

RIBAG

PREISLISTE 2024


nowoline

Inhalt Preisliste

AROA	Seite	4
ARVA	Seite	6
KIVO	Seite	10
METRON	Seite	17
MILUM	Seite	22
PUNTO	Seite	30
RAYM	Seite	32
SCOPY	Seite	36
SPARK	Seite	43
SPINAled	Seite	48
VERTICO	Seite	53
VIOR	Seite	56
Technische Hinweise	Seite	60
Herstellergarantie	Seite	62
Allgemeine Lieferbedingungen	Seite	64
Impressum	Seite	68


AROA Leuchtentypen

Anbauleuchten mit Diffusor opal

		Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Länge	CHF
	Ein/Aus	4130.060.27.┘	12	1230	2700	600	427.00
		4130.060.30.┘	12	1320	3000	600	427.00
		4130.060.40.┘	12	1370	4000	600	427.00
		4130.090.27.┘	17	1840	2700	900	478.00
		4130.090.30.┘	17	1980	3000	900	478.00
		4130.090.40.┘	17	2050	4000	900	478.00
		4130.120.27.┘	23	2460	2700	1200	537.00
		4130.120.30.┘	23	2640	3000	1200	537.00
		4130.120.40.┘	23	2730	4000	1200	537.00
		4130.150.27.┘	29	3070	2700	1500	581.00
		4130.150.30.┘	29	3300	3000	1500	581.00
	4130.150.40.┘	29	3410	4000	1500	581.00	
	DALI/TouchDIM	4130.060.27.┘ DIG	12	1230	2700	600	470.00
		4130.060.30.┘ DIG	12	1320	3000	600	470.00
		4130.060.40.┘ DIG	12	1370	4000	600	470.00
		4130.090.27.┘ DIG	17	1840	2700	900	528.00
		4130.090.30.┘ DIG	17	1980	3000	900	528.00
		4130.090.40.┘ DIG	17	2050	4000	900	528.00
		4130.120.27.┘ DIG	23	2460	2700	1200	591.00
4130.120.30.┘ DIG		23	2640	3000	1200	591.00	

Farbcode (┘) 0 farblos eloxiert | 2 schwarz eloxiert

Anbauleuchten mit externem Betriebsgerät mit Diffusor opal

		Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Länge	CHF
	farblos eloxiert	4132.060.27.0	12	1230	2700	600	288.00
		4132.060.30.0	12	1320	3000	600	288.00
		4132.060.40.0	12	1370	4000	600	288.00
		4132.090.27.0	17	1840	2700	900	330.00
		4132.090.30.0	17	1980	3000	900	330.00
		4132.090.40.0	17	2050	4000	900	330.00
		4132.120.27.0	23	2460	2700	1200	371.00
		4132.120.30.0	23	2640	3000	1200	371.00
		4132.120.40.0	23	2730	4000	1200	371.00
		4132.150.27.0	29	3070	2700	1500	408.00
		4132.150.30.0	29	3300	3000	1500	408.00
		4132.150.40.0	29	3410	4000	1500	408.00

Hinweis:

Betriebsgerät separat bestellen;
Konstantstrom 15 Watt/300 mA
für Leuchtenlänge 600,
29 Watt/600 mA für Leuchten-
längen 900–1500

AROA Leuchtentypen

Pendelleuchten mit Diffusor opal



	Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Länge	CHF
Ein/Aus	4131.120.27.0	23	2460	2700	1200	667.00
farblos eloxiert	4131.120.30.0	23	2640	3000	1200	667.00
	4131.120.40.0	23	2730	4000	1200	667.00
	4131.150.27.0	29	3070	2700	1500	717.00
	4131.150.30.0	29	3300	3000	1500	717.00
	4131.150.40.0	29	3410	4000	1500	717.00
DALI/TouchDIM	4131.120.27.0 DIG	23	2460	2700	1200	715.00
farblos eloxiert	4131.120.30.0 DIG	23	2640	3000	1200	715.00
	4131.120.40.0 DIG	23	2730	4000	1200	715.00
	4131.150.27.0 DIG	29	3070	2700	1500	771.00
	4131.150.30.0 DIG	29	3300	3000	1500	771.00
	4131.150.40.0 DIG	29	3410	4000	1500	771.00

AROA Pflichtzubehör zu Anbauleuchten mit externem Betriebsgerät

Externe Betriebsgeräte	Artikel	Lichtregelung	Watt	Dimensionen	Ø	CHF
Betriebsgeräte EVG 230 V/50 Hz; Konstantstrom; mit Kurzschluss- und Überlastschutz; max. 1 Leuchte pro Betriebsgerät; 15 Watt/300 mA für Leuchtenlänge 600, 29 Watt/600 mA für Leuchtenlängen 900–1500	915.015.300	Ein/Aus	15	145 x 43 x 30	Ø53	50.00
	915.025.600	Ein/Aus	29	145 x 43 x 30	Ø53	50.00
	915.015.300 DIG	DALI/TouchDIM	15	122 x 40 x 25	Ø53	91.00
	915.025.600 DIG	DALI/TouchDIM	29	143 x 43 x 30	Ø53	91.00

AROA optionales Zubehör zu allen Varianten

Lochblech-Diffusoren	Artikel	Farbe	Länge	CHF
1 x 190°	565.060.0	farblos eloxiert	596	50.00
	565.090.0	farblos eloxiert	896	57.00
	565.120.0	farblos eloxiert	1196	62.00
	565.150.0	farblos eloxiert	1496	68.00
	565.060.2	schwarz RAL 9005	596	84.00
	565.090.2	schwarz RAL 9005	896	89.00
	565.120.2	schwarz RAL 9005	1196	94.00
	565.150.2	schwarz RAL 9005	1496	98.00

AROA optionales Zubehör

Casambi Funk-Modul	Artikel	Dimensionen	CHF
Geeignet zum Anschluss an DALI-Leuchten; Ansteuerbar per Bluetooth via Casambi-App; Bis zu 20 DALI-Leuchten funktionsgleich ansteuerbar pro Modul; Bitte beachten Sie die Kompatibilität von Dimmern unter ribag.com/downloads	915.000 DIG	82 x 26 x 20	188.00

ARVA Leuchtentypen

Anbauleuchten Ø140 mm
mit externem Betriebsgerät
mit Diffusor feinmattiert



Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Ø	CHF
4120.120.27.□	4	490	2700	140	254.00
4120.120.30.□	4	510	3000	140	254.00

Farbcode (□) 2 schwarz RAL 9005 | 3 weiss RAL 9003 | 8 grau RAL 9006

Hinweis: Betriebsgerät separat bestellen;
Konstantstrom 250 mA

Pendelleuchten Ø140mm
mit externem Betriebsgerät
mit Diffusor feinmattiert



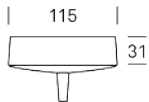
Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Ø	CHF
4110.120.27.□	4	490	2700	140	278.00
4110.120.30.□	4	510	3000	140	278.00

Farbcode (□) 2 schwarz RAL 9005 | 3 weiss RAL 9003 | 8 grau RAL 9006

Hinweis: Betriebsgerät separat bestellen;
Konstantstrom 250 mA

ARVA Pflichtzubehör zu Pendelleuchten Ø140 mm mit externem Betriebsgerät

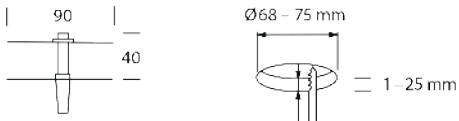
Baldachin mit Betriebsgerät	Artikel	Lichtregelung	Watt	CHF
Zur Montage an Decke; Gehäuse Alu; Betriebs- gerät EVG 230 V/50 Hz integriert	4110.120.01.□	Ein/Aus	4	148.00
	4110.120.01.□ DIG	DALI/TouchDIM	4	191.00



Farbcode (□) 2 schwarz RAL 9005 | 3 weiss RAL 9003 | 8 grau RAL 9006

Hohlraum-Adapter	Artikel	CHF
Geeignet für die Montage in Hohldecken- und Einbaugehäusen; Gehäuse: Stahl; Betriebs- gerät separat bestellen	4110.120.11.□	82.00

Farbcode (□) 2 schwarz RAL 9005 | 3 weiss RAL 9003 | 8 grau RAL 9006

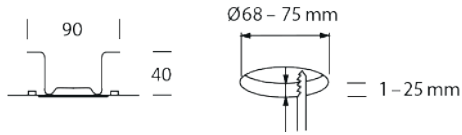


ARVA Pflichtzubehör zu Anbau- und Pendelleuchten Ø140 mm mit externem Betriebsgerät

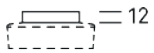
Externe Betriebsgeräte	Artikel	Lichtregelung	Watt	Dimensionen	Ø	CHF
Betriebsgeräte EVG 230 V/50 Hz; Konstant- strom 250 mA; mit Kurzschluss und Überlast- schutz; max. 1 Leuchte pro Betriebsgerät	915.006.250	Ein/Aus	4	40 x 42 x 22	Ø50	38.00
	915.019.250 DIG	DALI/TouchDIM	4	122 x 40 x 25	Ø62	81.00

**ARVA optionales Zubehör
zu Anbauleuchten Ø140 mm mit externem Betriebsgerät**

Hohlraum-Adapter	Artikel	CHF
Geeignet für die Montage in Hohldecken und Einbaugehäusen; Betriebsgerät separat bestellen	4110.120.21.9	53.00



Distanzring	Artikel	Farbe	CHF
Für Hohlraumbildung bei engen Platzverhältnissen; Polyamid; Distanzhöhe 12 mm	4121.120.21.2	schwarz	42.00
	4121.120.21.3	weiss	62.00



ARVA optionales Zubehör

Casambi Funk-Modul	Artikel	Dimensionen	CHF
Geeignet zum Anschluss an DALI-Leuchten; Ansteuerbar per Bluetooth via Casambi-App; Bis zu 20 DALI-Leuchten funktionsgleich ansteuerbar pro Modul; Bitte beachten Sie die Kompatibilität von Dimmern unter ribag.com/downloads	915.000 DIG	82 x 26 x 20	188.00

ARVA Leuchtentypen

Anbauleuchten Ø270/440 mm
mit Diffusor feinmattiert



	Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Ø	CHF
Ein/Aus	4100.250.27.┘	14	1640	2700	270	536.00
	4100.250.30.┘	14	1710	3000	270	536.00
	4100.420.27.┘	23	2790	2700	440	842.00
	4100.420.30.┘	23	2920	3000	440	842.00
PhasenDIM	4100.250.27.┘ D	14	1640	2700	270	590.00
	4100.250.30.┘ D	14	1710	3000	270	590.00
	4100.420.27.┘ D	23	2790	2700	440	913.00
	4100.420.30.┘ D	23	2920	3000	440	913.00
DALI/TouchDIM	4100.250.27.┘ DIG	14	1640	2700	270	622.00
	4100.250.30.┘ DIG	14	1710	3000	270	622.00
	4100.420.27.┘ DIG	23	2790	2700	440	941.00
	4100.420.30.┘ DIG	23	2920	3000	440	941.00

Farbcode (┘) 2 schwarz RAL 9005 | 3 weiss RAL 9003 | 8 grau RAL 9006

Pendelleuchten Ø270/440 mm
mit externem Betriebsgerät
mit Diffusor feinmattiert



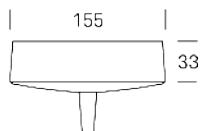
Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Ø	CHF
4110.250.27.┘	16	1860	2700	270	536.00
4110.250.30.┘	16	1940	3000	270	536.00
4110.420.27.┘	30	3450	2700	440	842.00
4110.420.30.┘	30	3600	3000	440	842.00

Farbcode (┘) 2 schwarz RAL 9005 | 3 weiss RAL 9003 | 8 grau RAL 9006

Hinweis: Betriebsgerät separat bestellen;
Konstantstrom 700 mA (Ø270 mm),
800mA (Ø440 mm)

ARVA Pflichtzubehör
zu Pendelleuchten Ø270/440 mm mit externem Betriebsgerät

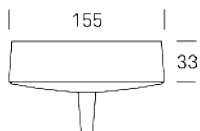
Baldachin mit Betriebsgerät zu Ø270	Artikel	Lichtregelung	Watt	CHF
Zur Montage an Decke; Betriebsgerät EVG 230 V/50 Hz integriert	4110.250.01.┘	Ein/Aus	16	167.00
	4110.250.01.┘ D	PhasenDIM	16	180.00
	4110.250.01.┘ DIG	DALI/TouchDIM	16	212.00



Farbcode (┘) 2 schwarz RAL 9005 | 3 weiss RAL 9003 | 8 grau RAL 9006

**ARVA Pflichtzubehör
zu Pendelleuchten Ø270/440 mm mit externem Betriebsgerät**

Baldachin mit Betriebsgerät zu Ø440	Artikel	Lichtregelung	Watt	CHF
Zur Montage an Decke; Betriebsgerät EVG 230 V/50 Hz integriert	4110.420.01.┘	Ein/Aus	30	167.00
	4110.420.01.┘ D	PhasenDIM	30	180.00
	4110.420.01.┘ DIG	DALI/TouchDIM	30	212.00



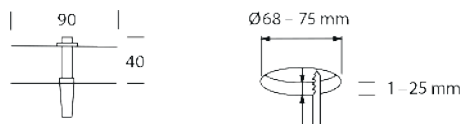
Farbcode (┘) 2 schwarz RAL 9005 | 3 weiss RAL 9003 | 8 grau RAL 9006

Externe Betriebsgeräte zu Ø270 mm	Artikel	Lichtregelung	Watt	Dimensionen	Ø	CHF
Betriebsgeräte EVG 230 V/50 Hz; Konstantstrom 700 mA; mit Kurzschluss- und Überlastschutz; max. 1 Leuchte pro Betriebsgerät	915.029.700	Ein/Aus	30	103 x 67 x 21	Ø71	73.00
	915.029.700 D	PhasenDIM	30	138 x 44 x 30	Ø54	80.00
	915.029.700 DIG	DALI/TouchDIM	30	147 x 44 x 30	Ø74	92.00

Externe Betriebsgeräte zu Ø440 mm	Artikel	Lichtregelung	Watt	Dimensionen	Ø	CHF
Betriebsgeräte EVG 230 V/50 Hz; Konstantstrom 800 mA; mit Kurzschluss- und Überlastschutz; max. 1 Leuchte pro Betriebsgerät	915.032.800	Ein/Aus	34	103 x 67 x 21	Ø71	73.00
	915.036.800 D	PhasenDIM	34	138 x 44 x 30	Ø54	80.00
	915.027.800 DIG	DALI/TouchDIM	34	103 x 67 x 30	Ø74	102.00

Hohlraum-Adapter	Artikel	CHF
Geeignet für die Montage in Hohldecken und Einbauehäusen; Gehäuse Stahl; Betriebsgerät separat bestellen	4110.250.11.┘	82.00

Farbcode (┘) 2 schwarz RAL 9005 | 3 weiss RAL 9003 | 8 grau RAL 9006



ARVA optionales Zubehör

Casambi Funk-Modul	Artikel	Dimensionen	CHF
Geeignet zum Anschluss an DALI-Leuchten; Ansteuerbar per Bluetooth via Casambi-App; Bis zu 20 DALI-Leuchten funktionsgleich ansteuerbar pro Modul; Bitte beachten Sie die Kompatibilität von Dimmern unter ribag.com/downloads	915.000 DIG	82 x 26 x 20	188.00

KIVO Leuchtentypen

Deckenleuchten Ø140 mm mit externem Betriebsgerät



Hinweis: Betriebsgerät separat bestellen;
Konstantstrom 350 mA, 600 mA DT8
für Montage ohne Hohlraum
Distanzring separat bestellen

Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Ø	CHF
4123.120.00.┘	11	630-950	2200-5000	140	319.00
4123.120.27.┘	12	1260	2700	140	297.00
4123.120.30.┘	12	1290	3000	140	297.00
4123.120.40.┘	12	1350	4000	140	297.00

Farbcode (┘) 2 schwarz RAL 9005 | 3 weiss RAL 9003 | 8 grau RAL 9006

Deckenleuchten Ø140 mm AC (230 V)



Hinweis: für Montage ohne Hohlraum
Distanzring separat bestellen

Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Ø	CHF
4123.120.27.┘ D	12	920	2700	140	328.00
4123.120.30.┘ D	12	920	3000	140	328.00

Farbcode (┘) 2 schwarz RAL 9005 | 3 weiss RAL 9003 | 8 grau RAL 9006

Pendelleuchten Ø140 mm mit externem Betriebsgerät



Hinweis: Betriebsgerät separat bestellen;
Konstantstrom 700 mA, 600 mA DT8

Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Ø	CHF
4113.120.00.┘	11	630-950	2200-5000	140	385.00
4113.120.27.┘	12	1260	2700	140	363.00
4113.120.30.┘	12	1290	3000	140	363.00
4113.120.40.┘	12	1350	4000	140	363.00

Farbcode (┘) 2 schwarz RAL 9005 | 3 weiss RAL 9003 | 8 grau RAL 9006

Pendelleuchten Ø140 mm AC (230 V)



Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Ø	CHF
4113.120.27.┘ D	12	920	2700	140	395.00
4113.120.30.┘ D	12	920	3000	140	395.00

Farbcode (┘) 2 schwarz RAL 9005 | 3 weiss RAL 9003 | 8 grau RAL 9006

**KIVO Pflichtzubehör
zu Ø140 mm**

Wechselblende	Artikel	Farbe	CHF
Einfache, werkzeuglose Montage	4111.120.02.0	farblos eloxiert	86.00
	4111.120.02.2	schwarz RAL 9005	70.00
	4111.120.02.3	weiss RAL 9003	70.00
	4111.120.02.9	goldbraun eloxiert	86.00
	4111.120.02.10	Eiche	95.00
	4111.120.02.11	Schwarznuss	95.00
	4111.120.02.14	champagne eloxiert	86.00
	4111.120.02.16	rosé gold	94.00
	4111.120.02.17	sand gold	94.00

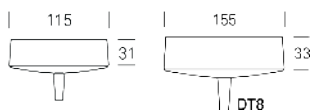
**KIVO Pflichtzubehör
zu Deckenleuchten Ø140 mm mit externem Betriebsgerät**

Externe Betriebsgeräte	Artikel	Lichtregelung	Watt	Dimensionen	Ø	CHF
Betriebsgeräte 230 V/50 Hz inkl. Verbindungskabel mit Steckverbinder, Länge 350 mm; Konstantstrom 350 mA, 600 mA DT8; mit Kurzschluss- und Überlastschutz; max. 1 Leuchte pro Betriebsgerät	915.019.350	Ein/Aus	12	120 x 52 x 22	Ø55	55.00
	915.016.350 D	PhasenDIM	12	110 x 52 x 22	Ø55	73.00
	915.019.350 DIG	DALI/TouchDIM	12	135 x 44 x 27	Ø54	81.00
	915.037.600 DT8	DALI/DT8	11-22	117 x 46 x 29	Ø60	98.00

**KIVO Pflichtzubehör
zu Pendelleuchten Ø140 mm mit externem Betriebsgerät**

Externe Betriebsgeräte	Artikel	Lichtregelung	Watt	Dimensionen	Ø	CHF
Betriebsgeräte EVG 230 V/50 Hz; Konstantstrom 700 mA, 600 mA DT8; mit Kurzschluss- und Überlastschutz; max. 1 Leuchte pro Betriebsgerät	915.032.700	Ein/Aus	30	103 x 67 x 21	Ø71	73.00
	915.025.700 D	PhasenDIM	12	138 x 44 x 30	Ø50	73.00
	915.026.700 DIG	DALI/TouchDIM	26	147 x 44 x 22	Ø50	81.00
	915.037.600 DT8	DALI/DT8	11-22	117 x 46 x 29	Ø60	98.00

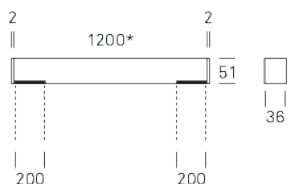
Baldachin mit Betriebsgerät	Artikel	Lichtregelung	Dimensionen	CHF
Zur Montage an Decke; Betriebsgerät EVG 230 V/50 Hz integriert	4111.120.01.┘	Ein/Aus	Ø115 x 31	163.00
	4111.120.01.┘ DIG	DALI/TouchDIM	Ø115 x 31	211.00
	4111.250.00.┘ DT8	DALI/DT8	Ø155 x 33	244.00



Farbcode (┘) 2 schwarz RAL 9005 | 3 weiss RAL 9003 | 8 grau RAL 9006

**KIVO Pflichtzubehör
zu Pendelleuchten Ø140 mm mit externem Betriebsgerät**

Tragschienen für 2 Pendelleuchten	Artikel	Lichtregelung	CHF
Tragschiene Alu-Strangpress-Profil; Betriebsgerät EVG 230 V/50 Hz integriert; Pendelraster-Abstand von 800 bis 1200 mm einstellbar	4175.120.700.□ D	PhasenDIM	468.00
	4175.120.700.□ DIG	DALI/TouchDIM	503.00
	4176.120.620.□ DT8	DALI/DT8	578.00

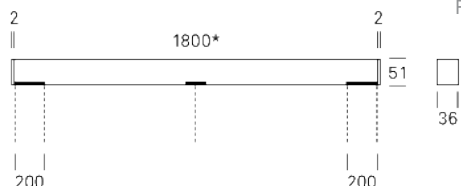


Farbcode (□) 0 farblos eloxiert | 2 schwarz RAL 9005 | 3 weiss RAL 9003

* Länge ohne Endkappen/Length without endcaps

**KIVO Pflichtzubehör
zu Pendelleuchten Ø140 mm mit externem Betriebsgerät**

Tragschienen für 3 Pendelleuchten	Artikel	Lichtregelung	CHF
Tragschiene Alu-Strangpress-Profil; Betriebsgerät EVG 230 V/50 Hz; mittlere Leuchte zentriert, äussere Leuchten jeweils 200 mm verstellbar	4175.180.700.□ D	PhasenDIM	660.00
	4175.180.700.□ DIG	DALI/TouchDIM	713.00
	4176.180.620.□ DT8	DALI/DT8	820.00

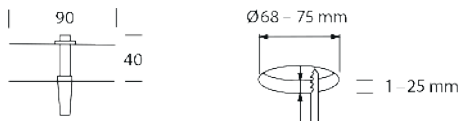


Farbcode (□) 0 farblos eloxiert | 2 schwarz RAL 9005 | 3 weiss RAL 9003

* Länge ohne Endkappen/Length without endcaps

Hohlraum-Adapter	Artikel	CHF
Geeignet für die Montage in Hohldecken und Einbaueinheiten; Gehäuse Stahl; Betriebsgerät separat bestellen	4110.120.11.□	82.00

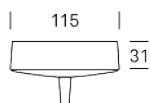
Farbcode (□) 2 schwarz RAL 9005 | 3 weiss RAL 9003 | 8 grau RAL 9006



**KIVO Pflichtzubehör
zu Pendelleuchten Ø140 mm AC (230 V)**

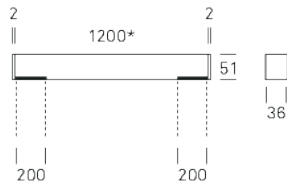
Baldachin	Artikel	CHF
Zur Montage an Decke	4113.120.01.□	78.00

Farbcode (□) 2 schwarz RAL 9005 | 3 weiss RAL 9003 | 8 grau RAL 9006



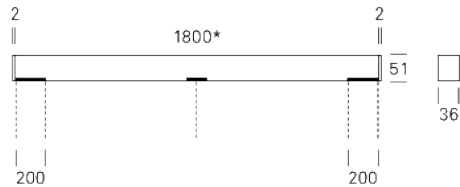
**KIVO Pflichtzubehör
zu Pendelleuchten Ø140 mm AC (230 V)**

Tragschienen für 2 Pendelleuchten	Artikel	CHF
Tragschiene Alu-Strangpress-Profil; Pendelraster-Abstand von 800 bis 1200 mm einstellbar	4175.120.┐	311.00
Farbcode (┐) 0 farblos eloxiert 2 schwarz RAL 9005 3 weiss RAL 9003		



* Länge ohne Endkappen/Length without endcaps

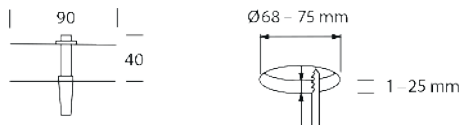
Tragschienen für 3 Pendelleuchten	Artikel	CHF
Tragschiene Alu-Strangpress-Profil; mittlere Leuchte zentriert, äussere Leuchten jeweils 200 mm verstellbar	4175.180.┐	420.00
Farbcode (┐) 0 farblos eloxiert 2 schwarz RAL 9005 3 weiss RAL 9003		



* Länge ohne Endkappen/Length without endcaps

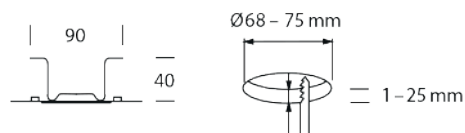
**KIVO Pflichtzubehör
zu Pendelleuchten Ø140 mm AC (230 V)**

Hohlraum-Adapter	Artikel	CHF
Geeignet für die Montage in Hohldecken und Einbaueinheiten; Gehäuse Stahl; Betriebsgerät separat bestellen	4110.120.11.┐	82.00
Farbcode (┐) 2 schwarz RAL 9005 3 weiss RAL 9003 8 grau RAL 9006		



**KIVO optionales Zubehör
zu Deckenleuchten Ø140 mm (AC & DC)**

Hohlraum-Adapter	Artikel	CHF
Geeignet für die Montage in Hohldecken und Einbaueinheiten; Betriebsgerät separat bestellen	4110.120.21.9	53.00



**KIVO optionales Zubehör
zu Deckenleuchten Ø140 mm (AC & DC)**

Distanzring	Artikel	Farbe	CHF
Für Hohlraumbildung bei engen Platzverhältnissen; Polyamid; Distanzhöhe 12 mm	4121.120.21.2	schwarz	42.00
	4121.120.21.3	weiss	62.00



KIVO optionales Zubehör

Casambi Funk-Modul	Artikel	Dimensionen	CHF
Geeignet zum Anschluss an DALI-Leuchten; Ansteuerbar per Bluetooth via Casambi-App; Bis zu 20 DALI-Leuchten funktionsgleich ansteuerbar pro Modul; Bitte beachten Sie die Kompatibilität von Dimmern unter ribag.com/downloads	915.000 DIG	82 x 26 x 20	188.00

Deckenleuchten Ø270 mm	Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Ø	CHF
	Ein/Aus 4123.250.27.┘	27	2200	2700	270	518.00
	4123.250.30.┘	27	2200	3000	270	518.00
	4123.250.40.┘	27	2400	4000	270	518.00
PhasenDIM	4123.250.27.┘ D	20	1400	2700	270	542.00
	4123.250.30.┘ D	20	1400	3000	270	542.00
	4123.250.40.┘ D	20	1500	4000	270	542.00
DALI/TouchDIM	4123.250.27.┘ DIG	27	2200	2700	270	612.00
	4123.250.30.┘ DIG	27	2200	3000	270	612.00
	4123.250.40.┘ DIG	27	2400	4000	270	612.00

Farbcode (┘) 2 schwarz RAL 9005 | 3 weiss RAL 9003 | 8 grau RAL 9006

**Pendelleuchten Ø270 mm
mit externem Betriebsgerät**

Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Ø	CHF
4113.250.00.┘	22	1310-1770	2200-5000	270	536.00
4113.250.27.┘	28	2280	2700	270	514.00
4113.250.30.┘	28	2400	3000	270	514.00
4113.250.40.┘	28	2520	4000	270	514.00

Farbcode (┘) 2 schwarz RAL 9005 | 3 weiss RAL 9003 | 8 grau RAL 9006

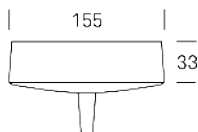
Hinweis: Betriebsgerät separat bestellen;
Konstantstrom 700 mA, 600 mA DT8

**KIVO Pflichtzubehör
zu Ø270 mm**

Wechselblende	Artikel	Farbe	CHF
Einfache, werkzeuglose Montage	4111.250.02.0	farblos eloxiert	138.00
	4111.250.02.2	schwarz RAL 9005	114.00
	4111.250.02.3	weiss RAL 9003	114.00
	4111.250.02.9	goldbraun eloxiert	138.00
	4111.250.02.10	Eiche	202.00
	4111.250.02.11	Schwarznuss	202.00
	4111.250.02.14	champagne eloxiert	138.00
	4111.250.02.16	rosé gold	138.00
	4111.250.02.17	sand gold	138.00

**KIVO Pflichtzubehör
zu Pendelleuchten Ø270 mm mit externem Betriebsgerät**

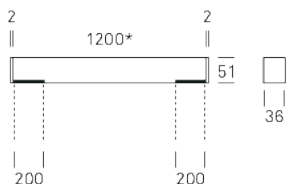
Baldachin mit Betriebsgerät	Artikel	Lichtregelung	CHF
Zur Montage an Decke; Betriebsgerät EVG 230 V/50 Hz integriert	4111.250.01.□	Ein/Aus	180.00
	4111.250.01.□ D	PhasenDIM	190.00
	4111.250.01.□ DIG	DALI/TouchDIM	227.00
	4111.250.00.□ DT8	DALI/DT8	244.00



Farbcode (□) 2 schwarz RAL 9005 | 3 weiss RAL 9003 | 8 grau RAL 9006

**KIVO Pflichtzubehör
zu Pendelleuchten Ø270 mm mit externem Betriebsgerät**

Tragschienen für 2 Pendelleuchten	Artikel	Lichtregelung	CHF
Tragschiene Alu-Strangpress-Profil; Betriebsgerät EVG 230 V/50 Hz integriert; Pendelraster-Abstand von 800 bis 1200 mm einstellbar, direkter/indirekter Lichtanteil separat steuerbar bei Single Colour	4177.120.700.□ D	PhasenDIM	576.00
	4177.120.700.□ DIG	DALI/TouchDIM	597.00
	4178.120.620.□ DT8	DALI/DT8	642.00



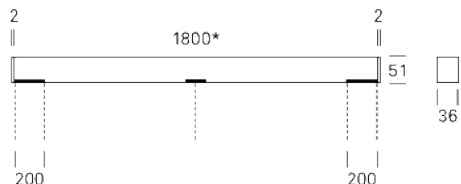
* Länge ohne Endkappen/Length without endcaps

Farbcode (□) 0 farblos eloxiert | 2 schwarz RAL 9005 | 3 weiss RAL 9003

**KIVO Pflichtzubehör
zu Pendelleuchten Ø270 mm mit externem Betriebsgerät**

Tragschienen für 3 Pendelleuchten	Artikel	Lichtregelung	CHF
Tragschiene Alu-Strangpress-Profil; Betriebsgerät EVG 230 V/50 Hz integriert; mittlere Leuchte zentriert, äussere Leuchten jeweils 200 mm verstellbar, direkter/indirekter Lichtanteil separat steuerbar bei Single Colour	4177.180.700.□ D	PhasenDIM	705.00
	4177.180.700.□ DIG	DALI/TouchDIM	757.00
	4178.180.620.□ DT8	DALI/DT8	841.00

Farbcode (□) 0 farblos eloxiert | 2 schwarz RAL 9005 | 3 weiss RAL 9003

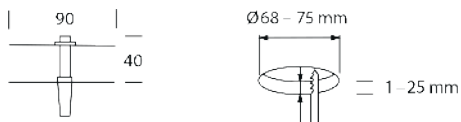


* Länge ohne Endkappen/Length without endcaps

Externe Betriebsgeräte	Artikel	Lichtregelung	Watt	Dimensionen	Ø	CHF
Betriebsgeräte 230 V/50 Hz; Konstantstrom 700 mA, 600 mA DT8; mit Kurzschluss- und Überlastschutz; max. 1 Leuchte pro Betriebsgerät	915.032.700	Ein/Aus	30	103 x 67 x 21	Ø71	73.00
	915.028.700 D	PhasenDIM	30	138 x 44 x 30	Ø54	80.00
	915.027.700 DIG	DALI/TouchDIM	30	147 x 44 x 30	Ø74	92.00
	915.037.600 DT8	DALI/DT8	11-22	117 x 46 x 29	Ø60	98.00

Hohlraum-Adapter	Artikel	CHF
Geeignet für die Montage in Hohldecken und Einbaueinheiten; Gehäuse Stahl; Betriebsgerät separat bestellen	4110.250.11.□	82.00

Farbcode (□) 2 schwarz RAL 9005 | 3 weiss RAL 9003 | 8 grau RAL 9006




KIVO optionales Zubehör

Casambi Funk-Modul	Artikel	Dimensionen	CHF
Geeignet zum Anschluss an DALI-Leuchten; Ansteuerbar per Bluetooth via Casambi-App; Bis zu 20 DALI-Leuchten funktionsgleich ansteuerbar pro Modul; Bitte beachten Sie die Kompatibilität von Dimmern unter ribag.com/downloads	915.000 DIG	82 x 26 x 20	188.00

METRON Leuchtentypen

Anbau- und Pendelleuchten mit Diffusor opal

		Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Länge	CHF	
	Ein/Aus	4060.060.27.0	13	1400	2700	600	456.00	
	farblos eloxiert	4060.060.30.0	13	1500	3000	600	456.00	
		4060.060.40.0	13	1560	4000	600	456.00	
Hinweis: Für Umbau zu Pendelleuchte, Pendel-Set separat bestellen		4060.090.27.0	19	2100	2700	900	506.00	
		4060.090.30.0	19	2250	3000	900	506.00	
		4060.090.40.0	19	2330	4000	900	506.00	
		4060.120.27.0	26	2800	2700	1200	548.00	
		4060.120.30.0	26	3000	3000	1200	548.00	
		4060.120.40.0	26	3110	4000	1200	548.00	
		4060.150.27.0	32	3490	2700	1500	606.00	
		4060.150.30.0	32	3750	3000	1500	606.00	
		4060.150.40.0	32	3880	4000	1500	606.00	
		4060.180.27.0	39	4190	2700	1800	658.00	
		4060.180.30.0	39	4500	3000	1800	658.00	
		4060.180.40.0	39	4660	4000	1800	658.00	
		DALI/TouchDIM	4060.060.27.0 DIG	13	1400	2700	600	564.00
		farblos eloxiert	4060.060.30.0 DIG	13	1500	3000	600	564.00
			4060.060.40.0 DIG	13	1560	4000	600	564.00
			4060.090.27.0 DIG	19	2100	2700	900	606.00
			4060.090.30.0 DIG	19	2250	3000	900	606.00
			4060.090.40.0 DIG	19	2330	4000	900	606.00
		4060.120.27.0 DIG	26	2800	2700	1200	645.00	
		4060.120.30.0 DIG	26	3000	3000	1200	645.00	
		4060.120.40.0 DIG	26	3110	4000	1200	645.00	
		4060.150.27.0 DIG	32	3490	2700	1500	698.00	
		4060.150.30.0 DIG	32	3750	3000	1500	698.00	
		4060.150.40.0 DIG	32	3880	4000	1500	698.00	
		4060.180.27.0 DIG	39	4190	2700	1800	742.00	
		4060.180.30.0 DIG	39	4500	3000	1800	742.00	
		4060.180.40.0 DIG	39	4660	4000	1800	742.00	
	Ein/Aus	4060.060.27.┘	13	1400	2700	600	491.00	
	Farbcode (┘)	4060.060.30.┘	13	1500	3000	600	491.00	
		4060.060.40.┘	13	1560	4000	600	491.00	
		4060.090.27.┘	19	2100	2700	900	547.00	
		4060.090.30.┘	19	2250	3000	900	547.00	
		4060.090.40.┘	19	2330	4000	900	547.00	
		4060.120.27.┘	26	2800	2700	1200	595.00	
		4060.120.30.┘	26	3000	3000	1200	595.00	
		4060.120.40.┘	21	3080	4000	1200	595.00	
		4060.150.27.┘	32	3490	2700	1500	657.00	
		4060.150.30.┘	32	3750	3000	1500	657.00	
		4060.150.40.┘	32	3880	4000	1500	657.00	
		4060.180.27.┘	39	4190	2700	1800	711.00	
		4060.180.30.┘	39	4500	3000	1800	711.00	
		4060.180.40.┘	39	4660	4000	1800	711.00	

Farbcode (┘) 2 schwarz RAL 9005 | 3 weiss RAL 9003

METRON Leuchtentypen

Anbau- und Pendelleuchten mit Diffusor opal

	Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Länge	CHF
DALI/TouchDIM	4060.060.27.□ DIG	13	1400	2700	600	598.00
	4060.060.30.□ DIG	13	1500	3000	600	598.00
	4060.060.40.□ DIG	13	1560	4000	600	598.00
	4060.090.27.□ DIG	19	2100	2700	900	648.00
	4060.090.30.□ DIG	19	2250	3000	900	648.00
	4060.090.40.□ DIG	19	2330	4000	900	648.00
	4060.120.27.□ DIG	26	2800	2700	1200	691.00
	4060.120.30.□ DIG	26	3000	3000	1200	691.00
	4060.120.40.□ DIG	26	3110	4000	1200	691.00
	4060.150.27.□ DIG	32	3490	2700	1500	750.00
	4060.150.30.□ DIG	32	3750	3000	1500	750.00
	4060.150.40.□ DIG	32	3880	4000	1500	750.00
	4060.180.27.□ DIG	39	4190	2700	1800	798.00
	4060.180.30.□ DIG	39	4500	3000	1800	798.00
	4060.180.40.□ DIG	39	4660	4000	1800	798.00

Farbcode (□) 2 schwarz RAL 9005 | 3 weiss RAL 9003

Anbau- und Pendelleuchten Office, Kunstglas-Diffusor mit Mikroprismenoptik

	Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Länge	CHF
Ein/Aus	4062.120.30.0	34	3170	3000	1200	598.00
farblos eloxiert	4062.120.40.0	34	3280	4000	1200	598.00
	4062.150.30.0	42	3960	3000	1500	661.00
	4062.150.40.0	42	4100	4000	1500	661.00
	4062.180.30.0	51	4750	3000	1800	718.00
	4062.180.40.0	51	4910	4000	1800	718.00
DALI/TouchDIM	4062.120.30.0 DIG	34	3170	3000	1200	694.00
farblos eloxiert	4062.120.40.0 DIG	34	3280	4000	1200	694.00
	4062.150.30.0 DIG	42	3960	3000	1500	753.00
	4062.150.40.0 DIG	42	4100	4000	1500	753.00
	4062.180.30.0 DIG	51	4750	3000	1800	803.00
	4062.180.40.0 DIG	51	4910	4000	1800	803.00
Ein/Aus	4062.120.30.□	34	3170	3000	1200	644.00
Farbcode (□)	4062.120.40.□	34	3280	4000	1200	644.00
	4062.150.30.□	42	3960	3000	1500	712.00
	4062.150.40.□	42	4100	4000	1500	712.00
	4062.180.30.□	51	4750	3000	1800	772.00
	4062.180.40.□	51	4910	4000	1800	772.00
DALI/TouchDIM	4062.120.30.□ DIG	34	3170	3000	1200	740.00
Farbcode (□)	4062.120.40.□ DIG	34	3280	4000	1200	740.00
	4062.150.30.□ DIG	42	3960	3000	1500	805.00
	4062.150.40.□ DIG	42	4100	4000	1500	805.00
	4062.180.30.□ DIG	51	4750	3000	1800	858.00
	4062.180.40.□ DIG	51	4910	4000	1800	858.00

Farbcode (□) 2 schwarz RAL 9005 | 3 weiss RAL 9003

METRON Leuchtentypen

Wandleuchten mit Blende 80

		Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Länge	CHF
	Ein/Aus	4064.120.27.0	52	4930	2700	1200	694.00
	farblos eloxiert	4064.120.30.0	52	5290	3000	1200	694.00
		4064.120.40.0	52	5480	4000	1200	694.00
		4064.150.27.0	65	6160	2700	1500	768.00
		4064.150.30.0	65	6620	3000	1500	768.00
		4064.150.40.0	65	6840	4000	1500	768.00
		4064.180.27.0	78	7390	2700	1800	834.00
		4064.180.30.0	78	7940	3000	1800	834.00
	4064.180.40.0	78	8210	4000	1800	834.00	
	Ein/Aus	4064.120.27.3	52	4930	2700	1200	755.00
	weiss RAL 9003	4064.120.30.3	52	5290	3000	1200	755.00
		4064.120.40.3	52	5480	4000	1200	755.00
		4064.150.27.3	65	6160	2700	1500	833.00
		4064.150.30.3	65	6620	3000	1500	833.00
4064.150.40.3		65	6840	4000	1500	833.00	
4064.180.27.3		78	7390	2700	1800	903.00	
4064.180.30.3		78	7940	3000	1800	903.00	
4064.180.40.3	78	8210	4000	1800	903.00		
DALI/TouchDIM	4064.120.27.0 DIG	52	4930	2700	1200	818.00	
farblos eloxiert	4064.120.30.0 DIG	52	5290	3000	1200	818.00	
	4064.120.40.0 DIG	52	5480	4000	1200	818.00	
	4064.150.27.0 DIG	65	6160	2700	1500	885.00	
	4064.150.30.0 DIG	65	6620	3000	1500	885.00	
	4064.150.40.0 DIG	65	6840	4000	1500	885.00	
	4064.180.27.0 DIG	78	7390	2700	1800	941.00	
	4064.180.30.0 DIG	78	7940	3000	1800	941.00	
	4064.180.40.0 DIG	78	8210	4000	1800	941.00	
DALI/TouchDIM	4064.120.27.3 DIG	52	4930	2700	1200	876.00	
weiss RAL 9003	4064.120.30.3 DIG	52	5290	3000	1200	876.00	
	4064.120.40.3 DIG	52	5480	4000	1200	876.00	
	4064.150.27.3 DIG	65	6160	2700	1500	952.00	
	4064.150.30.3 DIG	65	6620	3000	1500	952.00	
	4064.150.40.3 DIG	65	6840	4000	1500	952.00	
	4064.180.27.3 DIG	78	7390	2700	1800	1013.00	
	4064.180.30.3 DIG	78	7940	3000	1800	1013.00	
	4064.180.40.3 DIG	78	8210	4000	1800	1013.00	

Anbau-Profilstrahler, 2-flammig mit VERTICO Strahler

		Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Länge	CHF
	DALI/TouchDIM	4085.722.27.3 DIG	28	2460	2700	1200	1194.00
	weiss RAL 9003	4085.722.30.3 DIG	28	2520	3000	1200	1194.00
		4085.722.40.3 DIG	28	2660	4000	1200	1194.00
DALI/TouchDIM	4085.722.27.┘ DIG	28	2460	2700	1200	1086.00	
Farbcode (┘)	4085.722.30.┘ DIG	28	1840	3000	1200	1086.00	
	4085.722.40.┘ DIG	28	2660	4000	1200	1086.00	

Farbcode (┘) 0 farblos eloxiert | 2 schwarz eloxiert

METRON Pflichtzubehör zu Pendelleuchten

Pendel-Set für nicht- oder phasen- dimmbare Leuchten

Artikel	CHF
253.200.┘	110.00
Farbcode (┘) 0 farblos eloxiert 2 schwarz RAL 9005 3 weiss RAL 9003	

2 Montagebügel; 2 vernickelte Stahlseilabhän-
gungen, stufenlos höhenverstellbar; Rundkabel
transparent 3 x 0,75 mm², Länge 2500 mm;
2 Kabelhalter; notwendig für den Anschluss
einer nicht oder phasen dimmbaren Pendel-
leuchte

Pendel-Set für dimmbare Leuchten

Artikel	CHF
253.205.┘	110.00
Farbcode (┘) 0 farblos eloxiert 2 schwarz RAL 9005 3 weiss RAL 9003	

2 Montagebügel; 2 vernickelte Stahlseilabhän-
gungen, stufenlos höhenverstellbar; Rundkabel
transparent 5 x 0,75 mm², Länge 2500 mm;
2 Kabelhalter; notwendig für den Anschluss
einer dimmbaren Pendelleuchte

METRON optionales Zubehör zu Pendelleuchten

Stahlseilabhängung

Artikel	Farbe	Länge	CHF
253.550.0	farblos eloxiert	2500	39.00
253.550.2	schwarz RAL 9005	2500	52.00
253.550.3	weiss RAL 9003	2500	52.00

1 Montagebügel; 1 vernickelte Stahlseilabhän-
gung, stufenlos höhenverstellbar; notwendig
für die Abpendelung von mehreren Pendel-
leuchten

Anschlusskabel 1,5 mm²

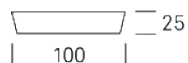
Artikel	Farbe	Lichtregelung	Dimensionen	CHF
213.553.9	transparent	Ein/Aus	Ø6 x 2500	39.00
213.555.9	transparent	DALI	Ø8 x 2500	55.00

Notwendig für den Anschluss von mehreren
Pendelleuchten

Baldachin


Artikel	Ø	CHF
212.500.┘	100	54.00
Farbcode (┘) 0 grau RAL 9006 2 schwarz RAL 9005 3 weiss RAL 9003		

Geeignet für vertikale und horizontale
Kabeleinführung




**METRON optionales Zubehör
zu Anbauleuchten (exkl. Blende 80)**

Montagebügel-Set	Artikel	CHF
2 Montagebügel; für freie Kabelführung; Decken-/Wandabstand 8 mm	212.100.┘	54.00
Farbcode (┘) 0 farblos eloxiert 2 schwarz RAL 9005 3 weiss RAL 9003		




**METRON optionales Zubehör
zu Anbau- und Pendelleuchte (exk. Blende 80)**

Verbindungsprofile	Artikel	Farbe	Länge	CHF
Zum Verbinden von Einzelleuchten (Reihen- montage); 2 Verbindungsplatten; Durchgangs- verdrahtung	4060.060.00.0	farblos eloxiert	600	98.00
	4060.090.00.0	farblos eloxiert	900	115.00
	4060.120.00.0	farblos eloxiert	1200	133.00
	4060.150.00.0	farblos eloxiert	1500	148.00
	4060.180.00.0	farblos eloxiert	1800	164.00
	4060.060.00.┘	Farbcode (┘)	600	117.00
	4060.090.00.┘	Farbcode (┘)	900	136.00
	4060.120.00.┘	Farbcode (┘)	1200	160.00
	4060.150.00.┘	Farbcode (┘)	1500	180.00
	4060.180.00.┘	Farbcode (┘)	1800	202.00
Farbcode (┘) 2 schwarz RAL 9005 3 weiss RAL 9003				



Verbindungsplatte	Artikel	CHF
Zum Verbinden von Einzelleuchten (Reihen- montage); Durchgangsverdrahtung 5 x 1,5 mm ²	4060.000.00.0	24.00



METRON optionales Zubehör

Casambi Funk-Modul	Artikel	Dimensionen	CHF
Geeignet zum Anschluss an DALI-Leuchten; Ansteuerbar per Bluetooth via Casambi-App; Bis zu 20 DALI-Leuchten funktionsgleich ansteuerbar pro Modul; Bitte beachten Sie die Kompatibilität von Dimmern unter ribag.com/downloads	915.000 DIG	82 x 26 x 20	188.00

METRON

MILUM Leuchtentypen

Lightline

LED-Modul opal rundumstrahlend

	Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Länge	CHF	
	PhasenDIM	4171.060.27.0 D	11	960	2700	600	276.00
		4171.060.30.0 D	11	1030	3000	600	276.00
		4171.060.40.0 D	11	1070	4000	600	276.00
		4171.090.27.0 D	17	1440	2700	900	292.00
		4171.090.30.0 D	17	1550	3000	900	292.00
		4171.090.40.0 D	17	1600	4000	900	292.00
		4171.120.27.0 D	22	1920	2700	1200	308.00
		4171.120.30.0 D	22	2070	3000	1200	308.00
		4171.120.40.0 D	22	2140	4000	1200	308.00
		4171.150.27.0 D	28	2400	2700	1500	324.00
		4171.150.30.0 D	28	2580	3000	1500	324.00
		4171.150.40.0 D	28	2670	4000	1500	324.00
		4171.180.27.0 D	34	2880	2700	1800	340.00
		4171.180.30.0 D	34	3100	3000	1800	340.00
		4171.180.40.0 D	34	3200	4000	1800	340.00
DALI/TouchDIM		4171.060.27.0 DIG	11	960	2700	600	297.00
		4171.060.30.0 DIG	11	1030	3000	600	297.00
		4171.060.40.0 DIG	11	1070	4000	600	297.00
		4171.090.27.0 DIG	17	1440	2700	900	315.00
		4171.090.30.0 DIG	17	1550	3000	900	315.00
		4171.090.40.0 DIG	17	1600	4000	900	315.00
		4171.120.27.0 DIG	22	1920	2700	1200	331.00
		4171.120.30.0 DIG	22	2070	3000	1200	331.00
		4171.120.40.0 DIG	22	2140	4000	1200	331.00
		4171.150.27.0 DIG	28	2400	2700	1500	347.00
		4171.150.30.0 DIG	28	2580	3000	1500	347.00
		4171.150.40.0 DIG	28	2670	4000	1500	347.00
		4171.180.27.0 DIG	34	2880	2700	1800	350.00
		4171.180.30.0 DIG	34	3100	3000	1800	350.00
		4171.180.40.0 DIG	34	3200	4000	1800	350.00

MILUM Leuchtentypen


Lightline

LED-Modul opal direktstrahlend

		Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Länge	CHF
	PhasenDIM	4172.060.27.0 D	11	900	2700	600	276.00
		4172.060.30.0 D	11	970	3000	600	276.00
		4172.060.40.0 D	11	1000	4000	600	276.00
		4172.090.27.0 D	17	1350	2700	900	292.00
		4172.090.30.0 D	17	1450	3000	900	292.00
		4172.090.40.0 D	17	1500	4000	900	292.00
		4172.120.27.0 D	22	1800	2700	1200	308.00
		4172.120.30.0 D	22	1940	3000	1200	308.00
		4172.120.40.0 D	22	2010	4000	1200	308.00
		4172.150.27.0 D	28	2260	2700	1500	324.00
		4172.150.30.0 D	28	2420	3000	1500	324.00
		4172.150.40.0 D	28	2510	4000	1500	324.00
		4172.180.27.0 D	34	2710	2700	1800	340.00
		4172.180.30.0 D	34	2910	3000	1800	340.00
		4172.180.40.0 D	34	3010	4000	1800	340.00
DALI/TouchDIM	4172.060.27.0 DIG	11	900	2700	600	297.00	
	4172.060.30.0 DIG	11	970	3000	600	297.00	
	4172.060.40.0 DIG	11	1000	4000	600	297.00	
	4172.090.27.0 DIG	17	1350	2700	900	315.00	
	4172.090.30.0 DIG	17	1450	3000	900	315.00	
	4172.090.40.0 DIG	17	1500	4000	900	315.00	
	4172.120.27.0 DIG	22	1800	2700	1200	331.00	
	4172.120.30.0 DIG	22	1940	3000	1200	331.00	
	4172.120.40.0 DIG	22	2010	4000	1200	331.00	
	4172.150.27.0 DIG	28	2260	2700	1500	347.00	
	4172.150.30.0 DIG	28	2420	3000	1500	347.00	
	4172.150.40.0 DIG	28	2510	4000	1500	347.00	
	4172.180.27.0 DIG	34	2710	2700	1800	350.00	
	4172.180.30.0 DIG	34	2910	3000	1800	350.00	
	4172.180.40.0 DIG	34	3010	4000	1800	350.00	


MILUM Leuchtentypen

Downlight 2er LED-Module

		Artikel	↙°	Watt	Lumen	Kelvin	Länge	CHF
	PhasenDIM	4167.030.27.▬ D	30	6	285	2700	450	225.00
		4167.030.30.▬ D	30	6	300	3000	450	225.00
		4167.030.40.▬ D	30	6	300	4000	450	225.00
		4167.060.27.▬ D	60	6	290	2700	450	225.00
		4167.060.30.▬ D	60	6	310	3000	450	225.00
		4167.060.40.▬ D	60	6	310	4000	450	225.00
	DALI/TouchDIM	4167.030.27.▬ DIG	30	6	285	2700	450	245.00
		4167.030.30.▬ DIG	30	6	300	3000	450	245.00
		4167.030.40.▬ DIG	30	6	300	4000	450	245.00
		4167.060.27.▬ DIG	60	6	290	2700	450	245.00
		4167.060.30.▬ DIG	60	6	310	3000	450	245.00
		4167.060.40.▬ DIG	60	6	310	4000	450	245.00
	DALI/DT8	4167.030.00.▬ DT8	30	5	170-230	2200-5000	450	282.00
		4167.060.00.▬ DT8	60	5	200-270	2200-5000	450	282.00

Farbcode (▬) 0 farblos eloxiert | 2 schwarz RAL 9005 | 3 weiss RAL 9003


Downlight 4er LED-Module

		Artikel	↙°	Watt	Lumen	Kelvin	Länge	CHF
	PhasenDIM	4166.030.27.▬ D	30	12	565	2700	600	282.00
		4166.030.30.▬ D	30	12	600	3000	600	282.00
		4166.030.40.▬ D	30	12	600	4000	600	282.00
		4166.060.27.▬ D	60	12	580	2700	600	282.00
		4166.060.30.▬ D	60	12	620	3000	600	282.00
		4166.060.40.▬ D	60	12	620	4000	600	282.00
	DALI/TouchDIM	4166.030.27.▬ DIG	30	12	565	2700	600	306.00
		4166.030.30.▬ DIG	30	12	600	3000	600	306.00
		4166.030.40.▬ DIG	30	12	600	4000	600	306.00
		4166.060.27.▬ DIG	60	12	580	2700	600	306.00
		4166.060.30.▬ DIG	60	12	620	3000	600	306.00
		4166.060.40.▬ DIG	60	12	620	4000	600	306.00
	DALI/DT8	4166.030.00.▬ DT8	30	10	320-440	2200-5000	600	352.00
		4166.060.00.▬ DT8	60	10	370-520	2200-5000	600	352.00

Farbcode (▬) 0 farblos eloxiert | 2 schwarz RAL 9005 | 3 weiss RAL 9003


MILUM Leuchtentypen

Downlight 8er LED-Module

		Artikel	∠°	Watt	Lumen	Kelvin	Länge	CHF
	PhasenDIM	4165.030.27.┘ D	30	15	810	2700	900	424.00
		4165.030.30.┘ D	30	15	860	3000	900	424.00
		4165.030.40.┘ D	30	15	860	4000	900	424.00
		4165.060.27.┘ D	60	15	830	2700	900	424.00
		4165.060.30.┘ D	60	15	890	3000	900	424.00
		4165.060.40.┘ D	60	15	890	4000	900	424.00
	DALI/TouchDIM	4165.030.27.┘ DIG	30	20	1130	2700	900	445.00
		4165.030.30.┘ DIG	30	20	1200	3000	900	445.00
		4165.030.40.┘ DIG	30	20	1200	4000	900	445.00
		4165.060.27.┘ DIG	60	20	1160	2700	900	445.00
		4165.060.30.┘ DIG	60	20	1240	3000	900	445.00
		4165.060.40.┘ DIG	60	20	1240	4000	900	445.00
DALI/DT8	4165.030.00.┘ DT8	30	19	640-900	2200-5000	900	495.00	
	4165.060.00.┘ DT8	60	19	750-1040	2200-5000	900	495.00	


Farbcode (┘) 0 farblos eloxiert | 2 schwarz RAL 9005 | 3 weiss RAL 9003

Wallwasher 8er LED-Module

		Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Länge	CHF
	PhasenDIM	4170.060.27.┘ D	10	590	2700	600	348.00
		4170.060.30.┘ D	10	590	3000	600	348.00
		4170.060.40.┘ D	10	590	4000	600	348.00
	DALI	4170.060.27.┘ DIG	12	720	2700	600	362.00
		4170.060.30.┘ DIG	12	720	3000	600	362.00
		4170.060.40.┘ DIG	12	720	4000	600	362.00
	DALI/DT8	4170.060.00.┘ DT8	10	400-580	2200-5000	600	406.00

Farbcode (┘) 0 farblos eloxiert | 2 schwarz RAL 9005 | 3 weiss RAL 9003

Wallwasher 2 × 8er LED-Module

		Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Länge	CHF
	PhasenDIM	4170.120.27.┘ D	20	1180	2700	1200	502.00
		4170.120.30.┘ D	20	1180	3000	1200	502.00
		4170.120.40.┘ D	20	1180	4000	1200	502.00
	DALI/TouchDIM	4170.120.27.┘ DIG	22	1440	2700	1200	516.00
		4170.120.30.┘ DIG	22	1440	3000	1200	516.00
		4170.120.40.┘ DIG	22	1440	4000	1200	516.00
	DALI/DT8	4170.120.00.┘ DT8	19	800-1160	2200-5000	1200	573.00

Farbcode (┘) 0 farblos eloxiert | 2 schwarz RAL 9005 | 3 weiss RAL 9003

MILUM Leuchtentypen

Anbauleuchte Lightline mit Diffusor opal
rundumstrahlend (ohne Durchgangsverdrahtung)

	Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Länge	CHF
PhasenDIM	4169.060.27.□ D	11	960	2700	600	373.00
	4169.060.30.□ D	11	1030	3000	600	373.00
	4169.060.40.□ D	11	1070	4000	600	373.00
	4169.090.27.□ D	17	1440	2700	900	409.00
	4169.090.30.□ D	17	1550	3000	900	409.00
	4169.090.40.□ D	17	1600	4000	900	409.00
	4169.120.27.□ D	22	1920	2700	1200	443.00
	4169.120.30.□ D	22	2070	3000	1200	443.00
	4169.120.40.□ D	22	2140	4000	1200	443.00
	4169.150.27.□ D	28	2400	2700	1500	484.00
	4169.150.30.□ D	28	2580	3000	1500	484.00
	4169.150.40.□ D	28	2670	4000	1500	484.00
	4169.180.27.□ D	34	2880	2700	1800	537.00
	4169.180.30.□ D	34	3100	3000	1800	537.00
	4169.180.40.□ D	34	3200	4000	1800	537.00
DALI/TouchDIM	4169.060.27.□ DIG	11	960	2700	600	416.00
	4169.060.30.□ DIG	11	1030	3000	600	416.00
	4169.060.40.□ DIG	11	1070	4000	600	416.00
	4169.090.27.□ DIG	17	1440	2700	900	433.00
	4169.090.30.□ DIG	17	1550	3000	900	433.00
	4169.090.40.□ DIG	17	1600	4000	900	433.00
	4169.120.27.□ DIG	22	1920	2700	1200	469.00
	4169.120.30.□ DIG	22	2070	3000	1200	469.00
	4169.120.40.□ DIG	22	2140	4000	1200	469.00
	4169.150.27.□ DIG	28	2400	2700	1500	505.00
	4169.150.30.□ DIG	28	2580	3000	1500	505.00
	4169.150.40.□ DIG	28	2670	4000	1500	505.00
	4169.180.27.□ DIG	34	2880	2700	1800	561.00
	4169.180.30.□ DIG	34	3100	3000	1800	561.00
	4169.180.40.□ DIG	34	3200	4000	1800	561.00

Farbcode (□) 0 farblos eloxiert | 2 schwarz RAL 9005 | 3 weiss RAL 9003

MILUM Pflichtzubehör zu Lichtsystem

Tragschienen «Anbau» für Systemanwendungen

	Artikel	Länge	CHF
Für die Montage von MILUM LED-Modulen; Tragschiene Alu-Strangpress; Durchgangsverdrahtung 5 × 1,5 mm ² (ausgenommen Längen 450 mm und 600 mm); inkl. Anschlussklemme; 1 Verbindungsplatte; 2 Seitenabdeckungen	4174.045.00.┘	450	98.00
	4174.060.00.┘	600	111.00
	4174.090.00.┘	900	126.00
	4174.120.00.┘	1200	156.00
	4174.150.00.┘	1500	177.00
	4174.180.00.┘	1800	202.00



* Länge ohne Endkappen/Length without endcaps

Farbcode (┘) 0 farblos eloxiert | 2 schwarz RAL 9005 | 3 weiss RAL 9003

MILUM Pflichtzubehör für Pendelmontagen

Pendel-Set für nicht- oder phasen-dimmbare Leuchten

	Artikel	Länge	CHF
2 Montagebügel; 2 vernickelte Stahlseilabhängungen, Rundkabel transparent 3 × 0,75 mm ² , stufenlos höhenstellbar; 2 Kabelhalter; notwendig für den Anschluss einer nicht oder phasen dimmbaren Pendelleuchte	253.200.┘	2500	110.00

Farbcode (┘) 0 farblos eloxiert | 2 schwarz RAL 9005 | 3 weiss RAL 9003

Pendel-Set für dimmbare Leuchten

	Artikel	Länge	CHF
2 Montagebügel; 2 vernickelte Stahlseilabhängungen, Rundkabel transparent 5 × 0,75 mm ² , stufenlos höhenstellbar; 2 Kabelhalter; notwendig für den Anschluss einer dimmbaren Pendelleuchte	253.205.┘	2500	110.00

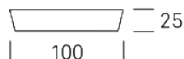
Farbcode (┘) 0 farblos eloxiert | 2 schwarz RAL 9005 | 3 weiss RAL 9003

MILUM optionales Zubehör zu Lichtsystem

Baldachin

	Artikel	∅	CHF
Geeignet für vertikale und horizontale Kabeleinführung	212.500.┘	100	54.00

Farbcode (┘) 0 grau RAL 9006 | 2 schwarz RAL 9005 | 3 weiss RAL 9003



Stahlseilabhängung für Systemanwendungen

	Artikel	Farbe	Länge	CHF
1 Montagebügel; 1 vernickelte Stahlseilabhängung, stufenlos höhenverstellbar; notwendig für die Abpendelung von mehreren Pendelleuchten	253.550.0	farblos eloxiert	2500	39.00
	253.550.┘	Farbcode (┘)	2500	52.00

Farbcode (┘) 2 schwarz RAL 9005 | 3 weiss RAL 9003

**MILUM optionales Zubehör
zu Lichtsystem**

**Anschlusskabel 1,5 mm²
für Systemanwendungen**

	Artikel	Farbe	Lichtregelung	Dimensionen	CHF
Notwendig für den Anschluss von mehreren Pendelleuchten	213.553.9	transparent	Ein/Aus	Ø6 x 2500	39.00
	213.555.9	transparent	DALI	Ø8 x 2500	55.00

MILUM optionales Zubehör

Montagebügel-Set

Montagebügel-Set	Artikel	CHF
2 Montagebügel; Für freie Kabelführung; Decken-/Wandabstand 8 mm	212.100.┘	54.00

Farbcode (┘) 0 farblos eloxiert | 2 schwarz RAL 9005 | 3 weiss RAL 9003



Blindprofile

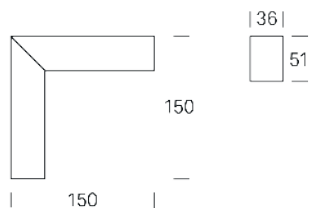
Blindprofile	Artikel	Länge	CHF
Für die Abdeckung von Tragschienen; Abdeck- profil Alu-Strangpress	4164.015.02.┘	150	51.00
	4164.030.02.┘	300	54.00
	4164.045.02.┘	450	61.00
	4164.060.02.┘	600	63.00
	4164.090.02.┘	900	72.00
	4164.120.02.┘	1200	82.00
	4164.150.02.┘	1500	93.00
	4164.180.02.┘	1800	102.00

Farbcode (┘) 0 farblos eloxiert | 2 schwarz RAL 9005 | 3 weiss RAL 9003

**Eckverbinder «Anbau» 90°
für Systemanwendungen**

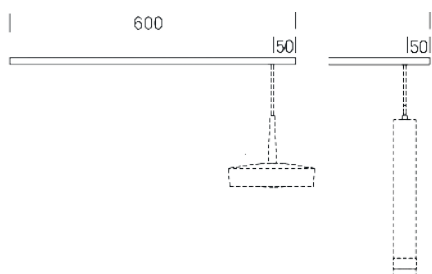
Eckverbinder «Anbau» 90° für Systemanwendungen	Artikel	Dimensionen	CHF
Durchgangsverdrahtung 5 x 1,5 mm ² ; 2 Verbindungsplatten; Abdeckprofil Aluminium; Leuchtende Eckverbinder können Sie in unserem Online-Konfigurator gestalten.	4174.500.00.┘	150 x 150 x 51	180.00

Farbcode (┘) 0 farblos eloxiert | 2 schwarz RAL 9005 | 3 weiss RAL 9003



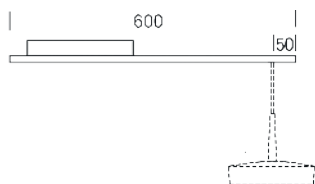
MILUM optionales Zubehör

Pendelleuchtenelement «AC»	Artikel	Länge	CHF
Für die Aufnahme von 1 Pendelleuchte KIVO 140 AC oder VERTICO mit Kabeldurchmesser 6-8 mm; für den direkten Betrieb an 230V Netzspannung; Tragschiene separat bestellen	4164.060.┐	600	140.00
Farbcode (┐) 0 farblos eloxiert 2 schwarz RAL 9005 3 weiss RAL 9003			



MILUM optionales Zubehör

Pendelleuchtenelement «DC»	Artikel	Lichtregelung	Länge	CHF
Für die Aufnahme von 1 Pendelleuchte KIVO 140 oder 270 mit Kabeldurchmesser 6-8 mm; Betriebsgerät 230 V/50 Hz; Tragschiene separat bestellen	4164.060.700.┐ D	PhasenDIM	600	239.00
	4164.060.700.┐ DIG	DALI/TouchDIM	600	247.00
	4164.060.620.┐ DT8	DALI/DT8	600	264.00



Farbcode (┐) 0 farblos eloxiert | 2 schwarz RAL 9005 | 3 weiss RAL 9003

MILUM optionales Zubehör

Casambi Funk-Modul	Artikel	Dimensionen	CHF
Geeignet zum Anschluss an DALI-Leuchten; Ansteuerbar per Bluetooth via Casambi-App; Bis zu 20 DALI-Leuchten funktionsgleich ansteuerbar pro Modul; Bitte beachten Sie die Kompatibilität von Dimmern unter ribag.com/downloads	915.000 DIG	82 x 26 x 20	188.00

PUNTO Leuchtentypen

Anbauleuchten Ø120 mm



	Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Ø	CHF
Ein/Aus	4051.120.27.□	4	490	2700	120	302.00
	4051.120.30.□	4	510	3000	120	302.00
DALI	4051.120.27.□ DIG	4	490	2700	120	348.00
	4051.120.30.□ DIG	4	510	3000	120	348.00

Farbcode (□) 3 weiss RAL 9003 | 8 grau RAL 9006

Anbauleuchten Ø120 mm mit externem Betriebsgerät



	Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Ø	CHF
grau RAL 9006	4050.120.27.8	4	490	2700	120	198.00
	4050.120.30.8	4	510	3000	120	198.00

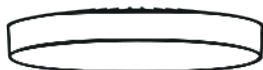
Hinweis: Betriebsgerät separat bestellen;
Konstantstrom 250 mA

Anbauleuchten Ø250/320/420 mm



	Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Ø	CHF
Ein/Aus	4051.250.27.8	10	1170	2700	250	457.00
	4051.250.30.8	10	1230	3000	250	457.00
grau RAL 9006	4051.320.27.8	13	1560	2700	320	568.00
	4051.320.30.8	13	1630	3000	320	568.00
	4051.420.27.8	21	2540	2700	420	818.00
	4051.420.30.8	21	2650	3000	420	819.00
DALI/TouchDIM	4051.250.27.8 DIG	10	1170	2700	250	522.00
	4051.250.30.8 DIG	10	1230	3000	250	522.00
grau RAL 9006	4051.320.27.8 DIG	13	1560	2700	320	640.00
	4051.320.30.8 DIG	13	1630	3000	320	640.00
	4051.420.27.8 DIG	21	2540	2700	420	937.00
	4051.420.30.8 DIG	21	2650	3000	420	937.00

Anbauleuchten Ø250/320/420 mm mit externem Betriebsgerät



	Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Ø	CHF
grau RAL 9006	4050.250.27.8	9	1170	2700	250	351.00
	4050.250.30.8	9	1230	3000	250	351.00
	4050.320.27.8	11	1560	2700	320	477.00
	4050.320.30.8	11	1630	3000	320	477.00
grau RAL 9006	4050.420.27.8	19	2540	2700	420	668.00
	4050.420.30.8	19	2650	3000	420	668.00

Hinweis: Betriebsgerät separat bestellen;
Konstantstrom 500 mA

**PUNTO Pflichtzubehör
zu Anbauleuchten Ø120 mm mit externem Betriebsgerät**

Externe Betriebsgeräte	Artikel	Lichtregelung	Watt	Dimensionen	Ø	CHF
Betriebsgeräte 230 V/50 Hz; Konstantstrom 250 mA; mit Kurzschluss- und Überlastschutz; max. 1 Leuchte pro Betriebsgerät	915.006.250	Ein/Aus	4	40 x 42 x 22	Ø50	38.00
	915.019.250 DIG	DALI/TouchDIM	4	122 x 40 x 25	Ø62	81.00

**PUNTO optionales Zubehör
zu Anbauleuchten Ø120 mm mit externem Betriebsgerät**

Hohlraum-Adapter	Artikel	CHF
Geeignet für die Montage in Hohldecken- und Einbaueinheiten; für Deckenauslassöffnungen Ø68–75 mm; für Deckenstärken 1–25 mm	4050.901.9	38.00



**PUNTO Pflichtzubehör
zu Anbauleuchten Ø250/320/420 mm mit externem Betriebsgerät**

Externe Betriebsgeräte	Artikel	Lichtregelung	Watt	Dimensionen	Ø	CHF
Betriebsgeräte 230 V/50 Hz; Konstantstrom 500 mA; mit Kurzschluss- und Überlastschutz; max. 1 Leuchte pro Betriebsgerät	915.012.500	Ein/Aus	9-11	115 x 34 x 19	Ø39	40.00
	915.024.500	Ein/Aus	19	103 x 67 x 21	Ø71	73.00
	915.019.500 DIG	DALI/TouchDIM	9-11	135 x 44 x 27	Ø61	81.00
	915.027.500 DIG	DALI/TouchDIM	19	103 x 67 x 30	Ø74	102.00

PUNTO optionales Zubehör

Casambi Funk-Modul	Artikel	Länge	CHF
Geeignet zum Anschluss an DALI-Leuchten; Ansteuerbar per Bluetooth via Casambi-App; Bis zu 20 DALI-Leuchten funktionsgleich ansteuerbar pro Modul; Bitte beachten Sie die Kompatibilität von Dimmern unter ribag.com/downloads	915.000 DIG	82 x 26 x 20	188.00

RAYM Leuchtentypen

Einbauleuchten 700 für Einbau mit Montagezubehör



Hinweis:
Betriebsgerät separat bestellen;
Konstantstrom 450 mA, 500 mA DT8

Artikel	↘°	Watt	Lumen	Kelvin	Höhe	CHF
4190.016.00.0	16	9	330-500	2200-5000	87	143.00
4190.016.27.0	16	8	510	2700	87	121.00
4190.016.30.0	16	8	540	3000	87	121.00
4190.016.40.0	16	8	570	4000	87	121.00
4190.030.00.0	30	9	490-740	2200-5000	100	136.00
4190.030.27.0	30	8	740	2700	100	114.00
4190.030.30.0	30	8	780	3000	100	114.00
4190.030.40.0	30	8	830	4000	100	114.00
4190.050.00.0	50	9	520-780	2200-5000	87	136.00
4190.050.27.0	50	8	780	2700	87	114.00
4190.050.30.0	50	8	830	3000	87	114.00
4190.050.40.0	50	8	880	4000	87	114.00

Einbauleuchten 1400 für Einbau mit Montagezubehör



Hinweis:
Betriebsgerät separat bestellen;
Konstantstrom 450 mA, 800 mA DT8

Artikel	↘°	Watt	Lumen	Kelvin	Höhe	CHF
4191.016.00.0	16	14	530-800	2200-5000	100	163.00
4191.016.27.0	16	17	880	2700	100	141.00
4191.016.30.0	16	17	930	3000	100	141.00
4191.016.40.0	16	17	990	4000	100	141.00
4191.030.00.0	30	14	780-1180	2200-5000	113	156.00
4191.030.27.0	30	17	1290	2700	113	134.00
4191.030.30.0	30	17	1360	3000	113	134.00
4191.030.40.0	30	17	1440	4000	113	134.00
4191.050.00.0	50	14	830-1250	2200-5000	100	156.00
4191.050.27.0	50	17	1370	2700	100	134.00
4191.050.30.0	50	17	1450	3000	100	134.00
4191.050.40.0	50	17	1530	4000	100	134.00

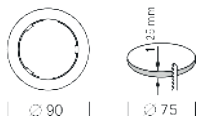
RAYM Pflichtzubehör zu Einzelanwendungen

Montagering 90

Für die werkzeuglose Montage von 1 RAYM LED-Modul 700 oder 1400 in Hohldecken, Deckenstärke 1–25 mm; Reflektorabschlüsse separat bestellen

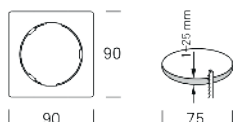
Artikel	Material	Ø	CHF
4192.090.00.┘	Polycarbonat V0	Ø75	14.00

Farbcode (┘) 2 schwarz RAL 9005 | 3 weiss RAL 9003



RAYM Pflichtzubehör zu Einzelanwendungen

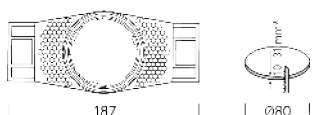
Montagerahmen 90 x 90	Artikel	Material	Ø	CHF
Für die werkzeuglose Montage von 1 RAYM LED-Modul 700 oder 1400 in Hohldecken, Deckenstärke 1–25 mm; Reflektorabschlüsse separat bestellen	4193.090.00.┘	Polycarbonat V0	Ø75	15.00
Farbcode (┘) 2 schwarz RAL 9005 3 weiss RAL 9003				



Montagering für randlosen Einbau in Gipskartondecken

Montagering für randlosen Einbau in Gipskartondecken	Artikel	Material	Farbe	Ø	CHF
Für randlosen Einbau von 1 RAYM LED-Modul 700 oder 1400 in Gipskartonplatten, Deckenstärken von 10–31 mm; Reflektorabschlüsse separat bestellen	4194.079.03.3	Polycarbonat V0	weiss RAL 9003	Ø80	13.00

* ab 25 mm eingeschränkter Schwenkbereich von 20°



Reflektorabschlüsse	Artikel	Material	Farbe	CHF
Für die individuelle Gestaltung von RAYM Einbauleuchten	4195.067.03.2	Polycarbonat V0	schwarz RAL 9002	8.00
	4195.067.03.3	Polycarbonat V0	weiss RAL 9003	8.00
	4195.067.03.8	Polycarbonat V0	grau RAL 9006	10.00
	4195.067.03.16	Polycarbonat V0	rosé gold	10.00
	4195.067.03.17	Polycarbonat V0	sand gold	10.00

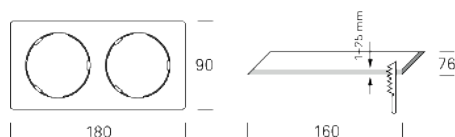
Externe Betriebsgeräte	Artikel	Lichtregelung	Watt	Dimensionen	Ø	CHF
Betriebsgeräte 230 V/50 Hz inkl. Verbindungskabel mit Steckverbinder, Länge 350 mm; Konstantstrom 450 mA (18/36 V), 500 mA DT8 Einbauleuchte 700, 800 mA DT8 Einbauleuchte 1400; mit Kurzschluss- und Überlastschutz; 1 RAYM LED-Modul pro Betriebsgerät	915.020.450.01 D	PhasenDIM	8-17	111 x 52 x 22	Ø55	51.00
	915.018.450.01 DIG	DALI/TouchDIM	8-17	135 x 44 x 27	Ø54	81.00
	915.031.500 DT8	DALI/DT8	9	117 x 46 x 29	Ø50	98.00
	915.035.800 DT8	DALI/DT8	14	117 x 46 x 29	Ø50	98.00

RAYM Pflichtzubehör zu Einzelanwendungen 1400

Spezial-Frontteil Ø75 mm	Artikel	CHF
Notwendig für den Einbau von 1 RAYM LED-Modul 1400 in Einbetoniergehäuse Kaiser Halox-O Nr. 1282-30 für Sichtbeton (separat bestellen); Montagezubehör separat bestellen	1282-RI75	57.00

**RAYM Pflichtzubehör
für 2-fach Anwendungen LED-Modul 700**

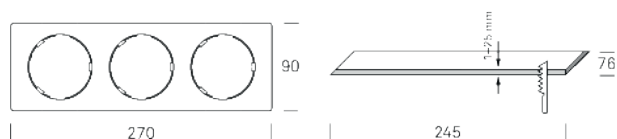
Montagerahmen 2-fach, 90 × 180	Artikel	Material	CHF
Für die werkzeuglose Montage von 2 RAYM LED-Modulen 700 in Hohldecken, Deckenstärke 1–25 mm; Reflektorabschlüsse separat bestellen	4193.180.00.□	Polycarbonat V0	30.00
	Farbcode (□) 2 schwarz RAL 9005 3 weiss RAL 9003		



Externe Betriebsgeräte	Artikel	Lichtregelung	Watt	Dimensionen	CHF
Betriebsgeräte 230 V/50 Hz inkl. Verbindungskabel mit Steckverbinder, Länge 350 mm; Konstantstrom 450 mA (2 × 18 V); mit Kurzschluss- und Überlastschutz; 2 RAYM LED-Module 700 pro Betriebsgerät	915.020.450.02 D	PhasenDIM	2 x 8	111 x 52 x 22	56.00
	915.018.450.02 DIG	DALI/TouchDIM	2 x 8	135 x 44 x 27	85.00

**RAYM Pflichtzubehör
für 3-fach Anwendungen LED Modul 700**

Montagerahmen 3-fach, 90 × 270	Artikel	Material	CHF
Für die werkzeuglose Montage von 3 RAYM LED-Modulen 700 in Hohldecken, Deckenstärke 1-25 mm; Reflektorabschlüsse separat bestellen	4193.270.00.□	Polycarbonat V0	43.00
	Farbcode (□) 2 schwarz RAL 9005 3 weiss RAL 9003		



Externe Betriebsgeräte	Artikel	Lichtregelung	Watt	Dimensionen	CHF
Betriebsgeräte 230 V/50 Hz inkl. Verbindungskabel mit Steckverbinder, Länge 350 mm; Konstantstrom 450 mA (3 × 18 V); mit Kurzschluss- und Überlastschutz; 3 RAYM LED-Module 700 pro Betriebsgerät	915.030.450.03 D	PhasenDIM	3 x 8	180 x 60 x 35	60.00
	915.042.450.03 DIG	DALI/TouchDIM	3 x 8	103 x 67 x 22	89.00

**RAYM optionales Zubehör
zu allen Varianten**

Abdeckglas für IP Schutzgrad 44	Artikel	CHF
Echtglas T 98 %, entspiegelt, kratz-, schmutz-, fingerabdruckresistent; zum Einlegen in RAYM LED-Leuchtenmodule	4152.111.00.0	11.00

Verlängerungskabel	Artikel	CHF
DC-Verlängerungskabel (SELV) mit Steckverbindern; geeignet zur Verlängerung der Verbindungskabel zwischen Betriebsgerät und LED-Modul; max. 1 Verlängerungskabel zwischen Betriebsgerät und LED-Modul; Länge 2000 mm; nicht kompatibel mit DALI/DT8	4196.200.2	12.00

Casambi Funk-Modul	Artikel	Dimensionen	CHF
Geeignet zum Anschluss an DALI-Leuchten; Ansteuerbar per Bluetooth via Casambi-App; Bis zu 20 DALI-Leuchten funktionsgleich ansteuerbar pro Modul; Bitte beachten Sie die Kompatibilität von Dimmern unter ribag.com/downloads	915.000 DIG	82 x 26 x 20	188.00

SCOPY Leuchtentypen

Spots



Artikel	↖°	Watt	Lumen	Kelvin	Länge	CHF
4200.000.00.┘	20 - 70	4	87 - 193	2200 - 5000	43-50	89.00
4200.000.27.┘	20 - 70	4	122 - 198	2700	43-50	79.00
4200.000.30.┘	20 - 70	4	126 - 205	3000	43-50	79.00

Farbcode (┘) 2 schwarz RAL 9005 | 3 weiss RAL 9003 | 8 grau RAL 9006 | 16 rosé gold | 17 sand gold

Hinweis:

Betriebsgeräte/Module separat bestellen
Konstantstrom 450 mA, DT8 300 mA

Pendelleuchten



Artikel	↖°	Watt	Lumen	Kelvin	Länge	CHF
4201.430.00.┘	70°	4	150 - 193	2200 - 5000	430	197.00
4201.430.27.┘	70°	4	198	2700	430	181.00
4201.430.30.┘	70°	4	205	3000	430	181.00

Farbcode (┘) 2 schwarz RAL 9005 | 3 weiss RAL 9003 | 8 grau RAL 9006 | 16 rosé gold | 17 sand gold

Hinweis:

Betriebsgeräte/Module separat bestellen
Konstantstrom 450 mA, DT8 300 mA

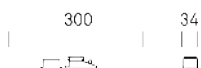
SCOPY Pflichtzubehör zur Integration in MILUM Tragschienen

SCOPY 1er Modul

Für die werkzeuglose Montage von 1 Spot oder Pendelleuchte auf MILUM Tragschienen (separat bestellen); Gehäuse Alu, Polycarbonat V0; Betriebsgerät EVG 230 V/50 Hz

Artikel	Lichtregelung	Watt	Länge	CHF
4203.300.┘ D	PhasenDIM	4	300	133.00
4203.300.┘ DIG	DALI/TouchDIM	4	300	163.00
4203.300.┘ DT8	DALI/DT8	4	300	182.00

Farbcode (┘) 0 farblos eloxiert | 2 schwarz RAL 9005 | 3 weiss RAL 9003



SCOPY 3er Modul

Für die werkzeuglose Montage von 3 Spots oder Pendelleuchten auf MILUM Tragschienen (separat bestellen); Gehäuse Alu, Polycarbonat V0; Betriebsgerät EVG 230 V/50 Hz; Spots und Pendelleuchten frei platzierbar

Artikel	Lichtregelung	Watt	Länge	CHF
4203.600.┘ D	PhasenDIM	12	600	207.00
4203.600.┘ DIG	DALI/TouchDIM	12	600	234.00
4203.600.┘ DT8	DALI/DT8	12	600	294.00

Farbcode (┘) 0 farblos eloxiert | 2 schwarz RAL 9005 | 3 weiss RAL 9003



**SCOPY Pflichtzubehör
zur Integration in MILUM Tragschienen**

SCOPY 5er Modul	Artikel	Lichtregelung	Watt	Länge	CHF
Für die werkzeuglose Montage von 5 Spots oder Pendelleuchten auf MILUM Tragschienen (separat bestellen); Gehäuse Alu, Polycarbonat V0; Betriebsgerät EVG 230 V/50 Hz; Spot und Pendelleuchten frei platzierbar	4203.900.▬ D	PhasenDIM	20	900	250.00
	4203.900.▬ DIG	DALI/TouchDIM	20	900	277.00

Farbcode (▬) 0 farblos eloxiert | 2 schwarz RAL 9005 | 3 weiss RAL 9003



Tragschienen MILUM «Anbau» für Systemanwendungen	Artikel	Länge	CHF
Für die Montage von SCOPY Modulen; Tragschiene Alu-Strangpress; Durchgangsverdrahtung 5 x 1,5 mm ² (ausgenommen Längen 450 mm und 600 mm); inkl. Anschlussklemme; 1 Verbindungsplatte; 2 Seitenabdeckungen	4174.045.00.▬	450	98.00
	4174.060.00.▬	600	111.00
	4174.090.00.▬	900	126.00
	4174.120.00.▬	1200	156.00
	4174.150.00.▬	1500	177.00
	4174.180.00.▬	1800	202.00

Farbcode (▬) 0 farblos eloxiert | 2 schwarz RAL 9005 | 3 weiss RAL 9003



* Länge ohne Endkappen/Length without endcaps

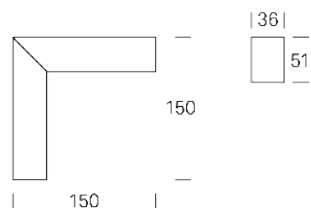
**SCOPY optionales Zubehör
zur Integration in MILUM**

Blindprofile	Artikel	Länge	CHF
Für die Abdeckung von MILUM Tragschienen; Abdeckprofil Alu-Strangpress	4164.015.02.▬	150	51.00
	4164.030.02.▬	300	54.00
	4164.045.02.▬	450	61.00
	4164.060.02.▬	600	63.00
	4164.090.02.▬	900	72.00
	4164.120.02.▬	1200	82.00
	4164.150.02.▬	1500	93.00
	4164.180.02.▬	1800	102.00

Farbcode (▬) 0 farblos eloxiert | 2 schwarz RAL 9005 | 3 weiss RAL 9003

Eckverbinder «Anbau» 90° für Systemanwendungen	Artikel	Dimensionen	CHF
Durchgangsverdrahtung 5 x 1,5 mm ² ; 2 Verbindungsplatten; Abdeckprofil Aluminium	4174.500.00.▬	150 x 150 x 51	180.00

Farbcode (▬) 0 farblos eloxiert | 2 schwarz RAL 9005 | 3 weiss RAL 9003



SCOPY

SCOPY Pflichtzubehör

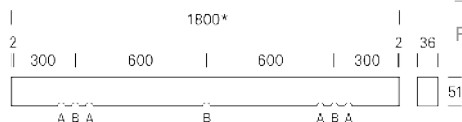
SCOPY Tragschiene für 4 Leuchten	Artikel	Lichtregelung	Watt	Länge	CHF
Für die werkzeuglose Montage von je 2 Pendelleuchten und 2 Spots (separat bestellen) inkl. MILUM Tragschienen; Gehäuse Alu, Polycarbonat V0; Betriebsgeräte EVG 230 V/50 Hz; Schaltkreise zur separaten Ansteuerung von Spots (A) und Pendelleuchten (B)	4203.120.0.□ CAS	DALI + Casambi	16	1200	1194.00
	4203.120.1.□ CAS	DALI/DT8 + Casambi	16	1200	1265.00
	4203.120.0.□ D	PhasenDIM	16	1200	761.00
	4203.120.0.□ DIG	DALI/TouchDIM	16	1200	795.00
	4203.120.0.□ DT8	DALI/DT8	16	1200	854.00



* Länge ohne Endkappen/Length without endcaps

Farbcode (□) 0 farblos eloxiert | 2 schwarz RAL 9005 | 3 weiss RAL 9003

SCOPY Tragschiene für 7 Leuchten	Artikel	Lichtregelung	Watt	Länge	CHF
Für die werkzeuglose Montage von 3 Pendelleuchten und 4 Spots (separat bestellen) inkl. MILUM Tragschienen; Gehäuse Alu, Polycarbonat V0; Betriebsgeräte EVG 230 V/50 Hz; Schaltkreise zur separaten Ansteuerung von Spots (A) und Pendelleuchten (B)	4203.180.0.□ CAS	DALI + Casambi	28	1800	1370.00
	4203.180.1.□ CAS	DALI/DT8 + Casambi	28	1800	1435.00
	4203.180.0.□ D	PhasenDIM	28	1800	894.00
	4203.180.0.□ DIG	DALI/TouchDIM	28	1800	922.00
	4203.180.0.□ DT8	DALI/DT8	28	1800	982.00



* Länge ohne Endkappen/Length without endcaps

Farbcode (□) 0 farblos eloxiert | 2 schwarz RAL 9005 | 3 weiss RAL 9003

Verbindungsplatte	Artikel	CHF
Für die Verbindung mehrerer SCOPY Tragschienen	4174.000.00.0	25.00

SCOPY Pflichtzubehör für Pendelanwendungen mit Tragschienen

Pendel-Set für nicht- oder phasen-dimmbare Leuchten	Artikel	Länge	CHF
2 Montagebügel; 2 vernickelte Stahlseilabhängungen, Rundkabel transparent 3 x 0,75 mm ² , stufenlos höheneinstellbar; 2 Kabelhalter; notwendig für den Anschluss einer nicht oder phasen dimmbaren Pendelleuchte	253.200.□	2500	110.00

Farbcode (□) 0 farblos eloxiert | 2 schwarz RAL 9005 | 3 weiss RAL 9003

Pendel-Set für dimmbare Leuchten	Artikel	Länge	CHF
2 Montagebügel; 2 vernickelte Stahlseilabhängungen, Rundkabel transparent 5 x 0,75 mm ² , stufenlos höheneinstellbar; 2 Kabelhalter; notwendig für den Anschluss einer dimmbaren Pendelleuchte	253.205.□	2500	110.00

Farbcode (□) 0 farblos eloxiert | 2 schwarz RAL 9005 | 3 weiss RAL 9003

**SCOPY optionales Zubehör
für Pendelanwendungen mit Tragschienen**


Baldachin	Artikel	Ø	CHF
Geeignet für vertikale und horizontale Kabeleinführung	212.500.┘	100	54.00
Farbcode (┘) 0 grau RAL 9006 2 schwarz RAL 9005 3 weiss RAL 9003			



Stahlseilabhängung für Systemanwendungen	Artikel	Farbe	Länge	CHF
1 Montagebügel; 1 vernickelte Stahlseilabhängung, stufenlos höhenverstellbar; notwendig für die Abpendelung von mehreren Pendelleuchten	253.550.0	farblos eloxiert	2500	39.00
	253.550.2	schwarz RAL 9005	2500	52.00
	253.550.3	weiss RAL 9003	2500	52.00

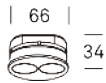
Anschlusskabel 1,5 mm2 für Systemanwendungen	Artikel	Farbe	Lichtregelung	Dimensionen	CHF
Notwendig für den Anschluss von mehreren Pendelleuchten	213.553.9	transparent	Ein/Aus	Ø6 x 2500	39.00
	213.555.9	transparent	DALI	Ø8 x 2500	55.00

Montagebügel-Set	Artikel	CHF
2 Montagebügel; Für freie Kabelführung; Decken-/Wandabstand 8 mm	212.100.┘	54.00
Farbcode (┘) 0 farblos eloxiert 2 schwarz RAL 9005 3 weiss RAL 9003		



SCOPY Pflichtzubehör zur Integration in RAYM Montagering/-rahmen und randlos

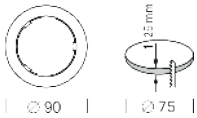
2er SCOPY Einsatz für RAYM Montagering/rahmen	Artikel	Material	Lichtregelung	CHF
Für die werkzeuglose Montage von 2 SCOPY Leuchten, in RAYM Montagering/-rahmen (separat bestellen)	4197.060.02.┘	Polycarbonat V0	für Single Colour Anwendungen	65.00
	4197.060.04.┘	Polycarbonat V0	für Tunable White Anwendungen	73.00
Farbcode (┘) 2 schwarz RAL 9005 3 weiss RAL 9003				



SCOPY

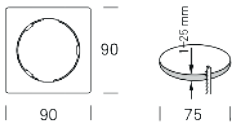
SCOPY Pflichtzubehör
zur Integration in RAYM Montagering/-rahmen und randlos

Montagering 90	Artikel	Material	Ø	CHF
Für die werkzeuglose Montage von 2 SCOPY Leuchten und einem SCOPY Einsatz (separat bestellen) in Hohldecken, Deckenstärke 1–25 mm	4192.090.00.┘	Polycarbonat V0	Ø75	14.00
	Farbcode (┘) 2 schwarz RAL 9005 3 weiss RAL 9003			

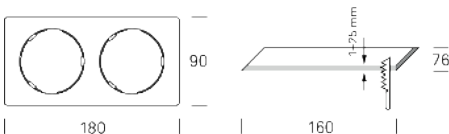


SCOPY Pflichtzubehör
zur Integration in RAYM Montagering/-rahmen und randlos

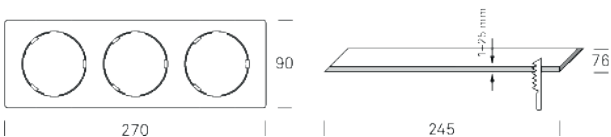
Montagerahmen 90 x 90	Artikel	Material	Ø	CHF
Für die werkzeuglose Montage von 2 SCOPY Leuchten und einem SCOPY Einsatz (separat bestellen) in Hohldecken, Deckenstärke 1–25 mm	4193.090.00.┘	Polycarbonat V0	Ø75	15.00
	Farbcode (┘) 2 schwarz RAL 9005 3 weiss RAL 9003			



Montagerahmen 2-fach, 90 x 180	Artikel	Material	CHF
Für die werkzeuglose Montage von 4 SCOPY Leuchten und 2 SCOPY Einsätzen (separat bestellen) in Hohldecken, Deckenstärke 1–25 mm	4193.180.00.┘	Polycarbonat V0	30.00
	Farbcode (┘) 2 schwarz RAL 9005 3 weiss RAL 9003		



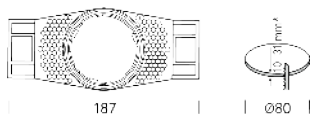
Montagerahmen 3-fach, 90 x 270	Artikel	Material	CHF
Für die werkzeuglose Montage von 6 SCOPY Leuchten und 3 SCOPY Einsätzen (separat bestellen) in Hohldecken, Deckenstärke 1–25 mm	4193.270.00.┘	Polycarbonat V0	43.00
	Farbcode (┘) 2 schwarz RAL 9005 3 weiss RAL 9003		



**SCOPY Pflichtzubehör
zur Integration in RAYM Montagering/-rahmen und randlos**

**Montagering für randlosen Einbau
in Gipskartondecken**

	Artikel	Material	Farbe	Ø	CHF
Für den randlosen Einbau von 2 SCOPY Leuchten mit SCOPY Einsatz (separat bestellen) in Gipskartonplatten, Deckenstärken von 10–31 mm	4194.079.03.3	Polycarbonat V0	weiss RAL 9003	Ø80	13.00



**SCOPY Pflichtzubehör
zur Integration in RAYM Montagering/-rahmen und randlos**

Externe Betriebsgeräte für 1 SCOPY Einsatz	Artikel	Lichtregelung	Watt	Dimensionen	Ø	CHF
Betriebsgeräte 230 V/50 Hz inkl. Verbindungskabel mit Steckverbinder, Länge 350 mm; Konstantstrom 450 mA, 300 mA DT8	915.020.450.01 D	PhasenDIM	8-17	111 x 52 x 22	Ø55	51.00
	915.018.450.01 DIG	DALI/TouchDIM	8-17	135 x 44 x 27	Ø54	81.00
	915.020.300.01 DT8	DALI/DT8 + Casambi	20	117 x 46 x 29	Ø52	98.00

Externe Betriebsgeräte für 2 SCOPY Einsätze	Artikel	Lichtregelung	Watt	Dimensionen	Ø	CHF
Betriebsgeräte 230 V/50 Hz inkl. Verbindungskabel mit Steckverbinder, Länge 350 mm; Konstantstrom 450 mA	915.020.450.02 D	PhasenDIM	2 x 8	111 x 52 x 22	Ø57	56.00
	915.018.450.02 DIG	DALI/TouchDIM	2 x 8	135 x 44 x 27	Ø52	85.00

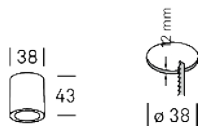
Externe Betriebsgeräte für 3 SCOPY Einsätze	Artikel	Lichtregelung	Watt	Dimensionen	Ø	CHF
Betriebsgeräte 230 V/50 Hz inkl. Verbindungskabel mit Steckverbinder, Länge 350 mm; Konstantstrom 450 mA	915.030.450.03 D	PhasenDIM	3 x 8	180 x 60 x 35	Ø70	60.00
	915.042.450.03 DIG	DALI/TouchDIM	3 x 8	103 x 67 x 22	Ø71	89.00

Verlängerungskabel	Artikel	Funktion	CHF
DC-Verlängerungskabel (SELV) mit Steckverbindern; geeignet zur Verlängerung der Verbindungskabel zwischen Betriebsgerät und LED-Modul; max. 1 Verlängerungskabel zwischen Betriebsgerät und LED-Modul; Länge 2000 mm	4196.200.2	Single Colour	12.00
	4196.200.3	Tunable White	16.00

**SCOPY Pflichtzubehör
für randlose Einzel-Anwendungen mit externem Betriebsgerät**

1er SCOPY Einbaugehäuse	Artikel	Funktion	Dimensionen	Ø	CHF
Für den Einbau von 1 SCOPY Leuchte in Holz, Fixierung mittels Gewindestiften, Werkzeug beiliegend	4205.038.01.┘	1 Leuchte, single color	Ø38 x 43	Ø38	35.00
	4205.038.02.┘	1 Leuchte, tunable white	Ø38 x 43	Ø38	39.00

Farbcode (┘) 2 schwarz RAL 9005 | 3 weiss RAL 9003



Externe Betriebsgeräte für 1 - 2 Leuchten	Artikel	Lichtregelung	Watt	Dimensionen	Ø	CHF
Betriebsgeräte 230 V/50 Hz; Konstantstrom 450 mA; inkl. Verteilerklemme	915.008.450 D	PhasenDIM	8	120 x 30 x 20	Ø38	60.00

Externe Betriebsgeräte für 3 - 5 Leuchten	Artikel	Lichtregelung	Watt	Dimensionen	Ø	CHF
Betriebsgeräte 230 V/50 Hz; Konstantstrom 450 mA; inkl. Verteilerklemme	915.020.450.03 D	PhasenDIM	20	120 x 30 x 20	Ø38	69.00

Externe Betriebsgeräte für 1 - 4 Leuchten	Artikel	Lichtregelung	Watt	Dimensionen	Ø	CHF
Betriebsgeräte 230 V/50 Hz; Konstantstrom 450 mA; inkl. Verteilerklemme	915.018.450.04 DIG	DALI/TouchDIM	18	120 x 30 x 20	Ø38	81.00

Externe Betriebsgeräte für 1 Leuchte	Artikel	Lichtregelung	Watt	Dimensionen	Ø	CHF
Betriebsgeräte 230 V/50 Hz; Konstantstrom 300 mA	915.004.300 DT8	DALI DT8	4	120 x 30 x 20	Ø38	90.00

SCOPY optionales Zubehör

Casambi FunkModul	Artikel	Dimensionen	CHF
Geeignet zum Anschluss an DALI-Leuchten; Ansteuerbar per Bluetooth via Casambi-App; Bis zu 20 DALI-Leuchten funktionsgleich ansteuerbar pro Modul; Bitte beachten Sie die Kompatibilität von Dimmern unter ribag.com/downloads	915.000 DIG	82 x 26 x 20	188.00

SPARK Leuchtentypen

Deckenleuchte



	Artikel	↙°	Watt	Lumen	Kelvin	Dimensionen	CHF
PhasenDIM	4155.016.27.▬ D	16	11	640	2700	Ø85 x 110	198.00
	4155.016.30.▬ D	16	11	680	3000	Ø85 x 110	198.00
	4155.016.40.▬ D	16	11	720	4000	Ø85 x 110	198.00
	4155.030.27.▬ D	30	11	940	2700	Ø85 x 110	191.00
	4155.030.30.▬ D	30	11	990	3000	Ø85 x 110	191.00
	4155.030.40.▬ D	30	11	1050	4000	Ø85 x 110	191.00
	4155.050.27.▬ D	50	11	1000	2700	Ø85 x 110	191.00
	4155.050.30.▬ D	50	11	1050	3000	Ø85 x 110	191.00
	4155.050.40.▬ D	50	11	1120	4000	Ø85 x 110	191.00
	4155.070.27.▬ D	70	11	1060	2700	Ø85 x 110	191.00
4155.070.30.▬ D	70	11	1120	3000	Ø85 x 110	191.00	
4155.070.40.▬ D	70	11	1180	4000	Ø85 x 110	191.00	
DALI/TouchDIM	4155.016.27.▬ DIG	16	11	640	2700	Ø85 x 110	229.00
	4155.016.30.▬ DIG	16	11	680	3000	Ø85 x 110	229.00
	4155.016.40.▬ DIG	16	11	720	4000	Ø85 x 110	229.00
	4155.030.27.▬ DIG	30	11	940	2700	Ø85 x 110	222.00
	4155.030.30.▬ DIG	30	11	990	3000	Ø85 x 110	222.00
	4155.030.40.▬ DIG	30	11	1050	4000	Ø85 x 110	222.00
	4155.050.27.▬ DIG	50	11	1000	2700	Ø85 x 110	222.00
	4155.050.30.▬ DIG	50	11	1050	3000	Ø85 x 110	222.00
	4155.050.40.▬ DIG	50	11	1120	4000	Ø85 x 110	222.00
	4155.070.27.▬ DIG	70	11	1060	2700	Ø85 x 110	222.00
4155.070.30.▬ DIG	70	11	1120	3000	Ø85 x 110	222.00	
4155.070.40.▬ DIG	70	11	1180	4000	Ø85 x 110	222.00	
DALI DT8	4155.016.00.▬ DT8	16	9	330-500	2200-5000	Ø85 x 110	260.00
	4155.030.00.▬ DT8	30	9	490-740	2200-5000	Ø85 x 110	253.00
	4155.050.00.▬ DT8	50	9	520-780	2200-5000	Ø85 x 110	253.00
	4155.070.00.▬ DT8	70	9	550-830	2200-5000	Ø85 x 110	253.00

Farbcode (▬) 2 schwarz RAL 9005 | 3 weiss RAL 9003 | 8 grau RAL 9006

SPARK Leuchtentypen

Einbauleuchten 800
für Einbau mit Montagezubehör



Hinweis:
Betriebsgerät separat bestellen;
Konstantstrom 450 mA, 500 mA DT8

Artikel	↘°	Watt	Lumen	Kelvin	Höhe	CHF
4150.000.00.....	asym./50	9	520-780	2200-5000	66	139.00
4150.000.27.....	asym./50	8	780	2700	66	117.00
4150.000.30.....	asym./50	8	830	3000	66	117.00
4150.000.40.....	asym./50	8	880	4000	66	117.00
4150.016.00.....	16	9	330-500	2200-5000	66	139.00
4150.016.27.....	16	8	510	2700	66	117.00
4150.016.30.....	16	8	540	3000	66	117.00
4150.016.40.....	16	8	570	4000	66	117.00
4150.030.00.....	30	9	490-740	2200-5000	79	131.00
4150.030.27.....	30	8	740	2700	79	109.00
4150.030.30.....	30	8	780	3000	79	109.00
4150.030.40.....	30	8	830	4000	79	109.00
4150.050.00.....	50	9	520-780	2200-5000	66	131.00
4150.050.27.....	50	8	780	2700	66	109.00
4150.050.30.....	50	8	830	3000	66	109.00
4150.050.40.....	50	8	880	4000	66	109.00
4150.070.00.....	70	9	550-830	2200-5000	56	131.00
4150.070.27.....	70	8	830	2700	56	109.00
4150.070.30.....	70	8	880	3000	56	109.00
4150.070.40.....	70	8	930	4000	56	109.00

Artikelzusatz siehe folgende Seite

Einbauleuchten 1400
für Einbau mit Montagezubehör



Hinweis:
Betriebsgerät separat bestellen;
Konstantstrom 450 mA, 800 mA DT8

Artikel	↘°	Watt	Lumen	Kelvin	Höhe	CHF
4151.000.00.....	asym./50	14	830-1250	2200-5000	82	159.00
4151.000.27.....	asym./50	17	1370	2700	82	137.00
4151.000.30.....	asym./50	17	1450	3000	82	137.00
4151.000.40.....	asym./50	17	1530	4000	82	137.00
4151.016.00.....	16	14	530-800	2200-5000	82	159.00
4151.016.27.....	16	16	880	2700	82	137.00
4151.016.30.....	16	16	930	3000	82	137.00
4151.016.40.....	16	16	990	4000	82	137.00
4151.030.00.....	30	14	780-1180	2200-5000	95	152.00
4151.030.27.....	30	17	1290	2700	95	130.00
4151.030.30.....	30	17	1360	3000	95	130.00
4151.030.40.....	30	17	1440	4000	95	130.00
4151.050.00.....	50	14	830-1250	2200-5000	82	152.00
4151.050.27.....	50	17	1370	2700	82	130.00
4151.050.30.....	50	17	1450	3000	82	130.00
4151.050.40.....	50	17	1530	4000	82	130.00
4151.070.00.....	70	14	880-1330	2200-5000	75	150.00
4151.070.27.....	70	17	1450	2700	75	130.00
4151.070.30.....	70	17	1530	3000	75	130.00
4151.070.40.....	70	17	1620	4000	75	130.00

Artikelzusatz siehe folgende Seite

SPARK Leuchtentypen

Abdeckring 70



| 70

Artikel	Material	Farbe	Ø	⌀	CHF
....0702	Polycarbonat V0	schwarz RAL 9005	70	Ø60	7.00
....0703	Polycarbonat V0	weiss RAL 9003	70	Ø60	7.00
....0708	Polycarbonat V0	grau RAL 9006	70	Ø60	9.00
....0716	Polycarbonat V0	rosé gold	70	Ø60	9.00
....0717	Polycarbonat V0	sand gold	70	Ø60	9.00

Abdeckring 78



| 78

Artikel	Material	Farbe	Ø	⌀	CHF
....0782	Polycarbonat V0	schwarz RAL 9005	78	Ø68	8.00
....0783	Polycarbonat V0	weiss RAL 9003	78	Ø68	8.00
....0788	Polycarbonat V0	grau RAL 9006	78	Ø68	10.00
....0796	Polycarbonat V0	rosé gold	78	Ø68	10.00
....0797	Polycarbonat V0	sand gold	78	Ø68	10.00

Abdeckring 90



| 90

Artikel	Material	Farbe	Ø	⌀	CHF
....0852	Polycarbonat V0	schwarz RAL 9005	90	Ø75	9.00
....0853	Polycarbonat V0	weiss RAL 9003	90	Ø75	9.00
....0858	Polycarbonat V0	grau RAL 9006	90	Ø75	12.00
....0866	Polycarbonat V0	rosé gold	90	Ø75	12.00
....0867	Polycarbonat V0	sand gold	90	Ø75	12.00

Abdeckringe für randlosen Einbau mit Montageringen in Gipsdecken



| 58

Artikel	Material	Farbe	Ø	CHF
....0582	Polycarbonat V0	schwarz RAL 9005	58	7.00
....0583	Polycarbonat V0	weiss RAL 9003	58	7.00

Abdeckring für randlosen Einbau mit Montagering in Holz- oder Holzwerkstoffdecken



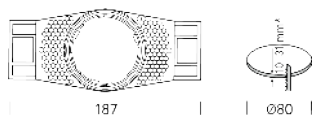
| 58

Artikel	Material	Farbe	Ø	CHF
....0602	Polycarbonat V0	schwarz RAL 9005	58	7.00

**SPARK Pflichtzubehör
für randlosen Einbau mit Montageringen**

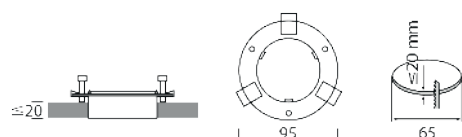
**Montagering für randlosen Einbau in
Gipsdecken**

	Artikel	Material	Farbe	Ø	CHF
Für randlosen Einbau von 1 SPARK LED-Modul 800 oder 1400 in Gipskartonplatten, Deckenstärken von 10–31 mm	4194.079.03.3	Polycarbonat V0	weiss RAL 9003	Ø80	13.00



**Montagering für randlosen Einbau
in Holz- oder Holzwerkstoffdecken**

	Artikel	Material	Farbe	Ø	CHF
Für randlosen Einbau in Holz- oder Holzwerkstoffdecken, Deckenstärken bis 20 mm, rückseitiger Einbau erforderlich; höhenverstellbar mit Niveauschrauben	4152.060.04.2	Polycarbonat V0	schwarz RAL 9005	Ø65	28.00



**SPARK Pflichtzubehör
zu allen Varianten**

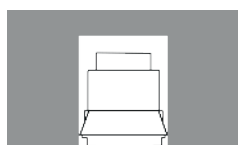
Externe Betriebsgeräte	Artikel	Lichtregelung	Watt	Dimensionen	Ø	CHF
Betriebsgeräte 230 V/50 Hz inkl. Verbindungskabel mit Steckverbinder, Länge 350 mm; Konstantstrom 450 mA (18/36 V), 500 mA DT8 Einbauleuchte 800, 800 mA DT8 Einbauleuchte 1400; mit Kurzschluss- und Überlastschutz; max. 1 Leuchte pro Betriebsgerät	915.019.450	Ein/Aus	8-17	145 x 43 x 30	Ø53	42.00
	915.020.450.01 D	PhasenDIM	8-17	111 x 52 x 22	Ø55	51.00
	915.018.450.01 DIG	DALI/TouchDIM	8-17	135 x 44 x 27	Ø54	81.00
	915.031.500 DT8	DALI/DT8	9	117 x 46 x 29	Ø50	98.00
	915.035.800 DT8	DALI/DT8	14	117 x 46 x 29	Ø50	98.00

**SPARK optionales Zubehör
zu allen Varianten**

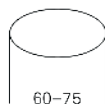
Abdeckglas für IP Schutzgrad 54	Artikel	CHF
Echtglas T 98 %, entspiegelt, kratz-, schmutz-, fingerabdruckresistent; zum Einlegen in SPARK LED-Leuchtenmodule	4152.111.00.0	11.00

**SPARK optionales Zubehör
zu Einbauleuchten 800**

Haltekralle-Set für Kernlöcher	Artikel	Material	CHF
Für Einbau von SPARK 800 mit Abdeckrand in Holz oder Beton; Geeignet für Kernlöcher bei Deckenstärke >25 mm Ø60–75 mm	4152.060.05.0	Polycarbonat V0	15.00



99 (Refl. 30°)
86 (Refl. 16°/50°)
86 (Ref. asym.)
76 (Refl. 70°)



SPARK optionales Zubehör

Casambi Funk-Modul	Artikel	Dimensionen	CHF
Geeignet zum Anschluss an DALI-Leuchten; Ansteuerbar per Bluetooth via Casambi-App; Bis zu 20 DALI-Leuchten funktionsgleich ansteuerbar pro Modul; Bitte beachten Sie die Kompatibilität von Dimmern unter ribag.com/downloads	915.000 DIG	82 x 26 x 20	188.00

SPINAled Leuchtentypen

Anbauleuchten
mit Diffusor opal

		Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Länge	CHF
	Ein/Aus	4000.060.27.0	12	1080	2700	600	415.00
	farblos eloxiert	4000.060.30.0	12	1160	3000	600	415.00
		4000.060.40.0	12	1200	4000	600	415.00
		4000.090.27.0	17	1620	2700	900	465.00
		4000.090.30.0	17	1740	3000	900	465.00
		4000.090.40.0	17	1800	4000	900	465.00
		4000.120.27.0	23	2160	2700	1200	521.00
		4000.120.30.0	23	2320	3000	1200	521.00
		4000.120.40.0	23	2400	4000	1200	521.00
		4000.150.27.0	29	2700	2700	1500	566.00
4000.150.30.0	29	2900	3000	1500	566.00		
4000.150.40.0	29	3000	4000	1500	566.00		
Ein/Aus	glanzverchromt	4000.060.27.1	12	1080	2700	600	520.00
		4000.060.30.1	12	1160	3000	600	520.00
		4000.060.40.1	12	1200	4000	600	520.00
		4000.090.27.1	17	1620	2700	900	598.00
		4000.090.30.1	17	1740	3000	900	598.00
		4000.090.40.1	17	1800	4000	900	598.00
		4000.120.27.1	23	2160	2700	1200	666.00
		4000.120.30.1	23	2320	3000	1200	666.00
		4000.120.40.1	23	2400	4000	1200	666.00
		4000.150.27.1	29	2700	2700	1500	730.00
4000.150.30.1	29	2740	3000	1500	730.00		
4000.150.40.1	29	3000	4000	1500	730.00		
DALI/TouchDIM	farblos eloxiert	4000.060.27.0 DIG	12	1080	2700	600	457.00
		4000.060.30.0 DIG	12	1160	3000	600	457.00
		4000.060.40.0 DIG	12	1200	4000	600	457.00
		4000.090.27.0 DIG	17	1620	2700	900	513.00
		4000.090.30.0 DIG	17	1740	3000	900	513.00
		4000.090.40.0 DIG	17	1800	4000	900	513.00
		4000.120.27.0 DIG	23	2160	2700	1200	573.00
		4000.120.30.0 DIG	23	2320	3000	1200	573.00
		4000.120.40.0 DIG	23	2400	4000	1200	573.00
		4000.150.27.0 DIG	29	2700	2700	1500	624.00
4000.150.30.0 DIG	29	2900	3000	1500	624.00		
4000.150.40.0 DIG	29	3000	4000	1500	624.00		

SPINAled Leuchtentypen

Anbauleuchten mit Diffusor opal

	Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Länge	CHF
DALI/TouchDIM	4000.060.27.1 DIG	12	1080	2700	600	578.00
glanzverchromt	4000.060.30.1 DIG	12	1160	3000	600	578.00
	4000.060.40.1 DIG	12	1200	4000	600	578.00
	4000.090.27.1 DIG	17	1620	2700	900	657.00
	4000.090.30.1 DIG	17	1740	3000	900	657.00
	4000.090.40.1 DIG	17	1800	4000	900	657.00
	4000.120.27.1 DIG	23	2160	2700	1200	724.00
	4000.120.30.1 DIG	23	2320	3000	1200	724.00
	4000.120.40.1 DIG	23	2400	4000	1200	724.00
	4000.150.27.1 DIG	29	2700	2700	1500	788.00
	4000.150.30.1 DIG	29	2740	3000	1500	788.00
	4000.150.40.1 DIG	29	3000	4000	1500	788.00

Anbauleuchten mit externem Betriebsgerät mit Diffusor opal

	Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Länge	CHF
farblos eloxiert	4020.060.27.0	12	1080	2700	600	278.00
	4020.060.30.0	12	1160	3000	600	278.00
	4020.060.40.0	12	1200	4000	600	278.00
	4020.090.27.0	17	1620	2700	900	320.00
	4020.090.30.0	17	1740	3000	900	320.00
	4020.090.40.0	17	1800	4000	900	320.00
	4020.120.27.0	23	2160	2700	1200	360.00
	4020.120.30.0	23	2320	3000	1200	360.00
	4020.120.40.0	23	2400	4000	1200	360.00
	4020.150.27.0	29	2700	2700	1500	396.00
	4020.150.30.0	29	2900	3000	1500	396.00
	4020.150.40.0	29	3000	4000	1500	396.00
	glanzverchromt	4020.060.27.1	12	1080	2700	600
4020.060.30.1		12	1160	3000	600	361.00
4020.060.40.1		12	1200	4000	600	361.00
4020.090.27.1		17	1620	2700	900	416.00
4020.090.30.1		17	1740	3000	900	416.00
4020.090.40.1		17	1800	4000	900	416.00
4020.120.27.1		23	2160	2700	1200	462.00
4020.120.30.1		23	2320	3000	1200	462.00
4020.120.40.1		23	2400	4000	1200	462.00
4020.150.27.1		29	2700	2700	1500	506.00
4020.150.30.1		29	2900	3000	1500	506.00
4020.150.40.1		29	3000	4000	1500	506.00


Hinweis:

Betriebsgerät separat bestellen;
Konstantstrom 15 Watt/300 mA
für Leuchtenlänge 600,
29 Watt/600 mA für Leuchten-
längen 900–1500




SPINAled Leuchtentypen

Pendelleuchten mit Diffusor opal




		Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Länge	CHF
	Ein/Aus	4014.120.27.0	23	2160	2700	1200	648.00
	farblos eloxiert	4014.120.30.0	23	2320	3000	1200	648.00
		4014.120.40.0	23	2400	4000	1200	648.00
		4014.150.27.0	29	2700	2700	1500	697.00
		4014.150.30.0	29	2900	3000	1500	697.00
		4014.150.40.0	29	3000	4000	1500	697.00
	DALI/TouchDIM	4014.120.27.0 DIG	23	2160	2700	1200	696.00
	farblos eloxiert	4014.120.30.0 DIG	23	2320	3000	1200	696.00
		4014.120.40.0 DIG	23	2400	4000	1200	696.00
		4014.150.27.0 DIG	29	2700	2700	1500	748.00
		4014.150.30.0 DIG	29	2900	3000	1500	748.00
		4014.150.40.0 DIG	29	3000	4000	1500	748.00

Pendelleuchten mit Linearlinse 60°



		Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Länge	CHF
	Ein/Aus	4015.120.27.0	23	2440	2700	1200	788.00
	farblos eloxiert	4015.120.30.0	23	2620	3000	1200	788.00
		4015.120.40.0	23	2710	4000	1200	788.00
		4015.150.27.0	29	3050	2700	1500	850.00
		4015.150.30.0	29	3270	3000	1500	850.00
		4015.150.40.0	29	3380	4000	1500	850.00
	DALI/TouchDIM	4015.120.27.0 DIG	23	2440	2700	1200	835.00
	farblos eloxiert	4015.120.30.0 DIG	23	2620	3000	1200	835.00
		4015.120.40.0 DIG	23	2710	4000	1200	835.00
		4015.150.27.0 DIG	29	3050	2700	1500	898.00
		4015.150.30.0 DIG	29	3270	3000	1500	898.00
		4015.150.40.0 DIG	29	3380	4000	1500	898.00

Anbauleuchten mit Diffusor opal, mit Punktraster



		Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Länge	CHF
	Ein/Aus	4001.060.27.0	12	830	2700	600	460.00
	farblos eloxiert	4001.060.30.0	12	890	3000	600	460.00
		4001.060.40.0	12	920	4000	600	460.00
		4001.090.27.0	17	1250	2700	900	516.00
	4001.090.30.0	17	1340	3000	900	516.00	
	4001.090.40.0	17	1380	4000	900	516.00	
	4001.120.27.0	23	1660	2700	1200	572.00	
	4001.120.30.0	23	1780	3000	1200	572.00	
	4001.120.40.0	23	1840	4000	1200	572.00	
	4001.150.27.0	29	2070	2700	1500	628.00	
	4001.150.30.0	29	2230	3000	1500	628.00	
	4001.150.40.0	29	2300	4000	1500	628.00	

SPINAled Leuchtentypen


Anbauleuchten
mit Diffusor opal, mit Punktraster

	Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Länge	CHF
Ein/Aus	4001.060.27.1	12	830	2700	600	562.00
glanzverchromt	4001.060.30.1	12	890	3000	600	562.00
	4001.060.40.1	9	800	4000	600	562.00
	4001.090.27.1	17	1250	2700	900	641.00
	4001.090.30.1	17	1340	3000	900	641.00
	4001.090.40.1	17	1380	4000	900	641.00
	4001.120.27.1	23	1660	2700	1200	708.00
	4001.120.30.1	23	1780	3000	1200	708.00
	4001.120.40.1	23	1840	4000	1200	708.00
	4001.150.27.1	29	2070	2700	1500	772.00
	4001.150.30.1	29	2230	3000	1500	772.00
4001.150.40.1	29	2300	4000	1500	772.00	
DALI/TouchDIM	4001.060.27.0 DIG	12	830	2700	600	502.00
farblos eloxiert	4001.060.30.0 DIG	12	890	3000	600	502.00
	4001.060.40.0 DIG	12	890	4000	600	502.00
	4001.090.27.0 DIG	17	1250	2700	900	563.00
	4001.090.30.0 DIG	17	1340	3000	900	563.00
	4001.090.40.0 DIG	17	1380	4000	900	563.00
	4001.120.27.0 DIG	23	1660	2700	1200	625.00
	4001.120.30.0 DIG	23	1780	3000	1200	625.00
	4001.120.40.0 DIG	23	1840	4000	1200	625.00
	4001.150.27.0 DIG	29	2070	2700	1500	687.00
	4001.150.30.0 DIG	29	2230	3000	1500	687.00
4001.150.40.0 DIG	29	2300	4000	1500	687.00	
DALI/TouchDIM	4001.060.27.1 DIG	12	830	2700	600	620.00
glanzverchromt	4001.060.30.1 DIG	12	890	3000	600	620.00
	4001.060.40.1 DIG	9	800	4000	600	620.00
	4001.090.27.1 DIG	17	1250	2700	900	698.00
	4001.090.30.1 DIG	17	1340	3000	900	698.00
	4001.090.40.1 DIG	17	1380	4000	900	698.00
	4001.120.27.1 DIG	23	1660	2700	1200	766.00
	4001.120.30.1 DIG	23	1780	3000	1200	766.00
	4001.120.40.1 DIG	23	1840	4000	1200	766.00
	4001.150.27.1 DIG	29	2070	2700	1500	830.00
	4001.150.30.1 DIG	29	2230	3000	1500	830.00
4001.150.40.1 DIG	29	2300	4000	1500	830.00	

SPINALED

SPINAled Leuchtentypen

Anbauleuchten mit externem Betriebsgerät mit Diffusor opal, mit Punktraster

	Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Länge	CHF	
 <p>Hinweis: Betriebsgerät separat bestellen; Konstantstrom; 15 Watt/300 mA für Leuchtenlänge 600, 29 Watt/600 mA für Leuchtenlängen 900-1500</p>	farblos eloxiert	4021.060.27.0	12	830	2700	600	361.00
		4021.060.30.0	12	890	3000	600	361.00
		4021.060.40.0	12	920	4000	600	361.00
		4021.090.27.0	17	1250	2700	900	416.00
		4021.090.30.0	17	1340	3000	900	416.00
		4021.090.40.0	17	1380	4000	900	416.00
		4021.120.27.0	23	1660	2700	1200	478.00
		4021.120.30.0	23	1780	3000	1200	478.00
		4021.120.40.0	23	1840	4000	1200	478.00
		4021.150.27.0	29	2070	2700	1500	538.00
		4021.150.30.0	29	2230	3000	1500	538.00
		4021.150.40.0	29	2300	4000	1500	538.00
	glanzverchromt	4021.060.27.1	12	830	2700	600	444.00
		4021.060.30.1	12	890	3000	600	444.00
		4021.060.40.1	8	800	4000	600	444.00
		4021.090.27.1	17	1250	2700	900	520.00
		4021.090.30.1	17	1340	3000	900	520.00
		4021.090.40.1	17	1380	4000	900	520.00
		4021.120.27.1	23	1660	2700	1200	593.00
	4021.120.30.1	23	1780	3000	1200	593.00	
	4021.120.40.1	23	1840	4000	1200	593.00	
	4021.150.27.1	29	2070	2700	1500	667.00	
	4021.150.30.1	29	2230	3000	1500	667.00	
	4021.150.40.1	29	2300	4000	1500	667.00	


SPINAled Pflichtzubehör zu Anbauleuchten mit externem Betriebsgerät

Externe Betriebsgeräte	Artikel	Lichtregelung	Watt	Dimensionen	Ø	CHF
Betriebsgeräte EVG 230 V/50 Hz; Konstantstrom; mit Kurzschluss- und Überlastschutz; max. 1 Leuchte pro Betriebsgerät; 15 Watt/300 mA für Leuchtenlänge 600, 29 Watt/600 mA für Leuchtenlängen 900-1500	915.015.300	Ein/Aus	15	145 x 43 x 30	Ø53	50.00
	915.025.600	Ein/Aus	29	145 x 43 x 30	Ø53	50.00
	915.015.300 DIG	DALI/TouchDIM	15	122 x 40 x 25	Ø53	91.00
	915.025.600 DIG	DALI/TouchDIM	29	143 x 43 x 30	Ø53	91.00


SPINAled optionales Zubehör

Casambi Funk-Modul	Artikel	Dimensionen	CHF
Geeignet zum Anschluss an DALI-Leuchten; Ansteuerbar per Bluetooth via Casambi-App; Bis zu 20 DALI-Leuchten funktionsgleich ansteuerbar pro Modul; Bitte beachten Sie die Kompatibilität von Dimmern unter ribag.com/downloads	915.000 DIG	82 x 26 x 20	188.00

VERTICO Leuchtentypen


Anbaustrahler		Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Ø	CHF
	DALI/TouchDIM	4085.700.27.3 DIG	14	1230	2700	140	653.00
	weiss RAL 9003	4085.700.30.3 DIG	14	1260	3000	140	653.00
		4085.700.40.3 DIG	14	1330	4000	140	653.00
		DALI/TouchDIM	4085.700.27.┐ DIG	14	1230	2700	140
	Farbcode (┐)	4085.700.30.┐ DIG	14	1260	3000	140	594.00
		4085.700.40.┐ DIG	14	1330	4000	140	594.00

Farbcode (┐) 0 farblos eloxiert | 2 schwarz eloxiert


Anbaustrahler mit externem Betriebsgerät		Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Ø	CHF
	weiss RAL 9003	4085.750.27.3	12	1230	2700	90	476.00
		4085.750.30.3	12	1260	3000	90	476.00
		4085.750.40.3	12	1330	4000	90	476.00
	Farbcode (┐)	4085.750.00.┐	11	610-920	2200-5000	90	498.00
		4085.750.27.┐	12	1230	2700	90	432.00
		4085.750.30.┐	12	1260	3000	90	432.00
4085.750.40.┐	12	1330	4000	90	432.00		

Hinweis:
Betriebsgerät separat bestellen; Konstantstrom 350 mA, 600 mA DT8

Farbcode (┐) 0 farblos eloxiert | 2 schwarz eloxiert | 3 weiss RAL 9003

Anbau-Profilstrahler, 2-flammig		Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Länge	CHF
	DALI/TouchDIM	4085.722.27.3 DIG	28	2460	2700	1200	1194.00
	weiss RAL 9003	4085.722.30.3 DIG	28	2520	3000	1200	1194.00
		4085.722.40.3 DIG	28	2660	4000	1200	1194.00
		DALI/TouchDIM	4085.722.27.┐ DIG	28	2460	2700	1200
	Farbcode (┐)	4085.722.30.┐ DIG	28	1840	3000	1200	1086.00
		4085.722.40.┐ DIG	28	2660	4000	1200	1086.00

Farbcode (┐) 0 farblos eloxiert | 2 schwarz eloxiert


Stromschienen-Strahler		Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Länge	CHF
	Ein/Aus	4085.731.27.┐	14	1230	2700	170	552.00
		4085.731.30.┐	14	1260	3000	170	552.00
		4085.731.40.┐	14	1330	4000	170	552.00
	DALI	4085.731.27.┐ DIG	14	1230	2700	253	574.00
		4085.731.30.┐ DIG	14	1260	3000	253	574.00
		4085.731.40.┐ DIG	14	1330	4000	253	574.00

Hinweis: Für Stromschienen von Global Trac, *EUTRAC, *Hoffmeister, *Zumtobel, *Concord, *Stucchi

(*nur Ein/Aus)

Farbcode (┐) 0 farblos eloxiert | 2 schwarz eloxiert | 3 weiss RAL 9003

VERTICO Leuchtentypen

Pendelleuchten		Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Ø	CHF
	DALI/TouchDIM	4085.200.27.3 DIG	13	1050	2700	50	588.00
	weiss RAL 9003	4085.200.30.3 DIG	13	1070	3000	50	588.00
		4085.200.40.3 DIG	13	1130	4000	50	588.00
		DALI/DT8					
	weiss RAL 9003	4085.200.00.3 DT8	13	610-920	2200-5000	50	597.00
	DALI/TouchDIM	4085.200.27.┐ DIG	13	1050	2700	50	533.00
	Farbcode (┐)	4085.200.30.┐ DIG	13	1070	3000	50	533.00
		4085.200.40.┐ DIG	13	1130	4000	50	533.00
	DALI/DT8						
	Farbcode (┐)	4085.200.00.┐ DT8	13	610-920	2200-5000	50	572.00

Farbcode (┐) 0 farblos eloxiert | 2 schwarz eloxiert | 9 champagne eloxiert

VERTICO Pflichtzubehör zu Anbaustrahler mit externem Betriebsgerät

Externe Betriebsgeräte	Artikel	Lichtregelung	Watt	Länge	Ø	CHF
Betriebsgeräte 230 V/50 Hz inkl. Verbindungskabel mit Steckverbinder, Länge 350 mm; Konstantstrom 350 mA, 600 mA DT8; mit Kurzschluss- und Überlastschutz; max. 1 Leuchte pro Betriebsgerät	915.019.350	Ein/Aus	12	120 x 52 x 22	Ø55	55.00
	915.016.350 D	PhasenDIM	12	110 x 52 x 22	Ø55	73.00
	915.019.350 DIG	DALI/TouchDIM	12	135 x 44 x 27	Ø54	81.00
	915.037.600 DT8	DALI/DT8	11-22	117 x 46 x 24	Ø60	98.00

VERTICO Pflichtzubehör zu Pendelleuchten

Baldachin	Artikel	Farbe	CHF
Alu veredelt	4085.221.3	weiss RAL 9003	73.00
	4085.221.┐	Farbcode (┐)	67.00

|50|



|80|

Farbcode (┐) 0 farblos eloxiert | 2 schwarz eloxiert | 9 champagne eloxiert

**VERTICO Pflichtzubehör
zu Pendelleuchten**

Tragschienen für 2 Pendelleuchten

Tragschiene Alu-Strangpress-Profil; Pendel-
raster-Abstand von 800 bis 1200 mm
einstellbar

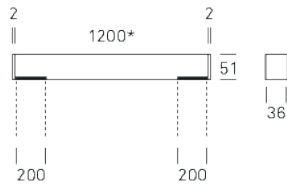
Artikel

4175.120.┘

CHF

311.00

Farbcode (┘) 0 farblos eloxiert | 2 schwarz RAL 9005 | 3 weiss RAL 9003



* Länge ohne Endkappen/Length without endcaps

Tragschienen für 3 Pendelleuchten

Tragschiene Alu-Strangpress-Profil; mittlere
Leuchte zentriert, äussere Leuchten jeweils
200 mm verstellbar

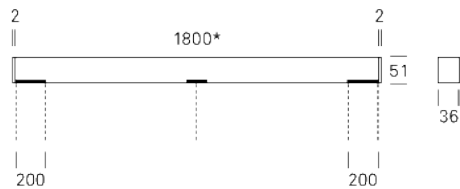
Artikel

4175.180.┘

CHF

420.00

Farbcode (┘) 0 farblos eloxiert | 2 schwarz RAL 9005 | 3 weiss RAL 9003



* Länge ohne Endkappen/Length without endcaps

**VERTICO optionales Zubehör
zu Pendelleuchten**

Abdeckkrosette zu Baldachin

Alu veredelt; für Kabelauslassöffnungen bis
Ø75 mm; werkzeuglose Montage zwischen
Baldachin und Decke

Artikel

4085.220.3

Farbe

weiss RAL 9003

CHF

41.00

4085.220.┘

Farbcode (┘)

37.00

| 90 |



Farbcode (┘) 0 farblos eloxiert | 2 schwarz eloxiert | 9 champagne eloxiert

VERTICO optionales Zubehör

Casambi Funk-Modul

Geeignet zum Anschluss an DALI-Leuchten;
Ansteuerbar per Bluetooth via Casambi-App;
Bis zu 20 DALI-Leuchten funktionsgleich
ansteuerbar pro Modul; Bitte beachten Sie die
Kompatibilität von Dimmern unter
ribag.com/downloads

Artikel

915.000 DIG

Dimensionen
82 x 26 x 20

CHF

188.00

VIOR Leuchtentypen

Deckenleuchten mit externem Betriebsgerät



Hinweis:
Betriebsgerät separat bestellen;
Konstantstrom 350 mA, 600 mA DT8

Artikel	Watt	☼°	Lumen	Kelvin	Ø	CHF
4143.011.00.┘	11	40	510-770	2200-5000	130	329.00
4143.012.27.┘	12	40	1030	2700	130	307.00
4143.012.30.┘	12	40	1070	3000	130	307.00
4144.011.00.┘	11	50	520-780	2200-5000	130	329.00
4144.012.27.┘	12	50	1040	2700	130	307.00
4144.012.30.┘	12	50	1100	3000	130	307.00
4145.011.00.┘	11	60	500-760	2200-5000	130	329.00
4145.012.27.┘	12	60	1010	2700	130	307.00
4145.012.30.┘	12	60	1060	3000	130	307.00

Farbcode (┘) 2 schwarz RAL 9005 | 3 weiss RAL 9003

4143.011.00.┘	11	40	510-770	2200-5000	130	366.00
4143.012.27.┘	12	40	1030	2700	130	344.00
4143.012.30.┘	12	40	1090	3000	130	344.00
4144.011.00.┘	11	50	520-780	2200-5000	130	366.00
4144.012.27.┘	12	50	1040	2700	130	344.00
4144.012.30.┘	12	50	1100	3000	130	344.00
4145.011.00.┘	11	60	500-760	2200-5000	130	366.00
4145.012.27.┘	12	60	1010	2700	130	344.00
4145.012.30.┘	12	60	1060	3000	130	344.00

Farbcode (┘) 16 rosé gold | 17 sand gold

Deckenleuchten AC (230 V)



Artikel	Watt	☼°	Lumen	Kelvin	Ø	CHF
4140.012.27.┘ D	12	40	750	2700	130	328.00
4140.012.30.┘ D	12	40	750	3000	130	328.00
4141.012.27.┘ D	12	50	760	2700	130	328.00
4141.012.30.┘ D	12	50	760	3000	130	328.00
4142.012.27.┘ D	12	60	750	2700	130	328.00
4142.012.30.┘ D	12	60	750	3000	130	328.00

Farbcode (┘) 2 schwarz RAL 9005 | 3 weiss RAL 9003

4140.012.27.┘ D	12	40	750	2700	130	365.00
4140.012.30.┘ D	12	40	750	3000	130	365.00
4141.012.27.┘ D	12	50	760	2700	130	365.00
4141.012.30.┘ D	12	50	760	3000	130	365.00
4142.012.27.┘ D	12	60	750	2700	130	365.00
4142.012.30.┘ D	12	60	750	3000	130	365.00

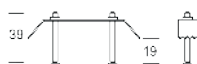
Farbcode (┘) 16 rosé gold | 17 sand gold

**VIOR Pflichtzubehör
zu Deckenleuchten mit externem Betriebsgerät**

Externe Betriebsgeräte	Artikel	Lichtregelung	Watt	Dimensionen	Ø	CHF
Betriebsgeräte EVG 230 V/50 Hz; Konstantstrom 350 mA, 600 mA bei DT8; mit Kurzschluss- und Überlastschutz; max. 1 Leuchte pro Betriebsgerät	915.019.350	Ein/Aus	12	120 x 52 x 22	Ø55	55.00
	915.016.350 D	PhasenDIM	12	110 x 52 x 22	Ø55	73.00
	915.019.350 DIG	DALI/TouchDIM	12	135 x 44 x 27	Ø54	81.00
	915.037.600 DT8	DALI/DT8	11-22	117 x 46 x 29	Ø60	98.00

**VIOR optionales Zubehör
zu AC und DC Varianten**

Adapter für Hohlraummontage	Artikel	CHF
Geeignet für die Montage in Hohldecken- und Einbaugeschäften; für Deckenauslassöffnungen Ø68–75 mm; für Deckenstärken 1–25 mm	4140.901.9	32.00



VIOR optionales Zubehör

Casambi Funk-Modul	Artikel	Dimensionen	CHF
Geeignet zum Anschluss an DALI-Leuchten; Ansteuerbar per Bluetooth via Casambi-App; Bis zu 20 DALI-Leuchten funktionsgleich ansteuerbar pro Modul; Bitte beachten Sie die Kompatibilität von Dimmern unter ribag.com/downloads	915.000 DIG	82 x 26 x 20	188.00

VIOR Leuchtentypen

VIOR X Deckenleuchten

mit separaten Betriebsgeräte-Einheiten



Hinweis:

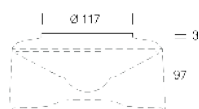
Betriebsgeräte-Einheiten separat bestellen

Artikel	Watt	☼°	Lumen	Kelvin	∅	CHF
4230.200.00.┘	18	40	840 - 1230	2200 - 5000	200	416.00
4230.200.27.┘	18	40	2060	2700	200	377.00
4230.200.30.┘	18	40	2110	3000	200	377.00
4231.200.00.┘	18	50	820 - 1190	2200 - 5000	200	416.00
4231.200.27.┘	18	50	2010	2700	200	377.00
4231.200.30.┘	18	50	2050	3000	200	377.00
4232.200.00.┘	18	60	810 - 1190	2200 - 5000	200	416.00
4232.200.27.┘	18	60	2020	2700	200	377.00
4232.200.30.┘	18	60	2060	3000	200	377.00

Farbcode (┘) 2 schwarz RAL 9005 | 3 weiss RAL 9003

VIOR X Pflichtzubehör

Betriebsgeräte-Einheit VIOR X



Artikel	Watt	Lichtregelung	CHF
4233.020.2 D	18	PhasenDIM	104.00
4233.020.2 DIG	18	DALI/TouchDIM	117.00
4233.020.2 DT8	18	DALI/DT8	143.00

VIOR bold Deckenleuchten

mit separaten Betriebsgeräte-Einheiten



Hinweis:

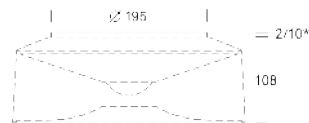
Betriebsgeräte-Einheiten separat bestellen

Artikel	Watt	☼°	Lumen	Kelvin	∅	CHF
4180.290.27.┘	26/40	30	2530/3650	2700	290	434.00
4180.290.30.┘	26/40	30	2660/3840	3000	290	434.00
4180.290.40.┘	26/40	30	2800/4040	4000	290	434.00
4181.290.27.┘	26/40	45	2510/3610	2700	290	434.00
4181.290.30.┘	26/40	45	2640/3800	3000	290	434.00
4181.290.40.┘	26/40	45	2770/4000	4000	290	434.00
4182.290.27.┘	26/40	60	2470/3560	2700	290	434.00
4182.290.30.┘	26/40	60	2600/3750	3000	290	434.00
4182.290.40.┘	26/40	60	2730/3940	4000	290	434.00

Farbcode (┘) 2 schwarz RAL 9005 | 3 weiss RAL 9003

VIOR bold Pflichtzubehör

Betriebsgeräte-Einheiten VIOR bold



*für PhasenDIM/for phase cut

Artikel	Watt	Lichtregelung	CHF
4183.026.2	26	Ein/Aus	123.00
4183.040.2	40	Ein/Aus	123.00
4183.026.2 D	26	PhasenDIM	151.00
4183.040.2 D	40	PhasenDIM	151.00
4183.026.2 DIG	26	DALI/TouchDIM	164.00
4183.040.2 DIG	40	DALI/TouchDIM	164.00
4183.026.2 NOT	26	3W Ausgangsleistung im Notbetrieb	310.00
4183.040.2 NOT	40	3W Ausgangsleistung im Notbetrieb	310.00

TECHNISCHE HINWEISE

LEDs in RIBAG Leuchten

Qualität

RIBAG verwendet ausschliesslich LED-Komponenten von Herstellern, welche in Sachen Effizienz und Lichtqualität zu den Weltmarktführern gehören. In der Regel verwenden wir für das gesamte Produktsortiment LEDs mit übereinstimmenden Qualitätsparametern. Für den Anwender ergibt sich daraus der grosse Vorteil, dass die Lichtqualität stets auf gleich hohem Niveau bleibt.

Selektion

Bei der Produktion von weissen LEDs ergeben sich gewisse Toleranzen. Diese Toleranzen zeigen sich unter anderem in der Farbortabweichung, im Lichtstromerhalt und in der Vorwärtsspannung. RIBAG verwendet die oben genannten Parameter zur Selektion der LEDs und stellt damit dem Kunden die bestmögliche Qualität zur Verfügung. Die von RIBAG verwendeten LEDs weisen eine sehr gute Farbtoleranz von SDCM3 bzw. SDCM2 (Standard Deviation of Colour Matching) auf.

Farbwiedergabe (CRI)

Als Farbwiedergabe bezeichnet man die Fähigkeit eines Leuchtmittels, Farben möglichst naturgetreu wiederzugeben. Ein Wert von 100 entspricht einer Übereinstimmung mit der Referenz, nicht jedoch automatisch einem authentischen Farbeindruck im Allgemeinen. Deshalb empfehlen wir eine ganzheitliche Betrachtung der Lichtqualität, welche neben der Farbwiedergabe zusätzliche wichtige Kriterien wie Lichtfarbe, Lichtniveau, Lichtrichtung etc. beinhaltet. RIBAG setzt serienmässig bei allen diffus abstrahlenden Leuchten auf einen CRI-Zielwert von 85, bei allen gerichtet abstrahlenden Leuchten auf einen CRI-Zielwert von 95.

Lebensdauer

LEDs haben eine sehr geringe Ausfallrate und produzieren somit Licht über einen extrem langen Zeitraum. Ein Totalausfall einer LED kommt nur sehr selten vor. RIBAG achtet bereits in der Entwicklungsphase der Leuchten auf ein zuverlässiges Thermomanagement, so dass eine maximale LED Lebensdauer erreicht werden kann. RIBAG spezifiziert ihre Leuchten in der Regel mit L90/B10 50 000 h, das heisst bis 50 000 Stunden haben 90% der LEDs mindestens noch 90% des ursprünglichen Lichtstroms.

Hochvolt LEDs (AC)

RIBAG Leuchten, bestückt mit Hochvolt LEDs (AC) können direkt mit der üblichen Netzspannung von 230 Volt, mit der bestehenden 3-adrigen Hausinstallation betrieben werden und über einen LED Phasendimmer gedimmt werden. Hochvolt LED Leuchten von RIBAG erfüllen die europäischen Vorschriften im Bereich EMV und Flicker gemäss EN 61000. Diese LEDs sind im Vergleich zu anderen LEDs anfälliger für Störungen wie zum Beispiel Rundsteuersignale. Weitere Hinweise sowie eine Kompatibilitätsübersicht mit empfohlenen Dimmern finden Sie unter www.ribag.com/downloads.

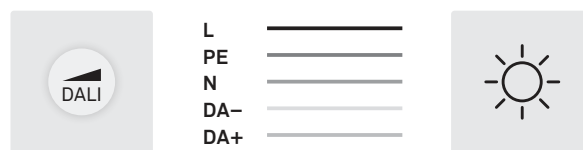
Ansteuerung von RIBAG Leuchten

DALI

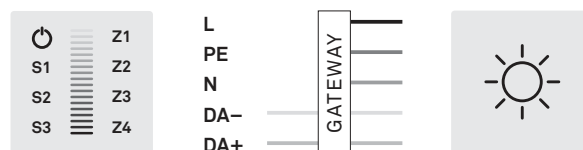
DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist der professionelle, herstellerübergreifende Schnittstellenstandard für dimmbare elektronische Betriebsgeräte. Die Ansteuerung erfolgt mit einer 5-adrigen Gebäudeinstallation über DALI-Lichtregler oder ein DALI-System. Jede/s DALI-Leuchte/Betriebsgerät ist einzeln digital und damit störungssicher adressierbar und kann mehreren Steuerungsgruppen angehören. DALI ist meistens der Schnittstellenstandard für die Integration in übergeordnete Gebäudeautomationssysteme.

DALI DT8

Farbsteuerbare Leuchten, die dem DALI Device Type 8 (DT8) entsprechen. DT8 Leuchten sind mehrkanalig, erhalten jedoch nur eine DALI-Adresse. Die Farb- und Helligkeitsinformationen werden nacheinander (seriell) vom DT8-fähigen Master an die Leuchte gesendet. Das DT8-fähige Betriebsgerät wertet diese Information aus und steuert die Ausgangskanäle individuell an.

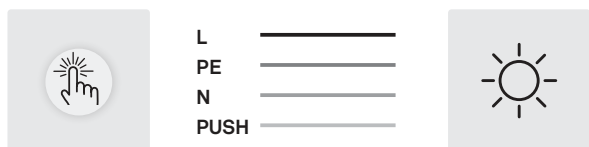


DALI Bus



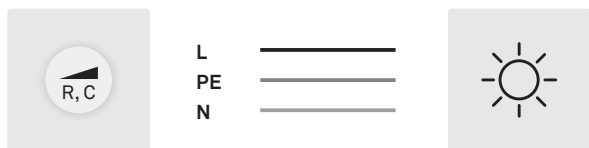
TouchDIM

Ein handelsüblicher Wandtaster genügt, um Leuchten/ Betriebsgeräte mit TouchDIM Funktion über eine 4-adrige Gebäudeinstallation zu dimmen. Damit wird die Leuchte durch einen Kurzdruck des Tasters ein-/ausgeschaltet, ein Langdruck des Tasters dimmt die Leuchte. Je nach Hersteller und Betriebsgerät können bis zu vier Leuchten/Betriebsgeräte durch Tasten gesteuert werden, wobei die Gesamtleitungslänge aller Bedienstellen 25 Meter nicht überschreiten darf.



LED-Phasen-An-/Abschnitt (TRIAC)

Viele RIBAG LED-Leuchten sind mittlerweile über die bestehende Hausinstallation mit drei Adern dimmbar. Für die Ansteuerung wird ein klassischer Wanddimmer (LED-Phasendimmer, als Tast- oder Drehdimmer sowie KNX Gateways) verwendet. Phasendimmer eignen sich auch für die Dimmung unserer Netzspannungs-LED-Leuchten (AC). Hinweis: Die Mindestlast des Wanddimmers muss kleiner sein als die Leistungsaufnahme der eingesetzten Leuchte. In seltenen Fällen kann es aufgrund von Netzstörungen (Rundsteuersignale der Energieversorger, defekte Haushaltgeräte etc.) bei Netzspannungs-LED-Leuchten (AC) zu Lichtschwankungen kommen. Diese Störungen lassen nicht auf einen Mangel an der Leuchte schließen. Unser Kundendienst ist gerne behilflich bei der Störungsanalyse.



Bluetooth und weitere Dimm- und Ansteuerungsarten

Bluetooth und weitere Dimm- und Ansteuerungsarten sowie eine umfassende Kompatibilitätsübersicht mit unseren Leuchten, Betriebsgeräten und empfohlenen Dimmern finden Sie unter www.ribag.com/downloads.



Leitungslängen bei Leuchten mit externen Betriebsgeräten

Die maximalen Leitungslängen zwischen LED Leuchte und Betriebsgerät können Sie aus dieser Tabelle entnehmen. Generell gilt: Je höher die LED Leistung, desto grösser muss der Leitungsquerschnitt sein.

Maximale Leitungslängen zwischen Leuchte und Betriebsgerät im Verhältnis zu Kabelquerschnitt und Anschlussleistung:

	0,5 mm ²	0,75 mm ²	1,0 mm ²	1,5 mm ²
< 10 W	9 m	14 m	19 m	28 m
< 15 W	6 m	9 m	12 m	19 m
< 20 W	5 m	7 m	9 m	14 m
< 25 W	4 m	6 m	7 m	11 m

Auf den Leitungen darf maximal eine Spannung von 2% abfallen. Aus EMV-Gründen soll die Leitung zwischen Dimmer und LED-Leuchte nicht länger als 10 m betragen.

Lichttechnische Toleranzen

Leuchtenlichtstrom- und Wattangaben sind Bemessungswerte und unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%. Toleranz der Farbtemperatur +/- 150 K. Die Werte gelten, wenn nicht anders angegeben, für eine Umgebungstemperatur von 25°C.

Dimmbarkeitsliste

Eine Liste kompatibler Dimmer finden Sie unter www.ribag.com/downloads.

HERSTELLERGARANTIE

gültig ab 1. 1. 2018 bis Widerruf

1. Allgemeines

Die RIBAG Licht AG garantiert, zusätzlich zur gesetzlichen Gewährleistung, gemäss den hier näher bezeichneten Bedingungen während eines Garantiezeitraums von fünf Jahren ab Lieferdatum, dass Produkte, die unter der Marke «RIBAG» hergestellt und vertrieben werden, bei bestimmungsgemäsem Gebrauch frei von Herstellungs- und Materialfehlern sind.

2. Garantieschutz

- 2.1. Gültig für RIBAG-Produkte, die ab dem 1.9.2012 erworben wurden (Kaufbeleg).
- 2.2. RIBAG garantiert, dass ihre Produkte frei von Material-, Herstellungs- und Konstruktionsfehlern sind.
- 2.3. Massgeblich ist hierbei der Stand von Wissenschaft und Technik zum Herstellungszeitpunkt. Das Produkt muss den Fehler, der den Schaden verursacht hat, bereits zu diesem Zeitpunkt aufgewiesen haben. Ansprüche auf Ersatz von Folgeschäden oder aus Produkthaftung bestehen nur nach Massgabe der zwingenden gesetzlichen Vorschriften.
- 2.4. Diese Garantie gilt für eine Frist von fünf Jahren ab Erstverkaufsdatum (Kaufbeleg) oder die, falls vorher erreichte, Nutzlebensdauer von LED's gemäss unseren Artikelspezifikationen. Die Garantiefrist verlängert sich nicht aufgrund der Gewährung von Leistungen im Rahmen dieser Garantie, insbesondere nicht bei Instandsetzung oder Austausch. Die Garantiefrist beginnt in diesen Fällen auch nicht neu zu laufen.

3. Geltendmachung des Garantieanspruchs

Die Rechte aus dieser Garantie kann der Kunde durch schriftliche und den Mangel beschreibende Anzeige, innerhalb der Garantielaufzeit, gegenüber RIBAG oder dem Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, geltend machen. Voraussetzung ist überdies, dass der Kunde den Fehler innerhalb von 10 Tagen anzeigt, nachdem er ihn erkannt hat bzw. hätte erkennen müssen. Es obliegt dem Kunden zu belegen, dass die Garantie nicht abgelaufen ist (zum Beispiel durch Vorlage des Kaufbelegs). RIBAG ist gegebenenfalls berechtigt, den Beginn der Garantielaufzeit nach Massgabe des Herstellungsdatums zu bestimmen.

4. Garantieleistungen

- 4.1. RIBAG steht es frei, das Produkt zu reparieren, einen Austausch vorzunehmen oder den Kaufpreis zu erstatten. Bei Reparatur deckt die Garantie die kostenlose Lieferung der notwendigen Ersatzteile. Sofern sich RIBAG per schriftlicher Zusage entscheidet, die Reparatur selbst durchzuführen, so trägt RIBAG die hierdurch entstehenden Kosten für Ersatzteile, Installation und eigene Arbeitskosten sowie etwaige Ausgaben für den Transport oder die Versendung des Produkts. Der Kunde hat das Produkt zur Erbringung der Garantieleistungen zur Verfügung zu stellen. Beim Austausch wird das alte Produkt kostenfrei durch ein neues Produkt gleicher Art, gleicher Güte und gleichen Typs ersetzt. Sofern das betroffene Produkt zum Zeitpunkt der Anzeige nicht mehr hergestellt wird, ist RIBAG berechtigt, ein ähnliches Produkt zu liefern. Sofern RIBAG eine Erstattung des Kaufpreises wählt und dies schriftlich bestätigt, gibt der Kunde das Produkt zurück und RIBAG erstattet ihm im Gegenzug den bezahlten Kaufpreis. Die an RIBAG zurückgegebenen Komponenten oder Produkte gehen im Garantiefall in das Eigentum von RIBAG über.

- 4.2. Alle im Zusammenhang mit der Garantieleistung anfallenden Nebenkosten (z. B. für die De- und Neumontage, den Versand des fehlerhaften Produkts, Entsorgung, Fahrt- und Wegzeiten, Montagehilfsvorrichtungen) gehen zu Lasten des Kunden. Andere Kosten, welche z. B. durch den Ausfall der Installation verursacht werden oder sonstige Schäden sowie Folgeschäden sind von dieser Garantie nicht erfasst.

5. Voraussetzungen und Ausschlüsse

- 5.1. Voraussetzung für die Wirksamkeit dieser Garantie ist eine fachgerechte Installation und Wartung gemäss Montageanleitung und den anerkannten Regeln der Technik sowie den von RIBAG vorgegebenen Produkt- und Anwendungsspezifikationen. Montageanleitungen, Gebrauchs- und Pflegehinweise sind jedem Produkt beigelegt und stehen unter www.ribag.com zur Verfügung.
- 5.2. Der Garantieanspruch erstreckt sich nicht auf:
 - › Verschleisssteile, wie z. B. Verfärbungen oder Verspröden von Kunststoffteilen, durch Verschleiss;
 - › zerbrechliche Teile, wie beispielsweise Leuchtenabdeckungen, Leuchtmittel, durch Bruch;
 - › Verbrauchsmaterial, wie z. B. Leuchtmittel, durch Verbrauch;
 - › Komponenten und Produkte, die RIBAG als Handelswaren vertreibt, (z. B. Notlichteinheiten, Leuchten anderer Hersteller, Casambi Modul);
 - › geringfügige Abweichungen der RIBAG-Produkte von der Soll-Beschaffenheit, die auf den Gebrauchswert des Produkts keinen Einfluss haben;

- › Betriebs- und Bedienungsfehler, Schäden durch aggressive Umgebungseinflüsse, Chemikalien, Reinigungsmittel;
- › Mängel am Produkt, die durch Installation, Transport und Probetrieb der Produkte, die nicht von Mitarbeitern der RIBAG vorgenommen wurden, verursacht wurden sowie Schäden, die durch das mangelhafte RIBAG-Produkt entstanden sind;
- › Ausfälle von LED-Bauteilen oder elektronischen Betriebsgeräten, die innerhalb der Nennausfallrate von 0,2% pro 1000 Betriebsstunden liegen, sofern in den Produkt- und Anwendungsspezifikationen (Datenblatt) nicht anders definiert;
- › Ausfall von bis zu 1 LED pro Leuchte, welche deren Funktion dadurch nicht beeinträchtigt;
- › die Farbtoleranz von LED's. Der Lichtstrom und die Leistung unterliegen bei LED's einer Toleranz von +/- 10%;
- › Lichtstromrückgänge von LED-Produkten von weniger als 0,6% pro 1000 Betriebsstunden;
- › Abweichungen in den Lichteigenschaften von LED-Produkten bei Nachlieferungen gegenüber den Ursprungsprodukten aufgrund nutzungsbedingter Veränderung und technischen Fortschritts;
- › Einstellungen bzw. Parametrierungen an Anlagen, die sich aufgrund von Verschleiss, Ermüdung oder Verschmutzung verändern;
- › Produktfehler, welche auf Softwarefehler, Bugs, Viren oder Ähnliches zurückzuführen sind;
- › von Zeit zu Zeit notwendige Dienstleistungen wie neuerliche Inbetriebnahme, Software Updates etc.

- 5.3. Die Gültigkeit der Garantie endet bei:
- Nichteinhalten der ausgehändigten oder unter www.ribag.ch zur Verfügung stehenden Montage-, Pflege- und Gebrauchsanleitung;
 - › Überschreiten der Grenzwerte für Temperaturen und Spannungen;
 - › Installation und Betrieb von Lampen, die nicht den IEC-Spezifikationen entsprechen;
 - › nicht bestimmungsgemässen mechanischen Belastungen;
 - › kundenseitiger Abänderung des Produkts vom Originalzustand;
 - › Montage, Wartung, Reparatur oder Pflege durch nicht fachkundige Personen;
 - › Produktschäden, verursacht durch den Verkäufer, Installateur oder Drittpersonen;
 - › Schäden, die auf normale Abnutzung oder vorsätzliche Beschädigung zurückzuführen sind (bei fahrlässiger Schadenverursachung wird ein Mitverschulden einvernehmlich angerechnet);
 - › unsachgemässe Installation oder Inbetriebnahme;
 - › mangelnde oder fehlerhafte Wartung;
 - › Produkten, die nicht ihrem vorgesehenen Zweck entsprechend verwendet wurden oder werden;
 - › Schäden durch höhere Gewalt oder Naturkatastrophen.

6. Kostentragung bei Garantieausschlussfällen

- 6.1. Sofern sich ein Produktfehler als durch diese vorstehenden Garantiebedingungen nicht gedeckt erweist, sind die bei Versand und Transport des Produkts entstehenden Kosten vom Kunden selbst zu tragen. Zusätzlich hat der Kunde die Kosten, einschliesslich etwaiger Arbeitskosten, zu tragen, die bei der Untersuchung des Produkts entstehen, sowie die Kosten der Demontage und der Wiederinstallation des Produkts. Sofern der Kunde nach Information durch RIBAG, dass kein Garantieanspruch besteht und über die voraussichtlichen durch die Instandsetzung entstehenden Kosten die Ausführung der Instandsetzung wünscht, hat er zusätzlich die Kosten für die Ersatzteile und die Arbeitskosten zu tragen.
- 6.2. Hat das Produkt den Mangel nicht bereits bei Auslieferung aufgewiesen, entscheidet RIBAG im Einzelfall, ob eine Beseitigung auf dem Kulanzweg vorgenommen wird. Einen Rechtsanspruch auf Mängelbeseitigung hat der Kunde in diesem Fall nicht.

7. Gesetzliche Rechte

- 7.1. Dem Verbraucher stehen neben den Rechten aus der Garantie die gesetzlichen Rechte zu. Diese für den Verbraucher unter Umständen günstigeren Rechte werden durch die Garantie nicht eingeschränkt.

8. Anwendbares Recht und Gerichtsstand

- 8.1. Auf diese Garantie findet Schweizer Recht unter Ausschluss des Wiener Kaufrechts Anwendung. Erfüllungsort für die Verpflichtungen aus dieser Garantie ist Safenwil, Schweiz. Soweit zulässig ist Gerichtsstand Safenwil, Schweiz.

ALLGEMEINE LIEFERBEDINGUNGEN

gültig ab 1. 1. 2018 bis Widerruf

1. Vertragsgegenstand

- 1.1. Diese Allgemeinen Lieferbedingungen gelten als Grundlage für alle Verträge über die Lieferung von Waren und die Erbringung von Dienstleistungen durch die RIBAG Licht AG, Kanalstrasse 18, CH-5745 Safenwil.
- 1.2. Abweichungen von diesen Bedingungen sind nur bei schriftlicher Anerkennung durch die RIBAG Licht AG wirksam. Einkaufsbedingungen oder andere vom Kunden vorgelegte Bedingungen gelten ausdrücklich als wegbedungen. Abweichende Bestimmungen werden nur anerkannt, wenn diese von RIBAG Licht AG vorgängig sowie ausnahmslos in schriftlicher Form bestätigt wurden.

2. Angebot und Preise

- 2.1. Angebote der RIBAG Licht AG erfolgen, sofern ihre Gültigkeitsdauer nicht ausdrücklich vermerkt ist, freibleibend und unter Vorbehalt des Zwischenverkaufs.
- 2.2. An allen Zeichnungen, Entwürfen und Kostenvoranschlägen behält sich RIBAG Licht AG das Eigentums- und Urheberrecht vor. Diese Unterlagen werden dem Käufer persönlich anvertraut und dürfen ohne schriftliche Genehmigung der RIBAG Licht AG weder Dritten zugänglich gemacht noch kopiert werden.
Auf ihr Verlangen sind sie ihr zurückzugeben.
- 2.3. Lichtplanungen, die auf Verlangen des Interessenten erstellt werden, können dem Käufer verrechnet werden, wenn kein entsprechender Lieferauftrag erteilt wird.
- 2.4. Einkaufsbedingungen des Käufers oder Änderungen der vorliegenden Lieferbedingungen sowie alle sonstigen Vereinbarungen sind für die RIBAG Licht AG nur soweit verbindlich, als diese von ihr schriftlich anerkannt wurden.
- 2.5. Der Vertrag gilt als geschlossen, wenn die RIBAG Licht AG nach Erhalt der Bestellung eine schriftliche Auftragsbestätigung oder eine Lieferung an den Käufer abgesandt hat. Nicht als Vertragsschluss gilt hingegen die Bestätigung der RIBAG Licht AG betreffend

Erhalt bzw. Eingang einer Bestellung.

- 2.6. Die Preise gelten ab Werk bzw. ab Lager der RIBAG Licht AG exkl. gesetzlicher Mehrwertsteuer, exkl. Leuchtmittel, Transportkosten und Verpackung, Versicherung, Steuern und Abgaben (wie bspw. Mehrwertsteuer, vRG, über die Stiftung SENS eRecycling in der Schweiz, der WEEE-Kosten der EU-Richtlinie über Elektro- und Elektronikaltgeräte innerhalb der EU oder Zölle), Montage, Installation, Inbetriebnahme sowie sonstiger Nebenkosten. Solche Kosten gehen zu Lasten des Käufers und werden vom Verkäufer oder der zuständigen Behörde zusätzlich in Rechnung gestellt.

3. Bestellungen

- 3.1. Nach Vertragsschluss sind Änderungen der Bestellung durch den Käufer nur mit Zustimmung der RIBAG Licht AG und unter Vorbehalt der Schadloshaltung möglich. Bei Spezialanfertigungen sind Abänderungen oder Annullierungen ausgeschlossen.
- 3.2. Auf Abruf bestellte Ware muss innert der festgelegten Abrufrfrist vom Käufer angenommen werden. Wird diese Frist überschritten, besteht die Berechtigung zur Fakturierung.

4. Zahlungsbedingungen

- 4.1. Folgende Zahlungsmöglichkeiten werden angeboten:
 - › Rechnung
Die Rechnungen werden per E-Mail verschickt.
 - › Vorauskasse
Nach erfolgreich abgeschlossener Bestellung erhält der Vertragspartner die Vorauskassen-Rechnung per E-Mail zugestellt. Aus systemtechnischen Gründen werden die Artikel erst versandt, wenn der Betrag auf unserem Konto gutgeschrieben wurde. Dies kann unter Umständen etwas mehr Zeit in Anspruch nehmen. Wenn der Vertragspartner die Bestellung dringend benötigt und per Vorauskasse bezahlt hat,

ist die Kontaktaufnahme unter info@ribag.com (mit Zusendung der Zahlungsbestätigung) notwendig, damit die Lieferung nach Möglichkeit beschleunigt werden kann. Der Käufer muss einen Bedarf zur beschleunigten Lieferung gegenüber RIBAG Licht AG jedoch ausdrücklich anzeigen (z. B. via telefonische Kontaktaufnahme).

- 4.2. Rechnungen sind vom Käufer innert 30 Tagen ohne jeden Abzug zahlbar. Andere Zahlungsbedingungen sind schriftlich zu vereinbaren.

5. Lieferfristen

Die Lieferfristen werden in der Auftragsbestätigung für jedes Produkt separat aufgeführt. Diese Lieferfristen stellen unverbindliche Lieferzeiträume dar und erfolgen nach bestem Wissen. Eventuelle Ersatzansprüche wegen Terminüberschreitung können von der RIBAG Licht AG nicht anerkannt werden.

6. Lieferung, Verpackung und Prüfung der Waren

- 6.1. Die RIBAG Licht AG bestimmt die Art des Versandes. Sie ist berechtigt, die Ware in Teillieferungen auszuliefern. Alle Lieferungen werden an das Lager des Käufers oder an eine vorgängig bestimmte Adresse geliefert. Die Auslieferungen erfolgen ebenerdig oder auf Rampe. Der Käufer stellt die zum Ausladen notwendigen Personen auf seine Kosten zur Verfügung. Die Art der Lieferung ist abhängig vom Gewicht und kann durch unterschiedliche Dienstleister erfolgen.
- 6.2. Der Käufer hat die angelieferte Ware unverzüglich zu prüfen. Es gilt die Unterschrift eines Bevollmächtigten des Käufers als Bestätigung dafür, dass die Sendung vollständig und frei von sichtbaren Schäden abgeliefert worden ist. Die Ware reist auf Gefahr und Risiko des Käufers. Die Gefahr geht somit auf den Käufer über, sobald die RIBAG Licht AG die Ware dem Versandunternehmen übergeben hat.

- 6.3. Minder- oder Falschliefereien sowie Mängel können nur innerhalb von 10 Tagen nach Ankunft der Warenlieferung schriftlich beanstandet werden. Transportschäden und Sachschäden an der gelieferten Ware müssen unverzüglich bei RIBAG Licht AG angemeldet werden. Zu spät beanstandete Schäden können nicht mehr bearbeitet werden. Die Verpackung muss zur Begutachtung bereitgehalten werden. Transportschäden sind umgehend beim Spediteur direkt anzumelden.
- 6.4. Die Entsorgung von Verpackungsmaterial geht zu Lasten des Käufers. Hat der Käufer seinen Geschäftssitz in einem Land, in welchem spezielle gesetzliche Bestimmungen zum Verpackungsmaterial bestehen (z. B. Deutschland: Verpackungsgesetz), ist es Sache des Käufers, sich im Rahmen der Entsorgung an die geltenden gesetzlichen Bestimmungen zu halten und sich für die Entsorgung des von RIBAG Licht AG zugestellten Verpackungsmaterials den allenfalls vorgesehenen Systemen (Deutschland: Duales System) selber und auf eigene Kosten anzuschließen.
- 6.5. Sofern auf Seite des Verkäufers unvorhersehbare oder vom Parteiwillen unabhängige Umstände wie bspw. alle Fälle höherer Gewalt, eintreten, welche die Einhaltung einer vereinbarten Lieferfrist behindern, verlängert sich diese jedenfalls um die Dauer dieser Umstände; dazu zählen insbesondere bewaffnete Auseinandersetzungen, behördliche Eingriffe und Verbote, Transport- und Verzollungsverzug, Transportschäden, Energie- und Rohstoffmangel, Arbeitskonflikte sowie Ausfall eines wesentlichen, schwer ersetzbaren Zulieferanten auf Seite des Verkäufers.
- 6.6. Behördliche und etwa für die Ausführung von Anlagen erforderliche Genehmigungen Dritter sind vom Käufer zu erwirken.

7. Gefahrenübergang und Erfüllungsort

- 7.1. Erfüllungsort für die Lieferung von Waren ist immer das Werk bzw. Lager der RIBAG Licht AG. Nutzung und Gefahr gehen mit der Aussonderung oder dem Abgang der Lieferung ab Werk bzw. ab Lager auf den Käufer über, unabhängig von der für die Lieferung vereinbarten Preisstellung (wie z. B. franko, CIF, u. ä.). Dies gilt auch dann, wenn die Lieferung im Rahmen einer Montage erfolgt oder wenn der Transport durch die RIBAG Licht AG durchgeführt oder organisiert wird.
- 7.2. Im Falle von Abgängen und Beschädigungen während des Transportes obliegt die Reklamation gegenüber dem Beförderer dem Käufer, dem empfohlen wird, die sofortige amtliche Tatbestandsaufnahme zu veranlassen.
- 7.3. Bei Aufträgen und Dienstleistungen ist der Erfüllungsort dort, wo die Leistung erbracht wird; im Zweifelsfall das Werk der RIBAG Licht AG. Die Gefahr für eine Leistung oder Teilleistung geht mit ihrer Erbringung auf den Käufer über.

8. Mustersendungen

Ausnahmsweise werden Leuchten für Bemusterungen für höchstens 60 Tage zur Verfügung gestellt. Innert dieser Zeit nicht retourniertes Material wird verrechnet. In jedem Fall werden Leuchten verrechnet, die vom Käufer abgeändert oder beschädigt wurden.

9. Rücksendungen

- 9.1. Es werden nur originalverpackte Produkte zurückgenommen. Beschädigtes Material wird nicht gutgeschrieben. Allfällige Instandstellungsarbeiten werden zu Selbstkosten verrechnet. Fehlende Teile wie Fluoreszenzröhren, Befestigungsmaterial, Originalverpackung usw. werden verrechnet.
- 9.2. Ware, deren Verkaufsdatum (Rechnung der RIBAG Licht AG) weiter als 6 Monate zurückliegt, kann nicht mehr zurückgenommen werden.

- 9.3. Spezialanfertigungen, abgeänderte Standardmodelle (Farbe oder Ausführung) sowie Lichtquellen werden nicht zurückgenommen.
- 9.4. Werden Rücksendungen zu Unrecht auf Kosten der RIBAG Licht AG vorgenommen, so kann RIBAG Licht AG diese Rücksendekosten dem Käufer in Rechnung stellen oder bei weiteren Bestellungen zum Kaufpreis hinzurechnen.

10. Garantie und Gewährleistung

- 10.1. Die RIBAG Licht AG übernimmt gegenüber dem Käufer für die unter der Marke RIBAG hergestellten und vertriebenen Produkte eine fünfjährige Herstellergarantie für Produkte, die ab dem 1.9.2012 erworben wurden. Die Garantiefrist beginnt ab Kaufdatum. Die Garantiebestimmungen können im Internet unter www.ribag.com/terms eingesehen werden. Im Übrigen beträgt die Gewährleistungsfrist für neue Ware maximal 12 Monate nach Auslieferung. Sie beginnt mit dem Zeitpunkt des Übergangs von Nutzen und Gefahr.
- 10.2. Die RIBAG Licht AG gewährleistet ausschliesslich, dass die von ihr gelieferte Ware frei von Fabrikations- und/oder Materialfehlern ist. Elektronische Verschleisssteile sowie gebrauchte Ware sind von jeglicher Gewährleistung ausgenommen. Zugesicherte Eigenschaften sind nur jene, die in Produktinformationen ausdrücklich als solche bezeichnet sind. Eine Zusicherung gilt längstens bis zum Ablauf der Gewährleistungsfrist.
- 10.3. Wird eine Ware vom Verkäufer auf Grund von Konstruktionsangaben, Zeichnungen, Modellen oder sonstigen Spezifikationen des Käufers angefertigt, so beschränkt sich die Gewährleistung des Verkäufers auf sorgfältige Ausführung.
- 10.4. Bei erbrachtem Nachweis eines Fabrikations- und/oder Materialfehlers durch den Käufer kann die RIBAG Licht AG nach ihrer Wahl entweder einen kostenlosen Ersatz leisten oder den Mangel beheben.
- 10.5. Alle im Zusammenhang mit der Mängelbehebung entstehenden Nebenkosten (wie z. B.

ALLGEMEINE LIEFERBEDINGUNGEN

gültig ab 1. 1. 2018 bis Widerruf

für Ein- und Ausbau, Transport, Entsorgung, Fahrt und Wegzeit, Hebevorrichtungen, Gerüste) gehen zu Lasten des Käufers.

10.6. Rechnungen für vorgenommene Instandstellungen (durch den Käufer oder dritte Personen), werden nur dann anerkannt, wenn diese Kosten dem Verkäufer vorher schriftlich mitgeteilt und eine Kostenübernahme des Verkäufers schriftlich bestätigt wurde. Im Übrigen erlischt die Gewährleistung sofort, wenn der Käufer oder ein Dritter ohne schriftliche Einwilligung des Verkäufers an der Ware Änderungen oder Instandsetzungen vornimmt.

10.7. Der Käufer muss Mängel an der gelieferten Ware unverzüglich rügen. Der Käufer muss in der Lage sein, die geltend gemachten Mängel zu beweisen. Der Entscheid über die Art der Mängelbehebung liegt ausschliesslich bei RIBAG Licht AG. RIBAG Licht AG kann das bemängelte Produkt durch neue einwandfreie Ware ersetzen (Ersatzlieferung). Das Recht auf Wandelung oder Minderung wird ausgeschlossen, sofern eine Ersatzlieferung möglich ist oder eine wiederholte Nachbesserung oder ein Austausch aus Gründen, die RIBAG Licht AG nicht zu vertreten hat, scheitert.

10.8. Jegliche Garantie setzt im Übrigen voraus, dass das defekte Produkt verpackt an die untenstehenden Adressen gesendet wird:
Innerhalb der Schweiz und Liechtenstein:
RIBAG Licht AG
Kanalstrasse 18
5745 Safenwil
Schweiz

Alle übrigen Länder ausserhalb der Schweiz und Liechtenstein:

RIBAG Licht AG
c/o Bächle Logistics GmbH
Auf Herdenen 24
78052 Villingen
Deutschland

10.9. Garantie und Gewährleistung sind ausgeschlossen, wenn unsachgemässe Änderungen an den Produkten vorgenommen werden

sowie Schäden durch Fehlmanipulationen oder mechanische Beschädigungen vorliegen. Ausgeschlossen von der Garantie oder einer reduzierten Garantiedauer sind Verschleisstteile.

11. Eigentumsvorbehalt

11.1. Die gelieferten Produkte bleiben bis zur vollständigen Bezahlung Eigentum von RIBAG Licht AG. Diese ist berechtigt, jederzeit (auch nachträglich) einen entsprechenden Eintrag in ein nationales Eigentumsvorbehaltsregister oder ein ähnliches nationales Register am Geschäftssitz des Käufers vorzunehmen.

11.2. Der Käufer erklärt hiermit sein Einverständnis zur Eintragung des Eigentumsvorbehaltes an seinem Geschäftssitz. Ebenso verpflichtet sich der Käufer, im Falle von Zwangsvollstreckungsmassnahmen den bestehenden Eigentumsvorbehalt der RIBAG Licht AG gegenüber Dritten unverzüglich anzuzeigen.

11.3. Die gelieferten Produkte sind durch den Käufer bis zu diesem Zeitpunkt in einem wiederverkaufsfähigen Zustand aufzubewahren. Der Käufer hat RIBAG Licht AG von Zugriffen Dritter, insbesondere von Zwangsvollstreckungsmassnahmen sowie sonstigen Beeinträchtigungen der Produkte unverzüglich schriftlich zu unterrichten. Der Käufer hat für alle Schäden und Kosten aufzukommen, die durch einen Verstoß gegen diese Verpflichtungen sowie durch nicht vorgenommene, erforderliche Interventionen entstehen.

12. Haftung

12.1. Die Haftung richtet sich nach den anwendbaren gesetzlichen Bestimmungen. Schadenersatzansprüche aus Unmöglichkeit der Leistung, aus Vertragsverletzung, aus Verschulden bei Vertragsschluss und aus unerlaubter Handlung, sind – soweit nicht vorsätzliches oder grobfahrlässiges Handeln seitens der RIBAG Licht AG vorliegt – ausgeschlossen. Die Haftung für indirekte

Schäden und Folgeschäden (Mangelfolgeschäden) ist – gleich aus welchem Rechtsgrund und vorbehaltlich zwingender gesetzlicher Bestimmungen – ausgeschlossen. Die Haftung für eine allfällige Verletzung von Schutzrechten Dritter ist – soweit nicht vorsätzliches oder grobfahrlässiges Handeln seitens der RIBAG Licht AG vorliegt – ausgeschlossen.

12.2. RIBAG Licht AG aktualisiert sämtliche dargestellten Produktinformationen fortlaufend. Der Anspruch ist, alle angebotenen Produkte und Dienstleistungen für den Käufer klar und aktuell zu führen. Für Druckfehler, Aktualität, Richtigkeit oder Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Produktinformationen übernimmt die RIBAG Licht AG keine Haftung. Deshalb sind alle Angaben ohne Gewähr und nicht als Zusicherung zu verstehen.

12.3. Ausserdem behält sich RIBAG Licht AG das Recht vor, Änderungen oder Ergänzungen der bereitgestellten Internetseiten jederzeit, ohne Mitteilung vorzunehmen, beziehungsweise Inhalte oder Produktbeschreibungen und Preise zu aktualisieren.

12.4. Beleuchtungssysteme sind regelmässig zu warten (Wartungsplan), um Anspruch auf Gewährleistung zu haben. Die spezifischen Wartungsanforderungen ergeben sich gemäss dem Beleuchtungssystem, der Leuchte, der Lichtquelle und der verwendeten Betriebsgeräte. Bei Nichteinhaltung allfälliger Bedingungen für Montage, Inbetriebnahme und Benutzung (wie z. B. in Bedienungsanleitungen enthaltene Wartungspläne udgl.) oder bei Missachtung von gesetzlichen oder behördlichen Auflagen/Vorschriften für die Montage, Inbetriebnahme und Benutzung ist jeder Schadenersatz ausgeschlossen.

13. Nebenabreden

Andere Vereinbarungen als diese Lieferbedingungen sowie Nebenabreden gelten nur, wenn diese schriftlich vereinbart worden sind.

14. Erfüllungsort und Gerichtsstand

- 14.1. Ausschliesslicher Erfüllungsort für den Käufer und für die RIBAG Licht AG ist Safenwil (Schweiz) und zwar auch dann, wenn in den Lieferungen franko-, CIF-, FOB-ähnliche Klauseln vereinbart sind.
- 14.2. Gerichtsstand ist Safenwil (Schweiz). Die RIBAG Licht AG behält es sich vor, den Käufer nach ihrer Wahl auch an dessen Geschäftssitz oder an einem anderen zuständigen Gericht zu belangen.

15. Anwendbares Recht

- 15.1. Die Rechtsbeziehungen zwischen der RIBAG Licht AG und dem Käufer für alle Rechtsfragen unterstehen ausschliesslich dem schweizerischem Recht, insbesondere dem Obligationenrecht (OR) und hier speziell dem Kaufrecht (Art. 184 ff. OR). Die Anwendung des Übereinkommens der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf vom 11.4.1980 (CISG; «Wiener Kaufrechtsabkommen») ist ausdrücklich ausgeschlossen.
- 15.2. Soweit die vorliegenden AGB keine speziellen Regelungen enthalten und nicht schriftlich von diesen AGB abweichende Vertragsbestimmungen unter den Parteien vereinbart worden sind, gelten auch – soweit zulässig – ausschliesslich die Bestimmungen des Schweizerischen Datenschutzrechts. Sollten einzelne Bestimmungen unwirksam sein oder werden, so sind die übrigen Bestimmungen hiervon nicht berührt.
- 15.3. Falls einzelne Bestimmungen dieses Vertrages unwirksam sein sollten, werden die übrigen Bestimmungen davon nicht berührt. Die unwirksame Bestimmung ist durch eine gültige zu ersetzen, die dem angestrebten Ziel möglichst nahekommt. Diese Lieferbedingungen gehen, wenn sie in Widerspruch mit Submissionsbestimmungen stehen, diesen vor.

16. Immaterialgüterrechte

- 16.1. RIBAG Licht AG behält sich für jedes Design, Texte und Grafiken alle Rechte vor, insbesondere alle Eigentums- und Urheberrechte. Die Verwendung von Bild-, Plan- und Informationsmaterial ist ohne Einwilligung von RIBAG Licht AG nicht gestattet. Alle Bilder stehen im Alleineigentum der RIBAG Licht AG.
- 16.2. Wird eine Ware von RIBAG Licht AG auf Grund von Konstruktionsangaben, Zeichnungen, Modellen oder sonstigen Spezifikationen des Käufers angefertigt, hat der Käufer die RIBAG Licht AG bei allfälliger Verletzung von Schutzrechten schad- und klaglos zu halten und auf Wunsch der RIBAG Licht AG in entsprechenden Verfahren als Partei oder Intervenant auf eigene Kosten beizutreten und den Prozess zu Gunsten der RIBAG Licht AG zu führen.
- 16.3. Angebots- und Projektunterlagen sowie Ausführungsunterlagen wie z. B. Pläne, Skizzen und sonstige technische Unterlagen bleiben ebenso wie Muster, Kataloge, Prospekte, Abbildungen und dgl. stets geistiges Eigentum der RIBAG Licht AG und unterliegen den einschlägigen gesetzlichen Bestimmungen hinsichtlich Vervielfältigung, Nachahmung, Wettbewerb usw. Die Unterlagen können von der RIBAG Licht AG jederzeit zurückgefordert werden und sind ihr vom Käufer unaufgefordert zurückzustellen, wenn eine Bestellung anderweitig erteilt wurde.

Allgemeine Hinweise:

Alle Preise sind unverbindliche Verkaufspreisempfehlungen exkl. MwSt.

Änderungen vorbehalten.

Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen.

Preisänderungen vorbehalten.

Bitte beachten Sie die Kompatibilität von Dimmern unter ribag.com/downloads

gültig ab 1.2.2023

Nr. 961.064.24 DE / CH 02/24

nowoline[®]

inszeniert licht

novoline ag

flughofstrasse 56 ch - 8152 glattbrugg

fon 044 / 874 20 20

fax 044 / 874 20 30

mail info@novoline.ch

net www.novoline.ch

planung • beratung • herstellung • vertrieb