



TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

MLT^{IQ}

INTELLIGENTER
BELEUCHTEN IM
AUSSENBEREICH

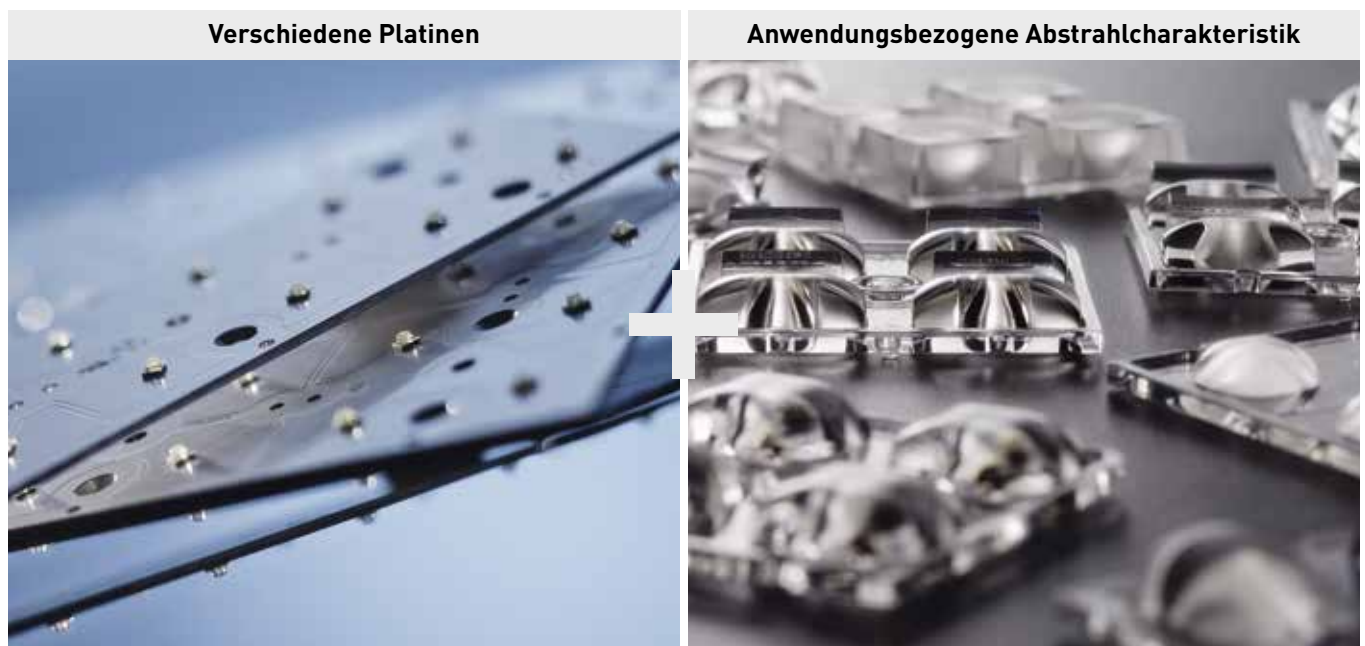
TRILUX
10122142

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^{IQ} 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^{IQ}-kompatiblen Leuchte einsetzbar sind.



Optimale Beleuchtung
mit vielen Baureihen





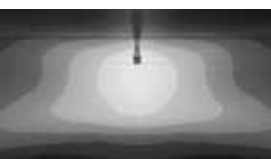








Weitere Baureihen auf Anfrage.

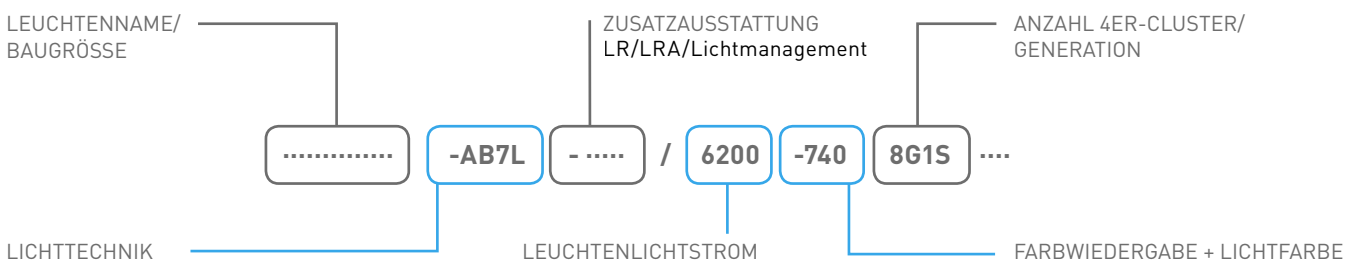
LÖSUNGSVIELFALT MIT MLT^{IQ}

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^{IQ} gelöst werden können. Sprechen Sie uns dafür einfach an.

Straße	Linse/Beschreibung	Plätze	Linse/Beschreibung
P-Klasse	 AB2L: Asymmetrisch breit strahlende Lichtverteilung zur Beleuchtung von Straßen nach P-Beleuchtungsklassen.	 AM2L: Asymmetrisch mittelbreit strahlende Lichtverteilung zur Flächenbeleuchtung, z. B. Parkplätze und Lagerflächen.	
M-Klasse	 AB5L: Asymmetrisch breit strahlende Lichtverteilung zur Beleuchtung von Straßen nach M-Beleuchtungsklassen bei positivem Lichtpunktüberhang und einem Neigungswinkel bis 15°.	 RB6L: Rotationssymmetrisch breit strahlende Lichtverteilung zur Flächenbeleuchtung, z. B. Parkplätze und Fußgängerzonen.	
	AB6L: 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.	Fußgängerüberwege	Linse/Beschreibung
	AB7L: 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.		FR1L: Extrem asymmetrisch strahlende Lichtverteilung zur Beleuchtung von Fußgängerüberwegen (rechtsstrahlend).
	AB8L: 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.	Anstrahlung	Linse/Beschreibung
	AB9L: 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.		RB3L: Rotationssymmetrisch breit strahlende Lichtverteilung zur Anstrahlung, Halbwertwinkel 50°.
			RE2L: Rotationssymmetrisch eng strahlende Lichtverteilung zur Anstrahlung, Halbwertwinkel 25°.

MLT^{IQ} 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 Dambowy
Eisborner Weg 69
D-58710 Menden
Mobil +49 1 51.17 11 03 12
d.dambowy@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