

### Das gesetzliche Ende der herkömmlichen Leuchtmittel!

#### **VERFÜGBAR BIS ENDE 2011**

Die EuP-Richtlinie (Eco-Design Requirements for Energy-Using

Products, 2005/32/EG) ist in das Klimaschutzprogramm der EU

eingebettet und legt Anforderungen an die umweltgerechte Ge-

staltung energiebetriebener Produkte fest. lichtline ersetzt alle

ineffizienten Leuchtmittel durch hoch wirtschaftliche LED-Be-

#### **VERFÜGBAR BIS ENDE 2014**

Natriumdampf Hochdruck

Plug-in/Retrofit-Lampen

leuchtungstechnik. Bei dieser wurde bereits im Produktionsprozess auf eine ressourcenschonende Verarbeitung geachtet, um in der gesamten Wertschöpfungskette bis hin zum kontinuierlichen Betrieb, ein Maximum an Effizienz zu gewährleisten.

**VERFÜGBAR BIS ENDE 2016** 

Weitere Steigerung der Effizienz-

DEUTSCHLANDWEITES SERVICE- UND VERTRIEBSNETZ

REFERENZEN

Sana-Kliniken

Rhön-Klinikum

MedCenter Bayreuth

Dieselstraße 15 D - 95448 Bayreuth

fon +49(0)921 / 5 07 37 89 - 0 fax +49(0)921 / 5 07 37 89 - 29 info@lichtline.com

www.lichtline.com





Innovation made in Germany

Zukunftsweisende LED Lichtlösungen für Krankenhäuser, Alten- und Pflegeheime

Betriebskosten senken - Attraktivität steigern

# lichtline Ihr erfahrener Experte für LED Leuchtmittel

#### Licht auf ganzer Linie.

lichtline steht für Innovation und Technik. Für Kompetenz und Know-how. Für Beratung und Analyse. Für qualitativ hochwertige Produkte und besten Service. Für die Lichttechnik der Zukunft. Die lichtline GmbH hat sich seit ihrer Gründung zu einem international tätigen Unternehmen im Segment der Energie- und Emissionsreduktion durch zukunftsweisende LED-Beleuchtungskonzepte für gewerblich genutzte Betriebsstätten entwickelt.

Beleuchtungsanforderungen im Bereich von Tankstellen, Rastanlagen, Supermärkten und Parkgaragen erfordern individuelle und leistungsstarke Lösungen. Die Beleuchtungstechnik von lichtline verbindet Effizienz und Wirtschaftlichkeit zu idealen Ausleuchtungskonzepten für Innen- und Außenräume. Neueste LED-Technik senkt sowohl Kosten als auch Emission und wirft das bessere Licht auf Ihren Einsatzort.

#### **UNSER SERVICE**

- Energetische Beleuchtungsanalyse (EnBA)
- Bestandsaufnahme/IST-Zustand
- Beratung vor Ort/Zieldefinition
- Lichtberechnung/3D-Planung
- Wirtschaftlichkeitsberechnung
- Detailliertes Angebot mit genauem Einsparungspotenzial ob Kauf, Leasing oder Mietkauf
- Umrüstung und Installation im laufenden Betrieb (kein Umsatzausfall)
- Wartung und Instandhaltung
- Professioneller Servicepartner

## LED-SYSTEMLÖSUNGEN FÜR ALLE INNEN- UND AUSSENBEREICHE.

Ob Retro-Fit oder Klinik-Optimierung durch professionelle Lichtdesignkonzepte - lichtline bietet Ihnen intelligente Lösungen hinsichtlich der Lichtgestaltung und Wirtschaftlichkeit.

#### INDIVIDUALITÄT

Das lichtline-Planungsteam findet auch für Sie die passende Lösung, damit jeder Einsatzort in optimalem Licht erstrahlt.

#### VERWALTUNG

Spezielle Workspacebeleuchtung steigert die Produktivität und senkt den Ermüdungsfaktor.



#### SANITÄRRÄUME

Auch in intimen Situationen sorgen angenehme Lichtkonzepte für ein hohes Wohlbefinden.



#### GANG- UND NEBENRÄUME

Optimal dimensionierte Lichtmengen steigern die Attraktivität täglicher Laufwege.



#### ZIMMER-BELEUCHTUNG

Abgestimmte Lichtlösungen sollen den Patienten den Aufenthalt so angenehm wie möglich gestalten.



#### TECHNIKRÄUME

Anwendungsoptimierte Beleuchtung steigert die Wartungsfreundlichkeit und erhöht die Produktivität.



#### CAFETERIA UND KIOSK

Ob Patient oder Besucher; Ambientebeleuchtung steigert das Wohlbefinden und erhöht die Verweildauer.



#### PARKANLAGEN

Mesopisches Licht in speziellen Grünabstufungen lässt die Oase der Ruhe auch bei Dunkelheit in sattem Grün erstrahlen.



#### PARKFLÄCHEN

Dank Tageslichtwahrnehmung sorgt mesopisches Licht für eine gesteigerte Sicherheit für alle Verkehrsteilnehmer.

### LEICHTER UND SCHNELLER KÖNNEN SIE KEIN GELD VERDIENEN!

In der Regel ist die Leasingrate niedriger als die monatlich eingesparten Energiekosten. Ihr persönlicher Ansprechpartner wird Sie diesbezüglich gerne beraten. Weitere Informationen zum Einsparungspotenzial durch die Umrüstung auf LED-Beleuchtung finden Sie im Internet unter

www.lichtline.com