



CAWANGAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK
JABATAN KERJA RAYA MALAYSIA

SIJIL EMAL

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

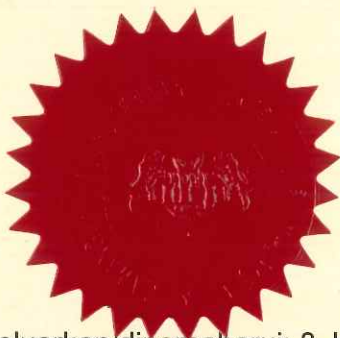
Syarikat : **SIRIJAYA INDUSTRIES SDN. BHD.**

Alamat : NO.9, LEBUH PERUSAHAAN KLEBANG 9, IGB INTERNATIONAL INDUSTRIAL PARK
31200 CHEMOR, PERAK DARUL RIDZUAN

Bahan : **INDOOR LUMINAIRES (LED) - LED DOWNLIGHT**

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	: SIRIJAYA INDUSTRIES SDN. BHD.
Negara Pengilang	: MALAYSIA
Jenama	: SJ LITE
Model	: 1) SL 181.20 2) SL 176.20
Kadaran	: 240 V, 50 Hz
No. Perakuan ST/No. Sijil/	: PERAKUAN ST : SJT161309151092024
Laporan Ujian Jenis	: PENSIJILAN SIRIM : PS008206 LAPORAN UJIAN : QAV-0524-0131 DAN SEPERTI LAMPIRAN
Tarikh Tamat	: 15.02.2027
Rujukan Standard	: IEC 60598-2-2:2011, IEC 62722-2-1:2014 DAN SEPERTI LAMPIRAN
Catatan	: LED CHIP : CREE (CXA 1830N); LED DRIVER : TRIDONIC OR PHILIPS (MODEL SEPERTI LAMPIRAN) RATED CCT : 4000 K



Ir. ISMAIL BIN HASHIM
Pengarah Kanan
Cawangan Kejuruteraan Elektrik
b.p Ketua Pengarah Kerja Raya
JKR Malaysia

Tarikh dikeluarkan/diperbaharui: 8 Januari 2025

Syarat-syarat Senarai Kelulusan Bahan-Bahan JKR Elektrik.

- 1 Senarai tersebut adalah untuk digunakan oleh Cawangan Kejuruteraan Elektrik JKR sahaja dan tidak boleh digunakan untuk apa jua pengiklanan atau untuk apa jua tujuan lain. Sila hubungi pejabat ini sekiranya terdapat sebarang kemusykilan berkaitan dengan perkara ini.
- 2 Untuk mendapat penyenaiaan tambahan ke atas sebarang model, pertukaran, pengubahsuaian dan sebagainya ke atas barangan sedia ada, tuan hendaklah memohon ke pejabat ini secara bertulis berkaitan perkara tersebut. Pejabat ini tidak bertanggungjawab ke atas sebarang kesulitan yang mungkin timbul berpunca daripada kegagalan pihak tuan memenuhi syarat-syarat tersebut.
- 3 Sekiranya tuan ingin kekalkan barangan tuan di dalam senarai JKR, tuan hendaklah memastikan ke semua kelulusan seperti Perakuan Suruhanjaya Tenaga, Lesen Pensijilan SIRIM dan Sijil Kelulusan Jabatan Bomba dan Penyelamat yang mana berkenaan masih belum tamat tempohnya. Tuan hendaklah mengemukakan salinan sijil-sijil yang diperbaharui berserta Borang Akuan yang diperakui oleh Pesuruhjaya Sumpah sepanjang tempoh pendaftaran sebagai syarat untuk mengekalkan barangan berkenaan dalam senarai kelulusan.
- 4 **Cawangan Kejuruteraan Elektrik JKR berhak untuk menarik balik kelulusan pendaftaran sekiranya barangan ini tidak lagi mematuhi standard, spesifikasi, kualiti barangan yang dibekalkan tidak seperti berdaftar, gagal dalam pengujian dan/atau gagal mengemukakan perkara dalam para tiga (3) di atas.**
- 5 Sila ambil perhatian bahawa pihak tuan hendaklah memastikan pembaharuan pendaftaran dibuat **tiga bulan** sebelum tarikh tamat kelulusan ini. Sekiranya pihak tuan gagal berbuat demikian, barangan tuan dengan sendirinya akan terkeluar daripada senarai bahan-bahan kelulusan JKR.

Pihak syarikat bersetuju dengan syarat-syarat tersebut di atas.

Tandatangan:

Tarikh: 23.01.2025

Nama: Liew Kok Weng

Jawatan: Managing Director

(Ahli Lembaga Pengarah)

Cop Syarikat: **SIRIJAYA INDUSTRIES SDN. BHD.**
Co. No. 198601004670 (153828-D)
No. 9, Lebuhr Perusahaan Klebang 9,
IGB International Industrial Park,
31200 Chemor, Perak.
Tel: 05-2923888 (Hunting Line) 2912223, 2912228
Fax: 05-2912221, 2912222



Perihal Barangan : INDOOR LUMINAIRES (LED) - LED DOWNLIGHT
Nama Syarikat : SIRIJAYA INDUSTRIES SDN. BHD.
Alamat Syarikat : NO.9, LEBUH PERUSAHAAN KLEBANG 9, IGB INTERNATIONAL INDUSTRIAL PARK
 31200 CHEMOR, PERAK DARUL RIDZUAN
No. Tel : 05 - 292 3888
No. Fax : 05 - 291 2222
Email : qa@sirijaya.com
Nama Pengilang : SIRIJAYA INDUSTRIES SDN. BHD.
Negara Pengilang : MALAYSIA
Jenama : SJ LITE
No. Perakuan ST/ : PERAKUAN ST : SJT161309151092024
No. Sijil : PENSIJILAN SIRIM : PS008206
Laporan Ujian : LAPORAN UJIAN QAV : QAV-0324-0098, QAV-0524-0131, QAV-0124-0062, QAV-0124-
Jenis : LAPORAN UJIAN DEKRA : 6182263.50A, 6210940.50 & 4905484.50;
 LAPORAN UJIAN NVLAP : CLD-AP144 REV 6
 LAPORAN UJIAN OVE : TR 87837-0089-01
Tarikh Tamat : 15.02.2027
Rujukan Standard : IEC 60598-2-2:1998, IEC 60598-1:2012, MS IEC 62471, IEC 62722-1:2014, IEC
 62722-2-1:2014, IEC 62031, IEC 62717:2014+AMD:2015+AMD:2019, IEC 62471:2006,
 IES LM-80-08, IES LM-79-08, CISPR 15:2018, IEC 61547:2020, IEC 61000-3-2:2018,
 IEC 61000-3-3:2017
Catatan : i) LED CHIP : CREE (CXA 1830N);
 ii) LED DRIVER : TRIDONIC OR PHILIPS (RUJUK DESCRIPTION)
 iii) RATED CCT : 4000 K
Muka surat : 1 daripada 1

DESCRIPTION

NO.	MODEL	RATED WATTAGE (W)	TOTAL LUMINOUS FLUX @ CCT	EFFICACY (lm/W)	LED DRIVER		WEIGHT (kg)	DIA. (mm)	CEILING OPENING CUT (mm)
					TRIDONIC	PHILIPS			
1	SL 181.20	20	2,102.8 lm @ 3954 K	104.9	LC25/450 - 600/42 flexC SC SNC4	Xitanium 25W 0.45 - 0.6A 42V DS I 230V	1.1	188	150
2	SL 176.20	20	2,082.4 lm @ 3951 K	102.6			1.2	235	200

