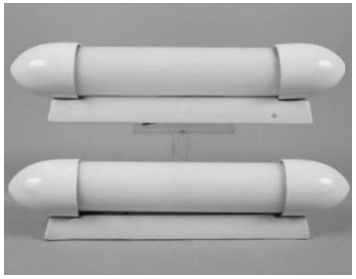


LED-Beleuchtung für die Industrie

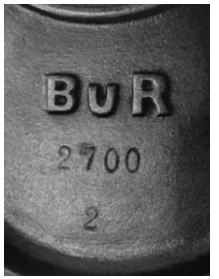
Historie

1880	Gründung der Bünte & Remmler Leuchtenfabrik
1890	Beginn der Fabrikation von Petroleumbrennern, Messingteilen und Luftzuglampen
1899	Aufnahme von Gasbeleuchtungskörpern und Gaslichtbrennern
1912	BuR wird immer anerkannter als eine der führenden deutschen Fabriken für Beleuchtungskörper und Leuchteneinzelteile mit über 600 Beschäftigten
1925	In den 20er Jahren werden Entwürfe von Christian Dell und Wolfgang Tümpel realisiert
1944	Weitreichende Zerstörung des Fabrikgeländes durch Bombentreffer und Minen
1950	Wiederaufbau und Modernisierung der Fertigungsgebäude in Frankfurt
1953	Übernahme erstklassiger Leuchtenmodelle der BAG Bronzewarenfabrik Turgi aus der Schweiz
1962	Ausscheiden der Altgesellschafter - Herren Bünte und Remmler - aufgrund ihres hohen Alters
1962	Verkauf des Unternehmens an die Firma Hoffmeister & Sohn in Lüdenscheid
1967	Erweiterung des Leuchtenprogrammes um Lampenschirme und Außenleuchten
1971	Überführung der BuR-Leuchtenfertigung von Frankfurt nach Lüdenscheid zu Hoffmeister & Sohn
2016	Das Lichtgeschäft wird ausgerichtet auf die energieeffiziente LED-Beleuchtung für Industrieunternehmen
2024	Bünte & Remmler verkauft die Division BuR Lighting an die Hoffmeister-Familiengesellschaft I.N.D.I.A.



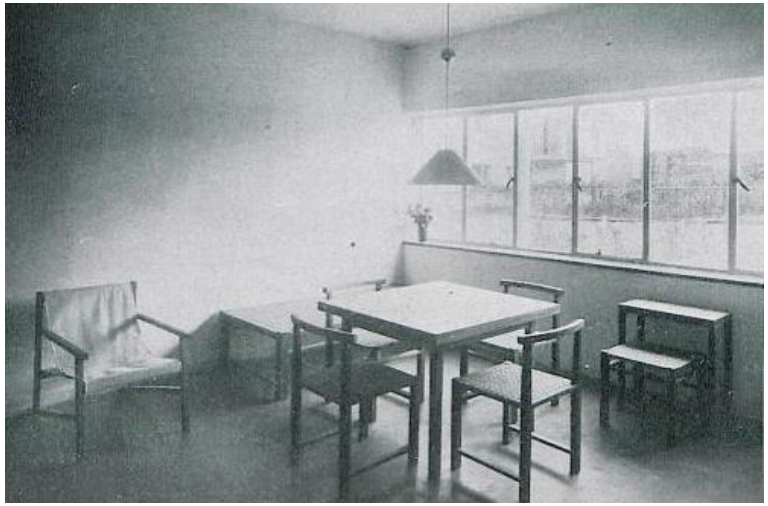




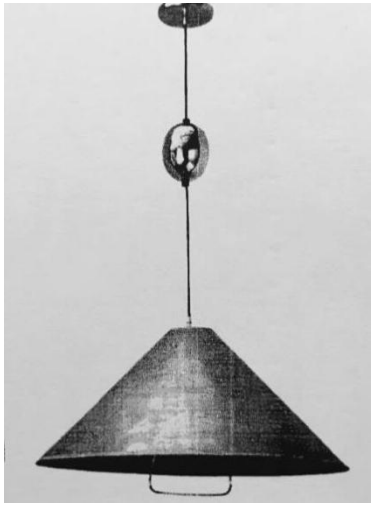


© Copyright Hinweis - BuR Lighting

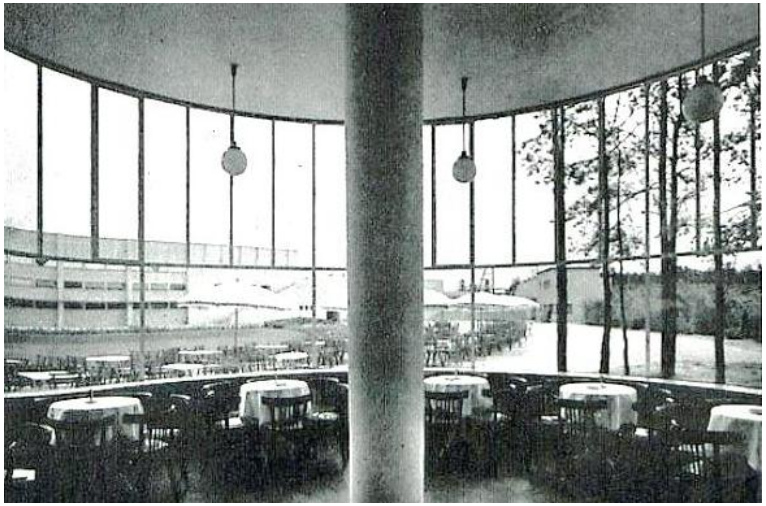
Lichtgeschichte



1

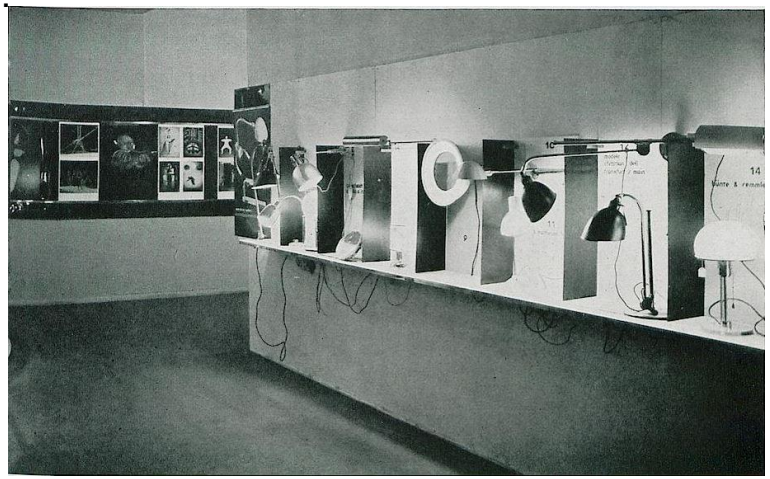


2



3

1+2: BuR Zugleuchte 1043 in Stuttgart-Weißenhof (Der Charme des Systematischen, Ferdinand Kramer, S. 173);
3: BuR Porzellan-Kugelpendelleuchte 1639 im Kaffeehaus im Nürnberger Stadion (Die Form, Register 1930, Heft 5);
4+5: BuR Tischleuchte 3183 auf der Ausstellung des Deutschen Werkbundes in Paris (Die Form, Register 1930, Heft 11/12); 6+7: BuR Tischleuchten 3386 und 3363 (Deutsche Warenkunde, WK 1939, Blätter 631 und 663).



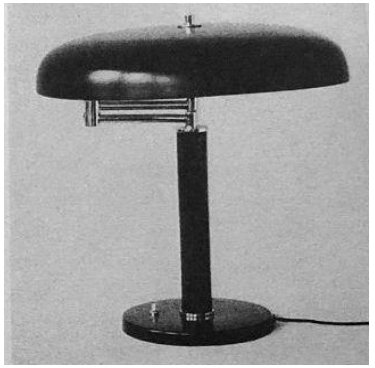
4



5



6



7

© Copyright Hinweis - BuR Lighting

Gutes Licht aus verlässlicher Hand

Mission:
BuR Lighting bietet energieeffiziente LED-Leuchten und elektronische Komponenten an. BuR Lighting steht als Lichtberater, Distributor und Koordinator gewerblichen Anwendern zur Seite für wirtschaftliche Lichtlösungen aus verlässlicher Hand. Wir beraten, planen und liefern.

Sortiment:
Das BuR Lighting Programm erfüllt die geltenden Normen und Vorschriften. Unsere Leuchten und Betriebsgeräte haben höhere Schutzarten. Sie sind u. a. geeignet für digitale Lichtsteuerungssysteme.

Service / Angebot:
- Persönliche Beratung vor Ort
- Raumanalyse und Lichtplanung
- Wirtschaftlichkeitsberechnung (RoI, CO_2-Einsparung)
- Technisch hochwertiges Sortiment

Marktbearbeitung:
BuR Lighting erarbeitet die optimale Beleuchtungslösung. Die LED-Technologie steht im Vordergrund.



© Copyright Hinweis - BuR Lighting

BuR Lighting - Marktbearbeitung

Serviceorientiert:

- Der BuR Lighting After-Sales Service ist prompt und unkompliziert
- Wir unterstützen unsere Kunden jederzeit z. B. bei ZigBee Programmierarbeiten vor Ort
- Die Lichtkonzepte, Lichtplanungen mit DIALux Evo und das Licht haben je Projekt immer gestimmt
- Die Mitarbeiterzufriedenheit über die BuR Lighting Neubeleuchtungen ist stets hoch
- Daher ist die Kundenzufriedenheit in Gänze ebenfalls hoch
- Unsere Auftragsabwicklung ist professionell und fehlerfrei
- BuR Lighting arbeitet prozessorientiert auf der Basis von über 100 Verfahrensanweisungen
- Die meisten Kunden und BuR Lighting sind i.d.R. nur wenige Kilometer voneinander entfernt



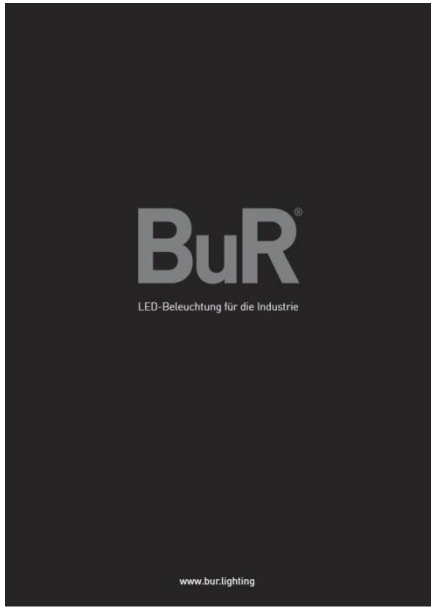




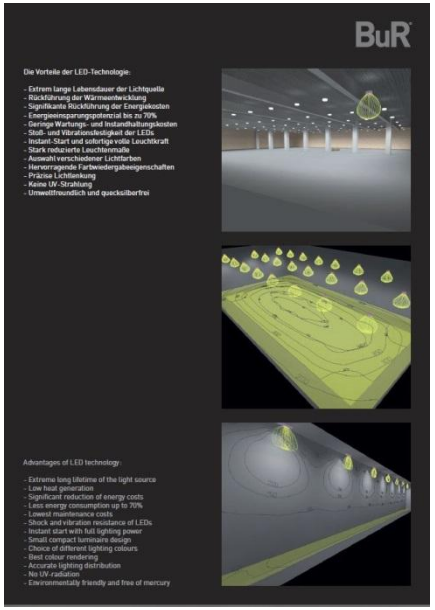
© Copyright Hinweis - BuR Lighting

BuR Lighting - Werbung

BuR Lighting
Drucksachen in D und E







BuR Lighting
Kontakte
Website in D und E
Über 2.000 Adressen
Direkt-
Kontaktaufnahmen

BuR Lighting
Social Media

BuR Lighting
Anzeigen



BuR Lighting
Tutorials
Videos
Case Studies

© Copyright Hinweis - BuR Lighting

Der treibende Gedanke…

Gute Gründe für eine neue Beleuchtung:

- Das Lichtkonzept entspricht nicht mehr den Vorschriften
- Die Kommissionierung weist zu hohe Fehlerquoten auf
- Vermehrte Probleme hinsichtlich der Arbeitssicherheit
- Einzelne Arbeitsbereiche benötigen besseres Licht

Veränderbare Umgebungsbedingungen:

- Umgebungstemperatur
- Luftfeuchtigkeit
- Luftkonsistenz
- Nutzungsänderung in den Räumen

Die aktuellen Kosten und Verbräuche sind zu hoch für:

- Leuchtenwartung
- Lampenersatz
- Elektrische Energie
- CO_2-Emission



© Copyright Hinweis - BuR Lighting



Leuchten-Technology und ZigBee Control

Leuchten-Technologie

LED Leuchten-Technologie:

- Robustes Alu-Druckgussgehäuse
- Solide Ein-Punkt Aufhängung
- Aufhängung als Schraubgussteil mit Feststellschraube
- V4A-Verschraubungen mit Kraftangriff Innensechskant
- Schutzart IP65 (staubdicht und strahlwassergeschützt)

- Großflächig angeordnete Kühlrippen mit Öffnung für die Ventilation
- Kühlung der LEDs und EVGs
- Ausreichende räumliche Trennung von Leuchten- und EVG-Gehäuse
- Gewährleistung optimierter Betriebstemperaturen

- Abdeckung: auswechselbare lichtstreuende PC Diffusorscheibe
- Montiert mit Spezial-Ringsystem und V4A-Verschraubung
- Unterschiedliche PC Diffusorscheiben nachrüstbar

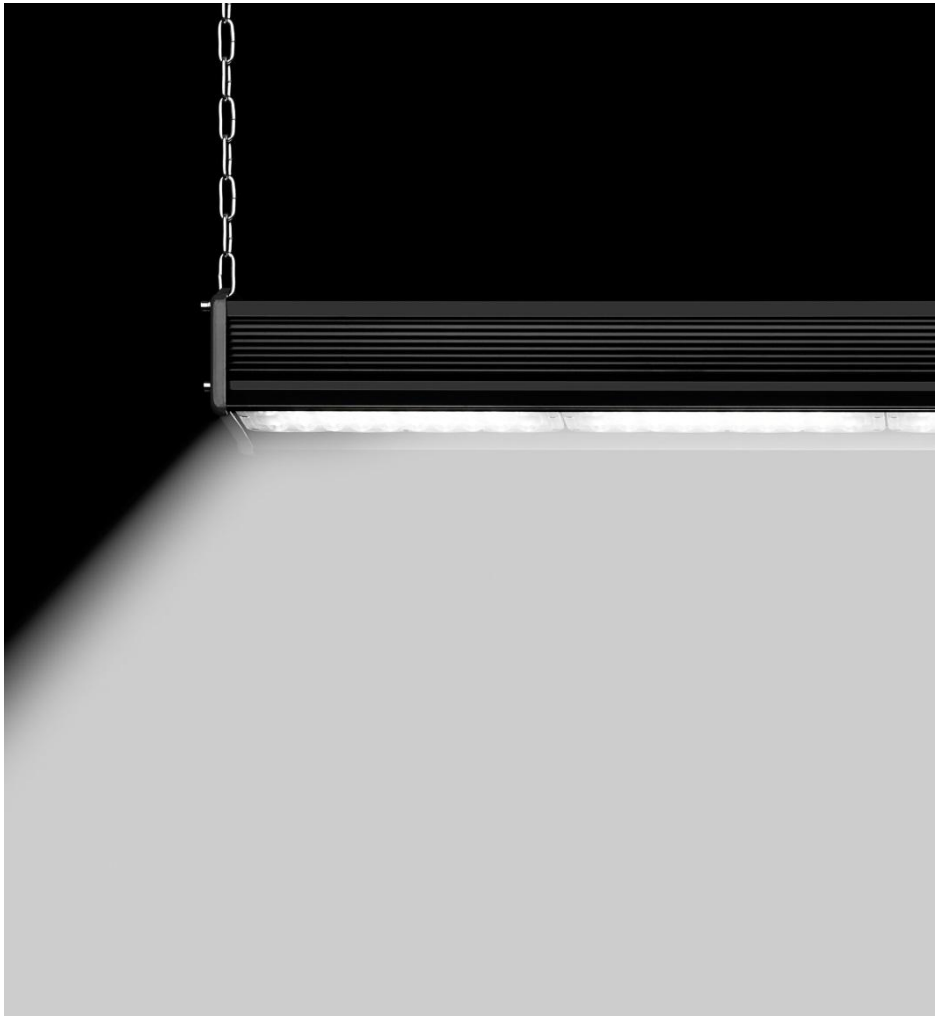


© Copyright Hinweis - BuR Lighting

LED-Hallenleuchten







© Copyright Hinweis - BuR Lighting

ZigBee Control

ZigBee Lichtsteuerung:

Mit dem ZigBee Lichtsteuerungssystem lassen sich bis zu 100 Leuchten im Raum drahtlos ansteuern.

Sie können einzeln oder gruppenweise geschaltet werden.

BuR Lighting LED High Bay Industrieleuchten können dadurch problemlos an Helligkeitssensoren angebunden werden. Das System ermöglicht den ständigen Abgleich zwischen Kunst- und Tageslicht. Es senkt die Energiekosten.









© Copyright Hinweis - BuR Lighting



Leuchten und Lichtsysteme

High Bay ZigBee Leuchten IP65



ZigBee Elektronisches
Steuerungsgerät
Dimmbares EVG - Typ MeanWell
Eingangsspannung 100-240V
Active Power Factor Correction

ZigBee
Wireless Empfänger
Entfernung Gateway zur
Leuchte bis zu 100m



Wattagen 70W bis 300W
LED-Typ
Nichia Chip
140 lm/Watt
152.000 h (L_{80})

LED Diffusor-Linse
Entblendung durch
Reduzierung der
Eigenleuchtdichte



Abstrahlwinkel
50°
90°
120°

© Copyright Hinweis - BuR Lighting

High Bay Leuchten Select IP65

SELECT

LED Diffusor-Linse
Entblendung durch
Reduzierung der
Eigenleuchtdichte
Low Glare UGR<19

Einstellbar
Lichtfarbe
3000K, 4000K, 5000K

Einstellbar
Leistung
120W, 150W, 200W

Einstellbar
Lichtaustrittswinkel
60°, 75° 100°



LED-Typ
SMD2835
197 lm/Watt max.
130.600 h (L_{80})

EVG 1...10V
Eingangsspannung 220-240V
Active Power Factor Correction

LED Diffusor-Linse
Entblendung durch
Reduzierung der
Eigenleuchtdichte

Einstellbar
Lichtfarbe
4000K, 5000K, 6500K

Einstellbar
Leistung
120W, 160W, 200W

Einstellbar
Lichtaustrittswinkel
70°, 85° 115°

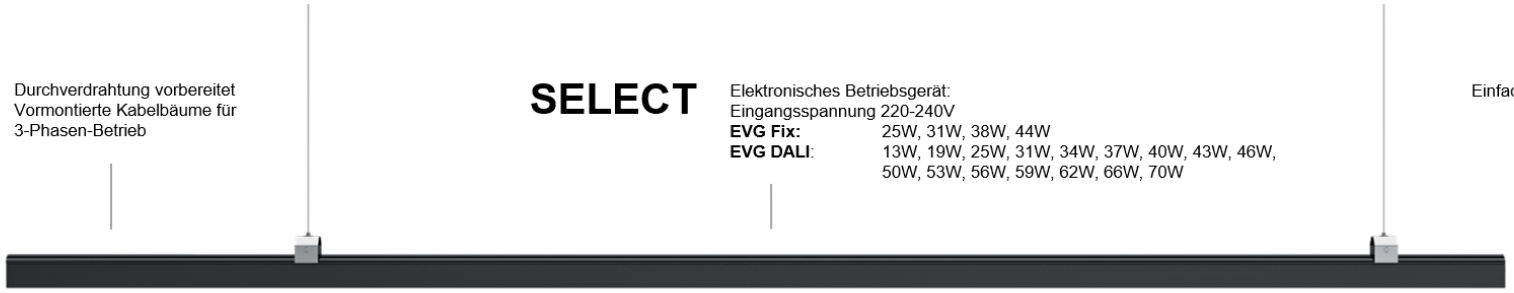


EVG DALI
Eingangsspannung 220-240V
Active Power Factor Correction

LED-Typ
SMD2835
170 lm/Watt max.
183.500 h (L_{80})

© Copyright Hinweis - BuR Lighting

Linear Trunk Lichtsystem



Durchverdrahtung vorbereitet
Vormontierte Kabelbäume für
3-Phasen-Betrieb

SELECT

Elektronisches Betriebsgerät:
Eingangsspannung 220-240V
EVG Fix: 25W, 31W, 38W, 44W
EVG DALI: 13W, 19W, 25W, 31W, 34W, 37W, 40W, 43W, 46W, 50W, 53W, 56W, 59W, 62W, 66W, 70W

Einfache Installation
und Wartung

Als Einzelleuchten oder
als Lichtbandleuchten
einsetzbar

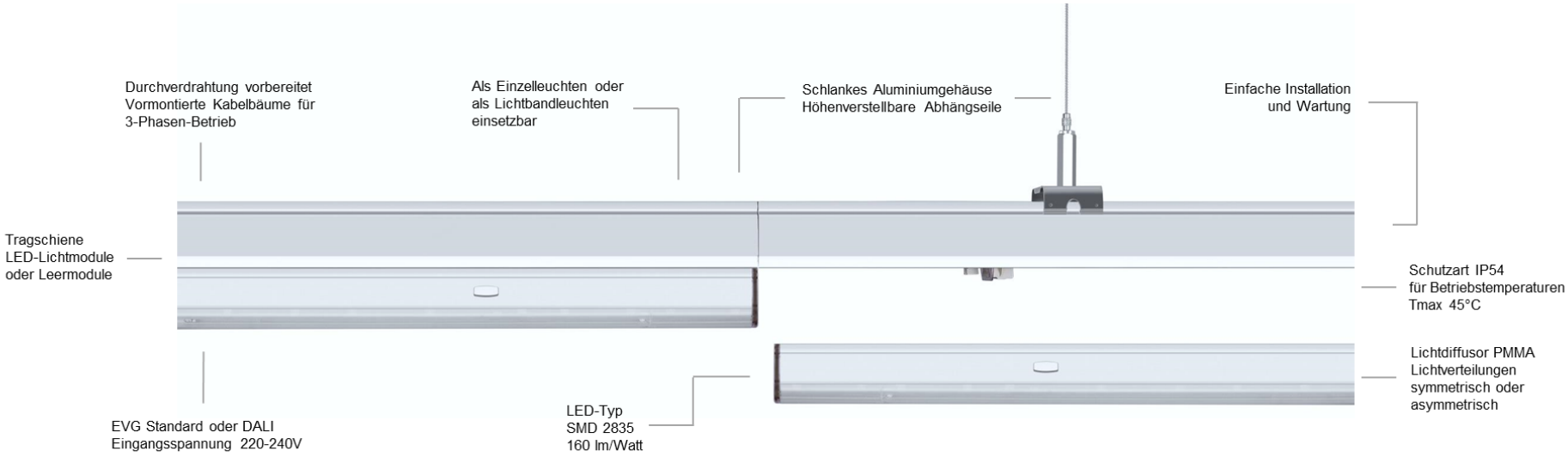
Schlankes robustes Aluminiumgehäuse
Höhenverstellbare Abhängseile

LED-Typ
SMD 2835
140 lm/Watt
110.000 h (L_{80})

Lichtdiffusor PC
Lichtverteilung:
symmetrisch 100°
tief-breitstrahlend

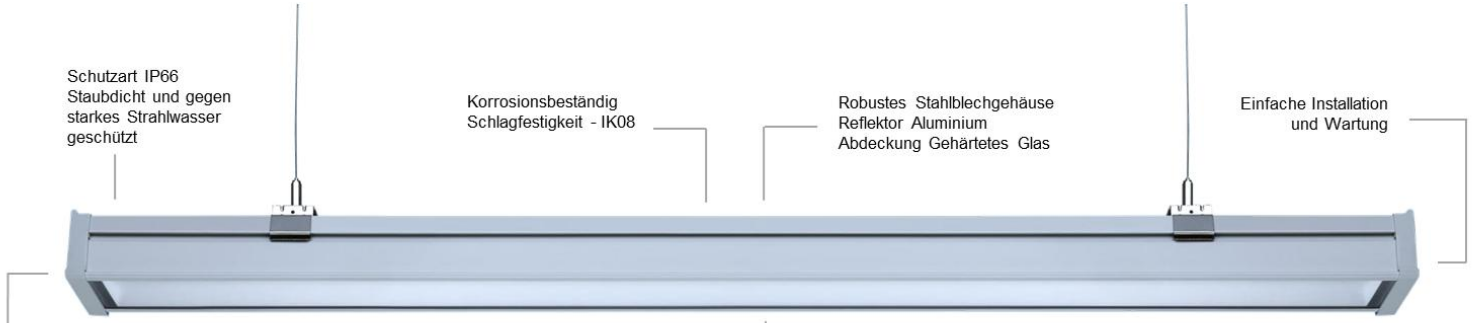
© Copyright Hinweis - BuR Lighting

Linear Plug Lichtsystem



© Copyright Hinweis - BuR Lighting

Tri-Proof Leuchten



© Copyright Hinweis - BuR Lighting

Feuchtraumleuchten

SELECT

Einstellbar
Lichtfarbe
3000K, 4000K, 6500K

Einstellbar
Leistung
10W-18W
22W-34W
38W-50W

Schutzart IP66
Staubdicht und geschützt gegen
starkes Strahlwasser

Schlagfestigkeit
Schlagschutzklasse IK10



Längen
600 mm
1200 mm
1500 mm

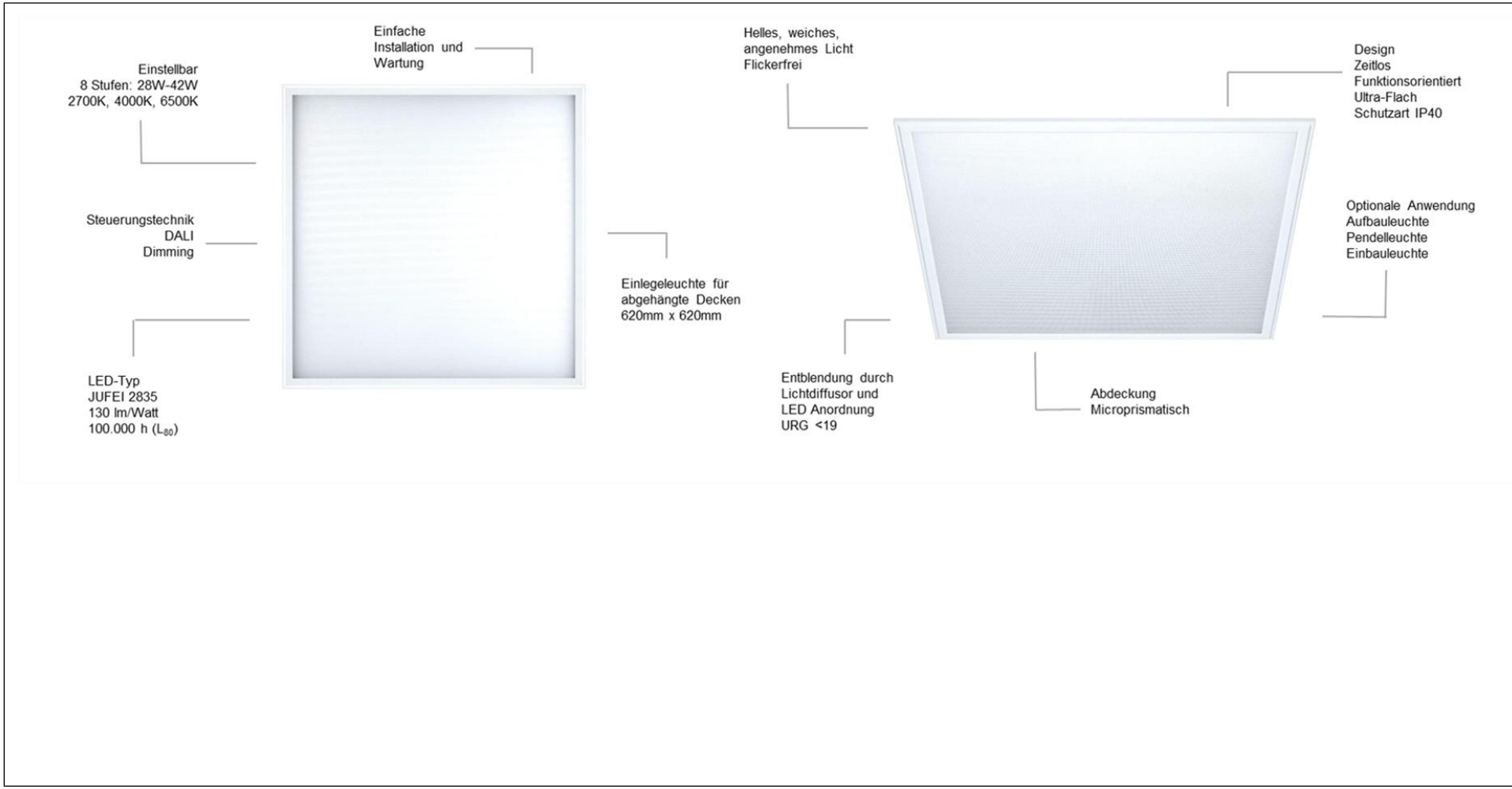
EVG: 1…10V oder DALI
Netzeingangsspannung
220V-240V

LED-Typ
Hongli SMD 2835
150 lm/Watt
50.000 h (L_{80})

EVG: 1…10V
Motion Sensor je Leuchte
optional erhältlich

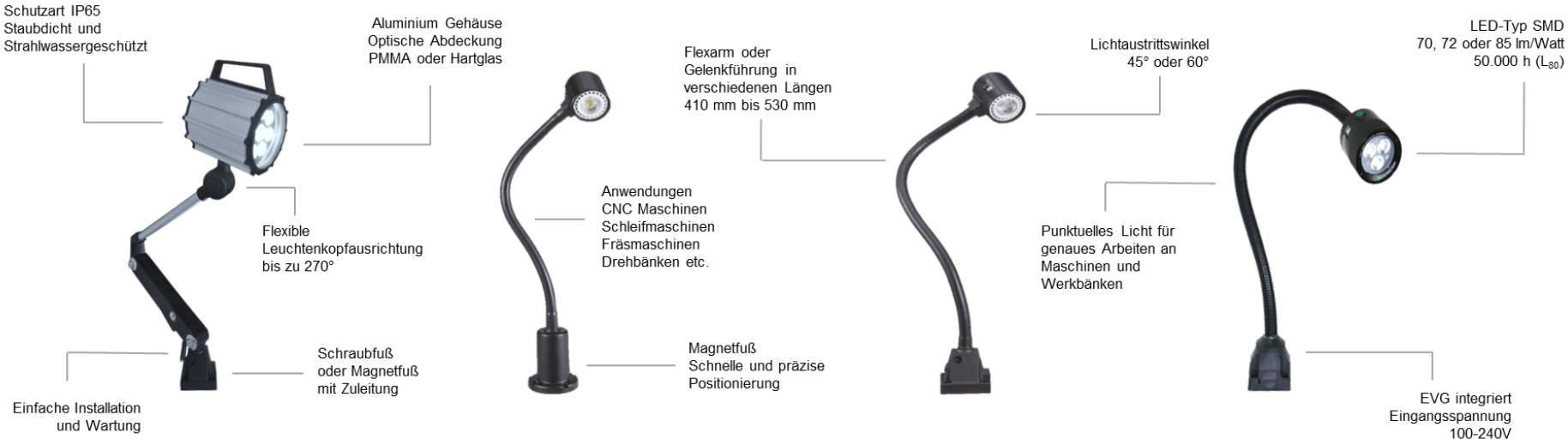
© Copyright Hinweis - BuR Lighting

Einlegeleuchten - Panels



© Copyright Hinweis - BuR Lighting

Maschinenleuchten

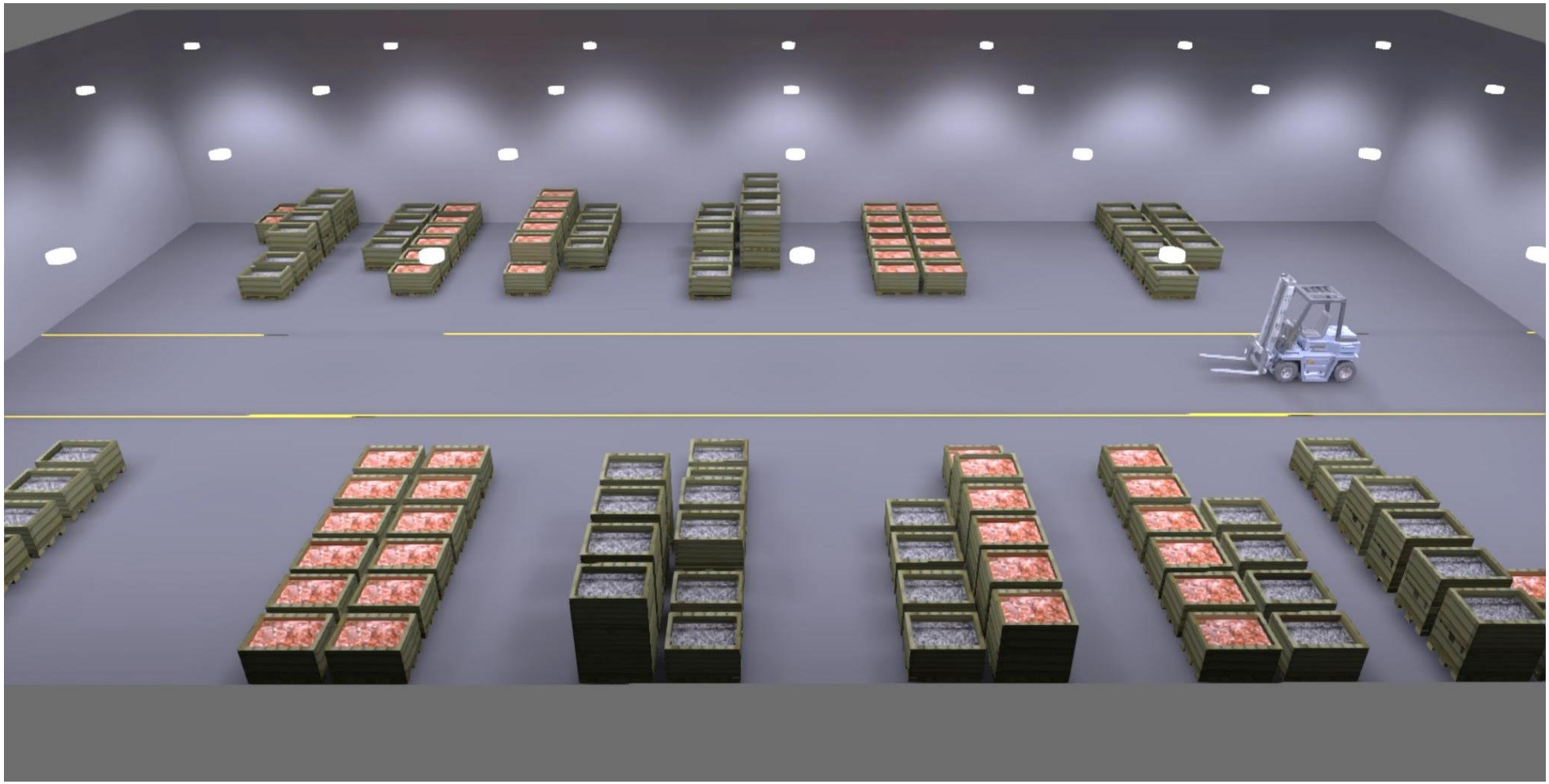


© Copyright Hinweis - BuR Lighting



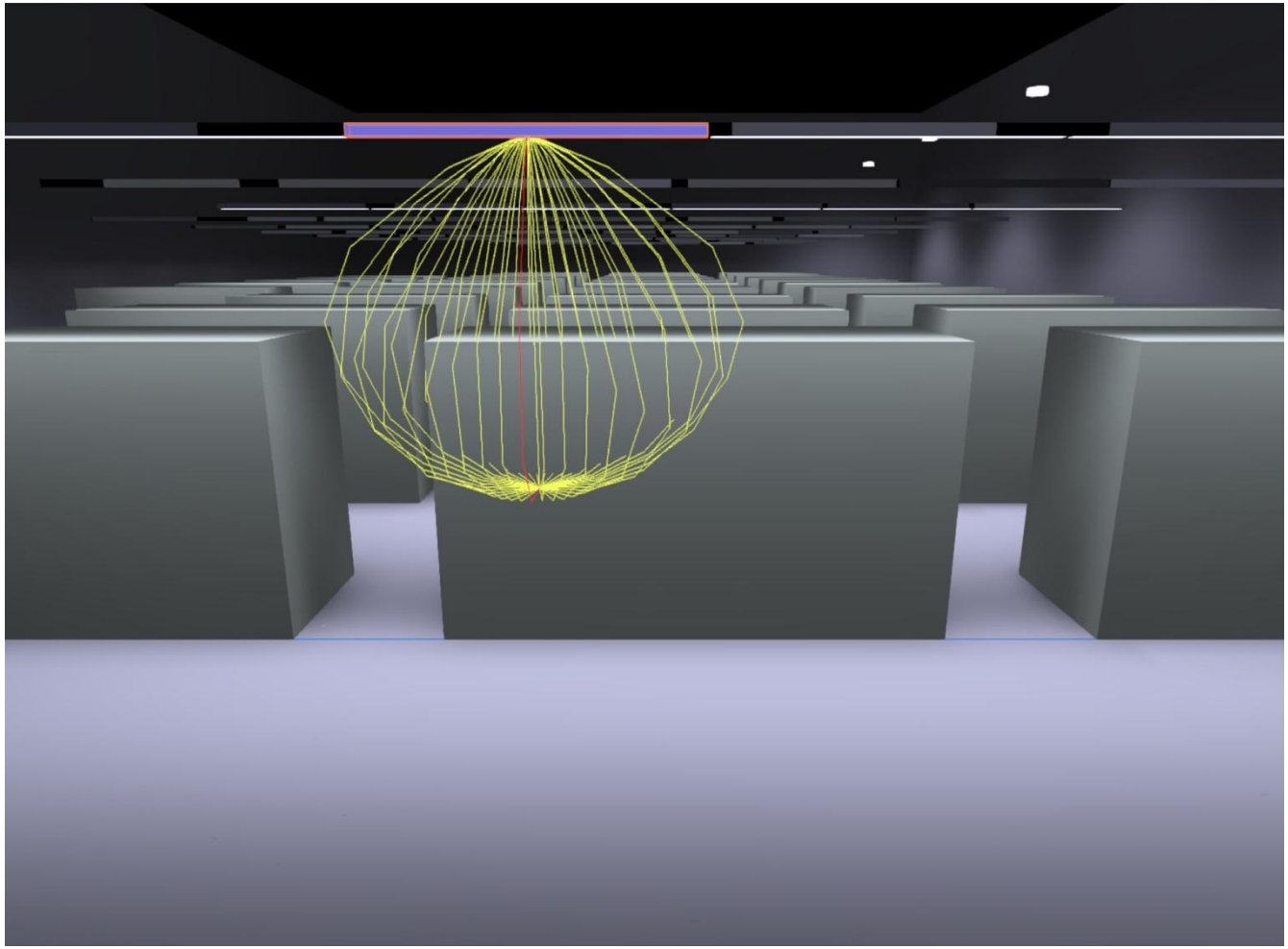
DIALux evo

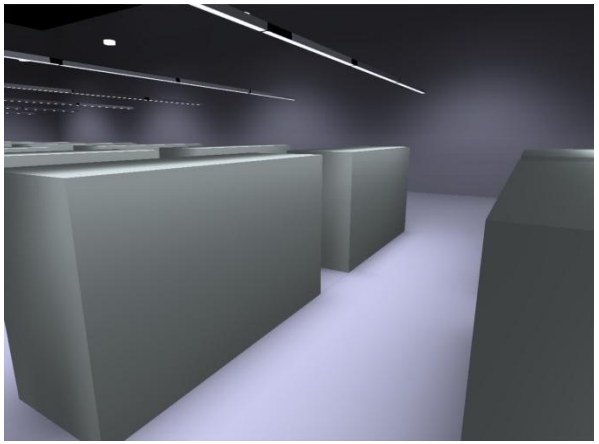
Lichtplanungen mit DIALux evo



© Copyright Hinweis - BuR Lighting

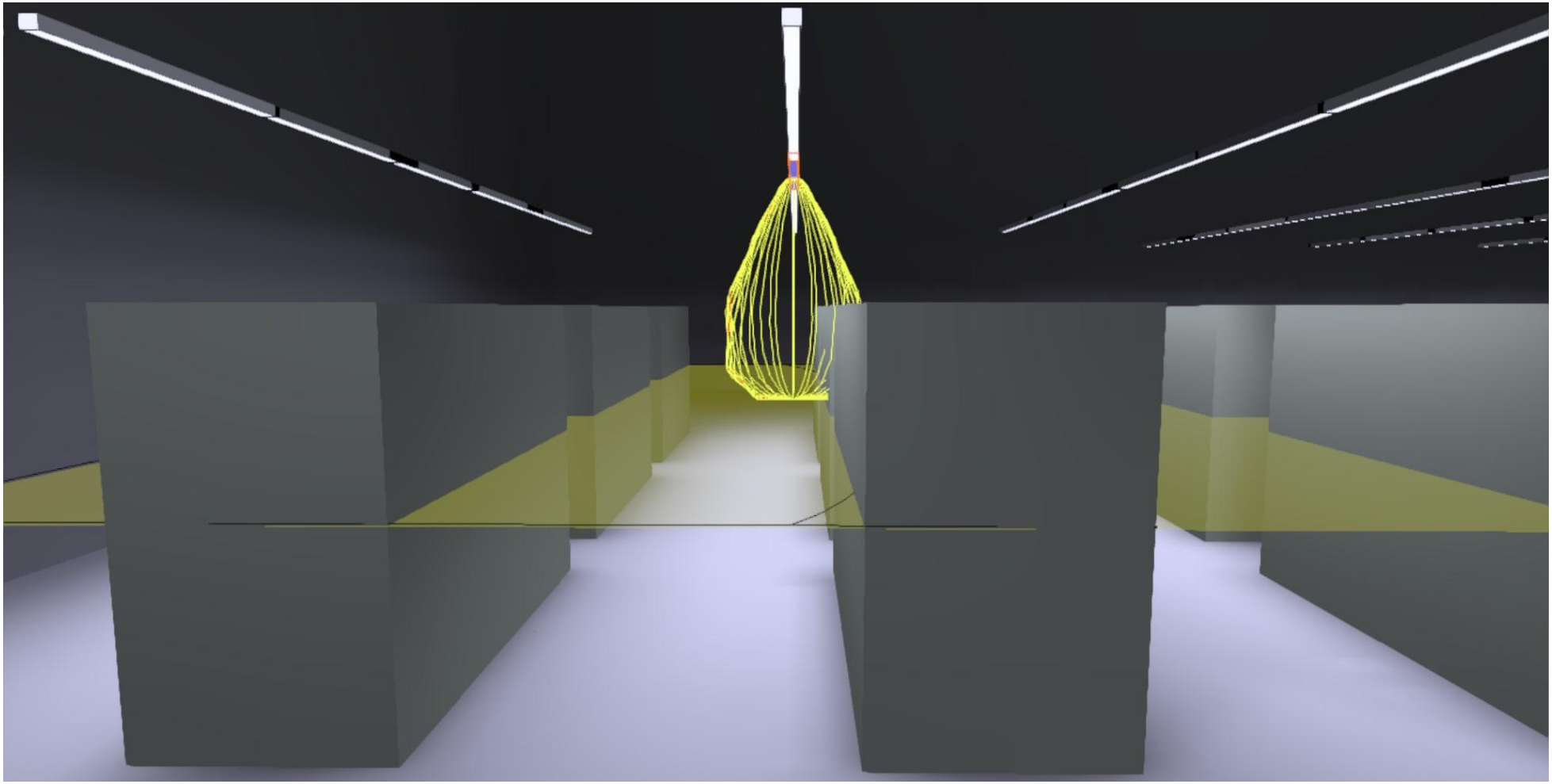
Lichtplanungen mit DIALux evo





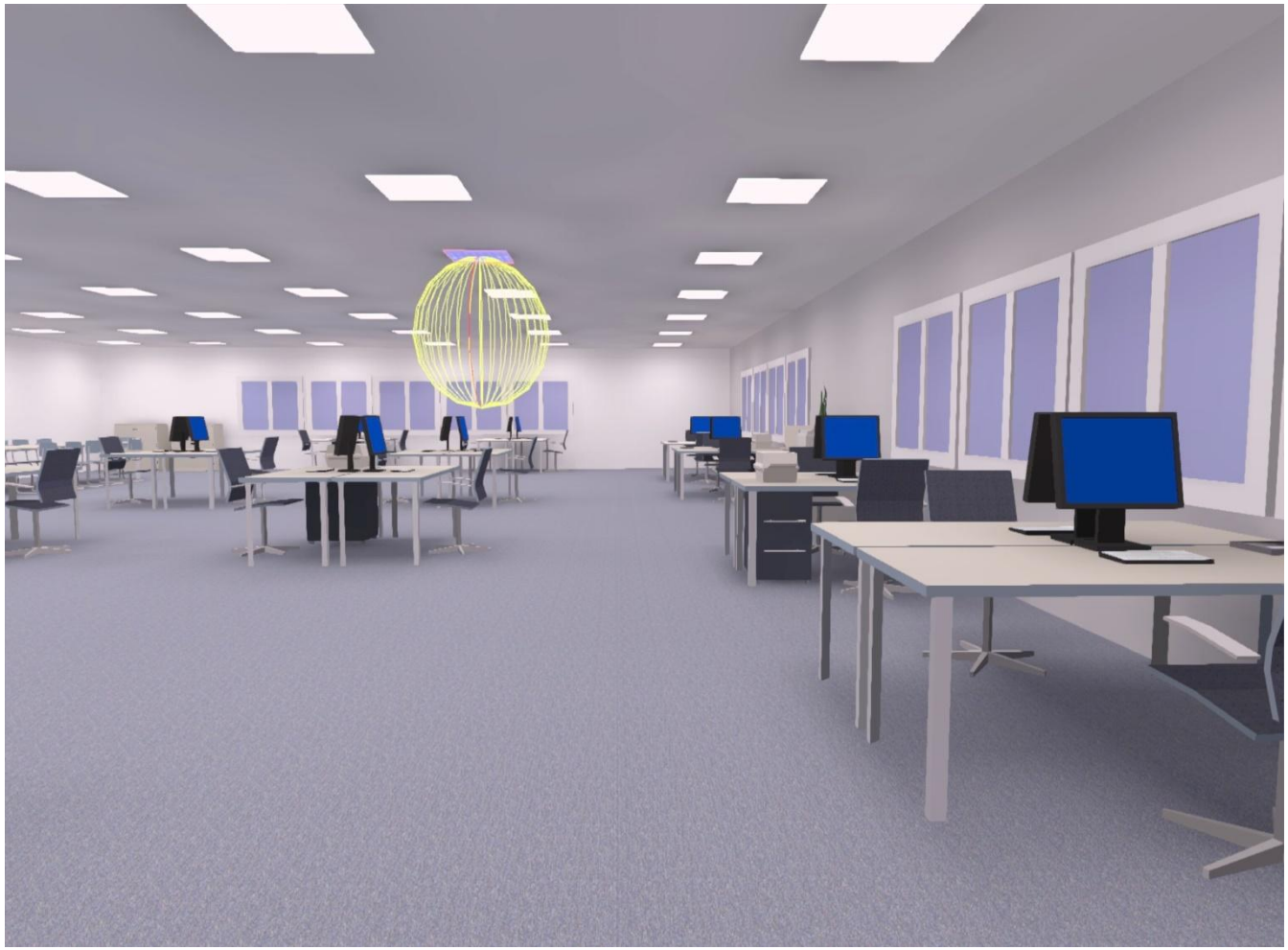
© Copyright Hinweis - BuR Lighting

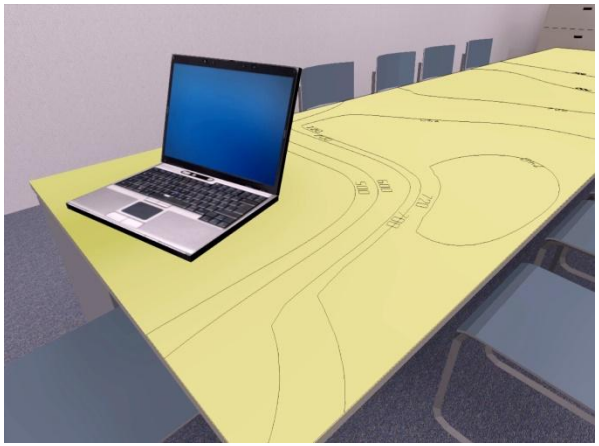
Lichtplanungen mit DIALux evo



© Copyright Hinweis - BuR Lighting

Lichtplanungen mit DIALux evo





© Copyright Hinweis - BuR Lighting



Referenzen

Licht-Referenzen





© Copyright Hinweis - BuR Lighting

Licht-Referenzen



© Copyright Hinweis - BuR Lighting

Licht-Referenzen



© Copyright Hinweis - BuR Lighting

Licht-Referenzen



© Copyright Hinweis - BuR Lighting

Licht-Referenzen



© Copyright Hinweis - BuR Lighting

Licht-Referenzen



© Copyright Hinweis - BuR Lighting

Licht-Referenzen





© Copyright Hinweis - BuR Lighting

Licht-Referenzen





© Copyright Hinweis - BuR Lighting

Licht-Referenzen





© Copyright Hinweis - BuR Lighting

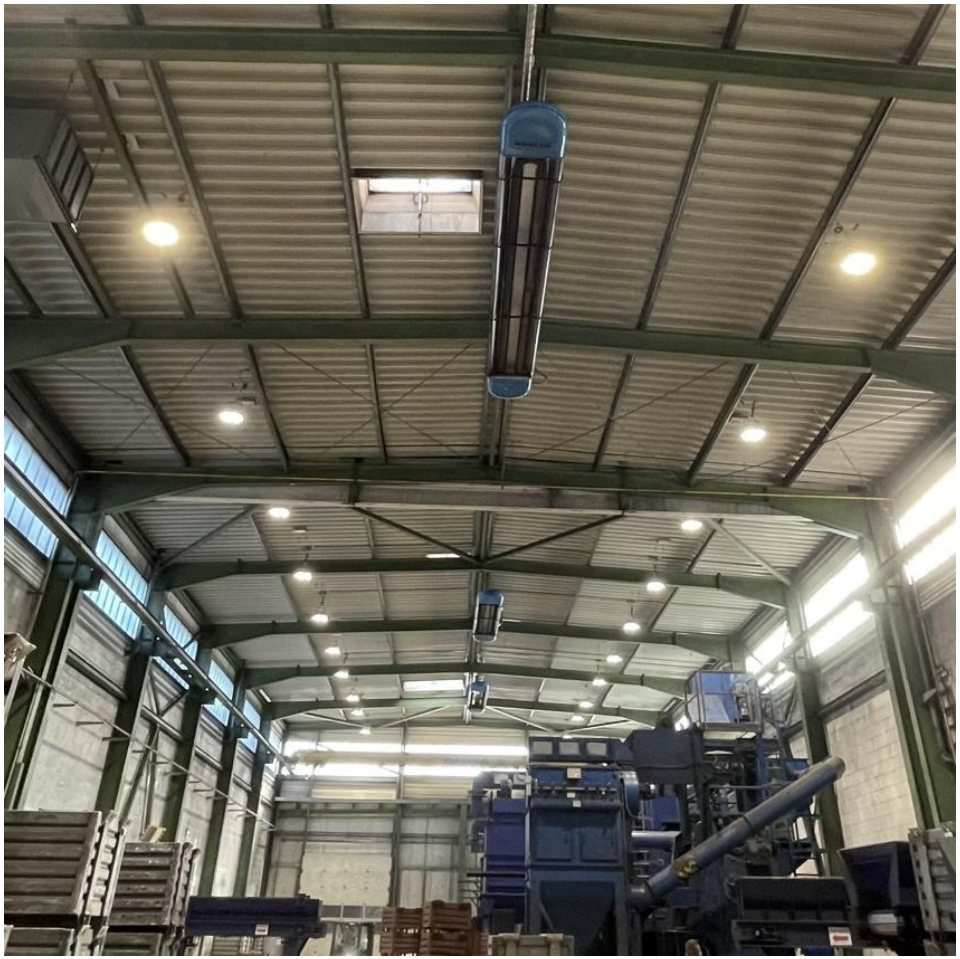
Licht-Referenzen





© Copyright Hinweis - BuR Lighting

Licht-Referenzen





© Copyright Hinweis - BuR Lighting

Licht-Referenzen



© Copyright Hinweis - BuR Lighting

Licht-Referenzen



© Copyright Hinweis - BuR Lighting

Licht-Referenzen



© Copyright Hinweis - BuR Lighting

Licht-Referenzen



© Copyright Hinweis - BuR Lighting

Licht-Referenzen





© Copyright Hinweis - BuR Lighting

Licht-Referenzen



© Copyright Hinweis - BuR Lighting

Licht-Referenzen





© Copyright Hinweis - BuR Lighting

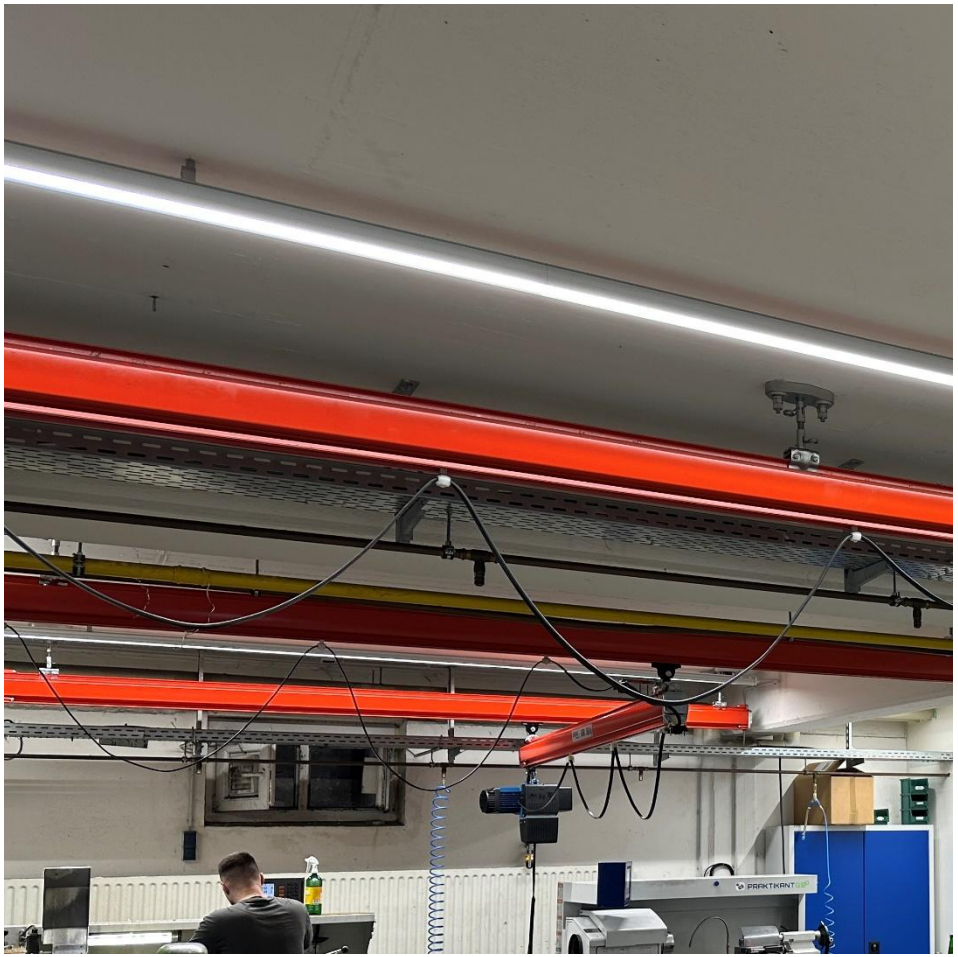
Licht-Referenzen





© Copyright Hinweis - BuR Lighting

Licht-Referenzen





© Copyright Hinweis - BuR Lighting

Licht-Referenzen





© Copyright Hinweis - BuR Lighting

Licht-Referenzen

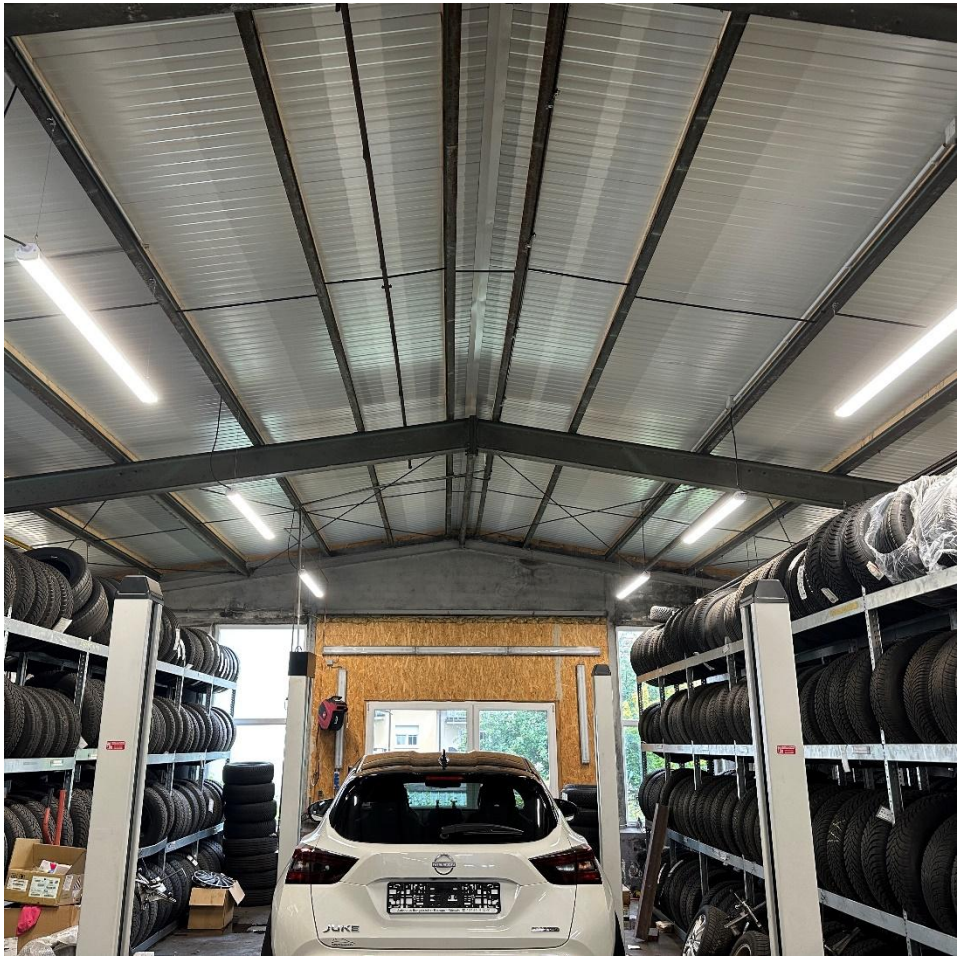




© Copyright Hinweis - BuR Lighting

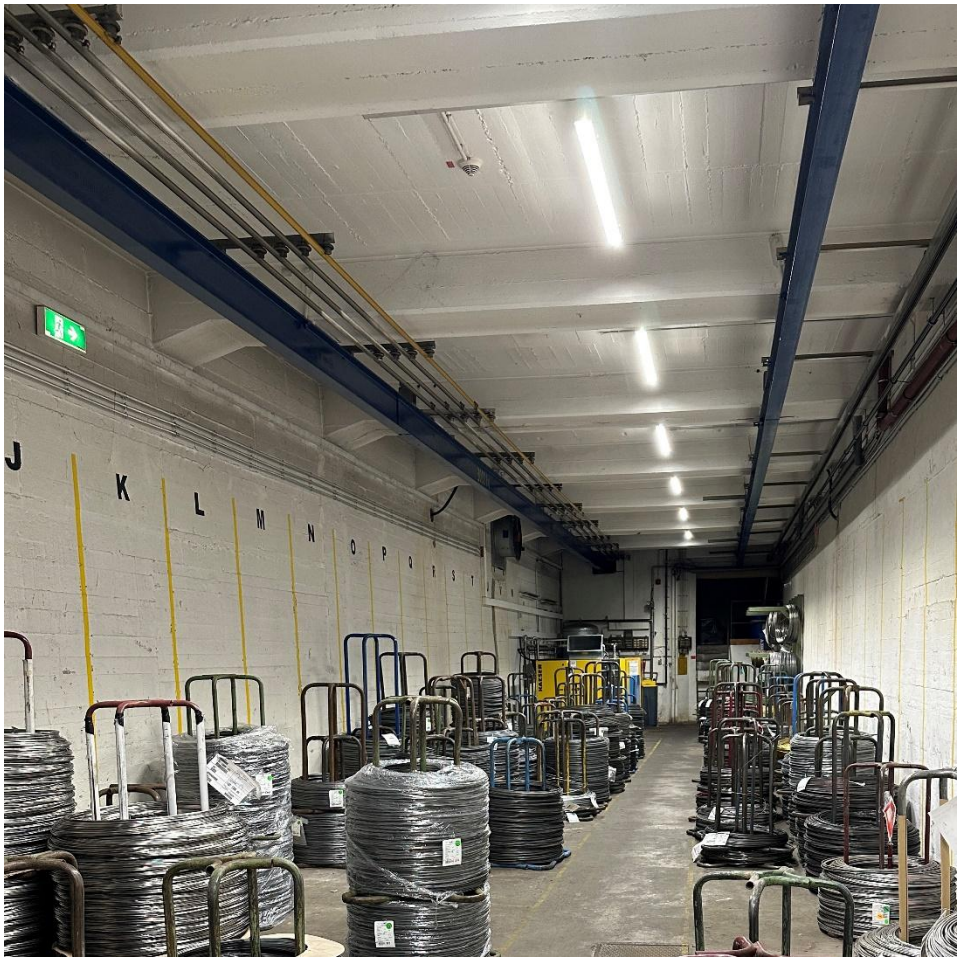
Licht-Referenzen





© Copyright Hinweis - BuR Lighting

Licht-Referenzen





© Copyright Hinweis - BuR Lighting

Licht-Referenzen



© Copyright Hinweis - BuR Lighting

Licht-Referenzen



© Copyright Hinweis - BuR Lighting

Licht-Referenzen



© Copyright Hinweis - BuR Lighting



LED-Beleuchtung für die Industrie