

Cree Urban Series

CONTEMPORARY - Lanterna LED

Descrizione del prodotto

Ampia serie di apparecchi a LED dal design vario, da classico ed elegante a moderno ed essenziale, concepito per progetti di illuminazione d'arredo e decoro urbano. Ogni modello di lanterna è contraddistinto da un particolare stile, ottimizzato per integrarsi al contesto, sia nelle ore diurne che nelle ore di accensione notturne. Sistema di fissaggio per pali con diametro esterno di 60mm. Gli apparecchi Cree Urban Series consentono un risparmio immediato fino al 50% di energia rispetto alle tecnologie tradizionali, fornendo anche una migliore qualità della luce per un ambiente confortevole con una maggiore sensazione di sicurezza.

Applicazioni: contesti storici, piazze e parchi, strade residenziali e percorsi pedonali, lungomare.

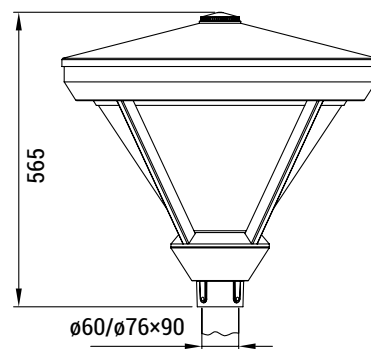
Sintesi delle prestazioni

Sistema ottico NanoOptic® Precision Delivery Grid™

CRI: Minimo 70 CRI

Temperatura di colore: 3000K, 4000K, 5700K

Garanzia*: 5 anni



Codice d'ordine del prodotto Esempio: UCNAF210A30K+24BKFA901												
U	CN	A	F	210	A	30K	+	24	BK	FA9	01	
Prodotto	Modello	Versione	Montaggio	Ottica	Potenza di sistema	CCT	Classe di isolamento	Voltaggio	Colore	Opzioni	Lunghezza del cavo	
U	CN Contemporary	A	F Post-top	2LG Type II Long 275 Type II Short 0.75 210 Type II Short 1.0 2SH Type II Short 3SH Type III Short 3ME Type III Medium 4ME Type IV Medium 5ME Type V Medium 5SH Type V Short	A 45W	30K 3000K 40K 4000K 57K 5700K	+ Class 1 ^ Class 2	24 220-240V	BK Nero	FA# Field Adjustable Output VM# Virtual Midnight	01 Cavo uscente 50cm (con connettore)	

* Per i termini di garanzia visita www.cree.com/lighting/warranty



www.cree-europe.com

Tel. +39 055 343081 Fax +39 055 34308200

Data di revisione: 19 Maggio 2017

CREE

Specifiche del prodotto

Lanterne dal design tondo contemporaneo con sorgente luminosa e Tecnologia LED di Cree. Sistema ottico Cree brevettato NanoOptic® Precision Delivery Grid™.

COSTRUZIONE E MATERIALI

- Corpo in pressofusione di alluminio
- Fornito con cavo uscente di 50cm comprensivo di connettore (quick-connect)
- Sistema di montaggio a testa palo centrale
- Versione standard in colore Nero
- Verniciatura superficiale realizzata a polvere anti-invecchiamento e con estrema resistenza alla corrosione
- Peso: 9kg

SISTEMA ELETTRICO

- **Tensione di ingresso:** 220–240V, 50/60Hz
- **Fattore di potenza:** > 0.95 a pieno carico
- **Distorsione armonica totale:** < 20% a pieno carico
- Opzione di controllo Field Adjustable Output integrata
- Opzione di controllo 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
- Conforme RoHS
- Classe di rischio esente in base alla Normativa EN 62471 per la sicurezza fotobiologica
- Grado di protezione IP65 per Norma IEC 60529

Dati elettrici*		
Indicatore di potenza	Potenza di sistema 220-240V	Corrente totale
		230V
A	45	0.20

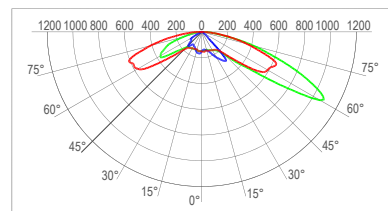
* Dati elettrici a 25°C (77°F)

Virtual Midnight		
Codice opzione	Descrizione	
VM0	38W - Virtual Midnight 24:00-06:00	38/27W
VM1	43W - Virtual Midnight 24:00-06:00	43/30W
VM2	45W - Virtual Midnight 24:00-06:00	45/32W
VM3	27W - Virtual Midnight 24:00-06:00	27/19W
VM4	29W - Virtual Midnight 24:00-06:00	29/20W
VM5	34W - Virtual Midnight 24:00-06:00	34/24W
VM6	38W - Virtual Midnight 24:00-06:00	38/19W
VM7	43W - Virtual Midnight 24:00-06:00	43/22W
VM8	45W - Virtual Midnight 24:00-06:00	45/23W
Field Adjustable Output		
Codice opzione	Descrizione	
FA9	19W Fixed	
FAA	27W Fixed	
FAB	29W Fixed	
FAC	34W Fixed	
FAD	38W Fixed	
FAE	43W Fixed	
FAF	45W Fixed	

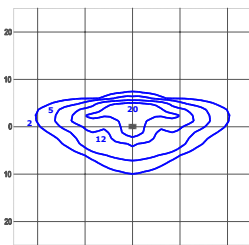
Fotometria

Tutti i test fotometrici sull'apparecchio d'illuminazione pubblicati sono stati condotti secondo lo standard IESNA LM-79-08 da un laboratorio certificato NVLAP. Per ottenere i dati IES relativi al vostro progetto, consultare www.cree-europe.com

2LG - Type II Long



cd/km
C0 - C180 C90 - C270 C10 - C190



lux

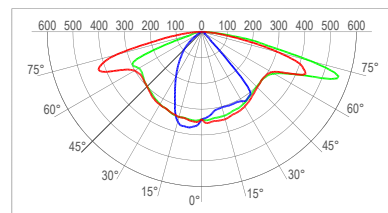
Test Report #: 192-QL17-R10

UCRA92LGA40K
Altezza di installazione: 6m

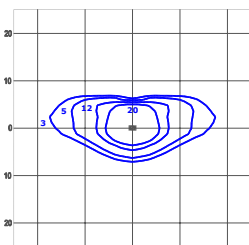
Lumen Output - 2LG (Type II Long)			
	5700K	4000K	3000K
Indicatore di potenza	Lumen emessi*	Lumen emessi*	Lumen emessi*
A	5549	5443	5336

* Flussi effettivi a 25°C. Il rendimento reale può variare fra il -4 e il +10% rispetto ai lumen iniziali.

275 - Type II Short 0.75



cd/km
C0 - C180 C90 - C270 C07 - C187



lux

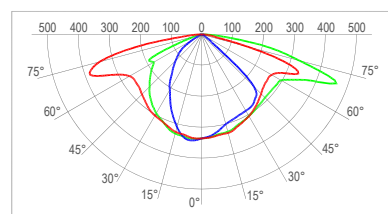
Test Report #: 192-QL17-R08

UCRA9275A40K
Altezza di installazione: 6m

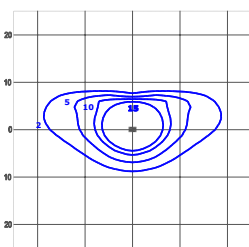
Lumen Output - 275 (Type II Short 0.75)			
	5700K	4000K	3000K
Indicatore di potenza	Lumen emessi*	Lumen emessi*	Lumen emessi*
A	5681	5572	5463

* Flussi effettivi a 25°C. Il rendimento reale può variare fra il -4 e il +10% rispetto ai lumen iniziali.

210 - Type II Short 1.0



cd/km
C0 - C180 C90 - C270 C17 - C197



lux

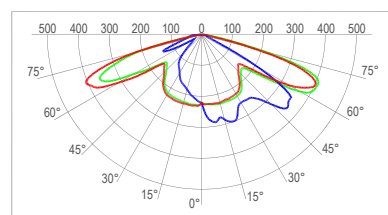
Test Report #: 192-QL17-R01

UCRA9210A40K
Altezza di installazione: 6m

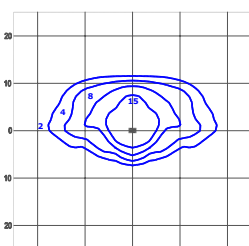
Lumen Output - 210 (Type II Short 1.0)			
	5700K	4000K	3000K
Indicatore di potenza	Lumen emessi*	Lumen emessi*	Lumen emessi*
A	5803	5692	5580

* Flussi effettivi a 25°C. Il rendimento reale può variare fra il -4 e il +10% rispetto ai lumen iniziali.

2SH - Type II Short



cd/km
C0 - C180 C90 - C270 C02 - C182



lux

Test Report #: 192-QL17-R09

UCRA92SHA40K
Altezza di installazione: 6m

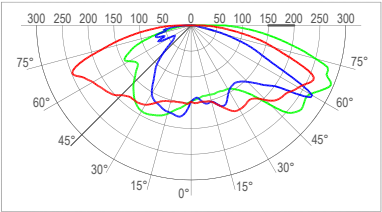
Lumen Output - 2SH (Type II Short)			
	5700K	4000K	3000K
Indicatore di potenza	Lumen emessi*	Lumen emessi*	Lumen emessi*
A	5642	5534	5425

* Flussi effettivi a 25°C. Il rendimento reale può variare fra il -4 e il +10% rispetto ai lumen iniziali.

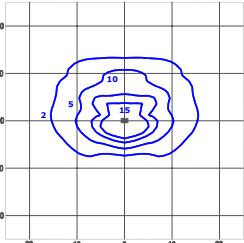
Fotometria

Tutti i test fotometrici sull'apparecchio d'illuminazione pubblicati sono stati condotti secondo lo standard IESNA LM-79-08 da un laboratorio certificato NVLAP. Per ottenere i dati IES relativi al vostro progetto, consultare www.cree-europe.com

3SH - Type III Short



cd/klm
C0 - C180 C90 - C270 C30 - C210

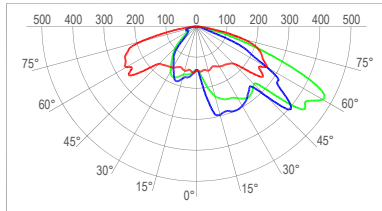


lux

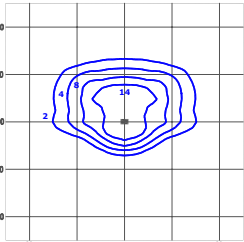
Test Report #: 192-QL17-R11

UCRA93SHA40K
Altezza di installazione: 6m

3ME - Type III Medium



cd/klm
C0 - C180 C90 - C270 C47 - C227

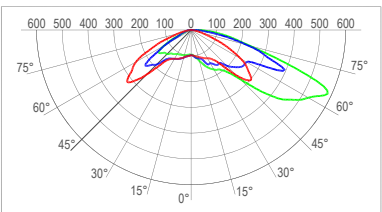


lux

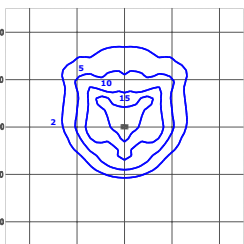
Test Report #: 192-QL17-R12

UCRA93MEA40K
Altezza di installazione: 6m

4ME - Type IV Medium



cd/klm
C0 - C180 C90 - C270 C45 - C225

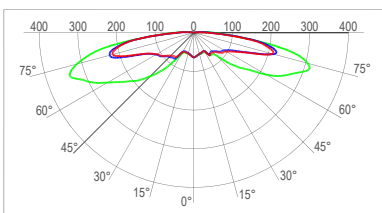


lux

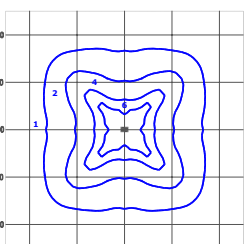
Test Report #: 192-QL17-R13

UCRA94MEA40K
Altezza di installazione: 6m

5ME - Type V Medium



cd/klm
C0 - C180 C90 - C270 C45 - C225



lux

Test Report #: 192-QL17-R14

UCRA95MEA40K
Altezza di installazione: 6m

Lumen Output - 3SH (Type III Short)			
Indicatore di potenza	5700K	4000K	3000K
	Lumen emessi*	Lumen emessi*	Lumen emessi*
A	5277	5176	5075

* Flussi effettivi a 25°C. Il rendimento reale può variare fra il -4 e il +10% rispetto ai lumen iniziali.

Lumen Output - 3ME (Type III Medium)			
Indicatore di potenza	5700K	4000K	3000K
	Lumen emessi*	Lumen emessi*	Lumen emessi*
A	5566	5459	5352

* Flussi effettivi a 25°C. Il rendimento reale può variare fra il -4 e il +10% rispetto ai lumen iniziali.

Lumen Output - 4ME (Type IV Medium)			
Indicatore di potenza	5700K	4000K	3000K
	Lumen emessi*	Lumen emessi*	Lumen emessi*
A	5589	5482	5375

* Flussi effettivi a 25°C. Il rendimento reale può variare fra il -4 e il +10% rispetto ai lumen iniziali.

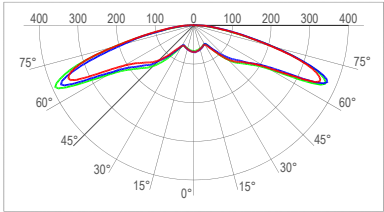
Lumen Output - 5ME (Type V Medium)			
Indicatore di potenza	5700K	4000K	3000K
	Lumen emessi*	Lumen emessi*	Lumen emessi*
A	4942	4710	3861

* Flussi effettivi a 25°C. Il rendimento reale può variare fra il -4 e il +10% rispetto ai lumen iniziali.

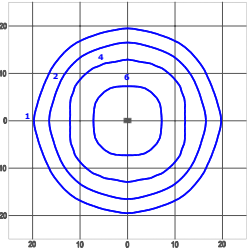
Fotometria

Tutti i test fotometrici sull'apparecchio d'illuminazione pubblicati sono stati condotti secondo lo standard IESNA LM-79-08 da un laboratorio certificato NVLAP. Per ottenere i dati IES relativi al vostro progetto, consultare www.cree-europe.com

5SH - Type V Medium



cd/klm
C0 - C180 C90 - C270 C50 - C230



lux

Test Report #: 192-QL17-R15

UCRA95SHA40K
Altezza di installazione: 6m

Lumen Output - 5SH (Type V Medium)			
	5700K	4000K	3000K
Indicatore di potenza	Lumen emessi*	Lumen emessi*	Lumen emessi*
A	5548	5288	4334

* Flussi effettivi a 25°C. Il rendimento reale può variare fra il -4 e il +10% rispetto ai lumen iniziali.