



LICHT AUF DEN PUNKT GEBRACHT

Ein gutes Beispiel

Zur Beleuchtung des neu errichteten Parkplatzes wurde auf die modernste und innovativste LED-Lichttechnik gesetzt. Nach eingehenden Beratungen und exakten Berechnungen war für die Asklepios-Kliniken Bad Abbach klar, dass hier in Sachen LED-Technik eine Vorreiterrolle übernommen werden muss.

Die Asklepios Kliniken Bad Abbach zeigen damit Weitblick und setzen ein Zeichen für die Zukunftstechnologie und Umwelt.

Am Anfang steht die Planung

ELO-consult – Planung bis ins Detail wird von den Ingenieuren praktiziert. Am Anfang steht die genaue Lichtberechnung, um die Bedürfnisse des Kunden sowie die Einhaltung von Vorschriften optimal zu erfüllen. Dabei wird der Lichtbedarf in Verbindung mit der richtigen Lichtfarbe genauestens ermittelt, um die Lichtleistung und somit den Strombedarf auf ein Minimum zu reduzieren. Zusätzlich dazu wird die bestmögliche Abstrahlcharakteristik der LED-Linsentechnik in Verbindung mit der Lichtpunkthöhe ausgewählt.



ELO-consult Elektrofachplanung
Kaiser-Karl-V.-Allee 23
93077 Bad Abbach
Fon. 09405/9555-0
www.elo-consult.de

Die Technik ist entscheidend

Delsana – LED Know How beginnt bereits bei der Handhabung der LED in Bezug auf die Verbindung an die Wärmesenke. Mit Hilfe einer patentierten Entwicklung werden die LED's in den Gehäusen permanent gekühlt und steigern somit die Lebensdauer. Auf diese Weise können Betriebsstunden von mehr als 60.000 Stunden garantiert werden. Um eine optimale Verteilung der Lichtstrahlen zu erreichen, werden die LED's über Linsen gebündelt und so zielgerichtet eingesetzt.



Delsana GmbH & Co. KG
Kirchenlamitzer Str. 20
95126 Schwarzenbach / Saale
Fon. 09284/94000-0
www.led.delsana.com

Die entscheidenden Vorteile auf einen Blick

- **Lange Lebensdauer**
 - weit über 60.000 Betriebsstunden werden erreicht
 - häufiges Ein- und Ausschalten hat keinen Einfluss
 - geringe Wartungskosten
- **Hohe Energieeffizienz**
 - hellerer Parkplatz trotz geringerer Leistung
 - geringerer Energiebedarf
 - Reduzierung des Stromverbrauchs
 - Reduzierung der Kohlendioxid Emission
 - Kostenoptimierung und Schonung der Ressourcen
 - keine Anlaufzeit beim Einschalten
 - geringe Stromaufnahme im Verhältnis zum Lichtstrom
- **Umweltverträglichkeit**
 - keine Schwermetallbelastung
 - insektenneutrales Licht
 - weniger Verschmutzung der Glasabdeckung
 - Vermeidung von Licht-Smog durch gerichtete Abstrahlung
 - Beitrag zum Klimaschutz und Vorbildfunktion für private Haushalte
- **Mehr Sicherheit**
 - optimale Verkehrssicherung mit richtiger Lichtfarbe
 - Reduzierung der Schattenbildung
 - mehr Licht = mehr Sicherheit
 - Einhaltung von DIN-Normen

