

Neue Ökodesign-Richtlinie

Das Aus für Leuchtstofflampen & Co.



Fakten kennen

Alternativen nutzen

Fördergeld kassieren

25.08.2023

EU-Verordnung „Ökodesign-Anforderungen an Lichtquellen“

Das Aus für Leuchtstofflampen ist gleich doppelt begründet: Die Ökodesign-Verordnung stellt Mindestanforderungen an ihre Effizienz; die RoHS-Richtlinie verbietet 2023 Quecksilber in Lampen – auch in Leuchtstofflampen sind geringe Mengen davon enthalten.

Countdown für Stromfresser + Kostentreiber

Verordnung / Richtlinie	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				
<small>*Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten</small>				
Hochvolt-Halogenlampen (G9)				
Niedervolt-Halogenlampen (G4, GY6,35)				

15 % Förderung mit bis zu 5 Mio. € pro Projekt*

Attraktive Zuschüsse für LED Beleuchtung werden im Rahmen des BEG-Förderprogramms 2021-2030 für LED-Beleuchtung in Bestandsgebäuden gewährt. Dabei spielt die Unternehmensgröße keine Rolle.



BEG - Förderung



Energie-Berater

WER wird gefördert?

- Unternehmen
- Kommunale Unternehmen, Gebietskörperschaften und deren Eigenbetriebe
- Gemeinde- und Zweckverbände
- Wohnungsbaugenossenschaften
- Gemeinnützige Organisationen einschließlich Kirchen

WAS wird gefördert?

- Einbau von fortschrittlichen Beleuchtungssystemen mit hoher Systemlichtausbeute und hohem Lichtstromerhalt in Bestandsgebäuden.
- Kompletter Leuchtенаustausch einschließlich erforderlicher Nebenarbeiten und Komponenten sowie Erstellung eines Beleuchtungskonzepts.
- Tageslicht- oder präsenzabhängige Steuerungen sowie Regelungen von Beleuchtungsanlagen

*Quelle: www.bafa.de (BEG EM)

ELSPRO LED – die zukunftssichere Alternative

Ab 25.08.2023 können Endverbraucher keine T5 und T8 Leuchtstofflampen mehr kaufen. Bevor das Licht ausgeht, weil die eigenen Lagerbestände erschöpft sind, lohnt es sich schon jetzt, auf die ohnehin effizienteren und schadstoffarmen LED-Leuchtmittel umzurüsten.

Hallen- und Werkstattbeleuchtung



LED-Langfeldleuchte Typ KLF

Angenehmes, helles Licht mit breitem Abstrahlwinkel, bis zu 9.000 Lumen Power und einer Lichtfarbe von 4.000 Kelvin.
Einfache (Neu-) Montage möglich!

Leistung von 30 – 66 W
Lichtstrom von 4.000 – 9.000 lm



Hallenbeleuchtung Highbays



SPACEJET

Unser Multitalent in Sachen Hallenbeleuchtung. Mit ihrem breiten Leistungsspektrum wird sie der neuen EU-Verordnung gleich in mehrfacher Hinsicht gerecht. Umgebungstemperaturen von bis zu 55°C und Strahlwasser steckt sie locker weg (IP66). Effiziente Lichtsteuerung per DALI kann sie übrigens auch.

Leistung von 48 – 380 W
Lichtstrom von 6.100 – 54.000 lm



Wannenleuchten für alle Einsätze



EXTRA-LED

Das Universalgenie. In acht verschiedenen Ausführungen von 670 mm bis 1.580 mm und einem Lichtstrom bis zu 16.311 Lumen steht diese LED-Leuchte für jede Anwendung bereit.
Einfache (Neu-) Montage möglich!

Leistung von 8 – 115 W
Lichtstrom von 1.088 – 16.311 lm

Lieferbar auch in
Ausführungen von -40 bis +70°C



Panel-Bürobeleuchtung



LED-Panel (Einlege- und Aufbauversion)

Optimal für den Einsatz in Rasterdecken und durch geringen Blendwert ideal geeignet für Bildschirmarbeitsplätze.
Einfache (Neu-) Montage möglich!

Leistung 33 W
Lichtstrom 4.000 lm

UGR Wert <19 (geeignet für
Bildschirmarbeitsplätze)



Rohrleuchte bis IP69



AQUA-70-LED

Die Spezialistin fürs Grobe. Schlagfest bis zu 20 Joule (IK10) und absolut nicht wasserscheu, selbst wenn dies aus einem Hochdruck-Dampfstrahler kommt (IP69). Ihre Beständigkeit gegen große Temperaturschwankungen und die Möglichkeit der Durchverdrahtung erweitern das Einsatzspektrum.

Leistung von 17 – 52 W
Lichtstrom von 1.903 – 5.709 lm



Ersatz für HQL Außenbeleuchtung



FINLED

Unsere Premiumprodukte für den Außenbereich. Mit ihren vielen Nachhaltigkeits-, Leistungs- und Umwelteigenschaften punkten sie nicht zuletzt in der Kategorie Wirtschaftlichkeit, zum Beispiel mit bis zu 160 lm/W, URL 0%, IP66, L90B10 Zhaga Standard, Sensor ready u. v. m.



Leistung
von 40 – 460 W
Lichtstrom
v. 6.432 – 71.318 lm



MILAN

EX-Wannenleuchten (Zone 1 / Zone 2)



EX-EXTRA-N-LED

Leistung Zone 1/21: 28 – 53 W
Leistung Zone 2/22: 8 – 115 W
Lichtstrom Zone 1/21: 3.139 – 6.561 lm
Lichtstrom Zone 2/22: 1.125 – 16.311 lm



EX-Rohrleuchten (Zone 1/21)



AQUA-EX-LED

Leistung 28 – 51 W
Lichtstrom von 3.061 – 5.985 lm



Viele weitere LED Beleuchtungslösungen unter www.elspro.de

IMPRESSUM

Herausgeber:

ELSPRO Elektrotechnik GmbH & Co. KG E-Mail: info@elspro.de
Kleinhülsen 47 • D-40721 Hilden <https://www.elspro.de>

Telefon +49 (0) 2103 / 97 10 10
Telefax +49 (0) 2103 / 97 10 80

Redaktion:
Simone Leuchten, Nina Siebert

Die Beiträge in dieser Ausgabe geben die Meinungen bzw. Erfahrungen der Verfasser wieder. Die Autoren haben nach bestem Wissen recherchiert und den Inhalt mit größtmöglicher Sorgfalt überprüft. Die Angaben/Beiträge in dieser Ausgabe erfolgen ohne jegliche Gewährleistung oder Garantie seitens der ELSPRO oder der Autoren. Weder die Autoren noch ELSPRO können für eventuelle Nachteile/Schäden, die aus den in dieser Ausgabe veröffentlichten Beiträgen resultieren, eine Haftung übernehmen.