



CAWANGAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK
JABATAN KERJA RAYA MALAYSIA

SIJIL EMAL

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

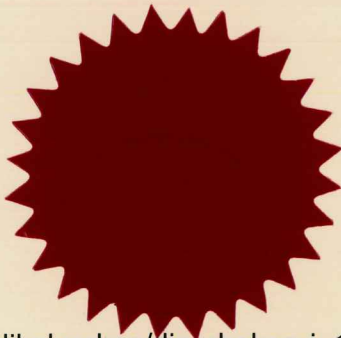
Syarikat : **YLI INDUSTRY SDN. BHD.**

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

Bahan : **INDOOR LUMINAIRES (LED) - LED PANEL AND LINEAR LIGHT**

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	: YOS PV22/R DAN SEPERTI LAMPIRAN (4 BIL.)
Kadaran	: 220 - 240 V, 50 Hz
No. Perakuan ST/No. Sijil/	: PERAKUAN ST : SJT161311222992025
Laporan Ujian Jenis	PENSIJILAN SIRIM : PY004905 LAPORAN UJIAN : 2025EB0033-M2 & SEPERTI LAMPIRAN
Tarikh Tamat	: 15.02.2028
Rujukan Standard	: IEC 60598-2-2:2011, IEC 60598-1:2020 & SEPERTI LAMPIRAN
Catatan	: i) LED CHIP : MLS (E2835UN32) ii) LED MODULE : YLI (PV-SQ-128-4000K-G2) iii) LED DRIVER : TRIDONIC ATAU LiFUD (MODEL SEPERTI LAMPIRAN) iv) RATED CCT : 4000 K



Tarikh dikeluarkan/~~diperbaharui~~: 11 Februari 2026

DATO' Ir. ISMAIL BIN HASHIM
Pengarah Kanan
Cawangan Kejuruteraan Elektrik
b.p Ketua Pengarah Kerja Raya
JKR Malaysia

Perihal Barangan : INDOOR LUMINAIRES (LED) - LED PANEL AND LINEAR LIGHT
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 1227
Email : info@yli-ind.com.my
Nama Pengilang : YLI INDUSTRY SDN. BHD.
Negara Pengilang : MALAYSIA
Jenama : YLI
No. Perakuan ST : SJT161301004352025 & SJT161302029452025
Pensijilan SIRIM : PY004906 & PY004905
Laporan Ujian : SIRIM: 2024EB0554, 2025EB0033, 2024EB0481, 2025EB0114, 2024EB0478, 2024EB0477,
 2024EB0476, 2024EB0480, 2025EB0044, 2025EB0052, 2025EB0174, 2025EB0038, 2024RE0481 &
 2024RE0479;
 GUANGDONG FUTURE TEST SERVICES: FTS24HR-6401L, FTS22LR-8985L, FTS24GR-5653S &
 FTS22LR-8982S; LTI: HZ16080023b;
 OVE: TR 87837-0085-01, TR 87837-0087-01, TR 87837-0091-01 & TR 87837-0145-01
Tarikh Tamat : 15.02.2028
Rujukan Standard : IEC 60598-2-2:2011, IEC 60598-1:2020, IEC 62471:2006, IEC 62722-1:2014, IEC 62722-2-1:2014, IEC
 62717:2014+AMD:2015+AMD:2019, 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, IEC 62031:2018, IEC 61347-2-13:2014
 AMD1:2016 & IEC 61347-1:2015 AMD 1:2017
Catatan : i) LED CHIP: MLS (E2835UN32)
 ii) LED MODULE: YLI (PV-SQ-128-4000K-G2)
 iii) LED DRIVER: TRIDONIC ATAU LiFUD (MODEL RUJUK DESCRIPTION)
 iv) RATED CCT: 4000 K
Muka surat : 1 daripada 1



DESCRIPTION

NO.	MODEL	TYPE OF LUMINAIRES	RATED WATTAGE (W)	TOTAL LUMINOUS FLUX @ CCT	EFFICACY (lm/W)	LED DRIVER		WEIGHT (kg)	SIZE (mm)
						TRIDONIC	LiFUD		
1	YOS PV22/R	RECESSED MOUNTED PANEL	36	4,985.5 lm @ 4199 K	134.10	LC 62/700-1400-57 flexC SC SNC4	LF-GIF040YS (A)0700H	3.2	600 X 600
2	YOS PV14/R	LIGHT C/W OPAL DIFFUSER	36	4,785.4 lm @ 4199 K	130.10			3.4	300 X 1200
3	YOS PV22/R-UGR	RECESSED MOUNTED PANEL	36	4,333.2 lm @ 4203 K	118.00			3.2	600 X 600
4	YOS PV14/R-UGR	LIGHT C/W PRISMATIC DIFFUSER	36	4,189.8 lm @ 4240 K	112.80			3.4	300 X 1200