



**INDUSTRIE
BELEUCHTUNG**



EINFACH EFFIZIENT LINUX.

Die LINUX Lighting GmbH ist der Lichtspezialist für professionelle Innen- und Außenbeleuchtung. Die LINUX ist 2016 aus der Traditionsmarke HELLUX und dem Technologieführer HELLA Industries entstanden. Somit erweist sich das Unternehmen als traditioneller Partner mit einer mehr als 100-jährigen Historie.

Im Oktober 2020 übernahm die SBF AG die Linux GmbH. In diesem Zuge wurde die Linux GmbH umfirmiert in die Linux Lighting GmbH und ist seitdem ein 100% Tochterunternehmen der SBF AG.

Besonderer Fokus liegt auf modernsten LED-Technologien und innovativen sowie flexiblen Lösungsansätzen für intelligente Beleuchtungssysteme.

Kundenservice steht bei uns an erster Stelle, deswegen kümmern wir uns von der Anfrage bis zur Abnahme um all Ihre Wünsche.





MOTIVIERT

45 hochmotivierte Mitarbeiter fertigen
innovatives Licht – made in Germany



FLEXIBEL

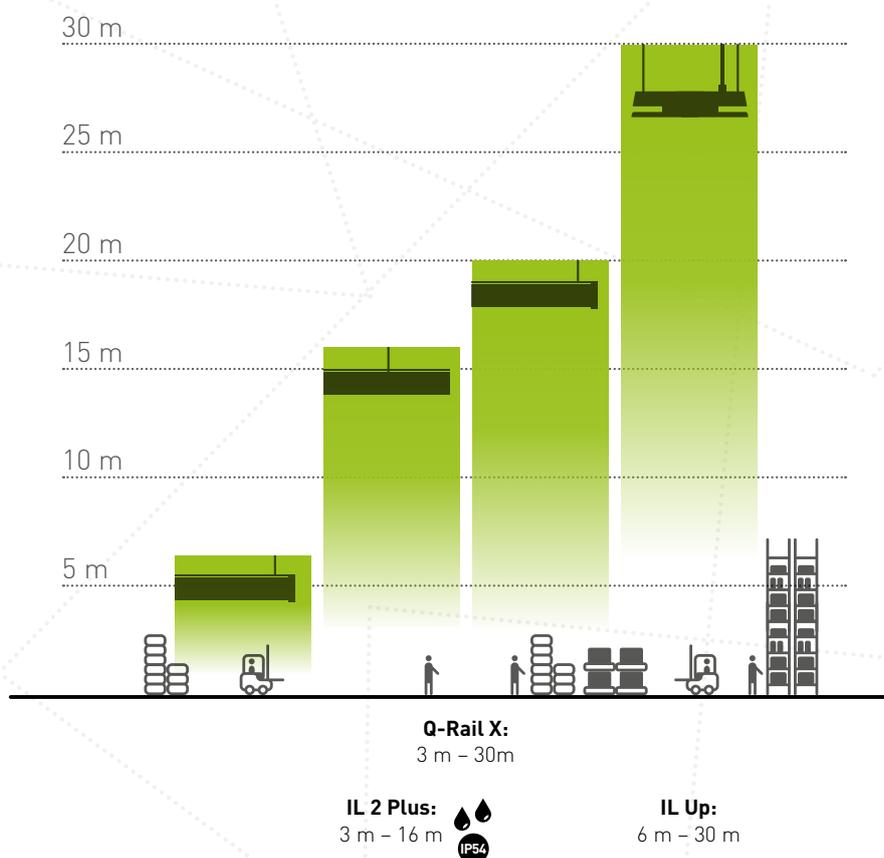
Moderne Produktion
und Montage in Deutschland.



ERFAHREN

Entwicklung, Konstruktion
und Lichtplanung

**MADE IN
GERMANY**

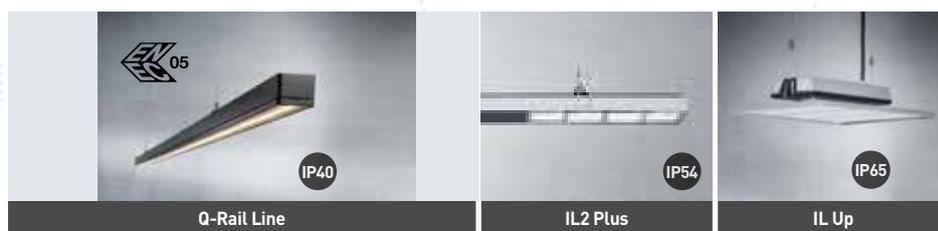


Von 3 bis 30 m: Intelligente Lichtlösungen für jeden Einsatzbereich

- Alle Leuchten integrierbar in DALI Steuerungen
- Kombinierbar mit Sensoren
- Funklösungen für Sanierungen

FÜR JEDE HÖHE DAS RICHTIGE LICHT

Gutes Licht besitzt in Industrie-, Produktions-, Logistik- und Lagerhallen einen besonders hohen Stellenwert. Unsere Industrieleuchten sichern den Beschäftigten deshalb immer eine Lichtqualität, die punktgenau auf ihren Arbeitsplatz zugeschnitten ist. Auf Kundenwunsch auch durch intelligente Lichtmanagementlösungen erweiterbar.



	Q-Rail Line IP40	IL2 Plus IP54	IL Up IP65
Optisches System		breit, tief, extra tief	breit, tief
Bemessungslichtstrom	3.200 – 21.000 lm	3.300 – 4.700 lm	8.000 – 40.000 lm
Dimmung	An – Aus / DALI	1 – 10 V / DALI	DALI / DALI CLO
Lichtpunkthöhe	3 – 30 m	3 – 16 m	6 – 30 m
Umgebungstemperatur	-25 °C bis + 45 °C	-25 °C bis + 55 °C	-25 °C bis + 70 °C
Schutzart	IP40 / IP54 in Vorbereitung	IP20 / IP40 / IP54	IP65
Einsatzgebiete:			
Lager	●	●	●
Produktionshallen	●	●	●
Technik-Nebenräume	●		

Q-RAIL X – der effiziente Allrounder

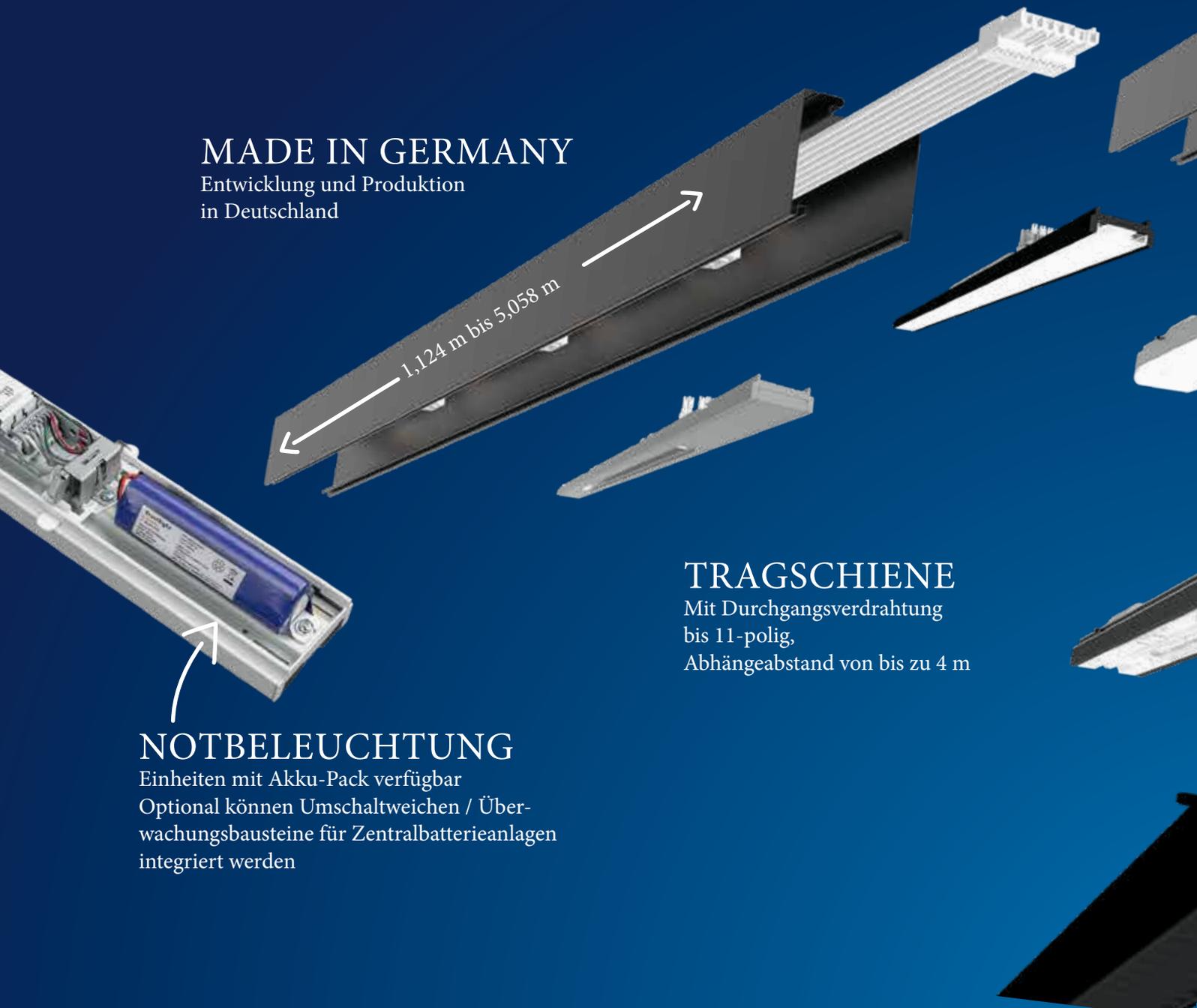
VARIANZ

Verschiedene Lichtfarben (3.000 K / 4.000 K)
und Leistungsstufen verfügbar (3.200 lm – 21.000 lm),
Tragschienenlänge bis 5,058m

MADE IN GERMANY

Entwicklung und Produktion
in Deutschland

1,124 m bis 5,058 m



TRAGSCHIENE

Mit Durchgangsverdrahtung
bis 11-polig,
Abhängeabstand von bis zu 4 m

NOTBELEUCHTUNG

Einheiten mit Akku-Pack verfügbar
Optional können Umschaltweichen / Über-
wachungsbausteine für Zentralbatterieanlagen
integriert werden

CLICK-FAST

Werkzeuglose Montage und
Wechsel von Tragschiene
und Lichtträger

VARIABILITÄT

verschiedene Abgriffabstände für
maximale Flexibilität verfügbar

LED-LICHTEINHEIT

L80B50 100.000h mit 13 verschiedenen Licht-
verteilungen, An-Aus und DALI

SENSORIK

Umfangreiche Sensor-Range für die optimale
Nutzung der Beleuchtungsanlage

Flächenleuchte

OFFICE ECO



LEUCHTENGEHÄUSE		600		1200	
Material	Gehäuse aus Aluminium, weiß				
Montageart	Deckeneinbau	Deckenabhangung		Deckeneinbau	Deckenabhangung
Abmessungen	625 x 625 mm	600 x 600 mm		1.250 x 312,5 mm	1.200 x 300 mm
Schutzart	IP20				
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN					
Optisches System	Prisma / Transluzent				
Bemessungslichtstrom	4.200 lm				
Dimmung (Leistungssteuerung)	An - Aus / DALI				
ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN					
Schutzklasse	SK I				
Betriebsspannung	230 V				
Frequenz	50 / 60 Hz				
INSTALLATIONSVORAUSSETZUNG					
Anwendungsgebiete	Büros, Hotels, Empfangs- und Konferenzräume, Flure				
Zulässige Umgebungstemperatur (ta)	-20 °C bis +45 °C				
WEITERE EIGENSCHAFTEN					
Zertifikat	CE				
OPTIONEN					
Bildschirmarbeitsplatztauglich	UGR 19 mit Prismenstruktur				



AUSFÜHRUNG FÜR 600 UND 1200

DECKENEINBAU

DECKENAUFBAU

DECKENABHÄNGUNG

Technische Leuchte

HELIUS 120L



HELIUS 120 L

LEUCHTENGEHÄUSE	
Material	Aluminium-Druckguss
Farbgebung (Pulverbeschichtung)	RAL 9006 oder DB 703
Montageart	60 oder 76 mm Mastansatz- bzw. Mastaufsatz
Anstellmöglichkeiten (in 5°-Schritten)	-100° bis +25° (Mastansatz) bzw. -10° bis +115° (Mastaufsatz)
Abmessung (Länge x Breite x Tiefe)	515 x 306 x 94 mm
Gewicht	ca. 7 kg
Windangriffsfläche	0,04 m ²
Schutzart	IP66
Glasart	ESG
Schlagfestigkeit	IK08
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
Leuchtmittel-Typ	LED Module mit High-Power-LEDs
Optisches System	schrägbreitstrahlende, vorwärtsstrahlende und breistrahrende Lichtverteilung
Bemessungslichtstrom	4.000 – 8.000 lm (1.000 lm Schritte)
ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN	
Schutzklasse	SK I / SK II
Betriebsspannung / Frequenz	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
INSTALLATIONSVORAUSSETZUNG	
Anwendungsgebiete	Parkplätze, Industrieanlagen, Parkdecks, Fassade
Lichtpunkthöhe	3,5 – 8 m
Zulässige Umgebungstemperatur (ta)	-25 °C bis +35 °C
WEITERE EIGENSCHAFTEN	
Zertifikat	CE

IL UP

Einfach, innovativ & nachhaltig

LED EINHEIT

L80B10 nach 60.000 h

SCHUTZKLASSE

IP65

LEICHTE REINIGUNG

Glatte Oberflächen ohne Kühlrippen

DESIGN

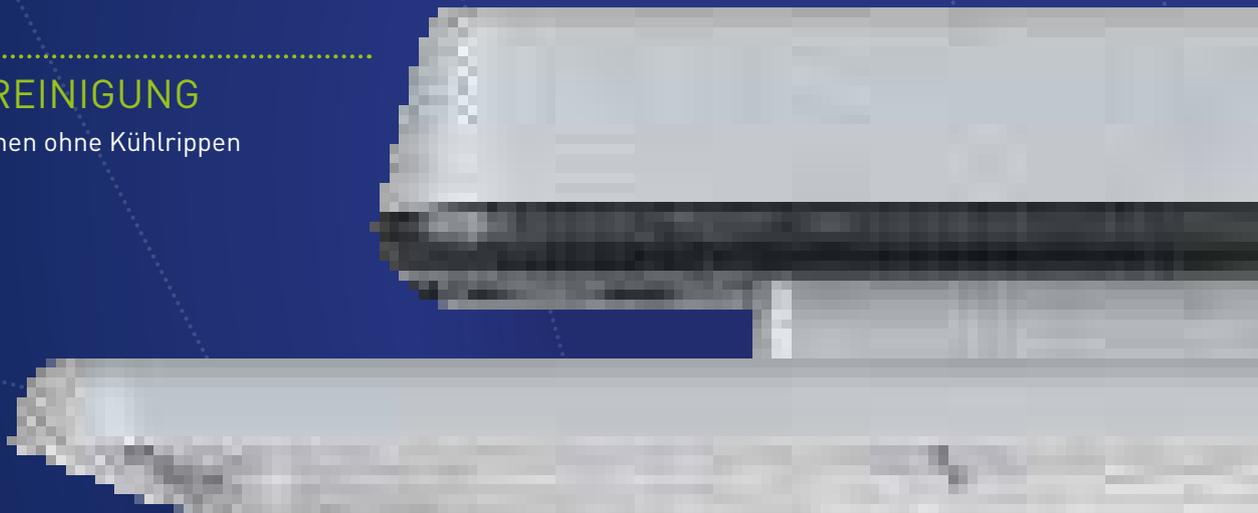
Flacher Aufbau,
klare Linienführung

ZUBEHÖR

Wechselbare Glasschutzscheibe
für extreme Umweltbedingungen,
verstellbarer Halter

OPTIK

2 verschiedene Optiken für
optimiertes Licht in jeder Höhe



THERMOMANAGEMENT

Permanente Temperaturüberwachung von LED und EVG, Temperaturbereich von -30 °C bis +70 °C

VARIANZ

Verschiedene Lichtfarben (4.000 K, 5.000 K, 6.500 K) und Leistungsstufen verfügbar (8.000 – 37.000 lm)

EVG-ELEKTRONIK

An – Aus, DALI mit Zusatzoption Constant Light Output (CLO)

UGR <22

Industriekonform nach DIN EN 12464-1 für Industriearbeitsplätze

SCHLAGFESTIGKEIT

IK10 (Schutzscheibe)



reddot award 2016
winner

Hallentiefstrahler

IL UP



IL UP M



IL UP L

LEUCHTENGEHÄUSE		
Material	Aluminum-Druckguss	Aluminum-Druckguss
Farbgebung (Pulverbeschichtung)	RAL 9005 / RAL 9006	RAL 9005 / RAL 9006
Montageart	Verstellbarer Halter, Seilabhangung, 1-Punkt Aufhängung	Verstellbarer Halter, Seilabhangung, 1-Punkt Aufhängung
Abmessung (Länge x Breite x Höhe)	476 x 403 x 117 mm	585 x 476 x 117 mm
Gewicht	8,2 kg	10,8 kg
Schutzart	IP65	IP65
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN		
Leuchtmittel-Typ	380 Mid-Power-LEDs	570 Mid-Power-LEDs
Optisches System	Breit- und tiefstrahlende Lichtverteilung	Breit- und tiefstrahlende Lichtverteilung
Abstrahlwinkel	86° (W-Optik), 54° (N-Optik)	86° (W-Optik), 54° (N-Optik)
Bemessungslichtstrom	8.000 – 20.000 lm	20.500 – 37.000 lm
Blendbewertung (UGR)	19 / 20 (W-Optik) / 17 / 18 (N-Optik)	19 / 20 (W-Optik) / 17 / 18 (N-Optik)
Dimmung (Leistungssteuerung)	An – Aus / DALI / DALI CLO	An – Aus / DALI / DALI CLO
Temperaturmanagement	✓	✓
Constant Light Output (CLO)	✓	✓
ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
Schutzklasse	SK I	SK I
Betriebsspannung	220 – 240 V	220 – 240 V
Frequenz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
INSTALLATIONSVORAUSSETZUNG		
Anwendungsgebiete	Hallen, Lager, Fertigungsstätten, Logistik	Hallen, Lager, Fertigungsstätten, Logistik
Lichtpunkthöhe	6 – 30 m	6 – 30 m
Zulässige Umgebungstemperatur (ta)	-25 °C bis +70 °C (Spezielle Varianten)	-25 °C bis +60 °C (Spezielle Varianten)
WEITERE EIGENSCHAFTEN		
Zertifikat	DIN 10500	DIN 10500
OPTIONEN		
Drahtlose Kommunikation	In Kombination mit Sensoren und einer einfachen Steuerungssoftware	In Kombination mit Sensoren und einer einfachen Steuerungssoftware
ESG Schutzscheibe	Optional auf IK10 erweiterbar	Optional auf IK10 erweiterbar
Außeneinsatz	auf Anfrage möglich	auf Anfrage möglich

Lichtbandsysteme

IL2PLUS



LEUCHTENGEHÄUSE	
Material	Hochwertige und verwindungssteife Tragschiene aus Aluminium, Abdeckung aus PP
Farbgebung (Pulverbeschichtung)	Tragschiene in Aluminiumfarbe
Montageart	Kettenaufhängung
Abmessung (Länge x Breite x Höhe)	LED-Modul: 592 x 72 mm Tragschiene: 0,6 m / 1,20 m / 3,00 m / 4,20 m Länge: 600 / 1.200 / 3.000 / 4.200 x 90 x 85 mm
Gewicht pro 0,6 m	2,2 kg bei voller Modul-Bestückung, 1,3 kg ohne Modul-Bestückung
Schutzart	IP20 / IP40 / IP54 (modular erweiterbar oder jederzeit nachrüstbar)
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
Leuchtmittel-Typ	LED-Modul mit jeweils 104 LEDs
Optisches System	W-Optik breitstrahlend, N-Optik tiefstrahlend, XN-Optik extra tiefstrahlend
Bemessungslichtstrom (4.000 K)	3.300 / 4.000 / 4.700 lm
Dimmung (Leistungssteuerung)	1 – 10 V / DALI
Temperaturmanagement	NTC Regelung im EVG & LED Modul
ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN	
Schutzklasse	System: SK I EVG und Module: SK II
Betriebsspannung / Frequenz	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
INSTALLATIONSVORAUSSETZUNG	
Anwendungsgebiete	Lagerhallen, Logistikhallen, Industriehallen, Produktionshallen
Lichtpunkthöhe	3 – 16 m
Zulässige Umgebungstemperatur (ta)	3.300 lm: -25 °C bis +55 °C / 4.000 lm: -25 °C bis +50 °C / 4.700 lm: -25 °C bis +45 °C
WEITERE EIGENSCHAFTEN	
Zertifikat/ Energieeffizienzklasse	   DIN 10500

IHR MEHR WERT

01 Liquidität sichern

Leasingverträge werden nicht auf das Kreditobligo der Hausbank angerechnet. Die Liquidität wird geschont, die Anschaffungskosten entfallen.

02 Projektfinanzierung

Die bis zur vollständigen Inbetriebnahme anfallenden Dienstleistungen können komplett und ohne Einschränkung integriert werden.

03 Transparenz

Volle Transparenz über die Kosten über einen planbaren Zeitraum. Persönliche, regionale Ansprechpartner. Einfache Abwicklung.

IHRE
VORTEILE

Von der Anfrage bis zur Abnahme:
Gerne kümmern wir uns um Ihr Lichtprojekt



EXZELLENT
BERATUNG



DETAILLIERTE
PLANUNG



GRÜNDLICHE
BERECHNUNG



SCHNELLE
PRODUKTION





LUNUX Lighting GmbH

Zaucheweg 4
04316 Leipzig

Telefon +49 (0)341 241 872 100
Telefax +49 (0)341 241 872 38

info@lunix-lighting.com
www.lunix-lighting.com

©LUNUX Lighting GmbH. Die Angaben können je nach Ausführung variieren.
Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.