

Lampu LED yang Tahan 10 Tahun

Baru-baru ini hadir produk lampu terbaru dari sebuah merek lampu populer di dunia. Keunggulan produk ini disebutkan bahwa lampu tersebut merupakan [lampu LED](#), dapat bertahan sampai 10 tahun, kekuatannya 60 watt, dan harganya tidak lebih dari 5 dollar Amerika atau sekitar Rp 65.000 (kurs \$ 1 = Rp 13.000).

Lampu yang dimaksud adalah lampu Phillips LED A16. Lampu 60 watt ini diperkirakan mengeluarkan biaya listrik sebesar 1 dollar per tahun, dibandingkan dengan lampu biasa buatan GE yang membutuhkan biaya 7,23 dollar per tahun. Lampu ini mengeluarkan cahaya sebesar 800 lumens dan tersedia dalam suhu warna 2700k dan 5000k. Dengan kata lain, lampu ini mampu mengeluarkan cahaya putih seperti neon biasa dan kuning hangat.

Lampu LED membantu konsumen menghemat biaya listrik, namun harganya yang tidak murah membuat banyak orang berpikir dua kali untuk membelinya. Keberadaan Phillips LED A16 diharapkan dapat memberi solusi mengenai harga lampu LED tersebut.

Saat ini lampu LED semakin menyamai lampu neon dari segi bentuk, tingkat pencahayaan serta yang terpenting dari semuanya, yaitu harga. Juru bicara Philips menggambarkan penawaran produk Phillips LED A16 ini sebagai produk transisi. Meski menjual murah produknya, Philips masih menghasilkan produk-produk lain seperti Philips Hue LED yang dapat berubah warna dengan harga 60 dollar per buahnya.

Dapat dibayangkan dengan daya tahan lampu seperti Phillips LED A16, berarti kita membeli sebuah lampu untuk 10 tahun ke depan dengan harga yang terjangkau.

Penulis: NW/G15

Sumber: www.wired.com

<http://www.greeners.co/ide-inovasi/lampu-led-yang-tahan-10-tahun/>