



CAWANGAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK
JABATAN KERJA RAYA MALAYSIA

SIJIL EMAL

Sijil Pendaftaran Bahan/Barangan Elektrik (Electrical Material Approved List) ini dikeluarkan kepada **pengilang/pembekal**:

Syarikat : **YLI INDUSTRY SDN. BHD.**

Alamat : PT 14504, PERSIARAN BATU GAJAH PERDANA 6, TAMAN BATU GAJAH PERDANA,
31550 PUSING, 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	: YLI INDUSTRY SDN. BHD.
Negara Pengilang	: MALAYSIA
Jenama	: YLI
Model	: OS SQ302 DAN SEPERTI LAMPIRAN (3 BILANGAN)
Kadaran	: 220-240 V, 50/60 Hz
No. Perakuan ST/No. Sijil/	: PERAKUAN ST : SJT161301002432025
Laporan Ujian Jenis	PENSIJILAN SIRIM : PY004905
	LAPORAN UJIAN : 2022EB0490-M1 DAN SEPERTI LAMPIRAN
Tarikh Tamat	: 15.10.2027
Rujukan Standard	: IEC 60598-2-2:1998, IEC 62722-1:2014 DAN SEPERTI LAMPIRAN
Catatan	: i) LED PACKAGE : MLS Co. Ltd (E2835UW32)
	ii) LED MODULE : YLI (MODEL SEPERTI LAMPIRAN)
	iii) LED DRIVER : TRIDONIC (MODEL SEPERTI LAMPIRAN)
	iv) RATED CCT : 6500 K



Tarikh dikeluarkan/diperbaharui: 30 September 2025

DATO' 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. Logo JKR, nama JKR, dan EMAL tidak boleh digunakan sebagai jenama, model, label marking, pengiklanan atau 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: 16/10/2025

Nama: LEE TIANG POO

Jawatan: PENGARAH

(Ahli Lembaga Pengarah)

YLI INDUSTRY SDN. BHD

(Company No. 504654-U)

Cop Syarikat: PT 14504, Persiaran Batu Gajah Perdana

Taman Batu Gajah Perdana,

31550 Pusing, Perak, Malaysia.

Tel: 05-3665227 (Hunting Line)

Tel: 05-3667227, 3668227, 3669227

Fax: 05-3653227, 3651227



Perihal Barangan : INDOOR LUMINAIRES (LED) - LED DOWNLIGHT

Nama Syarikat : YLI INDUSTRY SDN. BHD.

Alamat Syarikat : PT 14504, PERSIARAN BATU GAJAH PERDANA 6, TAMAN BATU GAJAH PERDANA,
31550 PUSING, PERAK

No. Tel : 05 - 366 5227

No. Fax : 05 - 365 5227

Email : info@yli-ind.com.my

Nama Pengilang : YLI INDUSTRY SDN. BHD.

Negara Pengilang : MALAYSIA

Jenama : YLI

No. Perakuan ST/ : PERAKUAN ST : SJT161301002432025
Sijil/ Laporan Ujian : PENSIJILAN SIRIM : PY004905
Jenis : LAPORAN UJIAN SIRIM : 2022EB0490-M1, 2022EB0490-M2, 2022EB0490-S1,
2022EB0336-M1, 2022EB0336, 2022EB0328-M1,
2022EB0324-M1, 2022EB0324,
2022EB0340-M1, 2022EB0340, 2022RE0271,
2022RE0271-A1 & 2022RE0271-M1;
LAP. UJIAN GUANGDONG : FTS21KR-5647S, FTS21FR-2891L, FTS21KR-5648L;
FUTURE TEST SERVICES
LAPORAN UJIAN LEADING : HZ16080023b
TESTING LAB

Tarikh Tamat : 15.10.2027

Rujukan Standard : IEC 60598-2-2:1998, IEC 60598-1:2012, MS IEC 62471, IEC 62722-1:2014, IEC
62722-2-1:2014, IEC 62031, IEC 62717:2014+AMD:2015+AMD:2019, IEC 62471:2006,
IES LM-80-08, IES LM-79-08, CISPR 15:2018, IEC 61547:2020, IEC 61000-3-2:2018+A1:2020,
IEC 61000-3-3:2013+A1:2017+A2:2021

Catatan : i) LED DRIVER : TRIDONIC (RUJUK DESCRIPTION)
ii) LED CHIP : MLS Co. Ltd (E2835UW32)
iii) LED MODULE : YLI (RUJUK DESCRIPTION)
iv) RATED CCT : 6500 K

Muka surat : 1 daripada 1

DESCRIPTION									
NO	MODEL	RATED WATTAGE (W)	LED MODULE	TOTAL LUMINOUS FLUX @ CCT	EFFICACY (lm/W)	LED DRIVER	ALT. LED DRIVER	SIZE (mm)	WEIGHT (g)
1	OS SQ302	10.5	OS8118- SQ-36- 6500K-G2	926.2 lm @ 6351K	75	LC 10/250/42 fixC SC ADV2	LC 10/150- 250/42 flexC SC SNC4	110 X 110	587
2	OS SQ402	15	OS8213- SQ-48- 6500K-G2	1,463 lm @ 6439K	102.1	LC 15/350/42 fixC SC ADV2	LC 17/250- 400/42 flexC SC SNC4	140 X 140	710
3	OS SQ602	19	OS8226- SQ-55- 6500K-G2	1,919.5 lm @ 6538K	99.8	LC 21/500/42 fixC SC ADV2	LC 25/450- 600/42 flexC SC SNC4	170 X 170	826

