

**NIEDOPUSZCZALNE**

Nieosłonięte /
Słabo osłonięte

**ZŁE**

Częściowo
osłonięte

**LEPSZE**

W pełni osłonięte
(źródło światła
całkowicie zakryte)

**NAJLEPSZE**

W pełni osłonięte +
programator czasowy
(timer) / czujnik ruchu

ŚWIATŁA W DÓŁ, GWIAZDY W GÓRZE

Pięć zasad odpowiedzialnego oświetlenia zewnętrznego



ODPOWIEDZIALNE OŚWIETLЕНИЕ ZEWNĘTRZNE JEST...

1 UŻYTECZNE

UŻYWAJ ŚWIATŁA TYLKO WTEDY, GDY JEST POTRZEBNE.

Każde światło powinno mieć jasno określony cel. Zastanów się, jak jego użycie wpłynie na otoczenie, w tym na rośliny, dzikie zwierzęta i ich siedliska.



2 SKIEROWANE

KIERUJ ŚWIATŁO TAK, ABY PADAŁO WYŁĄCZNIE TAM, GDZIE JEST POTRZEBNE.

Stosuj osłony i precyzyjne ustawienie, aby wiązka światła była skierowana w dół i nie wykraczała poza obszar, gdzie jest potrzebna.



3 O NISKIEJ INTENSYWNOŚCI

ŚWIATŁO NIE POWINNO BYĆ JAŚNIEJSZE, NIŻ TO KONIECZNE.

Używaj najniższego wymaganego poziomu oświetlenia. Zwróć uwagę na rodzaj powierzchni, ponieważ niektóre mogą odbijać więcej światła w niebo, niż zakładałeś.



4 STEROWANE

UŻYWAJ ŚWIATŁA TYLKO WTEDY, GDY JEST POTRZEBNE.

Steruj światłem za pomocą programatorów czasowych i czujników ruchu, aby świeciło wyłącznie wtedy, gdy jest potrzebne. W miarę możliwości przyciemniaj oświetlenie, a gdy nie jest używane, wyłączaj je.



5 O CIEPŁEJ BARWIE

GDZIE TO MOŻLIWE, STOSUJ ŚWIATŁO O CIEPŁEJ BARWIE.

Używaj światła o temperaturze barwowej poniżej 3000 K. Ogranicz ilość światła o krótkiej długości fali (niebiesko-fioletowego) do minimum.

