

REGIOLUX



NEUE FÖRDERCHANCEN NUTZEN

JETZT DIE BELEUCHTUNG
VON MORGEN ENTSCHEIDEN!



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) **NEU**

BMU BMU 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,
Tageslichtsteuerung 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:





NEU

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 35–60%**

BMU-FÖRDERUNG

WER

Kommunen und kommunale Unternehmen u. a.

WAS

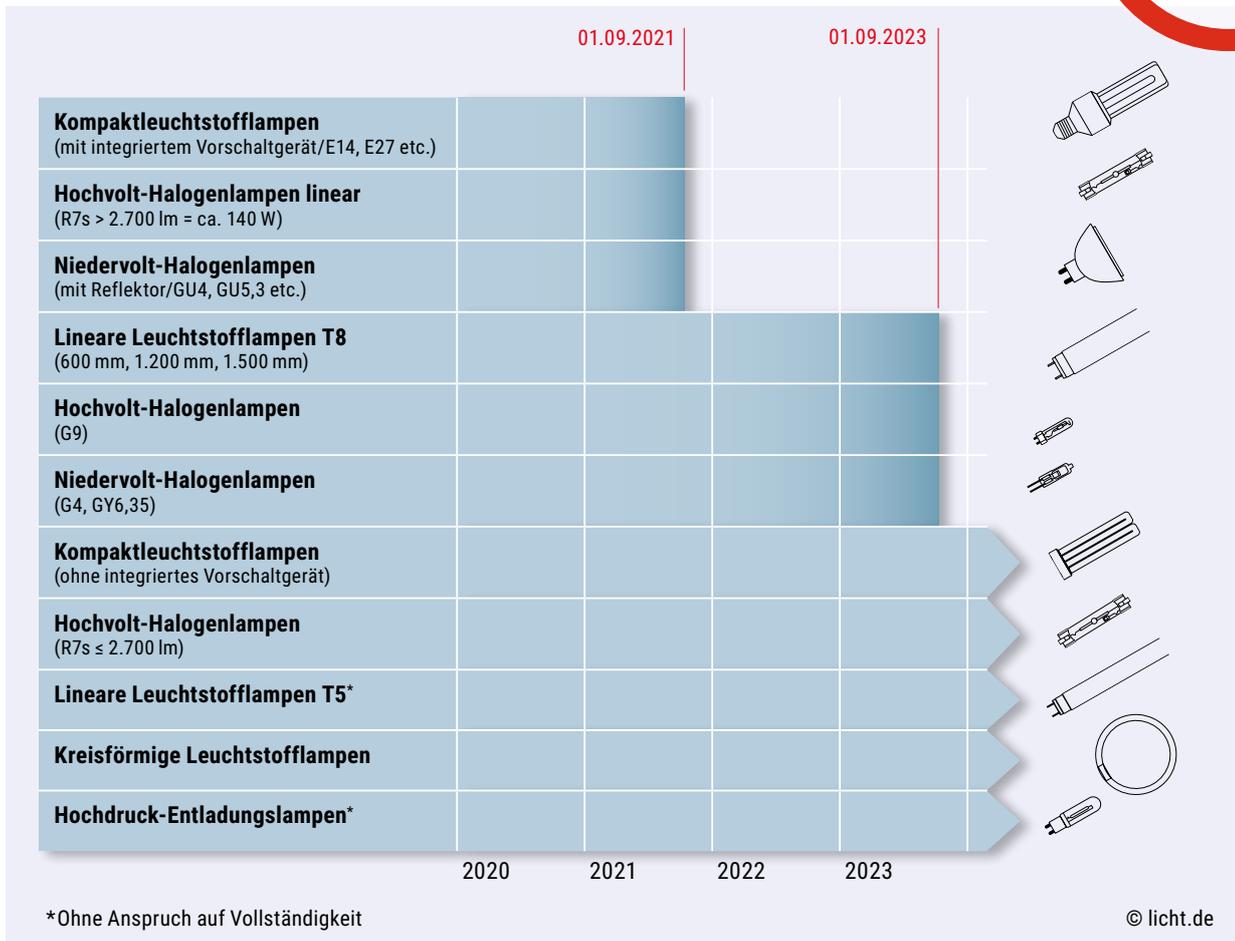
- LED-Beleuchtung und Steuerungstechnik für die öffentliche Hand:
- Demontage und Entsorgung der Altanlage
 - Montage der Neuanlage

MEHR

BMU-Förderung:



ZEITPLAN AUSPHASUNG



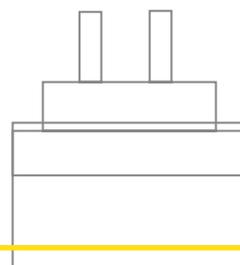
DIE NEUEN RAHMENBEDINGUNGEN

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

195
lm/W

extrem
effizient

 PDF



REGIOLUX

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

Weitere Informationen unter
www.regiolux.de

Regiolux @ Social Media



Bildindex

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