

Cree® VSL Series

Efficace ed economica.

ACCESSIBILITÀ E CONVENIENZA SENZA RISCHI

Compattezza e affidabilità

Progettata con un corpo leggero e affidabile, la nuova serie VSL è caratterizzata dalle alette di raffreddamento che contribuiscono ad accelerare e migliorare la dissipazione del calore. La guarnizione impermeabile rende il grado di protezione IP66.

Installazione rapida

L'installazione senza attrezzi e le funzioni di connessione rapida riducono costi e rischi per la sicurezza degli installatori. L'interruzione automatica di corrente elimina qualsiasi pericolo all'apertura dell'apparecchio.

Durabilità

Grande attenzione è stata dedicata alla sezione dei materiali per garantire un'alta affidabilità dell'intero assemblaggio. L'apparecchio realizzato in alluminio pressofuso trattato con elettrolisi e verniciato a polvere per prestazioni anticorrosione, è testato per sopportare una temperatura ambiente entro i 50° C .

CREE 



Cree® VSL Series – Un design ad alte prestazioni

Disponibile in due diverse taglie che condividono un'estetica essenziale e contemporanea, la serie garantisce prestazioni elevate sia a livello di illuminazione che di ritorno economico nel breve periodo. Capace di ridurre il consumo di energia del 50% rispetto alle tradizionali sorgenti luminose, la nuova serie VSL massimizza l'efficienza e abbatte i costi iniziali.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Input Power: fino a 150W
- Lumen output: fino a 18000 Lm
- Efficacia di sistema: Fino a 130lm/W
- CRI Minimo 70
- CCT: 3000K, 4000K
- Indice di costanza cromatica: 5 MacAdam steps
- Tensione di ingresso: 220-240V
- Fattore di potenza: Fino a > 0.95 a pieno carico
- Protezione alle sovratensioni: 10kV CM/DM secondo EN 61000-4-5 ed EN 61547
- Temperatura d'esercizio: -30°C fino a +35°C
- Classe di isolamento: Classe I - Classe II
- IP66 (IEC 60529) / IK08
- Cavo tipo H07RN-F (Lunghezza cavo fino a 1mt)
- Opzioni di controllo: Dimming 1 - 10V, Virtual midnight
- Opzione Nema socket disponibile

CONSTRUZIONE E MATERIALI

- Corpo in pressofusione di alluminio trattato con verniciatura a polvere anticorrosione
- Vano alimentatore accessibile senza l'uso di attrezzi
- L'apparecchio è progettato per il montaggio diretto su supporti o pali di dimensioni esterne di 76 mm o 60 mm e può essere inclinato di +/- 15°

GARANZIA E CERTIFICAZIONI

- Garanzia*: 5anni
- Marchiatura CE / Marchiatura CB / Marchiatura ENEC / Conforme RoHS
- Classe di rischio esente in base alla Normativa CEI EN 62471 per la sicurezza fotobiologica (Testato IEC/TR62778)
- Apparecchio e finitura sono stati testati per sopportare 2500 ore in nebbia salina secondo lo standard ASTM B 117
- Conforme alle norme EN 60598-1; EN 60598-2-3

APPLICAZIONI



Illuminazione stradale

Gli apparecchi a LED Cree® contribuiscono a ridurre il consumo di energia, i costi di manutenzione e il consumo di carbonio, mantenendo allo stesso tempo i pedoni e veicoli visibili e sicuri di notte.



Illuminazione pubblica

Migliora l'illuminazione pubblica, nelle strade, negli edifici pubblici, nei parcheggi, e nelle aree comuni. Non solo, grazie agli apparecchi Cree manterrai il tuo budget sotto controllo fornendo una visibilità migliorata e una città più sicura.

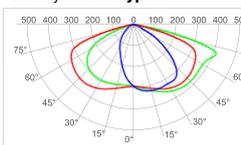


Illuminazione dei parcheggi

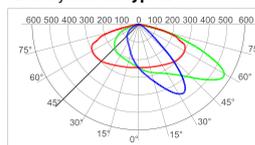
L'installazione dell'illuminazione a LED Cree® nel tuo parcheggio migliora il tuo brand e riduce il costo totale di proprietà e di consumo di carbonio. Inoltre fornisce un aiuto creando una area molto più invitante.

SELEZIONE OTTICA

275 Asymmetric Type II

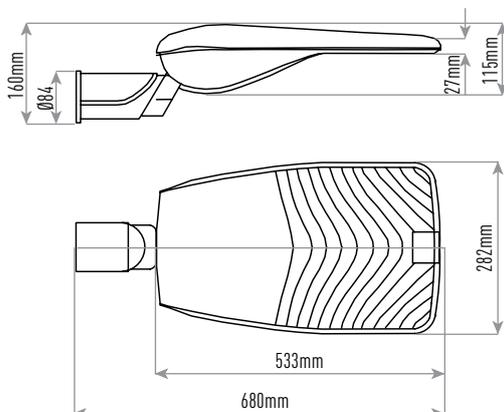


210 Asymmetric Type II

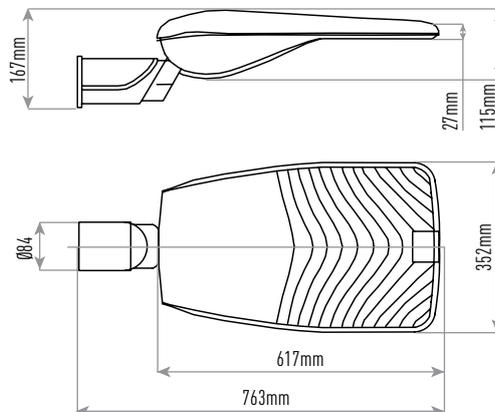


Dimensioni

Peso: 6,8 kg



Peso: 9,2 kg



Per maggiori informazioni visitate www.cree-europe.com oppure contattate il Customer Service.

info.europe@cree.com | +39 055 343081

© 2019 Cree, Inc. Tutti i diritti riservati. La presente scheda è stata redatta a scopo informativo. Vedi www.cree-europe.com per specifiche tecniche. Il logo Cree è un marchio registrato Cree, Inc.
Rev. Data: 29/01/19

