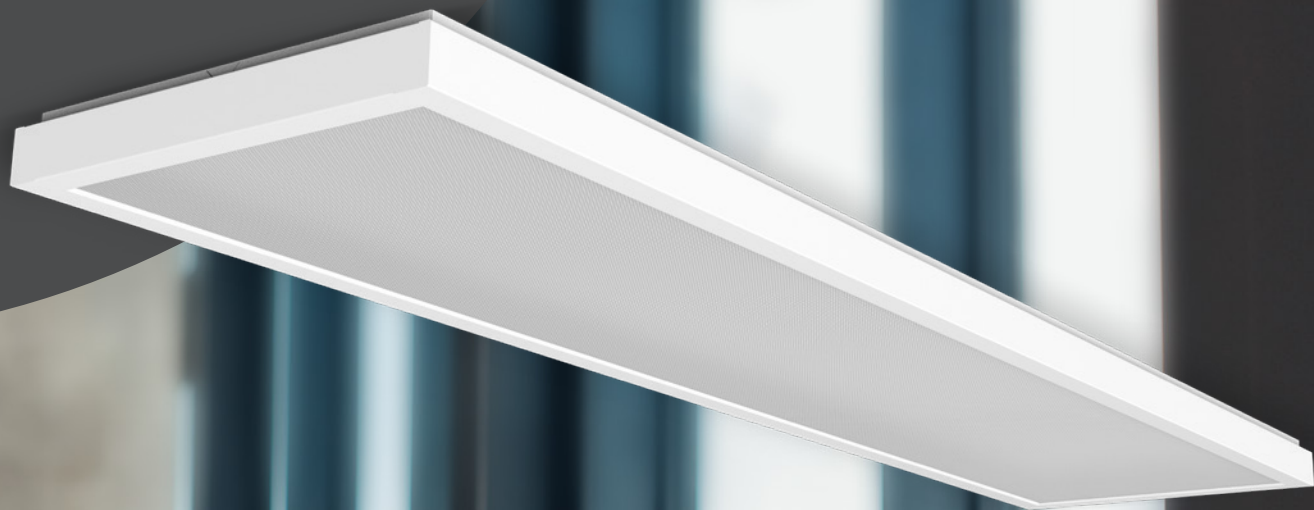


alevo

Licht für Bildungseinrichtungen
und Office



REGIOLUX

alevo

Licht für Bildungseinrichtungen und Office



Ein produktives Lern- und Arbeitsumfeld wird durch eine für die jeweilige Nutzung optimale Lichtausstattung erreicht. Die Funktionsbereiche sind lebendig und einladend ausgeleuchtet. Zudem kann die Raum- und Lernqualität vom Einsatz von Human Centric Lighting profitieren. Es unterstützt die Vitalität, erhöht das Wohlbefinden und die Konzentrationsfähigkeit. Intelligente Beleuchtung ist multifunktional und bedarfsorientiert. Die Leuchtenfamilie *alevo* stellt sich den vielfältigen Facetten bei Form, Farbe und Funktion. Damit ist sie ein ideales und flexibles Werkzeug bei der Gestaltung unterschiedlichster Ansprüche in Bildungseinrichtungen und sorgt ebenso für Ausgewogenheit in Bürowelten.



Anwendungsbereiche

- Büroräume
- Gruppen- und Unterrichtsräume
- Aufenthaltsräume
- Konferenz- und Besprechungsräume
- Behandlungsräume
- Ausstellungsräume
- Verkaufsräume

alevo

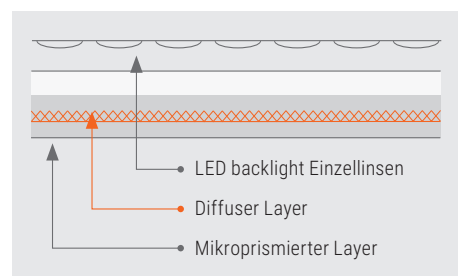


netlife flex55

Highlights

- Sanierungen mitgedacht – Lösung für 3-adrige Austauschsituationen
- Mit Tunable white und HCL optimal abgestimmte Lichtfarbe für Konzentration und natürliche Lichtstimmungen
- Flexibel den Lichtstrom einstellen mit den Multilumen-Varianten (ETM)
- *netlife*-Steuerungstechnik in moderner Funk-Technologie und klassischen Master-Slave-Steuerfunktionen

Lens-Layer-Technologie



Lebensdauer transparent

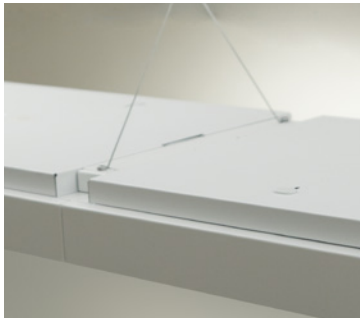
Typ	Ta 25°C	
	L80B10	L90B50
AVAMP	100.000 h	50.000 h
AVHIMP	70.000 h	50.000 h
AVHILMP	70.000 h	50.000 h
AVAWF	70.000 h	50.000 h

Optimal ersetzen / austauschen

Rasterleuchte		alevo	
T8	T5	Anbau 840	Pendel 840
1 x 36 W	1 x 28 W /35 W	2700 lm	
1 x 58 W	1 x 49 W	3900 lm	4100 lm
	1 x 54 W	4200 lm	4100 lm
	1 x 80 W	6100 lm	5900 lm
2 x 36 W	2 x 35 W	5100 lm	5000 lm
	2 x 49 W	6100 lm	6800 lm
2 x 58 W		7000 lm	6800 lm



Einfach Lichtbänder aufbauen mit alevo-Lichtbandleuchten







Quicklock – damit es schneller geht: Schnell-Montage-Bügelsystem mit Fanghaken und Sicherungsseil



Vielseitigkeit & Vielfalt – V-DESIGN für die integrierte Durchgangsverdrahtung


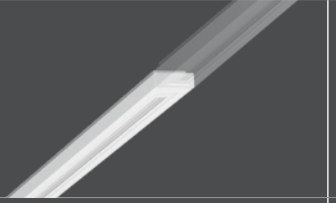












SRGVU/1500
Für die Schnellmontage mit dem SRT-Schienensystem:
Der Universal-Montagegeräteträger für die alevo 240

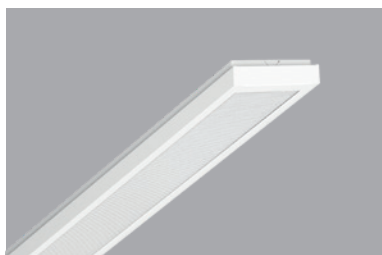
Typ	alevo-AVAMP	alevo-AVAWF (Wandfluter)	alevo-AVHIMP
			
Montageart	Anbau-Einzelmontage	Anbau-Einzelmontage	Pendel-Einzelmontage
LxBxH/DxH	1548 x 239 x 62 1548 x 354 x 62	1548 x 129 x 62	1548 x 239 x 58
LVK			
Lichtverteilung	direkt strahlend	direkt asymmetrisch strahlend	direkt/indirekt strahlend
Lichttechnik	Diffusor micro-prismatisch	Fresnel-Linse + Diffusor	Diffusor micro-prismatisch
Prüfzeichen	 UGR ≤ 19 IP 20	 IP 20	 UGR ≤ 15 IP 20
Leuchtenlichtstrom [lm] 840	2700–7000	2900–4700	4100–6800
Leuchteneffizienz [lm/W]	125–149	112–122	126–145
Lichtfarbe	830 840 827-865	830 840	830 840
LED-Lebensdauer	100000h L80/B10 50000h L90/B50	70000h L80/B10 50000h L90/B50	70000h L80/B10 50000h L90/B50
Betriebsgeräte	ETM DALI DALI DT8 DALI flex55	ETM DALI	ETM DALI DALI flex55
Features	Tunable white <i>netlife</i> -Steuerung, -Sensor Human Centric Lighting mit ext. Steuerung		<i>netlife</i> -Steuerung, -Sensor

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

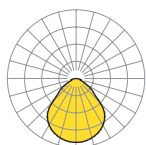
LICHTBANDLÖSUNGEN
+ Leuchtenverbinder

alevo-AVAMP	alevo-AVAWF (Wandfluter)	alevo-AVHILMP
		
Anbau-Lichtbandmontage	Anbau-Lichtbandmontage	Pendel-Lichtbandmontage
1548 x 239 x 62 1548 x 354 x 62	1548 x 129 x 62	1548 x 239 x 58
		
direkt strahlend	direkt asymmetrisch strahlend	direkt/indirekt strahlend
Diffusor micro-prismatisch	Fresnel-Linse + Diffusor	Diffusor micro-prismatisch
   UGR ≤ 19 IP 20	 IP 20	  UGR ≤ 16 IP 20
2700–7000	2900–4700	4100–6800
125–138	112–122	126–134
830 840 827-865	830 840	830 840
100000h L80/B10 50000h L90/B50	70000h L80/B10 50000h L90/B50	70000h L80/B10 50000h L90/B50
ETM DALI DALI DT8 DALI flex55	ETM DALI	ETM DALI DALI flex55
Tunable white <i>netlife</i> -Steuerung, -Sensor Human Centric Lighting mit ext. Steuerung		<i>netlife</i> -Steuerung, -Sensor

alevo Anbau



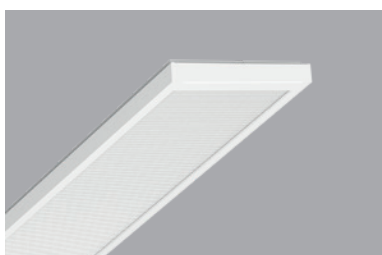
Diffusor micro-prismatisch direkt strahlend



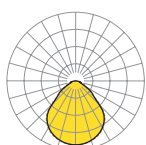
UGR ≤ 19 IP 20



Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH	Artikel-Nr.	lm/W	P _{sys} [W]	exkl. MwSt.
alevo-AVAMP/1500-240	LED 4200-2500 830	vw RAL 9016	ETM	1548 x 239 x 62	6571 1014 170	135-125	19-34	249,00
		sg RAL 9006	ETM	1548 x 239 x 62	6571 1014 175	135-125	19-34	269,00
	LED 4500-2700 840	vw RAL 9016	ETM	1548 x 239 x 62	6571 1024 170	145-134	19-34	249,00
		sg RAL 9006	ETM	1548 x 239 x 62	6571 1024 175	145-134	19-34	269,00
	LED 4200 830	vw RAL 9016	DALI ¹⁾	1548 x 239 x 62	6571 1016 170	125	34	274,00
		sg RAL 9006	DALI ¹⁾	1548 x 239 x 62	6571 1016 175	125	34	294,00
	LED 4500 840	vw RAL 9016	DALI ¹⁾	1548 x 239 x 62	6571 1026 170	134	34	274,00
		sg RAL 9006	DALI ¹⁾	1548 x 239 x 62	6571 1026 175	134	34	294,00
	LED 827-865	vw RAL 9016	DALI DT8 ²⁾	1548 x 239 x 62	6571 1036 170	119	37	339,00
		sg RAL 9006	DALI DT8 ²⁾	1548 x 239 x 62	6571 1036 175	119	37	359,00
	LED 4200 830	vw RAL 9016	DALI flex55	1548 x 239 x 62	6571 1056 170	125	34	469,00
		sg RAL 9006	DALI flex55	1548 x 239 x 62	6571 1056 175	125	34	489,00
	LED 4500 840	vw RAL 9016	DALI flex55	1548 x 239 x 62	6571 1066 170	134	34	469,00
		sg RAL 9006	DALI flex55	1548 x 239 x 62	6571 1066 175	134	34	489,00



Diffusor micro-prismatisch direkt strahlend



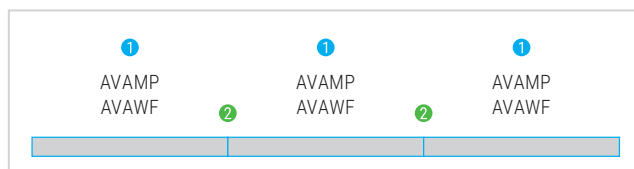
UGR ≤ 19 IP 20



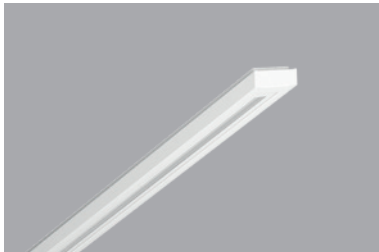
Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH	Artikel-Nr.	lm/W	P _{sys} [W]	exkl. MwSt.
alevo-AVAMP/1500-355	LED 6500-3900 830	vw RAL 9016	ETM	1548 x 354 x 62	6571 2014 170	138-128	28-51	269,00
		sg RAL 9006	ETM	1548 x 354 x 62	6571 2014 175	138-128	28-51	289,00
	LED 7000-4200 840	vw RAL 9016	ETM	1548 x 354 x 62	6571 2024 170	149-138	28-51	269,00
		sg RAL 9006	ETM	1548 x 354 x 62	6571 2024 175	149-138	28-51	289,00
	LED 6500 830	vw RAL 9016	DALI ¹⁾	1548 x 354 x 62	6571 2016 170	128	51	294,00
		sg RAL 9006	DALI ¹⁾	1548 x 354 x 62	6571 2016 175	128	51	314,00
	LED 7000 840	vw RAL 9016	DALI ¹⁾	1548 x 354 x 62	6571 2026 170	138	51	294,00
		sg RAL 9006	DALI ¹⁾	1548 x 354 x 62	6571 2026 175	138	51	314,00
	LED 827-865	vw RAL 9016	DALI DT8 ²⁾	1548 x 354 x 62	6571 2036 170	120	62	359,00
		sg RAL 9006	DALI DT8 ²⁾	1548 x 354 x 62	6571 2036 175	120	62	379,00
	LED 6500 830	vw RAL 9016	DALI flex55	1548 x 354 x 62	6571 2056 170	128	51	489,00
		sg RAL 9006	DALI flex55	1548 x 354 x 62	6571 2056 175	128	51	509,00
	LED 7000 840	vw RAL 9016	DALI flex55	1548 x 354 x 62	6571 2066 170	138	51	489,00
		sg RAL 9006	DALI flex55	1548 x 354 x 62	6571 2066 175	138	51	509,00

alevo Anbaulichtband

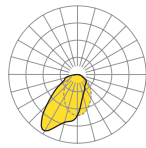
- ① Anbau-Einzelleuchte
- ② Leuchten-Verbinder (siehe Zubehör S. 11)



alevo Wandfluter



Fresnel-Linse + Diffusor direkt asymmetrisch strahlend



IP 20



Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH	Artikel-Nr.	lm/W	P _{sys} [W]	exkl. MwSt.
alevo-AVAWF/1500-130	LED 4500-2700 830	vw RAL 9016	ETM	1548 x 129 x 62	6571 1014 190	117-107	23-42	309,00
		sg RAL 9006	ETM	1548 x 129 x 62	6571 1014 195	117-107	23-42	329,00
	LED 4500 830	vw RAL 9016	DALI ¹⁾	1548 x 129 x 62	6571 1016 190	107	42	334,00
		sg RAL 9006	DALI ¹⁾	1548 x 129 x 62	6571 1016 195	107	42	354,00
	LED 4700-2900 840	vw RAL 9016	ETM	1548 x 129 x 62	6571 1024 190	122-112	23-42	309,00
		sg RAL 9006	ETM	1548 x 129 x 62	6571 1024 195	122-112	23-42	329,00
	LED 4700 840	vw RAL 9016	DALI ¹⁾	1548 x 129 x 62	6571 1026 190	112	42	334,00
		sg RAL 9006	DALI ¹⁾	1548 x 129 x 62	6571 1026 195	112	42	354,00

Zubehör Pendelmontage	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	exkl. MwSt.	
Seilabhängung WF	AVAWF-SAE 1500 VW 5x0,75	vw RAL 9016	St	Seilabhängung für alevo WF 1500 vw	6571 0130 121	65,00	1
	AVAWF-SAE 1500 SG 5x0,75	sg RAL 9006	St	Seilabhängung für alevo WF 1500 sg	6571 0130 135	85,00	1

¹⁾ Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

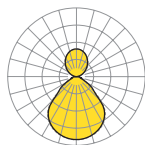
²⁾ Leuchten mit tunable white Technik geeignet für Human Centric Lighting (HCL):



alevo Pendel



Diffusor micro-prismatisch direkt/indirekt strahlend



UGR ≤ 15 IP 20

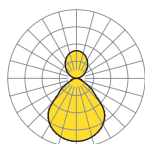


Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH	Artikel-Nr.	lm/W	P _{sys} [W]	exkl. MwSt.
alevo-AVHIMP/1500	LED 6400-3800 830	vw RAL 9016	ETM	1548 x 239 x 58	6572 1014 170	136-126	28-51	389,00
		sg RAL 9006	ETM	1548 x 239 x 58	6572 1014 175	136-126	28-51	409,00
	LED 6800-4100 840	vw RAL 9016	ETM	1548 x 239 x 58	6572 1024 170	145-134	28-51	389,00
		sg RAL 9006	ETM	1548 x 239 x 58	6572 1024 175	145-134	28-51	409,00
	LED 6400 830	vw RAL 9016	DALI ¹⁾	1548 x 239 x 58	6572 1016 170	126	51	414,00
		sg RAL 9006	DALI ¹⁾	1548 x 239 x 58	6572 1016 175	126	51	434,00
	LED 6800 840	vw RAL 9016	DALI ¹⁾	1548 x 239 x 58	6572 1026 170	134	51	414,00
		sg RAL 9006	DALI ¹⁾	1548 x 239 x 58	6572 1026 175	134	51	434,00
	LED 6400 830	vw RAL 9016	DALI flex55	1548 x 239 x 58	6572 1056 170	126	51	609,00
		sg RAL 9006	DALI flex55	1548 x 239 x 58	6572 1056 175	126	51	629,00
	LED 6800 840	vw RAL 9016	DALI flex55	1548 x 239 x 58	6572 1066 170	134	51	609,00
		sg RAL 9006	DALI flex55	1548 x 239 x 58	6572 1066 175	134	51	629,00

alevo Pendel-Lichtband



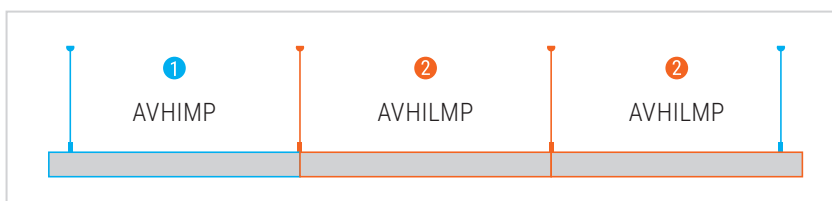
Diffusor micro-prismatisch direkt/indirekt strahlend



UGR ≤ 15 IP 20



Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH	Artikel-Nr.	lm/W	P _{sys} [W]	exkl. MwSt.
alevo-AVHILMP/1500	LED 6400-3800 830	vw RAL 9016	ETM	1548 x 239 x 58	6573 1014 170	136-126	28-51	349,00
		sg RAL 9006	ETM	1548 x 239 x 58	6573 1014 175	136-125	28-51	369,00
	LED 6800-4100 840	vw RAL 9016	ETM	1548 x 239 x 58	6573 1024 170	145-134	28-51	349,00
		sg RAL 9006	ETM	1548 x 239 x 58	6573 1024 175	145-134	28-51	369,00
	LED 6400 830	vw RAL 9016	DALI ¹⁾	1548 x 239 x 58	6573 1016 170	126	51	374,00
		sg RAL 9006	DALI ¹⁾	1548 x 239 x 58	6573 1016 175	126	51	394,00
	LED 6800 840	vw RAL 9016	DALI ¹⁾	1548 x 239 x 58	6573 1026 170	134	51	374,00
		sg RAL 9006	DALI ¹⁾	1548 x 239 x 58	6573 1026 175	134	51	394,00



- ① Pendel-Einzelleuchte
- ② Pendel-Lichtband

¹⁾Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

alevo Zubehör



Schiennenanbau	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	exkl. MwSt.	
SRT Montagegeräteträger	SRGVU/1500	vw RAL 9016	St	SRT Universal Montagegeräteträger für alevo 240	1901 5500 100	62,50	1

Zubehör Anbau-Lichtband	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	exkl. MwSt.	
Leuchten-Verbinder	alevo-AVA 130	vw RAL 9016	St	Leuchten-Verbinder für alevo 130 vw	6571 9000 030	3,00	1
	alevo-AVA 130	sg RAL 9006	St	Leuchten-Verbinder für alevo 130 sg	6571 9000 035	3,80	1
	alevo-AVA 240	vw RAL 9016	St	Leuchten-Verbinder für alevo 240 vw	6571 9000 040	3,00	1
	alevo-AVA 240	sg RAL 9006	St	Leuchten-Verbinder für alevo 240 sg	6571 9000 045	3,80	1
	alevo-AVA 355	vw RAL 9016	St	Leuchten-Verbinder für alevo 355 vw	6571 9000 000	3,00	1
	alevo-AVA 355	sg RAL 9006	St	Leuchten-Verbinder für alevo 355 sg	6571 9000 005	3,80	1

netlife-Zubehör für Flex55	Details	Artikel-Nr.	exkl. MwSt.	
LC-RX flex BT PB 2W	Bluetooth Wandtaster 2-Kanal	8450 8107 100	183,80	1
LC-RX flex BT PB 4W	Bluetooth Wandtaster 4-Kanal	8450 8108 100	183,80	1
LC-RX flex BT5 TOUCH PANEL	Bluetooth 5.0 Touch Panel	8450 4025 200	272,00	1

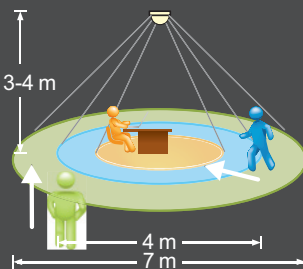


alevo netlife flex55

Komfort und Energieeinsparung ideal kombiniert

alevo flex55-Masterleuchten machen Beleuchtungsgeschehen individuell steuerbar. Mit integrierten Bluetooth-Bausteinen erledigt die alevo flex55 zuverlässig nicht nur Master-Slave-Aufgaben, sondern auch anspruchsvolle Steuerungslösungen. Über die Vernetzbarkeit (Bluetooth-Mesh) mit weiteren Systemkomponenten, ist die Dimension der Anlage beliebig skalierbar. Das Touch Panel gibt dem Bedienungskomfort einen besonderen Style.

Zum Einrichten der Anlagen steht die Koolmesh-App für einfache Programmierbarkeit und zusätzlichen Effizienzgewinn über eine Vielzahl von Features. Die Konfiguration und Inbetriebnahme führen Sie selbst aus oder greifen auf die Kompetenzen von Regiolux zurück.



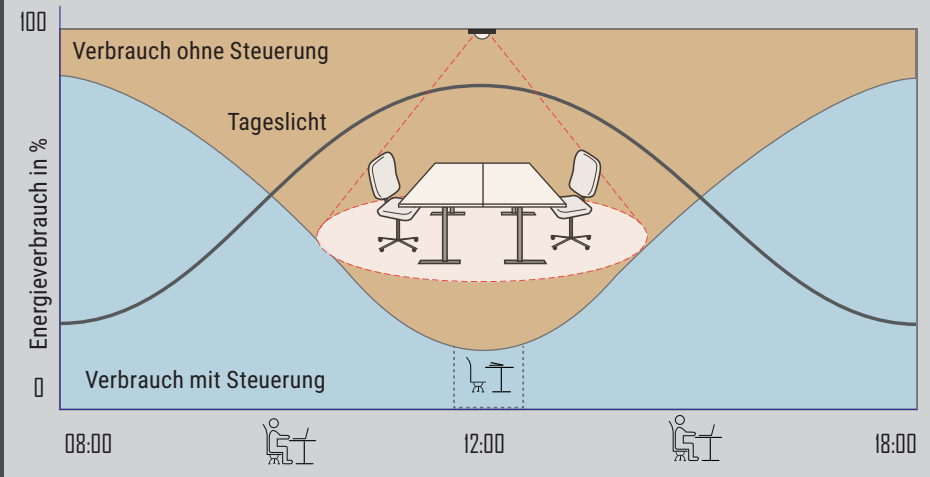
Highlights

- Sanieren mit Sensorik bei 3-adrigen Leitungsanschlüssen
- Bis zu 15 Leuchten in drahtgebundener Master-Slave-Lösung
- Drahtlos über Funk via Bluetooth-Mesh vernetzen
- Einfache Bedienung über kostenfreie App oder Funktaster
- Präsenz und Bewegung über integrierten PIR-Sensor erfassen



netlife Lichtsteuerung

Verbrauchssteuerung zum
Einsparen von Energie effektiv
einsetzen



Lichtsteuerung – das brauche ich:



alevo flex55-Leuchte



App für
Konfiguration & Steuerung

Optionen:



BT5 Touch panel



BT Wandtaster
2-Kanal



BT Wandtaster
4-Kanal

Mesh-Lichtlösungen: Raumübergreifend vernetzbar



- Bewegungserfassung
- Präsenzerkennung
- Corridor Funktion
- Guided Light
- HCL & Tunable White
- Tageslichtregelung
- manuelles Dimmen

Planung

eines Unterrichtsraums mit *alevo*

Altanlage:

cubus T8 EVG
10 Stück RSXAC 1/58
2 Stück RSXAAC 2/58

Gesamtleistung pro Raum: 770 Watt
CO₂-Emmision: 0,61 t/Jahr

Neuanlage:

alevo LED ETM
10 Stück AVAMP/1500-240 LED 4500-2700 840
ETM (3900 lm)
2 Stück AVAWF/1500-130 LED 4700-2900 840 ETM
(4100 lm)

Gesamtleistung pro Raum: 357 Watt
CO₂-Emmision: 0,28 t/Jahr

Einsparung

54%

Raumabmessungen: 9,60 m x 7,20 m
Raumhöhe: 2,80 m
Nutzebene: 0,75 m

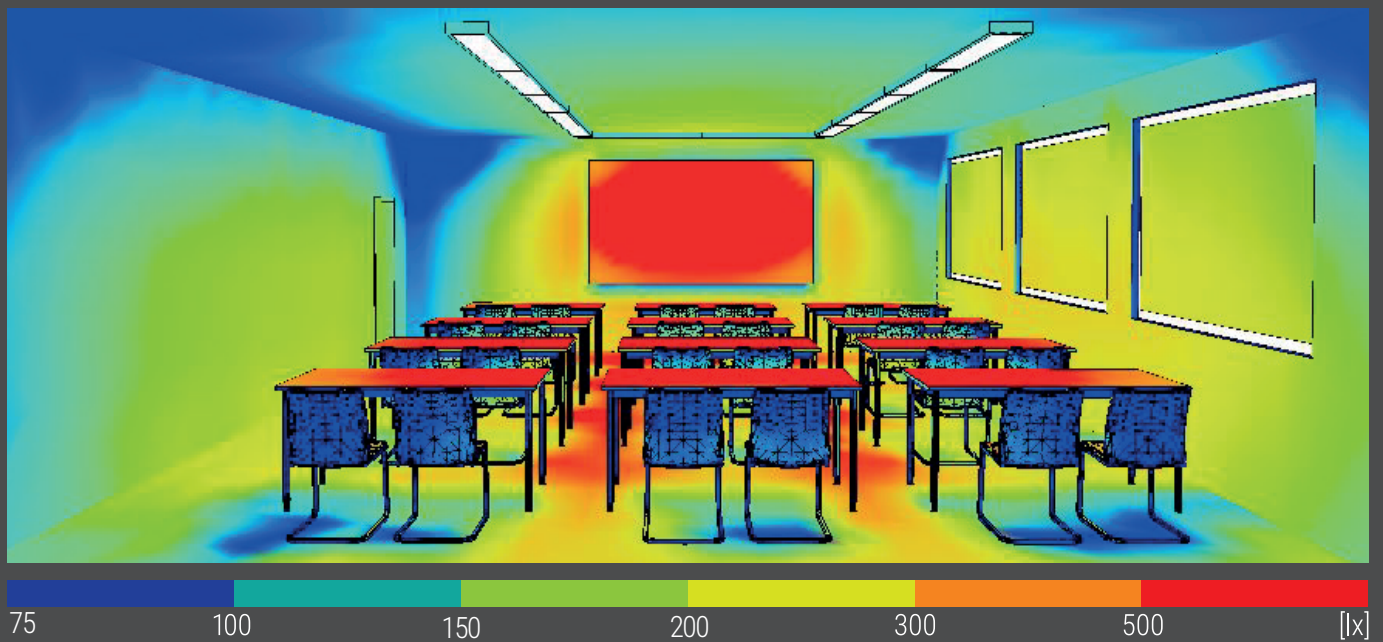
Reflexionsgrade:

Decke: 0,7
Wände: 0,5
Boden: 0,2

Mittlere Beleuchtungsstärke:

Nutzebene: 530 lx horizontal
Tafel: 590 lx vertikal





Behandlung



Modernisierung



Empfang



Schulgebäude



Lobby/Multifunktionsbereiche



Sanierung



Treppenhaus

Bildindex

- 1..... Jacob Lund, stock.adobe.com
- 2..... Boris Golz, Nienburg DE
- 9..... Tino Metten, Bamberg, Composing Regiolux DE
- 11..... Tino Metten, Knetzgau, Composing Regiolux DE
- 12..... Studiovin, shutterstock.com
- 13..... Reenya, shutterstock.com
- 15..... Gerhard Hagen, Bamberg, Composing Regiolux DE
- 16..... Tino Metten, Lichtwerk DE
- 16..... Stefan Meyer, Bad Steben DE
- 16..... Tom Gundelwein, Bamberg DE
- 16..... Michael Meschede, Darmstadt DE
- 16..... Hermann Kaufmann, Krems AT
- 16..... Danny Gohlke, Rostock DE
- 16..... Christian Bomhard, Uffenheim DE

PDF



Regiolux @ Social Media



REGIOLUX

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