

BPPT Lab. Test Certificate:

BPPT
BALAI BESAR TEKNOLOGI ENERGI
Energy Technology Center
BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
Agency for the Assessment and Application of Technology

Sertifikat Uji Test Certificate

Nomor Order : 13-106-2013-001 Order Number	Nomor Sertifikat : RPT2013001 Certificate Number
Customer Identity: PT. NOBI PUTRA ANGKASA J. Pulo Besar Raya Kav. III Blok FF-1/FF-5 Kawasan Industri Puloagung Jakarta 13118 Indonesia	Product/ Component: Lampu Jalan Type 28 Watt/1P65 (18000-086)
Telp : (142-21) 448 3633 Fas : (142-21) 448 2632	

Asas Dasar:
Prosedur pengujian Laboratorium Pengujian Produksi Listrik Rumah Tangga - Balai Besar Teknologi Energi, BPPT.

Hasil Pengujian:
Pembacaan Nilai Efikasi 3 sampel lampu streetlight dan selisihan Apung adalah sebesar 100,26 %, 96,94 % dan 91,20 %

Keterangan:
Asas:
Standar Laporan Pengujian Laboratorium Pengujian Produksi Listrik Rumah Tangga - Balai Besar Teknologi Energi BPPT, Corresponding Test Report of Electric Home Appliances Laboratory Energy Technology Center - BPPT, No. 18.10.2011/118/2011/STP/1/0011, issued 10 May, 2011.

Persyaratan
Condition:
Sertifikat ini berlaku selama 3 (tiga) tahun terhitung sejak tanggal diterbitkannya, kecuali jika terjadi perubahan standar.
The certificate has a validity of 3 (three) years from the date of issue, provided that the testing standards do not change.
Dalam hal terjadi perubahan standar, bahan, komponen atau proses produksi, persetujuan untuk uji ulang untuk setiap sampel pengujian.
In case of change of the design, materials, components or processing may require the repetition of some of the qualification tests in order to ensure type approval.

Date of issue: **16 May 2013**

Head:

Dr. Ir. Saad Salsala Wirawan, M.Eng

MANASAPATI PUSAT PENELITIAN DAN PENGUNJUAN TEKNOLOGI ENERGI
TLP (JCI) TERANG, TERANG, PAA (JCI), TERANG

BPPT
BALAI BESAR TEKNOLOGI ENERGI
Energy Technology Center
BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
Agency for the Assessment and Application of Technology

Sertifikat Uji Test Certificate

Nomor Order : 13-106-2013-002 Order Number	Nomor Sertifikat : RPT2013002 Certificate Number
Customer Identity: PT. NOBI PUTRA ANGKASA J. Pulo Besar Raya Kav. III Blok FF-1/FF-5 Kawasan Industri Puloagung Jakarta 13118 Indonesia	Product/ Component: Lampu Jalan Type 70 Watt/1P64 (70000-086)
Telp : (142-21) 448 3633 Fas : (142-21) 448 2632	

Asas Dasar:
Prosedur pengujian Laboratorium Pengujian Produksi Listrik Rumah Tangga - Balai Besar Teknologi Energi, BPPT.

Hasil Pengujian:
Pembacaan Nilai Efikasi 3 sampel lampu streetlight dan selisihan Apung adalah sebesar 100,00 %, 96,20 % dan 91,80 %

Keterangan:
Asas:
Standar Laporan Pengujian Laboratorium Pengujian Produksi Listrik Rumah Tangga - Balai Besar Teknologi Energi BPPT, Corresponding Test Report of Electric Home Appliances Laboratory Energy Technology Center - BPPT, No. 18.10.2011/118/2011/STP/1/0011, issued 10 May, 2011.

Persyaratan
Condition:
Sertifikat ini berlaku selama 3 (tiga) tahun terhitung sejak tanggal diterbitkannya, kecuali jika terjadi perubahan standar.
The certificate has a validity of 3 (three) years from the date of issue, provided that the testing standards do not change.
Dalam hal terjadi perubahan standar, bahan, komponen atau proses produksi, persetujuan untuk uji ulang untuk setiap sampel pengujian.
In case of change of the design, materials, components or processing may require the repetition of some of the qualification tests in order to ensure type approval.

Date of issue: **16 May 2013**

Head:

Dr. Ir. Saad Salsala Wirawan, M.Eng

MANASAPATI PUSAT PENELITIAN DAN PENGUNJUAN TEKNOLOGI ENERGI
TLP (JCI) TERANG, TERANG, PAA (JCI), TERANG



Nobi LED Street Lamp installed at Jakarta Inner Ringroad Toll

