No. Siri : EE021608/23/01/02

Ruj Kami : (09) dlm. JKRL(PM)5/1/4-11 Jld. 16

CAWANGAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK
JABATAN KERJA RAYA MALAYSIA

SIJIL EMAL

Sijil Pendaftaran Bahan/Barangan Elektrik (**E**lectrical **M**aterial **A**pproved **L**ist) ini dikeluarkan kepada **pengilang**/~~pembekal~~ :

Syarikat : **PCO LITE ELECTRICAL SDN. BHD.**
Alamat : LOT NO. 157880 (PT 1283), OFF JALAN DEGONG, 31900 KAMPAR, PERAK

Bahan : **FLUORESCENT LUMINAIRES (T5)**

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** (2 muka surat).

Pengilang	: PCO LITE ELECTRICAL SDN. BHD.	
Negara Pengilang	: MALAYSIA	
Jenama	: PCO	
Model	: 1) VALIO VDU 214S/T5/H50 DAN SEPERTI LAMPIRAN	
Kadaran	: 240V & 50Hz	
No. Perakuan ST/No. Sijil/ Laporan Ujian Jenis	: PERAKUAN ST : SJT161307106542022 DAN SEPERTI LAMPIRAN LESEN PENSIJILAN SIRIM : PP005402 LAPORAN UJIAN SIRIM : 2017EEB0103 DAN SEPERTI LAMPIRAN	
Tarikh Tamat	: 15.02.2025	
Rujukan Standard	: MS IEC 60598-1:2012, MS IEC 60598-2-1:1997, MS IEC 60598-2-2:1998 & CIE 121-1996	
Catatan	: i) ELECTRONIC BALLAST	: OSRAM - QT-FIT5 1X14-35, QT-FIT5 2X14-35, QTP5 1X14-35 & QTP5 2X14-35
	ii) REFLECTOR	: ANOMETAL V3
	iii) DIFFUSER	: PETG 12 & PRISMATIC
	iv) LAMP HOLDER	: PCO LITE - T80

Ir. HUSIN BIN MUSTAFA
Pengarah Perunding Rekabentuk
Cawangan Kejuruteraan Elektrik
b.p Ketua Pengarah Kerja Raya
JKR Malaysia

Tarikh ~~dikeluarkan~~/diperbaharui : 13 Februari 2023

Cawangan Kejuruteraan Elektrik Ibu Pejabat JKR Malaysia, Aras 11, Menara Kerja Raya (Blok G), Jalan Sultan Salahuddin, 50480 Kuala Lumpur.
Tel : 03-2618 9958 Faks : 03-2618 9844 Laman Web : http://www.jkr.gov.my Email: adminEMAL@jkr.gov.my

Ruj Kami : (09) dlm. JKRL(PM)5/1/4-11 Jld. 16
Tarikh : 13 Februari 2023

LAMPIRAN

Perihal Barangan	:	***FLUORESCENT LUMINAIRES (T5)***
Nama Syarikat	:	***PCO LITE ELECTRICAL SDN. BHD.***
Alamat Syarikat	:	***LOT NO. 157880 (PT 1283), OFF JALAN DEGONG, 31900 KAMPAR, PERAK***
No. Telefon	:	***05 - 466 5313***
No. Faksimile	:	***05 - 465 1310***
E-mel	:	***pcolite@streamyx.com***
Nama Pengilang	:	***PCO LITE ELECTRICAL SDN. BHD.***
Negara Pengilang	:	***MALAYSIA***
Jenama	:	***PCO***
No. Perakuan ST/ No. Sijil / Laporan Ujian Jenis	:	***PERAKUAN ST : SJT161307106542022, SJT161307107122022, SJT161307107132022, SJT161307107142022 & SJT161307107152022***
	:	***LESEN PENSIJILAN SIRIM : PP005402***
	:	***LAPORAN UJIAN SIRIM : 2017EEB0103, 2019EB0297-S1, 2019EB0298-S1, 2019EB0342-S1, 2019EB0343-S1 & 2019EB0344-S1***
Tarikh Tamat	:	***15.02.2025***
Rujukan Standard	:	***MS IEC 60598-1:2012, MS IEC 60598-2-1:1997, MS IEC 60598-2-2:1998 & CIE 121-1996***
Catatan	:	i) ELECTRONIC BALLAST : ***OSRAM - QT-FIT5 1X14-35, QT-FIT5 2X14-35, QTP5 1X14-35 & QTP5 2X14-35***
		ii) REFLECTOR : ***ANOMETAL V3***
		iii) DIFFUSER : ***PETG 12 & PRISMATIC***
		iv) LAMP HOLDER : ***PCO LITE - T80***
Muka surat	:	***1 daripada 2***

UNIT PENSIJILAN BAHAN & STANDARD JKR ELEKTRIK

KETERANGAN

BIL	MODEL	KADARAN WATT (W)	LIGHT OUTPUT RATIO (%)	DIMENSION (L X W) (mm)	JENIS
1	VALIO VDU 214/T5/H50	2 X 14	80.0	600 X 600	RECESSED/SURFACE C/W ALUMINIUM REFLECTOR AND LOUVRE
2	VALIO VDU 214S/T5/H50	2 X 14	85.5	600 X 300	RECESSED/SURFACE C/W ALUMINIUM REFLECTOR AND LOUVRE (SLIM TYPE)
3	VALIO VDU 314/T5/H50	3 X 14	82.8	600 X 600	RECESSED/SURFACE C/W ALUMINIUM REFLECTOR AND LOUVRE
4	VALIO VDU 414/T5/H50	4 X 14	82.1	600 X 600	RECESSED/SURFACE C/W ALUMINIUM REFLECTOR AND LOUVRE
5	VALIO VDU 228/T5/H50	2 X 28	86.0	1210 X 600	RECESSED/SURFACE C/W ALUMINIUM REFLECTOR AND LOUVRE
6	VALIO VDU 228S/T5/H50	2 X 28	84.7	1210 X 300	RECESSED/SURFACE C/W ALUMINIUM REFLECTOR AND LOUVRE (SLIM TYPE)
7	VALIO VDU 328/T5/H50	3 X 28	82.6	1210 X 600	RECESSED/SURFACE C/W ALUMINIUM REFLECTOR AND LOUVRE

Ruj Kami : (09) dlm. JKRL(PM)5/1/4-11 Jld. 16
Tarikh : 13 Februari 2023

LAMPIRAN

Perihal Barangan	:	***FLUORESCENT LUMINAIRES (T5)***
Nama Syarikat	:	***PCO LITE ELECTRICAL SDN. BHD.***
Alamat Syarikat	:	***LOT NO. 157880 (PT 1283), OFF JALAN DEGONG, 31900 KAMPAR, PERAK***
No. Telefon	:	***05 - 466 5313***
No. Faksimile	:	***05 - 465 1310***
E-mel	:	***pcolite@streamyx.com***
Nama Pengilang	:	***PCO LITE ELECTRICAL SDN. BHD.***
Negara Pengilang	:	***MALAYSIA***
Jenama	:	***PCO***
No. Perakuan ST/ No. Sijil / Laporan Ujian Jenis	:	***PERAKUAN ST : SJT161307106542022, SJT161307107122022, SJT161307107132022, SJT161307107142022 & SJT161307107152022***
	:	***PENSIJILAN SIRIM : PP005402***
	:	***LAPORAN UJIAN SIRIM : 2017EEB0103, 2019EB0297-S1, 2019EB0298-S1, 2019EB0342-S1, 2019EB0343-S1 & 2019EB0344-S1***
Tarikh Tamat	:	***15.02.2025***
Rujukan Standard	:	***MS IEC 60598-1:2012, MS IEC 60598-2-1:1997, MS IEC 60598-2-2:1998 & CIE 121-1996***
Catatan	:	**i) ELECTRONIC BALLAST** : ***OSRAM - QT-FIT5 1X14-35, QT-FIT5 2X14-35, QTP5 1X14-35 & QTP5 2X14-35***
		ii) REFLECTOR : ***ANOMETAL V3***
		iii) DIFFUSER : ***PETG 12 & PRISMATIC***
		iv) LAMP HOLDER : ***PCO LITE - T80***
Muka surat	:	***2 daripada 2***

UNIT PENSIJILAN BAHAN & STANDARD JKR ELEKTRIK

KETERANGAN

BIL	MODEL	KADARAN WATT (W)	LIGHT OUTPUT RATIO (%)	DIMENSION (L X W) (mm)	JENIS
8	PLAC 220/214/H50/T5	2 X 14	79.8	600 X 600	RECESSED/SURFACE C/W DIFFUSER
9	PLAC 220S/214/H50/T5	2 X 14	70.5	600 X 300	RECESSED/SURFACE C/W DIFFUSER (SLIM TYPE)
10	PLAC 320/314/H50/T5	3 X 14	81.6	600 X 600	RECESSED/SURFACE C/W DIFFUSER
11	PLAC 420/414/H50/T5	4 X 14	70.1	600 X 600	RECESSED/SURFACE C/W DIFFUSER
12	PLAC 240/228/H50/T5	2 X 28	78.7	1210 X 600	RECESSED/SURFACE C/W DIFFUSER
13	PLAC 240S/228/H50/T5	2 X 28	73.5	1210 X 300	RECESSED/SURFACE C/W DIFFUSER (SLIM TYPE)
14	PLAC 340/328/H50/T5	3 X 28	81.5	1210 X 600	RECESSED/SURFACE C/W DIFFUSER