

# AUSFÜHRUNG INDUSTRY

Unsere neuen Kraftpakete  
für Effizienz

# UNSERE NEUEN KRAFTPAKETE FÜR EFFIZIENZ

Unsere INDUSTRY Leuchten für den effizienten Energieeinsatz.

Sehr niedrige und hohe Temperaturen stellen ganz eigene Anforderungen an Material und Technik. Unsere neuen INDUSTRY Ausführungen verbinden besonders hohe Effizienz mit extremen Temperaturen.

Optimiert auf  
Effizienz und  
Temperatur

Ausführung	Standard	INDUSTRY	EXTREME
Garantie	5 Jahre	8 Jahre	8 Jahre
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +40 °C	<b>-40 °C bis +55 °C</b>	-40 °C bis +65 °C
Effizienz	163 bis 175 lm/W	<b>163 bis 175 lm/W</b>	135 bis 144 lm/W



Alle  
**INDUSTRY**  
Ausführungen  
mit **L80 B10**  
> **75 000 Stunden**  
bei **+55 °C**



#### **04 BITBURG LED INDUSTRY**

- > Geeignet für die Reinigung mit Hochdruckreinigern
- > HACCP-/IFS-konform
- > Um  $\pm 30^\circ$  schwenkbarer Schutzrohrreflektor



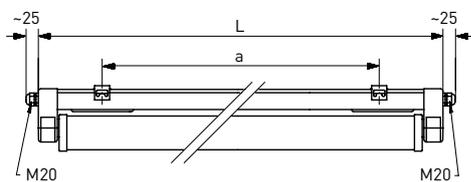
#### **06 ERFURT LED INDUSTRY**

- > Mit NORKA easy eXchange für einfachen LED-Wechsel
- > HACCP-/IFS-konform
- > Um  $\pm 30^\circ$  schwenkbarer Schutzrohrreflektor



#### **08 ZUG LED INDUSTRY**

- > Hohe Schutzarten IP 68, IP 69K
- > Hohe IK Schutzklassen
- > Geeignet für die Reinigung mit Hochdruckreinigern



Leuchtmittel	Ausführung	L	B	H	a	max. Gewicht
LED	m1200	1251 mm	107 mm	140 mm	980 ± 80 mm	3,3 kg
LED	m1500	1551 mm	107 mm	140 mm	1280 ± 80 mm	4,2 kg

### ANWENDUNGSBEREICHE

Decken- und Wandaubauchte für HACCP/IFS Anwendungen aus Kunststoff mit LED-Bestückung. Einsetzbar in Produktionsstätten und Zulieferbetrieben der Lebensmittel- und Getränkeindustrie. **Hohe Lebensdauer, einsetzbar bis +55 °C.**

### GEHÄUSE

Säure-, laugen- und treibstofffestes Leuchtengehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff, ähnlich RAL 9010. Einsetzbar im Innen- und Außenbereich gemäß Schutzart IP 65, IP 66 und IP 67. Aufgrund hoher Schutzart IP 69K geeignet für intensive Reinigungsprozesse mit Hochdruckreinigern. Lampen- und Geräteraum thermisch getrennt. Kurzes Dichtungssystem bestehend aus alterungsbeständigem, formstabilem Silikon-/Synthese-Kautschuk. Profil inklusive Beschichtung für erhöhte Beständigkeit gegen Säuren, Basen und Reinigungsmittel.

### LICHTTECHNIK

Schwenkbarer Schutzrohrreflektor aus PMMA Transopal® (schlagzäh) oder PC Tropol® (bruchsicher), mit innenliegendem Aluminiumreflektor (MIRO-SILVER®). Arretierung des Schutzrohrreflektors in 10°-Schritten möglich.

### ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

Leuchte montage- und anschlussfertig. Eingebautes Betriebsgerät 230 V AC/DC, optional notlichtfähig. Zwei Anschlussdeckel, zwei stirnseitige Kabelverschraubungen M20 und 4 x 1,5 mm<sup>2</sup> Durchgangsverdrahtung. **L80 B10 > 75.000 h bei +55 °C.**  
**4 kV Transientenfilter.**  
**8 Jahre Herstellergarantie.**

### MONTAGE

Einzel- oder Lichtbandmontage. Deckenbefestigung durch zwei Befestigungsklammern aus Edelstahl, variabler Befestigungsabstand. Unverlierbare Gehäusedeckel.

## BITBURG LED INDUSTRY

Ausführung	Lampenlichtstrom/lm	Systemleistung/W	Umgebungstemperatur	Artikelnr.
m1200 □ 840/4000 K	4640	27	-40 °C bis +55 °C	646 480 <b>A4 B4</b> - E - 4640lm
m1200 □ 840/4000 K	8300	48	-40 °C bis +55 °C	646 480 <b>A4 B4</b> - E - 8300lm
m1500 □ 840/4000 K	6300	36	-40 °C bis +55 °C	646 680 <b>A4 B4</b> - E - 6300lm
m1500 □ 840/4000 K	10380	60	-40 °C bis +55 °C	646 680 <b>A4 B4</b> - E - 10380lm

Bei Bestellung bitte die hervorgehobenen Buchstaben durch die entsprechenden Ziffern ersetzen.

### LVK Charakteristik / **A**

2 = engstrahlend  
3 = raumstrahlend  
4 = breitstrahlend

### Schutzrohrreflektor / **B**

2 = PMMA Transopal® (schlagzäh)  
8 = PC Tropol® (bruchsicher)

## BITBURG LED INDUSTRY OPTIONEN

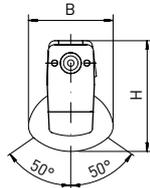
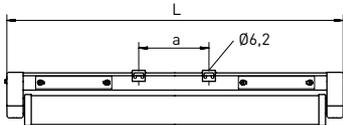
Ausführung	Artikelnr.
Abdeckung beschichtet, erhöhte Beständigkeit gegen Säuren, Basen, Reinigungsmittel (Anti-Graffiti-Beschichtung)	645 010
Ausführung für Betrieb an PASSAU LED	auf Anfrage
DALI, 1-lampig	100 502
Durchgangsverdrahtung 4 x 2,5 mm <sup>2</sup>	645 824
Durchgangsverdrahtung 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	645 834
Durchgangsverdrahtung 5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	645 394
Einschaltstrombegrenzer ESSB II v2, (inkl. 4 kV Transientenfilter)	100 922
Halogenfreie Ausführung	645 032
HCL (Human Centric Lighting)	auf Anfrage
RAL-Lackierung	645 960

## BITBURG LED INDUSTRY ZUBEHÖR

Ausführung	Artikelnr.
Kunststoffbefestigungsklammern (Paar) für chlorhaltige/säurehaltige Atmosphäre	200 226
Sicherungsbügel/Diebstahlsicherung (nur in Verbindung mit Standardbefestigung)	200 224



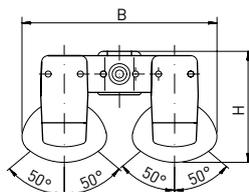
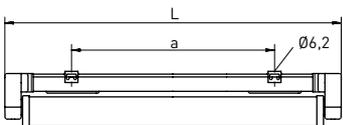
1-lampig m1200/1500



easy eXchange LED

- raumstrahlend
- engstrahlend
- breitstrahlend

2-lampig m1200/1500



**NEU:**  
Mit NORKA  
easy eXchange  
für einfachen  
LED-Wechsel!

Weitere Maßzeichnungen im Internet abrufbar

Leuchtmittel	Ausführung	L	B	H	a	max. Gewicht
LED	1-lampig, m1200	1251 mm	107 mm	140 mm	590 ± 40 mm	2,8 kg
LED	1-lampig, m1500	1551 mm	107 mm	140 mm	890 ± 40 mm	4,6 kg
LED	2-lampig, m1200	1251 mm	242 mm	140 mm	920 ± 80 mm	5,2 kg
LED	2-lampig, m1500	1551 mm	242 mm	140 mm	1220 ± 80 mm	5,8 kg

## ANWENDUNGSBEREICHE

Leuchte für Deckenanbau aus Kunststoff mit LED-Bestückung, 1- oder 2-lampig. Einsetzbar in industriellen Anwendungen und in Bereichen mit besonderen Schutzanforderungen. **Hohe Lebensdauer, einsetzbar bis +55 °C.**

## GEHÄUSE

Witterungs- und UV-beständiges Leuchtengehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff, ähnlich RAL 9010. Einsetzbar im Innen- und Außenbereich gemäß Schutzart IP 65 (1- oder 2-lampig) bzw. optional IP 67 (1-lampig). Lampen- und Geräteraum thermisch getrennt.

Kurzes Dichtungssystem bestehend aus alterungsbeständigem, formstabilem Silikon-/Synthese-Kautschuk.

## LICHTTECHNIK

Schutzrohrreflektor mit Verschlusssystem für einfachen LED-Wechsel (easy eXchange LED), unabhängig voneinander schwenkbar, aus PMMA Transopal® (schlagzäh) oder PC Tropol® (bruchsicher) mit innenliegendem Aluminiumreflektor (MIROSILVER®). Arretierung des Schutzrohrreflektors in 10°-Schritten möglich.

## ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

Leuchte montage- und anschlussfertig. Eingebautes Betriebsgerät 230 V AC/

DC, optional notlichtfähig. Zwei stirnseitige Kabelmembrane M20, 4 x 1,5 mm² Durchgangsverdrahtung. Zwei Anschlussdeckel.

**L80 B10 > 75.000 h bei +55 °C.**

**4 kV Transientenfilter.**

**8 Jahre Herstellergarantie.**

## MONTAGE

Einzel- oder Lichtbandmontage. Decken- oder Wandbefestigung durch zwei Befestigungsklammern aus Edelstahl, variabler Befestigungsabstand. Schnellanschluss durch LUCON®-Leuchtenanschlusssystem optional erhältlich (siehe Optionen). Pendelabhängung möglich (siehe Zubehör).

## ERFURT LED INDUSTRY – 1-LAMPIG

Ausführung	Lampenlichtstrom/lm	Systemleistung/W	Umgebungstemperatur	Artikelnr.
m1200 □ 840/4000 K	4640	27	-40 °C bis +55 °C	436 480 <b>A4 B4</b> - E - 4640lm
m1200 □ 840/4000 K	8300	48	-40 °C bis +55 °C	436 480 <b>A4 B4</b> - E - 8300lm
m1500 □ 840/4000 K	6300	36	-40 °C bis +55 °C	436 680 <b>A4 B4</b> - E - 6300lm
m1500 □ 840/4000 K	10380	60	-40 °C bis +55 °C	436 680 <b>A4 B4</b> - E - 10380lm

## ERFURT LED INDUSTRY – 2-LAMPIG

Ausführung	Lampenlichtstrom/lm	Systemleistung/W	Umgebungstemperatur	Artikelnr.
m1200 □ 840/4000 K	9280	54	-40 °C bis +55 °C	437 480 <b>A4 B4</b> - E - 9280lm
m1200 □ 840/4000 K	16600	96	-40 °C bis +55 °C	437 480 <b>A4 B4</b> - E - 16600lm
m1500 □ 840/4000 K	12600	72	-40 °C bis +55 °C	437 680 <b>A4 B4</b> - E - 12600lm
m1500 □ 840/4000 K	20760	120	-40 °C bis +55 °C	437 680 <b>A4 B4</b> - E - 20760lm

Bei Bestellung bitte die hervorgehobenen Buchstaben durch die entsprechenden Ziffern ersetzen.

### LVK Charakteristik / **A**

2 = engstrahlend  
3 = raumstrahlend  
4 = breitstrahlend

### Schutzrohrreflektor / **B**

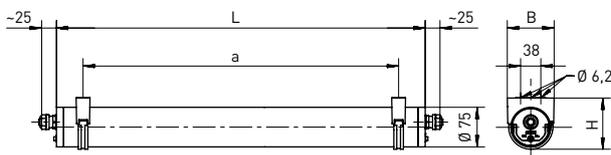
2 = PMMA Transopal® (schlagzäh)  
8 = PC Tropol® (bruchsicher)

## ERFURT LED INDUSTRY OPTIONEN

Ausführung	Artikelnr.
Abdeckung beschichtet, erhöhte Beständigkeit gegen Säuren, Basen, Reinigungsmittel (Anti-Graffiti-Beschichtung)	445 010
Ausführung für Betrieb an PASSAU LED	auf Anfrage
DALI, 1-lampig	100 502
DALI, 2-lampig	100 502
Durchgangsverdrahtung 4 x 2,5 mm <sup>2</sup>	445 821
Durchgangsverdrahtung 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	445 831
Durchgangsverdrahtung 5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	445 383
Einschaltstrombegrenzer ESSB II v2 (inkl. 4 kV Transientenfilter)	100 922
Halogenfreie Ausführung	445 032
IP 67 Ausführung nur m1200/m1500 1-lampig mit Anschlussdeckel 130 mm	445 400
Kunststoffkabelverschraubung mit Zugentlastung, M20 (beidseitig)	201 427
Kunststoffkabelverschraubung mit Zugentlastung, M20 (einseitig)	200 427
LUCON® - Leuchtenanschlussystem (1 Stück)	100 111
Notlichtausführung, EL - Emergency Lighting (genaue Spezifikation bei Anfrage bitte mit angeben)	auf Anfrage
RAL-Lackierung	445 960
Schwimmbadausführung	445 036

## ERFURT LED INDUSTRY ZUBEHÖR

Ausführung	Artikelnr.
easy eXchange LED Austausch-Einschub	siehe Anhang B
Kunststoffbefestigungsklammern (Paar) für chlorhaltige/säurehaltige Atmosphäre	200 226
Sicherungsbügel/Diebstahlsicherung (nur in Verbindung mit Standardbefestigung)	200 224



raumstrahlend

Leuchtmittel	Ausführung	L	B	H	a	max. Gewicht
LED	m1200	1412 mm	88 mm	97 mm	1310 ± 25 mm	4,0 kg
LED	m1500	1712 mm	88 mm	97 mm	1610 ± 25 mm	4,9 kg

## ANWENDUNGSBEREICHE

Rohrleuchte mit LED-Bestückung. Einsetzbar in industriellen Anwendungen, in Arbeitsgruben für Instandhaltungs- und Reparaturbetriebe sowie im dekorativen Innen- und Außenbereich.

**Hohe Lebensdauer, einsetzbar bis +55 °C.**

## GEHÄUSE

Leuchtenrohr (Ø 75 mm) aus Kunststoff mit zwei Schnellverschlüssen und Sicherungen gegen unbefugtes Öffnen. Einsetzbar im Innen- und Außenbereich gemäß Schutzart IP 65, IP 66 und IP 67. Druckwasserdicht bis 20 m, gemäß Schutzart IP 68, 20 m. Aufgrund der hohen Schutzart IP 69K geeignet für intensive Reinigungsprozesse mit Hochdruckreinigern.

## LICHTTECHNIK

Leuchtenrohr aus PMMA Transopal® (schlagzäh) oder PC Tropolal® (bruchsicher), homogen ausgeleuchtet.

## ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

Leuchte montage- und anschlussfertig. Je eine Kabelverschraubung M20 stirnseitig und 4 x 1,5 mm<sup>2</sup> Durchgangsverdrahtung. Eingebautes Betriebsgerät 230 V AC/DC, optional notlichtfähig.

**L80 B10 > 75.000 h bei +55 °C.**

**4 kV Transientenfilter.**

**8 Jahre Herstellergarantie.**

## MONTAGE

Einzel- oder Lichtbandmontage.

Decken- oder Wandbefestigung durch zwei Befestigungsschellen aus Edelstahl/Kunststoff schwarz/transparent, variabler Befestigungsabstand, inkl. Sicherungen gegen unbefugtes Öffnen.

## ZUG LED INDUSTRY

Ausführung	Lampenlichtstrom/lm	Systemleistung/W	Umgebungstemperatur	Artikelnr.
m1200 □ 840/4000 K	4640	27	-40 °C bis +55 °C	779 480 34 <b>A4</b> -E-4640lm
m1200 □ 840/4000 K	8300	48	-40 °C bis +55 °C	779 480 34 <b>A4</b> -E-8300lm
m1500 □ 840/4000 K	6300	36	-40 °C bis +55 °C	779 680 34 <b>A4</b> -E-6300lm
m1500 □ 840/4000 K	10380	60	-40 °C bis +55 °C	779 680 34 <b>A4</b> -E-10380lm

Bei Bestellung bitte die hervorgehobenen Buchstaben durch die entsprechenden Ziffern ersetzen.

### Leuchtenrohr / A

2 = PMMA Transopal® (schlagzäh)  
8 = PC Tropol® (bruchsicher)

## ZUG LED INDUSTRY OPTIONEN

Ausführung	Artikelnr.
Ausführung für Betrieb an PASSAU LED	auf Anfrage
DALI, 1-lampig	100 502
Durchgangsverdrahtung 4 x 2,5 mm <sup>2</sup>	775 981
Durchgangsverdrahtung 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	775 831
Durchgangsverdrahtung 5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	775 392
Einschaltstrombegrenzer ESSB II v2 (inkl. 4 kV Transientenfilter)	100 922
Halogenfreie Ausführung	770 035
Leuchtenrohr beschichtet, erhöhte Beständigkeit gegen Säuren, Basen, Reinigungsmittel (Anti-Graffiti-Beschichtung)	775 010
Notlichtausführung, EL - Emergency Lighting (genaue Spezifikation bei Anfrage bitte mit angeben)	auf Anfrage
Schwimmbadausführung ohne Kunststoffbefestigungsschellen	770 038



> Befestigungsschellen für ZUG LED INDUSTRY  
Edelstahl/Kunststoff schwarz/  
transparent (Paar), im Lieferumfang  
enthalten

Weitere Artikel, bitte umblättern! ►

## ZUG LED INDUSTRY ZUBEHÖR

Ausführung	Artikelnr.
Befestigungsschelle chlorbeständig, Kunststoff grau, Ø 75 mm, für Decken- und Wandmontage (Paar)	770 210
Befestigungsschelle Edelstahl/Kunststoff transparent (Paar), (nicht für chlorhaltige Atmosphäre geeignet)	770 208
Befestigungsschellen, Edelstahl V4A, gewinkelt (Paar), (nicht für chlorhaltige Atmosphäre geeignet)	770 118
Befestigungsschellen, Edelstahl/Kunststoff schwarz (Paar), (nicht für chlorhaltige Atmosphäre geeignet)	770 209
Seilabhängung, für 1 m Abhängung, mit Edelstahlschellen (Paar),	770 166
Schnellmontageschelle (Paar), (nicht für chlorhaltige Atmosphäre geeignet)	770 211



> Befestigungsschellen chlorbeständig, geeignet für ZUG LED INDUSTRY (Paar), Artikelnr. 770 210



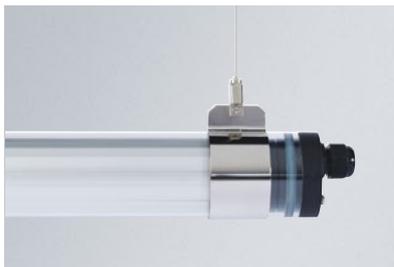
> Befestigungsschellen für ZUG LED INDUSTRY Edelstahl/Kunststoff transparent (Paar), Artikelnr. 770 208



> Befestigungsschellen für ZUG LED INDUSTRY Edelstahl V4A, gewinkelt (Paar), Artikelnr. 770 118



> Befestigungsschellen für ZUG LED INDUSTRY Edelstahl/Kunststoff schwarz (Paar), Artikelnr. 770 209



> Seilabhängung für 1 m Abhängung, mit Edelstahlschellen (Paar), Artikelnr. 770 166



> Schnellmontageschelle für ZUG LED INDUSTRY (Paar), Artikelnr. 770 211

## ZUG LED INDUSTRY ZUBEHÖR

### Ausführung

Ausführung	ArtikelNr.
Endkappe mit innenliegendem Leuchtenbefestigungsbügel* (* fixiert die Leuchte in 5 x 45°-Schritten für ein einheitliches Erscheinungsbild im Lichtband), (nicht für chlorhaltige Atmosphäre geeignet)	775 007
Endkappe ohne Leuchtenbefestigungsbügel, (nicht für chlorhaltige Atmosphäre geeignet)	775 009
Mittelstück, (nicht für chlorhaltige Atmosphäre geeignet)	775 008



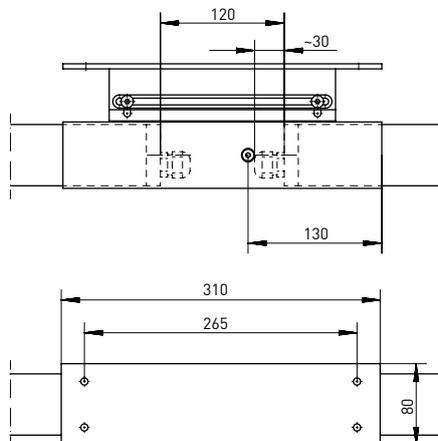
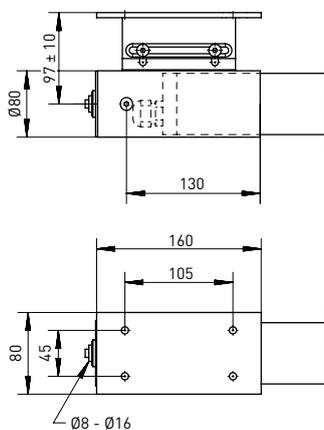
> Wand- und Deckenbefestigungssystem für ZUG LED INDUSTRY mit Endkappe und Mittelstück



> Endkappe für ZUG LED INDUSTRY  
 ArtikelNr. 775 007 mit innenliegendem Leuchtenbefestigungsbügel  
 ArtikelNr. 775 009 ohne Leuchtenbefestigungsbügel



> Mittelstück für ZUG LED INDUSTRY  
 ArtikelNr. 775 008



## **ANHANG**

 **easy eXchange LED AUSTAUSCH-EINSCHUB**

Einige Leuchten sind mit einem Verschlusssystem für einfachen LED-Wechsel erhältlich – easy eXchange LED. Ersatz LED-Einschübe für diese Leuchten finden Sie hier.

---

**ERFURT LED INDUSTRY**

**RAUMSTRAHLEND**

<b>Ausführung</b>		<b>Artikelnr.</b>
m600	<input type="checkbox"/> 840/4000 K	217 517 632-840-E-R
m1200	<input type="checkbox"/> 840/4000 K	217 517 634-840-E-R
m1500	<input type="checkbox"/> 840/4000 K	217 517 636-840-E-R

**ENGSTRAHLEND**

<b>Ausführung</b>		<b>Artikelnr.</b>
m600	<input type="checkbox"/> 840/4000 K	217 517 622-840-E-R
m1200	<input type="checkbox"/> 840/4000 K	217 517 624-840-E-R
m1500	<input type="checkbox"/> 840/4000 K	217 517 626-840-E-R

**BREITSTRAHLEND**

<b>Ausführung</b>		<b>Artikelnr.</b>
m600	<input type="checkbox"/> 840/4000 K	217 517 502-840-E-R
m1200	<input type="checkbox"/> 840/4000 K	217 517 504-840-E-R
m1500	<input type="checkbox"/> 840/4000 K	217 517 506-840-E-R

# VERTRETUNGEN / DEUTSCHLAND

## Hamburg

**Schleswig-Holstein**  
licht-matthias e.K.  
Industrievertretungen  
Hamburger Straße 19  
21220 Seevetal-Maschen  
Tel. 04105 / 556 78-50  
Fax 04105 / 556 78-54  
www.licht-matthias.de  
info@licht-matthias.de

## Schwerin

**Mecklenburg-Vorpommern**  
NORKA  
Nordeutsche Kunststoff-  
und Elektrogenesellschaft  
Stäcker mbH & Co. KG  
Weidestraße 122a  
22083 Hamburg  
Mobil 0172 / 878 46 90  
Fax 040 / 51 30 09-28  
www.norka.com  
info@norka.com

## Bremen

**Niedersachsen-West**  
NORKA  
Nordeutsche Kunststoff-  
und Elektrogenesellschaft  
Stäcker mbH & Co. KG  
Weidestraße 122a  
22083 Hamburg  
Mobil 0170 / 659 04 31  
Fax 040 / 51 30 09-28  
www.norka.com  
info@norka.com

## Berlin

**Berlin-Brandenburg**  
Michael Elkan  
ELLUX Vertriebs GmbH  
Leuchten LichtIdeen  
Fritschestraße 27/28  
10585 Berlin-Charlottenburg  
Tel. 030 / 77 20 35-0  
Fax 030 / 77 20 35-55  
www.ellux.de  
info@ellux.de

## Hannover

**Niedersachsen**  
Henri Runge  
Runge Industrievertretungen  
GmbH  
Wittekindstraße 38  
30449 Hannover  
Tel. 0511 / 89 96 33 67  
Fax 0511 / 89 96 33 65  
www.runge-industrievertretungen.com  
runge@runge-industrievertretungen.com

## Bielefeld

**OWL/Münsterland**  
Johannes Aldenhövel  
JA Lichtprojekte  
Temming 40  
48727 Billerbeck  
Tel. 02507 / 323 97 38  
www.ja-lichtprojekte.de  
info@ja-lichtprojekte.de

## Dortmund

**Westfalen-West**  
RR-Licht-im-Objekt  
Handelsvertretung  
Handelsstraße 25  
58097 Hagen  
Tel. 02331 / 362 40 27  
Fax 02331 / 362 40 28  
www.rr-licht-im-objekt.de  
info@rr-licht-im-objekt.de

## Halle/Magdeburg

**Sachsen-Anhalt**  
NORKA  
Nordeutsche Kunststoff-  
und Elektrogenesellschaft  
Stäcker mbH & Co. KG  
Weidestraße 122a  
22083 Hamburg  
Tel. 040 / 51 30 09-0  
Fax 040 / 51 30 09-28  
www.norka.com  
info@norka.com

## Kassel

**Hessen-Nord**  
NORKA  
Nordeutsche Kunststoff-  
und Elektrogenesellschaft  
Stäcker mbH & Co. KG  
Weidestraße 122a  
22083 Hamburg  
Mobil 0151 / 17 64 85 58  
Fax 040 / 51 30 09-28  
www.norka.com  
info@norka.com

## Frankfurt/Main

**Mittel- und Südhessen**  
NORKA  
Nordeutsche Kunststoff-  
und Elektrogenesellschaft  
Stäcker mbH & Co. KG  
Weidestraße 122a  
22083 Hamburg  
Mobil 0151 / 17 64 85 58  
Fax 040 / 51 30 09-28  
www.norka.com  
info@norka.com

## Düsseldorf

**Rhein-Ruhr/Niederrhein**  
NORKA  
Nordeutsche Kunststoff-  
und Elektrogenesellschaft  
Stäcker mbH & Co. KG  
Weidestraße 122a  
22083 Hamburg  
Tel. 040 / 51 30 09-0  
Fax 040 / 51 30 09-28  
www.norka.com  
info@norka.com

## Cottbus/Dresden

**Sachsen**  
Lichttechnik Kegel  
Ginsterweg 6  
02699 Königswartha  
Tel. 035931 / 235-0  
Fax 035931 / 235-19  
www.licht-kegel.de  
info@licht-kegel.de

## Erfurt

**Thüringen**  
Lichttechnik Kegel  
Ginsterweg 6  
02699 Königswartha  
Tel. 035931 / 235-0  
Fax 035931 / 235-19  
www.licht-kegel.de  
info@licht-kegel.de

## Köln

**Rheinland**  
Wolfgang Küsgen  
Industrievertretungen GmbH  
Immendorfer Straße 1d  
50354 Hürth  
Tel. 02233 / 808 03-0  
Fax 02233 / 808 03-29  
www.kuesgen-gmbh.de  
info@kuesgen-gmbh.de

## Koblenz/Mittelrhein

**Siegen/Trier/Saarland**  
Bernd Oedekoven GmbH  
Rudolf-Diesel-Straße 11  
Gewerbegebiet  
56220 Urmitz  
Tel. 02630 / 96 35-0  
Fax 02630 / 96 35-35  
www.oedekovengmbh.de  
info@oedekovengmbh.de

## Vertriebsbüro Trier/ Saarbrücken

Bernd Oedekoven GmbH  
Rudolf-Diesel-Straße 11  
56220 Urmitz  
Tel. 02630 / 96 35-0  
Fax 02630 / 96 35-35  
www.oedekovengmbh.de  
info@oedekovengmbh.de

## Mannheim/Karlsruhe

**Nordbaden/Pfalz**  
Severin + Wolf Industrie-  
vertretungen GmbH & Co. KG  
Am alten Häckselplatz 2  
75428 Illingen  
Tel. 07042 / 968 31-0  
Fax 07042 / 968 31-33  
www.severin-wolf.de  
info@severin-wolf.de

## Nürnberg

**Bayern-Nord**  
Jürgen Doerner  
Handelsvertretungen GmbH  
Kafkastraße 5  
90471 Nürnberg  
Tel. 0911 / 998 15-0  
Fax 0911 / 998 15-40  
www.hv-doerner.de  
nuernberg@hv-doerner.de

## München

**Bayern-Süd**  
Jürgen Doerner Industrie-  
vertretungen GmbH & Co. KG  
Bussardstraße 8  
82166 Gräfelfing  
Tel. 089 / 89 80 70-0  
Fax 089 / 89 80 70-35  
www.hv-doerner.de  
muenchen@hv-doerner.de

## Stuttgart

**Württemberg**  
Severin + Wolf Industrie-  
vertretungen GmbH & Co. KG  
Am alten Häckselplatz 2  
75428 Illingen  
Tel. 07042 / 968 31-0  
Fax 07042 / 968 31-33  
www.severin-wolf.de  
info@severin-wolf.de

## Freiburg

**Südbaden**  
Severin + Wolf Industrie-  
vertretungen GmbH & Co. KG  
Am alten Häckselplatz 2  
75428 Illingen  
Tel. 07042 / 968 31-0  
Fax 07042 / 968 31-33  
www.severin-wolf.de  
info@severin-wolf.de

## NORKA Zentrale

NORKA  
Nordeutsche Kunststoff-  
und Elektrogenesellschaft  
Stäcker mbH & Co. KG  
Weidestraße 122a  
22083 Hamburg  
Tel. 040 / 51 30 09-0  
Fax 040 / 51 30 09-28  
www.norka.com  
info@norka.com

## NORKA Hotline Technik

Tel. 040 / 51 30 09-55  
hotline@norka.com

Eine detaillierte Suche Ihres  
persönlichen Vertretergebietes  
nach Postleitzahlen ist möglich  
unter [www.norka.com](http://www.norka.com)

# VERTRETUNGEN / WELTWEIT

## Australien

NORKA Lighting Sales Pty. Ltd.  
2 Thomson road, Keilor Park  
Airport West  
Melbourne, Victoria 3042  
Australien  
Tel. +61 393 315 666  
Fax +61 393 316 333  
www.norkalighting.com.au  
andrew@norkalighting.com.au

## Belgien

Axioma nv/sa  
Mannebeekstraat 31  
8790 Waregem  
Belgien  
Tel. +32 56 622-130  
Fax +32 56 622-140  
www.axioma.be  
info@axioma.be

## Bulgarien

EMEX Bulgaria Ltd.  
Office E3, 45 Rodopski Izvor Str.,  
j-k Borovo, BG-1680 Sofia  
Bulgarien  
Tel. +359 24 11 47 80  
Fax +359 56 58 11 37  
www.emex-bg.com  
office@emex-bg.com

## China

Anton W.C. Denker GmbH  
Lindenstr. 39  
20099 Hamburg  
Deutschland  
Tel. +49 40 24 84 56-0  
Fax +49 40 24 84 56-88  
info@anton-denk.de

## Dänemark

SafeExit  
Herstedøstervej 19  
2600 Glostrup  
Dänemark  
Tel. +45 434 550-10  
Fax +45 434 550-11  
www.safeexit.dk  
kontakt@safeexit.dk

## Estland

Elmo Technologijos UAB  
Kreves 49  
49438 Kaunas  
Litauen  
Tel. +370 671 324 01  
www.elmo.lt  
info@elmo.lt

## Finnland

Valoiste Oy  
Aleksis Kiven katu 20B  
33211 Tampere  
Finnland  
Tel. +35 810 439 17 00  
Fax +35 832 220 311  
www.valoiste.fi  
info@valoiste.fi

## Frankreich

RIDI France Sàrl  
ZI du Forlen  
Impasse des Imprimeurs  
67118 Geispolsheim  
Frankreich  
Tel. +33 388 77-07 77  
Fax +33 388 77-36 99

## Golfstaaten

DPS Industrial GmbH & Co. KG  
Sachsenstrasse 5  
20097 Hamburg  
Germany  
Tel. +49 40 68 28 97-0  
Fax +49 40 68 28 97-31  
light@dps-lighting.de

## Großbritannien

RIDI Lighting Ltd  
8/9 The Marshgate Centre  
Parkway, Harlow Business Park  
Harlow, Essex CM19 5QP  
Großbritannien  
Tel. +44 1279 45 08 82  
Fax +44 1279 45 11 69  
www.ridi.co.uk  
J.Barnard@ridi.co.uk

## Griechenland

Moda Light  
17th klm of Athens  
Lamia National Highway  
145-64 Kifissia Athens  
Griechenland  
Tel. +30 210 625 38-02  
Fax +30 210 625 38-22  
www.modalight.gr  
info@modalight.gr

## Island

Johan Rönnig Ltd.  
Klettagarðar 25  
104 Reykjavík  
Island  
Tel. +354 5 200 800  
Fax +354 5 200 888  
www.ronning.is  
ronning@ronning.is

## Lettland

Elmo Technologijos UAB  
Kreves 49  
49438 Kaunas  
Litauen  
Tel. +370 671 324 01  
www.elmo.lt  
info@elmo.lt

## Litauen

Elmo Technologijos UAB  
Kreves 49  
49438 Kaunas  
Litauen  
Tel. +370 671 324 01  
www.elmo.lt  
info@elmo.lt

## Luxemburg

Minusines S. A.  
8, rue Hogenberg  
1022 Luxembourg  
Luxemburg  
Tel. +35 249 58-58  
Fax +35 249 58-66 / 67  
www.minusines.lu  
info@minusines.lu

## Neuseeland

Techlight Ltd  
75 Wahanga-A-Rangi Crescent  
Ohwata  
Rotorua 3074  
Neuseeland  
Tel. +64 7 213 13 95  
www.techlight.co.nz

## Niederlande

Industrielight B.V.  
Van Hennaertweg 7  
2952 CA Alblasserdam  
Niederlande  
Tel. +31 786 92 09-00  
Fax +31 786 92 09-05  
www.industrielight.nl  
info@industrielight.nl

## Norwegen

Frizen Belysning  
Narviga 7  
4633 Kristiansand  
Norwegen  
Tel. +47 380 771-00  
Fax +47 380 771-01  
www.frizen.no  
post@frizen.no

## Österreich

LKD Licht Kommunal Digital  
GmbH  
Münchener Bundesstraße 144  
5020 Salzburg  
Österreich  
Tel. +43 662 432 514-0  
Fax +43 662 432 514-111  
www.lkd.at  
office@lkd.at

## Polen

Krulen Technika Świetlna Sp.z o.o.  
Al. Stanów Zjednoczonych 20 A  
03-964 Warszawa  
Polen  
Tel. +48 226 166 054  
Fax +48 226 728 109  
www.krulen.com.pl  
info@krulen.com.pl

## Portugal

Jordi Abad [External]  
NORKA  
Nordeutsche Kunststoff-  
und Elektrogeseellschaft  
Stäcker mbH & Co. KG  
Weidestraße 122 a  
22083 Hamburg  
Tel. +34 619 107 605  
www.norka.com  
jordi.abad@norka.com

## Rumänien

ODRA IMPEX,95 SRL  
Saint Agnes Street no. 206  
Popesti – Leordeni  
77160 Ilfov County  
Rumänien  
Tel./Fax +40 213 69 85-22  
Tel./Fax +40 213 69 85-21  
www.odra.ro  
odra@odra.ro

## Russland

LIH Light Impex Henze GmbH  
Bürgermeister-Schwaiger-  
Straße 43  
85567 Grafing bei München  
Deutschland  
Tel. +49 809 270 995-7  
Fax +49 809 270 995-8  
www.lih.de  
info@lih.de

## Schweden

Fergin Sverige AB  
Bangardsgatan 9  
591 35 Motala  
Schweden  
Tel. +46 141 500 25  
www.fergin.se  
info@fergin.se

## Schweiz

Regent Beleuchtungskörper AG  
Dornacherstraße 390  
4018 Basel  
Schweiz  
Tel. +41 61 335 51 11  
Fax +41 61 335 52 04  
www.regent.ch  
info.bs@regent.ch

## Slowenien

ES d.o.o.  
Ob Zeleni jami 9  
1000 Ljubljana  
Slowenien  
Tel. +38 615 40 16-50  
Fax +38 615 40 16-49  
www.es-svetila.com  
prodaja@es-svetila.com

## Spanien

Jordi Abad [External]  
NORKA  
Nordeutsche Kunststoff-  
und Elektrogeseellschaft  
Stäcker mbH & Co. KG  
Weidestraße 122 a  
22083 Hamburg  
Tel. +34 619 107 605  
www.norka.com  
jordi.abad@norka.com

## Tschechische Republik

Elektrolight CZ s.r.o.  
Masná 27/9  
602 00 Brno  
Tschechische Republik  
Tel. +42 054 532 12 84  
Fax +42 054 521 40 20  
www.elektrolight.cz  
info@elektrolight.cz

## Ungarn

Elycon Kft.  
Kossuth L. u. 77. II/7.  
H-2200 Monor  
Ungarn  
Tel. +36 20 913 37 04  
Fax +36 29 411 183  
www.ledplus.hu  
info@elycon.hu

