9 (कार्यकाल परीक्षण) द्वारा शासित किया जाएगा।
- 4. सत्यापन के लिए नमूना लेना : सत्यापन के लिए परीक्षण (नमूना लेने) के प्रयोजन के लिए टुबुलर फ्लोरोसेंट लैम्पों का चयन और विभिन्न परीक्षणों की मात्रा को भारतीय मानक 2418 (भाग–1)–1977 के "परीक्षण (नमूना लेने के लिए लैम्पों का चयन)" शीर्षक के अधीन शासित किया जाएगा।
- 5. परीक्षण रिपोर्ट : नमूना यूनिट के परीक्षणों के परिणाम उपबंद क में भरे जाएंगे। उपाबंद क

परीक्षण के परिणामों को भरने का प्रारूप

- 1. दुबुलर फ्लोरोसेंट लैम्पों का ब्यौरा
 - (i) ब्रान्ड
 - (ii) मॉडल नाम (अगर लागू हो)
 - (iii) रेटिड वाटेज़
 - (iv) रेटिड रंग तापमान
 - (v) टुबुलर फ्लोरोसेंट लैम्प का माप

2. परीक्षण सारांश

- (i) जैसा लागू हो, प्रत्येक परीक्षण के लिए इस पृष्ठ की पूर्ण प्रति अलग भरें
- (ii) परीक्षण की तारीख
- (iii) परीक्षण अधिकारी
- (iv) अकलित परीक्षण दशा
- (v) परीक्षण मानक
- (vi) 100 घंटों में नमूना लॉट का ल्युमेन / वाट इस प्रकार है-

क्र.सं.	वाटेज	ल्युमेन	ल्युमेन / वाट
1.			
2			
3.			

(vi) 2000 घंटों में नमूना लॉट का ल्यूमेन/वाट इस प्रकार है-

क्र.सं.	वाटेज	ल्युमेन	लुमेन / वाट
1.			`
2.			
3.	1 1		

(vii). 3500 घंटो पर नमूना लॉट का ल्यूमेन / वाट इस प्रकार है-

क्र सं वाटेज	ल्युमेन	ल्युमेन / वाट	
1.			
2.			
3.			

- (viii) ल्युमेन पलक्स और रंग अभिलक्षण
- (ix) आयु परीक्षण रिपोर्ट का सारांश

[फा. सं. 10/6/2004-ईसी] देवेन्द्र सिंह, संयुक्त सचिव

NOTIFICATION

New Delhi, the 12th January, 2009

- S.O. 179(E).—In exercise of the powers conferred by clause (a) of section 14 of the Energy Conservation Act, 2001 (52 of 2001), the Central Government in consultation with the Bureau of Energy Efficiency, hereby specifies the following energy consumption standards for star labelled tubular fluorescent lamps, namely:
- 1. (1) Every tubular fluorescent lamp being manufactured, commercially purchased or sold in India shall-
 - (i) meet the compliance requirements contained in clauses 7.1 to 7.4 of IS 2418 (Part I) 1977:
 - (ii) meet the performance requirements specified under the heading "Tubular Fluorescent Lamps Data Sheet No. 2418/1310-1", "Initial Readings and Colour", "Life Test" of IS: 2418 (Part II) – 1977 and under the heading, "Tubular Fluorescent Lamp Data Sheet No. 2418/1305-1", "Initial Readings and Colour", "Life Test" of IS: 2418 (Part II) – 1977;
 - (iii) either carry BIS certification mark or the manufacturer should be certified against ISO 9000 or above.
- (2) The label to be affixed to tubular fluorescent lamp shall display a maximum of five stars with an interval of one star, the tubular fluorescent lamp shall be rated from star one to star five based on their relative efficiencies and the one star tubular fluorescent lamp shall refer to energy consumption standard which meets the performance requirements as laid down in clause (ii) of sub-paragraph(1) of paragraph 1.

- 2. Star rating or star level plan.-(1)The star level of the tubular fluorescent lamp shall be determined on the basis of the average of actual output in lumens per watt of energy consumption at three levels of hours of operation, namely, 100 hours, 2000 hours, 3500 hours and the average star levels of the three operating hours will be rounded of (<0.5 to lower level and =>0.5 to higher level) to the nearest integer which will be the star level of the tubular fluorescent lamp.
 - (2) The following star level plan shall be followed for tubular fluorescent lamp:

STAR LEVEL	→ 1star	2 star	3 star	* * * * * 4 star	* * * * * * * 5 star
Lumens per Watt at 2000 hrs of use	<52	>=52 and <57	>=57 and <77	>=77 and <83	>=83
Lumens per Watt at 3500 hrs of use	<49	>=49 and <54	>=54 and <73	>=73 and <78	>=78

(3)The star level plan shall be reviewed every two years.

- 3. Testing and tolerance.-(1)For the purpose of determining the star level, the tubular fluorescent lamp shall be tested as per IS: 2418 (Part I) 1977 and the parameters for testing shall be governed by clauses "6.1 (classification of Tests)", "6.1.1 (Type Tests)" and "6.1.1.1 (number of samples)" of IS: 2418 (Part I) 1977, with all amendments.
 - (2) The tolerance limits shall be governed by clauses 6.2.3 (lamp wattage), 6.2.5 (luminous flux and colour characteristics) and 6.9 (life test) of: IS: 2418 (Part I) 1977.
 - 4. Sampling for verification .- For the purpose of verification, the selection of tubular fluorescent lamps for tests (sampling) and quantities of various tests shall be governed by clause 3 under heading "Selection of lamps for tests (sampling)" of IS: 2418 (Part I) 1977.
 - Test report. -The results of tests of sample unit shall be reported in Annexure A.

Annexure A Form for reporting the results of tests

- 1. Details of tubular fluorescent lamps
 - (i) Brand:
 - (ii) Model name: (if applicable)
 - (iii) Rated wattage:
 - (iv) Rated colour temperature:
 - (v) Size of the tubular fluorescent lamp:

2. Test summary

- (i) Complete separate copy of this page for each type test, as applicable
- (ii) Date of test:
- (iii) Test officer:
- (iv) Nominal test condition:
- (v) Test standard:
- (vi) The lumens Watt of the sampling lot at 100 hours is as follows:

S.no	Wattage	Lumens	Lumens/Watt
1.			
2.			

(vi.) The lumens/Watt of the sampling lot at 2000 hours is as follows:

S.no	Wattage	Lumens	Lumens/Watt
1.			
2.			

(vii.) The lumens/Watt of the sampling lot at 3500 hours is as follows:

S.no	Wattage	Lumens	Lumens/Watt
1.			
2.			

- (viii.) The luminous flux and colour characteristics:
- (viiii.) The summary for life test report:

[F. No. 10/6/2004-EC]
DEVENDER SINGH, Jt. Secy.

THE BUREAU OF ENERGY EFFICIENCY

NOTIFICATION

New Delhi, the 6th July, 2009

Regulations, 2009, were published vide notification number 2/11(5)/03-BEE.-1, dated 12th January, 2009, in the Gazette of India, Extraordinary, Part III, Section 4, dated the 12th January, 2009, as required under sub-section (1) of section 58 of the Energy Conservation Act, 2001 (52 of 2001), inviting objections or suggestions from persons likely to be affected thereby within the specified period of forty-five days from the date of publication of the said No. 2/11(5)/03-BEE.-1.—Whereas the draft regulations namely, the Bureau of Energy Efficiency (Particulars and Manner of their Display on Labels of Tubular Fluorescent Lamps) notification in the Official Gazette; And whereas copies of the said draft regulations were made available to the public on the 12th January, 2009; And whereas no suggestion or objection has been received with respect to the said draft regulations within the specified period aforesaid;

section 58 read with clause (d) of section 14 of the said Act, the Bureau, with the previous Now, therefore, in exercise of the powers conferred by clause (i) of sub-section (2) of approval of the Central Government, hereby makes the following regulations, namely:-

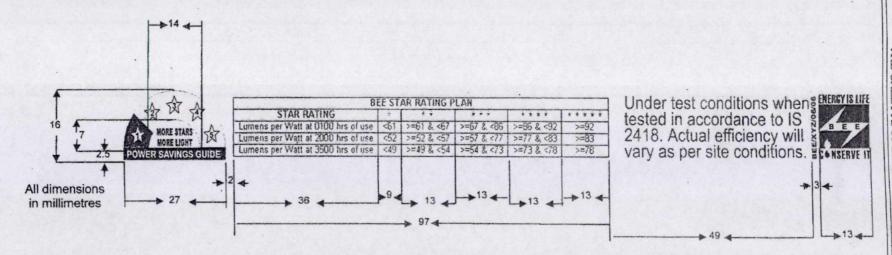
- 1. Short title and commencement. (1) These regulations may be called the Bureau of Energy Efficiency (Particulars and Manner of their Display on Labels of Tubular Fluorescent Lamps) Regulations, 2009.
- (2) They shall come into force on the date of their publication in the Official Gazette.
- Definition. (1) In these regulations, unless the context otherwise requires,-
- (a) "Act" means the Energy Conservation Act, 2001;

- (b) "label" means any written, printed, marked, stamped or graphic matter affixed to, or appearing upon, the tubular fluorescent lamp;
- (c) "models" mean the range of models of one particular brand to which a single set of test reports is applicable and where each of the models has the same physical characteristics, comparative energy consumption, energy efficiency rating and performance characteristics and includes family of models;
- (d) "star rating or star level" means the level of energy efficiency displayed on the label of the tubular fluorescent lamp on the basis of light output in lumens per watt of energy consumption;
- (e) "tubular fluorescent lamp" means the tubular fluorescent lamp of 1200 millimetres in size consuming energy up to forty watts covering colour temperature of 6500 Kelvin for halo-phosphate category and 2700 Kelvin,4000 Kelvin and 6500 Kelvin for tri-phosphate categories.
- (2) Words and expressions used herein and not defined, but defined in the Act, shall have the meanings respectively assigned to them in the Act.
- 3. Particulars to be displayed on the label.- (1) On every tubular fluorescent lamp the following particulars shall be displayed on its label, namely:-
 - (a) the logo of the Bureau of Energy Efficiency;
 - (b) size of tubular fluorescent lamp and colour temperature;
 - (c) trade name and number:
 - (d) model and year of manufacturing or import;
 - (e) name of manufacturer/importer and brand;
 - (f) authority number;
 - (g) power consumption in watts ;
 - (h) star level of the tubular fluorescent lamp.
- (2) The design, colour, size and content of label shall be as specified in Schedule annexed to these regulations.
- 4. Time limit for display of labels.- A label containing particulars specified in regulation 3 shall be displayed on every tubular fluorescent lamp within a period of six months from the date of coming into force of these regulations.
- 5. Manner of display of label.- (1)On every tubular fluorescent lamp, the label shall be stamped as follows, namely:-
 - the label with colour programme after photographic reduction to 16 millimetre height shall be printed on the sleeve;
 - (ii) all the manufacturers and importers would mark the colour temperature on the sleeve;
 - (iii) the star marking as per the rating is required to be stamped on the tubular fluorescent lamp where the size of the stamp for the star marking shall be 14.5 millimetre height by 8.5 millimetre width and the same shall be stamped in a separate column.

Schedule [See regulation 3(2)]

Details of particulars to be displayed on label of Tubular Fluorescent Lamp

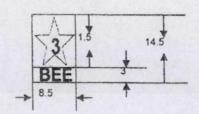
- (a) Label design, size, colour scheme and content of the label shall include -
 - (i) the following dimensional design of label ,namely:-



BEE STAR RATING PLAN					
STAR RATING	*	**	***	***	
imens per Watt at 0100 hrs of use	<61	>=61 & <67	>=67 & <86	>=86 & <92	>=92
mens per Watt at 2000 hrs of use	<52	>=52 & <57	>=57 & <77	>=77 & <83	>=83
mens per Watt at 3500 hrs of use	<49	>=49 & <54	>=54 & <73	>=73 & <78	>=78

158.5 mm.

per Watt at 3500 hrs of use <49 >=49 & <54 >=54 & <73 >=73 & <78 >=78 22.2 mm 29.2 mm 29.2 mm 29.2 mm 29.2 mm 29.2 mm



the following colour scheme for the label, namely :-

NAVY BLUE - Hue - 240° Saturation 100% Brightness 40% (Red - 0, Green - 0, Blue - 102) GREEN - Hue - 150° Saturation 100% Brightness 65% (Red - 0, Green - 165, Blue - 83) Note: Bottom of BEE logo and star filler in GREEN colour only. All fonts and top of BEE logo in NAVY BLUE

(iii) the following colour scheme for Bureau's logo, namely:-

BLUE -

Hue(H)-239° Saturation(S):64% Brightness(B):59%

Luminance or lightness(L):28, chromatic components -a:24 b:54

Red(R):54 Green(G):55 Blue(B):151

Cyan(C):97% Magenta(M):95% Yellow(Y):6% Black(K):1%

Web colour code - #363797

GREEN -

Hue(H)-150° Saturation(S):10% Brightness(B):67%

Luminance or lightness(L):61, chromatic components -a:-53 b:32

Red(R):0 Green(G):170 Blue(B):87

Cyan(C):81% Magenta(M):10% Yellow(Y):90% Black(K):1%

Web colour code - #00AA56;

(iv) the following complete specimen of a printed label for room tubular fluorescent lamp on the casing when not on display. namely:-



. 8	EE ST	AR RATING P	LAN		
STAR RATING	×	* *	* * *		****
Lumens per Walt at 0100 hrs of use	<61	>=61 & <67	>=67 & <86	>=86 & <92	>=92
Lumens per Watt at 2000 hrs of use	<52	>=52 & <57	>=57 & <77	>=77. & <83	>=83
Lumens per Walt at 3500 hrs of use	<49	>=49 & <54	>=54 & <73	>=73 & <78	>=78

Under test conditions when tested in accordance to IS 2418. Actual efficiency will vary as per site conditions.

(b) The following complete specimen of star marking label for tubular fluorescent lamp stamped on the sleeve, namely:-



AJAY MATHUR, Director General [ADVT-III/4/185/09/Exty.]



HRC an USIUA The Gazette of India

असाधारण EXTRAORDINARY

MIN III—BOS 4
PART III—Section 4

प्राधिकार से प्रकाशित PUBLISHED BY AUTHORITY

ti. 4] No. 4] नई दिल्ली, यंगलवार, जनवरी 5, 2010/पौष 15, 1931

NEW DELHI, TUESDAY, JANUARY 5, 2010/PAUSA 15, 1931

ऊर्जा दक्षता ब्यूरी

अधिसूचना

नई दिल्ली, 5 जनवरी, 2010⁹

सं. 2/11(5)/03-बीईई-1.—ऊर्जा संरक्षण अधिनियम, 2001 (2001 का 52) की धारा 58 की उप-धारा (1) के अधीन यथापेक्षित ऊर्जा दक्षता ब्यूरो (दुबुलर फ्लोरेंस लैम्पों के लेबलों पर उनके संप्रदर्शन की विशिष्टियां और रीति) संशोधन विनियम, 2009 का प्रारूप, ऐसे सभी व्यक्तियों से, जिनके उससे प्रभावित होने की संधावना थी, राजपत्र में प्रकार्शन की तारीख से पैंतालीस दिन की अविध के भीतर आक्षेप और सुझाव आमंत्रित करते हुए, धारत के राजपत्र, असाधारण, भाग 111, खण्ड 4, तारीख 9 नवम्बर, 2009 में सं. 2/11(5)/03-बीईई-1, तारीख 5 नवम्बर, 2009 हारा प्रकाशित क्रिया गया था;

और उक्त प्रारूप विनियमों की राजपत्र प्रतियां पूर्वोक्त राजपत्र में 9 नवम्बर, 2009 को प्रकाशित करा दी गई थीं;

और पूर्वोक्त विनिर्दिष्ट अवधि के भीतर उक्त प्रारूप विनियमों के संबंध में जनता से कोई आक्षेप या सुझाव प्राप्त नहीं हुए हैं;

अत:, अब, ऊर्जा दक्षता ब्यूरो, केन्द्रीय सरकार के पूर्व अनुमोदन से, उक्त ऊर्जा संरक्षण अधिनियम की धारा 14 के खण्ड (घ) के साथ पठित धारा 58 की उप-धारा (2) के खंड (झ) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, निम्निलिखत विनियम बनाता है, अर्थात् :---

- 1. संक्षिप्त चाम और प्रारंभ.—(1) इन विनियमों का संक्षिप्त नाम ऊर्जा दक्षता ब्यूरो (दुबुलर फ्लोरेंस लैग्पों के लेबलों पर उनके संप्रदर्शन की विशिष्टियां और रीति) संशोधन विनियम, 2010 है।
 - (2) ये राजपत्र में उनके प्रकाशन की तारीख को प्रवृत्त होंगे ।
- ऊर्जा दक्षता ब्यूरो (टुबुलर फ्लोरॅस लेम्म के लेबलों पर उनके संप्रदर्शन की विशिष्टियां और रीति) विनियम, 2009 (जिसे इसमें इसके पश्चात् मूल विनियम फहा भया है) के विनियम 2 के उप-विनियम (1) में,—
 - (क) खंड (क) के पश्चांत् निम्नलिखित खंड अंतःस्थापित किया जाएगा, अर्थात् :--
 - "(कक) 'प्ररूप' से इन विनियमों से उपाबद्ध प्ररूप अभिप्रेत हैं;";
 - (ख) खंड (ग) के पश्चात् निप्नलिखित खंड अंतःस्थापित किया जाएगा, अर्थात् :--
 - "(गक) 'अनुज्ञा-पत्र धारी' से वह व्यक्ति अभिप्रेत है जिसको विनियम 7 के अधीन अनुज्ञा मंजूर की गई है;";
- 3. मूल विनियम में, विनियम 5, के पश्चात् निम्नलिखित विनियम अंतःस्थापित किया जाएगा, अर्थात् :— 33 Gl/2010 (!)

- "6. लेबल के संप्रदर्श के लिए अनुज्ञा--(1) ब्यूरो की अनुज्ञा प्राप्ति के बिना कोई लेबल टुबुलर फ्लोरोसेंट लैम्प पर नहीं लगाया जाएगा ।
- (2) उपविनियम (1) के अधीन ब्यूरो की अनुज्ञा प्राप्त करने के प्रयोजन के लिए आवेदन प्ररुप । या इलेक्ट्रानिक प्ररुप में किया जाएगा ।

परंतु दुबुलर फ्लोरोसेंट लैम्प के प्रत्येक मॉडल के लिए पृथक आवेदन किया जाएगा ।

- (3) उपविनियम (2) के अधीन प्रत्येक आवेदन के साथ निम्नलिखित लगे होंगे-
- (क) ऊर्जा दक्षता ब्यूरो नई दिल्ली के पक्ष में आहरित डिमांड ड्राफ्ट या संदाय के किसी इलेक्ट्रानिक ढंग द्वारा संदेय एक हजार रुपए की आवेदन फीस ;
- (ख) ऊर्जा दक्षता ब्यूरो नई दिल्ली के पक्ष में डिमांड ड्राफ्ट द्वारा संदेय एक लाख रुपए का लेबल प्रतिभूति फीस या संदाय किसी इलेक्ट्रानिक ढंग से ; और
- (ग) उसमें विनिर्दिष्ट दस्तावेज ।
- 7. अनुज्ञा की मंजूरी-(1) विनियम 6 के अधीन प्राप्त आवेदन पर विचार करने के पश्चात् और यह समाधान हो जाने के पश्चात् कि उसमें सभी अपेक्षाओं का पालन किया गया है। ब्यूरो इस प्रकार प्राप्ति की तारीख से एक मास की अविध के भीतर विनियम 8 में विनिर्दिष्ट ऐसे निबंधनों और शर्तों के अध्यधीन प्ररुप 2 या इलेक्ट्रानिक प्ररुप में टुबुलर फ्लोरोसेंट लैम्प पर लेबल चिपकाने के लिए आवेदक को अनुज्ञा जारी करेगा।
- (2) ब्यूरो प्ररुप 3 में रिजस्टर रखेगा और उसमें अनुज्ञा-पत्र धारी का नाम रिजस्टर करेगा ।
- (3) उपविनियम (1) के अधीन इस प्रकार मंजूर की गई अनुज्ञा, तीन वर्ष की अवधि के लिए विधिमान्य होगी और जिसे तीन वर्ष की और अवधि के लिए नवीकृत किया जा सकेंगा !
- (4) अनुज्ञा के नवीकरण के लिए कोई आवेदन इसकी समाप्ति से कम से कम तीन मास पूर्व किया जाएगा और उसके साथ ऊर्जा दक्षता ब्यूरो, नई दिल्ली के पक्ष में आहरित डिमांड ड्राफ्ट में या संदाय के इलेक्ट्रानिक ढंग द्वारा संदेय पांच सौ रुपए की फीस लगी होगी।
- (5) उपविनियम (4) के अधीन नवीकरण के लिए आवेदन की प्राप्ति पर और यह समाधान हो जाने पर कि इसमें साथ सभी अपेक्षाओं का पालन किया गया है, ब्यूरो ऐसी प्राप्ति के एक मास की अवधि के भीतर प्ररूप 2 में अनुज्ञा की नवीकरण कर सकेगा।
- 8. लेबल पर विशिष्टियों को प्रदर्शित करने के लिए निबंधन और शर्ते—प्रत्येक अनुज्ञा-पत्र धारी निम्नलिखित निबंधनों और शर्तों का पालन करेगा, अर्थात् :--
- (क) दुबुलर फ्लोरोसेंट लैम्प के लेबल पर प्रदर्शित सितारा स्तर अधिनयम की घारा 14 के खंड (क) के अधीन अधिसूचित दुबुलर फ्लोरोसेंट लैम्प के लिए ऊर्जा खपत मानकों के अनुरूप होगा ।
- (ख) लेबल केवल ऐसे दुबुलर फ्लोरोसेंट लैम्प के मॉडल पर चिपकाया जाएगा जिसके लिए अनुज्ञा की मंजूरी दी गई है ;
- (ग) अनुज्ञा-पत्र धारी अपनी लागत पर, लेबल को मुद्रित करेगा और टुबुलर फ्लोरोसेंट लैम्प पर चिपकाएगा ;
- (घ) अनुज्ञा-पत्र धारी यह सुनिश्चित करेगा कि दुबुलर फ्लोरोसेंट लैम्प के लेबल पर प्रदर्शित सितारा स्तर हर समय अनुरक्षित रखा जाता है ;
- (ड) आवेदक विनियम 9 में यथाविनिर्दिष्ट लेबल फीस का संदाय करेगा ;

5

- (च) अनुज्ञा-पत्र धारी लेबलीकृत उपरकर के उत्पादन के ब्यौरों से अंतर्विष्ट एक विवरण और वित्तीय वर्ष के प्रत्येक तिमाही के आगामी समापन के भीतर प्रत्येक तिमाही के लिए देय उद्भूत लेबल की फीस प्रस्तुत करेगा।
- (छ) अनुज्ञा-पत्र धारी ऐसा अन्य निबंधन और शर्तों का पालन करेगा जिसे ब्यूरो विनिर्दिष्ट कर सकें।
- 9. लेबल फीस-(1) प्रत्येक अनुज्ञा-पत्र धारी ब्यूरो को टुबुलर फ्लोरोसेंट लैम्प इस प्रकार चिपकाए गए लेबल पर पांच पैसे की लेबल फीस का संदाय करेगा ।
- (2) उपविनियम (1) के अधीन विनिर्दिष्ट लेबल फीस प्रत्येक वित्तीय वर्ष की अंतिम तारीख से एक मास के भीतर वार्षिक रूप से संदाय की जाएंगी ;

परंतु इस प्रकार विनिर्दिष्ट अवधि के भीतर लेबल फीस का संदाय करने में असफल रहने पर विनियम 6 के उपविनियम (3) के खंड (ख) के अधीन ब्यूरो लेबल प्रतिभूति फीस उस पर दस प्रतिशत ब्याज सहित संदत शोध्य रकम वसूल कर सकेगा।

- 10. लेबल प्रतिभूति फीस का प्रतिदाय--विनियम 9 के उपविनियम (2) के परंतुक के अध्यधीन, टुबुलर फ्लोरोसेंट लैम्प का विनिर्माण न होने पर अनुज्ञा-पत्र धारी लेबल प्रतिभृति के संदाय का हकदार होगा ।
- 11. ब्यूरो द्वारा सत्यापन--(1) ब्यूरा, रवप्रेरणा से या प्राप्त शिकायत पर, यह सुनिश्चित करने के लिए सत्यापन करेगा कि टुबुलर फ्लोरोसेंट लैम्प सितारा रतर और लेबल पर प्रदर्शित अन्य विशिष्टियों के अनुरूप और अनुज्ञा के अन्य निबंधन और शर्तों का अनुपालन करता है।
- (2) जहां उपविनियम (1) के अधीन प्राप्त की गई शिकायत का ब्यूरो द्वारा सत्यापित किसी प्रयोगशाला में दुबुलर फ्लोरोसेंट लैम्प का परीक्षण अपेक्षित है वहां ऐसे परीक्षण करने के लिए समनुदेशिती को सूचना जारी की जाएगी और शिकायतकर्ता से ब्यूरो के पास परीक्षण, परिवहन और अन्य आनुषंगिक व्यय से संबंधित, जो ब्यूरो द्वारा अग्रिम में अवधारित किए जाएं ऐसे व्यय जमा करने के लिए कहा जाएगा।
- (3) जहां परीक्षण के लिए प्रयोग किए जाने वाले दुबुलर फ्लोरोसेंट लैम्प के नमूने परीक्षण में असफल हो जाते हैं, वहां ब्यूरो अनुज्ञा-पत्र धारी अपनी लागत पर दुबुलर फ्लोरोसेंट लैम्प के प्रथम परीक्षण नमूनों की दुगनी मात्रा सहित दूसरा परीक्षण को संचालित करेगा।
- (4) जहां दूसरा परीक्षण भी असफल हो जाता है, वहां ब्यूरो यह निदेश देगा कि अनुज्ञा-पत्र धारी दो मास की अवधि के भीतर --
- (क) टुबुलर फ्लोरोसेंट लैम्प के लेबल पर प्रदर्शित सितारा स्तर को शुद्ध करेगा या परीक्षण के दौरान पाई गई त्रुटियों और किमयों को दूर करेगा ;
 - (ख) ब्यूरो के निदेशों का पालन करने के लिए बाजार से सभी स्टॉक को वापस लेगा ; और
 - (ग) विज्ञापन सामग्री पर प्रदर्शित विशिष्टियों में परिवर्तन करेगा ।
- (5) जहां अनुज्ञा-पत्र धारी उपविनियम (4) के अधीन ब्यूरो द्वारा जारी किए गए निदेशों का अनुपालन करने में असफल रहता है, वहां ब्यूरो,--
 - (क) अनुज्ञा वापस ले लेगा ;
 - (ख) उपभोक्तओं को ऐसी रीति में अधिसूचित करेगा जो वह उपयुक्त समझे ;
- (ग) अधिनियम की धारा 27 के अधीन ऐसे अनुज्ञा-पत्र धारी के विरुद्ध न्यायनिर्णायक कार्रवाइयां आरंभ करेगा ।

O O O O

12. अनुज्ञा का रहकरण--व्यूरो, विनियम 7 के अधीन मंजूर की गई अनुज्ञा को वापस ले सकेगा यदि अनुज्ञा-पन्न धारी,--

- (क) विनियम 8 के अधीन विनिर्दिष्ट किन्ही निबंधनों और शर्तों का अनुपालन करने में असफल रहता है ;
- (ख) विनियम 9 के अधीन विनिर्दिष्ट अविध के भीतर लेबल फीस का संदाय करने में असफल रहता है।

अजय माथुर, महानिदेशक [विज्ञापन []]/4/असा./185/2009]

प्ररुप 1

[विनियम 6 देखिए]

ऊर्जा दक्षता ब्यूरो (टुबुलर फ्लोरोसेंट लैम्प के लेबलों पर उनके संप्रदर्शन की विशिष्टियां और रीति) विनियम, 2009 के अधीन टुबुलर फ्लोरोसेंट लैम्प पर लेबल लगाने की अनुज्ञा के लिए आवेदन ।

सेवा में,
महानिदेशक
ऊर्जा दक्षता ब्यूरो
(विद्युत मंत्रालय, भारत सरकार)
चौथा तल, सेवा भवन
सेक्टर-1, आर.के.पुरम
नई दिल्ली-110066
भारत

मैं/हम जो टुबुलर फ्लोरोसेंट लैम्प के विनिर्माणकर्ता हूं/हैं
(कारोबार का पूरा नाम)
रहा हूं/चला रहे हैं इसके ऊर्जा दक्षता ब्यूरो (टुबुलर फ्लोरोसेंट लैम्प के लेबलों पर उनके संप्रदर्शन की विशिष्टियां
और रीति) विनियम. 2009 के अधीन उपाबंध में परिभाषित दुबुलर फ्लोरोसेंट लैम्प के संबंध में ब्यूरो द्वारा विहित
लेबल के उपयोग के लिए प्राधिकार के समनुदेशन के लिए आवेदन करता हूं/करते हैं।
2. निर्माणकारी सुविधा : उपर्युक्त उपस्कर का(कंपनी का नाम) द्वारा और
(कारखाने का नाम और पता) में विनिर्माण किया जाता है ।
3. जानकारी का ब्यौरा : उपस्कर, कंपनी, विनिर्माण सुविधा, परिक्षण के लिए प्रमाण पत्र उत्पाद लेबल से
संबंधित जानकारी के ब्यौरे उपाबंध में दिए गए हैं । फर्मों या सोसाइटियों के रजिस्ट्रार/उद्योग निदेशक (लघु
उद्योग की इकाइयों की दशा में) द्वारा जारी किए गए निगमन प्रमाणपत्र या फर्म के नाम तथा इसके

विनिर्माणकारी परिसरों को अधिप्रमाणित करने वाले उसी प्रकार के अन्य दस्तावेजों की एक फोटो प्रति संलग्न की
जाती है ।
क) आवेदक :को (नाम और पदनाम) कंपनी/फर्म/आदि की ओर से इस आवेदन
को करने के लिए प्राधिकृत किया जाता है और वह इस आवेदन में दी गई जानकारी की सत्यता के लिए
उत्तरदायी होगा ।
ख) संपर्क व्यक्ति :को (नाम और पदनाम) इस आवेदन और लेबल के उपयोग
के संबंध में ब्यूरो के साथ समन्वय करने के लिए संपर्क व्यक्ति प्राधिकृत किया जाता है।
ग) मैं/हम ऊपर (क) या (ख) में परिभाषित प्राधिकृत व्यक्तियों में किसी परिवर्तन को जैसे ही यह होता है, ब्यूरो
को संसूचित करने का वचन देता हूं/देते हैं ।
4. क्वालिटी मानकों से अनुरुपता : मैं/हम(उपस्कर का नाम) के
लिए
(मानक का नाम और संख्या)के अनुसार क्वालिटी प्रणाली/अन्य मानकों
(मानक का नाम ओर संख्यां) के संबंध में भारतीय मानक/अन्य अंतराष्ट्रीय मानक ब्यूरो की पुष्टि करता हूं/हैं ।
उपर्युक्त उपरकर के संबंध में अनुज्ञप्ति/प्रमाणपत्र की एक प्रति संलग्न की जाती है ।
मेरे /हमारे पास उपस्कर की क्वालिटी में सघनता सुनिश्चित करने के लिए
प्रयोगशाला के ब्यौर :
क) परीक्षण ब्यौरे : (परीक्षण प्रक्रियाएं/नाम/संख्या)
ख) प्रत्ययन प्रास्थिति :
ग) ऊर्जा दक्षता ब्यूरो का अनुमोदन :
5. उक्त उपस्कर का उत्पादन और विक्रय के आंकड़े तथा उनका मूल्य मेरे/हमारे ज्ञान के अनुसार तथा प्राक्कलन निम्न प्रकार से हैं :

वर्ष	उत्पादन	विक्रय	उपस्कर का अधिकतम फुटकर मूल्य (रुपए)
पिछले वर्ष			
सेतक चालू वर्ष			
सेतक (प्राक्कलन)			

6	THE GAZETTE OF INDIA: EXTRAORDINARY	[PART III—SEC. 4]
6.(क) डीडी संo की आवेदन फीस संदत्त की गई	तारीख /इलेक्ट्रानिक ढंग द्वारा ए हैं ।	एक हजार रुपए
	/इलेक्ट्रानिक ढं ल प्रतिभूति फीस संदत्त की गई है ।	ग द्वारा एक लाख
(ग) प्रंति लेबल 5 पैसा प्रति	लेबल संदाय करने के लिए मैं सहमत हूं/हैं।	
7. मैं/हम ब्यूरो द्वारा विनिर्दिष्ट	सभी निबंधन और शर्तों का अनुपालन करता हूं/करते हैं	ओर ब्यूरो द्वारा की जाने
वाली किसी जांच के लिए आवर	यक सहायता/सहयोग का विस्तार करने के लिए सहमत ह	ह्यं हैं ।
8. मैं/हम सत्यापन तथा चुनौती	परीक्षण के लिए नमूने के चयन के लिए ऊर्जा दक्षता ब	यूरो को प्राधिकृत करता
हं/करते हैं और इस वाबत व्यूरो	के निदेशों का पालन करने के लिए सहमत हूं/हैं।	
9. मैं/हम वचनबंध करता हूं/कर	ते हैं कि मेरे सर्वोत्तम ज्ञान में आवेदन में दी गई जानका	री सही है और अगर दी
गई जानकारी गलत पाई जाती ह	है तो आवेदन अस्वीकृत किया जाए ।	
तारीख	हस्ताक्षर	(वर्ष)
	नाम	
		(फर्म का नाम)
	के	लिए और उसकी ओर से
		फर्म की मुद्रा

उपाबंध (प्ररूप 1 का पैरा 3 देखिए) जानकारी के ब्यौरे

1. उपस्कर के ब्यौरे

विनिर्माणकर्ता का नाम और ब्रांड
टुबुलर फ्लोरोसेंट लेम्प का आकार मिलीमीटर में
टुबुलर फ्लोरोसेंट लैम्प के रंग का तापमान
टुबुलर फ्लोरोसेंट लैम्प का व्यापार नाम
मॉडल तथा विनिर्माण वर्ष
व्यापार चिन्हों की रजिस्ट्रीकरण संख्या और तारीख
टुदुलर फ्लोरोसेंट लैम्प की रेटिंग वाट में
अतिरिक्त जानकारी
(टुबुलर फ्लोरोरोंट लैम्प का रंग-तापमान)
भारतीय मानक संस्थान के प्रमाणपत्र का ब्यौरा
(प्रमाणपत्र की प्रति संलग्न करें)
क्वालिटी प्रणाली प्रमाणपत्र के ब्यौरा
(प्रमाणपत्र की प्रति संलगन करें)

क्रम सं0	मॉडल का नाम/संख्या	प्रकाशमान क्षमता का ब्यौरा	घोषित सितांरा स्तर या दक्षता स्तर	टिप्पणियां

2. कंपनी के ब्योरे

कंपनी का नाम	
पता	
पिनकोड	
राज्य	
फोन नं0	
फैक्स नं0	
ई-मेल	
वेब साइट	

3.विनिर्माण सुविधा के ब्यौरे

पता	
पिनकोड	
राज्य	

しているこうこうこうこうこう

फोन नं0	
फैक्स नं0	
ई-मेल	
वेब साइट	
कोई अन्य ब्याँरे	

परीक्षण मानक का नाम, संख्या और वर्ष	
परीक्षण प्रयोगशाला का नाम	
प्रत्यायन प्रस्थिति (प्रत्यायन प्रमाण पत्र की प्रति संलग्न करें)	
पता	
पिन कोड	
राज्य	
फोन नं0	
फैक्स नं0	
ई-मेल	
वेब साइट	

5. उत्पाद के ब्यौरे

प्रारंभ की तारीख		
बीईई के लिए आवेदन किए गए लेबलों की संख्या प्रथम वर्ष के लिए- दूसरे वर्ष के लिए- तीसरे वर्ष के लिए		
उत्पाद क्रम सं0	से	तक
परीक्षण रिपोर्ट		
नमूना रिपोर्ट		

6. लेबल के ब्यौरे

सितारा रेटिंग/सितारा स्तर	
बाह्य मामलों में लेबल पर प्रदर्शित अन्य	
जानकारी (ऊर्जा खपत)	

7.संदाय के ब्यौरे यदि अग्रिम में संदाय करना प्रस्तावित है (वैकल्पिक)

लेबलों की संख्या	प्रति इकाई लेबल लगाने की फीस	कुल रकम/संदाय के ब्यौरे
*		रकम : क्रॉस किए गए बैंक झ्राफ्ट के ब्यौरे तारीख :

तारीख

हस्ताक्षर	
नाम	••••••
पदनाम	
के लिए और उ	उसकी ओर से
(1	फर्म का नाम)
	फर्म की मुद्रा

प्ररुप 2 (विनियम 7 देखिए) अनुज्ञा/अनुज्ञा का नवीकरण सं0..... ऊर्जा दक्षता ब्यूरो

नई दिल्ली, तारीख

सेवा में

- 1. ऊर्जा दक्षता ब्यूरों (टुबुलर फ्लोरोसेंट लैम्प के लेबलों पर उनके संप्रदर्शन की विशिष्टियां और रीति) विनियम,2009 के विनियम 7 के उपबंधों के अनुसरण में, ब्यूरों इस उपाबद्ध में दिए गए अनुमोदन के ब्यौरों के अनुसार लेबल लगाने के लिए अनुज्ञात करता है।
- 2. यह अनुज्ञा निम्नलिखित के अध्यधीन है--
- (क) दुबुलर फ्लोरोसेंट लैम्प के लिए के लेबल पर दर्शित सितारा स्तर अधिनियम की धारा 14 के खंड (क) के अधीन अधिसूचित दुबुलर फ्लोरोसेंट लैम्प के लिए ऊर्जा खपत मानक के रूप होगा ;

334410-2

- (ख) दुबुलर फ्लोरोसेंट लैम्प के केवल ऐसे मॉडलों पर लेबल लगाया जाएगा जिसमें लिए अनुज्ञा की मंजूरी की गई है ;
- (ग) अनुज्ञा-पत्र धारी की लागत पर दुबुलर फ्लोरोसेंट लैम्प पर लेबल का मुद्रित किया जाएगा और लगाया जाएगा ।
- (घ) अनुज्ञा-पत्र घारी यह सुनिश्चित करेगा कि टुबुलर फ्लोरोसेंट लैम्प के लेबल पर सितार स्तर को हर समय अनुरक्षित किया जाएगा ;
- (डं) अनुज्ञा-पत्र धारी प्रति लेबल पांच पैसे की लेबल फीस का संदाय करेगा
- (च) अनुज्ञा-पत्र धारी, वित्तीय वर्ष की प्रत्येक तिमाही के अंत के आगामी मास के भीतर प्रत्येक तिमाही के लिए लेबलीकृत उपरकर के उत्पादन के ब्यौरे और उद्भूत देय लेबल फीस का विवरण ब्यूरों को प्रस्तुत करेगा और वही ब्यौरे ब्यूरों को स्वाचालित प्रणाली से भी प्रस्तुत किए जाएंगे ;
- (छ) अनुज्ञा-पत्र धारी टुबुलर फ्लोरोसेंट लैम्प के ऐसे अन्य ब्यौरे उपलब्ध कराएगा जैसा जब ब्यूरो चाहे, जिसके लिए अनुज्ञा को मंजूरी दी गई हैं।

- 5. जहां पुनर्विलोकन पर सितारा स्तर योजना को ब्यूरो द्वारा संशोधित किया जाता है और टुंबुलर फ्लोरोसेंट लैम्प का सितारा स्तर संशोधित हो जाता है, वहां आवेदक नयी अनुज्ञा प्राप्त करेगा ।
- 6. तारीख.......को हस्ताक्षरित किया गया और मुहर बंद किया गया ।

(सचिव) ऊर्जा दक्षता ब्यूरो

उपाबंध (प्ररुप 2 का पैरा 1 देखिए) अनुमोदन के ब्यौरे

1. उपस्कर के ब्यौरे

टुबुलर फ्लोरोसेंट लैम्प का आकार मिलीमीटर में
टुबुलर फ्लोरोसेंट लैम्प के रंग का तापमान
विनिर्माण वर्ष
व्यापार चिन्ह की रजिस्ट्रीकरण संख्या और तारीख
दुबुलर फ्लोरोसेंट लैम्प की रेटिंग वाट में
अतिरिक्त जानकारी
(दुबुलर फ्लोरोसेंट लैम्प का रंग-तापमान)

क्रम सं0	मॉडल का नाम और संख्या	मापी गई प्रकाशमान क्षमता	रेटेड प्रकाशमान क्षमता	घोषित सितारा स्तर या दक्षता स्तर	टिप्पणियां

2. लेबल के ब्यौरे

सितारा रेटिंग/सितारा स्तर	
बाह्य मामलों में लेबल पर दर्शित अन्य जानकारी	
यूनिक लेबल श्रंखला कोड	

- 3. आउटर कास्टिंग और स्लीव पर स्टांपित किए जाने के लिए सितारा चिन्हांकन लेबल का अनुमोदित नमूना
- 1. आउटर कास्टिंग



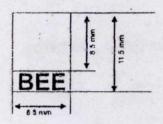
		158 5 mm.				
	BE	E STAR RATING	PLAN			
STAR RATING			***	****	****	
there are dieter a feather of 1800	cit	61 4 <67	>+67 4 <86	>186 8 <92	>=85	
Lime . T. at a Colors of me	452	1-524-57	**57 & -7?	>-71 £ <43	>-83	
Later of Contract Contract and	+49	>49 A c54	>454 6 473	>=7.5 A <78	>=78	

Under test conditions when tested in accordance to IS 2418. Actual efficiency will vary as per site conditions.



पत्र में यूनिक लेबल श्रंखला कोड दिया गया है जिसे दुबुलर फ्लोरोसेंट लैम्प की आउटर कास्टिंग पर लगाए गए लेबल पर उल्लिखित किया जाता है।

2. स्लीव



4. लेबल डिजाइन, आकार, रंग स्कीम और लेबल की अंतिवस्तु तथा ब्यूरो लोगों की रंग स्कीम को ऊर्जा दक्षता ब्यूरो (टुबुलर फ्लोरोसेंट लैम्प के लेबलों पर उनके संप्रदर्शन की विशिष्टियां और रीति) विनियम, 2009 की अनुसूची के यथा विनिर्दिष्ट होगी।

तारीख

हस्ताक्षर	
नाम	
पदनाम	
के लिए और उसकी ओर से	
(फर्म का नाम)	
फर्म की मुद्रा	

प्ररूप 3 [विनियम 7(2) देखिए] अनुज्ञा-पत्र धारियों का रजिस्टर

क्रम सं0		अनुज्ञा-पत्र धारी का नाम और ब्यौरे (संपर्कः व्यक्ति, पता पिन कोड राज्य, फोन नं0 फैक्स नं0, ई-मेल, वेबसाईट)	ब्यौरे जिसके लिए अनुज्ञा मंजूर की गई	सितारा स्तर या दक्षता स्तर	संख्या और यूनिक लेबल	जिसके लिए
1	2	3	4	5	6	7

लेबल प्रतिभूति की सभी रकम	क्रास डिमांड ड्राफ्ट (ब्यौरे) इलेक्ट्रानिक संव्यवहार (ब्यौरे) द्वारा प्राप्त लेबल प्रतिभूति फीस : तारीख :	आवेदन फीस, प्राप्त रकम का ब्यौरा (क्रास डिमांड ड्राप्ट ब्यौरा/इलेक्ट्रानिक संव्यवहार ब्यौरे : तारीख :		
8	9	10		

प्रत्येक वित्तीय वर्ष के अंत में लगाए गए लेबल की संख्या		लेबल फीस, प्राप्त रकम का ब्यौरा (क्रास डिमांड ड्राफ्ट ब्यौर/इलेक्ट्रानिक संव्यवहार ब्यौरा) ; तारीख :)	टिप्पणियां
11	12	13	14

THE BUREAU OF ENERGY EFFICIENCY NOTIFICATION

New Delhi, the 5th January, 2010

No. 2/11(5)/03-BEE-1.—Whereas the draft of the Bureau of Energy Efficiency (Particulars and Manner of their Display on Labels of Tubular Fluorescent Lamps) Amendment Regulations 2009, was published vide number 2/11(5)/03-BEE-1, dated the 5th November,2009 in Part III, Section 4. of the Gazette of India, Extraordinary, dated the 9th November 2009, as required under sub-section (1) of Section 58 of the Energy Conservation Act, 2001 (52 of 2001), inviting objections or suggestions from all persons likely to be affected thereby within forty-five days from the date of publication in the official gazette;

And whereas Gazette copies of the said draft regulations were published in the aforesaid Gazette on the 9th November, 2009;

And whereas no objection or suggestion has been received from the public with respect to the said draft regulations within the specified period aforesaid;

Now, therefore, in exercise of the powers conferred by clause (d) of section 14 read with clause (i) of sub-section (2) of section 58 of the said Energy Conservation Act, the Bureau of Energy Efficiency with the previous approval of the Central Government, hereby makes the following regulations, namely:-

- 1. Short title and commencement. (1) These regulations may be called the Bureau of Energy Efficiency (Particulars and Manner of their Display on/Labels of Tubular Fluorescent Lamps) Amendment Regulations, 2010.
- (2) They shall come into force on the date of their publication in the Official Gazette.
- 2. In the Bureau of Energy Efficiency (Particulars and Manner of their Display on Labels of Tubular Fluorescent Lamps) Regulations, 2009 (hereinafter referred to as the principal regulations), in regulation 2, in sub-regulation (1),-
 - (a) after clause (a), the following clause shall be inserted, namely:-
 - "(aa)" Form" means a form appended to these regulations;";
 - (b) after clause (c), the following clause shall be inserted, namely:-
 - "(ca) "permittee" means a person to whom permission has been granted under regulation 7;";

- 3. In the principal regulations, after regulation 5, the following regulations shall be inserted, namely:-
- "6. Permission for display of label.- (1) No label shall be affixed on a tubular fluorescent lamp without obtaining the permission of the Bureau.
- (2) For the purpose of obtaining permission of the Bureau under sub regulation (1), an application shall be made in Form-I or in electronic Form:

Provided that separate application shall be made for each model of tubular fluorescent lamp.

- (3) Every application under sub-regulation (2) shall be accompanied by -
- an application fee of rupees one thousand payable by demand draft drawn in favour of the Bureau of Energy Efficiency, New Delhi or by any electronic mode of payment;
- a label Security Fee of rupees one lakh payable by demand draft drawn in favour of the Bureau of Energy Efficiency, New Delhi or by any electronic mode of payment; and
- (c) documents specified therein.
- 7. Grant of permission.-(1) On receipt of an application under regulation 6 and after being satisfied that all requirements therein are complied with, the Bureau may, within a period of one month from the date of such receipt, grant, subject to such terms and conditions as are specified in regulation 8, permission for affixing label on tubular fluorescent lamp in Form-II or in electronic form;
- (2) The Bureau shall maintain a register in Form-III and enter the name of permittee therein.
- (3) The permission so granted under sub-regulation (1) shall be valid for a period of three years and may be renewed for a further period of three years by the Bureau.
- (4) An application for renewal of permission shall be made at least three months before its expiry and shall be accompanied by a fee of rupees five hundred payable by demand draft drawn in favour of the Bureau of Energy Efficiency, New Delhi or by any electronic mode of payment;
- (5) On receipt of application for renewal under sub-regulation (4) and after being satisfied that all requirements are complied with, the Bureau may, within a period of one month from the date of such receipt, renew permission in Form II.
- Terms and conditions for display of particulars on label. Every permittee shall comply with the following terms and conditions, namely:-

- (a) the star level displayed on the label of the tubular fluorescent lamp shall conform to energy consumption standards for tubular fluorescent lamp notified under clause (a) of section 14 of the Act;
- (b)
- (b) the label shall be affixed only on such model of tubular fluorescent lamps for which permission has been granted;
- (c) the label shall be printed and affixed on the tubular fluorescent lamps at the cost of the permittee;
- (d) the permittee shall ensure that the star level displayed on the label of tubular fluorescent lamp shall be maintained at all time;
- (e) the permittee shall pay the label fee as specified in regulation 9;
- (f) the permittee shall furnish to the Bureau a statement containing details of production of labelled equipment and the accrued labelling fee due for each quarter within the following month of the close of each quarter of the financial year;
- (g) the permittee shall comply with such other terms and conditions which the Bureau may specify.
- 9. Label Fee. (1) Every permittee shall pay to the Bureau a label fee of five paisa on each label affixed on the tubular fluorescent lamp.
- (2) The label fee specified under sub-regulation (1) shall be paid annually within one month from the date of closure of each financial year:

Provided that on failure to pay the label fee within the period so specified, the Bureau may recover the amount due with interest thereon at ten per cent. from the Label Security Fee paid under clause (b) of sub-regulation (3) of regulation 6.

- 10. Refund of Label Security Fee: Subject to the proviso to sub-regulation (2) of regulation 9, a permittee shall be entitled to a refund of the Label Security Fee on ceasing to manufacture tubular fluorescent lamp.
- 11. Verification by the Bureau (1) The Bureau may, either suo motu, or on the complaint received by it, carry out verification to ensure that the tubular fluorescent lamp conforms to the star level and other particulars displayed on its label and that it complies with the other terms and conditions of permission.
- (2) Where upon a complaint received under sub-regulation (1), the Bureau is required to carry out verification by testing the tubular fluorescent lamp in a laboratory, a notice shall be issued to the permittee for carrying out such testing and the complainant shall be called upon to deposit such expenses relating to testing, transportation and other incidental expenses with the Bureau, within such time, as may be determined by it.
- (3) Where samples of tubular fluorescent lamps used for testing fails the test, the permittee shall be afforded another opportunity and the Bureau shall

conduct a second test with twice the quantity of tubular fluorescent lamps used in the first test, at the cost of the permittee.

- (4) Where the second test also fails, the Bureau shall direct that the permittee shall, within a period of two months,-
 - (a) correct the star level displayed on the label of the tubular fluorescent lamps or remove the defects and deficiencies found during testing;
 - (b) withdraw all the stocks from the market to comply with the directions of the Bureau; and
 - (c) change the particulars displayed on advertising material.
- (5) Where the permittee fails to comply with the directions issued by the Bureau under sub-regulation (4), the Bureau shall
 - (a) withdraw the permission;
 - . (b) notify the consumers in such manner as it deems fit;
 - (c) initiate adjudication proceedings against such permittee under section 27 of the Act.
- 12. Cancellation of Permission The Bureau may cancel the permission granted under regulation 7 if the permittee -
 - (a) fails to comply with any of the terms and conditions specified under regulation 8;
 - (b) fails to pay label fee within the period specified under regulation 9.

AJAY MATHUR, Director-General [ADVT III/4/Exty./185/2009]

FORM I [See regulation 6]

Application for permission to affix label on tubular fluorescent lamps under the Bureau of Energy Efficiency (Particulars and Manner of their display on Label of Tubular Fluorescent Lamps) Regulations, 2009.

To,
THE DIRECTOR GENERAL
BUREAU OF ENERGY EFFICIENCY
(MINISTRY OF POWER, GOVT. OF INDIA)

4TH FLOOR, SEWA BHAWAN,
SECTOR – 1, R.K.PURAM
NEW DELHI-110 066
INDIA.

apply for permission to affix label on tubular fluorescent lamps as specified by the Bureau in the Bureau of Energy Efficiency (Particulars and Manner of their display on the label of Tubular Fluorescent Lamps) Regulations, 2009. 2. Manufacturing Facility: The above equipment is manufactured or imported by (Name of the company) and is manufactured at (Name and address of the factory) 3. Details of Information: The details of the information in respect of the equipment, company, manufacturing facility, certification for test, products, labels and payment is given in Annexure. A photocopy of the certificate of incorporation issued by the Registrar of Firms or Societies/Director of Industries (in case of Small Scale Units) or similar other documents authenticating the name of the firm and its manufacturing premises is enclosed. (Name and Designation) is authorised to make this application on behalf of the company/firm/etc, and will be responsible for accuracy of the information supplied with this application. (Name and Designation) is the authorized contact person: (Name and Designation) is the authorized contact person for coordination with the Bureau in respect of this application and the use of the Label. (I/We undertake to intimate to the Bureau of any change in the authorized persons defined in (a) or (b) above as soon as it takes place. 4. Conformation to Quality Standards: I/We conform to the Bureau of Indian Standard/other international standards in respect of Quality System/Other standards		
(Name of the company) and is manufactured at	business at	ie by ne
equipment, company, manufacturing facility, certification for test, products, labels and payment is given in Annexure. A photocopy of the certificate of incorporation issued by the Registrar of Firms or Societies/Director of Industries (in case of Small Scale Units) or similar other documents authenticating the name of the firm and its manufacturing premises is enclosed. (Name and Designation) is authorised to make this application on behalf of the company/firm/etc, and will be responsible for accuracy of the information supplied with this application. (Name and Designation) is the authorized contact person for coordination with the Bureau in respect of this application and the use of the Label. (I/We undertake to intimate to the Bureau of any change in the authorized persons defined in (a) or (b) above as soon as it takes place. 4. Conformation to Quality Standards: I/We conform to the Bureau of Indian Standard/other international standards in respect of Quality System/Other standards in accordance with IS/Others (name and number of the standard)	2. Manufacturing Facility: The above equipment is manufactured or imported I (Name of the company) and is manufactured at(Name and address of the factory)	oy ne
to make this application on behalf of the company/firm/etc, and will be responsible for accuracy of the information supplied with this application. Contact Person: (Name and Designation) is the authorized contact person for coordination with the Bureau in respect of this application and the use of the Label. (I/We undertake to intimate to the Bureau of any change in the authorized persons defined in (a) or (b) above as soon as it takes place. 4. Conformation to Quality Standards: I/We conform to the Bureau of Indian Standard/other international standards in respect of Quality System/Other standards in accordance with IS/Others (name and number of the standard) as	equipment, company, manufacturing facility, certification for test, products, laberand payment is given in Annexure. A photocopy of the certificate of incorporation issued by the Registrar of Firms or Societies/Director of Industries (in case of Smith	els on all
authorized contact person for coordination with the Bureau in respect of this application and the use of the Label. c) I/We undertake to intimate to the Bureau of any change in the authorized persons defined in (a) or (b) above as soon as it takes place. 4. Conformation to Quality Standards: I/We conform to the Bureau of Indian Standard/other international standards in respect of Quality System/Other standards in accordance with IS/Others (name and number of the standard)	Applicant: (Name and Designation) is authorise to make this application on behalf of the company/firm/etc, and will be responsible for accuracy of the information supplied with this application.	ed le
4. Conformation to Quality Standards: I/We conform to the Bureau of Indian Standard/other international standards in respect of Quality System/Other standards in accordance with IS/Others (name and number of the standard)	contact Person: (Name and Designation) is the authorized contact person for coordination with the Bureau in respect of the application and the use of the Label.	ne nis
Standard/other international standards in respect of Quality System/Other standards in accordance with IS/Others (name and number of the standard) as	c) I/We undertake to intimate to the Bureau of any change in the authorize persons defined in (a) or (b) above as soon as it takes place.	be
	Standard/other international standards in respect of Quality System/Other standard in accordance with IS/Others (name and number of the standard)	ds as

the (name of the e of the above equipment is end I/We have testing arrangeme for ensuring consistency in qu	elosed. nts at	(Name and a	
Lab details: a) Tests details: (Test prob) Accreditation status: c) Bureau of Energy Efficience		umber)	
Production and sales the best of my/our knowledge			and the value thereof to
Year	Production	Sales	MRP of the equipment (Rs.)
Last year from to Current year from			
(estimate)			
;/electronic mode (c) I/We agree to pay the la 7. I/We agree to abide by and extend necessary assista be made by it. 8 I/we authorise the Bur verification and challenge test	abelling fee of five all the terms an nce/co-operation reau of Energy E	e paisa per lated conditions to the Burea	specified by the Bureau u in case of any enquiry selection of sample for
in this regard.	ing and agree to	abide by the	directions of the Bureau
 I/We undertake that the the best of my knowledge, and incorrect; the application may 	should any of th	e information	application is accurate to supplied be found to be
Dated this	Signa Nam Design For a	gnation and on behalf	of

Annexure [See Para 3 of Form 1]

Details of information

1. Details of the Equipmen	1.	Details	of	the	Eq	ui	omen
----------------------------	----	---------	----	-----	----	----	------

1. Dotails of the Equipment	
Name of Manufacturer and Brand	
Size of Tubular Fluorescent Lamp in millimetres	
Colour temperature of Tubular Fluorescent Lamp	
Trade-name of the Tubular Fluorescent Lamp	
Model and Year of manufacturing	
Registration No. and Date of the Trade-Mark(s)	
Rating of the Tubular Fluorescent Lamp in Watts	
Additional information (Tubular Fluorescent Lamp colour temperature)	
ISI certificate details (Attach copy of the Certificate)	
Quality System certificate details (Attach copy of the Certificate)	
The state of the s	

SI.No.	Model Name / No.	Measured Luminous Efficacy	Star level or Efficiency level declared	Remarks

2. Details of the Company

2. Details of the Company	
Name of the Company:	
Address	
Pin Code	
State	
Phone No.	
Fax No.	
E-Mail	
Web site	

0

Address		
Pin Code		
State		
Phone No.		
Fax No.		
E-Mail		
Web site		
Any other details	Meditic Edition	
. Certification for Test details		
Name of the Test standard, No. and Year		
Name of the test Laboratory		
Accreditation status		
(Attach copy of the accreditation certificate)		
Address		
Pin Code		
State		
Phone No.		The state of the s
Fax No.		
E-Mail		
Web site		
i. Product Details		
Date of commencement		
Number of labels applied for BEE	MARCH NO. 1	
for the first year -		
for the second year -		
for the third year -		
Product Serial No.	From	То
Test report		
Sample Label		Manufacture 1
6. Label Details		
Star Rating / Star level		
Other information displayed on the label		
on the outer case.		

7. Payment details, if proposed to pay in advance (Optional).

No. of Labels	Labeling fee per unit	Total Amount /Details of Payment
		Amount:
		Crossed Demand draft Details:
		Date:

Date		Signature
		Name
		Designation
		For and on behalf of
		(Name of the firm) SEAL OF FIRM
	W. W. W.	

FORM II

[See Regulation 7]

Permission / Renewal of Permission

No.

Bureau of Energy Efficiency

New Delhi, Dated

To

- 1. Pursuant to the provisions of regulation 7 of the Bureau of Energy Efficiency (Particulars and Manner of their display on Labels of Tubular Fluorescent Lamps) Regulations, 2009, the BUREAU hereby permits you to affix Label as per details of approvals set out in the Annexure.
- 2. This permission is subject to-
 - (a) the star level displayed on the label of the tubular fluorescent lamp shall conform to energy consumption standards for tubular fluorescent lamp notified under clause (a) of section 14 of the Act;
 - (b) the label shall be affixed only on such model of tubular fluorescent lamps for which permission has been granted;
 - (a) the label shall be printed and affixed on the tubular fluorescent lamps at the cost of the permittee;
 - (b) the permittee shall ensure that the star level displayed on the label of tubular fluorescent lamp shall be maintained at all time;
 - (c) the permittee shall pay the label fee of five paisa per label;

- (f) the permittee shall furnish to the Bureau a statement containing details of production of labelled equipment and the accrued labelling fee due for each quarter within the following month of the close of each quarter of the financial year. The same details shall be furnished to the Bureau also through automated system;
- (g) the permittee shall make available such other details of tubular fluorescent lamp as and when sought by the Bureau for which the permission has been granted.
- 4. The unique label series code for the equipment is, and should appear on the label as per the approved design.
- 5. Where the star level plan on review is modified by the Bureau and the star level of the tubular fluorescent lamp stand modified, you shall seek the permission afresh.
- 6. Signed, Sealed and Dated this Day of month.....year.

(Secretary)
BUREAU OF ENERGY EFFICIENCY

Annexure [See para 1 of Form II]

Details of Approvals

1. Details of the Equipment

1. Details of the Equipment	
Size of Tubular Fluorescent Lamp in millimetres	
Colour temperature of Tubular Fluorescent Lamp	
Year of manufacturing	
Registration No. and Date of the Trade-Mark(s)	
Rating of the Tubular Fluorescent Lamp in Watts	
Additional information (Tubular Fluorescent Lamp colour temperature)	

SI.No.	Model Name / No.		Star level or Efficiency level declared	Remarks

--

-

-

2

2

3

2. Label Details

Star Rating / Star level	
Other information displayed on the label on the outer case.	
Unique label series code	

- Approved Specimen of Star marking label to be stamped on the outer casing and the sieeve.
 - 1. Outer Casing



	EE ST	AR RATING P	LAH		
STAR RATING		**	111	****	
on. n. per Satt at filef) his of use					
Lumens de Walt at 100 bre of use	352	>=52 & 457	×57 4 <77	>=77 & <83	>=83
come no per Wall of Stell his of use	243	3=49 L 654	>=54 6 <73	>×73 L <78	>=18

Under test conditions when tested in accordance to IS 2418. Actual efficiency will vary as per site conditions.



The unique label series code provided in the letter has to be mentioned in the label affixed on the outer casing of the tubular fluorescent lamp.

2. Sleeve



The label design, size, colour scheme, and the content of the label and colour scheme of the Bureaus' logo shall be as specified in the schedule to the Bureau of Energy Efficiency (Particulars and Manner of their Display on Labels of Tubular Fluorescent Lamps) Regulations, 2009.

Date

Signature	•••••
Name	
Designation	
For and on behalf of	
(Name of the firm) SEAL OF FIRM	

3

FORM III

[See Regulation 7 (2)]

Register of Permittees

SI.No.	Application No. and Date of Permission	Name and details of the permittee (Contact Person, Address Pin Code, State, Phone No., Fax No., E-Mail, Web site)	Details of equipment for which the permission has been granted	Star level or Efficiency level declared	BEE permission number and unique label series.	Period for which the permission has been granted
1	2	3	4	5	6	7

Amount of label security fee	Label Security Fee Received by (Crossed Demand draft (Details) Electronic transaction(Details) : Date:)	Application Fees details of Amount Received (Crossed Demand draft Details/ Electronic transaction Detail's: Date:)
8	9	10

lumber of labels affixed at the end f the each financial year	Amount of labelling fee due	Labelling fees details of Amount Received (Crossed Demand draft Details/ Electronic transaction Detail's:	Remarks
	12	13	14