

**Important Instruction for all LED lamp manufacturer and Permittee**

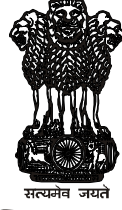
1. Amendment Notification under clause (a) of Section 14 of the EC Act for Self-ballasted LED lamp was notified vide S.O. 3631 (E) dated 9<sup>th</sup> October, 2019. A copy of the Amendment Gazette Notification is attached with this Alert.
2. As you all may be aware that the validity of existing energy consumption standards for LED lamps is going to expire on 30<sup>th</sup> June, 2020. With effect from 1<sup>st</sup> July, 2020, new energy consumption standards will come into force. **Accordingly, all the active models are to be degraded as per the revised norms for LED lamps.**
3. Please note that all the approved models of LED lamps would expire automatically on 30<sup>th</sup> June, 2020. Therefore the manufacturers, who wish to continue the star label approval for LED lamp models, have to follow the procedure mentioned below.
4. **Instructions for the permittee who wish to continue the existing models:**
  - (i) If the permittee is willing to continue with the existing models, they have to select **“Degradation option”** being displayed on manufacturer’s portal, fill relevant details and upload online, all the required documents with stamp and sign of the authorized signatory. **A hard copy of these documents shall also be sent to BEE office once the Nation-wide Lockdown ends.**
  - (ii) The permittee shall submit the renewal fee of Rupees One thousand per model only through an acceptable online mode of payment.
  - (iii) The permittee shall submit online, the following documents to BEE on or before 30<sup>th</sup> June, 2020:
    - (a) Degradation form.
    - (b) Previous approval letter issued by BEE.
    - (c) New sample label with revised star label and label validity period.
  - (iv) All the existing models are valid only till 30<sup>th</sup> June, 2020, and would expire automatically after the expiry of validity period.
  - (v) Once approved, the model with revised label particulars will directly appear on Search and Compare page of BEE star label website (<http://www.beestarlabel.com/Home/Search&compare>)

**5. Steps to apply for Degradation:**

- (i) Login the manufacturer's portal.
- (ii) Select the degradation link i.e. "Change Label to New label".
- (iii) List of previously approved models will be displayed.
- (iv) Select "**Proceed for Continuation**" and fill relevant details.

The degradation link has been made live from 24<sup>th</sup> April, 2020.

-Sd-  
(Sameer Pandita)  
Director  
27<sup>th</sup> April, 2020



# भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण

EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (ii)

PART II—Section 3—Sub-section (ii)

प्राधिकार से प्रकाशित

PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 3310]

नई दिल्ली, बुधवार, अक्टूबर 9, 2019/आश्विन 17, 1941

No. 3310]

NEW DELHI, WEDNESDAY, OCTOBER 9, 2019/ASVINA 17, 1941

विद्युत मंत्रालय

अधिसूचना

नई दिल्ली, 9 अक्टूबर, 2019

**का.आ. 3631(अ).**—केन्द्रीय सरकार, ऊर्जा दक्षता ब्यूरो के परामर्श से, ऊर्जा संरक्षण अधिनियम, 2001 (2001 का 52) की धारा 14 के खण्ड (क) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, भारत के राजपत्र, असाधारण, भाग II, खण्ड 3, उप-खण्ड (ii) में तारीख 28 दिसम्बर, 2017 को प्रकाशित भारत सरकार के विद्युत मंत्रालय की अधिसूचना सं. का.आ. 4097 (अ), तारीख 27 दिसम्बर, 2017, में निम्नलिखित संशोधन करती है, अर्थात्:—

उक्त अधिसूचना में, -

(क) पैरा 1 में, खंड (iii) के स्थान पर, निम्नलिखित खंड रखा जाएगा, अर्थात् :-

"भारतीय मानक 16102 (भाग 1) के अनुसार भारतीय मानक ब्यूरो का लाइसेंस प्रमाणन चिह्न आवश्यक है।";

(ख) पैरा 3 में,

(i) उप-पैरा(3) के स्थान पर, निम्नलिखित उप-पैरा रखा जाएगा, अर्थात् :-

"(3) स्टार लेबल वाले सेल्फ बालास्टेड एलईडी लैम्प निम्नलिखित स्टार स्तर पैरामीटरों के अनुसार, ल्यूमिनस फ्लक्स (ल्यूमिन), वॉटेज (वॉट) और ल्यूमिनस क्षमता (ल्यूमन / वॉट), के आधार पर विहित किए जाएंगे, जिन्हें सारणी 3.1 या सारणी 3.2, से विनिर्माण या आयात या विक्री के वर्ष के आधार पर प्राप्त किया जाएगा जैसा सारणी 'क' के आधार पर विनिर्दिष्ट किया जाएगा और ल्यूमिनस क्षमता (ल्यूमन / वॉट) का उपयोग स्टार रेटिंग बैंड और मॉडल की स्टार रेटिंग का अवधारण करने में किया जाएगा, अर्थात्:—

**ल्यूमिनस क्षमता (ल्यूमन / वॉट) = ल्यूमिनस फ्लक्स (ल्यूमन) / वॉटेज (वॉट)**

**सारणी क**

क्र. सं.	उत्पाद विनिर्माण या आयात या बिक्री की अवधि	उत्पाद के लिए स्टार स्तर अवधारित करने के लिए इस्तेमाल की जाने वाली सारणी
(1)	(2)	(3)
1.	1 जनवरी, 2018 से 30 जून, 2020 तक	3.1
2.	1 जुलाई, 2020 से 30 जून, 2023 तक	3.2

**सारणी 3.1****1 जनवरी, 2018 से 30 जून, 2020 तक स्टार स्तर वैधता**

क्र. सं.	स्टार रेटिंग बैंड	ल्यूमिनस क्षमता (ल्यूमन / वॉट)
(1)	(2)	(3)
1.	1 स्टार *	≥68 और <79-फ्रीज़
2.	2 स्टार **	≥79 और <90
3.	3 स्टार ***	≥90 और <105
4.	4 स्टार ****	≥105 और <120
5.	5 स्टार *****	≥120

**सारणी 3.2****1 जुलाई, 2020 से 30 जून, 2023 तक स्टार स्तर वैधता**

क्र. सं.	स्टार रेटिंग बैंड	ल्यूमिनस क्षमता (ल्यूमन / वॉट)
(1)	(2)	(3)
1.	1 स्टार *	≥79 और <90 -फ्रीज़
2.	2 स्टार **	≥90 और <105
3.	3 स्टार ***	≥105 और <120
4.	4 स्टार ****	≥120 और <135
5.	5 स्टार *****	≥135 ”;

(ii) उप-पैरा (4) के स्थान पर, निम्नलिखित उप-पैरा रखा जाएगा, अर्थात् :-

“(4) सारणी 3.1 और सारणी 3.2 में विनिर्दिष्ट 1 स्टार के लिए सेल्फ बालास्टेड एलईडी लैम्प पर विवरणों को प्रदर्शित करने की अनुमति नहीं दी जाएगी जिसे प्रत्येक सारणी के लिए निर्दिष्ट किया गया है, ताकि उक्त सेल्फ बालास्टेड एलईडी लैम्प के न्यूनतम ऊर्जा निष्पादन स्तर को उन्नत किया जा सके।

(iii) उप-पैरा (5) के स्थान पर, निम्नलिखित उप-पैरा रखा जाएगा, अर्थात् :-

“(5) स्टार लेवल योजना की समीक्षा सारणी 3.2 के अधीन विनिर्दिष्ट अवधि के समापन से पहले की जाएगी और इसके बाद प्रत्येक तीन वर्ष में स्टार लेवल योजना की समीक्षा की जाएगी।” ।

[फा. सं. 21/14/2019--ईसी]

राज पाल, आर्थिक सलाहकार

**टिप्पणी :** मूल अधिसूचना भारत के राजपत्र, असाधारण, भाग-II, खण्ड 3, उपखण्ड (ii) में का.आ. सं. 4097(अ), तारीख 27 दिसम्बर, 2017 द्वारा प्रकाशित की गई थी और पश्चातवर्ती संशोधन का.आ. सं. 938(अ), तारीख 21 फरवरी, 2019 द्वारा किया गया था।

## MINISTRY OF POWER

### NOTIFICATION

New Delhi, the 9th October, 2019

**S.O. 3631(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 further amendments in the notification of the Government of India in the Ministry of Power number S.O. 4097 (E), dated the 27<sup>th</sup> December, 2017 published in the Gazette of India, Part II, section 3, sub-section (ii), dated the 28<sup>th</sup> December, 2017, namely:—

In the said notification,-

(a) in paragraph 1, for clause (iii), the following clause shall be substituted, namely:-

“(iii) have Bureau of Indian Standards license mark certification in accordance with Indian Standard 16102 (Part 1).”;

(b) in paragraph 3,-

(i) for sub-paragraph (3), the following sub-paragraph shall be substituted, namely:-

“(3) The star level of the self-ballasted LED lamps shall be determined on the basis of star level parameters, luminous flux (lumens), wattage (watts) and luminous efficacy (lumen/ watt), which shall be obtained from Table 3.1 or Table 3.2, depending on the year of manufacturing or import or sale as specified in Table A and the luminous efficacy (lumen/watt) shall be used to determine the star rating band and star rating of model, namely:—

**Luminous Efficacy (Lumen/Watt) = Luminous Flux (Lumen)/ wattage (Watt)**

**TABLE A**

S.No.	Period of product manufacturing or import or sale	Table to be used for determining star level to a product
(1)	(2)	(3)
1.	From 1 <sup>st</sup> January, 2018 to 30 <sup>th</sup> June, 2020	3.1
2.	From 1 <sup>st</sup> July, 2020 to 30 <sup>th</sup> June, 2023	3.2

**TABLE 3.1**

**Star level valid from 1<sup>st</sup> January, 2018 to 30<sup>th</sup> June, 2020**

S. No.	Star rating band	Luminous Efficacy (Lumen/Watt)
(1)	(2)	(3)
1.	1 Star *	≥68 and <79 –Freeze
2.	2 Star **	≥79 and <90
3.	3 Star ***	≥90 and <105
4.	4 Star ****	≥105 and <120
5.	5 Star *****	≥120

**TABLE 3.2**  
**Star level valid from 1st July, 2020 to 30th June, 2023**

S. No.	Star rating band	Luminous Efficacy (Lumen/Watt)
(1)	(2)	(3)
1.	1 Star *	$\geq 79$ and $< 90$ –Freeze
2.	2 Star **	$\geq 90$ and $< 105$
3.	3 Star ***	$\geq 105$ and $< 120$
4.	4 Star ****	$\geq 120$ and $< 135$
5.	5 Star *****	$\geq 135$ .”;

(iv) for sub-paragraph (4), the following sub-paragraph shall be substituted, namely:-

“(4) The permission for display of particulars on self-ballasted LED lamps for 1 star specified in Table 3.1 and Table 3.2 shall not be permitted for the validity period so specified for each table, with a view to upgrade the minimum energy performance level of such self-ballasted LED lamps.”;

(v) for sub-paragraph (5), the following sub-paragraph shall be substituted, namely:-

“(5) The star level plan shall be reviewed before the expiry of the period specified under Table 3.2 and thereafter, the star level plan shall be reviewed every three years.”.

[F. No. 21/14/2019-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. 4097(E), dated the 27<sup>th</sup> December, 2017 and subsequently amended *vide* notification number S.O. 938 (E), dated the 21<sup>st</sup> February, 2019.