



# CREE URBAN SERIES

APPARECCHI DECORATIVI A LED

Di giorno brillano per il design,  
di notte per le prestazioni.

**CREE**  TM





## Soluzioni a LED per l'arredo urbano

METTIAMO IN LUCE  
IL FASCINO DELLE CITTÀ,  
ANCHE DOPO IL TRAMONTO

Nelle città d'arte una passeggiata in centro dopo il tramonto è un'esperienza amata tanto dai turisti quanto dai residenti. Un'esperienza che acquista valore se l'illuminazione dei centri storici è stata lungimirante, e pertanto realizzata con i sistemi a LED.

Il fascino di palazzi storici e monumenti è incomparabilmente maggiore, la sensazione di sicurezza percepita dai visitatori aumenta in modo netto, le persone escono più volentieri di casa e anche gli spazi pubblici, come piazze e giardini, diventano più accoglienti.

Cree® opera sulla frontiera più avanzata dell'illuminazione a LED: la nuova linea di apparecchi per l'arredo urbano ne è l'ulteriore dimostrazione. La Cree® Urban Series propone una tecnologia evoluta all'interno di un guscio dal design classico e dalle linee essenziali, che si integra nel panorama cittadino senza stonature. Una tecnologia che include sistemi di controllo avanzati, eccezionale affidabilità e prestazioni.

I nostri apparecchi a LED non solo durano più a lungo, ma riducono la quantità di energia e gli interventi di manutenzione necessari, innescando un circolo virtuoso di risparmio. Un vantaggio importante per le amministrazioni pubbliche che desiderano raggiungere gli obiettivi di sostenibilità prefissati dalla Comunità Europea, offrendo allo stesso tempo ai loro cittadini quartieri più vivibili ed esteticamente godibili.

MODERN



ARTISTIC



CIRCULAR



CONTEMPORARY





# DESIGN CLASSICO, TECNOLOGIA IN CONTINUA EVOLUZIONE.

I sistemi di illuminazione Cree® sono la massima espressione della tecnologia LED più avanzata. Una felice combinazione di design funzionale, sempre coerente con il contesto, e di tecnologia evoluta, sensibile alle esigenze delle pubbliche amministrazioni. Un traguardo raggiunto grazie a decenni di esperienza e ai continui investimenti in ricerca e sviluppo, che oggi ci permettono di garantire la più alta qualità disponibile sul mercato.

## OTTICHE INNOVATIVE

Gli apparecchi Cree® Urban Series sono totalmente al servizio del paesaggio urbano. Emanano una luce confortevole che fa risaltare in modo armonioso le caratteristiche architettoniche.

Ogni apparecchio è costruito con il sistema ottico NanoOptic® Precision Delivery Grid™ di Cree® che dirige la luce esattamente dove serve, nella quantità necessaria e senza sprechi. Le lanterne Cree® Urban Series impediscono la dispersione di flusso luminoso senza sacrificare il fascino dell'atmosfera notturna; sono risolutive su vie, piazze, parchi e in ogni luogo che abbia bisogno di essere valorizzato da un'illuminazione di qualità. Inoltre, i sistemi di controllo consentono di regolare la quantità di luce adeguandola a qualsiasi situazione o momento della giornata.

## VERSATILITÀ

CREE® Urban Series comprende quattro linee di apparecchi decorativi a LED che spaziano da un look nostalgico a un design più moderno ed elegante. Tutte le linee sono adatte per essere usate come applicazioni di arredo urbano contemporanee.



## SOSTENIBILITÀ

Gli apparecchi Cree® Urban Series utilizzano la tecnologia LED più avanzata per offrire importanti vantaggi in termini di risparmio energetico e manutenzione sempre più ridotta: un binomio che alleggerisce le spese delle pubbliche amministrazioni. Oltre che per le straordinarie prestazioni, si distinguono per lo stile semplice e moderno, oppure classico ed elegante, fondendosi armoniosamente in ogni contesto urbano.

## COLORI PIÙ REALISTICI PER UN'ESPERIENZA VISIVA PIÙ DEFINITA

La tecnologia a ioduri metallici ha dei limiti oggettivi: oltre alle variazioni di colore e alle occasionali interruzioni del funzionamento della lampada, fornisce uno spettro molto ristretto. Al contrario, l'apparecchio Cree® Urban Series offre una soluzione a LED con un'ampia gamma di colori più realistici, che favoriscono un'esperienza visiva più nitida, illuminando gli spazi con una bella luce chiara e uniforme.

## SISTEMI DI CONTROLLO FIELD ADJUSTABLE OUTPUT E MEZZANOTTE VIRTUALE

Non tutti i contesti sono uguali. Poter contare su un prodotto che consente di selezionare la giusta quantità di luce per ogni applicazione fa la differenza, perché permette di ridurre al minimo i costi per l'energia.



# DESIGN E PRESTAZIONI FANNO SQUADRA

Cree® Urban Series è composta da una gamma di apparecchi in stile lanterne urbane, equipaggiate con la moderna tecnologia LED di Cree®. Le loro forme contemporanee e/o tradizionali rendono la nuova serie ideale per l'illuminazione di aree urbane di particolare interesse storico, architettonico o naturale (centri storici, piazze, parchi e lungomare). Il suo sistema ottico aumenta le prestazioni in modo significativo, impedendo la dispersione del flusso luminoso verso il cielo.

PERFORMANCE SUMMARY
Sistema ottico NanoOptic® Precision Delivery Grid™
<b>Potenza di Sistema:</b> 45W
<b>Emissione luminosa:</b> oltre 5000 lumen
<b>CRI:</b> Minimo 70 CRI
<b>CCT:</b> 3000K, 4000K, 5700K
<b>Garanzia*:</b> 5 anni
<b>Montaggi:</b> a testa palo centrale, con snodo regolabile o a sospensione
<b>Sistemi di Controllo:</b> integrati

\* Per i termini di garanzia visita [www.cree.com/lighting/warranty](http://www.cree.com/lighting/warranty).  
Le specifiche tecniche del prodotto sono soggette a modifiche in qualsiasi momento.  
Per le informazioni più aggiornate visitate [www.cree-europe.com](http://www.cree-europe.com) [sito in grassetto]



## COSTRUZIONI E MATERIALI

- Corpo in pressofusione di alluminio
- Verniciatura superficiale realizzata a polvere anti-invecchiamento e con estrema resistenza alla corrosione
- Versione standard in colore Nero

## SISTEMA ELETTRICO

- Tensione di ingresso: 220–240V, 50/60Hz
- Fattore di potenza: > 0.95 a pieno carico
- Distorsione armonica totale: < 20% a pieno carico
- Sistema di Controllo: Field Adjustable Output integrata o Mezzanotte Virtuale stand-alone integrata (programmabile in campo)
- Protezione da sovratensioni integrata 6kV in accordo alla norma EN 61000-4-5

## CERTIFICAZIONI OBBLIGATORIE E VOLONTARIE

- Conforme CE
- Classe di rischio esente in base alla Normativa EN 62471 per la sicurezza fotobiologica
- Grado di protezione IP65 per Norma IEC 60529
- Grado di protezione IK08
- Conforme RoHS

## APPLICAZIONI



### Decoro urbano

Gli apparecchi Cree® Urban Series non si limitano a fornire una banale illuminazione, ma proteggono e valorizzano l'aspetto storico delle strade, rendendo gli spazi urbani accoglienti e affascinanti.



### Illuminazione residenziale

Con gli apparecchi Cree® Urban Series si può creare un'esperienza di illuminazione soddisfacente e migliorare notevolmente la visibilità in tutti i contesti residenziali: strade, edifici pubblici, passerelle, parcheggi e aree comuni.

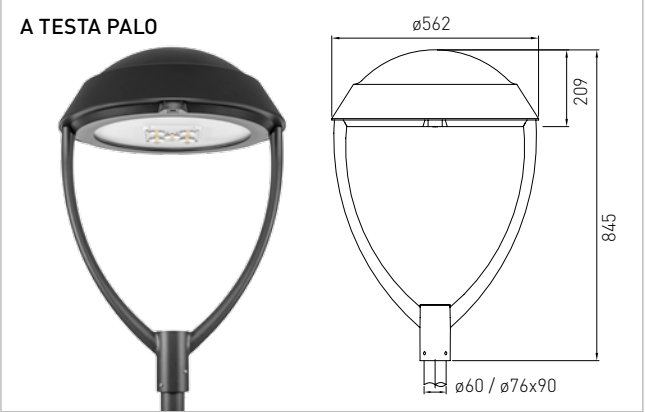
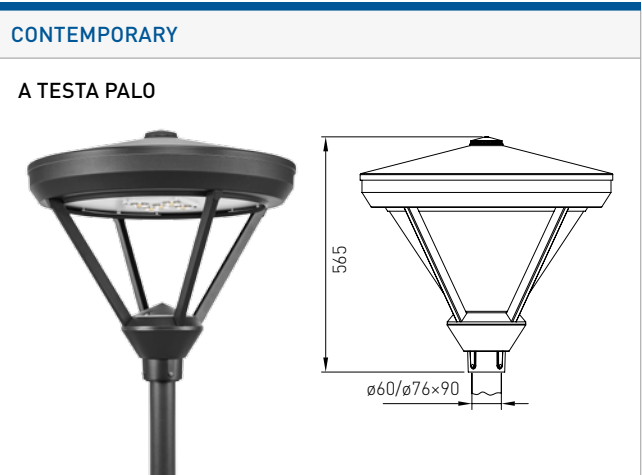
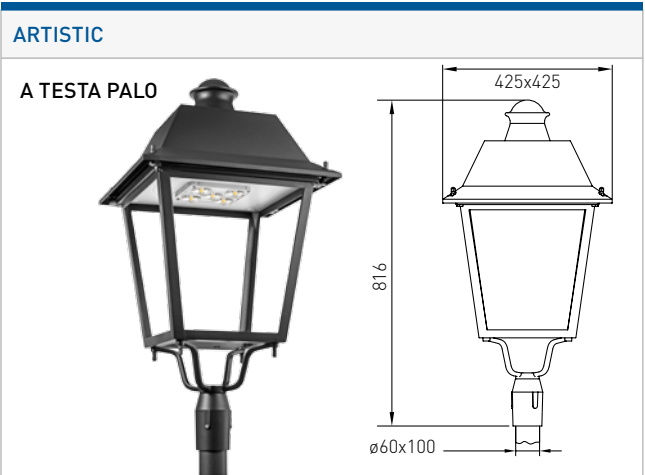


### Parchi e spazi pubblici

Gli apparecchi Cree® Urban Series offrono alle amministrazioni la soluzione perfetta per un'illuminazione di qualità, fungendo anche da elementi di decoro urbano. Il sistema rifrattore altamente elaborato ed esclusivo dei LED Cree® riduce drasticamente la dispersione luminosa senza creare una sensazione di luce eccessiva.

## CREE URBAN SERIES

Modelli e Opzioni di Montaggio



Di giorno brillano per il design,  
di notte per le prestazioni.

Visita **[www.cree-europe.com](http://www.cree-europe.com)** o contatta il rappresentante di Cree® per maggiori informazioni.

© 2017 Cree, Inc. e/o una delle sue affiliate. Tutti i diritti riservati.  
La presente scheda è stata redatta a scopo informativo. Contenuto soggetto a variazioni.  
Per i brevetti che coprono i prodotti illustrati, vedi [www.cree.com/patents](http://www.cree.com/patents). Cree®, il logo Cree  
e NanoOptic® sono marchi registrati di Cree, e Precision Delivery Grid™ and XSP are marchi di  
Cree, Inc. o di una delle sue affiliate.

Data di revisione: Aprile 2017

