

Rénovation

Établissements d'enseignement & salles de sports



Green
Update

Rénover avec clairvoyance

De nouvelles règles pour un départ réussi



Minimiser le risque, aborder les changements à temps

La lampe fluorescente arrive en fin de parcours. Sans compter l'augmentation vertigineuse des prix de l'énergie. Il faut des stratégies pour qu'un éclairage efficace reste économique.

Calendrier de retrait

	25.2.23 RoHS	25.8.23 RoHS
Lampes fluorescentes compactes (sans ballast intégré)		
Lampes fluorescentes circulaires T5		
Lampes fluorescentes linéaires T5		
Lampes fluorescentes linéaires T8 (600 mm, 1.200 mm, 1.500 mm)		

© licht.de

**LA RÉVISION
N'EST PAS
LA
SOLUTION !**

- Quantité de lumière, répartition, éblouissement, température de couleur, rendu des couleurs et consistance chromatique dévient le plus souvent.
- Changement du niveau d'éclairage, de l'homogénéité et de la répartition de la luminance de l'ancienne installation
- Les propriétés lumineuses et d'efficacité des LED de la source lumineuse de révision ne sont pas adaptées à la technique de réflexion des anciens luminaires présents.
- L'homologation du luminaire n'est pas valable sans un nouveau contrôle du luminaire.
- Problèmes avec la gradation de la lumière et l'éclairage de secours
- Les rénovations avec des sources lumineuses de révision ne sont pas subventionnées.

Atouts d'un nouvel éclairage

-lancer la mise à jour et profiter des gains de temps !

Rapide et facile

Remplacer des produits compatibles et puissants à l'identique pour obtenir rapidement un éclairage parfait.

Qualité éprouvée

Aucun compromis sur la qualité ni la lumière – pour un délai de rentabilité court et des intervalles de maintenance longs.



Économies durables

Exploiter les potentiels d'économies et respecter les directives UE sur le CO2 et RoHS – sûr pour le monde de demain.

Confortable et efficace

Commande fonctionnelle pour un éclairage efficace sur mesure. Économies d'argent, confort moderne compris.

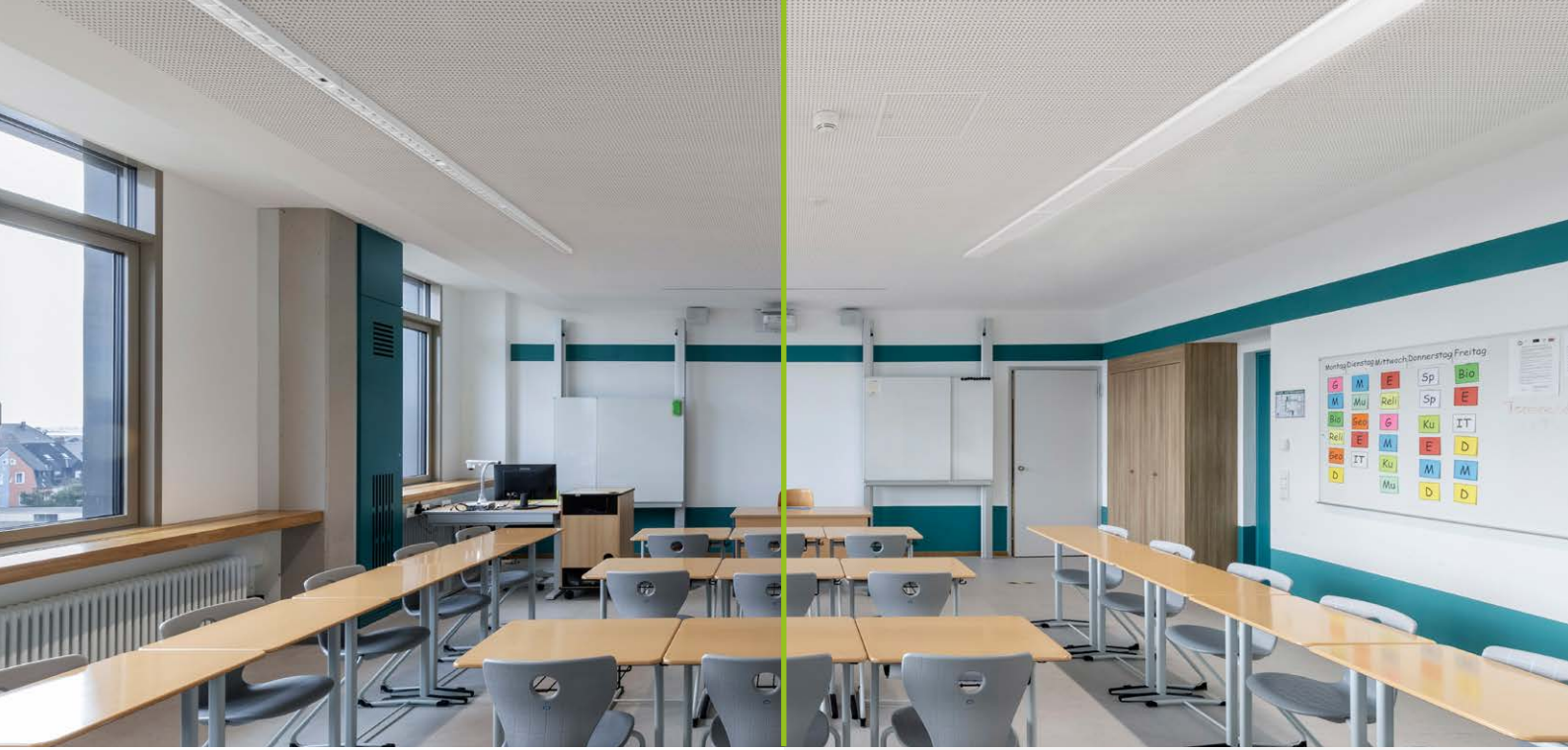
Stratégie pour un nouvel éclairage réussi

Le retrait de sources lumineuses souligne l'importance de nouveaux aspects par la dynamique. Du temps pour aborder les projets et les mettre à jour. Nos lignes de produits et nos concepts répondent à toutes les stratégies. Nous vous aidons en tenant compte de vos souhaits et de vos besoins. Les subventions possibles et la gestion de l'éclairage peuvent aussi entrer en ligne de compte.



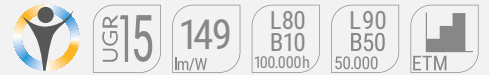
Gestion de l'éclairage netlife – mieux exploiter les potentiels d'économies

- + netlife easy :** commande de l'éclairage autonome, simple et à câbles
- ++ netlife flex :** version sans fils Bluetooth, idéale pour les lignes à 3 conducteurs
- +++ netlife pro :** gestion de l'éclairage centralisée, solution IdO/cloud



Planification de rénovation

Salles de cours avec *alevo*



**T8
LED**

Salle de cours :
69 m²
500 lux
3750 h/a

Ancienne installation : cubus

Nouvelle installation : **alevo**

Économies d'énergie
par salle de cours

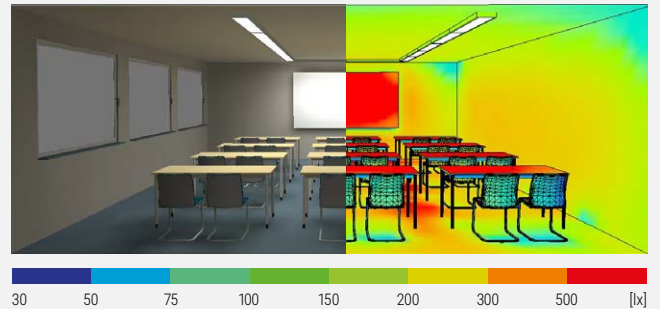
54%

Réduction des émissions
de CO₂



0,33 t/an
par salle de cours

éligible



alevo

- Solution pour remplacements à 3 conducteurs
- Solution de rénovation 1:1 idéale
- Rénover sans travaux d'embellissement – masquer parfaitement avec des boîtiers de recouvrement
- Conforme à la nouvelle norme DIN 12464-1
- Grâce à la technologie tunable white et au HCL, température de couleur parfaitement adaptée à la concentration et aux ambiances lumineuses naturelles





Planification de rénovation

Salle de sports à trois zones avec *ballea*

**T8
LED**

Salle de sports :
1215 m²
500 lux
3750 h/a

Ancienne installation : THLA

Nouvelle installation : *ballea*/2

Économies d'énergie
par salle*

70%

*avec gestion de l'éclairage *netlife*

Réduction des émissions
de CO₂



13,52 t/an
par salle

éligible

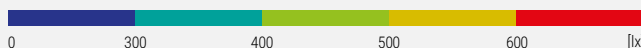
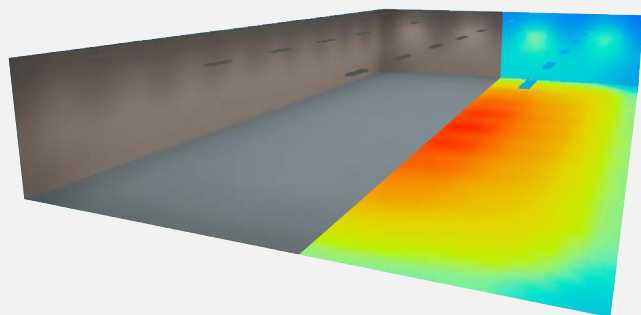


IK10

UG19

157
lm/W

100.000h



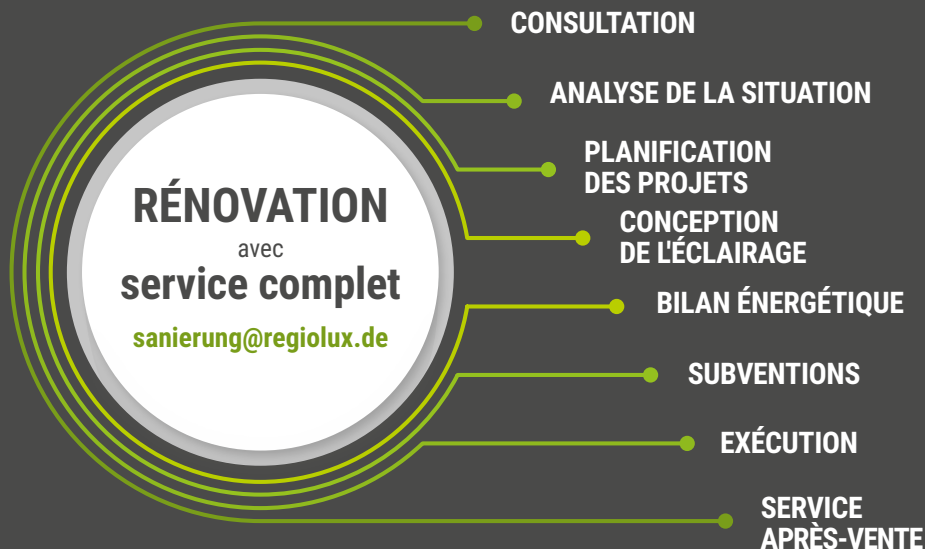
ballea

- Pratiquer tous les sports sans être ébloui
- Polyvalent, du montage encastré à la suspension sur plafond incliné
- Commande de l'éclairage *netlife* comprise
- Longévité élevée et prestation de garantie



Rénover avec savoir-faire

Il est plus facile de planifier, de contrôler et de coordonner avec l'aide d'un partenaire de projet expérimenté. Ainsi, la rénovation avec Regiolux est impeccable. Parvenir rapidement à une nouvelle solution d'éclairage : nos prestations de service pour mettre votre éclairage à jour.



Une consultation qui nous est propre

La rénovation et l'optimisation ne sont pas automatisables. Une approche individuelle en fonction de la structure de l'installation est de fait importante pour réussir la réalisation. Comment y parvenons-nous ? Une compétence en matière de solutions est indispensable pour bien utiliser les fonds. Elle

permet d'obtenir des résultats précis. Qu'il s'agisse d'adaptation, de remaniement, de modernisation, de solutions spéciales ou de kits de remplacement, nous proposons les concepts les plus variés. Commençons ensemble.

Brochures sur nos domaines de modernisation :



Index des illustrations

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



**Green
Update**



www.regiolux.de/en/refurbishment

REGIOLUX

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

Regiolux @ Social Media

