



No. Resit : 230309IKE02244  
Tkh Resit : 09-Mac-2023

**Borang V**  
**(Peraturan 97)**

App Id : SJT1612023003212  
Ruj Kami : 6021254/KI2397/23

SURUHANJAYA TENAGA  
AKTA BEKALAN ELEKTRIK 1990

**PERAKUAN KELULUSAN**

Mengikut peraturan 97 Peraturan-peraturan Elektrik 1994, Perakuan ini dikeluarkan kepada

(nama pengimport)

yang beralamat di

(Alamat Berdaftar)

(Alamat Perniagaan)

dan kelulusan diberikan untuk

<b>MENGIMPORT</b>	<b>MEMPAMER</b> <sup>1</sup>	<b>MENJUAL</b>	<b>MENGIKLAN</b> *
-------------------	------------------------------	----------------	--------------------

kelengkapan yang perihalnya dinyatakan di bawah ini, terus daripada,

**- SEPERTI LAMPIRAN A -**

(nama dan negara pengilang)

dan kelengkapan itu mematuhi:

(a) Standard : **- SEPERTI LAMPIRAN A -**

(b) Laporan Ujian Jenis No : **- SEPERTI LAMPIRAN A -**

bagi tempoh **satu** tahun dari tarikh dikeluarkan/ diperbaharui\* seperti yang ditunjukkan di bawah tertakluk kepada syarat-syarat berikut:

**- SEPERTI LAMPIRAN B -**

Tarikh dikeluarkan/ diperbaharui\* : 07-Mac-2023

Kelulusan No : **6 MODEL SAHAJA .**  
**SEPERTI LAMPIRAN YANG**  
**DISAHKAN OLEH ST.**

Tarikh Habis Tempoh : 06-Mac-2024

Fee RM : 220.00

Perihalan Kelengkapan

Kelengkapan : SELF-BALLASTED T8 LED TUBE  
Nama Dagangan : SJ LITE ECO

Spesifikasi Kelengkapan

**- SEPERTI LAMPIRAN A -**

**Shaiful Rizal Bin Mazlan**  
Timbalan Pengarah  
Unit Kelengkapan Elektrik  
Jabatan Kawal Selia Keselamatan  
Suruhanjaya Tenaga

1. Kelengkapan yang diluluskan adalah dicadangkan hanya untuk dipamerkan dan bukan untuk dijual, dipasang atau digunakan.

\* Potong yang mana berkenaan.

No. Resit : 230309IKE02244

Ruj Kami : 6021254/KI2397/23

No. Perakuan : SJT161103034572023

Tkh Resit :

App ID : SJT1612023003212

Nama Kelengkapan : SJ LITE ECO SELF-BALLASTED T8 LED TUBE

No. Piawaian : IEC 62776:2014 MS 2598:2014 IEC 62612:2013+A1:2015+A2:2018

Negara Pengilang : CHINA

Bil.	Jenis / Model	No Kelulusan	Fasa	Kuasa (Watt)	Arus (Amp)	Voltan (Volt)	Frikkuensi (Hz)	Laporan Ujian Jenis	
								Keselamatan	Kecekapan Tenaga
1.	RLASELE122523	3272/23	1	8.5	-	220-240	50/60	SGS-CSTS Standards Technical Services (Shanghai) Co. Ltd. SHES220901690901 Test Date : 28-Okt-2022	QAV Technologies Sdn Bhd, Penang QAV-0123-0049+SQASI/EEST2/0 1/2023LB0015 lm/W Efficacy 118.6 Test Date : 13-Jan-2023
								CB CERT : BE-43047 IDEN. DECL :	
2.	RLASELE122524	3273/23	1	8.5	-	220-240	50/60	SGS-CSTS Standards Technical Services (Shanghai) Co. Ltd. SHES220901690901 Test Date : 28-Okt-2022	QAV Technologies Sdn Bhd, Penang QAV-0123-0049+SQASI/EEST2/0 1/2023LB0015 lm/W Efficacy 124.9 Test Date : 13-Jan-2023
								CB CERT : BE-43047 IDEN. DECL :	
3.	RLASELE122526	3270/23	1	8.5	-	220-240	50/60	SGS-CSTS Standards Technical Services (Shanghai) Co. Ltd. SHES220901690901 Test Date : 28-Okt-2022	QAV Technologies Sdn Bhd, Penang QAV-0123-0049+SQASI/EEST2/0 1/2023LB0015 lm/W Efficacy 120.6 Test Date : 13-Jan-2023
								CB CERT : BE-43047 IDEN. DECL :	
4.	RLASELE142123	3275/23	1	18	-	220-240	50/60	SGS-CSTS Standards Technical Services (Shanghai) Co. Ltd. SHES220901690901 Test Date : 28-Okt-2022	QAV Technologies Sdn Bhd, Penang QAV-0123-0049+SQASI/EEST2/0 1/2023LB0015 lm/W Efficacy 127.3 Test Date : 13-Jan-2023
								CB CERT : BE-43047 IDEN. DECL :	
5.	RLASELE142124	3271/23	1	18	-	220-240	50/60	SGS-CSTS Standards Technical Services (Shanghai) Co. Ltd. SHES220901690901 Test Date : 28-Okt-2022	QAV Technologies Sdn Bhd, Penang QAV-0123-0049+SQASI/EEST2/0 1/2023LB0015 lm/W Efficacy 134.3 Test Date : 13-Jan-2023
								CB CERT : BE-43047 IDEN. DECL :	

Bil.	Jenis / Model	No Kelulusan	Fasa	Kuasa (Watt)	Arus (Amp)	Voltan (Volt)	Frikkuensi (Hz)	Laporan Ujian Jenis	
								Keselamatan	Kecekapan Tenaga
6.	RLASELE142126	3274/23	1	18	-	220-240	50/60	SGS-CSTS Standards Technical Services (Shanghai) Co. Ltd, SHES220901690901 Test Date : 28-Okt-2022	QAV Technologies Sdn Bhd, Penang QAV-0123-0049+SQASI/EEST2/01/2023LB0015 lm/W Efficacy 135.9 Test Date : 13-Jan-2023
								CB CERT : BE-43047 IDEN. DECL :	

————— 6 Jenis Kelengkapan Sahaja —————



**Shaiful Rizal Bin Mazlan**  
 Timbalan Pengarah  
 Unit Kelengkapan Elektrik  
 Jabatan Kawal Selia Keselamatan  
 Suruhanjaya Tenaga

No. Perakuan : SJT161103034572023

App ID : SJT1612023003212

**Syarat-Syarat:**

- i) Kelengkapan ini hendaklah melalui ujian konsaimen yang dilakukan oleh SIRIM;
- ii) Kelengkapan yang lulus ujian konsaimen hendaklah dilekatkan dengan label yang dikeluarkan oleh SIRIM;
- iii) Pengimport dikehendaki mengemukakan nombor siri setiap kelengkapan bagi setiap konsaimen yang dibawa masuk kepada pihak SIRIM;
- iv) Kelengkapan yang gagal ujian konsaimen hendaklah dipulangkan kepada negara asal ataupun dimusnahkan;
- v) Kelengkapan hendaklah dibina secara sesuai dan sepadan dengan kord bekalan palam utama yang diluluskan oleh ST.

Kord bekalan hendaklah diperakui mengikut standard MS 140 atau MS 2112-5 atau BS 6500 atau IEC 60227-1 & IEC 60227-5 (tertebat PVC - kabel/kord boleh lentur) atau MS 140 atau IEC 60245-4 atau BS 6500 atau IEC 60245-1 & IEC 60245-4 (tertebat getah - kabel/kord boleh lentur).

Palam utama yang digunakan hendaklah seperti berikut:-

- a) Palam fuis 13A, mematuhi standard MS 589: Part 1 atau BS 1363: Part 1;
  - b) Palam 15A, mematuhi standard MS 1577;
  - c) Palam dua kutub bulat tidak boleh didawai semula 2,5A, 250V, dengan kord untuk sambungan ke kelengkapan kelas II, mematuhi standard MS 1578 atau BS EN 50075.
- vi) Permohonan pembaharuan Perakuan Kelulusan beserta dengan bayaran hendaklah dibuat tidak kurang dari empat belas (14) hari dari tarikh habis tempoh Perakuan (Peraturan 106, Peraturan-Peraturan Elektrik(Pindaan) 2003)



---

**Shaiful Rizal Bin Mazlan**  
Timbalan Pengarah  
Unit Kelengkapan Elektrik  
Jabatan Kawal Selia Keselamatan  
Suruhanjaya Tenaga