



CAWANGAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK
JABATAN KERJA RAYA MALAYSIA

SIJIL EMAL

Sijil Pendaftaran Bahan/Barangan Elektrik (Electrical Material Approved List) ini dikeluarkan kepada **pengilang/pembekal** :

Syarikat : **KRISTAL VISUAL SDN. BHD.**

Alamat : NO.11 A & 11 A-A JALAN PDR 9, KAWASAN PERNIAGAAN DESA RIA
43300 SERI KEMBANGAN, SELANGOR

Bahan : **OUTDOOR LUMINAIRES (ROAD LIGHTING LUMINAIRES (LED))**

Pendaftaran ini adalah seperti butiran di bawah dan tertakluk kepada Spesifikasi JKR dan **syarat-syarat di muka surat 2**. Sijil ini hendaklah dibaca bersama **Lampiran** (1 muka surat).

Pengilang	: KRISTAL VISUAL SDN. BHD.
Negara Pengilang	: MALAYSIA
Jenama	: KVLite
Model	: NBDD-LED-290A (180W)
Kadaran	: 230V, 50Hz
No. Perakuan ST/No. Sijil/ Laporan Ujian Jenis	: PENSIJILAN SIRIM : PK042501 SIJIL UJIAN : SEPERTI LAMPIRAN LAPORAN UJIAN : SEPERTI LAMPIRAN
Tarikh Tamat	: 15.02.2020
Rujukan Standard	: IEC 60598-2-3:1997 & SEPERTI LAMPIRAN
Catatan	: i) LED MODULE : CREE XP-G2 ii) LED DRIVER : PHILIPS XITANIUM 150W 0.35 - 0.70A GL Prog sXt iii) SPD: MEAN WELL SPD-20-277P (20kA)



Tarikh dikeluarkan/diperbaharui : 7 Februari 2018

DATO' Ir. Hj. SHUIB BIN TABRI
Pengarah Kanan
Cawangan Kejuruteraan Elektrik
b.p Ketua Pengarah Kerja Raya
JKR Malaysia