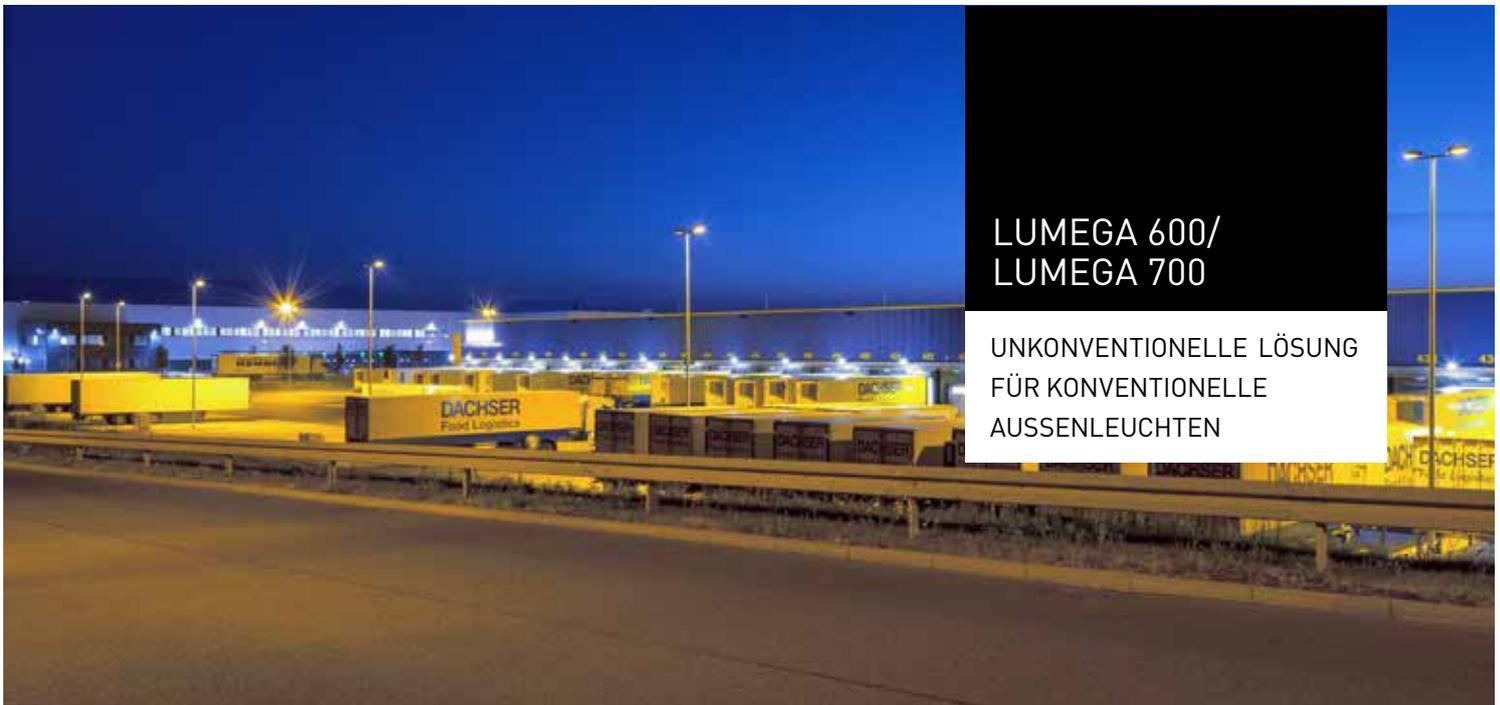




TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

UNKONVENTIONELLE
LÖSUNG FÜR
KONVENTIONELLE
AUSSENLEUCHTEN

Zeit für einen Wechsel!
Jetzt Energie und Kosten sparen
mit dem LED-Umrüstsatz für die
Lumega 600/700



LUMEGA 600/
LUMEGA 700

UNKONVENTIONELLE LÖSUNG
FÜR KONVENTIONELLE
AUSSENLEUCHTEN



LED-UMRÜSTSÄTZE

ENERGIE UND KOSTEN
SPAREN MIT DEM
LED-UMRÜSTSATZ



Für Lumega 600/700

Die Sanierung der kommunalen Außenbeleuchtung hat weiter Fahrt aufgenommen, konventionelle energieintensive Leuchten werden zunehmend durch LED ersetzt. Was aber, wenn die Außenbeleuchtung zwar noch funktionsfähig ist – sich aber durch einen Umstieg auf die LED-Technologie hohe Einsparungen bei den Energiekosten erzielen lassen?

Gute Nachrichten für alle, die bei der Außenbeleuchtung auf eine konventionelle Lumega 600/700 Lösung gesetzt haben, z. B. bei der kommunalen Straßenbeleuchtung sowie bei Plätzen und Flächen im industriellen Bereich. Die Leuchten lassen sich durch einen maßgeschneiderten LED-Umrüstsatz 1:1 mit wenigen Handgriffen auf LED-Technologie umbauen. Durch die Umrüstung sinken die Energiekosten um bis zu 75 Prozent, so dass sich die Investitionskosten innerhalb kürzester Zeit amortisieren. Zudem steigt die Lichtqualität dank des reduzierten Streulichts. Ein weiteres Plus: Bei der Umrüstung werden Mast und Gehäuse der konventionellen Lumega 600/700 weiter genutzt, was die Kosten senkt und Umwelt und Ressourcen schont.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- ✓ Signifikante Senkung der Energiekosten um bis zu 75 Prozent
- ✓ Amortisation über Energieeinsparungen innerhalb weniger Jahre
- ✓ Verbesserte Lichtqualität durch reduziertes Streulicht
- ✓ Nachhaltig: Mast und Gehäuse der Bestandslösung werden weiter genutzt
- ✓ Multi-Lumen-Variante zum Einstellen des Lichtstroms vor Ort
- ✓ Leistungsreduzierung mit Steuerphase



- ✓ Einfacher 1:1-Austausch der Leuchtenköpfe
- ✓ In nur 5 Minuten blitzschnell umgerüstet

In 6 Schritten zu einer effizienteren Leuchte



1 Abdeckung entfernen



2 Reflektor entfernen



3 Fassung entfernen



4 E-Block entfernen



5 Umrüstsatz einsetzen

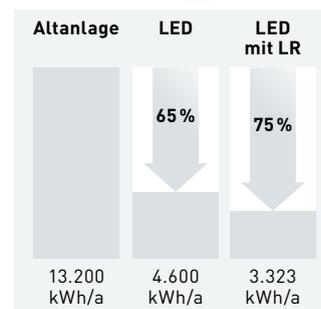


6 Elektrischen Anschluss herstellen. Fertig!

SCHNELLER ROI – EXEMPLARISCHE EFFIZIENZBERECHNUNG

Die Investitionskosten für eine Umrüstung amortisieren sich dank der hohen Einsparungen bei den Energiekosten innerhalb kürzester Zeit. Die Höhe der Einsparungen hängt dabei sowohl von der Alt-Anlage, als auch von dem gewählten Umrüstsatz ab. Anhand konkreter Effizienzberechnungen lassen sich Kosten, Einsparungen und Amortisationszeiträume bereits im Vorfeld genau quantifizieren.

Energieeffizienz-Beispiel	Alte Anlage	Neue Anlage	Neue Anlage mit Leistungsreduzierung (7 h pro Nacht)
Leuchte	50 x 9701/50HST	50 x US 9701-AB2L-LR/ 2900-740 4G1 ET	50 x US 9701-AB2L-LR/ 2900-740 4G1 ET
Systemleistung je Leuchte/US	66 W	23 W	23 W
Systemleistung gesamt	3.300 W	1.150 W	1.150 W
Energieverbrauch p.a.	13.200 kWh	4.600 kWh	3.323 kWh
Energiekosten p.a.	4.356,00 €	1.518,00 €	1.096,45 €
Energieeinsparungspotenzial		65 %	75 %
Eingesparte Energie p.a.		8.600 kWh	9.877kWh
CO₂-Einsparung p.a.		4,6 t	5,28 t
Energiekosteneinsparung Ø p.a.		2.838,00 €	3.259,55 €
Amortisation		3,8 Jahre	3,3 Jahre



Weitere Informationen und Berechnungsbeispiele finden Sie auf www.trilux.com/lumega600-700

Äquivalente Leuchtenlichtströme

Lampentyp	Konventionelle Lampe		Äquivalenter Leuchtenlichtstrom der Umrüstsätze (für gängige Anlagengeometrien; projektspezifische lichttechnische Berechnung wird empfohlen)
	Leistung	Lampenlichtstrom	
HST 	50 W	4.400 lm	2.900 lm
	70 W	6.600 lm	4.600 lm
	100 W	10.700 lm	7.500 lm
	150 W	17.500 lm	9.100 lm
HSE 	50 W	3.500 lm	1.800 lm
	70 W	5.600 lm	3.800 lm
	100 W	10.200 lm	7.500 lm
	150 W	17.000 lm	9.100 lm
HME 	50 W	2.000 lm	1.350 lm
	80 W	4.000 lm	2.200 lm
	125 W	6.800 lm	3.800 lm
HIT 	35 W	3.600 lm	1.800 lm
TC-L 	2x24 W	3.600 lm	1.800 lm

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

Auftragservice
Tel. +49 29 32.3 01-94 12
Fax +49 29 32.3 01-95 12
auftragservice@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

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

Ihre direkten Ansprechpartner für die Außenbeleuchtung

Vertriebsregion Nord

Verkaufsgebiet Schleswig-Holstein, Hamburg, Niedersachsen
Torsten Schäffer
Schützenstraße 5
D-25548 Kellinghusen
Mobil +49 (0) 1 51.17 11 03 46
torsten.schaeffer@trilux.com

Verkaufsgebiet Niedersachsen
Claus Köhler
Christoph-Hackethal-Straße 34
D-31139 Hildesheim
Mobil +49 (0) 1 51.17 14 58 01
claus.koehler@trilux.com

Michael Schanz
Langkuul 1 A
D-21149 Hamburg
Mobil +49 (0) 1 51 .17 14 57 97
michael.schanz@trilux.com

Vertriebsregion Ost

Verkaufsgebiet Thüringen, Sachsen
Gebäudenähe Beleuchtung
Roger Bertram
An den Obstgärten 6
D-99439 Wohlsborn
Mobil +49 (0) 1 51.17 11 03 83
roger.bertram@trilux.com

Verkaufsgebiet Sachsen-Anhalt, Brandenburg, Berlin
Gert Hackfurth
Weizengrund 34
D-39167 Hohe Börde/ OT Irxleben
Mobil +49 (0) 1 51.17 11 03 45
gert.hackfurth@trilux.com

Verkaufsgebiet Mecklenburg-Vorpommern, Ostholstein
Michael Lübke
Retgendorfer Straße 42
D-19067 Dobin am See
Mobil +49 (0) 1 51.17 11 03 44
michael.luebke@trilux.com

Vertriebsregion Süd

Verkaufsgebiet Bayern
Dietmar Ank
Meraner Straße 84
D-90592 Schwarzenbruck
Mobil +49 (0) 1 51.17 11 03 52
dietmar.ank@trilux.com

Verkaufsgebiet Württemberg
Rainer Haag
Tettlinger Straße 245
D-88214 Ravensburg
Mobil +49 (0) 1 51.17 11 03 51
rainer.haag@trilux.com

Verkaufsgebiet Baden
Jörg Wiederhold
Niederhofenstraße 36
D-71229 Leonberg
Mobil +49 (0) 1 51.17 11 03 26
joerg.wiederhold@trilux.com

Vertriebsregion West

Verkaufsgebiet Nordrhein-Westfalen
Torsten Erk
Himmelpfortener Weg 58
D-59823 Arnsberg
Mobil +49 (0) 1 60.7 19 88 77
torsten.erk@trilux.com

Daniel Dambow
Eisborner Weg 69
D-58710 Menden
Mobil +49 (0) 1 51.17 11 03 12
daniel.dambow@trilux.com

Sascha Held
Heimstättenweg 17
D-32052 Herford
Mobil +49 (0) 1 51.17 11 02 49
sascha.held@trilux.com

Verkaufsgebiet Hessen
Jörg Haake
Nora-Platiel-Straße 14
D-34253 Lohfelden
Mobil +49 (0) 1 51.17 11 03 50
joerg.haake@trilux.com

Verkaufsgebiet Rheinland-Pfalz, Saarland
Holger Diwo
Wehbachstraße 18
D-57548 Kirchen
Mobil +49 (0) 1 51.17 11 03 28
holger.diwo@trilux.com

Österreich

Verkaufsgebiet Österreich
TRILUX-LEUCHTEN GmbH
Johannes Schmit
Tel. +43 1 8 69 35 38 19
johannes.schmit@trilux.at

Schweiz

Verkaufsgebiet Schweiz
TRILUX AG
Diana Grote
Mobil +41 79 326 10 22
grote@trilux.ch

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.

