



**JABATAN KERJA RAYA MALAYSIA**  
**CAWANGAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK**  
IBU PEJABAT JKR MALAYSIA  
ARAS 11, MENARA KERJA RAYA (BLOK G)  
JALAN SULTAN SALAHUDDIN  
50480 KUALA LUMPUR

Telefon : (03) 2618 9958  
Faks : (03) 2618 9844  
Laman Web : <http://www.jkr.gov.my>

Rujukan Fail : ( 35 ) dlm.PKR(L) 2/1/90

Tarikh : 2 Februari 2021

**SEMUA PENGILANG/PEMBEKAL BAHAN/BARANGAN *EMERGENCY LIGHT & LUMINOUS SIGN***

Tuan,

**PERKARA : MAKLUMAN PINDAAN NILAI *POWER FACTOR* BAGI BAHAN/BARANGAN *EMERGENCY LIGHT & LUMINOUS SIGN (LED)* DALAM L-S1: *SPECIFICATION FOR LOW VOLTAGE INTERNAL ELECTRICAL INSTALLATION***

Dengan hormatnya perkara di atas adalah dirujuk.

- Adalah dimaklumkan bahawa Mesyuarat Jawatankuasa Kelulusan Bahan Bil. 1/2021 telah menetapkan **bahan/barangan *Emergency Light & Luminous Sign (LED)* dengan nilai *power factor*  $\geq 0.60$  yang akan didaftarkan dalam sistem EMAL JKR.**
- Ketetapan ini mula berkuatkuasa pada **15 Februari 2021**. Tuan/puan selaku pengilang/pembekal berdaftar hendaklah memastikan bahawa bahan/barangan yang didaftarkan mematuhi perkara ini.
- Dimaklumkan juga, nilai *power factor* bagi bahan/barangan *Emergency Light & Luminous Sign (LED)* dalam L-S1: *Specification for Low Voltage Internal Electrical 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 03-26189908 untuk sebarang maklumat lanjut.

Sekian, terima kasih.

**“PRIHATIN RAKYAT: DARURAT MEMERANGI COVID-19”**

**“BERKHIDMAT UNTUK NEGARA”**

Saya yang menjalankan amanah,

(Ir. HANIZAN BINTI SHAFFII)

Pengarah Kanan *KUJ*  
Cawangan Kejuruteraan Elektrik  
b.p. Ketua Pengarah Kerja Raya  
JKR Malaysia



Rujukan Fail : ( 35 ) dlm.PKR(L) 2/1/90

Tarikh : 2 Februari 2021

**PERKARA : MAKLUMAN PINDAAN NILAI *POWER FACTOR* BAGI BAHAN/BARANGAN  
*EMERGENCY LIGHT & LUMINOUS SIGN (LED) DALAM L-S1: SPECIFICATION  
FOR LOW VOLTAGE INTERNAL ELECTRICAL INSTALLATION***

s.k:

- 1) Pengarah Perkhidmatan Pakar  
Cawangan Kejuruteraan Elektrik, JKR
- 2) Pengarah Perunding Rekabentuk  
Cawangan Kejuruteraan Elektrik, JKR
- 3) Float UPBS