



Ruj. Kami : (50) dlm. PKR(L) 2/1/90

Tarikh : 1 September 2022

SEMUA PENGILANG/PEMBEKAL BAHAN/BARANGAN ROAD LIGHTING LUMINAIRES (LED), AMENITIES LIGHTING LUMINAIRES (LED) & INDOOR LUMINAIRES (LED)

Tuan/Puan,

PERKARA: MAKLUMAN KETETAPAN JULAT (TOLERANCE) CORRELATED COLOUR TEMPERATURE (CCT) BAGI PENDAFTARAN BAHAN/BARANGAN ROAD LIGHTING LUMINAIRES (LED), AMENITIES LIGHTING LUMINAIRES (LED) & INDOOR LUMINAIRES (LED)

Dengan hormatnya perkara di atas adalah dirujuk.

2. Adalah dimaklumkan Mesyuarat Jawatankuasa Kelulusan Bahan, Cawangan Kejuruteraan Elektrik Bil.8/2022 telah membuat ketetapan bagi julat (*tolerance*) *Correlated Colour Temperature (CCT)* yang diterima berbanding *rated CCT* untuk pendaftaran bahan/barangan *Road Lighting Luminaires (LED)*, *Amenities Lighting Luminaires (LED)* dan *Indoor Luminaires (LED)* adalah seperti berikut:

- a) CCT \leq 3500K ; *tolerance* ialah \pm 175K
- b) CCT > 3500K ; *tolerance* ialah \pm 275K

3. Ketetapan ini mula berkuatkuasa pada **15 Oktober 2023**. Bagi permohonan baharu yang tidak memenuhi kriteria ini, kelulusan bersyarat akan diberikan sehingga **15 Oktober 2023**. Bagi permohonan pembaharuan yang mana pendaftarannya akan tamat tempoh sebelum tarikh kuatkuasa, kelulusan bersyarat akan diberikan sehingga **15 Oktober 2023**.

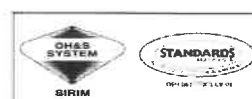
4. Selepas tarikh tersebut, bahan/barangan yang tidak mematuhi ketetapan ini akan ditamatkan kelulusan dan dikeluarkan daripada EMAL. Tuan/puan selaku pengilang/pembekal berdaftar hendaklah memastikan bahawa bahan/barangan yang didaftarkan mematuhi perkara ini. Pejabat ini akan membuat semakan pada Laporan Ujian IES LM-79 bagi memastikan perkara ini dipatuhi.



CERTIFIED TO ISO 9001:2015
CERT. NO.: QMS 03597



CERTIFIED TO ISO 14001:2015
CERT. NO.: EMS 00227



CERTIFIED TO ISO 45001:2018
CERT. NO.: OHS 00604



CERTIFIED TO ISO 50001:2018
CERT. NO.: EnMS 00111

Ruj. Kami : (50) dlm. PKR(L) 2/1/90

Tarikh : 1 September 2022

PERKARA: MAKLUMAN KETETAPAN JULAT (TOLERANCE) CORRELATED COLOUR TEMPERATURE (CCT) BAGI PENDAFTARAN BAHAN/BARANGAN ROAD LIGHTING LUMINAIRES (LED), AMENITIES LIGHTING LUMINAIRES (LED) & INDOOR LUMINAIRES (LED)

5. Dimaklumkan juga, ketetapan ini akan dimasukkan dalam pindaan *L-S20 : Specification for Road Lighting Installation* dan *L-S1: Specification for Low Voltage Internal Electrical Installation*. Hebahan penggunaan spesifikasi terkini akan dibuat apabila ianya siap kelak. Pihak tuan boleh menghubungi pegawai Unit Pensijilan Bahan dan Standard, CKE di talian 03-26189907/03-26189954 untuk sebarang maklumat lanjut.

Sekian, terima kasih.

“ WAWASAN KEMAKMURAN BERSAMA 2030 ”

“ BERKHIDMAT UNTUK NEGARA ”

Saya yang menjalankan amanah,



(Ir. HANIZAN BINTI SHAFFII)

Pengarah Kanan *hi*

Cawangan Kejuruteraan Elektrik

b/p Ketua Pengarah Kerja Raya

JKR Malaysia.

Edaran Dalaman

1. Pengarah Perunding Rekabentuk
2. Pengarah Pakar (Kejuruteraan Elektrik)
3. Jurutera Elektrik Penguasa Kanan
Unit Perunding Rekabentuk Jalan dan Pengangkutan
4. Float UPBS