



Aktuelle Informationen von **BCC-OnlineShop GmbH**

Energie-Effizienz / LED-Strassenbeleuchtung

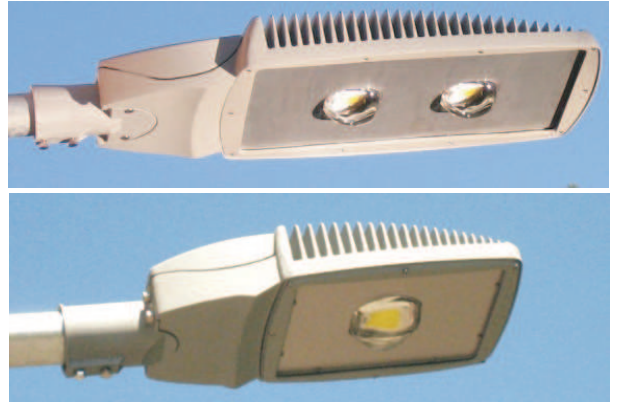
LED-Strassenbeleuchtung CITYLED

Substitution von Hochdrucklampen

Die LED-Strassenbeleuchtung CITYLED wird von dem deutschen Hersteller NARVA angeboten und im NARVA-Verbund in Tschechien gefertigt. Die Leuchten können auf individuelle Vorgaben mit über 2.000 technischen Kombinationen angepasst werden. Hochwertige LED-Module und variable, optische Filter ergeben eine effektive Licht-Lösung.

Einsparpotential (gegenüber Hochdrucklampe) 25%-50%
Amortisationszeit (je nach Finanzierungsmodell) 2-4 Jahre

Der Einspar-Effekt kann erhöht werden durch Dimmung oder Steuerung von Zeitzonen.



CITYLED DA-Lampen sind erhältlich in 13 Leistungsbereichen. In jedem Bereich ist es möglich, Leistung (Watt) zu dimmen (mit Ausnahme von DA80 und DA150), so dass die Lichtleistung auf jedes Projekt optimal angepasst werden kann. In jedem Leistungsbereich bestehen zwei Versionen mit unterschiedlicher Farbtemperatur. Der MidNight-Modus schaltet auf eine reduzierte Lichtintensität in der Zeit T1 vor Mitternacht und wieder auf die volle Intensität in der Zeit T2 nach Mitternacht. Zusätzlich kann automatisch die Dauer der Tag/Nacht-Zeiten über das ganze Jahr voreingestellt werden.



Produktvorteile:

- Robustes ALU-Design
- Hochwertige LED-Treiber mit hohem Wirkungsgrad > 88% inkl. Blindleistungskompensation
- Hochleistungs-LEDs von führenden Herstellern (Bridgelux, Epistar)
- Modulares Konzept ermöglicht, genau die optimale Beleuchtung Lampen für jeden Projekt zu kompilieren.
- Durch Adapter an nahezu jedes bestehendes Mastsystem anpassbar
- hochwertige Glas-Linse (Borosilikatglas), dadurch praktisch keine Wartung notwendig
- Keine Emission von UV-Strahlung und keine elektrostatische Aufladung, die Ansammlung von Schmutz und Staub im Inneren der Lampe verursachen würde. Lichtverschmutzung (Diffusion des Lichtes in unerwünschte Richtungen) verhindert
- Optional: Ausrüstung mit einer programmierbaren Einheit Smart Control zur Steuerung der Lichtintensität in Zeiten niedriger Verkehrszeiten um einen vordefinierten Wert

Anwendungsgebiete:

- Beleuchtung von Parkplätzen, Firmen-Gelände, Außenanlagen
- Beleuchtung bei einer Position Mitte, Rand oder ausserhalb Strassenrandszenarium
- Beleuchtung von Strassenkreuzungen mit erweiterten Anforderungen an die horizontale sowie vertikale Beleuchtung
- Beleuchtung von breiten Strassen (> 1,4 H) mit einseitig positioniert Lampen

Technische Daten im Überblick:

- Leistungsaufnahme min. DA 30 / 30W / 3.000 lm; max. DA 150 / 165W / 15.000 lm
- Lebensdauer L90 > 50.000 Stunden / Schutzgrad IP 68 / Lichtverteilung gem. Beleuchtungsklassen nach EN 13201
- Der Gesamtwirkungsgrad der Lampe > 90 lm / W bei 25 °C Umgebungstemperatur / 100 lm/W Energie-Effizienz
- Die Farbtemperatur "Standard-White" 4.800K entspricht Tageslicht, 4.300K "Neutral White"



Energie sparen nachrechnen:

www.neuelichtquellen.de

Der Leuchtmittel-Kalkulator errechnet die Rentabilität eines Leuchtmittel-Tausches. Check-Up für private und gewerbliche Anwender mit hinterlegten Nutzungsprofilen.

bis zu
90%
 Energie sparen



OnlineShop:
www.bcc-onlineshop.de

OnlineShop / Gewerbe:
www.bcc-industrieshop.de



BCC-OnlineShop GmbH
 Brüderstr. 53
 D-04103 Leipzig
 TEL.: 0700 2255 7646
 Email: infoshop@bcc-onlineshop.de



Rücksendungen an:
 BCC-OnlineShop GmbH
 Brüderstr. 53
 D-04103 Leipzig