

Cahaya untuk memelihara Langit Malam:

Lima Prinsip untuk Penggunaan Pencahayaan Luar yang Bertanggungjawab

Jika pencahayaan dikatakan berguna dan penting, ikut panduan ini untuk mencegah, atau paling tidak pun, boleh mengurangkan pencemaran cahaya dengan sebaik boleh.

BERGUNA	<p>Semua lampu perlu mempunyai tujuan yang jelas</p> <p>Sebelum memasang atau menggantikan lampu, tentukan jika lampu itu perlu digunakan. Pertimbangkan jika lampu yang digunakan akan memberi kesan kepada kawasan sekeliling, termasuk kehidupan liar dan alam sekitar.</p> <p>Pertimbangkan juga untuk menggunakan cat yang memantul cahaya atau penanda kilau untuk papan tanda, penghadang sisi jalan dan tangga untuk mengurangkan pemasangan kekal lampu luar.</p>
SASARAN	<p>Lampu hendaklah dihalakan kepada tempat yang diperlukan sahaja</p> <p>Gunakan penutup/penghadang dan halakan secara berhati-hati ke kawasan sasaran supaya cahaya menghala ke bawah dan tidak terserak keluar daripada kawasan yang diperlukan.</p>
TAHAP KECERAHAN YANG RENDAH	<p>Cahaya hendaklah tidak lebih terang daripada yang diperlukan</p> <p>Gunakan tahap kecerahan yang diperlukan secara paling minimum. Berhati-hati dengan keadaan permukaan yang dikenakan cahaya, sesetengah permukaan boleh memantul cahaya ke langit lebih daripada yang dikehendaki.</p>
TERKAWAL	<p>Lampu hendaklah digunakan hanya apabila diperlukan</p> <p>Gunakan pelaras seperti pemasa atau detektor pergerakan supaya lampu digunakan apabila diperlukan, dimalapkan selama boleh dan dimatikan apabila tidak digunakan.</p>
WARNA	<p>Guna lampu berwarna panas</p> <p>Hadkan kadar panjang gelombang yang pendek (biru-ungu) sekurang yang boleh.</p>

Cahaya di mana diperlukan, apabila diperlukan, dengan kadar yang diperlukan, dan tidak berlebihan.