



AKTUELLE FÖRDERCHANCEN NUTZEN

Jetzt die Beleuchtung  
von morgen entscheiden!

Aktuelle Änderungen! 



Klimaschutzinitiative  
und BEG Förderfähig

# Eine Ära geht zu Ende



## RETROFIT IST KEINE LÖSUNG!

Für einen Lampenwechsel mit LED-Retrofitröhren sollte grundsätzlich geklärt sein:

- Wie wirken sich Unterschiede bei Lichtmenge, Lichtverteilung, Blendung, Lichtfarbe und Farbwiedergabe aus?
- Ist das Beleuchtungsniveau, dessen Gleichmäßigkeit und die Verteilung der Leuchtdichte gleich?
- Werden die Vorgaben aus DIN EN 12464 „Beleuchtung von Arbeitsstätten“ und der Arbeitsstättenrichtlinie ASR A3.4 eingehalten?
- Gelten die Prüfzeichen noch?

Übrigens eine Umstellung auf Retrofit-Leuchtmittel ist explizit von einer Förderung ausgeschlossen.

## SANIEREN MIT SYSTEM

### FÖRDERPROGRAMME

**BEG**

BEG-Förderung (BAFA)

**BMWK**

Klimaschutzinitiative

### REGIOLUX KNOW-HOW



netlife Lichtmanagement



Effizienzrechner



Team Energieoptimierung

# MIT SANIERUNG RICHTIG SPAREN



## Montagehalle

Grundfläche: 450 qm  
Montagehöhe: 4 m  
Beleuchtungsstärke: 500 lux

## Altanlage

40 Stück 2/58 W EVG, Reflektor weiß  
Systemleistung der Leuchte: 110 W  
Systemleistung der Anlage: 4,4 kW

## Neuanlage

40 Stück SDGOB 8200-5000 ETM, Punktlinse  
Systemleistung der Leuchte: 48,3 W (7565 lm)  
Systemleistung der Anlage: 1,93 kW

## Einsparung 56%



Weiteres Einsparpotential durch Einsatz  
von netlife-Lichtsteuerung: Präsenzerfassung, Tages-  
lichtsteuerung und Abschaltung

## netlife-Einsparpotential ca. 20%



## REGIOLUX TEAM ENERGIEOPTIMIERUNG



### Team Energieoptimierung:

+49 (0) 95 25 89-222  
energieoptimierung@regiolux.de

[WWW.REGIOLUX.DE](http://WWW.REGIOLUX.DE)

Ihr Ansprechpartner vor Ort:







**NEU**

*Förderpotential*

BEG 15%

## BEG-FÖRDERUNG

**WER**

Unternehmen, einschließlich Einzelunternehmer und kommunale Unternehmen u. a.

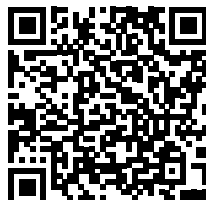
**WAS**

Zuwendungsfähige Ausgaben:

- Leuchten und Steuerungstechnik
- Demontage und Entsorgung der Altanlage
- Montage der Neuanlage
- Beratung, Planung, Inbetriebnahme

**MEHR**

BEG-Förderung:



*Förderpotential*

BMU 25-40%

## BMWK KLIMASCHUTZINITIATIVE

**WER**

Kommunen und kommunale Unternehmen u. a.

**WAS**

LED-Beleuchtung und Steuerungstechnik für die öffentliche Hand:

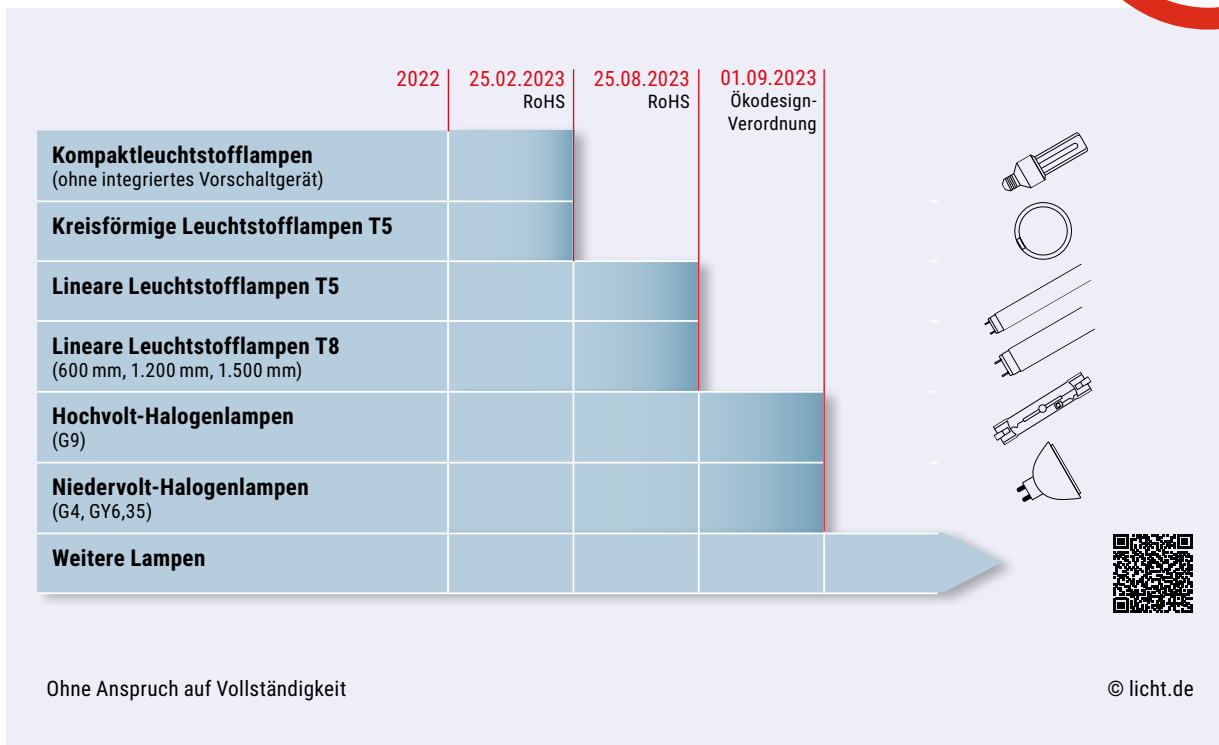
- Demontage und Entsorgung der Altanlage
- Montage der Neuanlage

**MEHR**

BMWK-Förderung:



# ZEITPLAN AUSPHASUNG



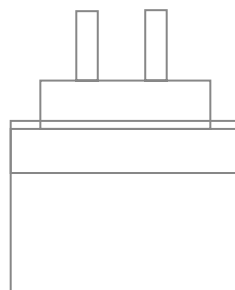
# DIE NEUEN RAHMENBEDINGUNGEN

## EU Ökodesign

Mit Einführung der Verordnung 2019/2020/EU „Öko-design-Anforderungen an Lichtquellen“ wurden innerhalb der EU erhöhte Maßstäbe für die Effizienz von Leuchtmitteln festgelegt. Das betrifft diverse konventionelle Lampen im Jahr 2021 bzw. 2023. Für Leuchtstofflampen T8 (26 mm Durchmesser) in den Längen 600, 1200 und 1500 mm (18, 36 und 58 Watt) gilt der 1. September 2023 als Stichtag. Ab diesem Datum ist in der EU das Erstinverkehrbringen untersagt, es erfolgt nur noch der Abverkauf von Lagerbeständen.

## RoHS

Die EU-Verordnung sieht neben dem Energieverbrauch von Leuchtmitteln deren Quecksilbergehalt als bedeutenden Umweltaspekt an. Die Richtlinie 2011/65/EU (Restriction of Hazardous Substances = RoHS) regelt hier die Verwendung gefährlicher Inhaltsstoffe. Beim Einsatz von Quecksilber sind derzeit noch Ausnahmen zulässig. Jedoch ist bereits heute ein Ende weiterer Leuchtmittel absehbar.



# Unser Weg, Herausforderungen zu lösen

kayak  
OFFICEBELEUCHTUNG

Schnellmontage  
LICHTBANDSYSTEME

196  
lm/W extrem  
effizient

## Bildindex

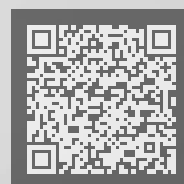
Seite	1	LightField Studios · shutterstock.com
	2	Andy Shell · stock.adobe.com
	6	BokehStore · shutterstock.com

Weitere Informationen unter  
[www.regiolux.de](http://www.regiolux.de)

Regiolux @ Social Media



PDF



## REGIOLUX

Regiolux GmbH  
Hellinger Straße 3  
D 97486 Königsberg  
T +49 9525 89 0  
[info@regiolux.de](mailto:info@regiolux.de)  
[www.regiolux.de](http://www.regiolux.de)