

lowea

Einbauleuchte

Modulmaß wählen –
Lichtstärke anpassen



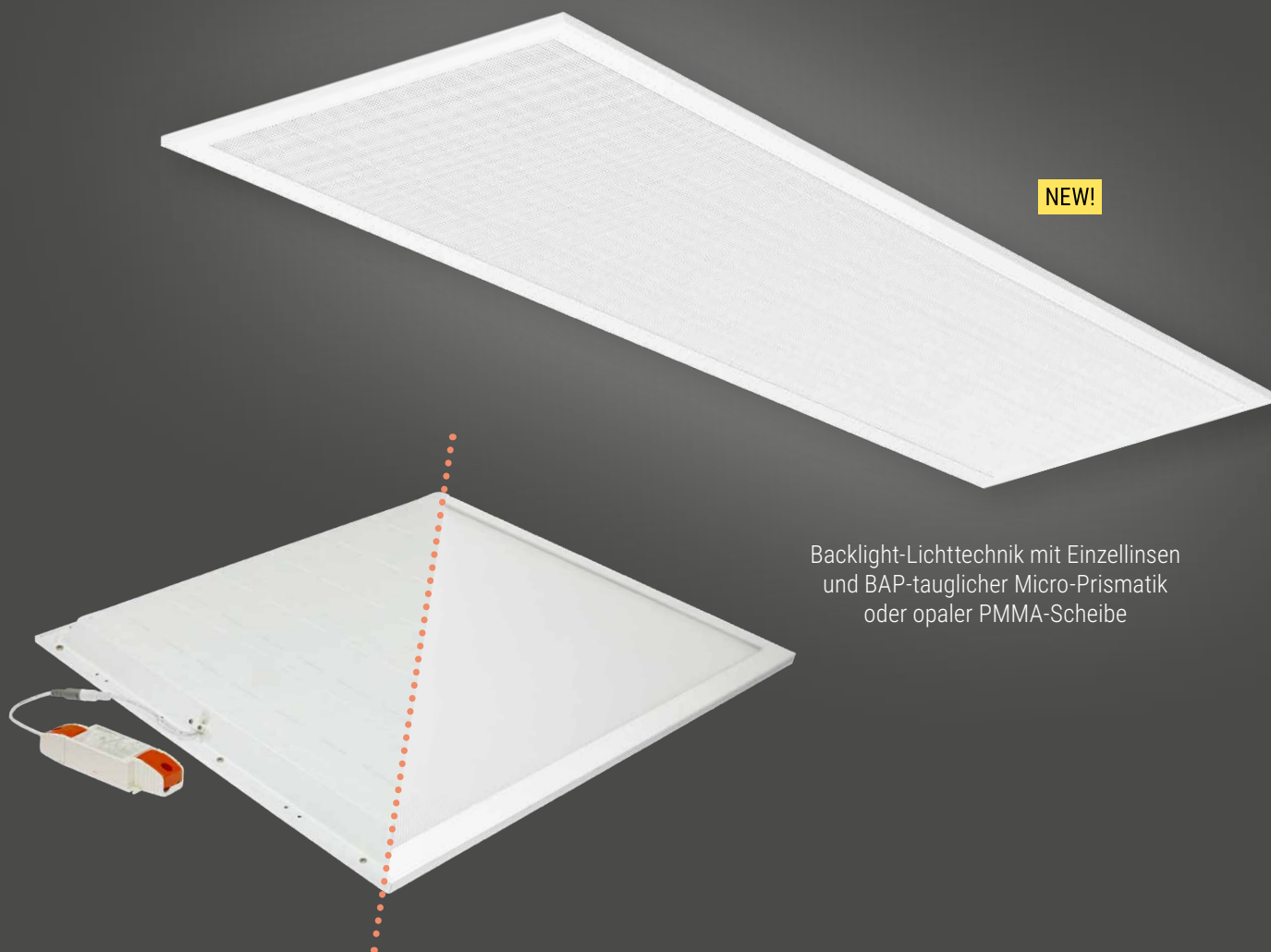
REGIOLUX



Anwendungsbereiche

- + Büroräume
- + Konferenz- und Besprechungsräume
- + Gruppen- und Unterrichtsräume
- + Behandlungsräume
- + Flure

lowea Highlights



NEW!

Backlight-Lichttechnik mit Einzellinsen
und BAP-tauglicher Micro-Prismatik
oder opaler PMMA-Scheibe

- + Flache LED-Einlegeleuchte im Modulmaß 600/625 oder 1200/1250
- + Mit praktischem Zubehör für Anbau oder Einbau geeignet
- + Schneller installiert: alle DALI-Ausführungen mit Durchgangsverdrahtung
- + Flickerfreier Multi-Lumen-Treiber mit 4 einstellbaren Lichtströmen bis zu 5000 lm
- + Der ökonomische Schnelldreher für Ihre HCL-Beleuchtungsanlage
- + Notlicht, *netlife*-Sensorik und Steuerungstechnik
- + Plug & Play: betriebsfertig verdrahtet

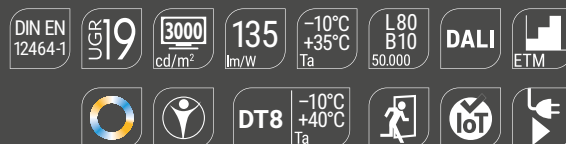


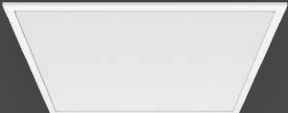
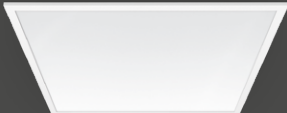
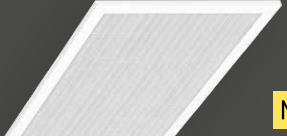
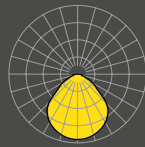
DV-BOX ET

**Schnell und werkzeuglos
durchverdrahtet**
mit dem Zubehör
DV-Box ET

lowea

Einbauleuchte



Typ	lowea- LOEMP/600 LOEMP/625	lowea- LOEO/625	lowea- LOEMP/300 LOEMP/312
			 NEW!
Lichttechnik	Diffusor micro-prismatisch	Diffusor opal	Diffusor micro-prismatisch
LVK			
Prüfzeichen			
Schutzart	IP 20/40	IP 20/40	IP 20/40
Montageart	Einlegemontage, Deckeneinbau- Einzelmontage, Anbau-Einzelmontage	Einlegemontage, Deckeneinbau- Einzelmontage, Anbau-Einzelmontage	Einlegemontage, Deckeneinbau- Einzelmontage, Anbau-Einzelmontage
Einbautiefe	 Et 145,  Et 145	 Et 145,  Et 145	 Et 145,  Et 145
Ausschnittsmaß	623 x 623 648 x 648	648 x 648	1223 x 323
Modulmaße	600 x 600 625 x 625	625 x 625	1195 x 295 1250 x 312
LxBxH/DxH	595 x 595 x 33 620 x 620 x 33	620 x 620 x 33	  1195 x 295 x 33  1250 x 310 x 33
Leuchtenlichtstrom [lm]	4300–5000	4600–5100	3900–4800
Lichtfarbe	830 840 827–865	830 840 827–865	840
Leuchteneffizienz [lm/W]	116–135	120–135	119–125
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10	50000h L80/B10	50000h L80/B10
Betriebsgeräte	DALI DALI DT8 ETM	DALI DALI DT8 ETM	DALI ETM
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016
Features	Notlicht, HCL	HCL	

Fakten im Überblick

Montage:

- Einlegeleuchte
- Mit Zubehör Decken-Anbau oder -Einbau

Gehäuse:

- Aluminium, Rahmen weiß gepulvert, Stahlblechgehäuse
- Geeignet für Deckensystem: Decken mit sichtbaren T-Schienen; ausgeschnittene Decken

Lichttechnik LOEMP:

- Diffusor micro-prismatisch; Kunststoff PMMA
- Lichtverteilung direkt strahlend
- Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, 65° < 3000 cd/m², UGR ≤ 19 gemäß DIN-EN 12464-1

Lichttechnik LOEO:

- Diffusor opal; Kunststoff PMMA
- Lichtverteilung direkt strahlend

Sonstiges

- Anpassungsfähiger ETM-Multilumen-Treiber – 4 einstellbare Lichtleistungen, z. B. lowea MP: 4000, 4400, 4600, 5000 lm
- ETM: Flicker < 5 % (bis 100 Hz)
DALI: Flicker < 1 % (bis 400 Hz)
- Flexible 35 cm Verbindungsleitung mittels Steckersystem zur Leuchte betriebsfähig verdrahtet
- Schutzart: IP20 /IP40 raumseitig
- Notlicht B3

Device Type 8 (DT8):

- Leuchte in Tunable White Technik für Human Centric Lighting
- DALI LED Treiber Device Type 8 (DT8) integriert

Typ	LED-Bestückung	lm/W	P _{sys} [W] min-max	Betriebsgerät	LxBxH	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.*	kg
Diffusor micro-prismatisch direkt strahlend								
lowea-LOEMP/600	LED 4500-3600 830	121-116	30-39	ETM	595 x 595 x 33	6014 3034 150	87,00	2,18
	LED 4500 830	116	39	DALI ²⁾	595 x 595 x 33	6014 3036 650	134,30	2,25
	LED 5000-4000 840	134-128	30-39	ETM	595 x 595 x 33	6014 4034 150	87,00	2,18
	LED 5000 840	128	39	DALI ²⁾	595 x 595 x 33	6014 4036 650	134,30	2,25
	LED 4300 827-865	120	36	DALI DT8 ¹⁾	595 x 595 x 33	6014 4036 950	257,10	2,20
lowea-LOEMP/625	LED 4800-3800 830	127-122	30-39	ETM	620 x 620 x 33	6011 3034 150	87,00	2,36
	LED 4800 830	122	39	DALI ²⁾	620 x 620 x 33	6011 3036 650	134,30	2,43
	LED 5000-4000 840	134-128	30-39	ETM	620 x 620 x 33	6011 4034 150	87,00	2,36
	LED 5000 840	128	39	DALI ²⁾	620 x 620 x 33	6011 4036 650	134,30	2,43
	LED 4700 827-865	119	40	DALI DT8 ¹⁾	620 x 620 x 33	6011 4036 950	257,10	2,39
	LED 5000-4000 840		30-39	ETM NL-B3 ³⁾	620 x 620 x 33	6011 4037 150	261,50	3,76
lowea-LOEMP/300-1200	LED 4800-3900 840	125-119	31-40	ETM	1195 x 295 x 33	6017 4034 150	118,50	2,20
	LED 4800 840	119	40	DALI ²⁾	1195 x 295 x 33	6017 4036 650	165,80	2,25
lowea-LOEMP/312-1250	LED 4800-3900 840	125-119	31-40	ETM	1250 x 310 x 35	6018 4034 150	145,80	3,08
	LED 4800 840	119	40	DALI ²⁾	1250 x 310 x 35	6018 4036 650	193,10	3,13
Diffusor opal direkt strahlend								
lowea-LOEO/625	LED 4800-3800 830	128-122	30-39	ETM	620 x 620 x 33	6011 3034 110	83,90	2,05
	LED 4800 830	122	39	DALI ²⁾	620 x 620 x 33	6011 3036 610	131,10	2,12
	LED 5100-4100 840	135-130	30-39	ETM	620 x 620 x 33	6011 4034 110	83,90	2,05
	LED 5100 840	130	39	DALI ²⁾	620 x 620 x 33	6011 4036 610	131,10	2,12
	LED 4600 827-865	120	38	DALI DT8 ¹⁾	620 x 620 x 33	6011 4036 910	254,00	2,08

¹⁾ Leuchten mit Tunable White-Technik geeignet für Human Centric Lighting (HCL):  ²⁾ Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things): 

³⁾ Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h: 

Zubehör	Farbe	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.*	kg
LO-ER 600	vw RAL 9016	lowea Einbaurahmen für ausgeschnittene Decken 600er	6014 0003 100	45,00	0,54
LO-ER 625	vw RAL 9016	lowea Einbaurahmen für ausgeschnittene Decken 625er	6011 0003 100	45,00	0,57
LO-ER 300x1200	vw RAL 9016	lowea Einbaurahmen für ausgeschnittene Decken 300er	6017 0003 100	50,00	0,60
LO-AR 625	vw RAL 9016	lowea Anbaurahmen 625er	6011 0005 100	77,70	2,85
LO-AR 300x1200	vw RAL 9016	lowea Anbaurahmen 300er für LOEMP/300-1200	6017 0005 100	77,70	3,36
DV-BOX ET/ETM	sw	DV-BOX ET/ ETM für lowea, panella, loda, scota und relo	7991 0001 100	5,15	0,04

Detaillierte Daten und aktuelle Preise finden Sie unter www.regiolum.de.

lowea Anbau- & Einbaurahmen

Anbaurahmen:

optimal ausgestattet für noch mehr Möglichkeiten



LO-AR 625, IP20



LO-AR 300, IP20

Maße	LxBxH	ML x MB 	Et ¹⁾	Et
LOE./600 IP..	595 x 595 x 33	600 x 600	115	145
LOE./625 IP..	620 x 620 x 33	625 x 625	115	145
LOEMP/300-1200 IP..	1195 x 295 x 33	1200 x 300	145	145
LOEMP/312-1250 IP..	1250 x 310 x 35	1250 x 312	145	-

¹⁾ e = minimaler Deckenabstand (jedoch nur bei gleichzeitiger Montage von Deckenkonstruktion und Leuchten): 115 mm

Einbaurahmen:

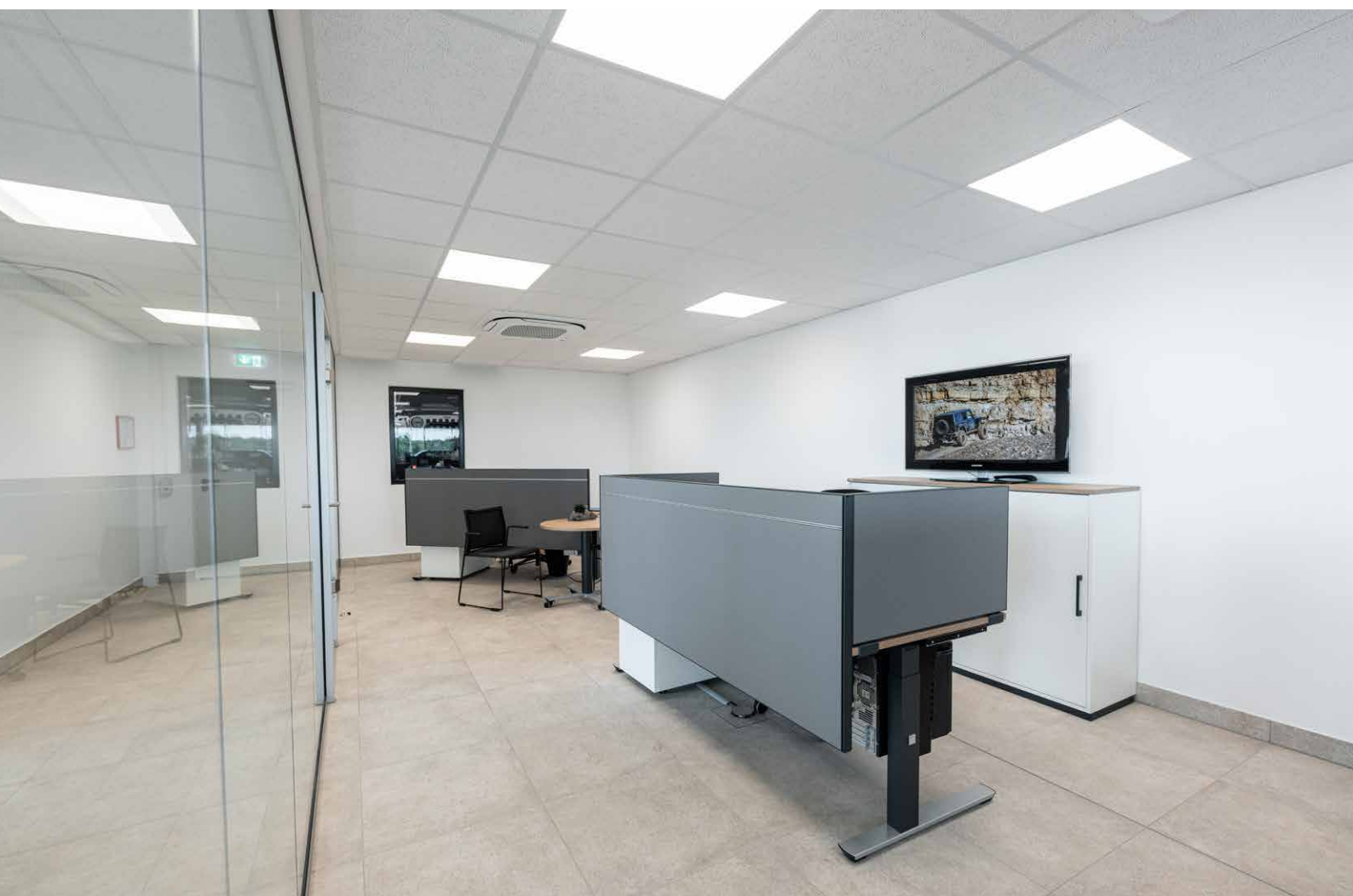
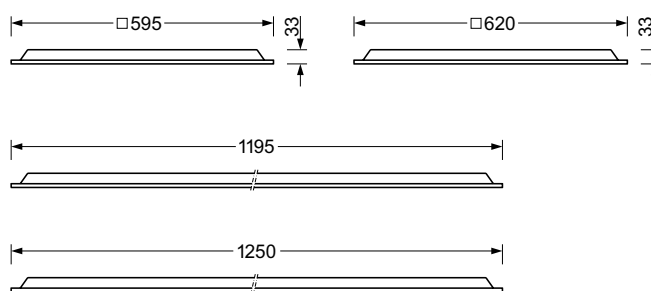
optisch perfekt für ausgeschnittene Decken



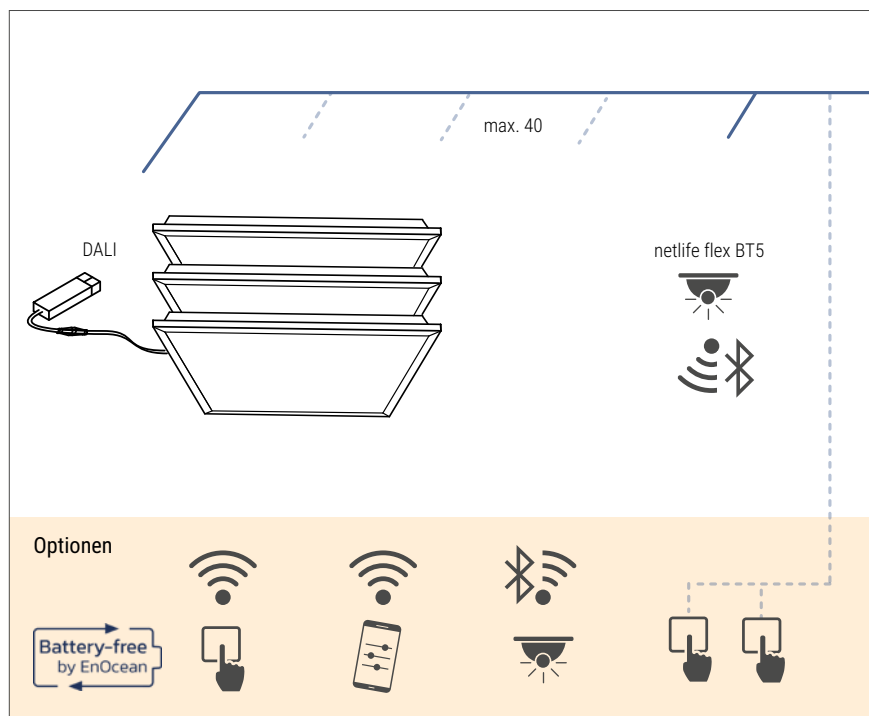
LO-ER 600/625, IP20/IP40



LO-AR 300+1200, IP20/IP40



lowea *netlife*-Beleuchtungssteuerung



So wird aus der lowea eine Stand-Alone-Officelösung mit effizienter Lichtsteuerung:

- Connect and play: mit *netlife*-Lichtsteuerung vernetzt steuern
- Sensor mit neuem leistungsstarkem Bluetooth 5.0
- Tageslichtsteuerung
- Bewegungsmeldung
- Tunable-White oder HCL
- 1 DALI-Linie für bis zu 40 Leuchten

Erweiterbar mit optionalem Zubehör nach Ihren Anforderungen an Komfort oder Funktionalität. Mit der kostenfreien Koolmesh-App können alle Funktionen festgelegt werden.



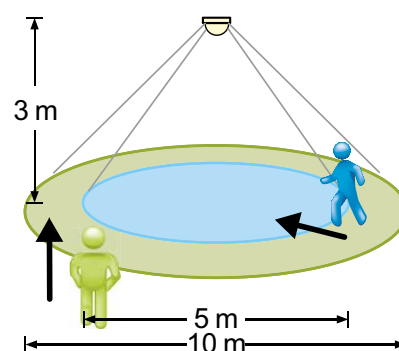
LC-RX flex BT5 Sensor HCL FM



Einbausensor



Sensor mit Montage-Kit-Anbau



Typ	Farbe	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.*	
LC-RX flex BT5 Sensor HCL FM	ws	Light Control Bluetooth 5.0 Sensor für Deckeneinbau IP20	8450 8113 100	135,50	1
LC-RX flex BT5 Sensor SM KIT	ws	Deckenanbauset für Bluetooth 5.0 Sensor	8450 8114 100	13,50	1

lowea

...die Leuchte für alle Fälle

” Die ist vielseitig
und kann viel!



9999 3151 120 2.A. 3.500 07/21 MA/SCH Änderungen vorbehalten

Bildindex

Seite	1	Svet Feo	shutterstock.com
	3	lichaoashu	stock.adobe.com
	6	Viktor Meshko	atelier zudem, Kitzingen DE
	8	Phovoir	shutterstock.com

REGIOLUX@SOCIAL MEDIA



Regiolux vcard



REGIOLUX

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