



DarkSky



แย่มาก

ไม่มีโคมบังแสง
หรือบังได้เพียง
เล็กน้อย



แย่

มีโคมบังแสงบาง
ส่วน



ดี

มีโคมบังแสงเต็มรูปแบบ
(บังแหล่งกำเนิดแสงทั้งหมด)



ดีที่สุด

มีโคมบังแสงเต็มรูปแบบ +
ติดตั้งตัวควบคุมเวลา/เซ็นเซอร์
ตรวจจับความเคลื่อนไหว

ลดแสง เพิ่มดาว

หลักการ 5 ประการเพื่อการใช้แสงสว่างนอกอาคารอย่างรับผิดชอบ



การใช้แสงสว่างนอกอาคารอย่างรับผิดชอบ คือ...

1 จำเป็น

ใช้แสงสว่างเมื่อจำเป็น
แสงไฟทุกดวงควรมีเหตุผลที่ชัดเจน ลองนึกดูว่าแสงนั้นจะกระทบสิ่งแวดล้อมรอบข้างอย่างไร ทั้งต่อสัตว์และวิถีชีวิตของพวกมัน



2 ส่องเฉพาะบริเวณที่ต้องการ

กำหนดทิศทางแสงให้ตกเฉพาะบริเวณที่ต้องการใช้งาน
ใช้โคมบังแสงเพื่อให้แสงส่องลงพื้นเท่านั้น ไม่กระจายออกไปในทิศทางที่ไม่จำเป็น



3 สว่างเท่าที่จำเป็น

ไม่ควรใช้แสงสว่างเกินความจำเป็น
ใช้แสงเท่าที่จำเป็น และสังเกตพื้นผิวรอบๆ ด้วย เพราะพื้นบางประเภทสะท้อนแสงขึ้นไปบนท้องฟ้ามากกว่าประเภทอื่น



4 ควบคุมได้

ใช้เมื่อจำเป็นต้องใช้เท่านั้น
ติดตั้งตัวตั้งเวลาหรือเซ็นเซอร์จับความเคลื่อนไหว ปรับลดความสว่างตามทำได้ และอย่าลืมปิดไฟเมื่อเลิกใช้งาน



5 โทนสีอุ่น

ใช้ไฟโทนสีอุ่นหากเป็นไปได้
หลีกเลี่ยงแสงคลื่นความยาวสั้น (ฟ้า-ม่วง) ให้มากที่สุด

