

**TRILUX**  
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

MLT<sup>IQ</sup>

INTELLIGENTER  
BELEUCHTEN IM  
AUSSENBEREICH

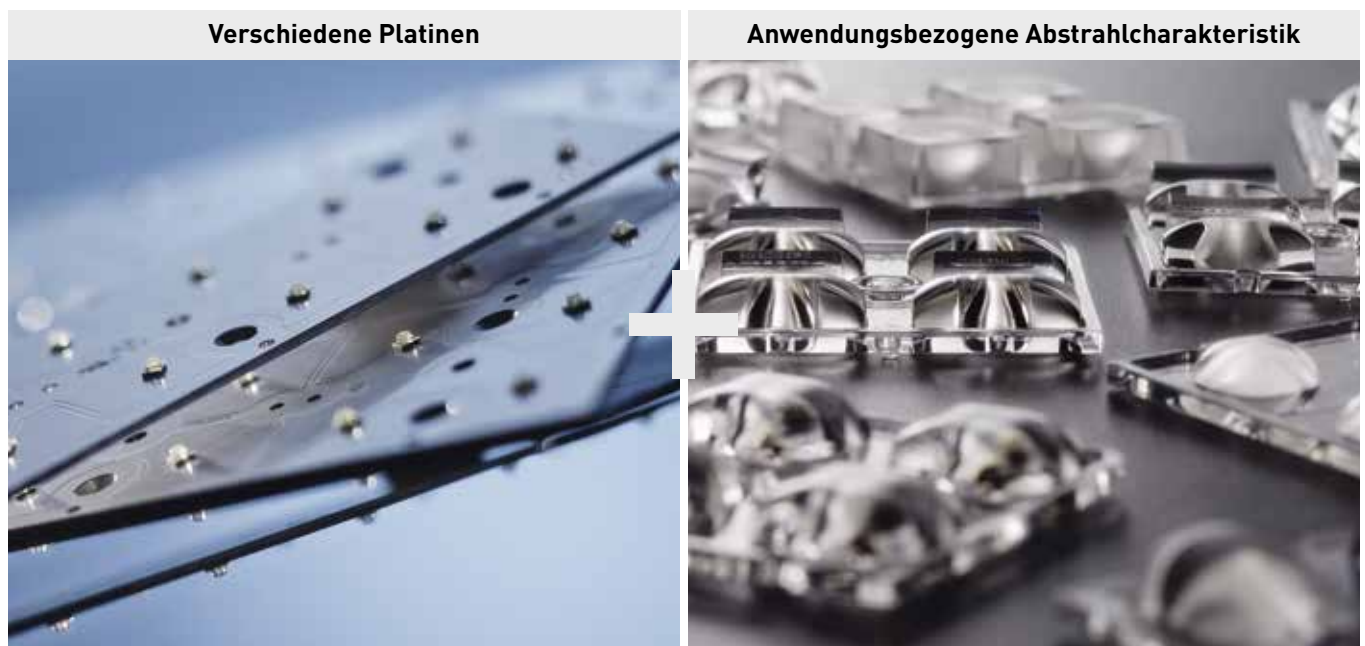
TRILUX  
10122142

### Jede Beleuchtungsaufgabe in bester Qualität erfüllt.

Spezielle Anforderungen erfordern eine spezielle Lichtlösung. Eigens von TRILUX entwickelte MLT-Linsen (Multi-Lens-Technologie) sorgen für eine individuelle Anpassung der Leuchten an die kundenspezifische Lichtaufgabe und decken so mit verschiedenen Lichtverteilungen alle P- und M-Beleuchtungsklassen ab. So kann jede Beleuchtungslösung entsprechend des Verhältnisses von Straßenbreite und Lichtpunkthöhe optimiert werden. Auch Anstrahlungsaufgaben sowie die Beleuchtung von Plätzen und Flächen im industriellen Bereich werden mit dem neuen modularen und intelligenten Linsensystem MLT<sup>IQ</sup> komplett erfüllt.

### Gezielte Lichtverteilung auf Kundenbedürfnisse zugeschnitten.

Für die Umsetzung der optimalen Kundenlösung stehen neben vier verschiedenen großen Platinen auch eine Vielzahl an MLT-Linsen zur Verfügung, die in jeder MLT<sup>IQ</sup>-kompatiblen Leuchte einsetzbar sind.



Optimale Beleuchtung  
mit vielen Baureihen





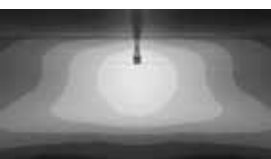








Weitere Baureihen auf Anfrage.

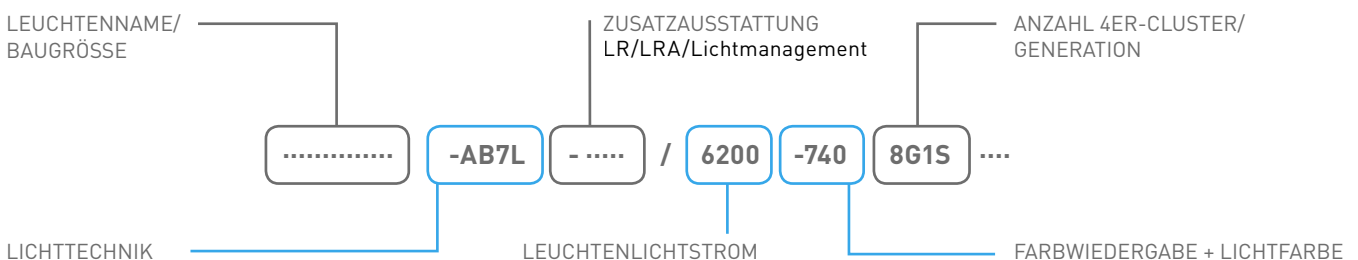
# LÖSUNGSVIELFALT MIT MLT<sup>IQ</sup>

**Mehr Flexibilität durch Drehbarkeit der Linsen in 90°-Schritten.**  
Folgende Übersicht zeigt, welche Anforderungen mit einer Auswahl an MLT-Linsen (hier 11 von mehr als 20) erfüllt werden können:

Bitte beachten Sie, dass auf Anfrage auch weitere Beleuchtungsaufgaben mit MLT<sup>IQ</sup> gelöst werden können. Sprechen Sie uns dafür einfach an.

Straße	Linse/Beschreibung	Plätze	Linse/Beschreibung
<b>P-Klasse</b>	 <b>AB2L:</b> Asymmetrisch breit strahlende Lichtverteilung zur Beleuchtung von Straßen nach P-Beleuchtungsklassen.	 <b>AM2L:</b> Asymmetrisch mittelbreit strahlende Lichtverteilung zur Flächenbeleuchtung, z. B. Parkplätze und Lagerflächen.	
<b>M-Klasse</b>	 <b>AB5L:</b> Asymmetrisch breit strahlende Lichtverteilung zur Beleuchtung von Straßen nach M-Beleuchtungsklassen bei positivem Lichtpunktüberhang und einem Neigungswinkel bis 15°.	 <b>RB6L:</b> Rotationssymmetrisch breit strahlende Lichtverteilung zur Flächenbeleuchtung, z. B. Parkplätze und Fußgängerzonen.	
 <b>AB6L:</b> Asymmetrisch breit strahlende Lichtverteilung zur Beleuchtung von Straßen nach M5- und M6-Beleuchtungsklassen mit einem Straßenbreite-zu-Lichtpunkt-höhe-Verhältnis von 0,4 bis 0,8.	<b>Fußgängerüberwege</b>	<b>Linse/Beschreibung</b>	
 <b>AB7L:</b> Asymmetrisch breit strahlende Lichtverteilung zur Beleuchtung von Straßen nach M3- bis M6-Beleuchtungsklassen mit einem Straßenbreite-zu-Lichtpunkt-höhe-Verhältnis von 0,5 bis 1,7.	 <b>FR1L:</b> Extrem asymmetrisch strahlende Lichtverteilung zur Beleuchtung von Fußgängerüberwegen (rechtsstrahlend).		
 <b>AB8L:</b> Asymmetrisch breit strahlende Lichtverteilung zur Beleuchtung von Straßen nach M1- und M2-Beleuchtungsklassen mit einem Straßenbreite-zu-Lichtpunkt-höhe-Verhältnis von 0,6 bis 1,1.	<b>Anstrahlung</b>	<b>Linse/Beschreibung</b>	
 <b>AB9L:</b> Asymmetrisch breit strahlende Lichtverteilung zur Beleuchtung von Straßen nach M5- und M6-Beleuchtungsklassen mit einem Straßenbreite-zu-Lichtpunkt-höhe-Verhältnis von 0,8 bis 1,7.	 <b>RB3L:</b> Rotationssymmetrisch breit strahlende Lichtverteilung zur Anstrahlung, Halbwertwinkel 50°.		
	 <b>RE2L:</b> Rotationssymmetrisch eng strahlende Lichtverteilung zur Anstrahlung, Halbwertwinkel 25°.		

## MLT<sup>IQ</sup> und Leuchtenbenennung



Asymmetrisch breit strahlend:  
AB2L/AB5L/AB6L/**AB7L**/AB8L/AB9L  
Fußgängerüberwege: FR1L  
Rotationssymmetrisch breit strahlend: RB3L  
Rotationssymmetrisch eng strahlend: RE2L  
Asymmetrisch mittelbreit strahlend: AM2L

1000/1100/1200/1350/1500/1650/1800/  
2000/2200/2400/2600/2900/3200/3500/  
3800/4200/4600/5100/5600/**6200**/6800/  
7500/8200/9100/10000/...  
(11000/12000/13500/15000/16500/  
18000/20000/22000...)

730: 3000 K/Ra > 70  
**740:** 4000 K/Ra > 70

Weitere Linsenoptiken auf Anfrage.

**TRILUX GmbH & Co. KG**  
Heidestraße · D-59759 Arnsberg  
Postfach 19 60 · D-59753 Arnsberg  
www.trilux.com

**Angebotservice**  
Tel. +49 29 32.3 01-94 11  
Fax +49 29 32.3 01-95 11  
angebote@trilux.de

**Auftragsservice**  
Tel. +49 29 32.3 01-94 12  
Fax +49 29 32.3 01-95 12  
auftragsservice@trilux.de

**After Sales Service**  
Tel. +49 29 32.3 01-94 13  
Fax +49 29 32.3 01-95 13  
aftersales@trilux.de

**Technischer Support**  
Tel. +49 29 32.3 01-94 22  
Fax +49 29 32.3 01-95 22  
support@trilux.de

**Key Account Management Handel**  
TRILUX Vertrieb GmbH  
Heidestraße 4  
D-59759 Arnsberg  
Tel. +49 29 32.3 01-43 90  
Fax +49 29 32.3 01-4 66  
handel@trilux.de

**Key Account Management Deutschland**  
TRILUX Vertrieb GmbH  
Heidestraße 4 · D-59759 Arnsberg  
Tel. +49 29 32.3 01-44 96  
Fax +49 29 32.3 01-3 31  
kam@trilux.de

**Kompetenz-Center Außenleuchten**  
TRILUX Vertrieb GmbH  
Heidestraße · D-59759 Arnsberg  
Postfach 19 60 · D-59753 Arnsberg  
Tel. +49 29 32.3 01-94 59  
Fax +49 29 32.3 01-5 09  
outdoor@trilux.de

## Deutschland

Für alle Informationen rund ums Licht

### Vertriebsregion Nord

**Kompetenz-Center Hamburg**  
TRILUX Vertrieb GmbH  
Lippeltstraße 1  
20097 Hamburg  
Tel. +49 40 5 30 56 67-0  
Fax +49 40 5 30 56 67-30  
hamburg@trilux.de

**Kompetenz-Center Hannover**  
TRILUX Vertrieb GmbH  
Rendsburger Straße 24  
D-30659 Hannover  
Tel. +49 5 11 9 39 30-0  
Fax +49 5 11 9 39 30-30  
hannover@trilux.de

### Vertriebsregion Ost

**Kompetenz-Center Leipzig**  
TRILUX Vertrieb GmbH  
Walter-Köhn-Straße 4 A  
D-04356 Leipzig  
Tel. +49 3 41.60 07 67-0  
Fax +49 3 41.60 07 67-50  
leipzig@trilux.de

**Kompetenz-Center Berlin**  
TRILUX Vertrieb GmbH  
Walther-Nernst-Straße 1  
D-12489 Berlin  
Tel. +49 30.75 44 99-0  
Fax +49 30.75 44 99-50  
berlin@trilux.de

### Vertriebsregion Süd

**Kompetenz-Center München**  
TRILUX Vertrieb GmbH  
Carl-Zeiss-Ring 8-12  
D-85737 Ismaning  
Tel. +49 89.32 09 87-0  
Fax +49 89.32 09 87-30  
muenchen@trilux.de

**Kompetenz-Center Nürnberg**  
TRILUX Vertrieb GmbH  
Businesspark EUROCOM  
Lina-Ammon-Straße 3  
D-90471 Nürnberg  
Tel. +49 9 11.80 09 25-0  
Fax +49 9 11.80 09 25-50  
nuernberg@trilux.de

### Vertriebsregion Süd-West

**Kompetenz-Center Stuttgart**  
TRILUX Vertrieb GmbH  
Nikolaus-Otto-Straße 29  
D-70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel. +49 7 11.72 20 78-0  
Fax +49 7 11.72 20 78-10  
stuttgart@trilux.de

### Vertriebsregion West

**Kompetenz-Center Köln**  
TRILUX Vertrieb GmbH  
Heinrich-Rohlmann-Straße 22  
D-50829 Köln · Ossendorf  
Tel. +49 2 21.94 53 47-0  
Fax +49 2 21.94 53 47-20  
köln@trilux.de

### Vertriebsregion Nord-West

**Kompetenz-Center Arnsberg**  
TRILUX Vertrieb GmbH  
Heidestraße 4  
D-59759 Arnsberg · Hüsten  
Tel. +49 29 32.96 96-0  
Fax +49 29 32.96 96-20  
arnsberg@trilux.de

## Österreich

Für alle Informationen  
rund ums Licht

**TRILUX Leuchten GmbH**  
Modecenterstraße 17  
Business Park Marximum/Unit 2/4. OG  
A-1110 Wien  
Tel. +43 1 8 69 35 38-0  
Fax +43 1 8 69 35 38-22  
wien@trilux.at  
www.trilux.at

Ihr direkter Ansprechpartner für  
die Außenbeleuchtung Österreich

**Verkaufsgebiet Österreich**  
TRILUX-LEUCHTEN GmbH  
Gerold Jungreithmaier  
Mobil +43 6 76 8 40 45 63 14  
g.jungreithmaier@trilux.at

Ihre direkten Ansprechpartner für die Außenbeleuchtung

### Verkaufsgebiet Nord

**Verkaufsgebiet  
Schleswig-Holstein, Hamburg,  
Niedersachsen**  
**Torsten Schäffer**  
Schützenstraße 5  
D-25548 Kellinghusen  
Mobil +49 1 51.17 11 03 46  
t.schaeffer@trilux.de

**Verkaufsgebiet Niedersachsen**  
**Claus Köhler**  
Christoph-Hackethal-Straße 34  
D-31139 Hildesheim  
Mobil +49 1 51.17 14 58 01  
c.koehler@trilux.de

**Verkaufsgebiet Niedersachsen**  
**Thorsten Bartels**  
Kivinanstr. 48  
D-27404 Zeven  
Mobil +49 1 51.17 14 57 97  
t.bartels@trilux.de

### Verkaufsgebiet Ost

**Verkaufsgebiet  
Thüringen, Sachsen**  
**Thomas Buschendorf**  
Paul-Weber-Straße 15  
D-07743 Jena  
Mobil +49 1 51.17 11 02 59  
t.buschendorf@trilux.de

**Verkaufsgebiet  
Sachsen-Anhalt, Brandenburg**  
**Gert Hackfurth**  
Weizengrund 34  
D-39167 Hohe Börde/ OT Irxleben  
Mobil +49 1 51.17 11 03 45  
g.hackfurth@trilux.de

**Verkaufsgebiet  
Berlin, Brandenburg**  
**Olaf Haveland**  
TRILUX Vertrieb GmbH  
Walther-Nernst-Straße 1  
D-12489 Berlin  
Mobil +49 1 51.17 11 02 58  
o.haveland@trilux.de

**Verkaufsgebiet  
Mecklenburg-Vorpommern,  
Ostholstein**  
**Michael Lübke**  
Retgendorfer Straße 42  
D-19067 Dobbin am See  
Mobil +49 1 51.17 11 03 44  
m.luebke@trilux.de

## Schweiz

Für alle Informationen  
rund ums Licht

**TRILUX AG**  
Bodenackerstrasse 1  
CH-8957 Spreitenbach  
Tel. +41 56.4 19 66 66  
Fax +41 56.4 19 66 67  
info.ch@trilux.com  
www.trilux.com

Ihr direkter Ansprechpartner für  
die Außenbeleuchtung Schweiz

**Verkaufsgebiet Schweiz**  
TRILUX AG  
Markus Zöhner  
Mobil +41 79.7 05 12 87  
zoehner@trilux.ch

### Verkaufsgebiet Süd

**Verkaufsgebiet Bayern**  
**Dietmar Ank**  
Meraner Straße 84  
D-90592 Schwarzenbruck  
Mobil +49 1 51.17 11 03 52  
d.ank@trilux.de

**Verkaufsgebiet Württemberg**  
**Rainer Haag**  
Tettlinger Straße 245  
D-88214 Ravensburg  
Mobil +49 1 51.17 11 03 51  
r.haag@trilux.de

**Verkaufsgebiet Baden**  
**Jörg Wiederhold**  
Niederhofenstraße 36  
D-71229 Leonberg  
Mobil +49 1 51.17 11 03 26  
j.wiederhold@trilux.de

### Verkaufsgebiet West

**Verkaufsgebiet  
Nordrhein-Westfalen**  
**Torsten Erk**  
Himmelpfortener Weg 58  
D-59823 Arnsberg  
Mobil +49 1 60.7 19 88 77  
t.erk@trilux.de

**Verkaufsgebiet  
Nordrhein-Westfalen**  
**Daniel Dambow**  
Eisborner Weg 69  
D-58710 Menden  
Mobil +49 1 51.17 11 03 12  
d.dambow@trilux.de

**Verkaufsgebiet  
Nordrhein-Westfalen**  
**Dirk Dürrbeck**  
Düsseldorfer Straße 59  
D-41515 Grevenbroich  
Mobil +49 1 51.17 14 57 21  
d.duerrbeck@trilux.de

**Verkaufsgebiet Hessen**  
**Jörg Haake**  
Nora-Platiel-Straße 14  
D-34253 Lohfelden  
Mobil +49 1 51.17 11 03 50  
j.haake@trilux.de

**Verkaufsgebiet  
Rheinland-Pfalz, Saarland**  
**Holger Diwo**  
Wehbachstraße 18  
D-57548 Kirchen  
Mobil +49 1 51.17 11 03 28  
h.diwo@trilux.de