



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

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-0124-0063, QAV-0124-0061 & QAV-0124-0060

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

