



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 : **FLUORESCENT LUMINAIRES (T5)**

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** (3 muka surat).

Pengilang	: SIRIJAYA INDUSTRIES SDN. BHD.
Negara Pengilang	: MALAYSIA
Jenama	: SJ LITE
Model	: SSM 214 DAN SEPERTI LAMPIRAN (19 BIL.)
Kadaran	: 240V, 50Hz
No. Perakuan ST/No. Sijil/ Laporan Ujian Jenis	: PERAKUAN ST : SJT161312174632021 DAN SEPERTI LAMPIRAN PENSIJILAN SIRIM : PS008202 & PS008206 LAPORAN UJIAN SIRIM : 2021PB0008 DAN SEPERTI LAMPIRAN
Tarikh Tamat	: 15.10.2026
Rujukan Standard	: MS IEC 60598-1:2012, CIE 121-1996 DAN SEPERTI LAMPIRAN
Catatan	: i) REFLECTOR : ALMECO S190 ii) ELECTRONIC BALLAST : SJLITE - AES 1X14-35 IP & AES 2X14-28 IP PHILIPS - HF-S 214-28 TL5 II & HF-S 114-35 TL5 II OSRAM - QT-FIT5 1X14-35 & QT-FIT5 2X14-35 iii) LAMP HOLDER : SIRIJAYA - S532, S533, S960, S961, S910 & S911



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

Tarikh dikeluarkan/diperbaharui : 11 Disember 2024

Cawangan Kejuruteraan Elektrik Ibu Pejabat JKR Malaysia, Aras 11, Menara Kerja Raya (Blok G), Jalan Sultan Salahuddin, 50480 Kuala Lumpur.
Tel : 03-2618 9958 Faks : 03-2618 9844 Laman Web : <http://www.jkr.gov.my> Email: adminEMAL@jkr.gov.my

Ruj.Kami : (36) dlm. JKRL(PM)5/1/4-11 Jld. 16
Tarikh : 11 Disember 2024

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: 3.1.2025

Nama: Liew Fok 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.
☎ J-2923888 (Hunting Line) 2912223, 29122
Fax: 05-2912221, 2912222



Perihal Barangan : FLUORESCENT LUMINAIRES (T5)

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/ No. Sijil/ Laporan Ujian Jenis : PERAKUAN ST : SJT161311189832023, SJT161307127612024, SJT161307127872024,
SJT1613308146822024, SJT161308132802024, SJT161308146802024, SJT161307127592024,
SJT161307128302024, SJT161303049322024, SJT161307128312024, SJT161307118082024 &
SJT161308145512024
: PENSIJILAN SIRIM : PS008202 & PS008206
: LAPORAN UJIAN SIRIM : 2021PB0008, 2021PB0008-A1, 2021PB0009, 2021PB0009-A1, 2021PB0103,
2021PB0103-A1, 2022PB0093, 2022PB0104, 2022PB0105, 2022PB0107, 2022PB0108, 2022PB0109,
2022PB0110, 2022PB0110-S1, 2022PB0111 & 2022PB0112

Tarikh Tamat : 15.10.2026

Rujukan Standard : MS IEC 60598-1:2012, MS IEC 60598-2-1:1997, MS IEC 60598-2-2:1998 & CIE 121-1996

Catatan : i) REFLECTOR : ALMECO S190
ii) ELECTRONIC BALLAST : SJLITE - AES 1X14-35 IP & AES 2X14-28 IP
PHILIPS - HF-S 214-28 TL5 II & HF-S 114-35 TL5 II
OSRAM - QT-FIT5 1X14-35 & QT-FIT5 2X14-35
iii) LAMPHOLDER : SIRIJAYA - S532, S533, S960, S961, S910 & S911

Muka surat : 1 daripada 3



DESCRIPTION

NO	MODEL	RATED WATTAGE (W)	LIGHT OUTPUT RATIO (%)	TYPE
1	SSM 214	2 X 14W	88.7	SURFACE MOUNTED CHANNEL C/W ALUMINIUM REFLECTOR AND LOUVRE
2	SRM 214	2 X 14W	89.0	RECESSED MOUNTED CHANNEL C/W ALUMINIUM REFLECTOR AND LOUVRE
3	SWM 214	2 X 14W	87.2	RECESSED MOUNTED CHANNEL C/W ALUMINIUM REFLECTOR AND LOUVRE
4	SSM 314	3 X 14W	87.9	SURFACE MOUNTED CHANNEL C/W ALUMINIUM REFLECTOR AND LOUVRE
5	SRM 314	3 X 14W	88.0	RECESSED MOUNTED CHANNEL C/W ALUMINIUM REFLECTOR AND LOUVRE
6	SWM 314	3 X 14W	85.7	RECESSED MOUNTED CHANNEL C/W ALUMINIUM REFLECTOR AND LOUVRE
7	SSM 414	4 X 14W	89.0	SURFACE MOUNTED CHANNEL C/W ALUMINIUM REFLECTOR AND LOUVRE
8	SRM 414	4 X 14W	89.0	RECESSED MOUNTED CHANNEL C/W ALUMINIUM REFLECTOR AND LOUVRE

Perihal Barangan : FLUORESCENT LUMINAIRES (T5)

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/ No. Sijil/ Laporan Ujian Jenis : PERAKUAN ST : SJT161311189832023, SJT161307127612024, SJT161307127872024,
SJT1613308146822024, SJT161308132802024, SJT161308146802024, SJT161307127592024,
SJT161307128302024, SJT161303049322024, SJT161307128312024, SJT161307118082024 &
SJT161308145512024
: PENSIJILAN SIRIM : PS008202 & PS008206
: LAPORAN UJIAN SIRIM : 2021PB0008, 2021PB0008-A1, 2021PB0009, 2021PB0009-A1, 2021PB0103,
2021PB0103-A1, 2022PB0093, 2022PB0104, 2022PB0105, 2022PB0107, 2022PB0108, 2022PB0109,
2022PB0110, 2022PB0110-S1, 2022PB0111 & 2022PB0112

Tarikh Tamat : 15.10.2026

Rujukan Standard : MS IEC 60598-1:2012, MS IEC 60598-2-1:1997, MS IEC 60598-2-2:1998 & CIE 121-1996

Catatan : i) REFLECTOR : ALMECO S190
ii) ELECTRONIC BALLAST : SJLITE - AES 1X14-35 IP & AES 2X14-28 IP
PHILIPS - HF-S 214-28 TL5 II & HF-S 114-35 TL5 II
OSRAM - QT-FIT5 1X14-35 & QT-FIT5 2X14-35
iii) LAMPHOLDER : SIRIJAYA - S532, S533, S960, S961, S910 & S911

Muka surat : 2 daripada 3



DESCRIPTION

NO	MODEL	RATED WATTAGE (W)	LIGHT OUTPUT RATIO (%)	TYPE
9	SSM 228	2 X 28W	86.0	SURFACE MOUNTED CHANNEL C/W ALUMINIUM REFLECTOR AND LOUVRE
10	SSM 228 (1X4)	2 X 28W	85.2	SURFACE MOUNTED CHANNEL C/W ALUMINIUM REFLECTOR AND LOUVRE
11	SRM 228	2 X 28W	85.8	RECESSED MOUNTED CHANNEL C/W ALUMINIUM REFLECTOR AND LOUVRE
12	SRM 228 (1X4)	2 X 28W	85.2	RECESSED MOUNTED CHANNEL C/W ALUMINIUM REFLECTOR AND LOUVRE
13	SWM 228	2 X 28W	85.4	RECESSED MOUNTED CHANNEL C/W ALUMINIUM REFLECTOR AND LOUVRE
14	SSM 328	3 X 28W	85.0	SURFACE MOUNTED CHANNEL C/W ALUMINIUM REFLECTOR AND LOUVRE
15	SRM 328	3 X 28W	85.0	RECESSED MOUNTED CHANNEL C/W ALUMINIUM REFLECTOR AND LOUVRE
16	SWM 328	3 X 28W	84.8	RECESSED MOUNTED CHANNEL C/W ALUMINIUM REFLECTOR AND LOUVRE

Perihal Barangan : FLUORESCENT LUMINAIRES (T5)

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/ No. Sijil/ Laporan Ujian Jenis : PERAKUAN ST : SJT161311189832023, SJT161307127612024, SJT161307127872024,
SJT1613308146822024, SJT161308132802024, SJT161308146802024, SJT161307127592024,
SJT161307128302024, SJT161303049322024, SJT161307128312024, SJT161307118082024 &
SJT161308145512024
: PENSIJILAN SIRIM : PS008202 & PS008206
: LAPORAN UJIAN SIRIM : 2021PB0008, 2021PB0008-A1, 2021PB0009, 2021PB0009-A1, 2021PB0103,
2021PB0103-A1, 2022PB0093, 2022PB0104, 2022PB0105, 2022PB0107, 2022PB0108, 2022PB0109,
2022PB0110, 2022PB0110-S1, 2022PB0111 & 2022PB0112

Tarikh Tamat : 15.10.2026

Rujukan Standard : MS IEC 60598-1:2012, MS IEC 60598-2-1:1997, MS IEC 60598-2-2:1998 & CIE 121-1996

Catatan : i) REFLECTOR : ALMECO S190
ii) ELECTRONIC BALLAST : SJLITE - AES 1X14-35 IP & AES 2X14-28 IP
PHILIPS - HF-S 214-28 TL5 II & HF-S 114-35 TL5 II
OSRAM - QT-FIT5 1X14-35 & QT-FIT5 2X14-35
iii) LAMPHOLDER : SIRIJAYA - S532, S533, S960, S961, S910 & S911

Muka surat : 3 daripada 3



DESCRIPTION

NO	MODEL	RATED WATTAGE (W)	LIGHT OUTPUT RATIO (%)	TYPE
17	SSM 428	4 X 28W	85.9	SURFACE MOUNTED CHANNEL C/W ALUMINIUM REFLECTOR AND LOUVRE
18	SRM 428	4 X 28W	86.0	RECESSED MOUNTED CHANNEL C/W ALUMINIUM REFLECTOR AND LOUVRE
19	SWM 428	4 X 28W	85.6	RECESSED MOUNTED CHANNEL C/W ALUMINIUM REFLECTOR AND LOUVRE