

Renovatie

Onderwijsinstellingen en sporthallen



Green
Update

Renovatie met een brede visie

Succesvol starten met nieuwe regels



Risico's minimaliseren – veranderingen op tijd initiëren

Het einde van de fluorescentielamp is in zicht. Daarnaast is er de plotselinge stijging van de energieprijzen. Er zijn strategieën nodig om ervoor te zorgen dat efficiënte verlichting rendabel blijft.

Tijdschema uitfaseren

	25.2.23 RoHS	25.8.23 RoHS
Compacte fluorescentielampen (zonder geïntegreerde ballast)		
Ronde fluorescentielampen T5		
Lineaire fluorescentielampen T5		
Lineaire fluorescentielampen T8 (600 mm, 1.200 mm, 1.500 mm)		



© licht.de

**RETROFIT
IS
GEEN
OPLOSSING!**

- De hoeveelheid licht, lichtverdeling, verblinding, lichtkleur, kleurweergave en consistentie wijken vaak af.
- Verandering bij verlichtingsniveau, uniformiteit en luminantieverdeling van de vorige installatie
- De LED-licht- en efficiëntie-eigenschappen van retrofitlampen zijn niet afgestemd op de reflectortechnologie van de bestaande oude armaturen.
- Keurmerken van de armatuur zijn ongeldig zonder hernieuwde keuring van de armatuur.
- Problemen met dimmen van licht en noodverlichting
- Renovaties met retrofitlampen worden niet gefinancierd.

De pluspunten van een nieuwe verlichting

– nu de update starten en profiteren van de tijdwinst!

Snel en eenvoudig

Compatibele en hoogwaardige producten in een 1:1-uitwisseling – de snelle methode voor perfecte verlichting.

Bewezen kwaliteit

Geen compromissen bij kwaliteit en licht - voor snel rendement en lange onderhoudsintervallen.



Duurzaam besparen

Besparingspotentieel benutten en voldoen aan de EU-regelgeving betreffende CO₂ en RoHS – veilig voor de wereld van morgen.

Comfortabel en efficiënt

Behoeftegestuurde regeling voor efficiënt licht op maat. Geld besparen met modern comfort inbegrepen.

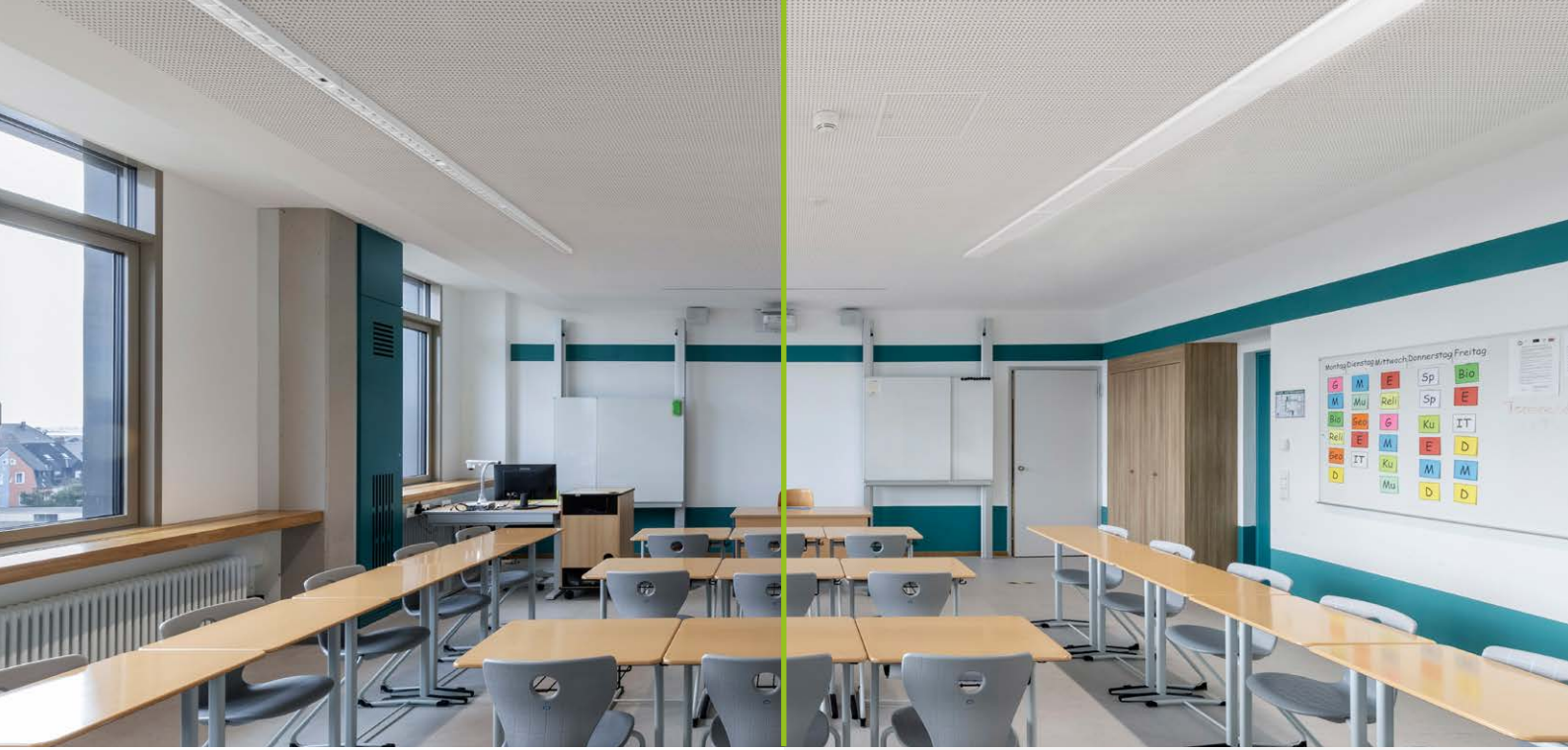
Met een strategie succesvol naar de nieuwe verlichting

Met het uitfaseren van lichtbronnen worden met het dynamisch rendement nieuwe aspecten belangrijk. Tijd om projecten aan te pakken en te updaten. Voor alle strategieën staan wij klaar met productlijnen of concepten. Wij ondersteunen u bij uw wensen en behoeften. Ook kan er rekening worden gehouden met subsidiescenario's en lichtmanagement.



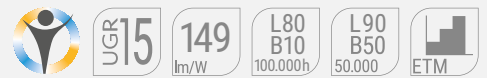
netlife-lichtmanagement – voor extra besparingspotentieel

- + netlife easy:** eenvoudige, bedrade standalone-lichtregeling
- ++ netlife flex:** draadloze Bluetooth-oplossing, ideaal bij 3-aderige kabels
- +++ netlife pro:** gecentraliseerd lichtmanagement, IoT- /cloudoplossing



Renovatieplanning

Lesruimte met *alevo*



**T8
LED**

Lesruimte:
69 m²
500 lux
3750h/a

Oude installatie: cubus

Nieuwe installatie: **alevo**

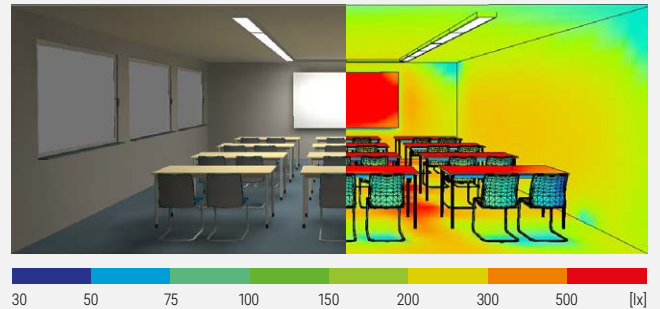
Energiebesparing
per lesruimte

54%

Vermindering CO₂ uitstoot



0,33 t/jaar
per lesruimte



alevo

- Oplossing voor 3-draads-uitwisselingsituaties
- Ideale 1:1 renovatieoplossing
- Renovatie zonder cosmetische reparaties - perfect verbergen met afdekkingen
- Conform de nieuwe DIN 12464-1
- Optimaal afgestemde lichtkleur met tunable white en HCL voor concentratie en natuurlijke lichtstemmingen





Renovatieplanning

Sporthal met drie velden en met *ballea*



IK10

UG19

157
lm/W

100.000h



T8
LED

Sporthal:
1215 m²
500 lux
3750 h/a

Oude installatie: THLA

Nieuwe installatie: *ballea*/2

Energiebesparing
per hal*

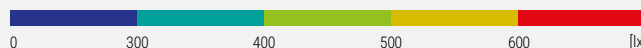
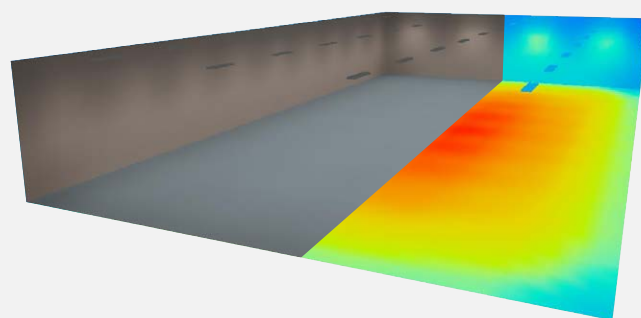
70%

*met *netlife*-lichtmanagement

Vermindering CO₂ uitstoot



13,52 t/jaar
per hal



ballea

- Alle sporten zonder verblinding beleven
- Multitalent van inbouwmontage tot zadeldak-oophanging
- *netlife*-lichtregeling inbegrepen
- Lange levensduur en garantie



Renoveren met knowhow

Plannen, controleren en coördineren is makkelijker met een ervaren projectpartner. Zo wordt renovatie met Regiolux tot een afgerond geheel. De snelle weg naar een nieuwe verlichtingsoplossing: onze services voor uw verlichtingsupdate.



Advies dat ons onderscheidt

Renoveren en optimaliseren op de automatische piloot gaat niet. Sterker nog: elke installatie is weer anders en een individuele aanpak is belangrijk voor een succesvolle implementatie. Hoe doen we dat? Een onmisbaar element is oplossingscompetentie om geen budget te verkwisten. Dat leidt

tot precieze resultaten. Of het nu gaat om ombouw, revisie, modernisering, speciale oplossingen of omruilsets: welke weg we ook inslaan, wij bieden een breed scala aan concepten. Laten we samen beginnen.

Brochures van onze renovatieonderwerpen:



Index afbeeldingen

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

PDF



Green Update



www.regiolux.de/en/refurbishment

REGIOLUX

Regiolux Nederland B.V.
Vijzelmolenlaan 1
NL-3447 GX Woerden
T +31 348 416170
M +31 6 16600520
info@regiolux.nl
www.regiolux.de/nl

Regiolux @ Social Media

