



JOM JIMAT

TENAGA, AIR & WANG

PANDUAN PENJIMATAN TENAGA UNTUK SISTEM PENCAHAYAAN

PENGGANTIAN LAMPU CEKAP TENAGA

- Semasa mengganti mentol lama, cubalah **merancang jenis lampu** yang sesuai terlebih dahulu untuk menjimatkan tenaga di pejabat.
- Sekiranya anda ingin menukar sistem lampu, pastikan **kadar pencahayaan** sesuai untuk ruang kerja.
- Semasa mengganti lampu kalimantang, **rencanakan kaedah yang sesuai** untuk menukar jenis tiub lampu agar lebih cekap tenaga, atau gunakan elektronik bukan ballast bermagnet.

PERBEZAAN



FLUORESCENT	LED
60-80lm/W	50-150lm/W
Tahan 2x lebih lama dari purata lampu-lampu Kalimantang	TAHAN 10-20 LEBIH LAMA DARI LAMPU PIJAR
36W	20W
1-2 SAAT	SEGERA
MURAH	MAHAL
Boleh mengeluarkan haba sehingga 2°C	TIDAK ADA HABA
4-5 lebih cekap dari lampu pijar, tetapi kurang cekap dari lampu LED	LEBIH CEKAP DARI LAMPU PIJAR DAN LAMPU KALIMANTANG
Merkuri dan Fosforus	TIDAK MEMPUNYAI MERKURI DAN BAHAN BERBAHAYA
Jangka hayat berkurang sekiranya kerap dihidupkan dan dimatikan	LEBIH ERGONOMIK
KECEKAPAN	
PENGUNAAN TENAGA	
MASA MENGHIDUPKAN	
BILANGAN MENTOL YANG DIPERLUKAN SELAMA 50,000 JAM	
HARGA	
PENGELUARAN HABA	
KECEKAPAN	
BAHAN	
LAIN-LAIN	

MBPJ terus komited untuk membudayakan penjimatkan tenaga dan kelestarian alam semulajadi bagi manfaat generasi akan datang.

Sebarang pertanyaan lanjut boleh layari laman sesawang seperti berikut:
<http://www.mbpj.gov.my/MS/PENGURUSAN-TENAGA-LESTARI-MBPJ>

