



MULTIFUNKTIONALER ANBAU- UND EINBAUSTRAHLER
ZUR FLÄCHENBELEUCHTUNG







**1-lampig** Seite 10

**2-lampig** Seite 11





**1-lampig** Seite 12



**2-lampig** Seite 13



Multifunktionaler Anbau- und Einbaustrahler zur Flächenbeleuchtung

## Groß(flächig)e Strahl(er)kraft!

Flach und flexibel: Der 90° schwenkbare MultiLumen-Stromschienen- und Einlegestrahler TX-Move setzt Waren aller Art optimal in Szene. Ob Supermarkt, Fashion, Autohaus oder Baumarkt - für die flächige, gleichmäßige Grundbeleuchtung oder gerichtete Ausleuchtung von Großflächen ist der TX-Move die erste Wahl. Dank des minimalistischen Designs nimmt sich der Strahler bewusst zurück und rückt das ins perfekte Licht, was wichtig ist: Warenträger, Gondelköpfe, Werbe- und Hinweistafeln sowie Gangzonen im Verkaufsraum.

Und nicht nur das - auch in den Bereichen Office, Hospitality oder Museum macht das Multitalent TX-Move eine gute Figur.

### **Architektur**

- Gleichmäßig: Für flächige gleichmäßige Grundbeleuchtung und gerichtete Ausleuchtung von großflächigen Hinweisschildern und Regalwarenträgern.
- → Vielseitig: Hocheffiziente LED-Einheiten mit optimaler Lichtlenkung durch präzise Linsenoptik aus Kunststoff (PC) klar oder bündigem opalen Diffusor aus vergilbungsfreiem PMMA.
- Nachhaltig: Keine Einwegleuchte. Umweltfreundlich und ressourcenschonend durch austauschbare Komponenten.
- Vorteilhaft: Durch flache Bauform unauffällige Wirkung und ebenfalls für niedrige Deckenhöhen prädestiniert.

# Lichtplanung

- Farbecht: Beste Farbwiedergabe durch CRI>90 für Frischware und bunte Textilien.
- Reduziert: Spezielle Mikrostrukturen in den eigens entwickelten Linsenoptiken reduzieren den Gelbsaum auf ein absolutes Minimum.
- ⊕ Blendfrei: Versionen mit UGR≤19 auch für Kassenbereich einsetzbar.
- Planungssicher: Verschiedene Ausstrahlungsvarianten: eng, mittel, breit, asymmetrisch standardmäßig, weitere auf Anfrage.

#### Installation

→ Variabel: MultiLumen - Leuchtenlichtstrom ist in 3 Stufen einstellbar.

Montagefreundlich: 356° drehbar zur optimalen Ausleuchtung.

Flexibel: 90° schwenkbar zur optimalen Ausleuchtung, Skalierung des Schwenkwinkels.









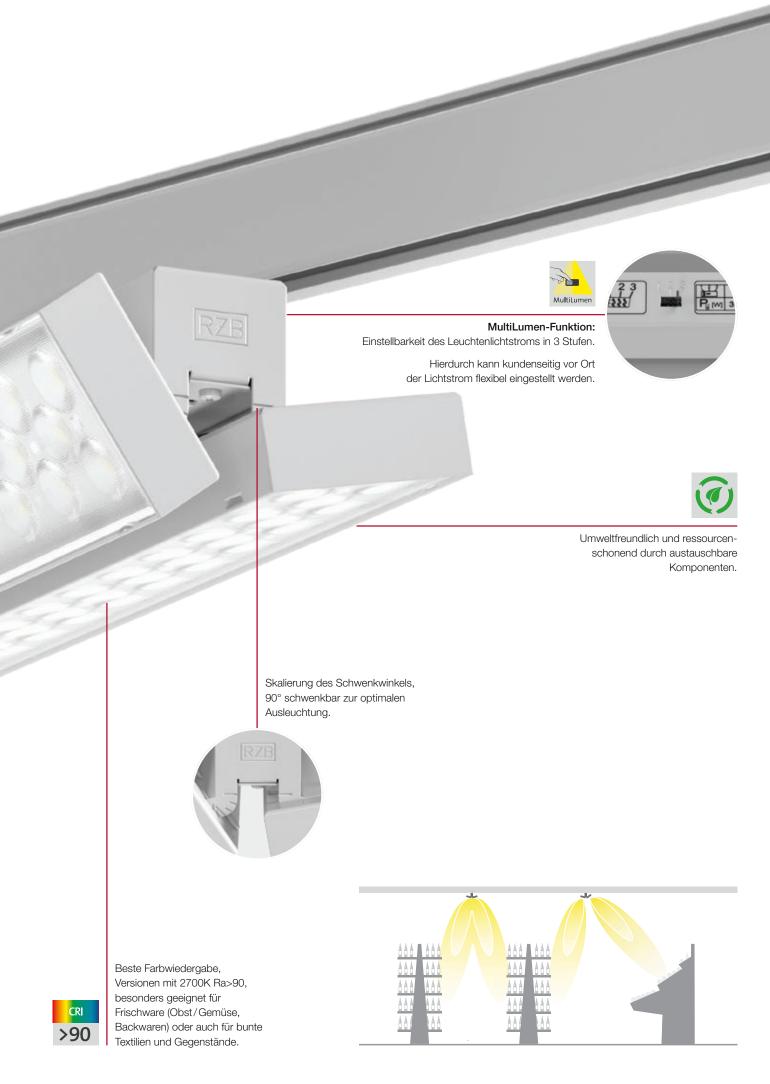






# Technologie





# Einbaustrahler





# **HEUTE SCHON AN MORGEN DENKEN!**

Kommen Sie dem Leuchtstofflampenverbot zuvor: Jetzt Förderung im Rahmen des Klimaschutzprogramms sichern und neben Energie auch noch Geld sparen.





# LICHT(BLICK)

- ① Lichtausbeute bis zu 167 lm/W.
- ① Leuchtenlichtstrom bis zu 10400 lm.
- Lichtfarben 830, 840 und 927.
- Spezielle Mikrostrukturen in den eigens entwickelten Linsenoptiken reduzieren den Gelbsaum auf ein absolutes Minimum.
- ⊕ LED-Lebensdauer 50000 h (L80/B10).
- Farbtoleranz: 3-fach MacAdam (3 SDCM).



#### Produktübersicht





Vergleich

LED: konventionelle Lampen

Linsenoptik LED 18 W ≈

1 x 28 W T16 (31 W Psys) 1 x 20 W HIT (23 W Psys)

LED 19 W ≈

1 x 39 W T16 (41 W Psys) 1 x 35 W HIT (45 W Psys)

LED 33 W ≈

1 x 49 W T16 (53 W Psys) 1 x 50 W HIT (60 W Psys)

LED 40 W ≈

2 x 39 W T16 (82 W Psys) 1 x 70 W HIT (84 W Psys)





#### Anbaustrahler | TX-Move

Schutzart: IP 20 Schutzklasse: I

Schlagschutz: IK03 (Diffusor opal), IK04 (Linsenoptik)

Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet. 356° horizontal dreh- und 90° vertikal schwenkbar. Skalierung des Schwenkwinkels. Hocheffiziente LED-Einheiten mit optimaler Lichtlenkung durch präzise Linsenoptik aus Kunststoff (PC) klar oder bündigem opalen Diffusor aus vergilbungsfreiem PMMA. Betriebsgerät integriert. Mit Multi-Adapter für 3-Phasen-Stromschienen oder mit Adapter für RZB 3-Phasen-DALI-Stromschienen.

**MultiLumen:** Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in 3 Stufen. Werkseitig auf höchsten Leuchtenlichtstrom voreingestellt.

Lieferbare Farben (X): 2 = weiß, 3 = schwarz, 4 = silberfarben

Bestellnummer	Abmessungen [mm]	Lampe	Licht- farbe	Leuchten- lichtstrom [lm]	System- leistung [W]	Max. Leuchten- lichtausbeute [lm/W]	<b>√</b> a [°]	Dimm- barkeit	BEG- Förderfähig
Anbaustrahler mit	Multi-Adapter für 3-Ph	asen-Stron	nschiene	n 230 V				Prei	sgruppe 21
1-lampig									
Diffusor Kunststof	f (PMMA) opal								
742160.00X.2	L 569, B 57, H 77	LED	927	17002950	1833	95	112	on/off	
742160.00X	L 569, B 57, H 77	LED	830	23504500	1940	124	112	on/off	
742160.00X.1	L 569, B 57, H 77	LED	840	24504800	1940	129	112	on/off	✓
Linsenoptik - asyn	nmetrisch								
742159.00X.2	L 569, B 57, H 77	LED	927	19003300	1833	106		on/off	
742159.00X	L 569, B 57, H 77	LED	830	26005000	1940	137		on/off	
742159.00X.1	L 569, B 57, H 77	LED	840	27505250	1940	145		on/off	✓
Linsenoptik - sym	metrisch								
742157.00X.2	L 569, B 57, H 77	LED	927	19503350	1833	109	30	on/off	
742158.00X.2	L 569, B 57, H 77	LED	927	20003450	1833	112	85	on/off	
742157.00X	L 569, B 57, H 77	LED	830	27005250	1940	143	30	on/off	
742158.00X	L 569, B 57, H 77	LED	830	27505300	1940	145	85	on/off	✓
742157.00X.1	L 569, B 57, H 77	LED	840	28505450	1940	150	30	on/off	✓
742158.00X.1	L 569, B 57, H 77	LED	840	29005550	1940	153	85	on/off	

Anbaustrahler mit	DALI-Adapter nur für F	ZB 3-Pha	sen-DAL	I-Stromschiene 2	30 V			Preisg	ruppe 21
1-lampig									
Diffusor Kunststoff	(PMMA) opal								
742160.00X.2.76	L 569, B 57, H 77	LED	927	17002950	1833	95	112	DALI	
742160.00X.76	L 569, B 57, H 77	LED	830	23504500	1940	124	112	DALI	
742160.00X.1.76	L 569, B 57, H 77	LED	840	24504800	1940	129	112	DALI	1
Linsenoptik - asym	nmetrisch								
742159.00X.2.76	L 569, B 57, H 77	LED	927	19003300	1833	106		DALI	
742159.00X.76	L 569, B 57, H 77	LED	830	26005000	1940	137		DALI	1
742159.00X.1.76	L 569, B 57, H 77	LED	840	27505250	1940	145		DALI	1
Linsenoptik - symn	netrisch								
742157.00X.2.76	L 569, B 57, H 77	LED	927	19503400	1833	109	30	DALI	
742158.00X.2.76	L 569, B 57, H 77	LED	927	20003450	1833	112	85	DALI	
742157.00X.76	L 569, B 57, H 77	LED	830	27005200	1940	143	30	DALI	
742158.00X.76	L 569, B 57, H 77	LED	830	27505300	1940	145	85	DALI	1
742157.00X.1.76	L 569, B 57, H 77	LED	840	28505450	1940	150	30	DALI	1
742158.00X.1.76	L 569, B 57, H 77	LED	840	29005550	1940	153	85	DALI	1

MultiLumen: Angabe des niedrigsten und höchsten Lichtstroms. Konkrete Angaben finden Sie auf www.rzb.de.



#### Produktübersicht

#### Anbaustrahler | TX-Move

Schutzart: IP 20 Schutzklasse: I

Schlagschutz: IK03 (Diffusor opal), IK04 (Linsenoptik)

Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet. 356° horizontal dreh- und 2 x 90° vertikal schwenkbar. Skalierung des Schwenkwinkels. Hocheffiziente LED-Einheiten mit optimaler Lichtlenkung durch präzise Linsenoptik aus Kunststoff (PC) klar oder bündigem opalen Diffusor aus vergilbungsfreiem PMMA. Betriebsgerät integriert. Mit Multi-Adapter für 3-Phasen-Stromschienen oder mit Adapter für RZB 3-Phasen-DALI-Stromschienen.

**MultiLumen:** Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in 3 Stufen. Werkseitig auf höchsten Leuchtenlichtstrom voreingestellt.

Lieferbare Farben (X): 2 = weiß, 3 = schwarz, 4 = silberfarben

Bestellnummer	Abmessungen [mm]	Lampe	Licht- farbe	Leuchten- lichtstrom [lm]	System- leistung [W]	Max. Leuchten- lichtausbeute [lm/W]	<b>₹</b>	Dimm- barkeit	BEG- Förderfähig
Anbaustrahler mit	t Multi-Adapter für 3-Pha	asen-Stror	nschiene	n 230 V				Prei	isgruppe 21
2-lampig									
Diffusor Kunststo	ff (PMMA) opal								
742164.00X.2	L 569, B 119, H 75	LED	927	36005550	3862	95	112	on/off	
742164.00X	L 569, B 119, H 75	LED	830	49008150	4173	120	112	on/off	/
742164.00X.1	L 569, B 119, H 75	LED	840	52508750	4173	129	112	on/off	/
Linsenoptik - asy	mmetrisch								
742163.00X.2	L 569, B 119, H 75	LED	927	40006200	3862	106		on/off	
742163.00X	L 569, B 119, H 75	LED	830	55009050	4173	135		on/off	_
742163.00X.1	L 569, B 119, H 75	LED	840	59009750	4173	144		on/off	/
Linsenoptik - sym	nmetrisch								
742161.00X.2	L 569, B 119, H 75	LED	927	42506600	3862	112	30	on/off	
742162.00X.2	L 569, B 119, H 75	LED	927	43006650	3862	114	85	on/off	
742161.00X	L 569, B 119, H 75	LED	830	58009600	4173	142	30	on/off	/
742162.00X	L 569, B 119, H 75	LED	830	58509700	4173	143	85	on/off	/
742161.00X.1	L 569, B 119, H 75	LED	840	625010400	4173	153	30	on/off	/
742162.00X.1	L 569, B 119, H 75	LED	840	630010400	4173	154	85	on/off	/

	DALI-Adapter nur für R	ZB 3-Pha	sen-DAL	I-Stromschiene 2	30 V			Preisg	ruppe 21
2-lampig									
Diffusor Kunststoff	(PMMA) opal								
742164.00X.2.76	L 569, B 119, H 75	LED	927	35505500	3862	94	112	DALI	
742164.00X.76	L 569, B 119, H 75	LED	830	49008150	4173	120	112	DALI	1
742164.00X.1.76	L 569, B 119, H 75	LED	840	52508750	4173	129	112	DALI	1
Linsenoptik - asym	nmetrisch								
742163.00X.2.76	L 569, B 119, H 75	LED	927	39506150	3862	104		DALI	
742163.00X.76	L 569, B 119, H 75	LED	830	55009050	4173	135		DALI	1
742163.00X.1.76	L 569, B 119, H 75	LED	840	59009750	4173	144		DALI	1
Linsenoptik - symn	netrisch								
742161.00X.2.76	L 569, B 119, H 75	LED	927	42006500	3862	111	30	DALI	
742162.00X.2.76	L 569, B 119, H 75	LED	927	42006550	3862	111	85	DALI	
742161.00X.76	L 569, B 119, H 75	LED	830	58009600	4173	142	30	DALI	
742162.00X.76	L 569, B 119, H 75	LED	830	58509700	4173	143	85	DALI	1
742161.00X.1.76	L 569, B 119, H 75	LED	840	625010400	4173	153	30	DALI	1
742162.00X.1.76	L 569, B 119, H 75	LED	840	630010400	4173	154	85	DALI	1
MultiLumen: Angabe	des niedrigsten und höchs	ten Lichts	troms. Kon	krete Angaben finde	n Sie auf ww	w.rzb.de.			





### Vergleich

LED: konventionelle Lampen

#### Linsenoptik LED 38 W ≈

2 x 28 W T16 (61 W Psys) 2 x 20 W HIT (46 W Psys)

#### LED 41 W ≈

2 x 35 W T16 (75 W Psys) 2 x 35 W HIT (86 W Psys)

#### LED 62 W ≈

3 x 28 W T16 (92 W Psys) 2 x 50 W HIT (120 W Psys)

#### LED 73 W ≈

4 x 35 W T16 (150 W Psys) 2 x 70 W HIT (159 W Psys)







### Produktübersicht





### Vergleich

LED: konventionelle Lampen

#### Linsenoptik LED 16 W≈

1 x 28 W T16 (31 W Psys) 1 x 20 W HIT (23 W Psys)

#### LED 18 W ≈

1 x 39 W T16 (41 W Psys) 1 x 35 W HIT (45 W Psys)

#### LED 31 W ≈

1 x 49 W T16 (53 W Psys) 1 x 50 W HIT (60 W Psys)

#### LED 39 W ≈

2 x 39 W T16 (82 W Psys) 1 x 70 W HIT (84 W Psys)

#### Einbaustrahler | TX-Move

Schutzart: IP 20 Schutzklasse: I

Schlagschutz: IK03 (Diffusor opal), IK04 (Linsenoptik)

Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet. 90° vertikal schwenkbar. Hocheffiziente LED-Einheiten mit optimaler Lichtlenkung durch präzise Linsenoptik aus Kunststoff (PC) klar oder bündigem opalen Diffusor aus vergilbungsfreiem PMMA. Inklusive angeschlossenem Betriebsgerät in separater Gerätebox. Geeignet für Durchgangsverdrahtung.

MultiLumen: Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in 3 Stufen. Werkseitig auf höchsten Leuchtenlichtstrom voreingestellt.

Lieferbare Farben (X): 2 = weiß, 3 = schwarz, 4 = silberfarben



Bestellnummer	Abmessungen [mm]	Lampe	Licht- farbe	Leuchten- lichtstrom [lm]	System- leistung [W]	Max. Leuchten- lichtausbeute [lm/W]	<b>√</b> □	Dimm- barkeit	BEG- Förderfähig
Deckeneinlegeleuc	hten für Rasterdecken - 1-lam	pig						Prei	sgruppe 21
für Modul 600									
Diffusor Kunststoff	(PMMA) opal								
901727.00X.2	L 597, B 116, H 39, HE 100	LED	927	17003050	1631	107	112	on/off	
901727.00X.2.76	L 597, B 116, H 39, HE 100	LED	927	17003050	1631	107	112	DALI	
901727.00X	L 597, B 116, H 39, HE 100	LED	830	24504700	1839	137	112	on/off	✓
901727.00X.76	L 597, B 116, H 39, HE 100	LED	830	24504700	1839	137	112	DALI	/
901727.00X.1	L 597, B 116, H 39, HE 100	LED	840	25504900	1839	142	112	on/off	✓
901727.00X.1.76	L 597, B 116, H 39, HE 100	LED	840	25504900	1839	142	112	DALI	1
Linsenoptik - asym	ımetrisch								
901726.00X.2	L 597, B 116, H 39, HE 100	LED	927	19503350	1631	122		on/off	1
901726.00X.2.76	L 597, B 116, H 39, HE 100	LED	927	19503350	1631	122		DALI	
901726.00X	L 597, B 116, H 39, HE 100	LED	830	27005200	1839	150		on/off	✓
901726.00X.76	L 597, B 116, H 39, HE 100	LED	830	27005200	1839	150		DALI	/
901726.00X.1	L 597, B 116, H 39, HE 100	LED	840	28005450	1839	156		on/off	1
901726.00X.1.76	L 597, B 116, H 39, HE 100	LED	840	28005450	1839	156		DALI	✓
Linsenoptik - symr	netrisch								
901724.00X.2	L 597, B 116, H 39, HE 100	LED	927	19503500	1631	122	30	on/off	✓
901724.00X.2.76	L 597, B 116, H 39, HE 100	LED	927	19503500	1631	122	30	DALI	✓
901725.00X.2	L 597, B 116, H 39, HE 100	LED	927	20003550	1631	125	85	on/off	✓
901725.00X.2.76	L 597, B 116, H 39, HE 100	LED	927	20003550	1631	125	85	DALI	✓
901724.00X	L 597, B 116, H 39, HE 100	LED	830	28005450	1839	156	30	on/off	
901724.00X.76	L 597, B 116, H 39, HE 100	LED	830	28005450	1839	156	30	DALI	/
901725.00X	L 597, B 116, H 39, HE 100	LED	830	28505550	1839	159	85	on/off	/
901725.00X.76	L 597, B 116, H 39, HE 100	LED	830	28505550	1839	159	85	DALI	✓
901724.00X.1	L 597, B 116, H 39, HE 100	LED	840	29505650	1839	164	30	on/off	/
901724.00X.1.76	L 597, B 116, H 39, HE 100	LED	840	29505650	1839	164	30	DALI	/
901725.00X.1	L 597, B 116, H 39, HE 100	LED	840	30005800	1839	167	85	on/off	✓
901725.00X.1.76	L 597, B 116, H 39, HE 100	LED	840	30005800	1839	167	85	DALI	✓
für Modul 625									
Diffusor Kunststoff	(PMMA) opal								
901731.00X.2	L 622, B 116, H 39, HE 100	LED	927	17003050	1631	107	112	on/off	
901731.00X.2.76	L 622, B 116, H 39, HE 100	LED	927	17003050	1631	107	112	DALI	
901731.00X	L 622, B 116, H 39, HE 100	LED	830	24504700	1839	137	112	on/off	
901731.00X.76	L 622, B 116, H 39, HE 100	LED	830	24504700	1839	137	112	DALI	/
901731.00X.1	L 622, B 116, H 39, HE 100	LED	840	25504900	1839	142	112	on/off	✓
901731.00X.1.76	L 622, B 116, H 39, HE 100	LED	840	25504900	1839	142	112	DALI	✓
Linsenoptik - asym	metrisch								
901730.00X.2	L 622, B 116, H 39, HE 100	LED	927	19503350	1631	122		on/off	/
901730.00X.2.76	L 622, B 116, H 39, HE 100	LED	927	19503350	1631	122		DALI	
901730.00X	L 622, B 116, H 39, HE 100	LED	830	27005200	1839	150		on/off	
901730.00X.76	L 622, B 116, H 39, HE 100	LED	830	27005200	1839	150		DALI	✓
901730.00X.1	L 622, B 116, H 39, HE 100	LED	840	28005450	1839	156		on/off	✓
901730.00X.1.76	L 622, B 116, H 39, HE 100	LED	840	28005450	1839	156		DALI	/
Linsenoptik - symr	netrisch								
901728.00X.2	L 622, B 116, H 39, HE 100	LED	927	19503500	1631	122	30	on/off	/
901728.00X.2.76	L 622, B 116, H 39, HE 100	LED	927	19503500	1631	122	30	DALI	/
901729.00X.2	L 622, B 116, H 39, HE 100	LED	927	20003550	1631	125	85	on/off	✓
901729.00X.2.76	L 622, B 116, H 39, HE 100	LED	927	20003550	1631	125	85	DALI	/
901728.00X	L 622, B 116, H 39, HE 100	LED	830	28005450	1839	156	30	on/off	
901728.00X.76	L 622, B 116, H 39, HE 100	LED	830	28005450	1839	156	30	DALI	/
901729.00X	L 622, B 116, H 39, HE 100	LED	830	28505550	1839	159	85	on/off	/
901729.00X.76	L 622, B 116, H 39, HE 100	LED	830	28505550	1839	159	85	DALI	/
901728.00X.1	L 622, B 116, H 39, HE 100	LED	840	29505650	1839	164	30	on/off	/
901728.00X.1.76	L 622, B 116, H 39, HE 100	LED	840	29505650	1839	164	30	DALI	/
901729.00X.1	L 622, B 116, H 39, HE 100	LED	840	30005800	1839	167	85	on/off	/
901729.00X.1.76	L 622, B 116, H 39, HE 100	LED	840	30005800	1839	167	85	DALI	/
	des niedrigsten und höchsten Lich								



Einbaurahmen zur	Montage in abgehängte Deck	Preisgruppe 21	
982866.00X	L 626, B 141, H 2, HEL 94	1-lampig, für Modul 600	
982868.00X	L 650, B 141, H 2, HEL 94	1-lampig, für Modul 625	



#### Produktübersicht

#### Einbaustrahler | TX-Move

Schutzart: IP 20 Schutzklasse: I

Schlagschutz: IK03 (Diffusor opal), IK04 (Linsenoptik)

Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet. 2x90° vertikal schwenkbar. Hocheffiziente LED-Einheiten mit optimaler Lichtlenkung durch präzise Linsenoptik aus Kunststoff (PC) klar oder bündigem opalen Diffusor aus vergilbungsfreiem PMMA. Inklusive angeschlossenem Betriebsgerät in separater Gerätebox. Geeignet für Durchgangsverdrahtung.

**MultiLumen:** Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in 3 Stufen. Werkseitig auf höchsten Leuchtenlichtstrom voreingestellt.

Lieferbare Farben (X): 2 = weiß, 3 = schwarz, 4 = silberfarben







Bestellnummer	Abmessungen [mm]	Lampe	Licht- farbe	Leuchten- lichtstrom [lm]	System- leistung [W]	Max. Leuchten- lichtausbeute [lm/W]	<b>₹</b>	Dimm- barkeit	BEG- Förderfähig
Deckeneinlegeleuc	hten für Rasterdecken - 2-lam	pig						Prei	sgruppe 21
für Modul 600									
Diffusor Kunststoff	(PMMA) opal								
901735.00X.2	L 597, B 190, H 39, HE 100	LED	927	35005850	3262	110	112	on/off	
901735.00X.2.76	L 597, B 190, H 39, HE 100	LED	927	35005850	3262	110	112	DALI	
901735.00X	L 597, B 190, H 39, HE 100	LED	830	48508450	3568	139	112	on/off	
901735.00X.76	L 597, B 190, H 39, HE 100	LED	830	48508450	3568	139	112	DALI	/
901735.00X.1	L 597, B 190, H 39, HE 100	LED	840	49008750	3568	140	112	on/off	/
901735.00X.1.76	L 597, B 190, H 39, HE 100	LED	840	49008750	3568	140	112	DALI	,
		LLD	040	45000750	0000	140	112	DALI	•
Linsenoptik - asym			007	0050 0450	00 00	404		/- 66	
901734.00X.2	L 597, B 190, H 39, HE 100	LED	927	38506450	3262	121		on/off	/
901734.00X.2.76	L 597, B 190, H 39, HE 100	LED	927	38506450	3262	121	-	DALI	
901734.00X	L 597, B 190, H 39, HE 100	LED	830	52509250	3568	150		on/off	1
901734.00X.76	L 597, B 190, H 39, HE 100	LED	830	52509250	3568	150		DALI	1
901734.00X.1	L 597, B 190, H 39, HE 100	LED	840	53509600	3568	153		on/off	1
901734.00X.1.76	L 597, B 190, H 39, HE 100	LED	840	53509600	3568	153		DALI	/
Linsenoptik - symn	netrisch								
901732.00X.2	L 597, B 190, H 39, HE 100	LED	927	40006750	3262	125	30	on/off	/
901732.00X.2.76	L 597, B 190, H 39, HE 100	LED	927	40006750	3262	125	30	DALI	/
901733.00X.2	L 597, B 190, H 39, HE 100	LED	927	40506850	3262	127	85	on/off	/
901733.00X.2.76	L 597, B 190, H 39, HE 100	LED	927	40506850	3262	127	85	DALI	/
901732.00X	L 597, B 190, H 39, HE 100	LED	830	55009700	3568	158	30	on/off	
901732.00X.76	L 597, B 190, H 39, HE 100	LED	830	55009700	3568	158	30	DALI	/
901733.00X	L 597, B 190, H 39, HE 100	LED	830	56009850	3568	160	85	on/off	<b>✓</b>
		LED							
901733.00X.76	L 597, B 190, H 39, HE 100		830	56009850	3568	160	85	DALI	<b>✓</b>
901732.00X.1	L 597, B 190, H 39, HE 100	LED	840	560010000	3568	160	30	on/off	<b>✓</b>
901732.00X.1.76	L 597, B 190, H 39, HE 100	LED	840	560010000	3568	160	30	DALI	1
901733.00X.1	L 597, B 190, H 39, HE 100	LED	840	570010200	3568	163	85	on/off	1
901733.00X.1.76	L 597, B 190, H 39, HE 100	LED	840	570010200	3568	163	85	DALI	/
für Modul 625									
Diffusor Kunststoff	(PMMA) opal								
901739.00X.2	L 622, B 190, H 39, HE 100	LED	927	35005850	3262	110	112	on/off	
901739.00X.2.76	L 622, B 190, H 39, HE 100	LED	927	35005850	3262	110	112	DALI	
901739.00X	L 622, B 190, H 39, HE 100	LED	830	48508450	3568	139	112	on/off	/
901739.00X.76	L 622, B 190, H 39, HE 100	LED	830	48508450	3568	139	112	DALI	/
901739.00X.1	L 622, B 190, H 39, HE 100	LED	840	49008750	3568	140	112	on/off	/
901739.00X.1.76	L 622, B 190, H 39, HE 100	LED	840	49008750	3568	140	112	DALI	1
Linsenoptik - asym									
901738.00X.2	L 622, B 190, H 39, HE 100	LED	927	38506450	3262	121		on/off	/
901738.00X.2.76	L 622, B 190, H 39, HE 100	LED	927	38506450	3262	121		DALI	/
901738.00X	L 622, B 190, H 39, HE 100	LED	830	52509250	3568	150		on/off	
901738.00X	L 622, B 190, H 39, HE 100	LED	830	52509250	3568	150		DALI	
901738.00X.1		LED	840						/
	L 622, B 190, H 39, HE 100			53509600	3568	153		on/off	<b>✓</b>
901738.00X.1.76	L 622, B 190, H 39, HE 100	LED	840	53509600	3568	153		DALI	✓
Linsenoptik - symr		. ==							
901736.00X.2	L 622, B 190, H 39, HE 100	LED	927	40006750	3262	125	30	on/off	1
901736.00X.2.76	L 622, B 190, H 39, HE 100	LED	927	40006750	3262	125	30	DALI	1
901737.00X.2	L 622, B 190, H 39, HE 100	LED	927	40506850	3262	127	85	on/off	✓
901737.00X.2.76	L 622, B 190, H 39, HE 100	LED	927	40506850	3262	127	85	DALI	
901736.00X	L 622, B 190, H 39, HE 100	LED	830	55009700	3568	158	30	on/off	/
901736.00X.76	L 622, B 190, H 39, HE 100	LED	830	55009700	3568	158	30	DALI	/
901737.00X	L 622, B 190, H 39, HE 100	LED	830	56009850	3568	160	85	on/off	/
901737.00X.76	L 622, B 190, H 39, HE 100	LED	830	56009850	3568	160	85	DALI	/
901736.00X.1	L 622, B 190, H 39, HE 100	LED	840	560010000	3568	160	30	on/off	/
901736.00X.1.76	L 622, B 190, H 39, HE 100	LED	840	560010000	3568	160	30	DALI	/
901737.00X.1	L 622, B 190, H 39, HE 100	LED	840	570010200	3568	163	85	on/off	/
901737.00X.1.76	L 622, B 190, H 39, HE 100	LED	840	570010200	3568	163	85	DALI	/
	des niedrigsten und höchsten Lich								<u>-</u>

MultiLumen: Angabe des niedrigsten und höchsten Lichtstroms. Konkrete Angaben finden Sie auf www.rzb.de.

Einbaurahmen zur M	lontage in abgehängte Decker	1	Preisgruppe 21
982867.00X	L 626, B 214, H 2, HEL 94 2	2-lampig, für Modul 600	
982869.00X	L 650, B 214, H 2, HEL 94 2	2-lampig, für Modul 625	





# LICHTMANAGEMENTSYSTEME

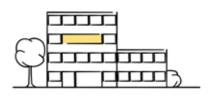
#### Übersicht

Casambi എ

free

#### light control +3 Economy Multi DALI

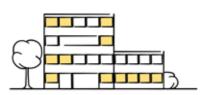
Der unschlagbare Preis-/Leistungs-Sieger für kleinere Installationen. Das System vereint eine einfache Inbetriebnahme über das Smartphone, geringen Verdrahtungsaufwand und flexible Konfiguration und ist damit ideal für **Gruppenbüros**, **Konferenzräume und Klassenzimmer** geeignet. Über die DALI-Anschlüsse lassen sich auch programmierbare Taster und Sensoren einbinden, um noch größere Energieeinsparung erreichen zu können. Das System verfügt über einen integrierten Timer und kann daher auch zur Einrichtung von circadianen Farbverläufen (HCL) eingesetzt werden.



#### Casambi smart+free

Das drahtlose Lichtmanagementsystem für ein Maximum an Funktionen und Konfigurationsmöglichkeiten. Casambi smart+free Lösungen eignen sich ins-

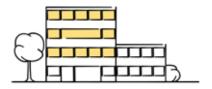
besondere für Wohnbauten, Shop und Hotel. Module auch zum nachträglichen Einbau in bestehenden Leuchten geeignet, da lediglich eine Spannungsversorgung notwendig ist. Bei Leuchten mit der Artikelnummer-Endung .730 ist das Modul bereits integriert. Durch umfangreiche Zubehörartikel aus dem Casambi-Ecosystem können Sie das System nach Ihren individuellen Bedürfnissen konfigurieren. Die Integration ist dabei sehr intuitiv und kann von Anwendern auch ohne Vorkenntnisse in wenigen Minuten abgeschlossen werden.



#### light control +3 Professional Control

Das System eignet sich für komplexe Anwendungen in Lagerhallen, Raumund Etagensteuerung sowie Fertigungsbereiche, tageslichtabhängige

Regelung, dynamische Lichtsteuerung bis hin zur circadianen Tageslichtsimulation im Human Centric Lighting (HCL) und Monitoring von Energiedaten. Darüber hinaus lassen sich die Systeme vernetzen, um Leuchtendaten auch für andere Systeme verfügbar zu machen. light control +3 Professional ist der perfekte Einstieg Ihrer Beleuchtung in die IoT-Welt.



#### light control +3 Professional Customised

Lichtmanagement bildet eine Einheit mit Ihrer Gebäudeleittechnik in Bürogebäuden, Fertigungshallen und Terminals. So können Sie Gewerke wie Heizung, Sanitär, Lüftung, Sicherheit und Jalousien gemeinsam mit dem Licht in einer Steuerung kombinieren und bei Bedarf auch zusätzliche Funktionen wie Monitoring, Predictive Maintenance und Energiereporting nutzen. Weitere Zusatzfunktionen können gemäß Ihren individuellen Bedürfnissen programmiert und integriert werden. Hier unterstützt Sie unser Supportteam gern von der Planung bis zur Inbetriebnahme.



#### Sie haben das passende System für sich noch nicht gefunden?

Neben den hier abgebildeten Systemen erstellen wir Ihnen gerne eine maßgeschneiderte Steuerung für Ihr Projekt.

Bitte kontaktieren Sie Ihren zuständigen Vertriebsmitarbeiter vor Ort oder unsere Planungsabteilung unter der Mailadresse Ims@rzb-leuchten.de oder unter der Telefon-Nr. 0951/79 09-396.

	light control +³ Economy Multi DALI	Casambi smart+free	light control +³ Professional Control	light control +³ Professional Customised
	Economy Multi DALI light control	smart+ free	Professional Control	Professional Customised  a 1 3 light control 1
Anwendung	Gruppenbüros Konferenzräume Klassenzimmer	Wohnbauten Shop Hotel	Lagerhallen Etagensteuerung Fertigungsbereiche	Bürogebäude Fertigungshallen Terminals
Integration von Innen-/Außenbeleuchtung	✓	✓	✓	✓
Kombinierbar mit	smart. free		smart. free	smart free
Kommunikation	drahtgebunden	drahtlos	drahtgebunden	drahtgebunden + drahtlos
Vorraussetzungen Infrastruktur	L, N, PE, DA, DA	L, N, PE	L, N, PE, DA, DA	L, N, PE, DA, DA
Inbetriebnahme	do-it-yourself (DIY)	do-it-yourself (DIY)	RZB-Fachpersonal	RZB-Fachpersonal
Konfiguration	App, Plug&Play	App, Fernzugriff	PC-Tool, Fernzugriff	RZB-Fachpersonal
Bedienung	Schalter, Taster, App	Schalter, Taster, App	Schalter, Taster, App, Webzugriff	Schalter, Taster, PC, Webzugriff
Anzahl Leuchten (1 EVG) (Anzahl der Leuchten ist abhängig von der EVG-Anzahl in der Leuchte)	32	1	256	beliebig
Anzahl Sensoren (Präsenz, Bewegung)	4	1 je Modul	50	beliebig
Dimmbar	✓	✓	✓	✓
Bewegungs-/Präsenzerfassung	✓	✓	✓	✓
Tageslichtabhängige Steuerung	✓	✓	✓	✓
Szenen/Gruppen	✓	✓	✓	✓
Timer/Kalenderfunktionen	✓	✓	✓	✓
HCL / Tunable White	✓	✓	✓	✓
RGB		✓	✓	✓
Netzwerkintegration		✓	✓	✓
Fernzugriff: Programmierung, Bedienung, Wartung		✓	✓	✓
IoT ready		✓	✓	✓
Predictive Maintenance, Monitoring, Leuchtendaten auslesen			/	<b>✓</b>
Beacon für Indoor Navigation, Tracking, Asset Management		✓		✓
Integration zusätzlicher Sensoren (CO <sub>2</sub> , Temperatur, Gas)				<b>✓</b>
Einbindung anderer Gewerke (Heizung, Klima, Sicherheit)				✓
Bestellnummer mit Endung	.76 (DALI)	.76 (DALI) .730 (smart+free)	.76 (DALI)	.76 (DALI)



## Entdecke die Möglichkeiten...

### WEITERE LEUCHTEN, PASSEND ZU DIESER SERIE:









① Deecos S

Calido Clickbeam

① Deecos R

(H) Golas

#### HÖCHSTE PRODUKT- UND BERATUNGSOUALITÄT

## **SICHERHEIT**

Wir sind Ihr zuverlässiger Partner. Von der ersten Idee bis zur Umsetzung und weit darüber hinaus begleiten wir Ihr Projekt. Persönlich, leidenschaftlich und individuell. Durch exzellente Fachkompetenz, höchste Produktqualtität und Serviceleistungen wie Lichtplanung, Wirtschaftlichkeitsanalyse und Inbetriebnahme werden wir den hohen Ansprüchen aller am Planungsprozess Beteiligten gerecht.

- ✓ Bereitstellung von BIM-Dateien
- ✓ einfache und schnelle Montage
- $\checkmark$  Qualität und lange Garantiezeiten

### **GARANTIE**

Die Fertigung qualitativ hochwertiger Lichtlösungen ist unsere Passion. Unsere Produkte werden mit größter Sorgfalt entwickelt und gefertigt.

Neben SMART TECHNOLOGY und EXCELLENT DESIGN folgen wir dem Anspruch, entlang der gesamten Wertschöpfungskette bis zum After Sales Service Leuchten höchster Qualität zu produzieren.

Aus Überzeugung gewähren wir Ihnen daher nun auch OHNE vorherige Registrierung Ihres Objektes auf LED-Leuchten 5 Jahre und auf Sicherheitsbeleuchtung 2 Jahre Herstellergarantie ab Rechnungsdatum.

Garantiebedingung unter rzb.de/service/garantie

### RZB - FÜR EINEN SPÜRBAREN MEHRWERT.







### RZB Rudolf Zimmermann, Bamberg GmbH

Rheinstraße 16 96052 Bamberg Deutschland

(D, A, CH) Telefon +49 951/79 09-0

www.rzb.de info@rzb-leuchten.de

# Tipp mit Mehrwert:

Die digitale Ausgabe dieser Publikation enthält interaktive Links, die Sie von der Artikelnummer direkt ins Web führen.









