



AKTUELLE FÖRDERCHANCEN NUTZEN

Jetzt die Beleuchtung
von morgen entscheiden!



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 (KfW, 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

Ihr Ansprechpartner vor Ort:





Förderpotential

BEG 20%

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:



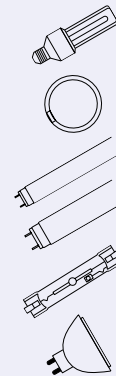
ZEITPLAN AUSPHASUNG



	2022	25.02.2023 RoHS	25.08.2023 RoHS	01.09.2023 Ökodesign- Verordnung
Kompaktleuchtstofflampen (ohne integriertes Vorschaltgerät)				
Kreisförmige Leuchtstofflampen T5				
Lineare Leuchtstofflampen T5				
Lineare Leuchtstofflampen T8 (600 mm, 1.200 mm, 1.500 mm)				
Hochvolt-Halogenlampen (G9)				
Niedervolt-Halogenlampen (G4, GY6,35)				
Weitere Lampen				

Ohne Anspruch auf Vollständigkeit

© licht.de



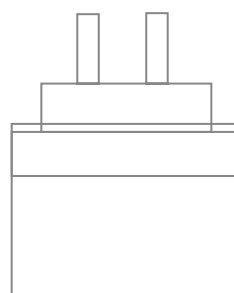
DIE NEUEN RAHMENBEDINGUNGEN

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

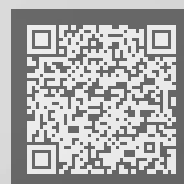
Seite	1	LightField Studios · shutterstock.com
	2	Andy Shell · stock.adobe.com
	6	BokehStore · shutterstock.com

Weitere Informationen unter
www.regiolux.de

Regiolux @ Social Media



PDF



REGIOLUX

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