



Ruj. Kami : (30) dlm. PKR (L) 2/1/90
Tarikh : 10 Ogos 2020

**SEMUA PENGILANG/PEMBEKAL BAHAN/BARANGAN ROAD LIGHTING
LUMINAIRES (LED) DAN AMENITIES LIGHTING LUMINAIRES (LED)**

Tuan/Puan,

**PERKARA : MAKLUMAN PINDAAN NILAI EFFICACY (lm/W) DALAM L-S20:
SPECIFICATION FOR ROAD LIGHTING INSTALLATION**

Dengan hormatnya perkara di atas adalah dirujuk.

- Adalah dimaklumkan bahawa selaras dengan perkembangan teknologi semasa, nilai *efficacy* bagi LED telah meningkat berbanding ketika spesifikasi lampu jalan jenis LED diperkenalkan di JKR pada tahun 2013. Oleh itu, Mesyuarat Jawatankuasa Kelulusan Bahan Bil 5/2020 telah menetapkan nilai *efficacy* minimum bagi *Road Lighting Luminaires (LED)* dan *Amenities Lighting Luminaires (LED)* adalah 100 lm/W.
- Ketetapan ini mula berkuatkuasa pada 15 Ogos 2021 atau tamat tempoh kelulusan sedia ada (yang mana terdahulu). Tuan/puan selaku pengilang/pembekal berdaftar hendaklah memastikan bahawa bahan/barangan yang didaftarkan mematuhi perkara ini.
- Dimaklumkan juga, nilai *efficacy* dalam L-S20: *Specification for Road Lighting Installation* akan dipinda mengikut ketetapan ini dan 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 untuk sebarang maklumat lanjut.



Ruj. Kami : (30) dlm. PKR (L) 2/1/90

Tarikh : 10 Ogos 2020

**PERKARA : MAKLUMAN PINDAAN NILAI EFFICACY (lm/W) DALAM L-S20:
SPECIFICATION FOR ROAD LIGHTING INSTALLATION**

Sekian, terima kasih.

“ BERKHIDMAT UNTUK NEGARA ”

Saya yang menjalankan amanah,



(Ir. HANIZAN BINTI SHAFFII)

Pengarah Perkhidmatan Pakar 

b.p Pengarah Kanan

Cawangan Kejuruteraan Elektrik

JKR Malaysia

Edaran Dalaman

1. Pengarah Perunding Rekabentuk
2. Jurutera Elektrik Penguasa Kanan
Unit Perunding Rekabentuk Jalan dan Pengangkutan
3. Float UPBS