



DarkSky



부적절한

차광 없음/ 불완
전한 차광



나쁨

부분 차광



더 나음

완전 차광
(광원이 완전히 가려짐)



최상

완전 차광 +
타이머/동작 감지기

빛은 아래로, 별은 위로

책임감 있는 실외 조명사용을 위한 다섯가지 원칙



책임감 있는 실외 조명 사용은...

1 필요성

필요할 때만 조명을 사용합니다

모든 빛에는 분명한 목적이 있어야 합니다. 조명 사용이 야생동물과 그들의 서식지에 어떤 영향을 줄지 고려해야 합니다.



2 정확히 비추기

빛이 꼭 필요한 곳에만 향하도록 합니다
차광 장치와 정확한 조명 각도를 사용해
빛이 아래쪽, 필요한 영역에만 비추고
그 밖의 영역으로 퍼지지 않도록 합니다.



3 낮은 밝기

빛이 필요 이상으로 밝지 않아야 합니다
필요한 최소한의 밝기만 사용합니다.
일부 표면은 의도치 않게 빛을 더 많이 반사해
밤하늘로 새어나갈 수 있으므로 주의해야 합니다.



4 조절하기

필요할 때만 빛을 사용합니다
타이머나 동작 감지기와 같은 제어 장치를 사용해서 필요한 때에는 조명이 켜지고, 가능할 때는 어두워지며, 필요하지 않을 때는 꺼지도록 할 수 있습니다.



5 따뜻한 색의 빛

가능하면 따뜻한 색상의 빛을 사용합니다
짧은 파장(청보라색) 빛의 양을 가능한 한 최소한으로 제한하세요.

