

Le luci esterne troppo luminose non sono così sicure come sembrano



Uno studio del National Institute of Justice degli Stati Uniti ha concluso: “Possiamo dire con certezza che una migliore illuminazione non previene il crimine”. In effetti, un’illuminazione scarsa o eccessiva può effettivamente avere l’effetto opposto.

La vera sicurezza dipende dall’uso sapiente dell’illuminazione. La visibilità dovrebbe essere sempre l’obiettivo. Invece di luci più potenti, abbiamo bisogno di un’illuminazione intelligente che diriga la luce verso il basso dov’è più utile. È possibile proteggere l’ambiente notturno naturale senza compromettere la sicurezza.

“Quando i rischi vengono considerati attentamente, le autorità locali possono ridurre in sicurezza l’illuminazione stradale risparmiando sia sui costi che sull’energia... senza necessariamente avere un impatto negativo su incidenti stradali e criminalità”.

— Studio del 2015 pubblicato sul Journal of Epidemiology and Community Health

Perchè Cieli Bui?

La necessità di proteggere e ripristinare l’ambiente notturno naturale è più urgente che mai. L’inquinamento luminoso, definito come luce dove non è voluto o necessario, colpisce la nostra salute, l’ambiente, la fauna selvatica e la nostra capacità di provare stupore nella notte naturale. La ricerca indica che l’inquinamento luminoso sta aumentando a un tasso medio globale del due per cento all’anno.

L’International Dark-Sky Association, un’organizzazione non profit 501(c)(3) con sede a Tucson, in Arizona, si dedica alla conservazione e alla protezione dell’ambiente notturno naturale.



Aiutaci a proteggere la notte

Il nostro lavoro è reso possibile dal supporto dei membri IDA. Diventa un membro e sostieni il nostro lavoro nella protezione dell’ambiente notturno naturale. Per favore, unisciti a noi oggi!

**DARK
SKY.
ORG**

International Dark-Sky Association
5049 E Broadway Blvd #105
Tucson, AZ 85711 USA
+1-520-293-3198

Illuminazione per esterni, criminalità e sicurezza



INTERNATIONAL DARK-SKY ASSOCIATION

PIÙ LUCE NON SIGNIFICA PIÙ SICURO

Illuminare l'ambiente notturno non migliora necessariamente la sicurezza o la protezione. Questo può sembrare contraddittorio, ma non ci sono prove scientifiche accertino che una maggiore illuminazione indichi meno criminalità e aumenti la sicurezza.

IN CASA: L'ILLUMINAZIONE MAL PROGETTATA CREA UN FALSO SENSO DI SICUREZZA



Proteggere te stesso e la tua proprietà da furti e atti vandalici è una priorità assoluta. Tuttavia, un'illuminazione esterna mal progettata può effettivamente renderti meno sicuro perché luci potenti e mal orientate possono nascondere il pericolo. Una cattiva illuminazione crea ombre profonde dove i criminali possono nascondersi.

Alcuni crimini come atti di vandalismo e graffiti in realtà prosperano grazie all'illuminazione notturna. Ad esempio, le luci accese dal tramonto all'alba consentono ai criminali di vedere il contenuto delle auto parcheggiate.

In città: luce per l'amore della luce non è sicurezza

In paesi, le città e le aziende installano spesso l'illuminazione in parchi, aree commerciali, parcheggi e altri luoghi pubblici per migliorare la sicurezza.

Luci puntate in modo improprio e scarsamente schermate possono effettivamente attirare i criminali e

consentire loro di vedere cosa stanno facendo. I danni alla proprietà possono essere aggravati da troppe luci, in particolare dall'illuminazione dall'alba al tramonto. Uno studio nella città di Chicago ha effettivamente trovato una correlazione tra l'aumento della criminalità e i vicoli troppo illuminati.



Sulla strada: la cattiva illuminazione crea condizioni di guida pericolose.

Un'illuminazione mal progettata su strade e autostrade contribuisce a tragici incidenti.

Automobilisti e pedoni possono essere temporaneamente accecati dall'abbagliamento dei lampioni non schermati e dalle insegne luminose



Uno studio del 2015 pubblicato su Journal of Epidemiology and Community Health ha scoperto che i lampioni non prevengono incidenti o crimini, ma costano un sacco di soldi.

Un'illuminazione mal progettata riduce la sicurezza e la protezione

L'abbagliamento di luci luminose e non schermate riduce effettivamente la sicurezza. Vedi come il bagliore nella foto più vicina rende difficile vedere l'uomo al cancello? L'abbagliamento crea ombre profonde, rendendo più difficile la visione. La luce brillante entra nei tuoi occhi, rimpicciolendo le tue pupille. Ciò riduce la capacità dei tuoi occhi di adattarsi alle condizioni di scarsa illuminazione.



Soluzioni di illuminazione sicure

Un'illuminazione efficace che aiuta le persone a essere al sicuro, non solo a sentirsi al sicuro, è una situazione vantaggiosa per tutti. Puoi creare un ambiente più sicuro preservando la notte naturale. Ecco alcune semplici regole da seguire:

- Utilizzare dispositivi completamente schermati, adatti al cielo scuro. Ciò significa che la direzione della luce è verso il basso, e non creano riflessi e contrasti.
- Utilizzare le luci solo quando e dove necessario. Installa timer, sistemi dimmerabili e spegni le luci quando non vengono utilizzate. Se devi avere l'illuminazione di sicurezza, usa i sensori di movimento.
- Usa la giusta quantità di luce. Troppa luce è uno spreco e compromette la vista.
- Una buona progettazione dell'illuminazione può mitigare l'abbagliamento. Le città possono limitare l'uso di insegne luminose e luci lampeggianti vicino alle strade.

Visita darksky.org per ulteriori informazioni.