



Vorsprung durch Innovation



Energieeffiziente,
LED-basierte Lichtlösungen
für industrielle Anwendungsbereiche

Die Zukunft bringt viele Vorteile!

Die neue Licht-Generation spricht LED: Ein Startschuss für neue Entwicklungsprozesse und ökonomisch sowie ökologisch effiziente Lösungen für Ihr Vorhaben. Mit uns realisieren Sie die für Sie passende Beleuchtung.

- Energieeinsparung von bis zu 60% und mehr
- keine Wartezeit bis das Licht „anspringt“ – sofort Licht!
- im Winter volle Helligkeit in Außeninstallationen
- bis zu 75% CO₂- und Schwefelreduktion
- bis zu 50.000 Stunden Brenndauer
- gesünderes Licht, keine schädlichen UV-/IR-Strahlungen
- kein Flimmern oder Brummen, somit keine Kopfschmerzen
- gesunde Entsorgung, da keine Schwermetalle
- 100% recycelbar
- keine Splitterung bei Bruch, deshalb ideal geeignet für Lebensmittelbereiche
- geringe Wärmeentwicklung
- zusätzliche Ersparnis durch geringere Klimatisierung
- Amortisation bereits ab 12 Monaten möglich



— Wir sind Ihre Experten für Full Service LED-Beleuchtung —



Analyse



Lichtplanung/ROI



Wartung &
Instandhaltung



Umrüstung



Geld sparen

Industriestrahler als energieeffiziente Alternative zur konventionellen Hallenbeleuchtung



HighLUX



HighLUX flat



HighLUX long



HighLUX faro X1

	HighLUX	HighLUX flat	HighLUX long	HighLUX faro X1
Watt	30 – 400 W	60 – 1.000 W	100 – 150 W	63 W
Lumen	2.500 – 41.500 lm	6.400 – 112.500 lm	9.300 – 20.000 lm	7.800 lm
Farbtemperatur	5.000 K	5.000 K	5.000 K	5.000 K
Schutzklasse	IP40 oder IP65	IP55	IP54	IP65
Abstrahlwinkel	80°, 100°, 120°, Reflektor: AL oder PC	30° x 30°, 60° x 60°, 90° x 90°, 60° x 135°, 85° x 135°	110°	140°
Lebensdauer	>50.000 Stunden	>50.000 Stunden	>50.000 Stunden	>50.000 Stunden
Gewährleistung	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	3 Jahre
Einsatzbereiche	innen, außen (IP65 Ausführung)	innen, außen	innen, außen	innen, außen
Installationsart	Decke	Decke, Wand, Boden, Mast	Decke	Decke, Wand

Anwendungsbereiche

Ausstellungsräume	•		•	
Fabrikhallen	•	•	•	•
Gebäudeaußenbeleuchtung		•		•
Großflächenparkplätze		•		
Hochregallager	•	•	•	•
Lagerhalle	•	•	•	•
Parkgaragen			•	•
Produktionseinrichtungen	•	•	•	•
Produktionshallen mit Kranbahn	•	•	•	
Servicebereich	•		•	
Sportanlagen		•	•	•
Tankstellen		•		•
Verkaufsräume	•		•	
Werkstätten		•	•	•
Waschstraßen				•

T8 LED Röhren als Alternative für konventionelle T8-Leuchtstoffröhren



	Professional plus	Professional	Lichtbandsystem	Wannenleuchte für LED
Watt	28 W	19 – 26 W	für 19 – 28 W	für 19 – 28 W
Lumen	3.500 – 3.950 lm	2.300 – 3.400 lm	siehe LED Röhre	siehe LED Röhre abzgl. 10%
Farbtemperatur	4.000 / 5.000 K	4.000 / 5.000 K	siehe LED Röhre	siehe LED Röhre
Schutzklasse	IP20	IP20	IP20	IP65
Abstrahlwinkel	120°	120°	abh. von Reflektor	abh. von LED Röhre
Lebensdauer	>50.000 Stunden	>50.000 Stunden	siehe LED Röhre	siehe LED Röhre
Gewährleistung	5 Jahre	5 Jahre	siehe LED Röhre	siehe LED Röhre
Länge	1.500 mm	1.200 / 1.500 mm	für 1.200 – 1.500 mm	für 1.200 – 1.500 mm
Installationsart	Decke, Wand	Decke, Wand	Decke	Decke, Wand

Anwendungsbereiche

Ausstellungsräume	•	•	•	•
Fabrikhallen	•	•	•	•
Gebäudeaußenbeleuchtung	•	•		•
Großflächenparkplätze	•	•		•
Hochregallager	•	•	•	•
Lagerhalle	•	•	•	•
Parkgaragen	•	•		•
Produktionseinrichtungen	•	•	•	•
Produktionshallen mit Kranbahn	•	•	•	•
Servicebereich	•	•	•	•
Sportanlagen	•	•	•	•
Tankstellen	•	•		•
Verkaufsräume	•	•	•	•
Werkstätten	•	•	•	•
Waschstraßen	•	•		•

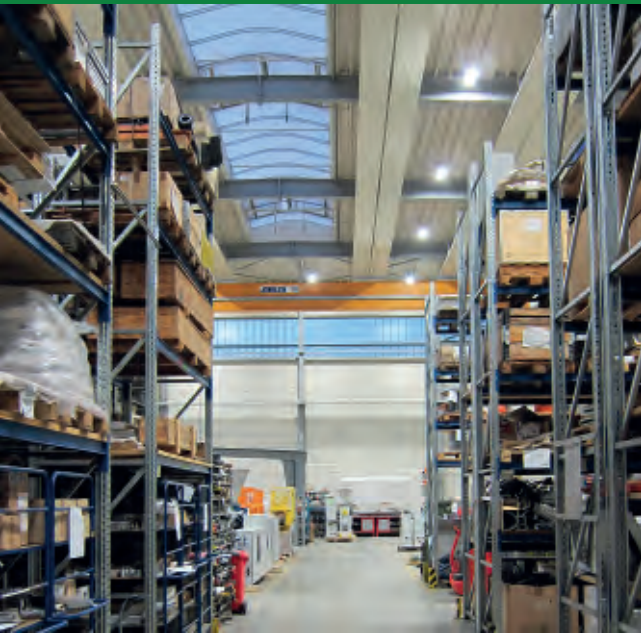
GERNE ÜBERNEHMEN WIR FÜR SIE:

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

(In Außenbereichen sowie Einsatzbereichen mit erhöhter Feuchtigkeit sind unsere LED-Röhren nur in Verbindung mit Feuchtraumleuchten geeignet.)

Referenzbeispiele





LL Lichttechnik-LED EWIV

Hoffeldstraße 250 · D-70597 Stuttgart

Showroom / Warenannahme

Mörikestraße 58 · D-70794 Filderstadt

Tel. +49(0)711 / 90 77 97 98 · Fax +49(0)711 / 90 77 97 99

Öffnungszeiten: Mo. – Do. 8.30 – 16.00 Uhr

Kontakt:

Ralf Wendel (Geschäftsleitung), kontakt@ll-lichttechnik.de
www.ll-lichttechnik.de

Vereinbaren Sie noch heute Ihren ganz persönlichen und unverbindlichen Beratungstermin und fordern Sie unsere produktspezifischen Informationsbroschüren per E-Mail an.