

भारतीय मानक ब्यूरो
(बैंगलोर शाखा कार्यालय प्रयोगशाला)

05 दिसंबर 2018

हमारा संदर्भ: बीएनबीओएल / एलईडी / 15885-10322

विषय: बीएनबीओएल में एलईडी उत्पादों के लिए नई परीक्षण सुविधा का निर्माण

यह सभी क्षेत्रीय कार्यालयों, शाखा कार्यालयों, निरीक्षण कार्यालयों, प्रयोगशालाओं और बीआईएस के सभी विभागों की जानकारी के लिए है कि बीएनबीओएल ने परीक्षण के निम्नलिखित दायरे के अनुसार एलईडी उत्पादों के लिए परीक्षण सुविधाएं स्थापित की हैं:


आईएस नंबर	उत्पाद विवरण	मात्रा	लैब अनुभाग	आंशिक (पी) / पूर्ण (सी)	बाधाओं / टिप्पणियां
15885 (भाग 2 / अनुभाग 13): 2012	डीसी या एसी एलईडी मॉड्यूल के लिए इलेक्ट्रॉनिक नियंत्रण गियर की आपूर्ति की	03 इकाइयां (कृपया टिप्पण-1 देखें)	विद्युतीय	पी	सुई ज्वाला परीक्षण को छोड़कर
10322 (भाग 5 / अनुभाग 1): 2012	फिक्स्ड जनरल प्रयोजन लुमिनियर	02 नंबरस (कृपया टिप्पण-1 देखें)	विद्युतीय	पी	कंपन परीक्षण, यूवी विकिरण, सुई ज्वाला परीक्षण और फोटोमेट्रिक टेस्ट को छोड़कर
10322 (भाग 5 / अनुभाग 2): 2012	धँसा हुआ लुमिनियर	02 नंबरस (कृपया टिप्पण-1 देखें)	विद्युतीय	पी	
10322 (भाग 5 / अनुभाग 3): 2012	रोड और स्ट्रीट लाइटिंग के लिए लुमिनियर	02 नंबरस (कृपया टिप्पण-1 देखें)	विद्युतीय	पी	
10322 (भाग 5 / अनुभाग 5): 2013	फ्लडलाइट्स	02 नंबरस (कृपया टिप्पण-1 देखें)	विद्युतीय	पी	
10322 (भाग 5 / अनुभाग 6): 2013	हाथलैंप	05 नंबरस (कृपया टिप्पण-1 देखें)	विद्युतीय	पी	
10322 (भाग 5 / अनुभाग 7): 2013	प्रकाश श्रृंखला	02 नंबरस (कृपया टिप्पण-1 देखें)	विद्युतीय	पी	परीक्षण को छोड़कर
10322 (भाग 5 / अनुभाग 8): 2013	आपातकालीन प्रकाश	02 नंबरस (कृपया टिप्पण-1 देखें)	विद्युतीय	पी	कंपन परीक्षण, यूवी विकिरण, सुई ज्वाला परीक्षण, कार्यात्मक

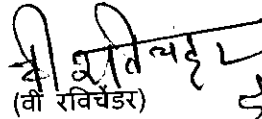
					सुरक्षा, परिवर्तन ऑपरेशन और उच्च तापमान संचालन को छोड़कर
--	--	--	--	--	--

टिप्पण

1) निर्माता के परामर्श से, जहां आवश्यक हो, अतिरिक्त इकाइयों या घटकों की आवश्यकता हो सकती है

सभी विभागीय प्रमुखों और प्रमुख (पंजीकरण विभाग) से अनुरोध है कि उपरोक्त वर्णित एलईडी उत्पादों के निर्माताओं को बीएनबीओएल में परीक्षण सुविधाओं का उपयोग करने के लिए उपरोक्त वर्णित एलईडी उत्पादों के निर्माताओं को नोटिस में लाया जाए।


प्रमुख बीएनबीओएल
05/12/2018


(वी रविचंद्र)
वैज्ञानिक-ई और ओआईसी (ई) 21/11/18

प्रमुख एलपीपीडी

उप महानिदेशक (प्रयोगशाला)

प्रमुख (पंजीकरण विभाग) - कृपया बीएनबीओएल में परीक्षण सुविधाओं का उपयोग करने के लिए MEITY के साथ आवश्यक कार्रवाई करें

सभी आरओ / बीओ / लेब्स / सीएमडी-1/ सीएमडी-2 / सीएमडी-3

प्रमुख आईटीएस, बीआईएस मुख्यालय - कृपया बीआईएस इंटरनेट पर परिपत्र अपलोड करें

BUREAU OF INDIAN STANDARDS
(Bangalore Branch office Laboratory)

Our Ref: **BNBOL/LED/15885-10322**

05 December 2018

Subject: **Creation of new testing facility for LED products at BNBOL**

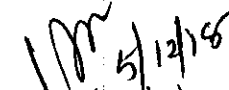
This is for the information of all regional offices, branch offices, inspection offices, laboratories and all departments of BIS that BNBOL has set up test facilities for LED products as per the following scope of testing:

IS No.	Product Description	Quantity	Lab Section	Partial (P) / Complete (C)	Constraints / Remarks
15885 (Part 2/Sec 13): 2012	DC or AC supplied Electronic Control Gear for LED Modules	03 units (Pl. see Note-1)	Electrical	P	Excluding Needle Flame Test
10322 (Part 5/Sec 1): 2012	Fixed General Purpose Luminaires	02 nos. (Pl. see Note-1)	Electrical	P	Excluding Vibration Test, UV Radiation, Needle Flame Test & Photometric Test
10322 (Part 5/Sec 2): 2012	Recessed Luminaires	02 nos. (Pl. see Note-1)	Electrical	P	
10322 (Part 5/Sec 3): 2012	Luminaires for Road & Street Lighting	02 nos. (Pl. see Note-1)	Electrical	P	
10322 (Part 5/Sec 5): 2013	Floodlights	02 nos. (Pl. see Note-1)	Electrical	P	
10322 (Part 5/Sec 6): 2013	Handlamps	05 nos. (Pl. see Note-1)	Electrical	P	
10322 (Part 5/Sec 7): 2013	Lighting Chains	02 nos. (Pl. see Note-1)	Electrical	P	Excluding Vibration Test, UV Radiation & Needle Flame Test
10322 (Part 5/Sec 8): 2013	Emergency Lighting	02 nos. (Pl. see Note-1)	Electrical	P	Excluding Vibration Test, UV Radiation, Needle Flame Test, Functional Safety, Changeover Operation & High Temperature Operation


Note

- 1) Additional units or components, where necessary, may be required in consultation with the manufacturer

All departmental heads and Head (Registration Department) are requested to bring the above to the notice of manufacturers of LED products described above under their jurisdiction for utilizing the test facilities at BNBOL.


(V Ravichandrar)
Sc.E & OIC (E)

Head BNBOL


Dr. 05/12/2018.

Head LPPD

DDGL

Head (Registration Department) – with a request to take up with MEITY for utilizing the test facilities at BNBOL

All ROs/BOs/Labs/CMD-I/CMD-II/CMD-III

Head, ITS, BIS HQ – with a request to upload the circular on BIS Intranet please