



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 14503 & 14504, PERSIARAN BATU GAJAH PERDANA 6,
TAMAN BATU GAJAH PERDANA, 31550 PUSING, PERAK.

Bahan : **OUTDOOR LUMINAIRES (ROAD LIGHTING LUMINAIRES (LED))**

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 SL-2 DAN SEPERTI LAMPIRAN (6 BIL.)
Kadaran	: 220-240 V, 50/60 Hz
No. Perakuan ST/No. Sijil/	: PENSIJILAN SIRIM : PC004311
Laporan Ujian Jenis	: LAPORAN UJIAN : QAV-0226-0013 DAN SEPERTI LAMPIRAN
Tarikh Tamat	: 15.6.2028
Rujukan Standard	: IEC 60598-2-3:2002/AMD1:2011 DAN SEPERTI LAMPIRAN
Catatan	: i) LED CHIP : OSRAM (GW PSLT33.PM)
	: ii) LED DRIVER : SOSEN (SEPERTI LAMPIRAN)
	: iii) SPD : GUANGDONG ZP (ZP-LSP20-SY) (I _n : 10 kA)
	: iv) RATED CCT : 3000 K



Tarikh dikeluarkan/**diperbaharui**: 18 Jun 2026


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

Perihal Barangan : OUTDOOR LUMINAIRES (ROAD LIGHTING LUMINAIRES (LED))
Nama Syarikat : YLI INDUSTRY SDN. BHD.
Alamat Syarikat : PT 14503 & 14504, PERSIARAN BATU GAJAH PERDANA 6,
TAMAN BATU GAJAH PERDANA, 31550 PUSING, PERAK.
No. Telefon : 05-366 5227
No. Faksimile : 05-366 1227
E-mel : info@yli-ind.com.my
Nama Pengilang : YLI INDUSTRY SDN. BHD.
Negara Pengilang : MALAYSIA
Jenama : YLI
No. Perakuan ST/ No. Sijil/ Laporan Ujian : PENSIJILAN SIRIM : PC004311
LAPORAN UJIAN QAV : QAV-0226-0013, QAV-1125-0047, QAV-1125-0003,
QAV-1125-0005, QAV-1125-0006, QAV- 1125-0007,
QAV-1125-0008, QAV-1125-0009
LAPORAN UJIAN OSRAM : 130484W9
LAPORAN UJIAN DEKRA : 6247783.50
LAPORAN UJIAN TUV RHEINLAND : CN224BJM 001
LAPORAN UJIAN TUV SUD : 211-900646-100, 211-900647-100
Tarikh Tamat : 15.6.2028
Rujukan Standard : IEC 60598-2-3:2002/AMD1:2011, IEC 60598-1:2020, IEC 62722-1:2014, IEC 62722-2-1:2014,
LM-79, LM-80, IEC 55015:2019+A11:2020, IEC 61547:2023, IEC 61000-3-
2:2019+A1+2021+A2:2024, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, CISPR
15:2018+AMD1:2024, IEC 61547:2020, IEC 61000-3-2:2018+AMD1:2020+AMD2:2024,
IEC 61000-3-3:2013+AMD1:2017+AMD1:2021
Catatan : i) LED CHIP : OSRAM (GW PSLT33.PM)
ii) LED DRIVER : SOSEN (RUJUK DESCRIPTION)
iii) SPD : GUANGDONG ZP (ZP-LSP20-SY) (In : 10 kA)
iv) RATED CCT : 3000 K
Muka surat : 1 daripada 1

DESCRIPTION

NO.	MODEL	RATED WATTAGE (W)	RATED VOLTAGE & FREQUENCY	TOTAL LUMINOUS FLUX @ CCT	EFFICACY (lm/W)	DRIVER
1	YOS SL-2	100	220-240 V, 50/60 Hz	12,694.2 lm @ 3022 K	130.70	SS-100GA-E143B
2	YOS SL-3	120	220-240 V, 50/60 Hz	16,823.7 lm @ 3018 K	137.20	SS-150GA-E215B
3	YOS SL-3	150	220-240 V, 50/60 Hz	18,671.5 lm @ 3028 K	130.30	SS-150GA-E215B
4	YOS SL-4	180	220-240 V, 50/60 Hz	23,866.0 lm @ 3031 K	133.10	SS-200GA-E286B
5	YOS SL-4	200	220-240 V, 50/60 Hz	24,840.1 lm @ 3032 K	129.50	SS-200GA-E286B
6	YOS SL-5	240	220-240 V, 50/60 Hz	31,424.3 lm @ 3028 K	134.90	SS-250GA-E358B

