

Sanierung

Bildungseinrichtungen & Sporthallen



Green
Update

Sanieren mit Weitblick

Mit neuen Regeln erfolgreich starten



Risiko minimieren – Änderungen rechtzeitig anstoßen

Das Ende der Leuchtstofflampe ist in Sichtweite. Zudem ist der sprunghafte Anstieg der Energiepreise deutlich. Strategien sind gefragt, damit effiziente Beleuchtung wirtschaftlich bleibt.

Zeitplan Ausphasung

	25.2.23 RoHS	25.8.23 RoHS
Kompaktleuchtstofflampen (ohne integriertes Vorschaltgerät)		
Kreisförmige Leuchtstofflampen T5		
Lineare Leuchtstofflampen T5		
Lineare Leuchtstofflampen T8 (600 mm, 1.200 mm, 1.500 mm)		



© licht.de

**RETROFIT
IST
KEINE
LÖSUNG!**

- Lichtmenge, Lichtverteilung, Blendung, Lichtfarbe, Farbwiedergabe und -konsistenz weichen meist ab.
- Veränderung von Beleuchtungsniveau, Gleichmäßigkeit und Leuchtdichteverteilung der bisherigen Anlage
- Die LED-Licht- und Effizienzeigenschaften des Retrofitleuchtmittels sind nicht auf die Reflektortechnik der vorhandenen Altleuchten abgestimmt.
- Prüfzeichen der Leuchte sind ohne erneute Prüfung der Leuchte ungültig.
- Problematik bei Lichtdimmung und Notlicht
- Sanierungen mit Retrofit-Leuchtmitteln werden nicht gefördert.

Pluspunkte einer neuen Beleuchtung

– jetzt das Update starten und Zeitvorteile nutzen!

Schnell und einfach

Kompatible und leistungsstarke Produkte im 1:1-Austausch – der schnelle Weg zur perfekten Beleuchtung.



Nachhaltig sparen

Einsparpotenziale nutzen und EU-Vorgaben bei CO₂ und RoHS einhalten – safe für die Welt von morgen.

Bewährte Qualität

Keine Kompromisse bei Qualität und Licht – für eine schnelle Rentabilität und lange Serviceintervalle.



Komfortabel und effizient

Bedarfsgerecht Steuern für effizientes Licht nach Maß. Geld sparen mit modernem Komfort inklusive.



Mit Strategie erfolgreich zur neuen Beleuchtung

Mit der Ausphasung von Leuchtmitteln werden mit der Dynamik neue Aspekte wichtig. Zeit, um Projekte in Angriff zu nehmen und upzudaten. Für alle Strategien stehen wir mit Produktlinien oder Konzepten bereit. Wir unterstützen Sie nach Ihren Wünschen und Bedürfnissen. Förderszenarien und Lichtmanagement können dabei ebenso berücksichtigt werden.



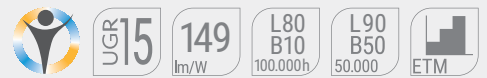
netlife Lichtmanagement – zusätzlich Einsparpotentiale nutzen

- + netlife easy:** einfache, drahtgebundene Stand-alone-Lichtsteuerung
- ++ netlife flex:** Bluetooth-Funklösung, ideal bei 3-adrigen Leitungen
- +++ netlife pro:** zentralisiertes Lichtmanagement, IoT- /Cloud-Lösung



Sanierungsplanung

Unterrichtsraum mit *alevo*



**T8
LED**

Unterrichtsraum:
69 m²
500 lux
3750 h/a

Altanlage: cubus

Neuanlage: **alevo**

Energieeinsparung
pro Unterrichtsraum

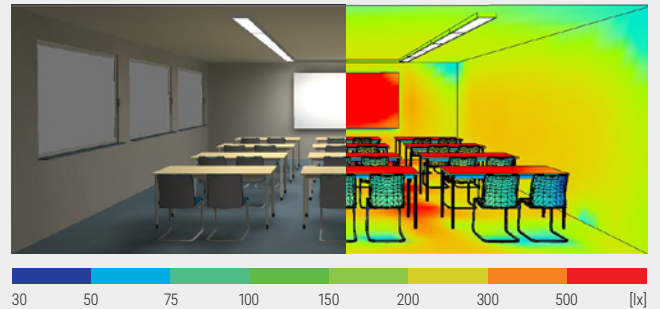
54%

Reduktion CO₂-Emission



0,33 t/Jahr
pro Unterrichtsraum

förderfähig



alevo

- Lösung für 3-adrige Austauschsituationen
- Ideale 1:1-Sanierungslösung
- Sanieren ohne Schönheitsreparaturen – mit überdeckenden Gehäusen perfekt kaschieren
- Konform zu neuer DIN 12464-1
- Mit Tunable-white und HCL optimal abgestimmte Lichtfarbe für Konzentration und natürliche Lichtstimmungen





Sanierungsplanung

Drei-Felder-Sporthalle mit *ballea*



IK10

UG19

157
lm/W

100.000h



T8
LED

Sporthalle:
1215 m²
500 lux
3750 h/a

Altanlage: THLA

Neuanlage: *ballea*/2 DALI

Energieeinsparung
pro Halle*

70%

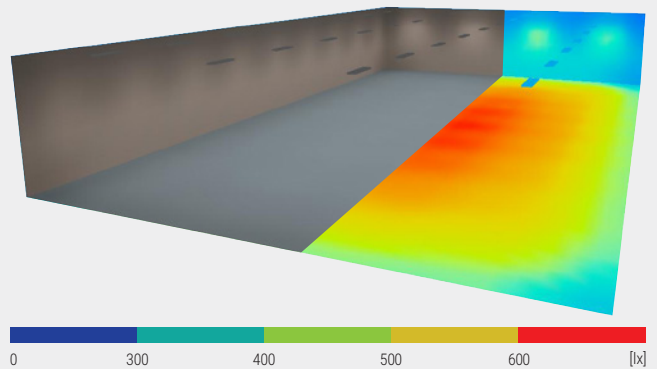
*mit *netlife*-Lichtmanagement

Reduktion CO₂-Emission



13,52 t/Jahr
pro Halle

förderfähig



ballea

- Alle Sportarten blendfrei erleben
- Multitalent von Einbaumontage bis zur Satteldach-Abhängung
- *netlife*-Lichtsteuerung inklusive
- Lange Lebensdauer und Garantieleistung



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.



Beratung, die uns auszeichnet

Sanieren und Optimieren mit Autopilot geht nicht. Tatsächlich ist je nach Anlagenaufbau ein individuelles Vorgehen für ein erfolgreiches Umsetzen wichtig. Wie schaffen wir das? Ein unverzichtbares Element ist Lösungskompetenz, um kein

Budget zu verspielen. Sie führt zu punktgenauen Resultaten. Ob Umrüsten, Überarbeiten, Modernisieren, Sonderlösungen oder Austauschkit, welcher Weg auch eingeschlagen wird, wir bieten unterschiedlichste Konzepte. Starten wir gemeinsam.

Broschüren unserer Sanierungsthemen:



Bildindex

- 1 ProStockStudio, shutterstock.com
- 2 Tomasz Trybus, pond5.com
- 6 Gerhard Hagen, Bamberg DE
- 7 Markus Hartwig, Rostock DE



Green Update



www.regiolux.de/de/sanierung-bildung

REGIOLUX

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

Regiolux @ Social Media