



TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

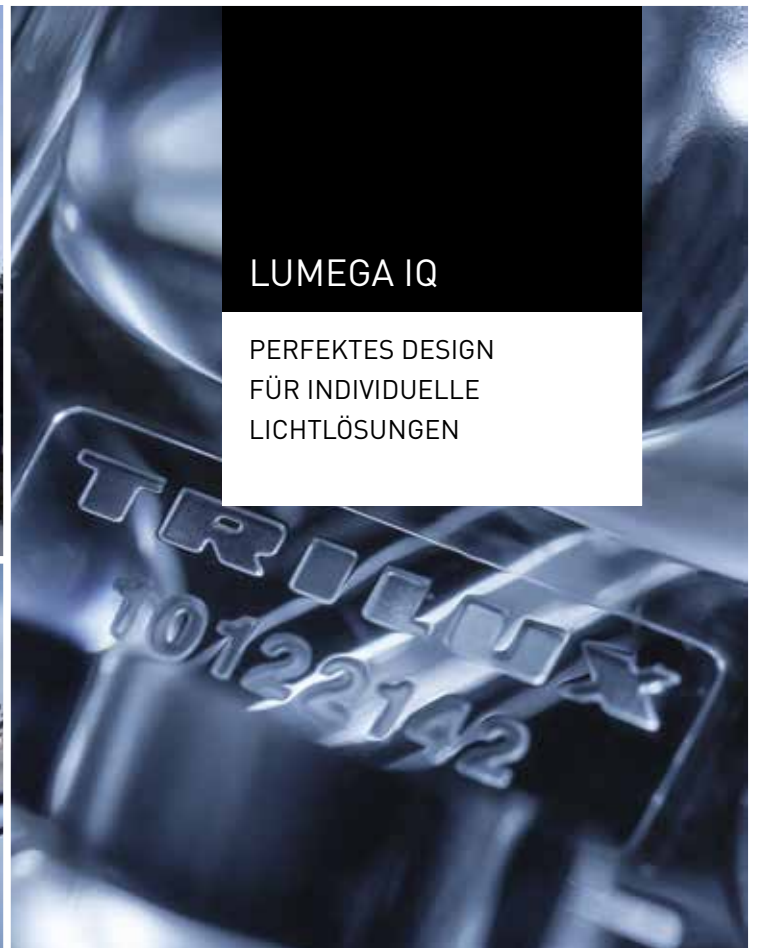
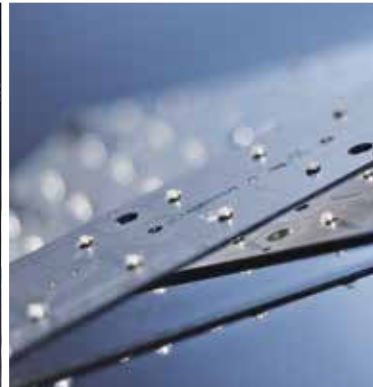
LUMEGA IQ LED

FLEXIBLE
AUSSENBELEUCHTUNG
MIT KÖPFCHEN



LUMEGA IQ

PERFEKTES DESIGN
FÜR INDIVIDUELLE
LICHTLÖSUNGEN







LUMEGA IQ

FORTSCHRITT MIT
KOPFARBEIT

Lumega IQ – intelligente Fortführung einer bekannten Baureihe

Eine Generation lang hat Lumega unsere Wege begleitet. „Die mit dem Punkt“ hat Stadtlandschaften und Verbindungslinien mit hohem ästhetischen Anspruch ausgeleuchtet – markant und doch integrationsfähig. Das innovative Gehäusekonzept verbunden mit hervorragender Leistungsfähigkeit und Lichtqualität setzte im funktionalen Runddeckel seinen Pluspunkt.

Lumega IQ tritt selbstbewusst die Nachfolge an. Sie vereint Technologie mit zukunftsrelevanten, „gebrauchswerten“ Vorteilen. Lumega IQ entfaltet schon beim Start der Montage den Vorteil der Zeitersparnis. Das Lösen einer einzigen Schraube ermöglicht die Einstellung über das gesamte Spektrum der Winkeleinstellungen – von Mastansatz bis hin zu Mastaufsatz ohne jegliche Demontage. Mit dem markanten Punkt verbunden ist eine im höchsten Maße sichere, einfache und schnelle Verstellmöglichkeit. Kraft, Intelligenz und Ästhetik verschmelzen im Drehpunkt zu einer Einheit.



Licht ist mehr als eine physikalische Größe

Lumega IQ unterstützt Kommunen und Regionen in ihrer zukunftsgerichteten Identitätsentwicklung durch Effizienz und urbane Attraktivität. In Balance mit angemessener Zurückhaltung ist das Design von Lumega IQ auf die wachsende Dynamik des Verkehrs und eine progressive Ausdrucksqualität zugeschnitten. Die Summe der Details, die gemeinsam das Ziel hochwertiger Lichtleistung und Gehäusetechnik verfolgen, erzeugt aus der Nähe und der Ferne betrachtet eine harmonische, störungsfreie und integrationsfähige Gestalt.



A black and white photograph showing a close-up of a modern desk lamp. The lamp has a sleek, angular design with a dark finish. In the background, a keyboard is visible, suggesting the lamp is used in a workspace. The lighting is soft, highlighting the textures and shapes of the lamp and keyboard.

LUMEGA IQ

RUNDUM DURCHDACHT

Lumega IQ als Botschaft

Ihre funktionalen Attribute beweist die Lumega IQ in einer formalen Aussage. Ihre Gestalt ist die visuelle Dokumentation eines Gesamtwertes aus Energie- und Ressourceneffizienz, Sicherheit und Leistungsfähigkeit. Lumega IQ begleitet inner- und außerstädtische Dynamik. Sie setzt sowohl als Aufsatz- als auch als Ansatzleuchte neue Zeichen eines gehobenen Standards.



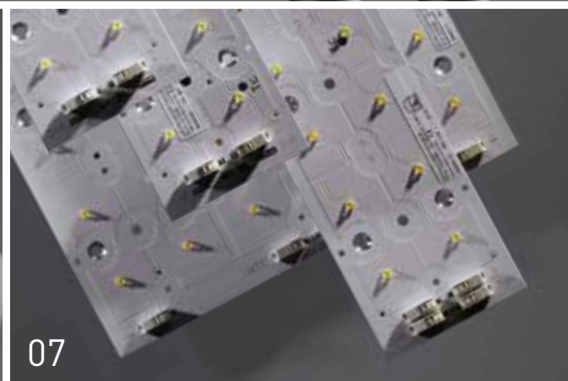
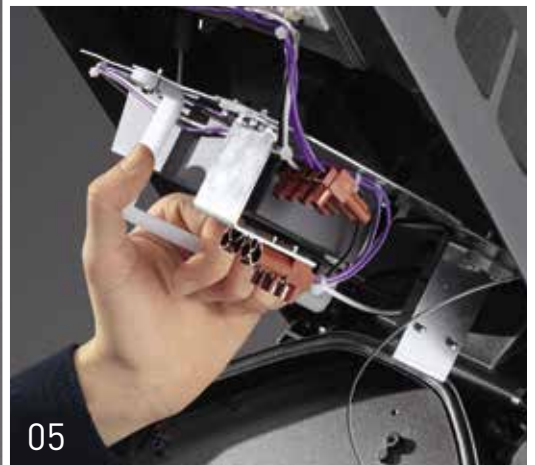
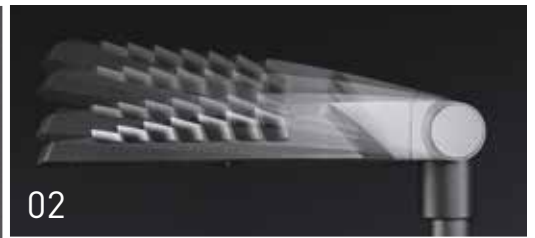
Lumega IQ verbindet

Ihrem Anspruch, Infrastrukturen anspruchsvoll zu verbinden, wird Lumega IQ auch an sich selbst gerecht. Integration statt Addition. Ihr Profil bildet aufgrund des flachen Designs die wahrnehmbare Fortsetzung des Mastes. Beide Elemente verschmelzen zu einer Einheit, die den Leuchtenkörper dosiert akzentuiert.

Gerade als Mastansatzleuchte, wo Schlankheit punktet, fließt Lumega IQ mit einem harmonischen Gesamtbild aus Leuchtenkörper und Mast in das urbane Umfeld und seine Verkehrsströme ein.

TECHNIK

FEATURES,
DIE FÜR SICH SPRECHEN



01 EINE LEUCHE, ZWEI BAUGRÖSSEN.

Die Lumega IQ LED Familie ist in zwei Baugrößen erhältlich – wahlweise als Lumega IQ 70 mit einem Leuchtenlichtstrom von 3.200 bis 12.000 Lumen oder als Lumega IQ 90 mit einem Leuchtenlichtstrom von 13.500 bis 22.000 Lumen. Das durchdachte Leuchtenkonzept erlaubt die Montage sowohl als Mastaufsatz- wie auch als Mastansatzleuchte.

02-03 PATENT ZUR EINFACHHEIT.

Je einfacher und schneller die Installation, desto geringer die damit verbundenen Kosten. Hier überzeugt die Lumega IQ gleich in mehrfacher Hinsicht. Eine einzige Schraube reicht, um den Neigungswinkel in 5-Grad-Schritten von außen zu justieren und die Leuchte von einer Aufsatz- in eine Ansatzleuchte zu verwandeln. Die Neigungsverstellung von 0° bis 90° und der einfache Umbau sind so innovativ, dass TRILUX dafür ein Patent angemeldet hat.

04 ÖFFNEN UND SCHLIESSEN WERKZEUGLOS.

Die Leuchtenabdeckung lässt sich werkzeuglos abklappen und ermöglicht so den freien Zugang zum Anschlussbereich, Elektro-Block und LED-Modulen. Ein weiterer Vorteil: Die Leuchtenabdeckung lässt sich bei Vandalismus werkzeuglos austauschen. Die in einem Aluminium-Druckgussrahmen eingedichtete, entspiegelte Abschlusscheibe aus wärmebehandeltem Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG-H) mit einem Transmissionsgrad $\geq 98\%$ erhöht die Leuchteneffizienz. Die hohe Schutzart IP66 wird durch die Verwendung einer werkzeuglos auswechselbaren Hohlkammerdichtung aus TPE und eines Druckausgleichs erzielt.

05 E-BLOCK WERKZEUGLOS BEDIENBAR.

Der Elektro-Block ist werkzeuglos entnehmbar. Ein Plus für die Sicherheit ist die automatische Spannungsfreischaltung beim Öffnen der Leuchte. Lumega IQ ist serienmäßig in Schutzklasse II ausgeführt. Eingesetzt werden programmierbare Vorschaltgeräte mit einem Überspannungsschutz bis 6kV. Durch CLO (Constant Lumen Output) wird der Leuchtenlichtstrom über die Betriebslebensdauer konstant gehalten.

06 RICHTIG LICHT MANAGEN UND KOSTEN SPAREN.

Der effiziente Betrieb der Außenbeleuchtung ist ein Fokusthema unserer Zeit. Möglichkeiten zur Leistungsreduzierung, geschaltet oder autark, sowie Dimmung sind zum Standard geworden. Lumega IQ bietet dies serienmäßig. Komplexere Lichtmanagementsysteme, z. B. über Powerline oder funkbasiert, ermöglichen vielfältige Funktionen für den bedarfsgerechten Betrieb oder die Überwachung von Außenbeleuchtungsanlagen. Lumega IQ ist hierfür vorbereitet.

07-08 MLT^{IQ} – EINFACH ÜBERALL FLEXIBEL.

Unterschiedliche lichttechnische Anforderungen erfordern maßgeschneiderte Lichtlösungen. Verschiedene, von TRILUX entwickelte MLT-Linsen (Multi-Lens-Technologie) sowie ein breites Spektrum an Leuchtenlichtströmen sorgen für eine individuelle Anpassung der Leuchten an die objektbezogene Beleuchtungsaufgabe und decken somit alle P- und M-Beleuchtungsklassen ab. Ebenfalls steht eine spezielle Linse zur Beleuchtung von Fußgängerüberwegen bereit. Die normgerechte Beleuchtung von Plätzen und Flächen im industriellen Bereich wird mit dem neuen modularen und intelligenten Linsensystem MLT^{IQ} ebenfalls ermöglicht.

09 AUF WUNSCH SPEZIELL.

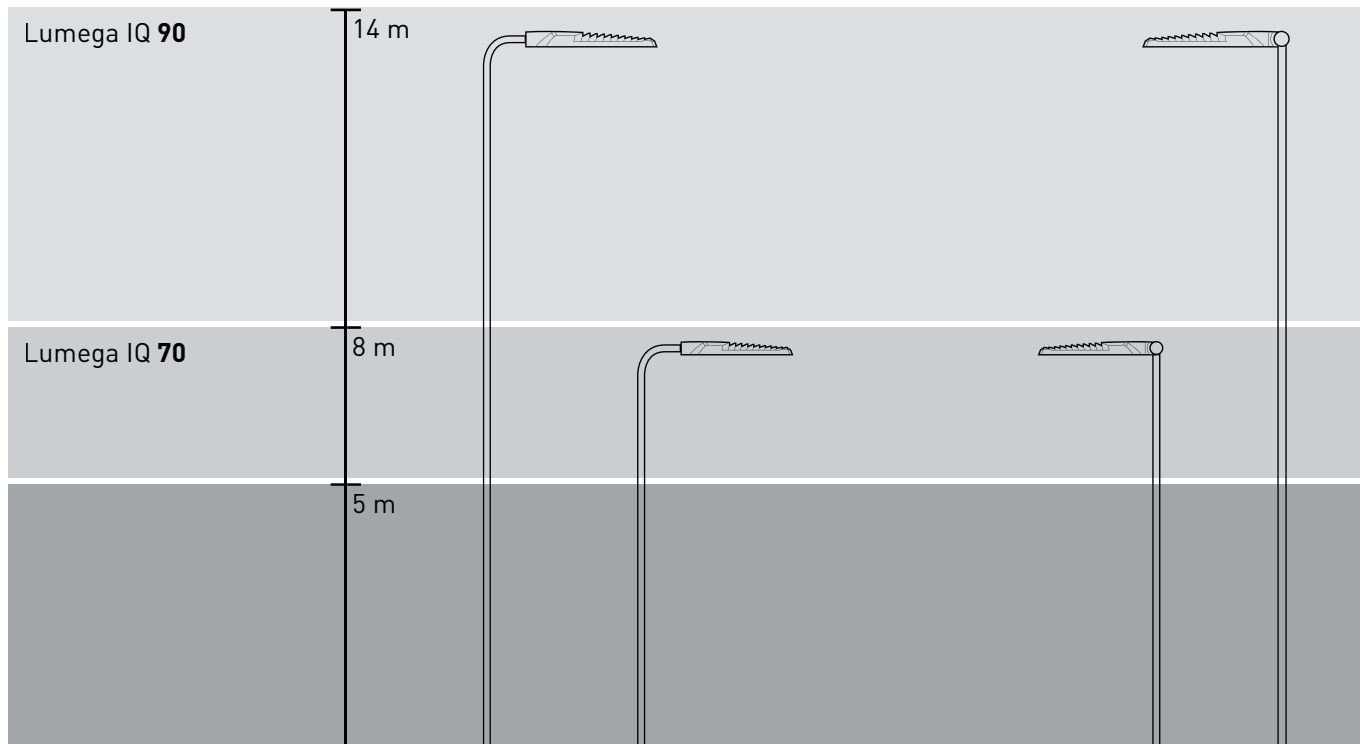
Lumega IQ bietet serienmäßig umfangreiche Funktionen und Flexibilität. Das durchdachte Leuchtenkonzept ermöglicht aber auch kundenspezifische Lösungen. Für die Realisierung von Projektlösungen hinsichtlich Farbgebung, zusätzlichen Gehäuseanbauten oder bei elektrotechnischen sowie lichttechnischen Fragen sprechen Sie uns einfach an.

10 QUALITÄT FÜR LANGE ZEIT.

Der Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss, mit geschlossen wirkender Seitenkontur, ist ein Garant für hervorragendes Thermomanagement. Die exakt bestimmte Oberflächenstruktur ist der Schlüssel zu einer optimalen Wärmeableitung und Basis für LED-Lebensdauern ≥ 100.000 h, selbst bei höchstem Leuchtenlichtstrom. Das Leuchtengehäuse ist mit einem umweltschonenden Verfahren hochwetterfest pulverbeschichtet. Die Bicolor-Farbgebung (Leuchtenkörper anthrazit, ähnlich DB 703, Drehpunkt silbergrau abgesetzt, ähnlich DB 701, mit Metalleffekt) unterstreicht die Flexibilität der Lumega IQ.

INTELLIGENTE LICHTLÖSUNG FÜR VERSCHIEDENE ANWENDUNGEN

Die Lumega IQ Familie lässt sich dank zwei Baugrößen harmonisch in jedes architektonische Umfeld integrieren. Auf die Lichtpunkthöhe angepasste Proportionen verleihen der Umgebung einen besonderen Charakter. Nicht nur als Mastaufsatz-, sondern auch als Ansatzleuchte macht die Lumega IQ eine gute Figur.



Die Lumega IQ ist prädestiniert für effiziente Beleuchtung von Anlieger- und Sammelstraßen bis hin zu Hauptverkehrsadern in unseren Städten. Neben der klassischen Straßenbeleuchtung ist die Lumega IQ Baureihe ebenfalls für die Parkplatzbeleuchtung und Anwendungen im industriellen Umfeld bestens geeignet. Durch ihre Flexibilität bei Abstrahlcharakteristik und Leuchtenlichtstrom werden die Beleuchtungsaufgaben normgerecht und effizient erfüllt.

Die nachfolgende Tabelle enthält Empfehlungen für unterschiedliche Beleuchtungsklassen nach DIN EN 13201 und erleichtert somit die Produktauswahl.

Bezeichnung	Empfohlene Lichtpunkthöhe	Leuchtenlichtstrom	Beleuchtungsklassen							
			M3	M4	M5	M6	M6	P5		
			C0	C1	C2	C3	C4	C5	P4	P5
Lumega IQ 70...	5 - 6 m	< 3.500 lm								
Lumega IQ 70...	5 - 7 m	3.500 - 6.800 lm								
Lumega IQ 70...	7 - 8 m	6.800 - 10.000 lm								
Lumega IQ 70...	7 - 8 m	10.000 - 12.000 lm								
Lumega IQ 90...	8 - 10 m	< 13.500 lm								
Lumega IQ 90...	8 - 12 m	13.500 - 16.500 lm								
Lumega IQ 90...	8 - 14 m	16.500 - 22.000 lm								

JEDE BELEUCHTUNGSAUFGABE IN BESTER QUALITÄT ERFÜLLT

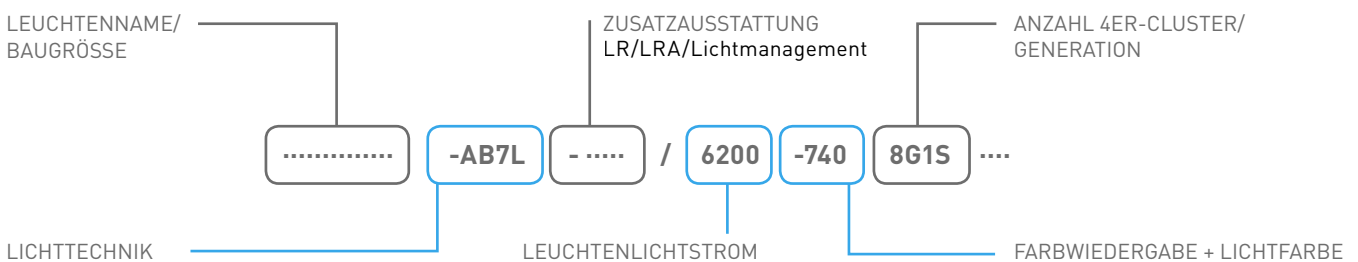
Spezielle Anforderungen erfordern eine spezielle Lichtlösung. Eigens von TRILUX entwickelte MLT-Linsen (Multi-Lens-Technologie) sorgen für eine individuelle Anpassung der Leuchten an die kundenspezifische Lichtaufgabe und decken so mit verschiedenen Lichtverteilungen alle P- und M-Beleuchtungsklassen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

Gezielte Lichtverteilung auf Kundenbedürfnisse zugeschnitten.

Für die Umsetzung der optimalen Kundenlösung mit der Lumega IQ steht neben verschiedenen großen Platinen auch folgende Auswahl an MLT-Linsen zur Verfügung:

Straße	Linse/Beschreibung	Straße	Linse/Beschreibung
M-Klasse		P-Klasse	
	AB5L: Asymmetrisch breit strahlende Lichtverteilung zur Beleuchtung von Straßen nach M-Beleuchtungsklassen bei positivem Lichtpunktüberhang und einem Neigungswinkel bis 15°.		AB2L: Asymmetrisch breit strahlende Lichtverteilung zur Beleuchtung von Straßen nach P-Beleuchtungsklassen.
	AB7L: Asymmetrisch breit strahlende Lichtverteilung zur Beleuchtung von Straßen nach M3- bis M6-Beleuchtungsklassen mit einem Straßenbreite-zu-Lichtpunkthöhe-Verhältnis von 0,5 bis 1,7.		
	AB8L: Asymmetrisch breit strahlende Lichtverteilung zur Beleuchtung von Straßen nach M1- und M2-Beleuchtungsklassen mit einem Straßenbreite-zu-Lichtpunkthöhe-Verhältnis von 0,6 bis 1,1.	Fußgängerüberwege	Linse/Beschreibung
			FR1L: Extrem asymmetrisch strahlende Lichtverteilung zur Beleuchtung von Fußgängerüberwegen (rechtsstrahlend).

MLT^{IQ} und Leuchtenbenennung



Asymmetrisch breit strahlend:
AB2L/AB5L/**AB7L**/AB8L

Fußgängerüberwege: FR1L

Weitere Linsenoptiken auf Anfrage.

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

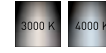
LUMEGA IQ

FLEXIBLE
AUSSENBELEUCHTUNG
MIT KÖPFCHEN





5-8 m, 8-14 m



> 100.0000 h



schalt- und dimmbar (DALI)

Leistungsreduzierung Steuerphase (LR),
Leistungsreduzierung autark (LRA)

Wenn es draußen dunkel wird, ist die Lumega IQ LED in ihrem Element. Dabei ist sie dank ihrer Flexibilität nicht auf spezielle Anwendungsgebiete beschränkt – sie erhellt Straßen und Parkplätze ebenso effizient und zuverlässig wie Industrieanlagen, denn sie passt sich mit verschiedenen Optiken und LED-Systemen perfekt an das jeweilige Einsatzgebiet an. Auch die Installation und Justierung wird durch das funktionale Leuchtendesign mit patentierten Features zum Kinderspiel.

Doppeltes Plus: Die ohnehin schon ausgezeichnete Energieeffizienz lässt sich durch intelligente Lichtmanagementsysteme und Schaltungskonzepte noch weiter steigern.

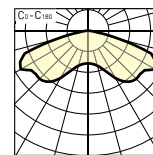
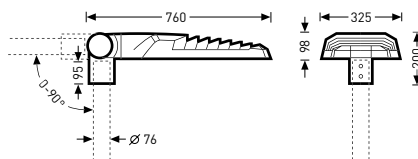
Montage. Einfach und schnell. Viele praktische und intelligente Details wie der werkzeuglose Austausch von Komponenten (E-Block) vereinfachen Montage und Wartung enorm.

Justieren und umbauen. Das Patent für Einfachheit. Flexibel, praxisnah und patentiert: Mit nur einer einzigen von außen frei zugänglichen Schraube lässt sich der Neigungswinkel der Lumega IQ LED justieren und einfach von einer Aufsatz- in eine Ansatzleuchte verwandeln.

Maximale Sicherheit. Zuverlässige Beleuchtung. Neu entwickelte optische Systeme garantieren eine hervorragende Lichtverteilung. Die innovative Lichttechnik sorgt dauerhaft und störungsfrei für beste Ausleuchtung und höchste Sicherheit.

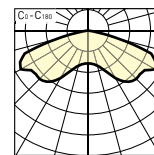
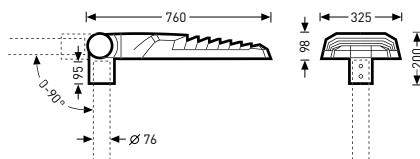
Effizienz. Eine Frage der Technik. Die Energieeffizienz der Lumega IQ LED kann durch leistungsfähige Lichtmanagementsysteme und anwendungsbezogene und intelligente Schaltungskonzepte noch weiter gesteigert werden.

LED-Aufsatz- und Ansatzleuchten



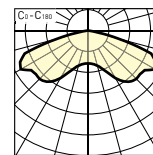
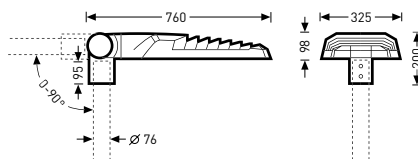
Bezeichnung	TOC	...ET	...ETDD	☀	W	≈kg
Farbtemperatur 3.000 K						
LIQ 70-AB7L/3200-730 4G1S...	64 748...	-	...51	3.200 lm	31	12,2
LIQ 70-AB7L/3500-730 4G1S...	64 386...	-	...51	3.500 lm	33	12,2
LIQ 70-AB7L/3800-730 8G1S...	64 749...	-	...51	3.800 lm	34	12,3
LIQ 70-AB7L/4200-730 8G1S...	64 750...	-	...51	4.200 lm	38	12,3
LIQ 70-AB7L/4600-730 8G1S...	64 751...	-	...51	4.600 lm	42	12,3
LIQ 70-AB7L/5100-730 8G1S...	64 752...	-	...51	5.100 lm	47	12,3
LIQ 70-AB7L/5600-730 8G1S...	64 753...	-	...51	5.600 lm	52	12,3
LIQ 70-AB7L/6200-730 8G1S...	64 754...	-	...51	6.200 lm	57	12,3
LIQ 70-AB7L/6800-730 8G1S...	64 387...	-	...51	6.800 lm	63	12,3
LIQ 70-AB7L/7500-730 12G1S...	64 755...	-	...51	7.500 lm	70	12,4
LIQ 70-AB7L/8200-730 12G1S...	64 756...	-	...51	8.200 lm	77	12,4
LIQ 70-AB7L/9100-730 12G1S...	64 757...	-	...51	9.100 lm	86	12,4
LIQ 70-AB7L/10000-730 12G1S...	64 388...	-	...51	10.000 lm	94	12,4
LIQ 70-AB7L/11000-730 14G1S...	64 758...	-	...51	11.000 lm	96	12,5
LIQ 70-AB7L/12000-730 14G1S...	64 389...	-	...51	12.000 lm	106	12,5
Farbtemperatur 4.000 K						
LIQ 70-AB7L/3200-740 4G1S...	64 759...	-	...51	3.200 lm	29	12,2
LIQ 70-AB7L/3500-740 4G1S...	64 390...	-	...51	3.500 lm	31	12,2
LIQ 70-AB7L/3800-740 8G1S...	64 760...	-	...51	3.800 lm	32	12,3
LIQ 70-AB7L/4200-740 8G1S...	64 761...	-	...51	4.200 lm	35	12,3
LIQ 70-AB7L/4600-740 8G1S...	64 762...	-	...51	4.600 lm	39	12,3
LIQ 70-AB7L/5100-740 8G1S...	64 763...	-	...51	5.100 lm	44	12,3
LIQ 70-AB7L/5600-740 8G1S...	64 764...	-	...51	5.600 lm	48	12,3
LIQ 70-AB7L/6200-740 8G1S...	64 765...	-	...51	6.200 lm	53	12,3
LIQ 70-AB7L/6800-740 8G1S...	64 391...	-	...51	6.800 lm	58	12,3
LIQ 70-AB7L/7500-740 12G1S...	64 766...	-	...51	7.500 lm	61	12,4
LIQ 70-AB7L/8200-740 12G1S...	64 767...	-	...51	8.200 lm	68	12,4
LIQ 70-AB7L/9100-740 12G1S...	64 768...	-	...51	9.100 lm	77	12,4
LIQ 70-AB7L/10000-740 12G1S...	64 392...	-	...51	10.000 lm	85	12,4
LIQ 70-AB7L/11000-740 14G1S...	64 769...	-	...51	11.000 lm	86	12,5
LIQ 70-AB7L/12000-740 14G1S...	64 393...	-	...51	12.000 lm	96	12,5
mit Spezialoptik zur Beleuchtung von Fußgängerüberwegen						
LIQ 70-FR1L/6200-740 8G1S...	64 394...	...40	-	6.200 lm	53	12,3
LIQ 70-FR1L/7500-740 12G1S...	64 770...	...40	-	7.500 lm	61	12,5
LIQ 70-FR1L/9100-740 12G1S...	64 395...	...40	-	9.100 lm	77	12,4

LED-Aufsatz- und Ansatzleuchten



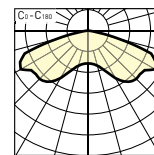
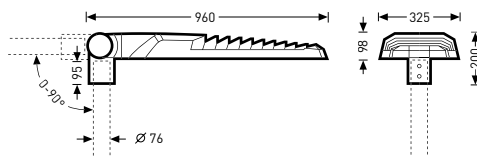
Bezeichnung	TOC	---ET	☀	W	≈kg
mit Leistungsreduzierung (LR), Farbtemperatur 3.000 K					
LIQ 70-AB7L-LR/3200-730 4G1S...	64 777...	---40	3.200 lm	31	12,2
LIQ 70-AB7L-LR/3500-730 4G1S...	64 396...	---40	3.500 lm	33	12,2
LIQ 70-AB7L-LR/3800-730 8G1S...	64 778...	---40	3.800 lm	34	12,3
LIQ 70-AB7L-LR/4200-730 8G1S...	64 779...	---40	4.200 lm	38	12,3
LIQ 70-AB7L-LR/4600-730 8G1S...	64 780...	---40	4.600 lm	42	12,3
LIQ 70-AB7L-LR/5100-730 8G1S...	64 781...	---40	5.100 lm	47	12,3
LIQ 70-AB7L-LR/5600-730 8G1S...	64 782...	---40	5.600 lm	52	12,3
LIQ 70-AB7L-LR/6200-730 8G1S...	64 783...	---40	6.200 lm	57	12,3
LIQ 70-AB7L-LR/6800-730 8G1S...	64 397...	---40	6.800 lm	63	12,3
LIQ 70-AB7L-LR/7500-730 12G1S...	64 784...	---40	7.500 lm	71	12,4
LIQ 70-AB7L-LR/8200-730 12G1S...	64 785...	---40	8.200 lm	78	12,4
LIQ 70-AB7L-LR/9100-730 12G1S...	64 786...	---40	9.100 lm	87	12,4
LIQ 70-AB7L-LR/10000-730 12G1S...	64 398...	---40	10.000 lm	95	12,4
LIQ 70-AB7L-LR/11000-730 14G1S...	64 787...	---40	11.000 lm	97	12,5
LIQ 70-AB7L-LR/12000-730 14G1S...	64 399...	---40	12.000 lm	107	12,5
mit Leistungsreduzierung (LR), Farbtemperatur 4.000 K					
LIQ 70-AB7L-LR/3200-740 4G1S...	64 788...	---40	3.200 lm	29	12,2
LIQ 70-AB7L-LR/3500-740 4G1S...	64 400...	---40	3.500 lm	31	12,2
LIQ 70-AB7L-LR/3800-740 8G1S...	64 789...	---40	3.800 lm	32	12,3
LIQ 70-AB7L-LR/4200-740 8G1S...	64 790...	---40	4.200 lm	35	12,3
LIQ 70-AB7L-LR/4600-740 8G1S...	64 791...	---40	4.600 lm	39	12,3
LIQ 70-AB7L-LR/5100-740 8G1S...	64 792...	---40	5.100 lm	44	12,3
LIQ 70-AB7L-LR/5600-740 8G1S...	64 793...	---40	5.600 lm	48	12,3
LIQ 70-AB7L-LR/6200-740 8G1S...	64 794...	---40	6.200 lm	53	12,3
LIQ 70-AB7L-LR/6800-740 8G1S...	64 401...	---40	6.800 lm	58	12,3
LIQ 70-AB7L-LR/7500-740 12G1S...	64 795...	---40	7.500 lm	62	12,4
LIQ 70-AB7L-LR/8200-740 12G1S...	64 796...	---40	8.200 lm	69	12,4
LIQ 70-AB7L-LR/9100-740 12G1S...	64 797...	---40	9.100 lm	78	12,4
LIQ 70-AB7L-LR/10000-740 12G1S...	64 402...	---40	10.000 lm	86	12,4
LIQ 70-AB7L-LR/11000-740 14G1S...	64 798...	---40	11.000 lm	87	12,5
LIQ 70-AB7L-LR/12000-740 14G1S...	64 403...	---40	12.000 lm	97	12,5

LED-Aufsatz- und Ansatzleuchten



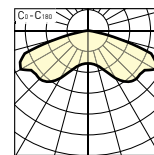
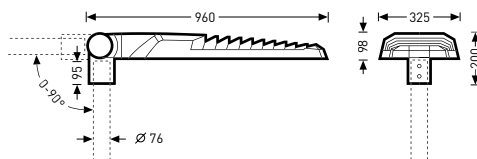
Bezeichnung	TOC	...ET	☀	W	≈kg
mit Leistungsreduzierung, autark (LRA), Farbtemperatur 3.000 K					
LIQ 70-AB7L-LRA/3200-730 4G1S...	64 805...	...40	3.200 lm	31	12,2
LIQ 70-AB7L-LRA/3500-730 4G1S...	64 404...	...40	3.500 lm	33	12,2
LIQ 70-AB7L-LRA/3800-730 8G1S...	64 806...	...40	3.800 lm	34	12,3
LIQ 70-AB7L-LRA/4200-730 8G1S...	64 807...	...40	4.200 lm	38	12,3
LIQ 70-AB7L-LRA/4600-730 8G1S...	64 808...	...40	4.600 lm	42	12,3
LIQ 70-AB7L-LRA/5100-730 8G1S...	64 809...	...40	5.100 lm	47	12,3
LIQ 70-AB7L-LRA/5600-730 8G1S...	64 810...	...40	5.600 lm	52	12,3
LIQ 70-AB7L-LRA/6200-730 8G1S...	64 811...	...40	6.200 lm	57	12,3
LIQ 70-AB7L-LRA/6800-730 8G1S...	64 405...	...40	6.800 lm	63	12,3
LIQ 70-AB7L-LRA/7500-730 12G1S...	64 812...	...40	7.500 lm	70	12,4
LIQ 70-AB7L-LRA/8200-730 12G1S...	64 813...	...40	8.200 lm	77	12,4
LIQ 70-AB7L-LRA/9100-730 12G1S...	64 814...	...40	9.100 lm	86	12,4
LIQ 70-AB7L-LRA/10000-730 12G1S...	64 406...	...40	10.000 lm	94	12,4
LIQ 70-AB7L-LRA/11000-730 14G1S...	64 815...	...40	11.000 lm	96	12,5
LIQ 70-AB7L-LRA/12000-730 14G1S...	64 407...	...40	12.000 lm	106	12,5
mit Leistungsreduzierung, autark (LRA), Farbtemperatur 4.000 K					
LIQ 70-AB7L-LRA/3200-740 4G1S...	64 816...	...40	3.200 lm	29	12,2
LIQ 70-AB7L-LRA/3500-740 4G1S...	64 408...	...40	3.500 lm	31	12,2
LIQ 70-AB7L-LRA/3800-740 8G1S...	64 817...	...40	3.800 lm	32	12,3
LIQ 70-AB7L-LRA/4200-740 8G1S...	64 818...	...40	4.200 lm	35	12,3
LIQ 70-AB7L-LRA/4600-740 8G1S...	64 819...	...40	4.600 lm	39	12,3
LIQ 70-AB7L-LRA/5100-740 8G1S...	64 820...	...40	5.100 lm	44	12,3
LIQ 70-AB7L-LRA/5600-740 8G1S...	64 821...	...40	5.600 lm	48	12,3
LIQ 70-AB7L-LRA/6200-740 8G1S...	64 822...	...40	6.200 lm	53	12,3
LIQ 70-AB7L-LRA/6800-740 8G1S...	64 409...	...40	6.800 lm	58	12,3
LIQ 70-AB7L-LRA/7500-740 12G1S...	64 823...	...40	7.500 lm	61	12,4
LIQ 70-AB7L-LRA/8200-740 12G1S...	64 824...	...40	8.200 lm	68	12,4
LIQ 70-AB7L-LRA/9100-740 12G1S...	64 825...	...40	9.100 lm	77	12,4
LIQ 70-AB7L-LRA/10000-740 12G1S...	64 410...	...40	10.000 lm	85	12,4
LIQ 70-AB7L-LRA/11000-740 14G1S...	64 826...	...40	11.000 lm	86	12,5
LIQ 70-AB7L-LRA/12000-740 14G1S...	64 411...	...40	12.000 lm	96	12,5

LED-Aufsatz- und Ansatzleuchten



Bezeichnung	TOC	...ET	...ETDD		W	≈kg
Farbtemperatur 3.000 K						
LIQ 90-AB7L/13500-730 16G1S...	64 412...	-	...51	13.500 lm	128	16,8
LIQ 90-AB7L/15000-730 20G1S...	64 771...	-	...51	15.000 lm	139	17,0
LIQ 90-AB7L/16500-730 20G1S...	64 413...	-	...51	16.500 lm	153	17,0
LIQ 90-AB7L/18000-730 24G1S...	64 772...	-	...51	18.000 lm	164	17,2
LIQ 90-AB7L/20000-730 24G1S...	64 773...	-	...51	20.000 lm	185	17,2
LIQ 90-AB7L/22000-730 24G1S...	64 414...	-	...51	22.000 lm	206	17,2
Farbtemperatur 4.000 K						
LIQ 90-AB7L/13500-740 16G1S...	64 415...	-	...51	13.500 lm	117	16,8
LIQ 90-AB7L/15000-740 20G1S...	64 775...	-	...51	15.000 lm	129	17,0
LIQ 90-AB7L/16500-740 20G1S...	64 416...	-	...51	16.500 lm	141	17,0
LIQ 90-AB7L/18000-740 24G1S...	64 774...	-	...51	18.000 lm	146	17,2
LIQ 90-AB7L/20000-740 24G1S...	64 776...	-	...51	20.000 lm	167	17,2
LIQ 90-AB7L/22000-740 24G1S...	64 417...	-	...51	22.000 lm	188	17,2
mit Leistungsreduzierung (LR), Farbtemperatur 3.000 K						
LIQ 90-AB7L-LR/13500-730 16G1S...	64 418...	...40	-	22.000 lm	188	16,8
LIQ 90-AB7L-LR/15000-730 20G1S...	64 799...	...40	-	15.000 lm	140	17,0
LIQ 90-AB7L-LR/16500-730 20G1S...	64 419...	...40	-	16.500 lm	154	17,0
LIQ 90-AB7L-LR/18000-730 24G1S...	64 800...	...40	-	18.000 lm	165	17,2
LIQ 90-AB7L-LR/20000-730 24G1S...	64 801...	...40	-	20.000 lm	186	17,2
LIQ 90-AB7L-LR/22000-730 24G1S...	64 420...	...40	-	22.000 lm	207	17,2
mit Leistungsreduzierung (LR), Farbtemperatur 4.000 K						
LIQ 90-AB7L-LR/13500-740 16G1S...	64 421...	...40	-	13.500 lm	118	16,8
LIQ 90-AB7L-LR/15000-740 20G1S...	64 802...	...40	-	15.000 lm	130	17,0
LIQ 90-AB7L-LR/16500-740 20G1S...	64 422...	...40	-	16.500 lm	142	17,0
LIQ 90-AB7L-LR/18000-740 24G1S...	64 803...	...40	-	18.000 lm	147	17,2
LIQ 90-AB7L-LR/20000-740 24G1S...	64 804...	...40	-	20.000 lm	168	17,2
LIQ 90-AB7L-LR/22000-740 24G1S...	64 423...	...40	-	22.000 lm	189	17,2

LED-Aufsatz- und Ansatzleuchten



Bezeichnung	TOC	...ET		W	≈kg
mit Leistungsreduzierung, autark (LRA), Farbtemperatur 3.000 K					
LIQ 90-AB7L-LRA/13500-730 16G1S...	64 424...	...40	13.500 lm	129	16,8
LIQ 90-AB7L-LRA/15000-730 20G1S...	64 827...	...40	15.000 lm	139	17,0
LIQ 90-AB7L-LRA/16500-730 20G1S...	64 425...	...40	16.500 lm	153	17,0
LIQ 90-AB7L-LRA/18000-730 24G1S...	64 828...	...40	18.000 lm	164	17,2
LIQ 90-AB7L-LRA/20000-730 24G1S...	64 829...	...40	20.000 lm	185	17,2
LIQ 90-AB7L-LRA/22000-730 24G1S...	64 426...	...40	22.000 lm	206	17,2
mit Leistungsreduzierung, autark (LRA), Farbtemperatur 4.000 K					
LIQ 90-AB7L-LRA/13500-740 16G1S...	64 427...	...40	13.500 lm	117	16,8
LIQ 90-AB7L-LRA/15000-740 20G1S...	64 830...	...40	15.000 lm	129	17,0
LIQ 90-AB7L-LRA/16500-740 20G1S...	64 428...	...40	16.500 lm	141	17,0
LIQ 90-AB7L-LRA/18000-740 24G1S...	64 831...	...40	18.000 lm	146	17,2
LIQ 90-AB7L-LRA/20000-740 24G1S...	64 832...	...40	20.000 lm	167	17,2
LIQ 90-AB7L-LRA/22000-740 24G1S...	64 429...	...40	22.000 lm	188	17,2

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 Dobin 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

Alle technischen Daten sowie die Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt, Irrtum vorbehalten. Eventuelle Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. Die Leuchten sind z. T. mit Zubehör abgebildet, das separat bestellt werden muss. Objektabbildungen können Leuchten in Sonderausstattung zeigen. Diese Broschüre wurde umweltschonend auf PEFC-zertifiziertem Papier gedruckt.

