



**CAWANGAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK  
JABATAN KERJA RAYA MALAYSIA**

**SIJIL EMAL**

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

Syarikat : **LED VISION SDN. BHD.**

Alamat : NO. 109, JALAN PM 1, TAMAN PERINDUSTRIAN MERDEKA,  
BATU BERENDAM, 75350 MELAKA.

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	: ADVANLED TECHNOLOGY SDN. BHD.
Negara Pengilang	: MALAYSIA
Jenama	: AdvanLED
Model	: LQSLX615120W730G1 DAN LQSLX615180W730G1
Kadaran	: 220-240 V & 50/60 Hz
No. Perakuan ST/No. Sijil/	: PENSIJILAN SIRIM : PC004868
Laporan Ujian Jenis	: LAPORAN UJIAN : SEPERTI LAMPIRAN
Tarikh Tamat	: 15.06.2028
Rujukan Standard	: IEC 60598-1:2020, IEC 60598-2-3:2002 & SEPERTI LAMPIRAN
Catatan	: i) LED PACKAGE : LUMILEDS (LUXEON 5050) ii) LED DRIVER : SOSEN ATAU INVENTRONICS (RUJUK LAMPIRAN) iii) SPD : GUANGDONG (ZP-LSP20-SY) (I <sub>n</sub> : 10 kA) iv) RATED CCT : 3000 K



Tarikh dikeluarkan/diperbaharui : 14 Mei 2026

  
**Ir. ZURAIDAH BINTI MUHAMAD**  
Pegawai Perkhidmatan Pakar  
Cawangan Kejuruteraan Elektrik  
b.p Ketua Pengarah Kerja Raya  
JKR Malaysia

Ruj.Kami : ( 71 ) dlm. PKR(L)6/2/26 Jld.9  
Tarikh : 14 Mei 2026

**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 penyenaiaan 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: .....

Nama: .....

Jawatan: .....

(Ahli Lembaga Pengarah)

Cop Syarikat:



Muka surat 2

**Perihal Barangan** : ROAD LIGHTING LUMINAIRES (LED)  
**Nama Syarikat** : LED VISION SDN. BHD.  
**Alamat Syarikat** : NO. 109, JALAN PM 1, TAMAN PERINDUSTRIAN MERDEKA, BATU BERENDAM, 75350 MELAKA.  
**No. Tel** : 06-3173668  
**No. Fax** : 06-3173882  
**Email** : sales@ledvision.com.my  
**Nama Pengilang** : ADVANLED TECHNOLOGY SDN. BHD.  
**Negara Pengilang** : MALAYSIA  
**Jenama** : AdvanLED  
**No. Perakuan ST/ No. Sijil/ Laporan Ujian Jenis** : PENSIJILAN SIRIM : PC004868  
 LAPORAN UJIAN SGS : SHES250100110501-M1  
 LAPORAN UJIAN RGT : RGT2024122601108, RGT2024122601109, RGT2024122601109-V1, RGT2024122601104-A1, RGT2024122601106-A1  
 LAPORAN UJIAN DEKRA : 4902626.50, 4902626.51  
 LAPORAN UJIAN TUV SUD : 831906112100  
 LAPORAN UJIAN TUV RHEINLAND : CN22IZN7 001  
 LAPORAN UJIAN SAC-SINGLAS : LA-2016-0634-E  
**Tarikh Tamat** : 15.06.2028  
**Rujukan Standard** : IEC 60598-2-3:2002, IEC 60598-2-3:2002/AMD1:2011, IEC 61598-1:2020, IEC 62722-2-1:2023, IEC 62722-1:2022, IEC 61347-2-13:2014, AMD1:2016, IEC 61347-1:2015, AMD1:2017, IESNA LM80, BS EN IEC 55015:2019/A11:2020, BS EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021, BS EN IEC61000-3-3:2013/A2:2021, BS EN IEC 61547:2023, IEC 61643-11:2011, EN 61643-11:2012+A11, IES LM-79-19  
**Catatan** : i) LED PACKAGE : LUMILEDS (LUXEON 5050)  
 ii) LED DRIVER : SOSEN ATAU INVENTRONICS (REFER DESCRIPTION)  
 iii) SPD : GUANGDONG (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 (SOSEN)	ALTERNATIVE DRIVER (INVENTRONICS)
1	LQSLX615120W730G1	120	220-240 V, 50/60 Hz	18,197 lm @ 2970 K	155.9	SS-150VH E56B	EUM-150S420DG
2	LQSLX675180W730G1	180	220-240 V, 50/60 Hz	25,962 lm @ 3078 K	149.4	SS-200VH E56B	EUM-240S670DG