



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 PARK,
31200 CHEMOR PERAK


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	: SL 181.10 DAN SL 181.15
Kadaran	: 220-240 V, 50/60 Hz
No. Perakuan ST/No. Sijil/ Laporan Ujian Jenis	: PERAKUAN ST : SJT161307130542025 PENSIJILAN SIRIM : PS008206 LAPORAN UJIAN : 2025EB0462-S1 DAN SEPERTI LAMPIRAN
Tarikh Tamat	: 15.06.2028
Rujukan Standard	: IEC 60598-1:2014, IEC 60598-2-2:2011 DAN SEPERTI LAMPIRAN
Catatan	: i) LED DRIVER : TRIDONIC (RUJUK LAMPIRAN) ii) LED MODULE : CREE CXA 1512N iii) RATED CCT : 4000 K



Tarikh dikeluarkan/diperbaharui: 14 Mei 2026


Ir. ZURAI DAH BINTI MUHAMAD
Pegawai Perunding Rekabentuk
Cawangan Kejuruteraan Elektrik
b.p Ketua Pengarah Kerja Raya
JKR Malaysia

Perihal Barangan : INDOOR LUMINAIRES (LED) - LED DOWNLIGHT
Nama Syarikat : SIRIJAYA INDUSTRIES SDN. BHD.
Alamat Syarikat : NO.9, LEBUH PERUSAHAAN KLEBANG 9, IGB INTERNATIONAL PARK,
 31200 CHEMOR PERAK
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/ Sijil/ Laporan Ujian Jenis : PERAKUAN ST : SJT161307130542025
 PENSIJILAN SIRIM : PS008206
 LAPORAN UJIAN QAV : QAV-0324-0098-1, QAV-0324-0098, QAV-0524-0131,
 QAV-0325-0122, QAV-0325-0123
 LAPORAN UJIAN DEKRA : 6222363.50P, 6182263.50P, 6222363.50A, 6182263.50A
 6222341.50, 6210940.50
 LAPORAN UJIAN BACL : CLD-AP144 REV 6
 LAPORAN UJIAN OVE : TR 87837-0085-01
 SIJIL UJIAN OVE : AT 4967
Tarikh Tamat : 15.06.2028
Rujukan Standard : IEC 60598-1:2014, IEC 60598-2-2:2011, IEC 62031:2008, AMD1:2012+AMD2:2014,
 IEC TR 62778:2014, IEC 62722-2-1:2014, IEC 62722-1:2014, IEC 62471:2006, IES LM-79-08,
 IES LM-80-2015, EN IEC 55015:2019+A11:2020, EN IEC 61547:2023,
 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021,
 EN 61347-1:2015+A1:2021, EN 61347-2-13:2014+A1:2017 & EN IEC 62384:2020
Catatan : i) LED DRIVER : TRIDONIC (RUJUK DESCRIPTION)
 ii) LED MODULE : CREE CXA 1512N
 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 TRIDONIC	WEIGHT (kg)	DIAMETER (mm)	CEILING OPENING CUT (mm)
1	SL 181.10	10	971.3 lm @ 3912 K	94.6	TRIDONIC LC 10/150-250/42 FLEX SC SNC4 (87501081)	1.1	188	150
2	SL 181.15	15	1282.2 lm @ 3956 K	88.3	TRIDONIC LC 17/250-400/42 FLEX SC SNC4 (87501082)	1.1	188	150