

100% das richtige Licht

LED-Straßenbeleuchtung



PHILIPS

Licht neu entdecken

Philips LED

Das richtige Licht schafft Sicherheit und Atmosphäre. Es ist effizient, energiesparend und nachhaltig. Es ist faszinierend, modern und langlebig. Es ist nahezu wartungsfrei und technologisch spitze. Es erfüllt gleichermaßen die Bedürfnisse der Anwohner und



die Anforderungen der Stadt. Wenn wir richtiges Licht sagen, meinen wir LED. Philips hat seit Jahrzehnten Erfahrung mit innovativen Beleuchtungslösungen für Straßen und urbane Anwendungen. Erleben Sie, was wir für Sie tun können.



Zukunft erleben

Innovative Beleuchtungslösungen mit LED

„Unglaublich, dass wir als kleine Gemeinde jetzt so große Fortschritte in Bezug auf unsere Straßenbeleuchtung machen. Das Pilotprojekt der EnBW und die innovative LED-Lösung von Philips bieten uns einzigartige Möglichkeiten, das Stadtbild zu verschönern und zugleich viel Energie und Kosten zu sparen.“

Heiko Faber, Bürgermeister Kieselbronn

Sichtbare Effizienz

Der Einsatz von LEDs in der Straßenbeleuchtung bietet ein optimales Verhältnis von Energieeffizienz und Lichtqualität. Mehr als 60.000 Stunden Lebensdauer, speziell auf die Anwendung angepasste Optiken und hochwertige Materialien sorgen für Langlebigkeit und höchste Effizienz. Mit durchschnittlich 60% Energieeinsparung, in Einzelfällen auch mehr, und einem deutlich geringeren Wartungsaufwand, wird der städtische Haushalt spürbar entlastet.

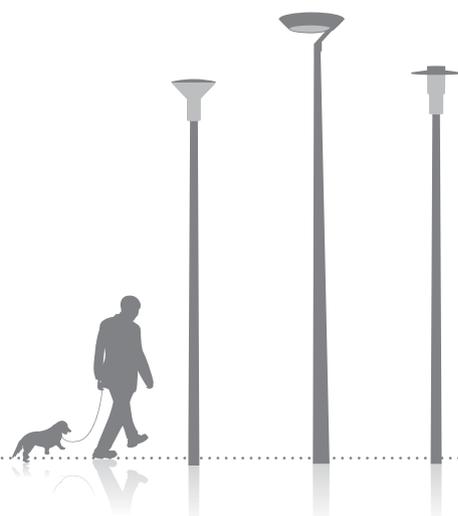
Umwelt im Blick

LED-Beleuchtungslösungen kommen Ihrer Stadt und unserer Umwelt gleichermaßen zugute: Der CO₂-Ausstoß sinkt in gleichem Maße wie der Energieverbrauch, die lange Lebensdauer von LEDs trägt dazu bei, die Abfallmenge zu reduzieren und die Leuchten enthalten kein Quecksilber. Zudem legen wir bei der Herstellung viel Wert auf Produkte, die sich einfach in ihre Bestandteile zerlegen und Stoffe, die sich wiederverwerten lassen.

Innenstädte



Wohnbezirke



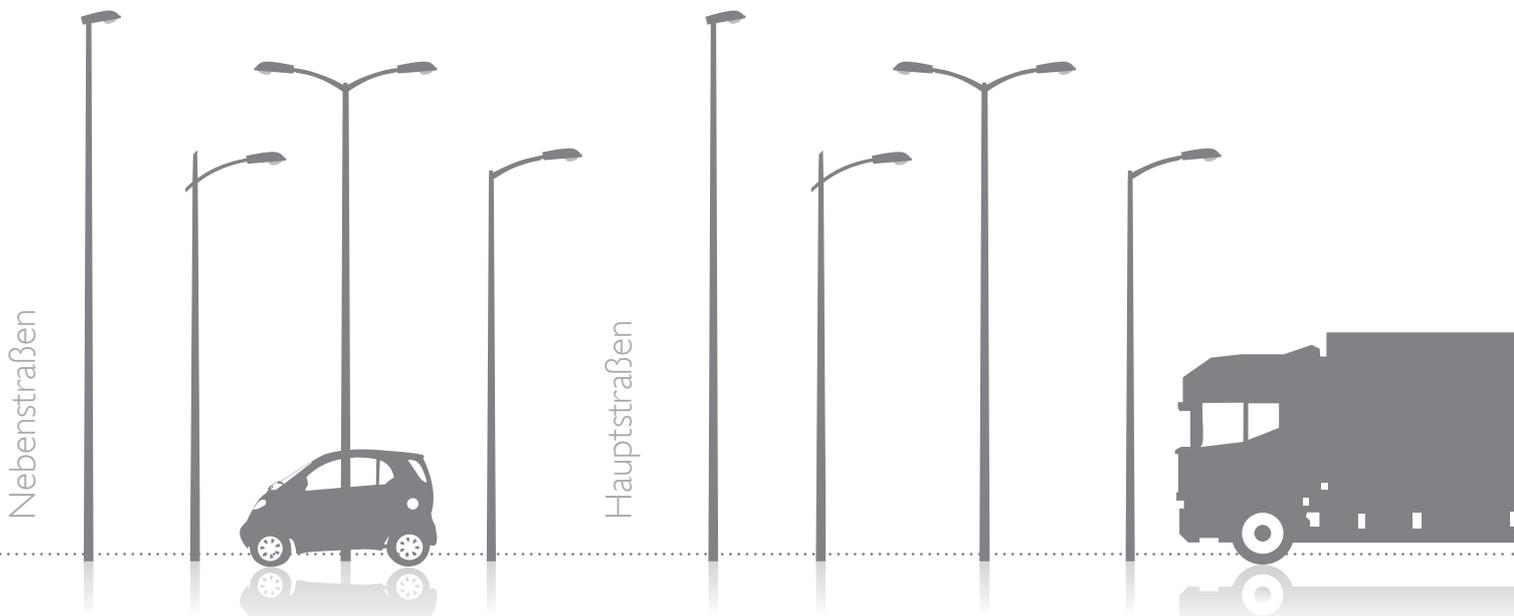


Erkennbare Sicherheit

Weißes LED-Licht trägt wesentlich dazu bei, dass sich Menschen nach Einbruch der Dunkelheit im Freien sicherer fühlen. Dank der wahrnehmbar größeren Helligkeit und der besseren Farbwiedergabe, lassen sich Gegenstände, Farben, Formen und Personen leichter erkennen. Dies kann das Unfallrisiko reduzieren, baut Ängste ab und macht Städte zu lebenswerten Orten für alle Bewohner.

Überschaubare Wartung

Was nützt die energiesparendste Beleuchtung, wenn sie störungsanfällig ist und Ihre Techniker im Dauereinsatz sind? Unsere LED-Module lassen sich einfach und schnell austauschen, haben eine Lebensdauer von mehr als zehn Jahren und sind somit nicht nur leicht zu warten, sondern reduzieren die Wartungskosten für Ihre Stadt auch auf ein absolutes Minimum.



Gemeinsam weitersehen

Philips Lighting – Partner für Städte

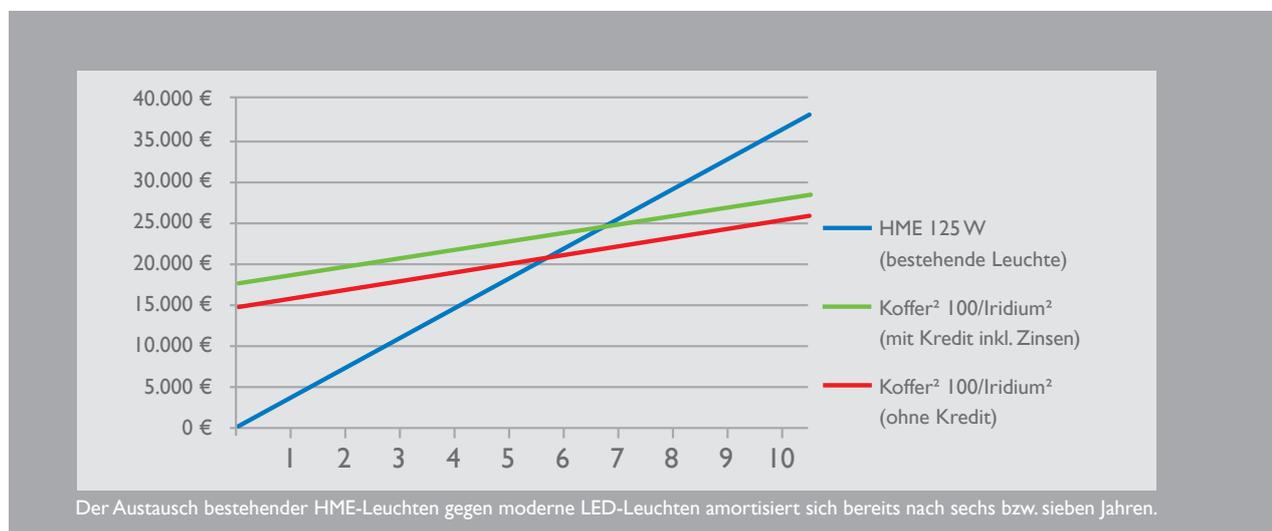
„Als weltoffene Stadt mit vielseitigem kulturellen Angebot legt Klosterneuburg auch bei der Straßenbeleuchtung Wert auf Umweltschutz, Ambiente und natürlich Wirtschaftlichkeit. Die Lichtlösung von Philips hat alle Anforderungen mühelos erfüllt.“
Mag. Stefan Schmuckenschlager, Bürgermeister Klosterneuburg

Potenziale entdecken

Über 100 Jahre Erfahrung und Kompetenz in der Stadtbeleuchtung sind die ideale Voraussetzung, um Marktbedürfnisse zu erkennen und die richtigen Produkte zu entwickeln. Da etwa 60% der Energiekosten kommunaler Haushalte auf den Betrieb der Außenbeleuchtung entfallen, sind unsere Lösungen besonders effizient und nachhaltig. Zudem sind sie praktisch und gleichzeitig ästhetisch und verschönern und beleben die Umgebung.

Gestaltung beachten

Städte suchen zunehmend nach Lösungen, die nicht nur ihren Beleuchtungsanforderungen gerecht werden, sondern auch die Identität der Stadt fördern und ihr Image stärken. Tagsüber und auch bei Nacht sind Lichtpunkte ein integraler Bestandteil des Stadtbildes. Und da keine Stadt wie die andere ist, bietet unser Sortiment zahlreiche Lichtpunktvariationen mit Leuchten, Masten und Auslegern, die jeder Stil- und Architektrichtung gerecht werden und dabei gleichzeitig hohen funktionalen Ansprüchen Rechnung tragen.





Lösungen erkennen

Wir haben uns zum Ziel gesetzt, Städte beim Aufbau eines lebenswerten und vitalen Images zu unterstützen. Wir möchten ästhetische und nachhaltige Beleuchtungslösungen schaffen und dazu beitragen, aus weniger mehr zu machen. Daher bieten wir Ihnen eine umfangreiche Unterstützung bei der Planung Ihrer Beleuchtungslösung an. Gemeinsam mit Ihnen und Ihren Planern erarbeiten wir ein Gesamtkonzept, unterstützen Sie bei der Erstellung eines Finanzierungsplans und beraten Sie zu mögli-

chen Förderprogrammen. Darüber hinaus bieten wir Ihnen individuelle Beleuchtungslösungen an, welche die architektonische Handschrift Ihrer Stadt unterstreicht und im Einklang mit Ihrer angestrebten Vision stehen.

In neuem Licht betrachten

LED – Moderne Technologie für moderne Städte

LEDs revolutionieren die Beleuchtung aus gutem Grund: Anders als herkömmliche Leuchtmittel, die etwa 95% der eingesetzten Energie in Wärme umwandeln, haben LEDs einen Wirkungsgrad von etwa 40%. Sie sind daher besonders effizient, energiesparend und zudem extrem langlebig. Durch den Einsatz hochwertiger LEDs in der Straßenbeleuchtung, lassen sich die Energiekosten um mehr

als 60% senken. Und auch die Investitionskosten für eine umfassende Umrüstung amortisieren sich in der Regel nach etwa sechs Jahren. Umfangreiche Förderprogramme und zinsgünstige Darlehen, z. B. über die KfW-Bank, erleichtern die Finanzierung und ermöglichen eine Umrüstung auch ohne Eigenkapital. So schafft der Einsatz von LEDs Mehrwert für die Stadt und für ihre Bewohner.



Weitere Informationen finden Sie unter:

www.philips.de/lighting

www.philips.at/lighting

www.philips.ch/lighting



© 2012 Philips GmbH, Unternehmensbereich Lighting Professional Lighting Solutions
Alle Rechte vorbehalten / Druckfehler und Änderungen vorbehalten
WM-Nr: 3966 / Stand: Juni 2012

Gestaltung und Produktion: RosenbauerSolbach Werbeagentur GmbH, Hamburg; gedruckt in Deutschland