

## Schnell und einfach auf LED umsteigen: GreenKit in Bestandsleuchte installieren

### Highlights

- Nachhaltigkeit mit Rechtssicherheit kombinieren
- Schnellmontage durch Magnetaufnahme
- Ohne Betriebsunterbrechung und Nacharbeiten durch Maler, Putzer oder Rückbau
- Perfekt abgestimmt: Gesamtbild des Projekts bleibt gewahrt.
- Hohe Lichtströme bis zu 9.100 lm, einstellbare Multilumen- und DALI-Treiber
- Alle Vorteile von LED-Licht nutzen: Lebensdauer und Wartungsintervall, aktuelles Effizienzniveau – 168 lm/W GreenKit
- Qualifizierungsprozess für den Einbau in Fremdleuchten
- Anerkannt sichere Regiolux-Qualität – Made in Germany

**Sanierung mit Sicherheit im Fokus**  
– wir schützen vor Problemen beim Sanieren



# Wege zur Sanierungslösung

## GreenKit für Wettbewerbsleuchten



### ohne Qualifizierungsprozess (nur funktionelle Sicherheit)

Empfehlung eines GreenKit-Grundtyps, Bewertung über ein GreenKit-Muster beim Kunden vor Ort.

**! Eigenregie – Verantwortung beim Inverkehrbringer** (z. B. Installateur)

oder



### mit RX-Qualifizierungsprozess (maximale Sicherheit)

- Mechanische Beurteilung: Passform und Montierbarkeit
- CE-konforme Leuchtenprüfung

#### Optional:

- Lichttechnische Prüfung



## Der Regiolux Qualifizierungsprozess

Qualifizierungsprozess



Um zuverlässige und geprüfte Aussagen bei der Sanierung bestehender Leuchten treffen zu können, benötigen wir die Bereitstellung einer Musterleuchte.

In unserem Qualifizierungsprozess prüfen wir dann an vorliegendem Muster:

- Prüfung der Sanierungslösung auf CE-Konformität inklusive EMV, Thermik etc
- Mechanische Beurteilung der Machbarkeit und ggf. projektbezogene Anpassung
- Technische Parameter wie Erdung, Leitungsführung, Scharfkantigkeit, Verschmutzungsgrade, Verschleißteile ...
- Erstellen einer Montageanleitung für den sicheren Einbau des GreenKits
- Passender Lichtstromauslegung für das GreenKit in Bezug auf das ersetzte Leuchtmittel
- \*Lichttechnische Messung mit LVK (Eulumdat) und Blendbewertung (\*optionale kostenpflichtige Dienstleistung)

Über diesen Qualifizierungsprozess stellen wir sicher, dass die geplante Sanierung mit dem GreenKit CE-konform, nachhaltig und zukunftssicher umgesetzt werden kann.

### Ablauf der Qualifizierung

**1**

Checkliste ausfüllen

**2**

Vorab-Angebot auf der Basis einer Kostenabschätzung

**3**

Musterleuchte einsenden mit Vorgangsnummer

**4**

Nach Prüfung der Leuchte erstellen wir ein finales Angebot mit CE-Konformitätserklärung

# GreenKit für Regiolux-Leuchten

## Grundtypen

Typ 1 (T5) für cubus, lura

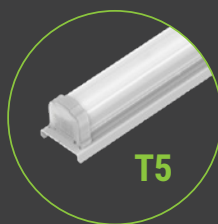
Typ 2 (T8) für rebus (RSA), cubus, lura

Sowohl Installateure als auch Betreiber sind rechtlich abgesichert.

- CE-Zeichen
- 5 Jahre Garantie
- Sicher geerdet, thermisch und EMV-geprüft
- inklusive Gewährleistung

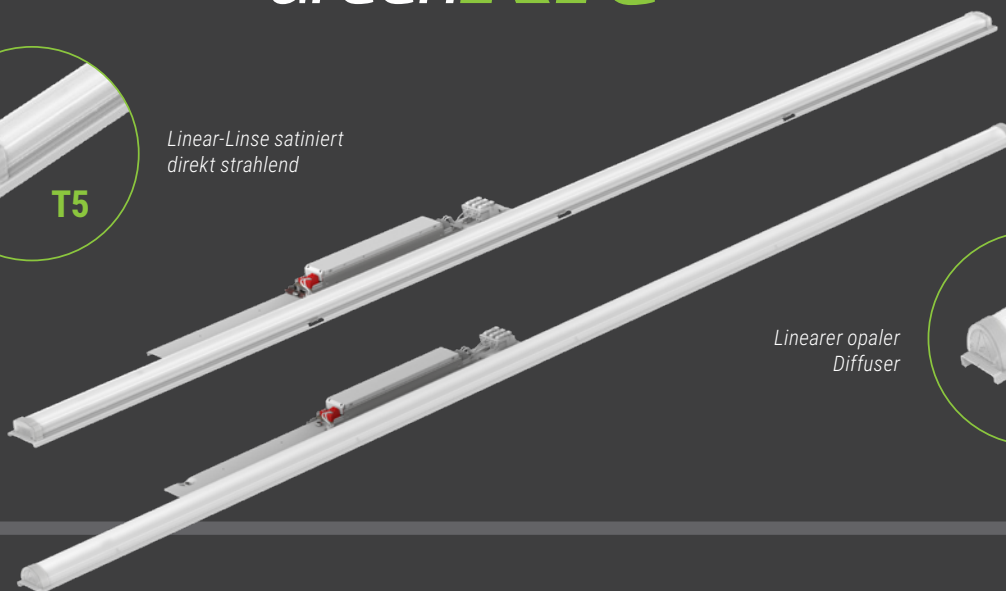


# GreenKit



Linear-Linse satiniert  
direkt strahlend

T5



Linearer opaler  
Diffuser



T8

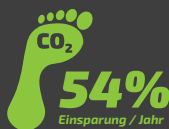
## Grundtypen

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH	Artikel-Nr.	lm/W	P <sub>sys</sub> [W]	€ exkl. MwSt.
greenKit-Typ1/1500-T5	LED 6100-3700 830	vw RAL 9016	ETM	1439 x 86 x 27	7940 0013 100	158-148	24-41	119,00
	LED 6500-4000 840	vw RAL 9016	ETM	1439 x 86 x 27	7940 0003 100	168-157	24-41	119,00
	LED 8500 830	vw RAL 9016	DALI2 <sup>1)</sup>	1439 x 86 x 27	7940 0036 600	139	61	146,00
	LED 8500-6200 830	vw RAL 9016	ETM	1439 x 86 x 27	7940 0033 100	148-139	42-61	124,00
	LED 9100 840	vw RAL 9016	DALI2 <sup>1)</sup>	1439 x 86 x 27	7940 0026 600	148	61	146,00
	LED 9100-6700 840	vw RAL 9016	ETM	1439 x 86 x 27	7940 0023 100	157-148	42-61	124,00
greenKit-Typ2/1500-T8	LED 830	vw RAL 9016	ET	1467 x 97 x 32	7940 0054 100	156	30	124,00
			DALI2 <sup>1)</sup>	1467 x 97 x 32	7940 0056 600	156	30	146,00
	LED 840	vw RAL 9016	ET	1467 x 97 x 32	7940 0044 100	166	30	124,00
			DALI2 <sup>1)</sup>	1467 x 97 x 32	7940 0046 600	166	30	146,00



Viele weitere Varianten (z. B. 1- und 2-lampig), Abmessungen oder Formfaktoren sind auf Anfrage möglich.

# Sanierungsbeispiele



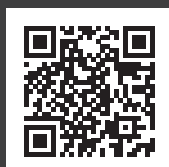
Leuchtentyp	cubus RSADC T5 1/49 EVG	greenKit-Typ1/1500-T5 LED 6500-4000 840 ETM + cubus T5	cubus RSADC T8 1/58 VVG	greenKit-Typ2/1500-T8 LED 5000 840 ET + cubus T8 1-lampig
Bruttolichtstrom (lm)	4300	4000	5200	5000
Systemleistung (W)	52	24	67	30
Leuchteneffizienz (lm/W)	69	146	49	131
Lebensdauer (h)	20000	70000 L80B10	16000	70000 L80B10
Relative Stromkosten (%)	100	46	100	45
Einsparpotential (%)	-	54	-	55

## Sanieren mit Know-how

Planen, Prüfen und Koordinieren geht mit einem erfahrenen Projektpartner leichter von der Hand. So wird Sanieren mit Regiolux eine runde Sache. Der schnelle Weg zur neuen Lichtlösung: unsere Serviceleistungen für Ihr Beleuchtungsupdate.



Montagevideo und Informationen



Kontakt



## REGIOLUX

Regiolux GmbH  
Hellinger Straße 3  
D 97486 Königsberg  
T +49 9525 89 0  
www.regiolux.de

Regiolux @ Social Media