



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** (3 muka surat).

Pengilang	: SIRIJAYA INDUSTRIES SDN. BHD.
Negara Pengilang	: MALAYSIA (LUMINAIRES); CHINA (LED TUBE)
Jenama	: SJ LITE
Model	: SB 1A 120 DAN 16 BILANGAN SEPerti LAMPIRAN
Kadaran	: 240 V, 50 Hz
No. Perakuan ST/No. Sijil/	: PERAKUAN ST : SEPerti LAMPIRAN
Laporan Ujian Jenis	PENSIJILAN SIRIM : PS008202, PS008206, PC010804 LAPORAN UJIAN : 2019PB0237 DAN SEPerti LAMPIRAN
Tarikh Tamat	: 15.02.2027
Rujukan Standard	: MS IEC 60598-2-1:1997, MS IEC 60598-1:2012, IEC 62776:2014, IEC TR 62778, IEC 62471 DAN SEPerti LAMPIRAN
Catatan	: i) LED CHIP : EVERLIGHT (67-21S SERIES) ii) T8 LED TUBE : SEPerti LAMPIRAN



Ir. ISMAIL BIN HASHIM

Pengarah Kanan

Cawangan Kejuruteraan Elektrik

b.p Ketua Pengarah Kerja Raya

JKR Malaysia

Tarikh dikeluarkan/diperbaharui: 23 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 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: 3.1.2025

Nama: Liew Kok 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.

☎ 5-2923888 (Hunting Line) 2912223, 2912222

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. Telefon : 05 - 292 3888
No. Faksimile : 05 - 291 2222
E-mel : marketing@sirijaya.com
Nama Pengilang : SIRIJAYA INDUSTRIES SDN. BHD.
Negara Pengilang : MALAYSIA (LUMINAIRES); CHINA (LED TUBE)
Jenama : SJ LITE
No. Perakuan ST : SJT161304065772024, SJT161304061032024 & SJT161101011082024;
Pensijilan SIRIM : PS008202, PS008206, PC010804
Laporan Ujian : SIRIM: 2019PB0237, 2020PB0050, 2020PB0237, 2020PB0237-S1, 2019PB0225-S2,
 2020PB0238, 2020PB0238-S1, 2020EB0559, 2020EB0560, 2020EB0420,
 2020EB0421, 2020EB0422, 2020EB0420, 2020EB0421, 2020EB0422,
 2020EB0423, 2020EB0424, 2020EB0425, 2020EB0426, 2020EB0427,
 2020EB0428, 2020EB0429, 2020EB0430, 2020EB0537, 2020EB0538 &
 2020EB0570
 QAV: QAV-0218-0046-3
 DEKRA: 6093918.50P, 6023609.50P, 6141739.50
 EVERLIGHT: TR-14-04-VLP-0038-TP
Tarikh Tamat : 15.02.2027
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 : EVERLIGHT (67-21S SERIES)
 ii) T8 LED TUBE : a) RLASJLC820924 (8.5W)
 b) RLASJLC842134 (18W)
 iii) LAMP HOLDER : S121 (model no. 1 & 5), S201 (model no. 2 & 6),
 S150 (model no. 3, 4, 7, 8, 11 & 12),
 S541 (model no. 10), S543 (model no. 9),
 S633 (model no. 13, 14, 15 & 16)
Muka surat : 1 daripada 3

DESCRIPTION

NO.	MODEL	TYPE	SIZE (mm)	RATED WATTAGE (W)	TOTAL LUMINOUS FLUX @ CCT	EFFICACY (lm/W)
1	SB 1A 120	SURFACE MOUNTED BARE CHANNEL	600	8.5	964.5 lm @ 4000 K	125.7
2	SD 1A 120	SURFACE MOUNTED CHANNEL c/w DIFFUSER	600	8.5	862 lm @ 3985 K	113.6
3	SCR 1A 120 (IP65)	SURFACE MOUNTED WEATHERPROOF LUMINAIRE	600	8.5	883 lm @ 4059 K	115.9
4	SWG 1A 120	SURFACE MOUNTED CHANNEL c/w MESH GUARD	600	8.5	844 lm @ 4022 K	110.5
5	SB 1C 140	SURFACE MOUNTED BARE CHANNEL	1200	18	2248.3 lm @ 4003 K	131.3
6	SD 1C 140	SURFACE MOUNTED CHANNEL c/w DIFFUSER	1200	18	2056.3 lm @ 4044 K	120.8



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. Telefon : 05 - 292 3888
No. Faksimile : 05 - 291 2222
E-mel : marketing@sirijaya.com
Nama Pengilang : SIRIJAYA INDUSTRIES SDN. BHD.
Negara Pengilang : MALAYSIA (LUMINAIRES); CHINA (LED TUBE)
Jenama : SJ LITE
No. Perakuan ST : SJT161304065772024, SJT161304061032024 & SJT161101011082024;
Pensijilan SIRIM : PS008202, PS008206, PC010804
Laporan Ujian : SIRIM: 2019PB0237, 2020PB0050, 2020PB0237, 2020PB0237-S1, 2019PB0225-S2,
 2020PB0238, 2020PB0238-S1, 2020EB0559, 2020EB0560, 2020EB0420,
 2020EB0421, 2020EB0422, 2020EB0420, 2020EB0421, 2020EB0422,
 2020EB0423, 2020EB0424, 2020EB0425, 2020EB0426, 2020EB0427,
 2020EB0428, 2020EB0429, 2020EB0430, 2020EB0537, 2020EB0538 &
 2020EB0570
 QAV: QAV-0218-0046-3
 DEKRA: 6093918.50P, 6023609.50P, 6141739.50
 EVERLIGHT: TR-14-04-VLP-0038-TP
Tarikh Tamat : 15.02.2027
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 : EVERLIGHT (67-21S SERIES)
 ii) T8 LED TUBE : a) RLASJLC820924 (8.5W)
 b) RLASJLC842134 (18W)
 iii) LAMP HOLDER : S121 (model no. 1 & 5), S201 (model no. 2 & 6),
 S150 (model no. 3, 4, 7, 8, 11 & 12),
 S541 (model no. 10), S543 (model no. 9),
 S633 (model no. 13, 14, 15 & 16)
Muka surat : 2 daripada 3

DESCRIPTION

NO.	MODEL	TYPE	SIZE (mm)	RATED WATTAGE (W)	TOTAL LUMINOUS FLUX @ CCT	EFFICACY (lm/W)
7	SCR 1C 140 (IP65)	SURFACE MOUNTED WEATHERPROOF LUMINAIRE	1200	18	2094.3 lm @ 4026 K	122.3
8	SWG 1C 140	SURFACE MOUNTED CHANNEL c/w MESH GUARD	1200	18	1981.6 lm @ 4093 K	114
9	SB 2C 240	SURFACE MOUNTED BARE CHANNEL	1200	2 X 18	4411.6 lm @ 4028 K	128.6
10	SD 2C 240	SURFACE MOUNTED CHANNEL c/w DIFFUSER	1200	2 X 18	3892.8 lm @ 4012 K	114.2
11	SCR 2C 240 (IP65)	SURFACE MOUNTED WEATHERPROOF LUMINAIRE	1200	2 X 18	3949.3 lm @ 4039 K	116.5



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. Telefon : 05 - 292 3888
No. Faksimile : 05 - 291 2222
E-mel : marketing@sirijaya.com
Nama Pengilang : SIRIJAYA INDUSTRIES SDN. BHD.
Negara Pengilang : MALAYSIA (LUMINAIRES); CHINA (LED TUBE)
Jenama : SJ LITE
No. Perakuan ST : SJT161304065772024, SJT161304061032024 & SJT161101011082024;
Pensijilan SIRIM : PS008202, PS008206, PC010804
Laporan Ujian : SIRIM: 2019PB0237, 2020PB0050, 2020PB0237, 2020PB0237-S1, 2019PB0225-S2,
 2020PB0238, 2020PB0238-S1, 2020EB0559, 2020EB0560, 2020EB0420,
 2020EB0421, 2020EB0422, 2020EB0420, 2020EB0421, 2020EB0422,
 2020EB0423, 2020EB0424, 2020EB0425, 2020EB0426, 2020EB0427,
 2020EB0428, 2020EB0429, 2020EB0430, 2020EB0537, 2020EB0538 &
 2020EB0570
 QAV: QAV-0218-0046-3
 DEKRA: 6093918.50P, 6023609.50P, 6141739.50
 EVERLIGHT: TR-14-04-VLP-0038-TP
Tarikh Tamat : 15.02.2027
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 : EVERLIGHT (67-21S SERIES)
 ii) T8 LED TUBE : a) RLASJLC820924 (8.5W)
 b) RLASJLC842134 (18W)
 iii) LAMP HOLDER : S121 (model no. 1 & 5), S201 (model no. 2 & 6),
 S150 (model no. 3, 4, 7, 8, 11 & 12),
 S541 (model no. 10), S543 (model no. 9),
 S633 (model no. 13, 14, 15 & 16)
Muka surat : 3 daripada 3

DESCRIPTION

NO.	MODEL	TYPE	SIZE (mm)	RATED WATTAGE (W)	TOTAL LUMINOUS FLUX @ CCT*	EFFICACY (lm/W)
12	SWG 2C 240	SURFACE MOUNTED CHANNEL c/w MESH GUARD	1200	2 X 18	3849.8 lm @ 4089 K	112.4
13	SAC 2A 220 MOL	RECESSED MOUNTED LUMINAIRE c/w SINGLE PARABOLIC REFLECTOR & CROSS BLADE LOUVRE (TEE BAR CEILING)	600 X 600	2 X 8.5	1595.5 lm @ 4016 K	105.1
14	SAC 2C 240 MOL	RECESSED MOUNTED LUMINAIRE c/w SINGLE PARABOLIC REFLECTOR & CROSS BLADE LOUVRE (TEE BAR CEILING)	1200 X 600	2 X 18	3765.4 lm @ 4051 K	109.1
15	SAC 2C 240 MOL (1X4)	RECESSED MOUNTED LUMINAIRE c/w SINGLE PARABOLIC REFLECTOR & CROSS BLADE LOUVRE (TEE BAR CEILING)	1200 X 300	2 X 18	3638.1 lm @ 4088 K	107.1
16	SAC 3C 340 MOL	RECESSED MOUNTED LUMINAIRE c/w SINGLE PARABOLIC REFLECTOR & CROSS BLADE LOUVRE (TEE BAR CEILING)	1200 X 600	3 X 18	5568.9 lm @ 4149 K	108.6

