



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	: 16 MODEL SEPERTI LAMPIRAN
Kadaran	: 240V, 50Hz
No. Perakuan ST/No. Sijil/	: PERAKUAN ST : SEPERTI LAMPIRAN
Laporan Ujian Jenis	PENSIJILAN SIRIM : PS008202, PS008206, PC010804 (LED TUBE) LAPORAN UJIAN : 2019PB0237 & SEPERTI LAMPIRAN
Tarikh Tamat	: 15.02.2023
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 : EVERLIGHT (67-21S SERIES) ii) T8 LED TUBE : SEPERTI LAMPIRAN



Tarikh dikeluarkan/**diperbaharui**: 22 April 2021

Ir. HANIZAN BINTI SHAFFII
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 penyenaraian 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: 07.05.2021

Nama: LIEW KOK WENG

Jawatan: MANAGING DIRECTOR
(Ahli Lembaga Pengarah)

Cop Syarikat:

SIRIJAYA INDUSTRIES SDN. BHD.
(Co. No: 153828-D)
No. 9, Lebuhr Perumahan 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) - 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 (LUMINAIRES); CHINA (LED TUBE)

Jenama : SJ LITE

No. Perakuan ST/ No. Sijil/ Laporan Ujian : PERAKUAN ST : HOUSING - SJT161311159122020, SJT161311157372020; TUBE- SJT161101015482021
PENSIJILAN SIRIM : PS008202, PS008206, PC010804 (LED TUBE)
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
LAPORAN UJIAN QAV : QAV-0218-0046-3
LAPORAN UJIAN DEKRA : 6093918.50P, 6023609.50P, 6093920.50
LAPORAN UJIAN EVERLIGHT : TR-14-04-VLP-0038-TP

Tarikh Tamat : 15.02.2023

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 : i) RLASJLC820924 (8.5W)
ii) 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

KETERANGAN

BIL	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 @ 4000K	125.7
2	SD 1A 120	SURFACE MOUNTED CHANNEL c/w DIFFUSER	600	8.5	862 lm @ 3985K	113.6
3	SCR 1A 120 (IP65)	SURFACE MOUNTED WEATHERPROOF LUMINAIRE	600	8.5	883 lm @ 4059K	115.9
4	SWG 1A 120	SURFACE MOUNTED CHANNEL c/w MESH GUARD	600	8.5	844 lm @ 4022K	110.5
5	SB 1C 140	SURFACE MOUNTED BARE CHANNEL	1200	18	2248.3 lm @ 4003K	131.3
6	SD 1C 140	SURFACE MOUNTED CHANNEL c/w DIFFUSER	1200	18	2056.3 lm @ 4044K	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. Tel : 05 - 292 3888

No. Fax : 05 - 291 2222

Email : marketing@sirijaya.com

Nama Pengilang : SIRIJAYA INDUSTRIES SDN. BHD.

Negara Pengilang : MALAYSIA (LUMINAIRES); CHINA (LED TUBE)

Jenama : SJ LITE

No. Perakuan ST/ No. Sijil/ Laporan Ujian : PERAKUAN ST : HOUSING - SJT161311159122020, SJT161311157372020; TUBE- SJT161101015482021
PENSIJILAN SIRIM : PS008202, PS008206, PC010804 (LED TUBE)
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
LAPORAN UJIAN QAV : QAV-0218-0046-3
LAPORAN UJIAN DEKRA : 6093918.50P, 6023609.50P, 6093920.50
LAPORAN UJIAN EVERLIGHT : TR-14-04-VLP-0038-TP

Tarikh Tamat : 15.02.2023

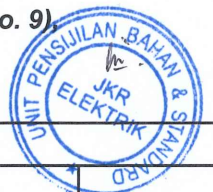
Rujukan Standard : MS IEC 60598-2-1:1997, MS IEC 60598-1:2012, IEC 62776:2014, IEC TR 62778, IEC 62471, CISPR 15:2013+AMD1:2015, IEC 61547:2009, IEC 61000-3-2:2014, IES LM 79-08, IES LM-80-08

Catatan : i) LED CHIP : EVERLIGHT (67-21S SERIES)
ii) T8 LED TUBE : i) RLASJLC820924 (8.5W)
ii) 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

KETERANGAN

BIL	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 @ 4026K	122.3
8	SWG 1C 140	SURFACE MOUNTED CHANNEL c/w MESH GUARD	1200	18	1981.6 lm @ 4093K	114
9	SB 2C 240	SURFACE MOUNTED BARE CHANNEL	1200	2 X 18	4411.6 lm @ 4028K	128.6
10	SD 2C 240	SURFACE MOUNTED CHANNEL c/w DIFFUSER	1200	2 X 18	3892.8 lm @ 4012K	114.2
11	SCR 2C 240 (IP65)	SURFACE MOUNTED WEATHERPROOF LUMINAIRE	1200	2 X 18	3949.3 lm @ 4039K	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. Tel : **05 - 292 3888**

No. Fax : **05 - 291 2222**

Email : **marketing@sirijaya.com**

Nama Pengilang : **SIRIJAYA INDUSTRIES SDN. BHD.**

Negara Pengilang : **MALAYSIA (LUMINAIRES); CHINA (LED TUBE)**

Jenama : **SJ LITE**

No. Perakuan ST/ No. Sijil/ Laporan Ujian : **PERAKUAN ST : HOUSING - SJT161311159122020, SJT161311157372020; TUBE- SJT161101015482021**
PENSIJILAN SIRIM : PS008202, PS008206, PC010804 (LED TUBE)
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
LAPORAN UJIAN QAV : QAV-0218-0046-3
LAPORAN UJIAN DEKRA : 6093918.50P, 6023609.50P, 6093920.50
LAPORAN UJIAN EVERLIGHT : TR-14-04-VLP-0038-TP

Tarikh Tamat : **15.02.2023**

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 : i) RLASJLC820924 (8.5W)
ii) 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**

KETERANGAN

BIL	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 @ 4089K	112.4
13	SAC 2A 220 MOL	RECESSED MOUNTED LUMINAIRE c/w SINGLE PARABOLIC REFLECTOR &	600 X 600	2 X 8.5	1595.5 lm @ 4016K	105.1
14	SAC 2C 240 MOL	RECESSED MOUNTED LUMINAIRE c/w SINGLE PARABOLIC REFLECTOR &	1200 X 600	2 X 18	3765.4 lm @ 4051K	109.1
15	SAC 2C 240 MOL (1X4)	RECESSED MOUNTED LUMINAIRE c/w SINGLE PARABOLIC REFLECTOR &	1200 X 300	2 X 18	3638.1 lm @ 4088K	107.1
16	SAC 3C 340 MOL	RECESSED MOUNTED LUMINAIRE c/w SINGLE PARABOLIC REFLECTOR &	1200 X 600	3 X 18	5568.9 lm @ 4149K	108.6

