



No. Resit : 201002IKE08877  
Tkh Resit : 02-Okt-2020

**Borang W**  
**(Peraturan 97)**

App Id : SJT1612020016814  
Ruj Kami : 38002/KK11197/20

SURUHANJAYA TENAGA  
AKTA BEKALAN ELEKTRIK 1990

**PERAKUAN KELULUSAN**

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

**PCO LITE ELECTRICAL SDN BHD**  
(nama pengilang)

yang beralamat di

**LOT NO. 157880 (PT1283)**  
**OFF JALAN DEGONG**  
**31900 KAMPAR, PERAK**  
(alamat)

dan kelulusan diberikan untuk

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

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\* : 26-Sep-2020  
Kelulusan No : **8 MODEL SAHAJA .**  
**SEPERTI LAMPIRAN YANG**  
**DISAHKAN OLEH ST.**

Tarikh Habis Tempoh : 25-Sep-2021  
Fee RM : 220.00

Perihalan Kelengkapan

Kelengkapan : LED Fixed General Purpose Luminaires  
Nama Dagangan : PCO

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 : 201002IKE08877

Ruj Kami : 38002/KK11197/20

No. Perakuan : SJT161309131112020

Tkh Resit :

App ID : SJT1612020016814

Nama Kelengkapan : PCO LED Fixed General Purpose Luminaires

No. Piawaian : MS IEC 60598-2-1: 1997 MSIEC60598-1 : 2012

Negara Pengilang : MALAYSIA

Bil.	Jenis / Model	No Kelulusan	Fasa	Kuasa (Watt)	Arus (Amp)	Voltan (Volt)	Frikkuensi (Hz)	Laporan Ujian Jenis	
								Keselamatan	Kecekapan Tenaga
1.	PLML 440 / SF	14519/20	1	4 x 20	-	240	50	SIRIM QAS International Sdn. Bhd. 2020EB0337 Test Date : 27-Ogos-2020	Test Date :
								CB CERT : - IDEN. DECL :	
2.	PLML 340 / SF	14520/20	1	3 x 20	-	240	50	SIRIM QAS International Sdn. Bhd. 2020EB0337 Test Date : 27-Ogos-2020	Test Date :
								CB CERT : - IDEN. DECL :	
3.	PLML 220S / SF	14521/20	1	2 x 10	-	240	50	SIRIM QAS International Sdn. Bhd. 2020EB0337 Test Date : 27-Ogos-2020	Test Date :
								CB CERT : - IDEN. DECL :	
4.	PLML 420 / SF	14526/20	1	4 x 10	-	240	50	SIRIM QAS International Sdn. Bhd. 2020EB0337 Test Date : 27-Ogos-2020	Test Date :
								CB CERT : - IDEN. DECL :	
5.	PLML 220 / SF	14523/20	1	2 x 10	-	240	50	SIRIM QAS International Sdn. Bhd. 2020EB0337 Test Date : 27-Ogos-2020	Test Date :
								CB CERT : - IDEN. DECL :	
6.	PLML 240S / SF	14524/20	1	2 x 20	-	240	50	SIRIM QAS International Sdn. Bhd. 2020EB0337 Test Date : 27-Ogos-2020	Test Date :
								CB CERT : - IDEN. DECL :	
7.	PLML 240 / SF	14525/20	1	2 x 20	-	240	50	SIRIM QAS International Sdn. Bhd. 2020EB0337 Test Date : 27-Ogos-2020	Test Date :
								CB CERT : - IDEN. DECL :	

Bil.	Jenis / Model	No Kelulusan	Fasa	Kuasa (Watt)	Arus (Amp)	Voltan (Volt)	Frikkuensi (Hz)	Laporan Ujian Jenis	
								Keselamatan	Kecekapan Tenaga
8.	PLML 320 / SF	14522/20	1	3 x 10	-	240	50	SIRIM QAS International Sdn. Bhd. 2020EB0337 Test Date : 27-Ogos-2020	Test Date :
								CB CERT : - IDEN. DECL :	

8 Jenis Kelengkapan Sahaja



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

No. Perakuan : SJT161309131112020

App ID : SJT1612020016814

**Syarat-Syarat:**

- i) Kelengkapan ini hendaklah melalui Skim Pengesahan Barangan Sirim;
- ii) Kelengkapan ini hendaklah dilekatkan dengan label yang dikeluarkan oleh SIRIM; dan
- iii) Permohonan pembaharuan Perakuan Kelulusan berserta 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



No. Resit : 201002IKE08877  
Tkh Resit : 02-Okt-2020

**Borang W**  
**(Peraturan 97)**

App Id : SJT1612020016821  
Ruj Kami : 38002/KK11198/20

SURUHANJAYA TENAGA  
AKTA BEKALAN ELEKTRIK 1990

**PERAKUAN KELULUSAN**

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

**PCO LITE ELECTRICAL SDN BHD**  
(nama pengilang)

yang beralamat di

**LOT NO. 157880 (PT1283)**  
**OFF JALAN DEGONG**  
**31900 KAMPAR, PERAK**  
(alamat)

dan kelulusan diberikan untuk

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

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\* : 26-Sep-2020  
Kelulusan No : **8 MODEL SAHAJA .**  
**SEPERTI LAMPIRAN YANG**  
**DISAHKAN OLEH ST.**

Tarikh Habis Tempoh : 25-Sep-2021  
Fee RM : 220.00

Perihalan Kelengkapan

Kelengkapan : LED Recessed Luminaires  
Nama Dagangan : PCO

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 : 201002IKE08877

Ruj Kami : 38002/KK11198/20

No. Perakuan : SJT161309131302020

Tkh Resit :

App ID : SJT1612020016821

Nama Kelengkapan : PCO LED Recessed Luminaires

No. Piawaian : MS IEC 60598-2-2: 1998 MSIEC60598-1 : 2012

Negara Pengilang : MALAYSIA

Bil.	Jenis / Model	No Kelulusan	Fasa	Kuasa (Watt)	Arus (Amp)	Voltan (Volt)	Frikuenasi (Hz)	Laporan Ujian Jenis	
								Keselamatan	Kecekapan Tenaga
1.	PLML 440 / R	14545/20	1	4 x 20	-	240	50	SIRIM QAS International Sdn. Bhd. 2020EB0337+2020EB0338 Test Date : 27-Ogos-2020	Test Date :
								CB CERT : IDEN. DECL :	
2.	PLML 240S / R	14548/20	1	2 x 20	-	240	50	SIRIM QAS International Sdn. Bhd. 2020EB0337+2020EB0338 Test Date : 27-Ogos-2020	Test Date :
								CB CERT : IDEN. DECL :	
3.	PLML 240 / R	14547/20	1	2 x 20	-	240	50	SIRIM QAS International Sdn. Bhd. 2020EB0337+2020EB0338 Test Date : 27-Ogos-2020	Test Date :
								CB CERT : IDEN. DECL :	
4.	PLML 420 / R	14549/20	1	4 x 10	-	240	50	SIRIM QAS International Sdn. Bhd. 2020EB0337+2020EB0338 Test Date : 27-Ogos-2020	Test Date :
								CB CERT : IDEN. DECL :	
5.	PLML 340 / R	14546/20	1	3 x 20	-	240	50	SIRIM QAS International Sdn. Bhd. 2020EB0337+2020EB0338 Test Date : 27-Ogos-2020	Test Date :
								CB CERT : IDEN. DECL :	
6.	PLML 220S / R	14552/20	1	2 x 10	-	240	50	SIRIM QAS International Sdn. Bhd. 2020EB0337+2020EB0338 Test Date : 27-Ogos-2020	Test Date :
								CB CERT : IDEN. DECL :	
7.	PLML 220 / R	14551/20	1	2 x 10	-	240	50	SIRIM QAS International Sdn. Bhd. 2020EB0337+2020EB0338 Test Date : 27-Ogos-2020	Test Date :
								CB CERT : IDEN. DECL :	

Bil.	Jenis / Model	No Kelulusan	Fasa	Kuasa (Watt)	Arus (Amp)	Voltan (Volt)	Frikuenasi (Hz)	Laporan Ujian Jenis	
								Keselamatan	Kecekapan Tenaga
8.	PLML 320 / R	14550/20	1	3 x 10	-	240	50	SIRIM QAS International Sdn, Bhd. 2020EB0337+2020EB 0338 Test Date : 27-Ogos-2020	Test Date :
								CB CERT :	IDEN. DECL :

8 Jenis Kelengkapan Sahaja



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

No. Perakuan : SJT161309131302020

App ID : SJT1612020016821

**Syarat-Syarat:**

- i) Kelengkapan ini hendaklah melalui Skim Pengesahan Barangan Sirim;
- ii) Kelengkapan ini hendaklah dilekatkan dengan label yang dikeluarkan oleh SIRIM; dan
- iii) Permohonan pembaharuan Perakuan Kelulusan berserta 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