



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) - T8 LED LUMINAIRES**

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	: SAC 2A 220/S MOL DAN SEPERTI LAMPIRAN (8 BIL.)
Kadaran	: 240 V, 50 Hz
No. Perakuan ST/No. Sijil/	: PERAKUAN ST : SJT161304065772024 & SEPERTI LAMPIRAN
Laporan Ujian Jenis	PENSIJILAN SIRIM : PS008202, PS008206 & PC010804 LAPORAN UJIAN : 2019PB0237 & SEPERTI LAMPIRAN
Tarikh Tamat	: 15.06.2027
Rujukan Standard	: MS IEC 60598-2-1:1997, MS IEC 60598-1:2012, IEC 62776:2014, IEC TR 62778, IEC 62471 & SEPERTI LAMPIRAN
Catatan	: i) LED CHIP : SHENZHEN (SL-IB2835FAB-11CAFH) ii) T8 LED TUBE : SJ LITE (MODEL SEPERTI LAMPIRAN A) iii) LAMP HOLDER : SJ LITE (MODEL SEPERTI LAMPIRAN A) iv) CCT RATED : 4000 K



Tarikh dikeluarkan/diperbaharui: 25 Mac 2025

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

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 penyenaian 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: 18.4.2025

Nama: Liew Kof Weng

Jawatan: Managing Director

(Ahli Lembaga Pengarah)

Cop Syarikat: **SIRIJAYA INDUSTRIES SDN. BHD.**
(Co. No: 153828-D)
No. 9, Lebuhr Perusahaan Klebang 9,
IGB International Industrial Park,
31200 Chemor, Perak.
05-2923888 (Hunting Line) 2912223, 2912224
Fax: 05-2912221, 2912222



Perihal Barangan : INDOOR LUMINAIRES (LED) - T8 LED LUMINAIRES

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 : marketing@sirijaya.com

Nama Pengilang : SIRIJAYA INDUSTRIES SDN. BHD.

Negara Pengilang : MALAYSIA

Jenama : SJ LITE

No. Perakuan ST : SJT161304065772024, SJT161304061032024 & SJT161102020492025 (LED TUBE)

Pensijilan SIRIM : PS008202, PS008206 & PC010804 (TUBE)

Laporan Ujian : SIRIM: 2019PB0237, 2020PB0050, 2020PB0237, 2020PB0237-S1, 2019PB0225-S2, 2020PB0238, 2020PB0238-S1, 2021PB0028, 2021PB0028-S1, 2021PB0029, 2021PB0029-S1; QAV: QAV-0623-0062, QAV-0623-0065, QAV-0623-0063, QAV-0623-0066, QAV-0623-0067, QAV0623-0068, QAV-0623-0064, QAV-0623-0069, QAV-1122-0076, QAV-1122-0179; DEKRA: 141740.50P, 6141739.01AOC, 6141739.50
 BACL: R2DG150401050-10-9000-M3

Tarikh Tamat : 15.06.2027

Rujukan Standard : MS IEC 60598-2-1:1997, MS IEC 60598-1:2012, IEC 62776:2014, IEC TR 62778, IEC 62471, CISPR 15:2013+AMD1:2015, IEC 61547:2009, IEC 61000-3-2:2014, IES LM 79-08, IES LM-80-08

Catatan : i) LED CHIP : SHENZHEN (SL-IB2835FAB-11CAFH)
 ii) T8 LED TUBE : SJ LITE: a) RLASJLC820924 (8.5 W)
 b) RLASJLC842134 (18 W)
 iii) LAMP HOLDER : SJ LITE (RUJUK DESCRIPTION)
 iv) RATED CCT : 4000 K

Muka surat : 1 daripada 1

DESCRIPTION

NO.	MODEL	TYPE	RATED WATTAGE	TOTAL LUMINOUS FLUX @ CCT	EFFICACY (lm/W)	WEIGHT (kg)	SIZE (mm)	LAMP HOLDER
1	SAC 2A 220/S MOL	SURFACE LUMINAIRE c/w SINGLE PARABOLIC REFLECTOR & CROSS BLADE LOUVRE	2 X 8.5W	1,558.9 lm @ 4034 K	95.3	4.5	600	S621
2	SAC 2C 240 / S MOL		2 X 18W	3,557.2 lm @ 4107 K	97.1	6.5	600 X 1200	
3	SAC 2C 240 / S MOL (1X4)		2 X 18W	3,412.8 lm @ 4084 K	93.1	4.5	300 X 1200	
4	SAC 3C 340 / S MOL		3 X 18W	5,334.9 lm @ 4101 K	96	6.5	600 X 1200	
5	SAC 2A 220 /W MOL	RECESSED LUMINAIRE c/w SINGLE PARABOLIC REFLECTOR & CROSS BLADE LOUVRE (WOOD/PLASTER CEILING)	2 X 8.5W	1,480.6 lm @ 4052 K	91.7	3.5	600	S630 & S633
6	SAC 2C 240 / W MOL		2 X 18W	3,512.5 lm @ 4109 K	94.1	6.2	600 X 1200	
7	SAC 2C 240 / W MOL (1X4)		2 X 18W	3,154.3 lm @ 4070 K	84	3.8	300 X 1200	
8	SAC 3C 340 / W MOL		3 X 18W	5,574.8 lm @ 4112 K	99.4	6.2	600 X 1200	

