



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	: 3 MODEL SEPERTI LAMPIRAN A
Kadaran	: 220-240V, 50/60Hz
No. Perakuan ST/No. Sijil/	: PERAKUAN ST : SJT161302033822026
Laporan Ujian Jenis	PENSIJILAN SIRIM : PY004905 LAPORAN UJIAN : 2025EB0462-S1 & SEPERTI LAMPIRAN
Tarikh Tamat	: 15.06.2028
Rujukan Standard	: MS IEC 60598-2-2:2019, IEC 62722-1:2014 & SEPERTI LAMPIRAN
Catatan	: LED DRIVER : TRIDONIC (MODEL SEPERTI LAMPIRAN); LED CHIP : MLS Co. Ltd (E2835UW32) LED MODULE : YLI (MODEL SEPERTI LAMPIRAN) RATED CCT : 6500 K



Tarikh dikeluarkan/diperbaharui: 22 April 2026


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

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/ Sijil/ Laporan Ujian Jenis : PERAKUAN ST : SJT161302033822026
PENSIJILAN SIRIM : PY004905
LAPORAN UJIAN SIRIM : 2025EB0462-S1, 2022EB0490-M2, 2022EB0490-M1, 2022EB0490-S1, 2022EB0336-M1, 2022EB0336, 2022EB0338-M1, 2022EB0338, 2022EB0327-M1, 2022EB0327, 2022EB0325-M1, 2022EB0325, 2022RE0271-M1, 2022RE0271-A1
SIJIL UJIAN OVE : AT 4967, AT 4967/M1 & AT 4180
LAPORAN UJIAN OVE : TR 87837-0104-01, TR 87837-008501 & TR 87837-0089-01
LAPORAN UJIAN KTL : 23-054132-04-2 & 23-054132-05-2
LAP. UJIAN GUANGDONG : FTS21KR-5647S, FTS21FR-2891L, FTS21KR-5648L
LAPORAN UJIAN LTL : HZ16080023b

Tarikh Tamat : 15.06.2028

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

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 TRIDONIC	WEIGHT (g)	DIA. (mm)	CEILING OPENING CUT (mm)
1	OS 602	15	OS602-R-48-6500K-G2	1,651 lm @ 6470 K	114.5	LC 15/350/42 fixC SC ADV2 or LC 17/250-400/42 flexC SC SNC4	576	170	150
2	OS 802	19	OS802-R-55-6500K-G2	2,156.8 lm @ 6572 K	113.4	LC 21/500/42 fixC SC ADV2 or LC 25/450-600/42 flexC SC SNC4	787	215	200
3	OS 902	19		2,264.1 lm @ 6603 K	116.9		869	240	200