

Telex : MIDEV BU 2808
Cable : MIDEVBRUNEI
Telephone : 2383222
Fax : 2380298 / 2380033
(2561) KPN/ABCi/C/8.0



كمتين قباعون
KEMENTERIAN PEMBANGUNAN
BANDAR SERI BEGAWAN BB3510
NEGARA BRUNEI DARUSSALAM

Rujukan Kami :
Our Reference :

Rujukan Kamu :
Your Reference :

6 Zulhijah 1438
28 hb Ogos 2017

Yang Mulia
Pengarah Urusan
TSK SDN BHD
No. 7, Bangunan Hj Mohd Salleh
Simpang 103
Jalan Gadong BE3719
Negara Brunei Darussalam

Tel : +673 2451004
Fax : +673 2453809

Tuan,

**PERMOHONAN BARU PERSIJILAN PRODUK BAHAN-BAHAN BINAAN
"OSRAM" LIGHT FITTINGS**

Dengan hormat sukacita merujuk permohonan pihak Tuan yang diterima pada 15hb Ogos 2017 oleh pihak Autoriti Kawalan Bangunan dan Industri Pembinaan (ABCi) selaku Urusetia Jawatankuasa Persijilan Produk untuk didaftarkan mengikut Skim Persijilan Produk Bahan-Bahan Binaan dibawah Kementerian Pembangunan seperti diatas.

Sukacita memaklumkan bahawa Jawatankuasa Persijilan Produk Bahan-Bahan Binaan telah meluluskan produk berikut:

"OSRAM" LIGHT FITTINGS

Untuk berdaftar dibawah **Skim 2 Persijilan Produk** bagi bahan-bahan binaan bagi tempoh **23hb Ogos 2017 sehingga 14hb September 2018**.

Untuk makluman, sukacita dikehendaki pihak syarikat Tuan untuk menghadapkan permohonan **MEMBAHARUI** Persijilan Produk bagi Bahan-Bahan Binaan tiga (3) bulan sebelum tarikh mansuh seperti yang dinyatakan di atas.

Jika syarikat dan produk yang dihadapkan tersebut didapati sebarang laporan atau maklumat mengenai ketidakberkesanan dari segi teknikal dan keupayaan, surat kebenaran dan Persijilan Produk akan ditarik balik dengan serta merta.

Dalam tempoh ini juga, Jawatankuasa Persijilan Produk atau pemeriksa pihak ketiga (3rd Party) yang dilantik akan menjalankan pemeriksaan keatas produk-produk berkenaan, bagi memastikan kualiti yang memuaskan dari masa ke semasa.



- 2 -

Jika kualiti produk didapati tidak memuaskan semasa pemeriksaan dijalankan, ianya hendaklah diperbaiki dengan segera. Jika gagal berbuat sedemikian, surat kebenaran Persijilan produk berkenaan akan dibatalkan dan penggunaan produk tidak boleh dipakai dalam mana-mana projek Kerajaan.


Sila ambil maklum bahawa penggunaan produk ini oleh pihak Tuan bagi projek-projek Kerajaan Kebawah Duli Yang Maha Mulia adalah tertakluk kepada keperluan khas jabatan pengguna dari segi teknikal dan kontrak.

Walaupun bagaimanapun jika produk Tuan ini didapati memuaskan selepas tempoh ini, Tuan bolehlah menghadapkan permohonan untuk membarui persijilan produk dan seterusnya memohon untuk didaftarkan mengikut Skim Persijilan Produk bagi bahan-bahan binaan dibawah Kementerian Pembangunan.

Kementerian Pembangunan berharap semua produk-produk yang dibekalkan di Negara Brunei Darussalam adalah konsisten berkualiti.

" BERSEDIA BERKHIDMAT "
"Memperkasa Daya Saing Ke Arah Peningkatan Produktiviti"

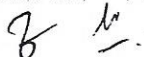
Dengan hormat,


[**DAYANG HAJAH SITI AIDAH BINTI HAJI MOHAMMAD**]
b.p. Setiausaha Tetap (Teknikal & Profesional)
Kementerian Pembangunan

s.k.

- ↳ Ketua Pengarah Kerja Raya, JKR
- ↳ Pengarah Jalanraya, JKR
- ↳ Pengarah Perkhidmatan Teknikal, JKR
- ↳ Pengarah Perkhidmatan Air, JKR
- ↳ Pengarah Perkhidmatan Bangunan, JKR
- ↳ Pengarah Saliran dan Pembetulan, JKR
- ↳ Pengarah Mekanikal & Elektrikal, JKR
- ↳ Pengarah Kemajuan Perumahan
- ↳ Pengarah Alam Sekitar, Taman dan Rekreasi
- ↳ Fail KPN/ABCi/C/8.1.5

MOD/ABCi/FAM/MH/sy





KEMENTERIAN PEMBANGUNAN
NEGARA BRUNEI DARUSSALAM

BARANGAN YANG DILULUSKAN

Rujukan barangan yang diluluskan : (2561) KPN/ABCi/C/8.0

Tarikh diluluskan : 23hb Ogos 2017

Tarikh Mansuh : 14hb September 2018

Dengan ini diakui bahawa TSK SDN BHD, No. 7, Bangunan Hj Mohd Salleh, Simpang 103, Jalan Gadong BE3719, Negara Brunei Darussalam, telah mengikut skim persijilan barangan Kementerian Pembangunan seperti keterangan di bawah ini :-

Skim Persijilan : Skim 2
(Sila rujuk Prosidur Persijilan STD3/003
Keluaran No. 12, Semakan 10hb Ogos 2010)
: Penggunaan produk ini tertakluk kepada keperluan
khas pengguna dari segi teknikal dan kontrak.
: Pemasangan produk hendaklah mengikut spesifikasi
yang telah ditetapkan dan hendaklah dipasang oleh
syarikat pembekal yang berdaftar dan terlatih.

Barangan yang diluluskan : "OSRAM" LIGHT FITTINGS

- Sila rujuk Lampiran 'B' bertarikh 28hb Ogos 2017

Tajuk dan Nombor Piawai (spesifikasi) : ISO 9001:2008
yang berkenaan terhadap persijilan : *The Quality Management Systems
Design and Development, Quality Management and
Marketing of Solid State Lighting (SSL) Products*
yang dkehendaki. Issued by : TUV SUD Management Service GmbH
Certificate No : 12 100 52177/37 TMS
Certificate Validity: 14th September 2018

[DAYANG HAJAH SITI AIDAH BINTI HAJI MOHAMMAD]
b.p. Setiausaha Tetap (Teknikal & Profesional)
Kementerian Pembangunan

Tarikh dikeluarkan: 28hb Ogos 2017

Nota:

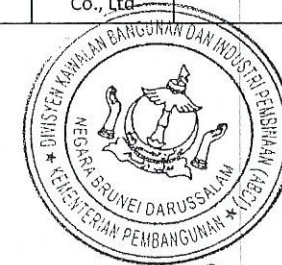
- Syarikat hendaklah menghadapkan borang permohonan membarui tiga (3) bulan sebelum tarikh Sijil Pendaftaran mansuh.
- Jika produk yang dihadapkan tidak memenuhi piawaian dan spesifikasi yang ditetapkan, surat kebenaran dan persijilan produk ditarik balik dengan serta merta.

SYARIKAT TSK SDN BHD

PRODUK LIST BAGI BARANGAN "OSRAM" LIGHT FITTINGS

LAMPIRAN B

| Model | Product Description | WATTAGE | IP RATING | FREQUENCY | CCT | EFFICACY | CRI | ORIGIN | LED UNIT | | ELECTRONIC DRIVER | | WIRING | |
|-------------------------|-------------------------|---------|-----------|-----------|-----------------------|---------------------|-----|--------|-------------------------------------|---------------|---------------------------------|--------|--|--------|
| | | | | | | | | | Brand | ORIGIN | Brand | ORIGIN | Brand | ORIGIN |
| OPTIVALU DOWN LIGHT | OPTIVALU DL DIMMABLE 6" | 12W | 20 | 50/60Hz | 3000/4000 | 90 lm/W 100 lm/W | 83 | CHINA | Dongguan Changhe Electronics Co Ltd | China | OSRAM | CHINA | Shandong Saint Electric Co.Ltd | CHINA |
| | | 16W | | | | | | | | | | | | |
| | OPTIVALU DL DIMMABLE 8" | 21W | | | | | | | | | | | | |
| | | 30W | | | | | | | | | | | | |
| LEDCOMFO ACE DOWNLIGHT | 4" | 8W | 20 | 50/60Hz | 3000/4000 /6500 | 55/60 lm/W | >80 | CHINA | Switchlab Inc | China | OSRAM | CHINA | Shanghai Yingqian | CHINA |
| LEDTOUCH SKYWAVE | 2ft x 2ft low power | 30W | 20 | 50/60Hz | 4000/6500 | 95 lm/W | 80 | CHINA | Heavy Power Co., Ltd | China | OSRAM | CHINA | Dongguan Yuan Tai | CHINA |
| | 2ft x 2ft | 40W | | | | | | | | | | | | |
| | 4ft x 2ft | 60W | | | | | | | | | | | | |
| LEDCOMFO PANEL | 2ft x 2ft low power | 26W | 20 | 50/60Hz | 4000/6500 | 100 lm/W | 80 | CHINA | Heavy Power Co., Ltd | China | OSRAM | CHINA | Hong Shan Chuan Industry; Shanghai Lucky Trade | CHINA |
| | 2ft x 2ft | 32W | | | | | | | | | | | | |
| | 4ft x 2ft | 32W | | | | | | | | | | | | |
| LUXCOMFO LED FLOODLIGHT | | 20W | 65 | 50/60Hz | 3000/4000 /5700 | 83 lm/w | >80 | CHINA | Dongguan Changhe Electronics Co Ltd | China | OSRAM | CHINA | Shandong Saint Electric Co.Ltd | CHINA |
| | | 30W | | | | 68 lm/w | | | | | | | | |
| | | 60W | | | | 72 lm/w | | | | | | | | |
| OLUX LED FLOODLIGHT | OLUX S | 50W | 66 | 50/60Hz | 3000/4000 /5700 | 94/100/100 lm/W | >70 | CHINA | Heavy Power Co., Ltd | China | Inventronics (Hangzhou) Co. Ltd | CHINA | Lucky United Electric Wire & Cable Co., Ltd | CHINA |
| | OLUX M | 96W | | | | 98/104/104 lm/W | | | | | | | | |
| | OLUX L | 190W | | | | 99/105/105 lm/W | | | | | | | | |
| LUXPLUS LED STREETLAMP | LUXPLUS 55W | 55W | 66 | 50/60Hz | 4000/5700 | 100 lm/W | >70 | CHINA | Heavy Power Co., Ltd | China | OSRAM | CHINA | Guangdong Rifeng Electrical Cable | CHINA |
| | LUXPLUS 110W | 110W | | | | | | | | | | | | |
| | LUXPLUS 160W | 160W | | | | | | | | | | | | |
| | LUXPLUS 220W | 220W | | | | | | | | | | | | |
| | LUXPLUS 270W | 270W | | | | | | | | | | | | |
| LED BATTEN | 1ft | 4W | 20 | 50/60Hz | 2700/3000/ 4000/ 6500 | 100 lm/W | 80 | CHINA | Not Available | Not Available | Zhejiang Yankon Group Co., Ltd | CHINA | Tongxiang Yima Weihua Plastics Wire Factory | CHINA |
| | 2ft | 7W | | | | | | | | | | | | |
| | 3ft | 10W | | | | | | | | | | | | |
| | 4ft | 14W | | | | | | | | | | | | |
| LEDCOMFO LOUVRE | | 36W | 20 | 50/60Hz | 4000/6500 | 78 lm/W | >80 | CHINA | Yueqing Heda Electronic Co, Ltd | China | Zhejiang Yankon Group Co., Ltd | CHINA | Tongxiang Yima Weihua Plastics Wire Factory | CHINA |
| | | 45W | | | | 75lm/W | | | | | | | | |



28 AUG 2017