

Zukunft die man sieht!

Die Druckerei



Projekt: Druckerei Pomp – Bottrop

Projektbeschreibung

„Als flexibler, innovationsstarker und zuverlässiger Partner entwickeln wir uns ständig entsprechend neuester Erkenntnisse und Anforderungen weiter. Dem Anspruch der Qualitätsführerschaft wird die Druckerei Pomp GmbH vor allem durch die Kunstdruck-Kompetenz, die profunde Erfahrung mit anspruchsvollen Verlagserzeugnissen sowie durch die Herstellung von Akzidenzen aller Art gerecht“

Quelle: Unternehmensdarstellung – Pomp GmbH - Michael Amft, Geschäftsführer

Dieser Anspruch war die Grundlage für das Beleuchtungskonzept. Ziel der Beleuchtungsplanung war es, mit minimalem lichtbezogenen Energieaufwand, eine moderne und repräsentative LED – Beleuchtungslösung zu entwickeln.

Nicht nur die Senkung des lichtbezogenen Energieverbrauches stand im Vordergrund der Überlegung, sondern auch die Senkung der Wartungskosten und Reduzierung der CO2 Umweltbilanz waren Punkte des Entscheidungsprozesses.

Somit entstand ein gesamtheitliches LED Beleuchtungskonzept das neben den geforderten Kriterien auch die lichttechnischen Ansprüche der unterschiedlichen Unternehmensbereiche erfüllt.

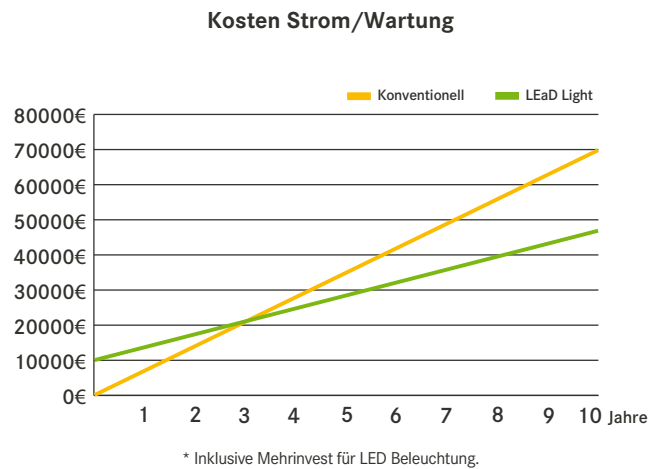
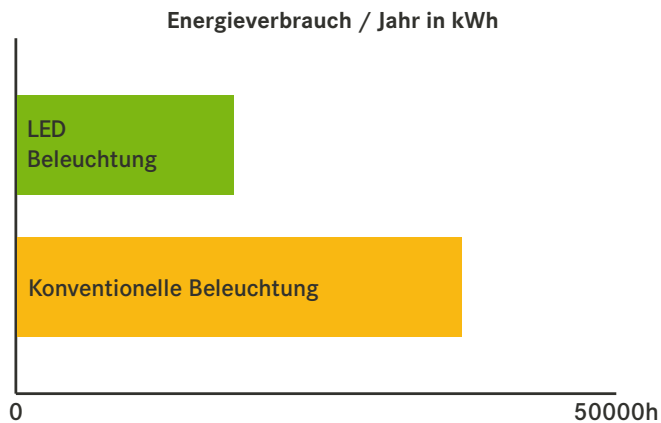
Funktionale motivierende Bürobeleuchtung, präzise und qualitätserhöhenden Produktionsbeleuchtung und repräsentative und sicherheitsunterstützende Außenbeleuchtung sind somit die wesentlichen Bestandteile der LEaD LIGHT Beleuchtungsplanung geworden.

Das LEaD LIGHT Team bedankt sich bei dem Unternehmen Druckerei und Verlag Peter Pomp GmbH für das Vertrauen und die gemeinsame Umsetzung des Projektes.

Gütemerkmale nach DIN EN 12464-1



Max. Farbwiedergabe für höchste Ansprüche



BELEUCHTUNGSANFORDERUNGEN:

- 100% LED Leuchten
- Max. Energieeinsparung
- Beleuchtung gemäß DIN und Arbeitsstättenrichtlinien
- Motivierende Bürobeleuchtung
- Repräsentative Außen- und Empfangsbeleuchtung
- Qualitätserhöhende Produktionsbeleuchtung
- Sicherheitserhöhende Nachtwirkung

KOSTENFAKTOR:

- Energieeinsparung bis zu 53%
- Kein Aufheizen des Raumes
- Deutliche Reduzierung der Kühllast
- Lebensdauer 50.000 Stunden
- 5 Jahre Garantie

UMWELTFAKTOR:

- CO₂-Einsparung
- Kein Quecksilber
- Keine UV-Strahlen
- Geringe Wärmeabgabe

INSTANT LIGHT:

- Flacker-/Flimmerfrei
- Direktlicht
- Geeignet für Notbeleuchtung EN50172

EINSATZBEREICHE:

- Büro
- Produktion
- Empfang
- Besprechung
- Außen

LEISTUNGSUMFANG:

- Erstellung Lichtkonzept
- Beleuchtungsberechnung
- Ausführungsplan

Empfang

Repräsentativ und einladend



Arbeitsvorbereitung

Gutes Licht für Motivation und Leistungsfähigkeit



Prüfung der Farbwiedergabewerte

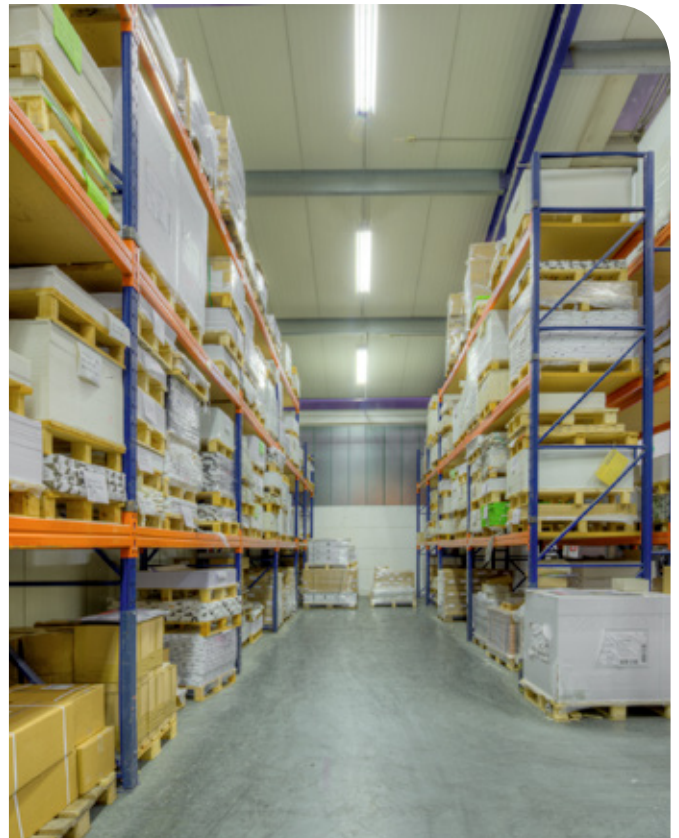
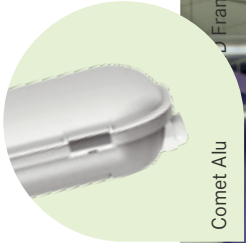


Produktion

Sicherheit und Präzision braucht gutes Licht



Energieeffiziente Funktionalbeleuchtung für die erforderlichen Sehaufgaben

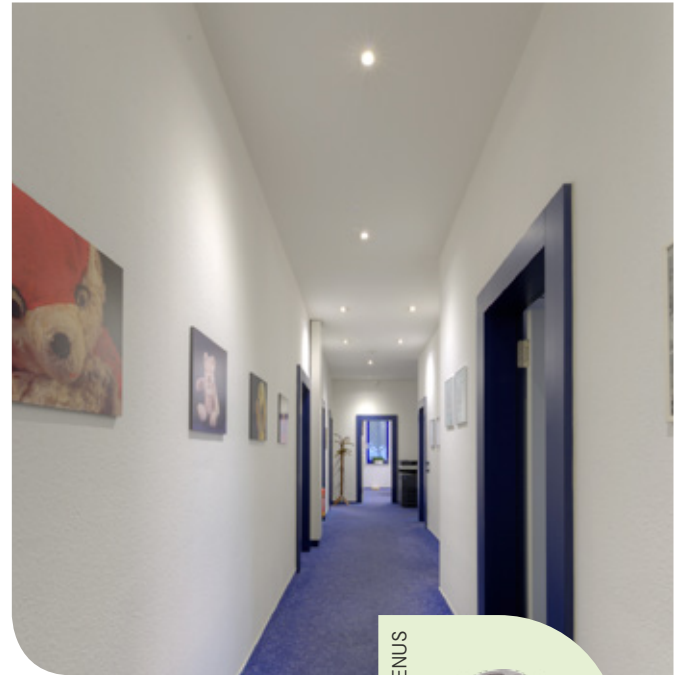


Besprechung / Nebenbereiche

Energieeffiziente Funktional- und Akzentbeleuchtung



Palaoos 625 x 625



REFERENZEN

- WALTHER Faltsysteme – Kevelaer
- AP Microelektronik – Minden
- Deutsches Klima Rechenzentrum – Hamburg
- Apple Store – Puerta del Sol
- Apple – Edinburgh
- Porsche – Hannover
- BMW – Düsseldorf
- Juwelier Ophey – Kevelaer
- Domsamenhalle – Kevelaer
- H + M – Stockholm
- Strandpromenade – Binz Rügen
- Dombeleuchtung – Passau
- Sakramentskapelle – Kevelaer
- Institut für Sehforschung – Paris
- Steigenbergerhotel – Berlin Schönefeld
- Hotusa Hotel – Berlin
- Stadtbeleuchtung – Basel
- Spielkasino – Baden
- u.v.m.

LEaD LiGHT
Experts in LED

LEaD LiGHT GmbH

Hoogeweg 132 • 47623 Kevelaer

Tel.: +49 2832/975208-0 • Fax: +49 2832/975208-88

Web: www.LEaD-LIGHT.de • Mail: info@LEaD-LIGHT.de