

OLIGO

PREISLISTE

2018

feel the light

PENDELLEUCHTEN MIT SONDERLÄNGE

OLIGO Pendelleuchten werden in der Regel mit einer Gesamtlänge von zwei Metern gefertigt. Über Tischen erzielen sie eine optimale Lichtwirkung bei einem Abstand von 60 Zentimetern zur Tischfläche.

Eine Angabe zur Länge der Standard-Abhängung wie auch zur maximal möglichen Sonderlänge finden Sie in den technischen Hinweisen zur Leuchte im Hauptkatalog.

Die Seillänge kann in der Regel vor Ort durch einen Elektriker gekürzt werden. Eine Ausnahme stellen 24 V Systempendelleuchten dar. Weitere Informationen dazu siehe unten.

Pendelleuchten mit unsichtbarer Höhenverstellung können auf Wunsch mit einer Maximallänge von 1,80 m bestellt werden.

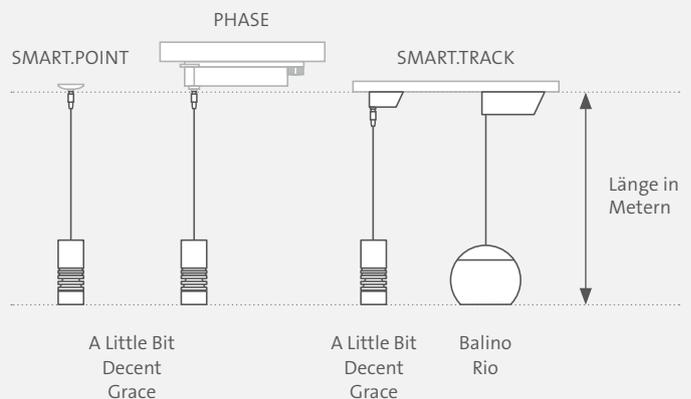
In diesem Fall kann der Leuchtenkopf bis ca. 5 cm an den Baldachin herangeführt werden. Eine Kürzung der Seillänge vor Ort ist nicht möglich. Für diese Sonderlänge berechnen wir pauschal 57,98 € (69,00 € inkl. MwSt.).

LÄNGENANGABEN BEI 24 V SYSTEMPENDELLEUCHTEN

Bitte beachten Sie, dass 24 Volt LED-Systempendelleuchten immer nach Kundenwunsch gefertigt werden. Eine Kürzung vor Ort ist nicht möglich. Bis zu einer Gesamtlänge von zwei Metern ist die individuelle Längenfertigung für diese Leuchten im Preis inbegriffen.

Die gewünschte Länge ist wie folgt anzugeben:

- bei SMART.POINT und PHASE Installationen von der Steckkontaktöhse bis zur Unterseite des Leuchtenkopfes
- bei SMART.TRACK Installationen von der Unterkante der Schiene bis zur Unterseite des Leuchtenkopfes



SONDERLÄNGEN GRÖßER ZWEI METER

Bei der Bestellung geben Sie bitte die Standard-Artikelnummer inklusive der gewünschten Sonderlänge an. Beispiel:

TRINITY / Chrom matt / 42-896-10-06 / Sonderlänge 3,60 Meter.

Je nach konstruktivem Aufwand berechnen wir zzgl. zum Listenpreis nachfolgende Pauschalen. Die genannten Kosten gelten jeweils pro Leuchte, unabhängig von der Anzahl der Leuchtenköpfe.

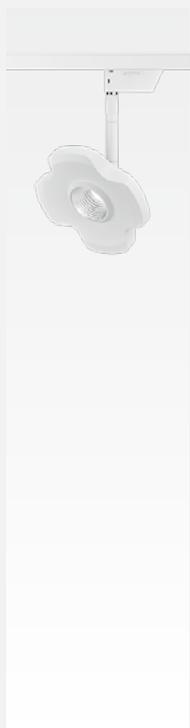
Art der Abhängung am Leuchtenkopf	Konventionelle Fassung		LED integriert	
	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
Köpfe mit einem Seil	57,98	69,00	57,98	69,00
Köpfe mit zwei Seilen	57,98	69,00	125,21	149,00

INHALT

	Systemleuchten		SEITE
24 V	LED-Schienensystem	SMART.TRACK	4
	LED-Steckkontaktsystem	SMART.POINT	14
230 V	Schienensystem	PHASE	23
		CHECK-IN	34
12 V	Schienensystem	READY FOR TAKE OFF	45
	Steckkontaktsystem	PLUG-IN	55
	Seilsystem	LIGHT-LINE	61
12 V / 24 V / 230 V	Einbausystem	SHOP	67
	Einzeleuchten		
		WAND- UND DECKENLEUCHTEN	68
		PENDELLEUCHTEN	75
		LICHTOBJEKTE	84
		STEH- UND TISCHLEUCHTEN	86
	Leuchtmittel und Zubehör		89
	Spezialteile und Ersatzgläser		95
	Anhang	Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen (AGB)	98
		Register	102
		Bestellinformationen und technische Hinweise	112

SMART.TRACK

LED-Niedervolt-Schienensystem

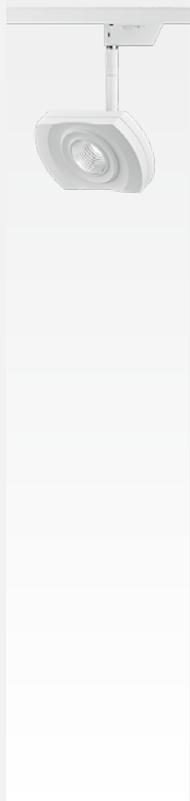


WALKER

24 V DC / LED integriert / 1.850 lm / 17,8 W / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A+ / Varianten: 2.700 K / 3.000 K / 4.000 K / 25° / 45°

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
49	2.700 K / 25°	Chrom matt	20-862-20-06	276,47	329,00
		Weiß matt	20-862-20-21	276,47	329,00
		Schwarz matt	20-862-20-23	276,47	329,00
	2.700 K / 45°	Chrom matt	20-862-21-06	276,47	329,00
		Weiß matt	20-862-21-21	276,47	329,00
		Schwarz matt	20-862-21-23	276,47	329,00
	3.000 K / 25°	Chrom matt	20-862-30-06	276,47	329,00
		Weiß matt	20-862-30-21	276,47	329,00
		Schwarz matt	20-862-30-23	276,47	329,00
	3.000 K / 45°	Chrom matt	20-862-31-06	276,47	329,00
		Weiß matt	20-862-31-21	276,47	329,00
		Schwarz matt	20-862-31-23	276,47	329,00
	4.000 K / 25°	Chrom matt	20-862-40-06	276,47	329,00
		Weiß matt	20-862-40-21	276,47	329,00
		Schwarz matt	20-862-40-23	276,47	329,00
	4.000 K / 45°	Chrom matt	20-862-41-06	276,47	329,00
		Weiß matt	20-862-41-21	276,47	329,00
		Schwarz matt	20-862-41-23	276,47	329,00

Design: Böhler Design



NEWTON

24 V DC / LED integriert / 1.850 lm / 17,8 W / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A+ / Varianten: 2.700 K / 3.000 K / 4.000 K / 25° / 45°

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
51	2.700 K / 25°	Chrom matt	20-860-20-06	276,47	329,00
		Weiß matt	20-860-20-21	276,47	329,00
		Schwarz matt	20-860-20-23	276,47	329,00
	2.700 K / 45°	Chrom matt	20-860-21-06	276,47	329,00
		Weiß matt	20-860-21-21	276,47	329,00
		Schwarz matt	20-860-21-23	276,47	329,00
	3.000 K / 25°	Chrom matt	20-860-30-06	276,47	329,00
		Weiß matt	20-860-30-21	276,47	329,00
		Schwarz matt	20-860-30-23	276,47	329,00
	3.000 K / 45°	Chrom matt	20-860-31-06	276,47	329,00
		Weiß matt	20-860-31-21	276,47	329,00
		Schwarz matt	20-860-31-23	276,47	329,00
	4.000 K / 25°	Chrom matt	20-860-40-06	276,47	329,00
		Weiß matt	20-860-40-21	276,47	329,00
		Schwarz matt	20-860-40-23	276,47	329,00
	4.000 K / 45°	Chrom matt	20-860-41-06	276,47	329,00
		Weiß matt	20-860-41-21	276,47	329,00
		Schwarz matt	20-860-41-23	276,47	329,00

Design: Böhler Design

**SENTRY**

24 V DC / LED integriert / 1.150 lm / 13,9 W / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A+ / Varianten: 2.700 K / 3.000 K / 4.000 K / 25° / 45°

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19% MwSt.
53	2.700 K / 26°	Chrom matt	20-867-60-06	276,47	329,00
		Weiß matt	20-867-60-21	276,47	329,00
		Schwarz matt	20-867-60-23	276,47	329,00
	2.700 K / 43°	Chrom matt	20-867-61-06	276,47	329,00
		Weiß matt	20-867-61-21	276,47	329,00
		Schwarz matt	20-867-61-23	276,47	329,00
	3.000 K / 26°	Chrom matt	20-867-70-06	276,47	329,00
		Weiß matt	20-867-70-21	276,47	329,00
		Schwarz matt	20-867-70-23	276,47	329,00
	3.000 K / 43°	Chrom matt	20-867-71-06	276,47	329,00
		Weiß matt	20-867-71-21	276,47	329,00
		Schwarz matt	20-867-71-23	276,47	329,00
	4.000 K / 26°	Chrom matt	20-867-80-06	276,47	329,00
		Weiß matt	20-867-80-21	276,47	329,00
		Schwarz matt	20-867-80-23	276,47	329,00
	4.000 K / 43°	Chrom matt	20-867-81-06	276,47	329,00
		Weiß matt	20-867-81-21	276,47	329,00
		Schwarz matt	20-867-81-23	276,47	329,00

Design: OLIGO

**AVIATION PRO**

24 V DC / LED integriert / 1.200 lm / 13,9 W / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A+ / Varianten: 2.700 K / 3.000 K / 4.000 K / 25° / 45°

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19% MwSt.
55	2.700 K / 26°	Chrom matt	20-875-30-06	301,68	359,00
		Weiß matt	20-875-30-21	301,68	359,00
		Schwarz matt	20-875-30-23	301,68	359,00
	2.700 K / 43°	Chrom matt	20-875-31-06	301,68	359,00
		Weiß matt	20-875-31-21	301,68	359,00
		Schwarz matt	20-875-31-23	301,68	359,00
	3.000 K / 26°	Chrom matt	20-875-40-06	301,68	359,00
		Weiß matt	20-875-40-21	301,68	359,00
		Schwarz matt	20-875-40-23	301,68	359,00
	3.000 K / 43°	Chrom matt	20-875-41-06	301,68	359,00
		Weiß matt	20-875-41-21	301,68	359,00
		Schwarz matt	20-875-41-23	301,68	359,00
	4.000 K / 26°	Chrom matt	20-875-50-06	301,68	359,00
		Weiß matt	20-875-50-21	301,68	359,00
		Schwarz matt	20-875-50-23	301,68	359,00
	4.000 K / 43°	Chrom matt	20-875-51-06	301,68	359,00
		Weiß matt	20-875-51-21	301,68	359,00
		Schwarz matt	20-875-51-23	301,68	359,00

Design: Böhler Design

**AVIATION**

24 V DC / LED integriert / 650 lm / 8,4 W / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A+ / Varianten: 2.700 K / 3.000 K / 23° / 41°

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19% MwSt.
56	2.700 K / 23°	Chrom matt	20-875-60-06	284,87	339,00
		Weiß matt	20-875-60-21	284,87	339,00
		Schwarz matt	20-875-60-23	284,87	339,00
	2.700 K / 41°	Chrom matt	20-875-61-06	284,87	339,00
		Weiß matt	20-875-61-21	284,87	339,00
		Schwarz matt	20-875-61-23	284,87	339,00

Design: Böhler Design

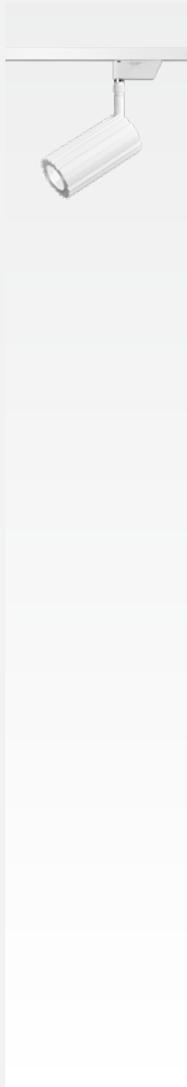


AVIATION

24 V DC / LED integriert / 650 lm / 8,4 W / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A+ /Varianten: 2.700 K / 3.000 K / 23° / 41°

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
56	3.000 K / 23°	Chrom matt	20-875-70-06	284,87	339,00
		Weiß matt	20-875-70-21	284,87	339,00
		Schwarz matt	20-875-70-23	284,87	339,00
	3.000 K / 41°	Chrom matt	20-875-71-06	284,87	339,00
		Weiß matt	20-875-71-21	284,87	339,00
		Schwarz matt	20-875-71-23	284,87	339,00

Design: Böhler Design



RIDGE MAX

24 V DC / LED integriert / 13,9 W / 1100 lm / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A+ /Varianten: 2.700 K / 3.000 K / 4.000 K / 26° / 43°

Seite	Typ	Farbe Stange	Farbe Korpus	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
59	2.700 K / 26°	Chrom matt	Chrom matt	20-881-51-06	343,70	409,00
		Weiß matt	Weiß matt	20-881-52-21	335,29	399,00
		Chrom	Weiß matt	20-881-50-21	343,70	409,00
	2.700 K / 43°	Chrom	Schwarz matt	20-881-50-23	343,70	409,00
		Schwarz matt	Schwarz matt	20-881-53-23	343,70	409,00
		Chrom matt	Chrom matt	20-881-55-06	343,70	409,00
	3.000 K / 26°	Weiß matt	Weiß matt	20-881-56-21	335,29	399,00
		Chrom	Weiß matt	20-881-54-21	343,70	409,00
		Schwarz matt	Schwarz matt	20-881-57-23	343,70	409,00
	3.000 K / 43°	Chrom	Schwarz matt	20-881-54-23	343,70	409,00
		Chrom matt	Chrom matt	20-881-61-06	343,70	409,00
		Weiß matt	Weiß matt	20-881-62-21	335,29	399,00
	4.000 K / 26°	Chrom	Weiß matt	20-881-60-21	343,70	409,00
		Schwarz matt	Schwarz matt	20-881-63-23	343,70	409,00
		Chrom	Schwarz matt	20-881-60-23	343,70	409,00
	4.000 K / 43°	Chrom matt	Chrom matt	20-881-65-06	343,70	409,00
		Weiß matt	Weiß matt	20-881-66-21	335,29	399,00
		Chrom	Weiß matt	20-881-64-21	343,70	409,00
	4.000 K / 26°	Schwarz matt	Schwarz matt	20-881-67-23	343,70	409,00
		Chrom	Schwarz matt	20-881-64-23	343,70	409,00
		Chrom matt	Chrom matt	20-881-71-06	343,70	409,00
	4.000 K / 43°	Weiß matt	Weiß matt	20-881-72-21	335,29	399,00
		Chrom	Weiß matt	20-881-70-21	343,70	409,00
		Schwarz matt	Schwarz matt	20-881-73-23	343,70	409,00
	4.000 K / 26°	Chrom	Schwarz matt	20-881-70-23	343,70	409,00
		Chrom matt	Chrom matt	20-881-75-06	343,70	409,00
		Weiß matt	Weiß matt	20-881-76-21	335,29	399,00
	4.000 K / 43°	Chrom	Weiß matt	20-881-74-21	343,70	409,00
		Schwarz matt	Schwarz matt	20-881-77-23	343,70	409,00
		Chrom	Schwarz matt	20-881-74-23	343,70	409,00

Design: OLIGO



RIDGE

24 V DC / LED integriert / 650 lm / 8 W / 41° / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A+ /Varianten: 2.700 K / 3.000 K

Seite	Typ	Farbe Stange	Farbe Korpus	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
61	2.700 K	Chrom matt	Chrom matt	20-889-21-06	209,24	249,00
		Weiß matt	Weiß matt	20-889-22-21	200,84	239,00
		Chrom	Weiß matt	20-889-20-21	200,84	239,00
	3.000 K	Chrom matt	Weiß matt	20-889-21-21	200,84	239,00
		Chrom	Schwarz matt	20-889-20-23	209,24	249,00

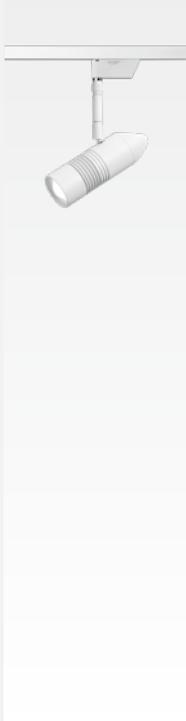
Design: OLIGO

**RIDGE**

24 V DC / LED integriert / 650 lm / 8 W / 41° / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A+ / Varianten: 2.700 K / 3.000 K

Seite	Typ	Farbe Stange	Farbe Korpus	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19% MwSt.
61	3.000 K	Chrom matt	Chrom matt	20-889-31-06	209,24	249,00
		Weiß matt	Weiß matt	20-889-32-21	200,84	239,00
		Chrom	Weiß matt	20-889-30-21	200,84	239,00
		Chrom matt	Weiß matt	20-889-31-21	200,84	239,00
		Chrom	Schwarz matt	20-889-30-23	209,24	249,00

Design: OLIGO

**A LITTLE BIT MORE**

24 V DC / LED integriert / 1.000 lm / 11 W / 20° – 60° / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A+ / Varianten: 2.700 K / 3.000 K / 4.000 K

Seite	Typ	Farbe Stange	Farbe Korpus	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19% MwSt.
62	2.700 K	Chrom	Chrom	20-882-41-05	326,89	389,00
		Chrom matt	Chrom matt	20-882-42-06	326,89	389,00
		Chrom	Weiß matt	20-882-41-21	318,49	379,00
		Weiß matt	Weiß matt	20-882-43-21	318,49	379,00
		Chrom	Schwarz matt	20-882-41-23	318,49	379,00
		Schwarz matt	Schwarz matt	20-882-40-23	318,49	379,00
	3.000 K	Chrom	Chrom	20-882-51-05	326,89	389,00
		Chrom matt	Chrom matt	20-882-52-06	326,89	389,00
		Chrom	Weiß matt	20-882-51-21	318,49	379,00
		Weiß matt	Weiß matt	20-882-53-21	318,49	379,00
		Chrom	Schwarz matt	20-882-51-23	318,49	379,00
		Schwarz matt	Schwarz matt	20-882-50-23	318,49	379,00
4.000 K	Chrom	Chrom	20-882-61-05	326,89	389,00	
	Chrom matt	Chrom matt	20-882-62-06	326,89	389,00	
	Chrom	Weiß matt	20-882-61-21	318,49	379,00	
	Weiß matt	Weiß matt	20-882-63-21	318,49	379,00	
	Chrom	Schwarz matt	20-882-61-23	318,49	379,00	
	Schwarz matt	Schwarz matt	20-882-60-23	318,49	379,00	

Design: OLIGO

**A LITTLE BIT**

24 V DC / LED integriert / 650 lm / 8 W / 20° – 60° / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A+ / Varianten: 2.700 K / 3.000 K

Seite	Typ	Farbe Stange	Farbe Korpus	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19% MwSt.
65	2.700 K / 60 mm	Chrom	Chrom	20-898-40-05	209,24	249,00
		Chrom matt	Chrom matt	20-898-40-06	200,84	239,00
	2.700 K / 140 mm	Chrom	Chrom	20-898-41-05	217,65	259,00
		Chrom matt	Chrom matt	20-898-41-06	209,24	249,00
	3.000 K / 60 mm	Chrom	Chrom	20-898-50-05	209,24	249,00
		Chrom matt	Chrom matt	20-898-50-06	200,84	239,00
	3.000 K / 140 mm	Chrom	Chrom	20-898-51-05	217,65	259,00
		Chrom matt	Chrom matt	20-898-51-06	209,24	249,00

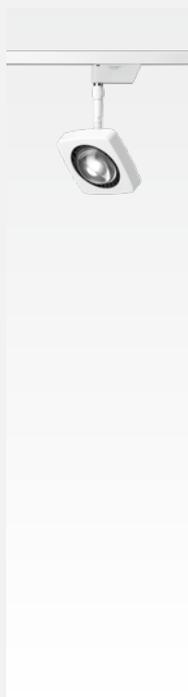
Design: OLIGO

**HUBBLE**

24 V DC / LED integriert / 600 lm / 10,5 W / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A / Varianten: 2.700 K / 3.000 K

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19% MwSt.
67	2.700 K	Chrom matt	22-872-20-06	352,10	419,00
		Weiß matt	22-872-20-21	352,10	419,00
		Schwarz matt	22-872-20-23	352,10	419,00
	3.000 K	Chrom matt	22-872-30-06	352,10	419,00
		Weiß matt	22-872-30-21	352,10	419,00
		Schwarz matt	22-872-30-23	352,10	419,00

Design: Böhler Design

**KELVEEN**

24 V DC / LED integriert / 1.000 lm / 12,5 W / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A+ / Varianten: 2.700 K / 3.000 K / 40° / 90°

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
71	2.700 K / 40°	Chrom matt	20-869-20-06	276,47	329,00
		Weiß matt	20-869-20-21	276,47	329,00
		Schwarz matt	20-869-20-23	276,47	329,00
	2.700 K / 90°	Chrom matt	20-869-21-06	268,07	319,00
		Weiß matt	20-869-21-21	268,07	319,00
		Schwarz matt	20-869-21-23	268,07	319,00
	3.000 K / 40°	Chrom matt	20-869-30-06	276,47	329,00
		Weiß matt	20-869-30-21	276,47	329,00
		Schwarz matt	20-869-30-23	276,47	329,00
	3.000 K / 90°	Chrom matt	20-869-31-06	268,07	319,00
		Weiß matt	20-869-31-21	268,07	319,00
		Schwarz matt	20-869-31-23	268,07	319,00
Zubehör: Dichroitischer Filter		Rot	62-222-10-24	18,49	22,00
		Gelb	62-222-10-33	18,49	22,00
		Grün	62-222-10-35	18,49	22,00
		Blau	62-222-10-37	18,49	22,00
		Magenta	62-222-10-46	18,49	22,00

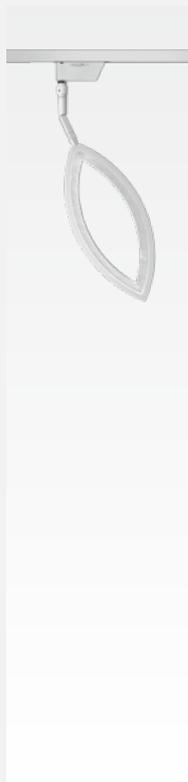
Design: OLIGO

**41 DEGREES**

24 V DC / LED integriert / 600 lm / 11 W / CRI >80 / Energieeffizienzklasse: A / Varianten: 2.700 K / 3.000 K

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
73	2.700 K	Chrom matt	20-871-10-06	226,05	269,00
		Weiß matt	20-871-10-21	226,05	269,00
		Schwarz matt	20-871-10-23	226,05	269,00
	3.000 K	Chrom matt	20-871-11-06	226,05	269,00
		Weiß matt	20-871-11-21	226,05	269,00
		Schwarz matt	20-871-11-23	226,05	269,00

Design: Ottenwälder und Ottenwälder

**FLAVIA**

24 V DC / LED integriert / 100-200 lm / 4,8 W / CRI >80 / Energieeffizienzklasse: A / Varianten: 2.700 K / 3.000 K

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
76	Prismatik offen / 150 lm / 2.700 K	Chrom matt	20-870-10-06	167,23	199,00
		Weiß matt	20-870-10-21	167,23	199,00
		Schwarz matt	20-870-10-23	167,23	199,00
	Prismatik offen / 150 lm / 3.000 K	Chrom matt	20-870-12-06	167,23	199,00
		Weiß matt	20-870-12-21	167,23	199,00
		Schwarz matt	20-870-12-23	167,23	199,00
	Prismatik geschlossen / 200 lm / 2.700 K	Chrom matt	20-870-11-06	175,63	209,00
		Weiß matt	20-870-11-21	175,63	209,00
		Schwarz matt	20-870-11-23	175,63	209,00
	Prismatik geschlossen / 200 lm / 3.000 K	Chrom matt	20-870-13-06	175,63	209,00
		Weiß matt	20-870-13-21	175,63	209,00
		Schwarz matt	20-870-13-23	175,63	209,00
	Prismatik transluzent / 100 lm / 2.700 K	Chrom matt	20-870-18-06	184,03	219,00
		Weiß matt	20-870-18-21	184,03	219,00
		Schwarz matt	20-870-18-23	184,03	219,00
	Prismatik transluzent / 100 lm / 3.000 K	Chrom matt	20-870-19-06	184,03	219,00
		Weiß matt	20-870-19-21	184,03	219,00
		Schwarz matt	20-870-19-23	184,03	219,00

Design: Ottenwälder und Ottenwälder

RIO

24 V DC / LED integriert / 2.700 K / 1050 lm / 11,2 W / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A+

Seite	Farbe Adapter	Farbe Korpus	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
79	Chrom matt	Pearl silver	22-861-10-06	335,29	399,00
		Satin copper	22-861-10-15	335,29	399,00
		Atlantic blue	22-861-10-38	335,29	399,00
		Patagonia spring	22-861-10-36	335,29	399,00
		Red velvet	22-861-10-25	335,29	399,00
		Brazilian brown	22-861-10-41	335,29	399,00
		Espresso	22-861-10-48	335,29	399,00
		Weiß matt	22-861-10-21	276,47	329,00
		Schwarz matt	22-861-10-23	276,47	329,00
		Weiß matt	Pearl silver	22-861-20-06	335,29
	Satin copper	22-861-20-15	335,29	399,00	
	Atlantic blue	22-861-20-38	335,29	399,00	
	Patagonia spring	22-861-20-36	335,29	399,00	
	Red velvet	22-861-20-25	335,29	399,00	
	Brazilian brown	22-861-20-41	335,29	399,00	
	Espresso	22-861-20-48	335,29	399,00	
	Weiß matt	22-861-20-21	276,47	329,00	
	Schwarz matt	22-861-20-23	276,47	329,00	
	Schwarz matt	Pearl silver	22-861-30-06	335,29	399,00
	Satin copper	22-861-30-15	335,29	399,00	
Atlantic blue	22-861-30-38	335,29	399,00		
Patagonia spring	22-861-30-36	335,29	399,00		
Red velvet	22-861-30-25	335,29	399,00		
Brazilian brown	22-861-30-41	335,29	399,00		
Espresso	22-861-30-48	335,29	399,00		
Weiß matt	22-861-30-21	276,47	329,00		
Schwarz matt	22-861-30-23	276,47	329,00		

Design: OLIGO

BALINO

24 V DC / LED integriert / 2.700 K / 1050 lm / 11,2 W / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A+

Seite	Farbe Adapter	Farbe Haube	Farbe Schirm	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.	
80	Chrom matt	Chrom	Satiniert	22-880-10-05/03	293,28	349,00	
		Chrom	Diamantgrau glzg.	22-880-10-05/44	318,49	379,00	
		Chrom	Orange glänzend	22-880-10-05/29	293,28	349,00	
		Chrom matt	Satiniert	22-880-10-06/03	293,28	349,00	
		Chrom matt	Tabak glänzend	22-880-10-06/40	318,49	379,00	
		Chrom matt	Gold glänzend	22-880-10-06/08	318,49	379,00	
		Weiß matt	Chrom	Satiniert	22-880-20-05/03	293,28	349,00
		Chrom	Diamantgrau glzg.	22-880-20-05/44	318,49	379,00	
		Chrom	Orange glänzend	22-880-20-05/29	293,28	349,00	
		Chrom matt	Satiniert	22-880-20-06/03	293,28	349,00	
	Chrom matt	Tabak glänzend	22-880-20-06/40	318,49	379,00		
	Chrom matt	Gold glänzend	22-880-20-06/08	318,49	379,00		
	Schwarz matt	Chrom	Satiniert	22-880-30-05/03	293,28	349,00	
	Chrom	Diamantgrau glzg.	22-880-30-05/44	318,49	379,00		
	Chrom	Orange glänzend	22-880-30-05/29	293,28	349,00		
	Chrom matt	Satiniert	22-880-30-06/03	293,28	349,00		
	Chrom matt	Tabak glänzend	22-880-30-06/40	318,49	379,00		
	Chrom matt	Gold glänzend	22-880-30-06/08	318,49	379,00		

Design: OLIGO

**GRACE**

24 V DC / LED integriert / 2.700 K / 1300 lm / 18 W / CRI >80 / Energieeffizienzklasse: A+

Seite	Farbe Kopf	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
81	Chrom	G20-931-40-05	385,71	459,00
	Aluminium gebürstet	G20-931-40-12	360,50	429,00
	Weiß glänzend	G20-931-40-20	360,50	429,00
	Satin copper	G20-931-40-15	419,33	499,00
	Brazilian brown	G20-931-40-41	419,33	499,00
	Espresso	G20-931-40-48	419,33	499,00
	Purple grey	G20-931-40-49	419,33	499,00

Design: Ralf Keferstein

**DECENT**

24 V DC / LED integriert / 750 lm / 8,7 W / CRI >80 / Energieeffizienzklasse: A+ / Varianten: 2.700 K / 3.000 K

Seite	Typ	Farbe Korpus	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
83	2.700 K	Chrom	G20-885-10-05	301,68	359,00
		Aluminium gebürstet	G20-885-10-12	301,68	359,00
		Weiß matt	G20-885-10-21	301,68	359,00
	3.000 K	Chrom	G20-885-11-05	301,68	359,00
		Aluminium gebürstet	G20-885-11-12	301,68	359,00
		Weiß matt	G20-885-11-21	301,68	359,00

Design: OLIGO

**A LITTLE BIT**

24 V DC / LED integriert / 650 lm / 8 W / 20°-60° / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A+ / Varianten: 2.700 K / 3.000 K

Seite	Typ	Farbe Korpus	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
85	2.700 K	Chrom	20-898-20-05	209,24	249,00
		Chrom matt	20-898-20-06	200,84	239,00
	3.000 K	Chrom	20-898-30-05	209,24	249,00
		Chrom matt	20-898-30-06	200,84	239,00

Design: OLIGO

**SCHIENE**

Seite	Typ	Länge (mm)	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
89	Standard	500	Chrom matt	23-201-10-06	49,58	59,00
			Weiß matt	23-201-10-21	49,58	59,00
			Schwarz matt	23-201-10-23	49,58	59,00
		1.500	Chrom matt	23-201-12-06	74,79	89,00
			Weiß matt	23-201-12-21	74,79	89,00
			Schwarz matt	23-201-12-23	74,79	89,00
	Gelocht	500	Chrom matt	23-201-20-06	51,26	61,00
			Weiß matt	23-201-20-21	51,26	61,00
			Schwarz matt	23-201-20-23	51,26	61,00
		1.500	Chrom matt	23-201-22-06	77,31	92,00
			Weiß matt	23-201-22-21	77,31	92,00
			Schwarz matt	23-201-22-23	77,31	92,00

**SCHIENE FÜR DECKENEINBAU**

Seite	Typ	Länge (mm)	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
89	Einbauprofil	1.000		23-201-30-05	24,79	29,50



SCHIENE FÜR DECKENEINBAU

Seite	Typ	Länge (mm)	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19% MwSt.
89	Schiene gelocht, inkl. Halteklammern	500	Chrom matt	23-201-40-06	66,39	79,00
			Weiß matt	23-201-40-21	66,39	79,00
			Schwarz matt	23-201-40-23	66,39	79,00
	1.500	Chrom matt	23-201-42-06	100,00	119,00	
		Weiß matt	23-201-42-21	100,00	119,00	
		Schwarz matt	23-201-42-23	100,00	119,00	



ABDECKPROFIL

Seite	Länge (mm)	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19% MwSt.
89	1.000	Chrom matt	23-651-10-06	7,56	9,00
		Weiß matt	23-651-10-21	7,56	9,00
		Schwarz matt	23-651-10-23	7,56	9,00



TRÄGER

Seite	Länge (mm)	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19% MwSt.
89	100	Chrom matt	23-301-10-06	52,10	62,00
		Weiß matt	23-301-10-21	52,10	62,00
		Schwarz matt	23-301-10-23	52,10	62,00



I-KUPPLUNG

Seite	Typ	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19% MwSt.
89	Leitend	23-401-10-00	35,29	42,00
	Isolierend	23-401-20-00	35,29	42,00



L-KUPPLUNG

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19% MwSt.
89	Plus-Leiter außen	Chrom matt	23-451-10-06	74,79	89,00
		Weiß matt	23-451-10-21	74,79	89,00
		Schwarz matt	23-451-10-23	74,79	89,00
	Plus-Leiter innen	Chrom matt	23-451-20-06	74,79	89,00
		Weiß matt	23-451-20-21	74,79	89,00
		Schwarz matt	23-451-20-23	74,79	89,00



T-KUPPLUNG

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19% MwSt.
90	Plus-Leiter außen	Chrom matt	23-421-10-06	95,80	114,00
		Weiß matt	23-421-10-21	95,80	114,00
		Schwarz matt	23-421-10-23	95,80	114,00
	Plus-Leiter innen	Chrom matt	23-421-20-06	95,80	114,00
		Weiß matt	23-421-20-21	95,80	114,00
		Schwarz matt	23-421-20-23	95,80	114,00



X-KUPPLUNG

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19% MwSt.
90	Chrom matt	23-431-10-06	108,40	129,00
	Weiß matt	23-431-10-21	108,40	129,00
	Schwarz matt	23-431-10-23	108,40	129,00



FLEXKUPPLUNG

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
90	Chrom matt	23-461-10-06	108,40	129,00
	Weiß matt	23-461-10-21	108,40	129,00
	Schwarz matt	23-461-10-23	108,40	129,00



ENDEINSPEISUNG

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
90	Plus-Leiter links	Chrom matt	23-512-10-06	78,15	93,00
		Weiß matt	23-512-10-21	78,15	93,00
		Schwarz matt	23-512-10-23	78,15	93,00
	Plus-Leiter rechts	Chrom matt	23-512-20-06	78,15	93,00
		Weiß matt	23-512-20-21	78,15	93,00
		Schwarz matt	23-512-20-23	78,15	93,00



ENDEINSPEISUNG, FLEKABEL

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
90	Plus-Leiter links	Chrom matt	23-512-40-06	78,15	93,00
		Weiß matt	23-512-40-21	78,15	93,00
		Schwarz matt	23-512-40-23	78,15	93,00
	Plus-Leiter rechts	Chrom matt	23-512-50-06	78,15	93,00
		Weiß matt	23-512-50-21	78,15	93,00
		Schwarz matt	23-512-50-23	78,15	93,00



MITTELSPEISUNG

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
90	Chrom matt	23-512-30-06	74,79	89,00
	Weiß matt	23-512-30-21	74,79	89,00
	Schwarz matt	23-512-30-23	74,79	89,00



ABDECKPLATTE

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
90	Weiß matt	23-661-10-21	24,37	29,00



ENDKAPPE

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
90	Chrom matt	23-601-10-06	6,72	8,00
	Weiß matt	23-601-10-21	6,72	8,00
	Schwarz matt	23-601-10-23	6,72	8,00



LEUCHTENADAPTER

für 24 V SMART.POINT Leuchten

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
91	Chrom matt	23-623-10-06	21,01	25,00
	Weiß matt	23-623-10-21	21,01	25,00
	Schwarz matt	23-623-10-23	21,01	25,00



SMART.IQ-CASAMBI

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
92	Chrom matt	23-625-10-06	57,98	69,00
	Weiß matt	23-625-10-21	57,98	69,00
	Schwarz matt	23-625-10-23	57,98	69,00



SMART.IQ-CASAMBI

Taster / Fernbedienung

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
92	Taster / Fernbedienung	Weiß matt	60-626-10-21	142,02	169,00
	Taster / Fernbedienung	Schwarz matt	60-626-10-23	142,02	169,00



SMART.IQ-HOMEMATIC

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
93	Chrom matt	23-625-11-06	57,98	69,00
	Weiß matt	23-625-11-21	57,98	69,00
	Schwarz matt	23-625-11-23	57,98	69,00



SMART.IQ-HOMEMATIC

Taster / Fernbedienung

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
93	Taster	Weiß matt	60-626-11-21	83,19	99,00
	Fernbedienung	Weiß matt	60-627-11-21	83,19	99,00



NEWPORT

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
94	50 VA / bündig	Chrom matt	60-142-11-06	192,44	229,00
		Weiß matt	60-142-10-21	192,44	229,00
		Schwarz matt	60-142-12-23	192,44	229,00



NEWPORT

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
94	50 VA / mit Träger 100 mm	Chrom matt	60-142-15-06	200,84	239,00
		Weiß matt	60-142-14-21	200,84	239,00
		Schwarz matt	60-142-16-23	200,84	239,00



NEWPORT

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
95	85 VA / bündig	Chrom matt	60-142-31-06	234,45	279,00
		Weiß matt	60-142-30-21	234,45	279,00
		Schwarz matt	60-142-32-23	234,45	279,00



NEWPORT

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
95	85 VA / mit Träger 100 mm	Chrom matt	60-142-35-06	242,86	289,00
		Weiß matt	60-142-34-21	242,86	289,00
		Schwarz matt	60-142-36-23	242,86	289,00



NEWPORT

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
95	240 VA / bündig	Chrom matt	60-142-51-06	284,87	339,00
		Weiß matt	60-142-50-21	284,87	339,00
		Schwarz matt	60-142-52-23	284,87	339,00

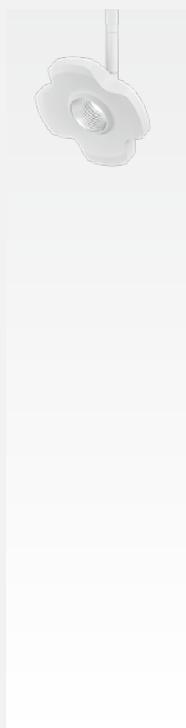


NEWPORT

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
95	240 VA / mit Träger 100	Chrom matt	60-142-55-06	293,28	349,00
		Weiß matt	60-142-54-21	293,28	349,00
		Schwarz matt	60-142-56-23	293,28	349,00

SMART.POINT

LED-Niedervolt-Steckkontaktsystem



WALKER

24 V DC / LED integriert / 1.850 lm / 17,8 W / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A+ / Varianten: 2.700 K / 3.000 K / 4.000 K / 25° / 45°

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
104	2.700 K / 25°	Chrom matt	20-862-20-06	276,47	329,00
		Weiß matt	20-862-20-21	276,47	329,00
		Schwarz matt	20-862-20-23	276,47	329,00
	2.700 K / 45°	Chrom matt	20-862-21-06	276,47	329,00
		Weiß matt	20-862-21-21	276,47	329,00
		Schwarz matt	20-862-21-23	276,47	329,00
	3.000 K / 25°	Chrom matt	20-862-30-06	276,47	329,00
		Weiß matt	20-862-30-21	276,47	329,00
		Schwarz matt	20-862-30-23	276,47	329,00
	3.000 K / 45°	Chrom matt	20-862-31-06	276,47	329,00
		Weiß matt	20-862-31-21	276,47	329,00
		Schwarz matt	20-862-31-23	276,47	329,00
	4.000 K / 25°	Chrom matt	20-862-40-06	276,47	329,00
		Weiß matt	20-862-40-21	276,47	329,00
		Schwarz matt	20-862-40-23	276,47	329,00
	4.000 K / 45°	Chrom matt	20-862-41-06	276,47	329,00
		Weiß matt	20-862-41-21	276,47	329,00
		Schwarz matt	20-862-41-23	276,47	329,00

Design: Böhler Design

**NEWTON**

24 V DC / LED integriert / 1.850 lm / 17,8 W / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A+ / Varianten: 2.700 K / 3.000 K / 4.000 K / 25° / 45°

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19% MwSt.
105	2.700 K / 25°	Chrom matt	20-860-20-06	276,47	329,00
		Weiß matt	20-860-20-21	276,47	329,00
		Schwarz matt	20-860-20-23	276,47	329,00
	2.700 K / 45°	Chrom matt	20-860-21-06	276,47	329,00
		Weiß matt	20-860-21-21	276,47	329,00
		Schwarz matt	20-860-21-23	276,47	329,00
	3.000 K / 25°	Chrom matt	20-860-30-06	276,47	329,00
		Weiß matt	20-860-30-21	276,47	329,00
		Schwarz matt	20-860-30-23	276,47	329,00
	3.000 K / 45°	Chrom matt	20-860-31-06	276,47	329,00
		Weiß matt	20-860-31-21	276,47	329,00
		Schwarz matt	20-860-31-23	276,47	329,00
	4.000 K / 25°	Chrom matt	20-860-40-06	276,47	329,00
		Weiß matt	20-860-40-21	276,47	329,00
		Schwarz matt	20-860-40-23	276,47	329,00
	4.000 K / 45°	Chrom matt	20-860-41-06	276,47	329,00
		Weiß matt	20-860-41-21	276,47	329,00
		Schwarz matt	20-860-41-23	276,47	329,00

Design: Böhler Design

**SENTRY PRO**

24 V DC / LED integriert / 1.350 lm / 15,7 W / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A+ / Varianten: 2.700 K / 3.000 K / 4.000 K / 22° / 40°

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19% MwSt.
106	2.700 K / 22°	Chrom matt	20-867-30-06	301,68	359,00
		Weiß matt	20-867-30-21	301,68	359,00
		Schwarz matt	20-867-30-23	301,68	359,00
	2.700 K / 40°	Chrom matt	20-867-31-06	301,68	359,00
		Weiß matt	20-867-31-21	301,68	359,00
		Schwarz matt	20-867-31-23	301,68	359,00
	3.000 K / 22°	Chrom matt	20-867-40-06	301,68	359,00
		Weiß matt	20-867-40-21	301,68	359,00
		Schwarz matt	20-867-40-23	301,68	359,00
	3.000 K / 40°	Chrom matt	20-867-41-06	301,68	359,00
		Weiß matt	20-867-41-21	301,68	359,00
		Schwarz matt	20-867-41-23	301,68	359,00
	4.000 K / 22°	Chrom matt	20-867-50-06	301,68	359,00
		Weiß matt	20-867-50-21	301,68	359,00
		Schwarz matt	20-867-50-23	301,68	359,00
	4.000 K / 40°	Chrom matt	20-867-51-06	301,68	359,00
		Weiß matt	20-867-51-21	301,68	359,00
		Schwarz matt	20-867-51-23	301,68	359,00

Design: OLIGO

**SENTRY**

24 V DC / LED integriert / 1.150 lm / 13,9 W / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A+ / Varianten: 2.700 K / 3.000 K / 4.000 K / 26° / 43°

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19% MwSt.
107	2.700 K / 26°	Chrom matt	20-867-60-06	276,47	329,00
		Weiß matt	20-867-60-21	276,47	329,00
		Schwarz matt	20-867-60-23	276,47	329,00
	2.700 K / 43°	Chrom matt	20-867-61-06	276,47	329,00
		Weiß matt	20-867-61-21	276,47	329,00
		Schwarz matt	20-867-61-23	276,47	329,00

Design: OLIGO

**SENTRY**

24 V DC / LED integriert / 1.150 lm / 13,9 W / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A+ / Varianten: 2.700 K / 3.000 K / 4.000 K / 26° / 43°

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
107	3.000 K / 26°	Chrom matt	20-867-70-06	276,47	329,00
		Weiß matt	20-867-70-21	276,47	329,00
		Schwarz matt	20-867-70-23	276,47	329,00
	3.000 K / 43°	Chrom matt	20-867-71-06	276,47	329,00
		Weiß matt	20-867-71-21	276,47	329,00
		Schwarz matt	20-867-71-23	276,47	329,00
	4.000 K / 26°	Chrom matt	20-867-80-06	276,47	329,00
		Weiß matt	20-867-80-21	276,47	329,00
		Schwarz matt	20-867-80-23	276,47	329,00
	4.000 K / 43°	Chrom matt	20-867-81-06	276,47	329,00
		Weiß matt	20-867-81-21	276,47	329,00
		Schwarz matt	20-867-81-23	276,47	329,00

Design: OLIGO

**AVIATION PRO**

24 V DC / LED integriert / 1.200 lm / 13,9 W / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A+ / Varianten: 2.700 K / 3.000 K / 4.000 K / 26° / 43°

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
108	2.700 K / 26°	Chrom matt	20-875-30-06	301,68	359,00
		Weiß matt	20-875-30-21	301,68	359,00
		Schwarz matt	20-875-30-23	301,68	359,00
	2.700 K / 43°	Chrom matt	20-875-31-06	301,68	359,00
		Weiß matt	20-875-31-21	301,68	359,00
		Schwarz matt	20-875-31-23	301,68	359,00
	3.000 K / 26°	Chrom matt	20-875-40-06	301,68	359,00
		Weiß matt	20-875-40-21	301,68	359,00
		Schwarz matt	20-875-40-23	301,68	359,00
	3.000 K / 43°	Chrom matt	20-875-41-06	301,68	359,00
		Weiß matt	20-875-41-21	301,68	359,00
		Schwarz matt	20-875-41-23	301,68	359,00
	4.000 K / 26°	Chrom matt	20-875-50-06	301,68	359,00
		Weiß matt	20-875-50-21	301,68	359,00
		Schwarz matt	20-875-50-23	301,68	359,00
	4.000 K / 43°	Chrom matt	20-875-51-06	301,68	359,00
		Weiß matt	20-875-51-21	301,68	359,00
		Schwarz matt	20-875-51-23	301,68	359,00

Design: Böhler Design

**AVIATION**

24 V DC / LED integriert / 650 lm / 8,4 W / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A+ / Varianten: 2.700 K / 3.000 K / 23° / 41°

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
109	2.700 K / 23°	Chrom matt	20-875-60-06	284,87	339,00
		Weiß matt	20-875-60-21	284,87	339,00
		Schwarz matt	20-875-60-23	284,87	339,00
	2.700 K / 41°	Chrom matt	20-875-61-06	284,87	339,00
		Weiß matt	20-875-61-21	284,87	339,00
		Schwarz matt	20-875-61-23	284,87	339,00
	3.000 K / 23°	Chrom matt	20-875-70-06	284,87	339,00
		Weiß matt	20-875-70-21	284,87	339,00
		Schwarz matt	20-875-70-23	284,87	339,00
	3.000 K / 41°	Chrom matt	20-875-71-06	284,87	339,00
		Weiß matt	20-875-71-21	284,87	339,00
		Schwarz matt	20-875-71-23	284,87	339,00

Design: Böhler Design

**RIDGE MAX**

24 V DC / LED integriert / 13,9 W / 1100 lm / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A+ / Varianten: 2.700 K / 3.000 K / 4.000 K / 26° / 43°

Seite	Typ	Farbe Stange	Farbe Korpus	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
110	2.700 K / 26°	Chrom matt	Chrom matt	20-881-51-06	343,70	409,00
		Weiß matt	Weiß matt	20-881-52-21	335,29	399,00
		Chrom	Weiß matt	20-881-50-21	335,29	399,00
		Chrom	Schwarz matt	20-881-50-23	343,70	409,00
		Schwarz matt	Schwarz matt	20-881-53-23	343,70	409,00
	2.700 K / 43°	Chrom matt	Chrom matt	20-881-55-06	343,70	409,00
		Weiß matt	Weiß matt	20-881-56-21	335,29	399,00
		Chrom	Weiß matt	20-881-54-21	335,29	399,00
		Chrom	Schwarz matt	20-881-57-23	343,70	409,00
		Schwarz matt	Schwarz matt	20-881-54-23	343,70	409,00
	3.000 K / 26°	Chrom matt	Chrom matt	20-881-61-06	343,70	409,00
		Weiß matt	Weiß matt	20-881-62-21	335,29	399,00
		Chrom	Weiß matt	20-881-60-21	335,29	399,00
		Chrom	Schwarz matt	20-881-60-23	343,70	409,00
		Schwarz matt	Schwarz matt	20-881-63-23	343,70	409,00
	3.000 K / 43°	Chrom matt	Chrom matt	20-881-65-06	343,70	409,00
		Weiß matt	Weiß matt	20-881-66-21	335,29	399,00
		Chrom	Weiß matt	20-881-64-21	335,29	399,00
		Chrom	Schwarz matt	20-881-64-23	343,70	409,00
		Schwarz matt	Schwarz matt	20-881-67-23	343,70	409,00
4.000 K / 26°	Chrom matt	Chrom matt	20-881-71-06	343,70	409,00	
	Weiß matt	Weiß matt	20-881-72-21	335,29	399,00	
	Chrom	Weiß matt	20-881-70-21	335,29	399,00	
	Chrom	Schwarz matt	20-881-70-23	343,70	409,00	
	Schwarz matt	Schwarz matt	20-881-73-23	343,70	409,00	
4.000 K / 43°	Chrom matt	Chrom matt	20-881-75-06	343,70	409,00	
	Weiß matt	Weiß matt	20-881-76-21	335,29	399,00	
	Chrom	Weiß matt	20-881-74-21	335,29	399,00	
	Chrom	Schwarz matt	20-881-74-23	343,70	409,00	
	Schwarz matt	Schwarz matt	20-881-77-23	343,70	409,00	

Design: OLIGO

**RIDGE**

24 V DC / LED integriert / 650 lm / 8 W / 41° / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A+ / Varianten: 2.700 K / 3.000 K

Seite	Typ	Farbe Stange	Farbe Korpus	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
111	2.700 K	Chrom matt	Chrom matt	20-889-21-06	209,24	249,00
		Weiß matt	Weiß matt	20-889-22-21	200,84	239,00
		Chrom	Weiß matt	20-889-20-21	200,84	239,00
		Chrom matt	Weiß matt	20-889-21-21	200,84	239,00
		Chrom	Schwarz matt	20-889-20-23	209,24	249,00

Design: OLIGO

**A LITTLE BIT MORE**

24 V DC / LED integriert / 1.000 lm / 11 W / 20° – 60° / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A+ / Varianten: 2.700 K / 3.000 K / 4.000 K

Seite	Typ	Farbe Stange	Farbe Korpus	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
112	2.700 K	Chrom	Chrom	20-882-41-05	326,89	389,00
		Chrom matt	Chrom matt	20-882-42-06	326,89	389,00
		Chrom	Weiß matt	20-882-41-21	318,49	379,00
		Weiß matt	Weiß matt	20-882-43-21	318,49	379,00
		Chrom	Schwarz matt	20-882-41-23	318,49	379,00
		Schwarz matt	Schwarz matt	20-882-40-23	318,49	379,00

Design: OLIGO

**A LITTLE BIT MORE**

24 V DC / LED integriert / 1.000 lm / 11 W / 20° – 60° / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A+ / Varianten: 2.700 K / 3.000 K / 4.000 K

Seite	Typ	Farbe Stange	Farbe Korpus	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
112	3.000 K	Chrom	Chrom	20-882-51-05	326,89	389,00
		Chrom matt	Chrom matt	20-882-52-06	326,89	389,00
		Chrom	Weiß matt	20-882-51-21	318,49	379,00
		Weiß matt	Weiß matt	20-882-53-21	318,49	379,00
		Chrom	Schwarz matt	20-882-51-23	318,49	379,00
		Schwarz matt	Schwarz matt	20-882-50-23	318,49	379,00
	4.000 K	Chrom	Chrom	20-882-61-05	326,89	389,00
		Chrom matt	Chrom matt	20-882-62-06	326,89	389,00
		Chrom	Weiß matt	20-882-61-21	318,49	379,00
		Weiß matt	Weiß matt	20-882-63-21	318,49	379,00
		Chrom	Schwarz matt	20-882-61-23	318,49	379,00
		Schwarz matt	Schwarz matt	20-882-60-23	318,49	379,00

Design: OLIGO

**A LITTLE BIT**

24 V DC / LED integriert / 650 lm / 8 W / 20° – 60° / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A+ / Varianten: 2.700 K / 3.000 K

Seite	Typ	Farbe Stange	Farbe Korpus	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
113	2.700 K / 60 mm	Chrom	Chrom	20-898-40-05	209,24	249,00
		Chrom matt	Chrom matt	20-898-40-06	200,84	239,00
	2.700 K / 140 mm	Chrom	Chrom	20-898-41-05	217,65	259,00
		Chrom matt	Chrom matt	20-898-41-06	209,24	249,00
	3.000 K / 60 mm	Chrom	Chrom	20-898-50-05	209,24	249,00
		Chrom matt	Chrom matt	20-898-50-06	200,84	239,00
	3.000 K / 140 mm	Chrom	Chrom	20-898-51-05	217,65	259,00
		Chrom matt	Chrom matt	20-898-51-06	209,24	249,00

Design: OLIGO

**HUBBLE**

24 V DC / LED integriert / 600 lm / 10,5 W / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A / Varianten: 2.700 K / 3.000 K

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
114	2.700 K	Chrom matt	20-872-20-06	352,10	419,00
		Weiß matt	20-872-20-21	352,10	419,00
		Schwarz matt	20-872-20-23	352,10	419,00
	3.000 K	Chrom matt	20-872-30-06	352,10	419,00
		Weiß matt	20-872-30-21	352,10	419,00
		Schwarz matt	20-872-30-23	352,10	419,00

Design: OLIGO

**KELVEEN**

24 V DC / LED integriert / 1.000 lm / 12,5 W / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A+ / Varianten: 2.700 K / 3.000 K / 40° / 90°

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
115	2.700 K / 40°	Chrom matt	20-869-20-06	276,47	329,00
		Weiß matt	20-869-20-21	276,47	329,00
		Schwarz matt	20-869-20-23	276,47	329,00
	2.700 K / 90°	Chrom matt	20-869-21-06	268,07	319,00
		Weiß matt	20-869-21-21	268,07	319,00
		Schwarz matt	20-869-21-23	268,07	319,00
	3.000 K / 40°	Chrom matt	20-869-30-06	276,47	329,00
		Weiß matt	20-869-30-21	276,47	329,00
		Schwarz matt	20-869-30-23	276,47	329,00

Design: OLIGO

**KELVEEN**

24 V DC / LED integriert / 1.000 lm / 12,5 W / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A+ / Varianten: 2.700 K / 3.000 K / 40° / 90°

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
115	3.000 K / 90°	Chrom matt	20-869-31-06	268,07	319,00
		Weiß matt	20-869-31-21	268,07	319,00
		Schwarz matt	20-869-31-23	268,07	319,00
	Zubehör: Dichroitischer Filter	Rot	62-222-10-24	18,49	22,00
		Gelb	62-222-10-33	18,49	22,00
		Grün	62-222-10-35	18,49	22,00
		Blau	62-222-10-37	18,49	22,00
		Magenta	62-222-10-46	18,49	22,00

Design: OLIGO

**41 DEGREES**

24 V DC / LED integriert / 600 lm / 11 W / CRI >80 / Energieeffizienzklasse: A / Varianten: 2.700 K / 3.000 K

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
116	2.700 K	Chrom matt	20-871-10-06	226,05	269,00
		Weiß matt	20-871-10-21	226,05	269,00
		Schwarz matt	20-871-10-23	226,05	269,00
	3.000 K	Chrom matt	20-871-11-06	226,05	269,00
		Weiß matt	20-871-11-21	226,05	269,00
		Schwarz matt	20-871-11-23	226,05	269,00

Design: Ottenwälder und Ottenwälder

**FLAVIA**

24 V DC / LED integriert / 100-200 lm / 4,8 W / CRI >80 / Energieeffizienzklasse: A / Varianten: 2.700 K / 3.000 K

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
117	Prismatik offen / 150 lm / 2.700 K	Chrom matt	20-870-10-06	167,23	199,00
		Weiß matt	20-870-10-21	167,23	199,00
		Schwarz matt	20-870-10-23	167,23	199,00
	Prismatik offen / 150 lm / 3.000 K	Chrom matt	20-870-12-06	167,23	199,00
		Weiß matt	20-870-12-21	167,23	199,00
		Schwarz matt	20-870-12-23	167,23	199,00
	Prismatik geschlossen / 200 lm / 2.700 K	Chrom matt	20-870-11-06	175,63	209,00
		Weiß matt	20-870-11-21	175,63	209,00
		Schwarz matt	20-870-11-23	175,63	209,00
	Prismatik geschlossen / 200 lm / 3.000 K	Chrom matt	20-870-13-06	175,63	209,00
		Weiß matt	20-870-13-21	175,63	209,00
		Schwarz matt	20-870-13-23	175,63	209,00
	Prismatik transluzent / 100 lm / 2.700 K	Chrom matt	20-870-18-06	184,03	219,00
		Weiß matt	20-870-18-21	184,03	219,00
		Schwarz matt	20-870-18-23	184,03	219,00
	Prismatik transluzent / 100 lm / 3.000 K	Chrom matt	20-870-19-06	184,03	219,00
		Weiß matt	20-870-19-21	184,03	219,00
		Schwarz matt	20-870-19-23	184,03	219,00

Design: Ottenwälder und Ottenwälder

**GRACE**

24 V DC / LED integriert / 2.700 K / 1300 lm / 18 W / CRI >80 / Energieeffizienzklasse: A+

Seite	Farbe Kopf	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
119	Chrom	G20-931-40-05	385,71	459,00
	Aluminium gebürstet	G20-931-40-12	360,50	429,00
	Weiß glänzend	G20-931-40-20	360,50	429,00
	Satin copper	G20-931-40-15	419,33	499,00

Design: Ralf Keferstein

**GRACE**

24 V DC / LED integriert / 2.700 K / 1300 lm / 18 W / CRI >80 / Energieeffizienzklasse: A+

Seite	Farbe Kopf	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
119	Brazilian brown	G20-931-40-41	419,33	499,00
	Espresso	G20-931-40-48	419,33	499,00
	Purple grey	G20-931-40-49	419,33	499,00

Design: Ralf Keferstein

**DECENT**

24 V DC / LED integriert / 750 lm / 8,7 W / CRI >80 / Energieeffizienzklasse: A+ / Varianten: 2.700 K / 3.000 K

Seite	Typ	Farbe Korpus	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
120	2.700 K	Chrom	G20-885-10-05	301,68	359,00
		Aluminium gebürstet	G20-885-10-12	301,68	359,00
		Weiß matt	G20-885-10-21	301,68	359,00
	3.000 K	Chrom	G20-885-11-05	301,68	359,00
		Aluminium gebürstet	G20-885-11-12	301,68	359,00
		Weiß matt	G20-885-11-21	301,68	359,00

Design: OLIGO

**A LITTLE BIT**

24 V DC / LED integriert / 650 lm / 8 W / 20°-60° / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A+ / Varianten: 2.700 K / 3.000 K

Seite	Typ	Farbe Korpus	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
121	2.700 K	Chrom	20-898-20-05	209,24	249,00
		Chrom matt	20-898-20-06	200,84	239,00
	3.000 K	Chrom	20-898-30-05	209,24	249,00
		Chrom matt	20-898-30-06	200,84	239,00

Design: OLIGO

**IN-A / 24 V DC**

Seite	Typ	Farbe Korpus	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
124	Ø 15 mm	Chrom	21-401-10-05	15,97	19,00
	Ø 20 mm	Chrom	21-401-11-05	19,33	23,00

Design: Ralf Keferstein

**IN-B / 24 V DC**

Seite	Typ	Farbe Korpus	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
125	Ø 40 mm	Chrom	21-402-10-05	31,93	38,00
		Chrom matt	21-402-10-06	29,41	35,00
		Weiß matt	21-402-10-21	29,41	35,00
	Ø 70 mm	Chrom	21-402-12-05	34,45	41,00
		Chrom matt	21-402-12-06	31,93	38,00
		Weiß matt	21-402-12-21	31,93	38,00

Design: Ralf Keferstein

**IN-D / 24 V DC**

Seite	Typ	Farbe Korpus	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
125	Ø 100 mm	Chrom	21-404-10-05	41,18	49,00
		Chrom matt	21-404-10-06	35,29	42,00
		Weiß matt	21-404-10-21	35,29	42,00

Design: Ralf Keferstein



LONG BEACH / 24 V DC

Seite	Typ	Farbe Korpus	Farbe Fuge	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
126	1x 30 VA	Weiß matt	Chrom	21-451-14-21	192,44	229,00
		Weiß matt	Weiß matt	21-451-10-21	192,44	229,00
		Chrom matt	Schwarz matt	21-451-11-06	192,44	229,00
		Schwarz matt	Chrom	21-451-14-23	192,44	229,00

Design: Böhler Design



LONG BEACH / 24 V DC

Seite	Typ	Farbe Korpus	Farbe Fuge	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
126	2x 20 VA	Weiß matt	Chrom	21-451-24-21	234,45	279,00
		Weiß matt	Weiß matt	21-451-20-21	234,45	279,00
		Chrom matt	Schwarz matt	21-451-21-06	234,45	279,00
		Schwarz matt	Chrom	21-451-24-23	234,45	279,00

Design: Böhler Design



LONG BEACH / 24 V DC

Seite	Typ	Farbe Korpus	Farbe Fuge	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
127	3x 20 VA	Weiß matt	Chrom	21-451-34-21	284,87	339,00
		Weiß matt	Weiß matt	21-451-30-21	284,87	339,00
		Chrom matt	Schwarz matt	21-451-31-06	284,87	339,00
		Schwarz matt	Chrom	21-451-34-23	284,87	339,00

Design: Böhler Design



LOCAL A / 24 V DC

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
127	1x 18 VA	Chrom	21-453-10-05	108,40	129,00
		Chrom matt	21-453-10-06	108,40	129,00
		Weiß matt	21-453-10-21	108,40	129,00

Design: Ralf Keferstein



KEY WEST / 24 V DC

Seite	Typ	Komponente	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
127	1x 20 VA	Korpus	Chrom	21-452-10-05	133,61	159,00
			Chrom matt	21-452-10-06	125,21	149,00
			Aluminium gebürstet	21-452-10-12	108,40	129,00
		Acrylglasplatte	Weiß	14-415-11-20	35,29	42,00
			Grün	14-415-11-35	35,29	42,00
			Schwarz	14-415-11-22	35,29	42,00

Design: Ralf Keferstein



KEY LARGO / 24 V DC

Seite	Typ	Farbe Korpus	Farbe Platte	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
127	1x 36 VA	Chrom	Schwarz glänzend	21-454-10-05	251,26	299,00
		Aluminium gebürstet	Schwarz glänzend	21-454-10-12	242,86	289,00
		Weiß matt	Weiß glänzend	21-454-10-21	242,86	289,00

Design: OLIGO

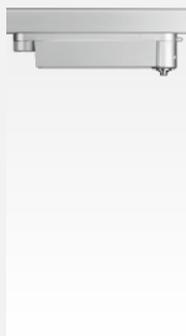


ADAPTER

für 24 V DC LED-Schiensystem SMART.TRACK

Seite	Farbe Korpus	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
128	Chrom matt	23-623-10-06	21,01	25,00
	Weiß matt	23-623-10-21	21,01	25,00
	Schwarz matt	23-623-10-23	21,01	25,00

Design: OLIGO



ADAPTER

230 V / 50-60 Hz / 24 V DC / 36 VA / Schaltnetzteil / Für 230 V Schienensystem PHASE / DALI Option

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
128	24 V Adapter, nicht dimmbar	Chrom matt	33-624-10-06	83,19	99,00
		Weiß matt	33-624-10-21	83,19	99,00
		Schwarz matt	33-624-10-23	83,19	99,00
	24 V Adapter, mit DALI-Konverter	Chrom matt	D33-624-10-06	116,81	139,00
		Weiß matt	D33-624-10-21	116,81	139,00
		Schwarz matt	D33-624-10-23	116,81	139,00



SMART.IQ-CASAMBI

Seite	Typ	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
130	Funkmodul	60-312-10-00	66,39	79,00



SMART.IQ-CASAMBI

Taster / Fernbedienung

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
130	Taster / Fernbedienung	Weiß matt	60-626-10-21	142,02	169,00
		Schwarz matt	60-626-10-23	142,02	169,00



SMART.IQ-HOMEMATIC

Seite	Typ	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
131	Funkmodul	60-312-11-00	66,39	79,00



SMART.IQ-HOMEMATIC

Taster / Fernbedienung

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
131	Taster	Weiß matt	60-626-11-21	83,19	99,00
	Fernbedienung	Weiß matt	60-627-11-21	83,19	99,00

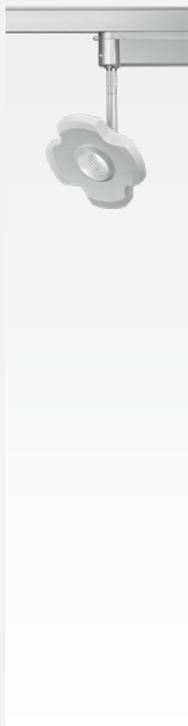


DALI-KONVERTER

Seite	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
131	60-311-10-00	49,58	59,00

PHASE

3-Phasen Hochvolt-Schienensystem

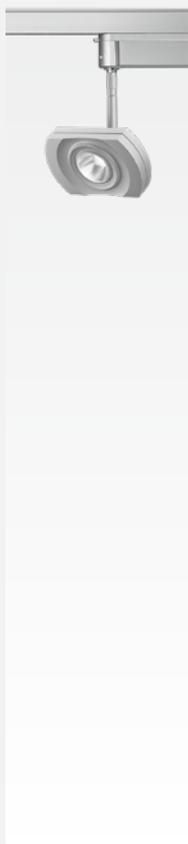


WALKER

24 V DC / LED integriert / 1.850 lm / 17,8 W / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A+ / Varianten: 2.700 K / 3.000 K / 4.000 K / 25° / 45°

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19% MwSt.
140	2.700 K / 25°	Chrom matt	20-862-20-06	276,47	329,00
		Weiß matt	20-862-20-21	276,47	329,00
		Schwarz matt	20-862-20-23	276,47	329,00
	2.700 K / 45°	Chrom matt	20-862-21-06	276,47	329,00
		Weiß matt	20-862-21-21	276,47	329,00
		Schwarz matt	20-862-21-23	276,47	329,00
	3.000 K / 25°	Chrom matt	20-862-30-06	276,47	329,00
		Weiß matt	20-862-30-21	276,47	329,00
		Schwarz matt	20-862-30-23	276,47	329,00
	3.000 K / 45°	Chrom matt	20-862-31-06	276,47	329,00
		Weiß matt	20-862-31-21	276,47	329,00
		Schwarz matt	20-862-31-23	276,47	329,00
	4.000 K / 25°	Chrom matt	20-862-40-06	276,47	329,00
		Weiß matt	20-862-40-21	276,47	329,00
		Schwarz matt	20-862-40-23	276,47	329,00
	4.000 K / 45°	Chrom matt	20-862-41-06	276,47	329,00
		Weiß matt	20-862-41-21	276,47	329,00
		Schwarz matt	20-862-41-23	276,47	329,00

Design: Böhler Design



NEWTON

24 V DC / LED integriert / 1.850 lm / 17,8 W / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A+ / Varianten: 2.700 K / 3.000 K / 4.000 K / 25° / 45°

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19% MwSt.
142	2.700 K / 25°	Chrom matt	20-860-20-06	276,47	329,00
		Weiß matt	20-860-20-21	276,47	329,00
		Schwarz matt	20-860-20-23	276,47	329,00
	2.700 K / 45°	Chrom matt	20-860-21-06	276,47	329,00
		Weiß matt	20-860-21-21	276,47	329,00
		Schwarz matt	20-860-21-23	276,47	329,00
	3.000 K / 25°	Chrom matt	20-860-30-06	276,47	329,00
		Weiß matt	20-860-30-21	276,47	329,00
		Schwarz matt	20-860-30-23	276,47	329,00
	3.000 K / 45°	Chrom matt	20-860-31-06	276,47	329,00
		Weiß matt	20-860-31-21	276,47	329,00
		Schwarz matt	20-860-31-23	276,47	329,00
	4.000 K / 25°	Chrom matt	20-860-40-06	276,47	329,00
		Weiß matt	20-860-40-21	276,47	329,00
		Schwarz matt	20-860-40-23	276,47	329,00
	4.000 K / 45°	Chrom matt	20-860-41-06	276,47	329,00
		Weiß matt	20-860-41-21	276,47	329,00
		Schwarz matt	20-860-41-23	276,47	329,00

Design: Böhler Design

**SENTRY PRO**

24 V DC / LED integriert / 1.350 lm / 15,7 W / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A+ / Varianten: 2.700 K / 3.000 K / 4.000 K / 22° / 40°

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
144	2.700 K / 22°	Chrom matt	20-867-30-06	301,68	359,00
		Weiß matt	20-867-30-21	301,68	359,00
		Schwarz matt	20-867-30-23	301,68	359,00
	2.700 K / 40°	Chrom matt	20-867-31-06	301,68	359,00
		Weiß matt	20-867-31-21	301,68	359,00
		Schwarz matt	20-867-31-23	301,68	359,00
	3.000 K / 22°	Chrom matt	20-867-40-06	301,68	359,00
		Weiß matt	20-867-40-21	301,68	359,00
		Schwarz matt	20-867-40-23	301,68	359,00
	3.000 K / 40°	Chrom matt	20-867-41-06	301,68	359,00
		Weiß matt	20-867-41-21	301,68	359,00
		Schwarz matt	20-867-41-23	301,68	359,00
	4.000 K / 22°	Chrom matt	20-867-50-06	301,68	359,00
		Weiß matt	20-867-50-21	301,68	359,00
		Schwarz matt	20-867-50-23	301,68	359,00
	4.000 K / 40°	Chrom matt	20-867-51-06	301,68	359,00
		Weiß matt	20-867-51-21	301,68	359,00
		Schwarz matt	20-867-51-23	301,68	359,00

Design: OLIGO

**SENTRY**

24 V DC / LED integriert / 1.150 lm / 13,9 W / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A+ / Varianten: 2.700 K / 3.000 K / 4.000 K / 26° / 43°

146	2.700 K / 26°	Chrom matt	20-867-60-06	276,47	329,00
		Weiß matt	20-867-60-21	276,47	329,00
		Schwarz matt	20-867-60-23	276,47	329,00
	2.700 K / 43°	Chrom matt	20-867-61-06	276,47	329,00
		Weiß matt	20-867-61-21	276,47	329,00
		Schwarz matt	20-867-61-23	276,47	329,00
	3.000 K / 26°	Chrom matt	20-867-70-06	276,47	329,00
		Weiß matt	20-867-70-21	276,47	329,00
		Schwarz matt	20-867-70-23	276,47	329,00
	3.000 K / 43°	Chrom matt	20-867-71-06	276,47	329,00
		Weiß matt	20-867-71-21	276,47	329,00
		Schwarz matt	20-867-71-23	276,47	329,00
	4.000 K / 26°	Chrom matt	20-867-80-06	276,47	329,00
		Weiß matt	20-867-80-21	276,47	329,00
		Schwarz matt	20-867-80-23	276,47	329,00
	4.000 K / 43°	Chrom matt	20-867-81-06	276,47	329,00
		Weiß matt	20-867-81-21	276,47	329,00
		Schwarz matt	20-867-81-23	276,47	329,00

Design: OLIGO

**AVIATION PRO**

24 V DC / LED integriert / 1.200 lm / 13,9 W / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A+ / Varianten: 2.700 K / 3.000 K / 4.000 K / 26° / 43°

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
148	2.700 K / 26°	Chrom matt	20-875-30-06	301,68	359,00
		Weiß matt	20-875-30-21	301,68	359,00
		Schwarz matt	20-875-30-23	301,68	359,00
	2.700 K / 43°	Chrom matt	20-875-31-06	301,68	359,00
		Weiß matt	20-875-31-21	301,68	359,00
		Schwarz matt	20-875-31-23	301,68	359,00

Design: Böhler Design

**AVIATION PRO**

24 V DC / LED integriert / 1.200 lm / 13,9 W / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A+ / Varianten: 2.700 K / 3.000 K / 4.000 K / 26° / 43°

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19% MwSt.
148	3.000 K / 26°	Chrom matt	20-875-40-06	301,68	359,00
		Weiß matt	20-875-40-21	301,68	359,00
		Schwarz matt	20-875-40-23	301,68	359,00
	3.000 K / 43°	Chrom matt	20-875-41-06	301,68	359,00
		Weiß matt	20-875-41-21	301,68	359,00
		Schwarz matt	20-875-41-23	301,68	359,00
	4.000 K / 26°	Chrom matt	20-875-50-06	301,68	359,00
		Weiß matt	20-875-50-21	301,68	359,00
		Schwarz matt	20-875-50-23	301,68	359,00
	4.000 K / 43°	Chrom matt	20-875-51-06	301,68	359,00
		Weiß matt	20-875-51-21	301,68	359,00
		Schwarz matt	20-875-51-23	301,68	359,00

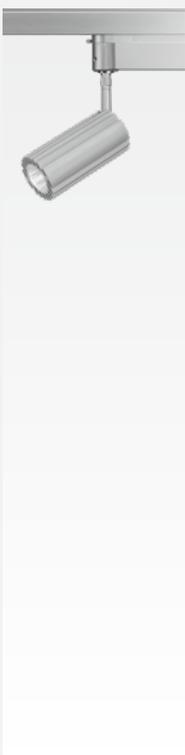
Design: Böhler Design

**AVIATION**

24 V DC / LED integriert / 650 lm / 8,4 W / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A+ / Varianten: 2.700 K / 3.000 K / 23° / 41°

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19% MwSt.
150	2.700 K / 23°	Chrom matt	20-875-60-06	284,87	339,00
		Weiß matt	20-875-60-21	284,87	339,00
		Schwarz matt	20-875-60-23	284,87	339,00
	2.700 K / 41°	Chrom matt	20-875-61-06	284,87	339,00
		Weiß matt	20-875-61-21	284,87	339,00
		Schwarz matt	20-875-61-23	284,87	339,00
	3.000 K / 23°	Chrom matt	20-875-70-06	284,87	339,00
		Weiß matt	20-875-70-21	284,87	339,00
		Schwarz matt	20-875-70-23	284,87	339,00
	3.000 K / 41°	Chrom matt	20-875-71-06	284,87	339,00
		Weiß matt	20-875-71-21	284,87	339,00
		Schwarz matt	20-875-71-23	284,87	339,00

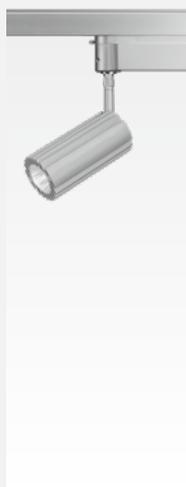
Design: Böhler Design

**RIDGE MAX**

24 V DC / LED integriert / 13,9 W / 1100 lm / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A+ / Varianten: 2.700 K / 3.000 K / 4.000 K / 26° / 43°

Seite	Typ	Farbe Stange	Farbe Korpus	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19% MwSt.
152	2.700 K / 26°	Chrom matt	Chrom matt	20-881-51-06	343,70	409,00
		Weiß matt	Weiß matt	20-881-52-21	335,29	399,00
		Chrom	Weiß matt	20-881-50-21	335,29	399,00
		Chrom	Schwarz matt	20-881-50-23	343,70	409,00
		Schwarz matt	Schwarz matt	20-881-53-23	343,70	409,00
	2.700 K / 43°	Chrom matt	Chrom matt	20-881-55-06	343,70	409,00
		Weiß matt	Weiß matt	20-881-56-21	335,29	399,00
		Chrom	Weiß matt	20-881-54-21	335,29	399,00
		Chrom	Schwarz matt	20-881-57-23	343,70	409,00
		Schwarz matt	Schwarz matt	20-881-54-23	343,70	409,00
	3.000 K / 26°	Chrom matt	Chrom matt	20-881-61-06	343,70	409,00
		Weiß matt	Weiß matt	20-881-62-21	335,29	399,00
		Chrom	Weiß matt	20-881-60-21	335,29	399,00
		Chrom	Schwarz matt	20-881-60-23	343,70	409,00
		Schwarz matt	Schwarz matt	20-881-63-23	343,70	409,00
	3.000 K / 43°	Chrom matt	Chrom matt	20-881-65-06	343,70	409,00
		Weiß matt	Weiß matt	20-881-66-21	335,29	399,00
		Chrom	Weiß matt	20-881-64-21	335,29	399,00
		Chrom	Schwarz matt	20-881-64-23	343,70	409,00
		Schwarz matt	Schwarz matt	20-881-67-23	343,70	409,00

Design: OLIGO

**RIDGE MAX**

24 V DC / LED integriert / 13,9 W / 1100 lm / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A+ / Varianten: 2.700 K / 3.000 K / 4.000 K / 26° / 43°

Seite	Typ	Farbe Stange	Farbe Korpus	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
152	4.000 K / 26°	Chrom matt	Chrom matt	20-881-71-06	343,70	409,00
		Weiß matt	Weiß matt	20-881-72-21	335,29	399,00
		Chrom	Weiß matt	20-881-70-21	335,29	399,00
		Chrom	Schwarz matt	20-881-70-23	343,70	409,00
		Schwarz matt	Schwarz matt	20-881-73-23	343,70	409,00
		Chrom matt	Chrom matt	20-881-75-06	343,70	409,00
	4.000 K / 43°	Weiß matt	Weiß matt	20-881-76-21	335,29	399,00
		Chrom	Weiß matt	20-881-74-21	335,29	399,00
		Chrom	Schwarz matt	20-881-74-23	343,70	409,00
		Schwarz matt	Schwarz matt	20-881-77-23	343,70	409,00

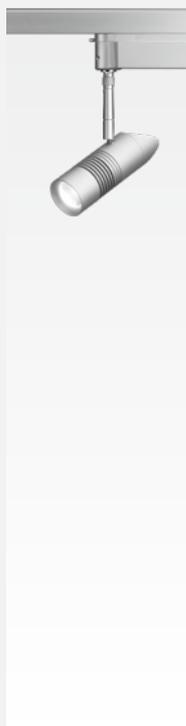
Design: OLIGO

**RIDGE**

24 V DC / LED integriert / 650 lm / 8 W / 41° / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A+ / Varianten: 2.700 K / 3.000 K

Seite	Typ	Farbe Stange	Farbe Korpus	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
153	2.700 K	Chrom matt	Chrom matt	20-889-21-06	209,24	249,00
		Weiß matt	Weiß matt	20-889-22-21	200,84	239,00
		Chrom	Weiß matt	20-889-20-21	200,84	239,00
		Chrom matt	Weiß matt	20-889-21-21	200,84	239,00
		Chrom	Schwarz matt	20-889-20-23	209,24	249,00

Design: OLIGO

**A LITTLE BIT MORE**

24 V DC / LED integriert / 1.000 lm / 11 W / 20° – 60° / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A+ / Varianten: 2.700 K / 3.000 K / 4.000 K

Seite	Typ	Farbe Stange	Farbe Korpus	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.	
154	2.700 K	Chrom	Chrom	20-882-41-05	326,89	389,00	
		Chrom matt	Chrom matt	20-882-42-06	326,89	389,00	
		Chrom	Weiß matt	20-882-41-21	318,49	379,00	
		Weiß matt	Weiß matt	20-882-43-21	318,49	379,00	
		Chrom	Schwarz matt	20-882-41-23	318,49	379,00	
		Schwarz matt	Schwarz matt	20-882-40-23	318,49	379,00	
		3.000 K	Chrom	Chrom	20-882-51-05	326,89	389,00
			Chrom matt	Chrom matt	20-882-52-06	326,89	389,00
			Chrom	Weiß matt	20-882-51-21	318,49	379,00
			Weiß matt	Weiß matt	20-882-53-21	318,49	379,00
			Chrom	Schwarz matt	20-882-51-23	318,49	379,00
			Schwarz matt	Schwarz matt	20-882-50-23	318,49	379,00
	4.000 K	Chrom	Chrom	20-882-61-05	326,89	389,00	
		Chrom matt	Chrom matt	20-882-62-06	326,89	389,00	
		Chrom	Weiß matt	20-882-61-21	318,49	379,00	
		Weiß matt	Weiß matt	20-882-63-21	318,49	379,00	
		Chrom	Schwarz matt	20-882-61-23	318,49	379,00	
		Schwarz matt	Schwarz matt	20-882-60-23	318,49	379,00	

Design: OLIGO

**A LITTLE BIT**

24 V DC / LED integriert / 650 lm / 8 W / 20° – 60° / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A+ / Varianten: 2.700 K / 3.000 K

Seite	Typ	Farbe Stange	Farbe Korpus	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
156	2.700 K / 60 mm	Chrom	Chrom	20-898-40-05	209,24	249,00
		Chrom matt	Chrom matt	20-898-40-06	200,84	239,00
	2.700 K / 140 mm	Chrom	Chrom	20-898-41-05	217,65	259,00
		Chrom matt	Chrom matt	20-898-41-06	209,24	249,00

Design: OLIGO

**A LITTLE BIT**

24 V DC / LED integriert / 650 lm / 8 W / 20° – 60° / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A+ / Varianten: 2.700 K / 3.000 K

Seite	Typ	Farbe Stange	Farbe Korpus	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
156	3.000 K / 60 mm	Chrom	Chrom	20-898-50-05	209,24	249,00
		Chrom matt	Chrom matt	20-898-50-06	200,84	239,00
	3.000 K / 140 mm	Chrom	Chrom	20-898-51-05	217,65	259,00
		Chrom matt	Chrom matt	20-898-51-06	209,24	249,00

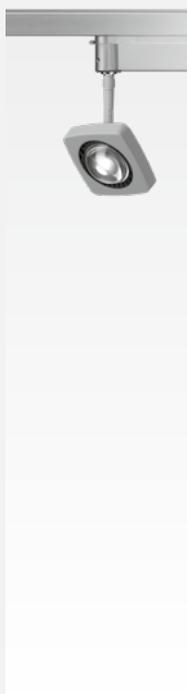
Design: OLIGO

**HUBBLE**

24 V DC / LED integriert / 600 lm / 10,5 W / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A / Varianten: 2.700 K / 3.000 K

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
158	2.700 K	Chrom matt	20-872-20-06	352,10	419,00
		Weiß matt	20-872-20-21	352,10	419,00
		Schwarz matt	20-872-20-23	352,10	419,00
	3.000 K	Chrom matt	20-872-30-06	352,10	419,00
		Weiß matt	20-872-30-21	352,10	419,00
		Schwarz matt	20-872-30-23	352,10	419,00

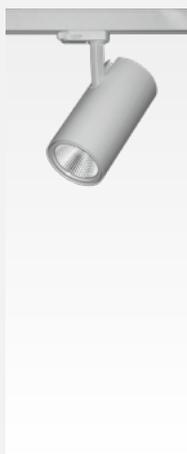
Design: OLIGO

**KELVEEN**

24 V DC / LED integriert / 1.000 lm / 12,5 W / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A+ / Varianten: 2.700 K / 3.000 K / 40° / 90°

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
160	2.700 K / 40°	Chrom matt	20-869-20-06	276,47	329,00
		Weiß matt	20-869-20-21	276,47	329,00
		Schwarz matt	20-869-20-23	276,47	329,00
	2.700 K / 90°	Chrom matt	20-869-21-06	268,07	319,00
		Weiß matt	20-869-21-21	268,07	319,00
		Schwarz matt	20-869-21-23	268,07	319,00
	3.000 K / 40°	Chrom matt	20-869-30-06	276,47	329,00
		Weiß matt	20-869-30-21	276,47	329,00
		Schwarz matt	20-869-30-23	276,47	329,00
	3.000 K / 90°	Chrom matt	20-869-31-06	268,07	319,00
		Weiß matt	20-869-31-21	268,07	319,00
		Schwarz matt	20-869-31-23	268,07	319,00
	Zubehör: Dichroitischer Filter	Rot	62-222-10-24	18,49	22,00
		Gelb	62-222-10-33	18,49	22,00
		Grün	62-222-10-35	18,49	22,00
		Blau	62-222-10-37	18,49	22,00
		Magenta	62-222-10-46	18,49	22,00

Design: OLIGO

**VERSION B**

230 V / LED integriert / 3.000 K / CRI >95 / Energieeffizienzklasse: A++

Varianten: 28 W, 2270 lm, 24° / 28 W, 2235 lm, 37° / 35 W, 2955 lm, 24° / 35 W, 2900 lm, 40°

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
163	28 W / 2270 lm / 24°	Chrom matt	32-854-10-06	251,26	299,00
		Weiß matt	32-854-10-21	251,26	299,00
	28 W / 2235 lm / 37°	Chrom matt	32-854-11-06	251,26	299,00
		Weiß matt	32-854-11-21	251,26	299,00
	35 W / 2955 lm / 24°	Chrom matt	32-854-20-06	251,26	299,00
		Weiß matt	32-854-20-21	251,26	299,00
	35 W / 2900 lm / 40°	Chrom matt	32-854-21-06	251,26	299,00
		Weiß matt	32-854-21-21	251,26	299,00

Handelsware

**TWIN LANE**

230 V / 50-60 Hz / 12 V / G 53 / QR-LP 111 / max. 2x 35 W / Energieeffizienzklasse: A bis C
 230 V / GZ 10 / QPAR 111 / max. 2x 75 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis E

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
166	G 53 / max. 2x 35 W	Chrom matt	32-866-20-06	326,89	389,00
		Weiß matt	32-866-21-21	326,89	389,00
	GZ 10 / max. 2x 75 W	Chrom matt	32-866-10-06	293,28	349,00
		Weiß matt	32-866-11-21	293,28	349,00

Design: OLIGO

**LEVEL**

230 V / GZ 10 / QPAR 111 / max. 2x 75 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis E

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
167	GZ 10 / max. 2x 75 W	Chrom matt	32-905-22-06	293,28	349,00
		Weiß matt	32-905-23-21	293,28	349,00

Design: Ralf Keferstein

**ICE**

230 V / GZ 10 / QPAR 111 max. 75 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis E

Seite	Farbe Adapter	Farbe Korpus	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
169	Chrom matt	Chrom matt	32-916-10-06	142,02	169,00
	Weiß matt	Weiß matt	32-916-11-21	142,02	169,00

Design: Ralf Keferstein

**GATE B SEVEN**

230 V / GZ 10 / QPAR 51/64 / max. 50/75 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis E

Seite	Farbe Adapter	Farbe Korpus	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
171	Chrom matt	Chrom matt	32-973-10-06	100,00	119,00
	Weiß matt	Chrom matt	32-973-11-06	100,00	119,00

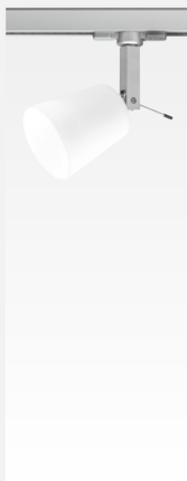
Design: Ralf Keferstein

**HIGH STREAM 16**

230 V / GZ10 / QPAR 51 max. 50 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis E

Seite	Farbe Adapter	Farbe Korpus	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
173	Chrom matt	Chrom matt	32-968-10-06	133,61	159,00

Design: Ralf Keferstein

**GATE B FOUR**

230 V / G 9 / QT-14 max. 75 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis E
 230 V / GZ 10 / QPAR 51/64 max. 50/75 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis E

Seite	Typ	Farbe Adapter	Farbe Korpus	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
175	G 9 / max. 75 W	Chrom matt	Chrom matt	32-904-20-06	125,21	149,00
		Weiß matt	Chrom matt	32-904-21-06	125,21	149,00
	GZ 10 / max. 50/75 W	Chrom matt	Chrom matt	32-904-10-06	125,21	149,00
		Weiß matt	Chrom matt	32-904-11-06	125,21	149,00
	Schirm G 9		Weiß matt	94-904-10-21	41,18	49,00
			Champagner	94-904-10-42	41,18	49,00
	Schirm GZ 10		Transparent	94-904-10-01	41,18	49,00

Design: Ralf Keferstein

**MX-HIGH**

230 V / GZ 10 / QPAR 51 max. 50 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis E

Seite	Typ	Farbe Adapter	Farbe Korpus	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
176	GZ 10 / max. 50 W	Chrom matt	Chrom matt	32-958-10-06	116,81	139,00
		Weiß matt	Chrom matt	32-958-20-06	116,81	139,00
	Metallschirm Ø 100 mm		Chrom matt	62-214-10-06	30,25	36,00
	Glasschirm Ø 100 mm		Weiß matt	62-214-10-21	37,81	45,00

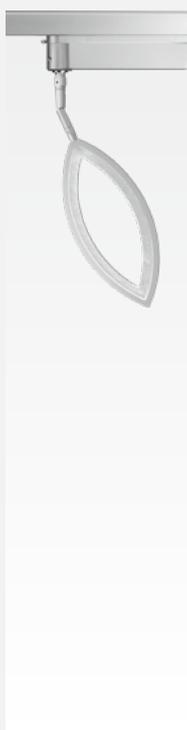
Design: Ralf Keferstein

**41 DEGREES**

24 V DC / LED integriert / 600 lm / 11 W / CRI >80 / Energieeffizienzklasse: A / Varianten: 2.700 K / 3.000 K

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
177	2.700 K	Chrom matt	20-871-10-06	226,05	269,00
		Weiß matt	20-871-10-21	226,05	269,00
		Schwarz matt	20-871-10-23	226,05	269,00
	3.000 K	Chrom matt	20-871-11-06	226,05	269,00
		Weiß matt	20-871-11-21	226,05	269,00
		Schwarz matt	20-871-11-23	226,05	269,00

Design: Ottenwälder und Ottenwälder

**FLAVIA**

24 V DC / LED integriert / 100-200 lm / 4,8 W / CRI >80 / Energieeffizienzklasse: A / Varianten: 2.700 K / 3.000 K

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
178	Prismatik offen / 150 lm / 2.700 K	Chrom matt	20-870-10-06	167,23	199,00
		Weiß matt	20-870-10-21	167,23	199,00
		Schwarz matt	20-870-10-23	167,23	199,00
	Prismatik offen / 150 lm / 3.000 K	Chrom matt	20-870-12-06	167,23	199,00
		Weiß matt	20-870-12-21	167,23	199,00
		Schwarz matt	20-870-12-23	167,23	199,00
	Prismatik geschlossen / 200 lm / 2.700 K	Chrom matt	20-870-11-06	175,63	209,00
		Weiß matt	20-870-11-21	175,63	209,00
		Schwarz matt	20-870-11-23	175,63	209,00
	Prismatik geschlossen / 200 lm / 3.000 K	Chrom matt	20-870-13-06	175,63	209,00
		Weiß matt	20-870-13-21	175,63	209,00
		Schwarz matt	20-870-13-23	175,63	209,00
	Prismatik transluzent / 100 lm / 2.700 K	Chrom matt	20-870-18-06	184,03	219,00
		Weiß matt	20-870-18-21	184,03	219,00
		Schwarz matt	20-870-18-23	184,03	219,00
	Prismatik transluzent / 100 lm / 3.000 K	Chrom matt	20-870-19-06	184,03	219,00
		Weiß matt	20-870-19-21	184,03	219,00
		Schwarz matt	20-870-19-23	184,03	219,00

Design: Ottenwälder und Ottenwälder

**HIGH FLIGHT**

230 V / B15d / QT 18 max. 100 W / Energieeffizienzklasse: A+ bis D

Seite	Farbe Adapter	Farbe Korpus	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
181	Chrom matt	Chrom matt	32-969-10-06	150,42	179,00
	Weiß matt	Chrom matt	32-969-11-06	150,42	179,00

Design: Ralf Keferstein

**DECENT**

24 V DC / LED integriert / 750 lm / 8,7 W / CRI >80 / Energieeffizienzklasse: A+ / Varianten: 2.700 K / 3.000 K

Seite	Typ	Farbe Korpus	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
183	2.700 K	Chrom	G20-885-10-05	301,68	359,00
		Aluminium gebürstet	G20-885-10-12	301,68	359,00
		Weiß matt	G20-885-10-21	301,68	359,00
	3.000 K	Chrom	G20-885-11-05	301,68	359,00
		Aluminium gebürstet	G20-885-11-12	301,68	359,00
		Weiß matt	G20-885-11-21	301,68	359,00

Design: OLIGO

**A LITTLE BIT**

24 V DC / LED integriert / 650 lm / 8 W / 20°-60° / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A+ / Varianten: 2.700 K / 3.000 K

Seite	Typ	Farbe Korpus	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
185	2.700 K	Chrom	20-898-20-05	209,24	249,00
		Chrom matt	20-898-20-06	200,84	239,00
	3.000 K	Chrom	20-898-30-05	209,24	249,00
		Chrom matt	20-898-30-06	200,84	239,00

Design: OLIGO

**GRACE**

24 V DC / LED integriert / 2.700 K / 1300 lm / 18 W / CRI >80 / Energieeffizienzklasse: A+

Seite	Farbe Kopf	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
187	Chrom	G20-931-40-05	385,71	459,00
	Aluminium gebürstet	G20-931-40-12	360,50	429,00
	Weiß glänzend	G20-931-40-20	360,50	429,00
	Satin copper	G20-931-40-15	419,33	499,00
	Brazilian brown	G20-931-40-41	419,33	499,00
	Espresso	G20-931-40-48	419,33	499,00
	Purple grey	G20-931-40-49	419,33	499,00

Design: Ralf Keferstein

**GRACE**

230 V / G 9 / QT 14 max. 75 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis E

Seite	Farbe Adapter	Farbe Schirm	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
189	Chrom matt	Aluminium gebürstet	32-931-10-12	234,45	279,00
	Weiß matt	Aluminium gebürstet	32-931-11-12	234,45	279,00

Design: Ralf Keferstein

**PULL-IT 3**

230 V / G 9 / QT 14 max. 60 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis E

Seite	Farbe Adapter	Farbe Schirm	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
191	Chrom matt	Transparent	32-952-10-06/01	192,44	229,00
	Chrom matt	Weiß matt	32-952-10-06/21	192,44	229,00

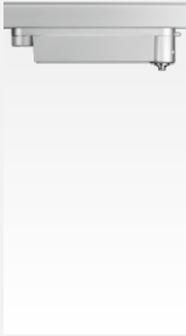
Design: Ralf Keferstein

**DONATA**

230 V / G 9 / QT-14 max. 75 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis E

Seite	Farbe Adapter	Farbe Schirm	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
193	Chrom matt	Weiß matt	32-909-20-06/21	150,42	179,00
	Chrom matt	Champagner	32-909-20-06/42	150,42	179,00

Design: Ralf Keferstein

**ADAPTER**

230 V / 50-60 Hz / 24 V DC / 30 VA / Schaltnetzteil / Adapter für 24 V SMART.POINT Steckkontaktleuchten / DALI Option

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
194	24 V Adapter, nicht dimmbar	Chrom matt	33-624-10-06	83,19	99,00
		Weiß matt	33-624-10-21	83,19	99,00
		Schwarz matt	33-624-10-23	83,19	99,00
	24 V Adapter, mit DALI-Konverter	Chrom matt	D33-624-10-06	116,81	139,00
		Weiß matt	D33-624-10-21	116,81	139,00
		Schwarz matt	D33-624-10-23	116,81	139,00

**PHASE-IN**

230 V / 50-60 Hz / 12 V / 20-60 VA / Elektronischer Transformator / Adapter für 12 V PLUG-IN Steckkontaktleuchten

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
195	Chrom matt	33-621-10-06	41,18	49,00
	Weiß matt	33-621-10-21	41,18	49,00

**Schiene**

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
200	2.000 mm, Standard	Chrom matt	33-201-10-06	49,58	59,00
		Weiß matt	33-201-10-21	49,58	59,00
	3.000 mm, Standard	Chrom matt	33-201-20-06	192,44	229,00
		Weiß matt	33-201-20-21	192,44	229,00
	2.000 mm, mit Datenbus	Chrom matt	33-201-11-06	83,19	99,00
		Weiß matt	33-201-11-21	83,19	99,00
	3.000 mm, mit Datenbus	Chrom matt	33-201-21-06	234,45	279,00
		Weiß matt	33-201-21-21	234,45	279,00

**Deckenclip / Verbinder**

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
200	Chrom matt	33-301-10-06	10,08	12,00
	Weiß matt	33-301-10-21	10,08	12,00

**Distanzträger**

Seite	Länge (mm)	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
200	100	Chrom matt	33-301-11-06	15,97	19,00
		Weiß matt	33-301-11-21	15,97	19,00
	200	Chrom matt	33-301-12-06	21,85	26,00
		Weiß matt	33-301-12-21	21,85	26,00
	500	Chrom matt	33-301-13-06	30,25	36,00
		Weiß matt	33-301-13-21	30,25	36,00

**Seilabhängung**

Seite	Länge (mm)	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
200	1500	Chrom matt	33-331-10-06	15,97	19,00
		Weiß matt	33-331-10-21	15,97	19,00



Kupplung

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
200	Standard	Chrom matt	33-401-10-06	10,08	12,00
	Standard	Weiß matt	33-401-10-21	10,08	12,00
	mit Datenbus	Chrom matt	33-401-11-06	24,37	29,00
	mit Datenbus	Weiß matt	33-401-11-21	24,37	29,00



Flexkupplung / Einspeisung

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
200	Standard	Weiß matt	33-461-10-21	41,18	49,00
	Standard	Schwarz matt	33-461-10-23	41,18	49,00
	mit Datenbus	Weiß matt	33-461-11-21	57,98	69,00
	mit Datenbus	Schwarz matt	33-461-11-23	57,98	69,00



I-Kupplung / Einspeisung

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
200	Standard	Chrom matt	33-404-10-06	49,58	59,00
	Standard	Weiß matt	33-404-10-21	49,58	59,00
	mit Datenbus	Chrom matt	33-404-12-06	66,39	79,00
	mit Datenbus	Weiß matt	33-404-12-21	66,39	79,00



L-Kupplung / Einspeisung

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
201	Schutzleiter innen, Standard	Chrom matt	33-453-10-06	49,58	59,00
		Weiß matt	33-453-10-21	49,58	59,00
	Schutzleiter außen, Standard	Chrom matt	33-453-11-06	49,58	59,00
		Weiß matt	33-453-11-21	49,58	59,00
	Schutzleiter innen, mit Datenbus	Chrom matt	33-453-20-06	66,39	79,00
		Weiß matt	33-453-20-21	66,39	79,00
	Schutzleiter außen, mit Datenbus	Chrom matt	33-453-21-06	66,39	79,00
		Weiß matt	33-453-21-21	66,39	79,00



T-Kupplung / Einspeisung

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
201	Schutzleiter links, Standard	Chrom matt	33-424-10-06	66,39	79,00
		Weiß matt	33-424-10-21	66,39	79,00
	Schutzleiter rechts, Standard	Chrom matt	33-424-11-06	66,39	79,00
		Weiß matt	33-424-11-21	66,39	79,00
	Schutzleiter links, mit Datenbus	Chrom matt	33-424-30-06	83,19	99,00
		Weiß matt	33-424-30-21	83,19	99,00
	Schutzleiter rechts, mit Datenbus	Chrom matt	33-424-31-06	83,19	99,00
		Weiß matt	33-424-31-21	83,19	99,00



Schienenabdeckprofil

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
201	1.000 mm	Weiß matt	33-651-10-21	10,08	12,00



Endkappe

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
201	Chrom matt	33-601-10-06	3,36	4,00
	Weiß matt	33-601-10-21	3,36	4,00



Endeinspeisung

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
201	Schutzleiter links, Standard	Chrom matt	33-551-10-06	21,85	26,00
		Weiß matt	33-551-10-21	21,85	26,00
	Schutzleiter rechts, Standard	Chrom matt	33-551-11-06	21,85	26,00
		Weiß matt	33-551-11-21	21,85	26,00
	Schutzleiter links, mit Datenbus	Chrom matt	33-551-20-06	30,25	36,00
		Weiß matt	33-551-20-21	30,25	36,00
	Schutzleiter rechts, mit Datenbus	Chrom matt	33-551-21-06	30,25	36,00
		Weiß matt	33-551-21-21	30,25	36,00



Mitteleinspeisung

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
201	Standard	Chrom matt	33-551-12-06	30,25	36,00
		Weiß matt	33-551-12-21	30,25	36,00
	mit Datenbus	Chrom matt	33-551-22-06	32,77	39,00
		Weiß matt	33-551-22-21	32,77	39,00

CHECK-IN

Hochvolt-Schienensystem



WALLEY

230 V / 50-60 Hz / LED integriert / 2.700 K / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A+ / Varianten: 1x 530 lm, 8 W / 2x 530 lm, 16 W

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
209	1x 530 lm / 8 W	Chrom matt	30-858-10-06	133,61	159,00
	2x 530 lm / 16 W	Chrom matt	30-858-20-06	184,03	219,00

Design: OLIGO



TWIN LANE

230 V / 50-60 Hz / 12 V / G 53 / QR-LP 111 / max. 2x 35 W / Energieeffizienzklasse: A bis C
230 V / GZ 10 / QPAR 111 / max. 2x 75 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis E

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
211	G 53 / max. 2x 35 W	Chrom	30-866-20-05	360,50	429,00
		Chrom matt	30-866-20-06	318,49	379,00
	GZ 10 / max. 2x 75 W	Chrom	30-866-10-05	318,49	379,00
		Chrom matt	30-866-10-06	276,47	329,00

Design: OLIGO



LEVEL

230 V / GZ 10 / QPAR 111 / max. 2x 75 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis E

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
213	Chrom	30-905-21-05	293,28	349,00
	Chrom matt	30-905-21-06	251,26	299,00

Design: Ralf Keferstein

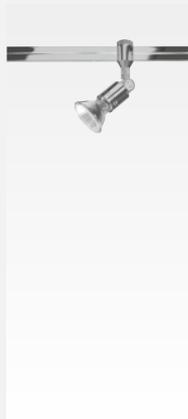


ICE

230 V / GZ 10 / QPAR 111 max. 75 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis E

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
215	Chrom	30-916-10-05	125,21	149,00
	Chrom matt	30-916-10-06	105,04	125,00

Design: Ralf Keferstein



GATE B SEVEN

230 V / GZ 10 / QPAR 51/64 max. 50/75 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis E

Seite	Länge (mm)	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
217	40	Chrom	30-973-10-05	96,64	115,00
		Chrom matt	30-973-10-06	83,19	99,00
	110	Chrom	30-973-11-05	105,04	125,00
		Chrom matt	30-973-11-06	91,60	109,00

Design: Ralf Keferstein

**MATCH**

230 V / GZ 10 / QPAR 51 max. 50 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis E

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
218	Chrom	30-892-10-05	96,64	115,00
	Chrom matt	30-892-10-06	83,19	99,00

Design: OLIGO

**HIGH STREAM 16**

230 V / GU 10 / QPAR 51 max. 50 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis D

Seite	Farbe Adapter	Farbe Korpus	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
219	Chrom	Chrom	30-968-10-05	125,21	149,00
	Chrom matt	Chrom matt	30-968-11-06	105,04	125,00

Design: Ralf Keferstein

**MX-HIGH**

230 V / GZ 10 / QPAR 51 max. 50 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis E

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
221	GZ 10 / max. 50 W	Chrom matt	30-958-10-06	96,64	115,00
	Metallschirm Ø 100 mm	Chrom matt	62-214-10-06	30,25	36,00
	Glasschirm Ø 100 mm	Weiß matt	62-214-10-21	37,81	45,00

Design: Ralf Keferstein

**GATE B FOUR**

230 V / G 9 / QT-14 max. 75 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis E

230 V / GZ 10 / QPAR 51/64 max. 50 / 75 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis E

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
223	G 9 / max. 75 W	Chrom	30-904-20-05	125,21	149,00
		Chrom matt	30-904-20-06	105,04	125,00
	GZ 10 / max. 50/75 W	Chrom	30-904-10-05	125,21	149,00
		Chrom matt	30-904-10-06	105,04	125,00
	Schirm G 9	Weiß matt	94-904-10-21	41,18	49,00
		Champagner	94-904-10-42	41,18	49,00
	Schirm GZ 10	Transparent	94-904-10-01	41,18	49,00

Design: Ralf Keferstein

**GATE B EIGHT**

230 V / GZ 10 / QPAR 51 max. 50 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis E

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
225	Chrom	30-902-10-05	108,40	129,00
	Chrom matt	30-902-10-06	100,00	119,00

Design: Ralf Keferstein

**B TUBE**

230 V / GZ 10 / QPAR 51 max. 50 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis E

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
227	Chrom	30-993-10-05	108,40	129,00
	Chrom matt	30-993-10-06	100,00	119,00

Design: Ralf Keferstein

**HIGH FLIGHT**

230 V / G 9 / QT 14 max. 75 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis E

Seite	Typ	Farbe Adapter	Farbe Korpus	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
229	40 mm	Chrom	Chrom matt	30-969-10-06	150,42	179,00
		Chrom matt	Chrom matt	30-969-11-06	133,61	159,00
	140 mm	Chrom	Chrom matt	30-969-20-06	158,82	189,00
		Chrom matt	Chrom matt	30-969-21-06	142,02	169,00

Design: Ralf Keferstein

**JUST KIDDING**

230 V / G 9 / QT 14 max. 40 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis E

Seite	Farbe Adapter	Farbe Schirm	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
231	Chrom matt	Satiniert	30-964-10-06/21	125,21	149,00

Design: Ralf Keferstein

**BALIBU**230 V / G 9 / QT 14 max. 40 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis E
230 V / GU 10 / QPAR 51 max. 50 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis D

Seite	Typ	Farbe Adapter	Farbe Schirm	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
233	G 9 / max. 40 W	Chrom	Weiß matt	30-991-10-05/21	125,21	149,00
		Chrom matt	Weiß matt	30-991-10-06/21	105,04	125,00
		Chrom matt	Ananas	30-991-10-06/32	105,04	125,00
		Chrom matt	Melon	30-991-10-06/28	105,04	125,00
	GU 10 / max. 50 W	Chrom	Teilsatiniert	30-991-11-05/02	125,21	149,00
		Chrom matt	Teilsatiniert	30-991-11-06/02	105,04	125,00

Design: Ralf Keferstein

**MAGIC**

230 V / G 9 / QT 14 max. 40 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis E

Seite	Farbe Adapter	Farbe Schirm	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
235	Chrom matt	Satiniert	30-961-10-06/21	83,19	99,00

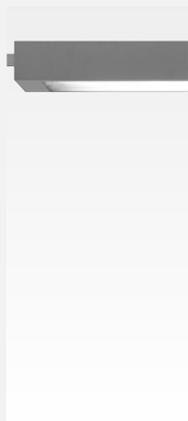
Design: Ralf Keferstein

**MADEMOISELLE FILOU**

230 V / E 14 / D45-CS max. 25 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis E

Seite	Farbe Adapter	Farbe Korpus	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
235	Chrom matt	Schwarz matt	30-980-10-23	91,60	109,00

Design: Sigi Bußinger

**B2B / 1**

230 V / 50-60 Hz / G 5 / T 16 / 840 / 39 W bzw. 54 W / Energieeffizienzklasse: A+ bis B / Inklusive Leuchtmittel A+

Seite	W	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
237	39	Chrom matt	30-922-10-06	310,08	369,00
	54	Chrom matt	30-922-11-06	335,29	399,00

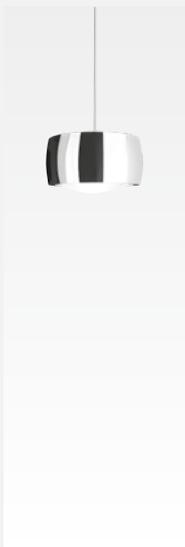
Design: Ralf Keferstein

**BALINO**

230 V / G 9 / QT 14 max. 40 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis E

Seite	Schienenadapter	Farbe Haube	Farbe Glas	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.	
239	Chrom	Chrom	Satiniert	30-880-10-05/03	175,63	209,00	
		Chrom	Orange glänzend	30-880-10-05/29	175,63	209,00	
		Chrom	Tabak glänzend	30-880-10-05/40	200,84	239,00	
		Chrom	Gold glänzend	30-880-10-05/08	200,84	239,00	
		Chrom matt	Chrom matt	Satiniert	30-880-11-06/03	175,63	209,00
			Chrom matt	Orange glänzend	30-880-11-06/29	175,63	209,00
			Chrom matt	Tabak glänzend	30-880-11-06/40	200,84	239,00
			Chrom matt	Gold glänzend	30-880-11-06/08	200,84	239,00

Design: OLIGO

**GRACE**

230 V / LED integriert / 2.700 K / 1250 lm / 20 W / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A+

Seite	Farbe Adapter	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.	
241	Chrom	Chrom	30-931-40-05	385,71	459,00	
		Chrom	Weiß glänzend	30-931-40-20	360,50	429,00
		Chrom	Satin copper	30-931-40-15	419,33	499,00
		Chrom	Brazilian brown	30-931-40-41	419,33	499,00
		Chrom	Espresso	30-931-40-48	419,33	499,00
		Chrom	Purple grey	30-931-40-49	419,33	499,00
		Chrom matt	Aluminium gebürstet	30-931-40-12	360,50	429,00
		Chrom matt	Weiß glänzend	30-931-41-20	360,50	429,00
		Chrom matt	Satin copper	30-931-41-15	419,33	499,00
		Chrom matt	Brazilian brown	30-931-41-41	419,33	499,00
		Chrom matt	Espresso	30-931-41-48	419,33	499,00
		Chrom matt	Purple grey	30-931-41-49	419,33	499,00

Design: Ralf Keferstein

**GRACE**

230 V / G 9 / QT 14 max. 75 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis E

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
243	Chrom	30-931-10-05	251,26	299,00
	Aluminium gebürstet	30-931-10-12	226,05	269,00

Design: Ralf Keferstein

**GRACE**

12 V / GY 6,35 / QT-LP 12 max. 50 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis C

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
245	Chrom	10-931-10-05	251,26	299,00
	Aluminium gebürstet	10-931-10-12	226,05	269,00

Design: Ralf Keferstein

**PULL-IT 3**

230 V / G 9 / QT 14 max. 60 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis E

Seite	Farbe Schirm	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
247	Transparent	30-952-10-06/01	175,63	209,00
	Weiß matt	30-952-10-06/21	175,63	209,00

Design: Ralf Keferstein

**PULL-IT**

12 V / GY 6,35 / QT-LP 12 max. 50 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis C

Seite	Farbe Korpus	Farbe Schirm	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
249	Chrom matt	Transparent	10-952-10-06/01	209,24	249,00
	Chrom matt	Weiß matt	10-952-10-06/21	209,24	249,00

Design: Ralf Keferstein

**ECOLINO GRANDE**

12 V / GY 6,35 / QT-LP 12 max. 50 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis C

Seite	Farbe Korpus	Farbe Schirm	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
250	Chrom matt	Weiß matt	10-981-20-06/21	184,03	219,00

Design: Ralf Keferstein

**BALIBU BEACH**

230 V / G 9 / QT 14 max. 40 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis E

Seite	Farbe Schirm	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
251	Weiß matt	30-991-20-06/21	142,02	169,00

Design: Ralf Keferstein

**DONATA**

230 V / G 9 / QT-14 max. 75 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis E

Seite	Farbe Adapter	Farbe Schirm	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
253	Chrom	Weiß matt	30-909-20-05/21	167,23	199,00
	Chrom matt	Weiß matt	30-909-20-06/21	150,42	179,00
	Chrom matt	Champagner	30-909-20-06/42	150,42	179,00

Design: Ralf Keferstein

**BENE**

230 V / G 9 / QT 14 max. 60 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis E

Seite	Farbe Schirm	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
255	Weiß matt	30-935-10-06/21	150,42	179,00

Design: Ralf Keferstein

**HIGH FLIGHT GALERIE**

230 V / G 9 / QT 14 max. 75 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis E

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
257	Chrom matt	30-969-30-06	150,42	179,00

Design: Ralf Keferstein

**GATE B SEVEN GALERIE**

230 V / GZ 10 / QPAR 51/64 max. 50/75 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis E

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
259	Chrom	30-973-20-05	116,81	139,00
	Chrom matt	30-973-20-06	105,04	125,00

Design: Ralf Keferstein

**KEEP ON ROLLING**

230 V / 50-60 Hz / 12 V / 20-60 VA / Adapter für 12 V Pendelleuchten mit Höhenverstellung

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
260	Elektronischer Transformator	Chrom matt	31-641-10-06	125,21	149,00
	Berührungsdimmer	Chrom matt	T31-641-10-06	184,03	219,00

Design: Ralf Keferstein

**CONTACT TUBE**

230 V / 50-60 Hz / Adapter für 12 V PLUG-IN Steckkontaktleuchten

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
261	12 V AC / 35-60 VA	Chrom	31-621-10-05	142,02	169,00
		Chrom matt	31-621-10-06	108,40	129,00
	12 V DC / 10 VA	Chrom	31-621-11-05	142,02	169,00
		Chrom matt	31-621-11-06	108,40	129,00

Design: OLIGO

**BEAUTY FREE: BASIC**

max. 250 V / max. 16 A

Seite	Länge (mm)	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
264	3x 2.500	31-990-10-06	335,29	399,00
	3x 5.000	31-990-11-06	377,31	449,00

Design: Ralf Keferstein

**BEAUTY FREE: CIRCLE**

Seite	Länge (mm)	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
264	Ø 1.100	Chrom matt	31-231-10-06	377,31	449,00
	Ø 1.500	Chrom matt	31-231-11-06	503,36	599,00
	Ø 1.900	Chrom matt	31-231-12-06	629,41	749,00
	Ø 2.300	Chrom matt	31-231-13-06	755,46	899,00

Design: Ralf Keferstein

**BEAUTY FREE: SUSPENSION / 1**

Seite	Länge (mm)	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
265	3x 2.500	31-990-20-06	150,42	179,00
	3x 5.000	31-990-21-06	184,03	219,00

Design: Ralf Keferstein

**BEAUTY FREE: SUSPENSION / 2**

Seite	Länge (mm)	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
265	1x 2.500	31-990-22-06	46,22	55,00
	1x 5.000	31-990-23-06	54,62	65,00

Design: Ralf Keferstein

**SCHIENE**

Seite	Typ	Länge (mm)	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
269	Gerade	1.185	Chrom	31-201-10-05	91,60	109,00
		1.185	Chrom matt	31-201-10-06	71,43	85,00
		1.485	Chrom matt	31-201-11-06	88,23	105,00

Design: Ralf Keferstein



SCHIENE

Seite	Typ	Länge (mm)	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
269	Gebogen	b = 1.240 / r > 550	Chrom matt	31-211-10-06	108,40	129,00
		b < 1.240 / r > 550	Chrom matt	31-211-11-06	125,21	149,00
	Vollkreis	Ø 1.100	Chrom matt	31-231-10-06	377,31	449,00
		Ø 1.500	Chrom matt	31-231-11-06	503,36	599,00
		Ø 1.900	Chrom matt	31-231-12-06	629,41	749,00
		Ø 2.300	Chrom matt	31-231-13-06	755,46	899,00

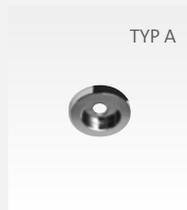
Design: Ralf Keferstein



TRÄGER

Seite	Typ	Länge (mm)	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
269	Ø 14 mm	50	Chrom	31-301-10-05	42,02	50,00
			Chrom matt	31-301-10-06	37,81	45,00

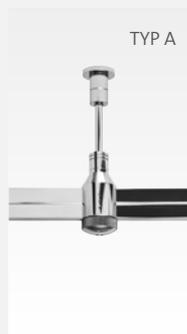
Design: Ralf Keferstein



ABDECKSCHEIBE

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
269	Chrom	31-311-10-05	5,04	6,00
	Chrom matt	31-311-10-06	5,04	6,00

Design: Ralf Keferstein



TRÄGER

Seite	Typ	Länge (mm)	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
269	Ø 6 mm	100	Chrom	31-301-11-05	46,22	55,00
			Chrom matt	31-301-11-06	42,02	50,00
		225	Chrom	31-301-12-05	46,22	55,00
			Chrom matt	31-301-12-06	42,02	50,00
		525	Chrom	31-301-13-05	50,42	60,00
			Chrom matt	31-301-13-06	46,22	55,00

Design: Ralf Keferstein



SCHIENENAUSLEGER

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
269	Chrom matt	31-351-10-06	62,18	74,00

Design: Ralf Keferstein



WANDTRÄGER

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
270	Chrom matt	31-321-10-06	29,41	35,00

Design: Ralf Keferstein



ABHÄNGUNG

Seite	Länge (mm)	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
270	1.500	Chrom	31-331-10-05	46,22	55,00
		Chrom matt	31-331-10-06	37,81	45,00

Design: Ralf Keferstein

TYP A



I-KUPPLUNG

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
270	Leitend	Chrom	31-401-10-05	32,77	39,00
		Chrom matt	31-401-10-06	29,41	35,00
	Isolierend	Chrom	31-401-11-05	32,77	39,00
		Chrom matt	31-401-11-06	24,37	29,00

Design: Ralf Keferstein

TYP A

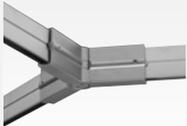


SCHWENKKUPPLUNG

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
270	Leitend	Chrom	31-411-10-05	78,99	94,00
		Chrom matt	31-411-10-06	68,91	82,00
	Isolierend	Chrom matt	31-411-11-06	68,91	82,00

Design: Ralf Keferstein

TYP A



Y/T-SCHWENKKUPPLUNG

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
270	Chrom matt	31-416-10-06	100,00	119,00

Design: Ralf Keferstein

TYP A



X-KUPPLUNG

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
270	Chrom	31-431-10-05	138,65	165,00
	Chrom matt	31-431-10-06	113,44	135,00

Design: Ralf Keferstein

TYP A



V-KUPPLUNG

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
270	Chrom matt	31-441-10-06	66,39	79,00

Design: Ralf Keferstein

TYP A



L-KUPPLUNG

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
270	Leitend	Chrom matt	31-451-10-06	66,39	79,00

Design: Ralf Keferstein

TYP A



EINSPEISUNG, DECKE

Seite	Länge (mm)	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
271	50	Chrom	31-501-10-05	91,60	109,00
		Chrom matt	31-501-10-06	74,79	89,00
	100	Chrom	31-501-11-05	105,04	125,00
		Chrom matt	31-501-11-06	88,23	105,00
	225	Chrom	31-501-12-05	116,81	139,00
		Chrom matt	31-501-12-06	100,00	119,00
	525	Chrom matt	31-501-13-06	113,44	135,00

Design: Ralf Keferstein

TYP A



ENDKAPPE

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
271	Transparent	31-601-10-01	5,04	6,00
	Chrom matt	31-601-10-06	5,04	6,00

Design: Ralf Keferstein

TYP B



TRÄGER MIT KUPPLUNG

Seite	Typ	Länge (mm)	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
271	Leitend	50	Chrom	31-302-10-05	41,18	49,00
			Chrom matt	31-302-10-06	37,81	45,00
		100	Chrom	31-302-11-05	46,22	55,00
			Chrom matt	31-302-11-06	41,18	49,00
		225	Chrom	31-302-12-05	54,62	65,00
			Chrom matt	31-302-12-06	46,22	55,00
	Durchlaufend	50	Chrom	31-302-30-05	37,81	45,00
			Chrom matt	31-302-30-06	32,77	39,00
		100	Chrom	31-302-31-05	41,18	49,00
			Chrom matt	31-302-31-06	37,81	45,00
		225	Chrom	31-302-32-05	49,58	59,00
			Chrom matt	31-302-32-06	41,18	49,00
525	Chrom matt	31-302-33-06	46,22	55,00		

Design: Ralf Keferstein

TYP B



TRÄGER, SCHWENKKUPPLUNG

Seite	Typ	Länge (mm)	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
271	Leitend	50	Chrom matt	31-412-10-06	79,83	95,00
			Chrom	31-412-11-05	100,00	119,00
		100	Chrom matt	31-412-11-06	83,19	99,00
			Chrom	31-412-12-05	108,40	129,00
		225	Chrom matt	31-412-12-06	91,60	109,00
			Chrom	31-412-13-06	100,00	119,00

Design: Ralf Keferstein

TYP B



TRÄGER, Y/T-SCHWENKKUPPLUNG

Seite	Länge (mm)	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
271	50	Chrom matt	31-414-10-06	108,40	129,00
		Chrom	31-414-11-05	133,61	159,00
	100	Chrom matt	31-414-11-06	116,81	139,00
		Chrom	31-414-12-05	142,02	169,00
	225	Chrom	31-414-12-06	125,21	149,00

Design: Ralf Keferstein

TYP B



TRÄGER, X-KUPPLUNG

Seite	Länge (mm)	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
271	50	Chrom matt	31-432-10-06	116,81	139,00
		Chrom	31-432-11-05	142,02	169,00
	100	Chrom matt	31-432-11-06	125,21	149,00
		Chrom	31-432-12-05	150,42	179,00
	225	Chrom	31-432-12-06	133,61	159,00

Design: Ralf Keferstein

TYP B



WANDTRÄGER

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
271	Leitend	Chrom	31-322-10-05	46,22	55,00
		Chrom matt	31-322-10-06	37,81	45,00
	Durchlaufend	Chrom	31-322-12-05	37,81	45,00
		Chrom matt	31-322-12-06	29,41	35,00

Design: Ralf Keferstein

TYP B



SCHIENENAUSLEGER

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
272	Durchlaufend	Chrom matt	31-352-10-06	91,60	109,00

Design: Ralf Keferstein

TYP B



ABHÄNGUNG

Seite	Typ	Länge (mm)	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
272	Leitend	1.500	Chrom	31-332-10-05	49,58	59,00
			Chrom matt	31-332-10-06	41,18	49,00
	Durchlaufend		Chrom matt	31-332-12-06	37,81	45,00

Design: Ralf Keferstein

TYP B

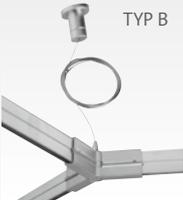


ABHÄNGUNG, SCHWENKKUPPLUNG

Seite	Typ	Länge (mm)	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
272	Leitend	1.500	Chrom matt	31-413-10-06	82,35	98,00

Design: Ralf Keferstein

TYP B



ABHÄNGUNG, Y/T-SCHWENKKUPPLUNG

Seite	Länge (mm)	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
272	1.500	Chrom matt	31-415-10-06	108,40	129,00

Design: Ralf Keferstein

TYP B



ABHÄNGUNG, X-KUPPLUNG

Seite	Länge (mm)	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
272	1.500	Chrom matt	31-433-10-06	125,21	149,00

Design: Ralf Keferstein

TYP B



EINSPEISUNG, DECKE

Seite	Länge (mm)	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
272	50	Chrom	31-502-10-05	121,85	145,00
		Chrom matt	31-502-10-06	100,00	119,00
	100	Chrom	31-502-11-05	130,25	155,00
		Chrom matt	31-502-11-06	108,40	129,00
	225	Chrom	31-502-12-05	138,65	165,00
		Chrom matt	31-502-12-06	116,81	139,00
	525	Chrom matt	31-502-13-06	133,61	159,00

Design: Ralf Keferstein

TYP B



ENDSTÜCK

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
273	Chrom	31-602-10-05	15,97	19,00
	Chrom matt	31-602-11-06	12,60	15,00

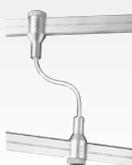
Design: Ralf Keferstein



ZUSATZGELENK

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
273	Chrom	62-303-01-05	17,65	21,00
	Chrom matt	62-303-01-06	17,65	21,00

Design: Ralf Keferstein



FLEXKUPPLUNG

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
273	Chrom matt	31-461-10-06	74,79	89,00

Design: Ralf Keferstein



MITTELEINSPEISUNG, KABEL

Seite	Länge (mm)	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
273	600	Chrom	31-512-10-05	100,00	119,00
		Chrom matt	31-512-10-06	74,79	89,00
	1600	Chrom	31-512-11-05	108,40	129,00
		Chrom matt	31-512-11-06	83,19	99,00

Design: Ralf Keferstein



ENDEINSPEISUNG, KABEL

Seite	Länge (mm)	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
273	600	Chrom matt	31-512-12-06	91,60	109,00

Design: Ralf Keferstein



ENDEINSPEISUNG, WAND

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
273	Chrom matt	31-521-10-06	91,60	109,00

Design: Ralf Keferstein



EINSPEISUNG, WAND

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
273	Chrom matt	31-521-11-06	100,00	119,00

Design: Ralf Keferstein



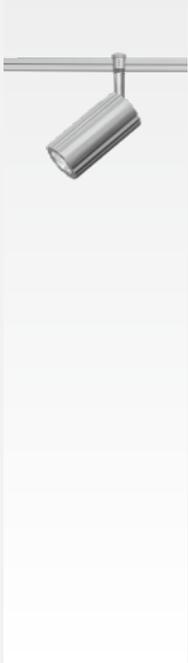
BILDAUFHÄNGUNG, 1 PAAR

Seite	Länge (mm)	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
273	1.500	Schwarz	62-301-02-23	11,76	14,00

Design: Ralf Keferstein

READY FOR TAKE OFF

Niedervolt-Schienensystem



RIDGE MAX

12 V / LED integriert / 1.100 lm / 15 W / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A+ / Varianten: 2.700 K / 3.000 K / 26° / 43°

Seite	Typ	Farbe Adapter	Farbe Korpus	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
281	2.700 K / 26°	Chrom	Weiß matt	11-881-50-21	335,29	399,00
		Chrom	Schwarz matt	11-881-50-23	343,70	409,00
		Chrom matt	Chrom matt	11-881-51-06	343,70	409,00
		Chrom matt	Schwarz matt	11-881-51-23	343,70	409,00
	2.700 K / 43°	Chrom	Weiß matt	11-881-52-21	335,29	399,00
		Chrom	Schwarz matt	11-881-52-23	343,70	409,00
		Chrom matt	Chrom matt	11-881-53-06	343,70	409,00
		Chrom matt	Schwarz matt	11-881-53-23	343,70	409,00
	3.000 K / 26°	Chrom	Weiß matt	11-881-60-21	335,29	399,00
		Chrom	Schwarz matt	11-881-60-23	343,70	409,00
		Chrom matt	Chrom matt	11-881-61-06	343,70	409,00
		Chrom matt	Schwarz matt	11-881-61-23	343,70	409,00
	3.000 K / 43°	Chrom	Weiß matt	11-881-62-21	335,29	399,00
		Chrom	Schwarz matt	11-881-62-23	343,70	409,00
		Chrom matt	Chrom matt	11-881-63-06	343,70	409,00
		Chrom matt	Schwarz matt	11-881-63-23	343,70	409,00

Design: OLIGO



RIDGE

12 V / LED integriert / 3.000 K / 550 lm / 10,3 W AC / 7,6 W DC / 41° / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A / Varianten: 2.700 K / 3.000 K

Seite	Typ	Farbe Adapter	Farbe Korpus	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
283	2.700 K	Chrom matt	Chrom matt	11-889-21-06	192,44	229,00
		Chrom	Weiß matt	11-889-20-21	184,03	219,00
		Chrom	Schwarz matt	11-889-20-23	192,44	229,00
	3.000 K	Chrom matt	Chrom matt	11-889-31-06	192,44	229,00
		Chrom	Weiß matt	11-889-30-21	184,03	219,00
		Chrom	Schwarz matt	11-889-30-23	192,44	229,00

Design: OLIGO



A LITTLE BIT MORE

12 V / LED integriert / 1.000 lm / 11,5 W / 20 - 60° / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A+ / Varianten: 2.700 K / 3.000 K

Seite	Typ	Farbe Adapter	Farbe Korpus	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
284	2.700 K	Chrom matt	Chrom matt	11-882-21-06	335,29	399,00
		Chrom	Chrom	11-882-20-05	335,29	399,00
		Chrom	Weiß matt	11-882-20-21	326,89	389,00
		Chrom	Schwarz matt	11-882-20-23	326,89	389,00
	3.000 K	Chrom matt	Chrom matt	11-882-41-06	335,29	399,00
		Chrom	Chrom	11-882-40-05	335,29	399,00
		Chrom	Weiß matt	11-882-40-21	326,89	389,00
		Chrom	Schwarz matt	11-882-40-23	326,89	389,00

Design: OLIGO



A LITTLE BIT

12 V / LED integriert / 550 lm / 10,3 W AC / 7,6 W DC / 20 - 60° / CRI >85 / Energieeffizienzklasse: A / Varianten: 2.700 K / 3.000 K

Seite	Typ	Länge Stange (mm)	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
285	2.700 K	50	Chrom	11-898-40-05	192,44	229,00
			Chrom matt	11-898-40-06	184,03	219,00
		140	Chrom	11-898-41-05	200,84	239,00
			Chrom matt	11-898-41-06	192,44	229,00
	3.000 K	50	Chrom	11-898-50-05	192,44	229,00
			Chrom matt	11-898-50-06	184,03	219,00
		140	Chrom	11-898-51-05	200,84	239,00
			Chrom matt	11-898-51-06	192,44	229,00

Design: OLIGO



LEVEL

12 V / G 53 / QR-LP 111 max. 2x 50 W / Energieeffizienzklasse: A bis C

Seite	W	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
287	max. 2x 50	Chrom matt	11-905-20-06	133,61	159,00

Design: Ralf Keferstein



LP 111

12 V / G 53 / QR-LP 111 max. 50 W / Energieeffizienzklasse: A bis C

Seite	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
287	11-934-10-06	95,80	114,00

Design: Ralf Keferstein



GATE B FIVE

12 V / GU 5,3 / QR-CBC 51 max. 50 W / Energieeffizienzklasse: A+ bis C

Seite	Typ	Länge (mm)	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
289	GU 5,3 / max. 50 W	40	Chrom	11-974-10-05	66,39	79,00
			Chrom matt	11-974-10-06	66,39	79,00
		140	Chrom	11-974-11-05	70,59	84,00
			Chrom matt	11-974-11-06	70,59	84,00
	Zubehör Glasschirm GATE B TUBE		Teilsatiniert	62-111-11-01	35,29	42,00

Design: Ralf Keferstein



MATCH

12 V / GU 5,3 / QR-CBC 51 max. 50 W / Energieeffizienzklasse: A+ bis C

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
291	Chrom	11-892-10-05	62,18	74,00
	Chrom matt	11-892-10-06	62,18	74,00

Design: OLIGO



STREAM 51

12 V / GU 5,3 / QR-C 51 max. 50 W / Energieeffizienzklasse: A+ bis C

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
291	Chrom	11-945-10-05	95,80	114,00
	Chrom matt	11-945-10-06	95,80	114,00

Design: Ralf Keferstein

**MX-2**

12 V / GU 5,3 / QR-CBC 51 max. 50 W / Energieeffizienzklasse: A+ bis C

Seite	Länge (mm)	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
293	150	Chrom	11-959-10-06	74,79	89,00
		Chrom matt	11-959-20-06	74,79	89,00
	250	Chrom matt	11-959-30-06	74,79	89,00

Design: Ralf Keferstein

**HIGH FLIGHT**

12 V / GY 6,35 / QT-LP 12 max. 50 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis C

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
293	Chrom	11-969-10-06	150,42	179,00
	Chrom matt	11-969-11-06	133,61	159,00

Design: Ralf Keferstein

**GATE B NINE**

12 V / GU 5,3 / QR-C 51 max. 35 W / Energieeffizienzklasse: A+ bis C

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
295	Chrom	11-901-10-05	100,00	119,00
	Chrom matt	11-901-10-06	100,00	119,00

Design: Ralf Keferstein

**GATE B TWO**

12 V / G 4 / QT-LP 9 max. 20 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis E

Seite	Farbe Schirm	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
297	Weiß	11-972-10-06/21	62,18	74,00
	Ananas	11-972-10-06/32	62,18	74,00

Design: Ralf Keferstein

**MAGIC**

12 V / G 4 / QT-LP 9 max. 20 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis E

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
297	Chrom	11-961-10-05/21	62,18	74,00
	Chrom matt	11-961-10-06/21	62,18	74,00

Design: Ralf Keferstein

**GRACE**

12 V / GY 6,35 / QT-LP 12 max. 50 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis C

Seite	Farbe Schirm	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
299	Chrom	10-931-10-05	251,26	299,00
	Aluminium gebürstet	10-931-10-12	226,05	269,00

Design: Ralf Keferstein

**PULL-IT**

12 V / GY 6,35 / QT-LP 12 max. 50 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis C

Seite	Farbe Korpus	Farbe Schirm	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
301	Chrom matt	Transparent	10-952-10-06/01	209,24	249,00
	Chrom matt	Weiß matt	10-952-10-06/21	209,24	249,00

Design: Ralf Keferstein

**ECOLINO GRANDE**

12 V / GY 6,35 / QT-LP 12 max. 50 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis C

Seite	Farbe Korpus	Farbe Schirm	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
303	Chrom matt	Weiß matt	10-981-20-06/21	184,03	219,00

Design: Ralf Keferstein

**HIGH FLIGHT GALERIE**

12 V / GY 6,35 / QT-LP 12 max. 50 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis C

Seite	Farbe Adapter	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
305	Chrom	11-969-30-06	158,82	189,00
	Chrom matt	11-969-31-06	142,02	169,00

Design: Ralf Keferstein

**TAIFUN**

12 V / GU 5,3 / QR-CBC 51 max. 50 W / Energieeffizienzklasse: A+ bis C

Seite	Länge (mm)	Farbe Adapter	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
305	100	Chrom matt	11-944-10-06	49,58	59,00
	400	Chrom	11-944-11-05	57,98	69,00
		Chrom matt	11-944-11-06	57,98	69,00

Design: Ralf Keferstein

**TORINO**

12 V / GU 5,3 / QR-CBC 51 max. 50 W / Energieeffizienzklasse: A+ bis C

Seite	Farbe Adapter	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
307	Chrom	11-943-10-05	57,98	69,00
	Chrom matt	11-943-10-06	57,98	69,00

Design: Ralf Keferstein

**SEVEN MILES FINAL: TRANSFORMATOR / SCHALTNETZTEIL**

Transformator: 230 V / 50-60 Hz / 12 V / 35-150 VA

Schaltnetzteil: 230 V / 50-60 Hz / 12 V DC / 30 VA

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
309	Transformator	Chrom	60-435-10-05	175,63	209,00
		Chrom matt	60-435-10-06	175,63	209,00
	Schaltnetzteil	Chrom	60-442-10-05	226,05	269,00
		Chrom matt	60-442-10-06	226,05	269,00

Design: Ralf Keferstein

**SEVEN MILES FINAL: SCHIENE**

Seite	Länge (mm)	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
309	1.000	Chrom	12-201-10-05	60,50	72,00
		Chrom matt	12-201-10-06	60,50	72,00
	1.500	Chrom	12-201-11-05	77,31	92,00
		Chrom matt	12-201-11-06	77,31	92,00

Design: Ralf Keferstein

**PULLEY - TO**

Adapter für 12 V Pendelleuchten mit Höhenverstellung

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
311	Chrom	12-644-10-05	41,18	49,00
	Chrom matt	12-644-10-06	41,18	49,00

Design: Ralf Keferstein

**READY-IN**

Adapter für 12 V PLUG-IN Steckkontaktleuchten

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
311	Chrom	12-621-10-05	32,77	39,00
	Chrom matt	12-621-10-06	32,77	39,00

Design: Ralf Keferstein

**SCHIENE**

Seite	Typ	Länge (mm)	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
314	Gerade	1.000	Chrom	12-201-10-05	60,50	72,00
			Chrom matt	12-201-10-06	60,50	72,00
	Gebogen	1.500	Chrom	12-201-11-05	77,31	92,00
			Chrom matt	12-201-11-06	77,31	92,00
		840	Chrom	12-211-10-05	82,35	98,00
			Chrom matt	12-211-10-06	82,35	98,00
1.340	Chrom	12-211-11-05	96,64	115,00		
	Chrom matt	12-211-11-06	96,64	115,00		

Design: Ralf Keferstein

**TRÄGER**

Seite	Typ	Länge (mm)	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
314	Ø 14 mm	20	Chrom	12-301-10-05	29,41	35,00
			Chrom matt	12-301-10-06	29,41	35,00
	30	Chrom	12-301-11-05	29,41	35,00	
		Chrom matt	12-301-11-06	29,41	35,00	

Design: Ralf Keferstein

**ABDECKSCHEIBE**

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
314	Chrom	12-311-10-05	5,04	6,00
	Chrom matt	12-311-10-06	5,04	6,00

Design: Ralf Keferstein

**TRÄGER**

Seite	Typ	Länge (mm)	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
314	Ø 5 mm	80	Chrom	12-301-12-05	35,29	42,00
			Chrom matt	12-301-12-06	35,29	42,00
		100	Chrom	12-301-13-05	35,29	42,00
			Chrom matt	12-301-13-06	35,29	42,00
		225	Chrom	12-301-14-05	36,97	44,00
			Chrom matt	12-301-14-06	36,97	44,00
	525	Chrom	12-301-15-05	39,49	47,00	
		Chrom matt	12-301-15-06	39,49	47,00	
	1.025	Chrom matt	12-301-16-06	49,58	59,00	

Design: Ralf Keferstein



ZUSATZGELENK

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
314	Chrom	62-303-01-05	17,65	21,00
	Chrom matt	62-303-01-06	17,65	21,00

Design: Ralf Keferstein



ABHÄNGUNG

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
314	Chrom	12-331-10-05	32,77	39,00
	Chrom matt	12-331-10-06	32,77	39,00

Design: Ralf Keferstein



TRÄGER, WAND

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
314	Chrom	12-321-10-05	29,41	35,00
	Chrom matt	12-321-10-06	29,41	35,00

Design: Ralf Keferstein



SCHIENENAUSLEGER

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
315	Chrom	12-351-10-05	60,50	72,00
	Chrom matt	12-351-10-06	60,50	72,00

Design: Ralf Keferstein



KUPPLUNG

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
315	Leitend, für gerade Schiene	Chrom	12-401-10-05	19,33	23,00

Design: Ralf Keferstein



KUPPLUNG

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
315	Leitend, für gebogene Schiene	Chrom	12-403-10-05	19,33	23,00

Design: Ralf Keferstein



KUPPLUNG

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
315	Isolierend	Schwarz matt	12-401-11-05	10,08	12,00

Design: Ralf Keferstein



SCHWENKKUPPLUNG

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
315	Für horizontale Schiene	Chrom	12-411-10-05	27,73	33,00
		Chrom matt	12-411-10-06	27,73	33,00

Design: Ralf Keferstein



SCHWENKKUPPLUNG

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
315	Für vertikale Schiene	Chrom	12-411-11-05	27,73	33,00
		Chrom matt	12-411-11-06	27,73	33,00

Design: Ralf Keferstein



T-KUPPLUNG

Seite	Schwenkbereich	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
315	60 - 90°	Chrom	12-421-10-05	27,73	33,00
		Chrom matt	12-421-10-06	27,73	33,00

Design: Ralf Keferstein



X-KUPPLUNG

Seite	Schwenkbereich	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
315	60 - 90°	Chrom matt	12-431-10-06	35,29	42,00

Design: Ralf Keferstein



FLEXKUPPLUNG

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
315	Chrom	12-461-10-05	38,65	46,00
	Chrom matt	12-461-10-06	38,65	46,00

Design: Ralf Keferstein



ENDSTÜCK

Seite	Länge (mm)	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
316	60	Chrom	12-601-10-05	19,33	23,00
		Chrom matt	12-601-10-06	19,33	23,00

Design: Ralf Keferstein



ENDKAPPEN

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
316	Schwarz matt	12-601-11-23	1,68	2,00

Design: Ralf Keferstein



BILDAUFHÄNGUNG, 1 PAAR

Seite	Länge (mm)	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
316	1.500	Schwarz	62-301-02-23	11,76	14,00

Design: Ralf Keferstein



EINSPEISUNG

Seite	Typ	Länge (mm)	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
316	Stange	250	Chrom	12-513-10-05	32,77	39,00
			Chrom matt	12-513-10-06	32,77	39,00
		500	Chrom	12-513-11-05	36,97	44,00
			Chrom matt	12-513-11-06	36,97	44,00

Design: Ralf Keferstein



EINSPEISUNG

Seite	Typ	Länge (mm)	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
316	Einbau	250	Chrom matt	12-513-20-06	69,75	83,00
		550	Chrom matt	12-513-21-06	78,15	93,00

Design: Ralf Keferstein



EINSPEISUNG

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
316	Stecker	Chrom	12-511-10-05	21,85	26,00
		Chrom matt	12-511-10-06	21,85	26,00

Design: Ralf Keferstein



EINSPEISUNG

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
316	Stecker + Kabel	Chrom	12-511-11-05	27,73	33,00
		Chrom matt	12-511-11-06	27,73	33,00

Design: Ralf Keferstein



EINSPEISUNG

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
316	Klemmen, seitlich	Chrom	12-511-20-05	19,33	23,00
		Chrom matt	12-511-20-06	19,33	23,00

Design: Ralf Keferstein



EINSPEISUNG

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
317	Klemmen, seitlich + Kabel	Chrom	12-511-21-05	24,37	29,00
		Chrom matt	12-511-21-06	24,37	29,00

Design: Ralf Keferstein



EINSPEISUNG

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
317	Klemmen, senkrecht	Chrom	12-511-30-05	19,33	23,00
		Chrom matt	12-511-30-06	19,33	23,00

Design: Ralf Keferstein



EINSPEISUNG

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
317	Klemmen, senkrecht + Kabel	Chrom	12-511-31-05	24,37	29,00
		Chrom matt	12-511-31-06	24,37	29,00

Design: Ralf Keferstein



EINSPEISUNG, DECKE

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
317	Einbau	Chrom	12-501-10-05	24,37	29,00
		Chrom matt	12-501-10-06	24,37	29,00

Design: Ralf Keferstein



EINSPEISUNG, DECKE

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
317	Aufbau	Chrom	12-501-11-05	28,57	34,00
		Chrom matt	12-501-11-06	28,57	34,00

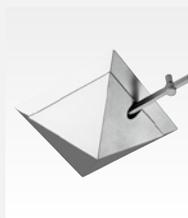
Design: Ralf Keferstein



EINSPEISUNG, DECKE

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
317	Aufbau, Kabel seitlich	Chrom	12-501-12-05	32,77	39,00
		Chrom matt	12-501-12-06	32,77	39,00

Design: Ralf Keferstein



PYRAMID

Seite	Typ	VA	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
320	Endeinspeisung	200	Chrom matt	60-122-10-06	209,24	249,00
		300	Chrom matt	60-122-11-06	242,86	289,00

Design: Ralf Keferstein



PYRAMID

Seite	Typ	VA	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
320	Mitteinspeisung	200	Chrom matt	60-122-20-06	209,24	249,00
		300	Chrom matt	60-122-21-06	242,86	289,00

Design: Ralf Keferstein



PYRAMID

Seite	Typ	VA	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
321	Kabeleinspeisung	200	Chrom matt	60-122-30-06	200,84	239,00
		300	Chrom matt	60-122-31-06	226,05	269,00

Design: Ralf Keferstein



CHARGE-1

Seite	VA	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
321	105	Chrom	60-126-10-05	125,21	149,00
		Chrom matt	60-126-10-06	125,21	149,00
	200	Chrom	60-126-11-05	133,61	159,00
		Chrom matt	60-126-11-06	133,61	159,00
	300	Chrom	60-126-12-05	150,42	179,00
		Chrom matt	60-126-12-06	150,42	179,00

Design: Ralf Keferstein



CHARGE-2

Seite	VA	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
321	105	Weiß matt	60-127-10-21	108,40	129,00
	200	Weiß matt	60-127-11-21	125,21	149,00
	300	Weiß matt	60-127-12-21	142,02	169,00

Design: Ralf Keferstein



TRANSFORMER XT 105

Seite	VA	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
321	105	Chrom	60-131-10-05	108,40	129,00
		Chrom matt	60-131-10-06	108,40	129,00

Design: Ralf Keferstein



TRANSFORMER XT 150

Seite	VA	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
321	150	Chrom	60-131-11-05	133,61	159,00
		Chrom matt	60-131-11-06	133,61	159,00

Design: Ralf Keferstein



TRANSFORMER 150

Seite	VA	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
322	150	Chrom	60-132-10-05	133,61	159,00
		Chrom matt	60-132-10-06	133,61	159,00

Design: Ralf Keferstein



TRANSFORMER 150 - TO

Seite	VA	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
322	150	Chrom	60-133-10-05	142,02	169,00
		Chrom matt	60-133-10-06	133,61	159,00

Design: Ralf Keferstein



CONNECT / 12 V DC

Seite	Typ	VA	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
322	Anbau	60	Chrom	60-141-10-05	276,47	329,00
			Chrom matt	60-141-10-06	251,26	299,00

Design: OLIGO

PLUG-IN

Niedervolt-Steckkontaktssystem



RIDGE MAX

12 V / LED integriert / 1.100 lm / 15 W / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A+ / Varianten: 2.700 K / 3.000 K / 26° / 43°

Seite	Typ	Farbe Stange	Farbe Korpus	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19% MwSt.
330	2.700 K / 26°	Chrom matt	Chrom matt	13-881-51-06	343,70	409,00
		Weiß matt	Weiß matt	13-881-52-21	335,29	399,00
		Chrom	Weiß matt	13-881-50-21	335,29	399,00
		Chrom	Schwarz matt	13-881-50-23	343,70	409,00
	2.700 K / 43°	Chrom matt	Chrom matt	13-881-54-06	343,70	409,00
		Weiß matt	Weiß matt	13-881-55-21	335,29	399,00
		Chrom	Weiß matt	13-881-53-21	335,29	399,00
		Chrom	Schwarz matt	13-881-53-23	343,70	409,00
	3.000 K / 26°	Chrom matt	Chrom matt	13-881-61-06	343,70	409,00
		Weiß matt	Weiß matt	13-881-62-21	335,29	399,00
		Chrom	Weiß matt	13-881-60-21	335,29	399,00
		Chrom	Schwarz matt	13-881-60-23	343,70	409,00
	3.000 K / 43°	Chrom matt	Chrom matt	13-881-64-06	343,70	409,00
		Weiß matt	Weiß matt	13-881-65-21	335,29	399,00
		Chrom	Weiß matt	13-881-63-21	335,29	399,00
		Chrom	Schwarz matt	13-881-63-23	343,70	409,00

Design: OLIGO



RIDGE

12 V / LED integriert / 550 lm / 10,3 W AC / 7,6 W DC / 41° / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A / Varianten: 2.700 K / 3.000 K

Seite	Typ	Farbe Stange	Farbe Korpus	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19% MwSt.
331	2.700 K	Chrom matt	Chrom matt	13-889-21-06	192,44	229,00
		Weiß matt	Weiß matt	13-889-22-21	184,03	219,00
		Chrom	Weiß matt	13-889-20-21	184,03	219,00
		Chrom	Schwarz matt	13-889-20-23	192,44	229,00
	3.000 K	Chrom matt	Chrom matt	13-889-31-06	192,44	229,00
		Weiß matt	Weiß matt	13-889-32-21	184,03	219,00
		Chrom	Weiß matt	13-889-30-21	184,03	219,00
		Chrom	Schwarz matt	13-889-30-23	192,44	229,00

Design: OLIGO



A LITTLE BIT MORE

12 V / LED integriert / 1.000 lm / 11,5 W / 20° - 60° / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A+ / Varianten: 2.700 K / 3.000 K

Seite	Typ	Farbe Stange	Farbe Korpus	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19% MwSt.
334	2.700 K	Chrom	Chrom	13-882-21-05	326,89	389,00
		Chrom matt	Chrom matt	13-882-22-06	326,89	389,00
		Weiß matt	Weiß matt	13-882-21-21	318,49	379,00
		Chrom	Weiß matt	13-882-23-21	318,49	379,00
	3.000 K	Chrom	Schwarz matt	13-882-21-23	318,49	379,00
		Chrom	Chrom	13-882-31-05	326,89	389,00
		Chrom matt	Chrom matt	13-882-32-06	326,89	389,00
		Weiß matt	Weiß matt	13-882-33-21	318,49	379,00
		Chrom	Weiß matt	13-882-31-21	318,49	379,00
		Chrom	Schwarz matt	13-882-31-23	318,49	379,00

Design: OLIGO

**A LITTLE BIT**

12 V / LED integriert / 550 lm / 10,3 W AC / 7,6 W DC / 20°-60° / CRI >85 / Energieeffizienzklasse: A / Varianten: 2.700 K / 3.000 K

Seite	Typ	Länge Stange (mm)	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
335	2.700 K	50	Chrom	13-898-40-05	192,44	229,00
			Chrom matt	13-898-40-06	184,03	219,00
	140	Chrom	13-898-41-05	192,44	229,00	
		Chrom matt	13-898-41-06	192,44	229,00	
3.000 K	50	50	Chrom	13-898-50-05	192,44	229,00
			Chrom matt	13-898-50-06	184,03	219,00
	140	Chrom	13-898-51-05	200,84	239,00	
		Chrom matt	13-898-51-06	192,44	229,00	

Design: OLIGO

**LP 111**

12 V / G 53 / QR-LP 111 max. 50 W / Energieeffizienzklasse: A bis C

Seite	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
337	13-934-10-06	108,40	129,00

Design: Ralf Keferstein

**GATE B FIVE**50 mm: 12 V / GU 5,3 / QR-C 51 max. 35 W / Energieeffizienzklasse: A+ bis C
90 mm: 12 V / GU 5,3 / QR-CBC 51 max. 50 W / Energieeffizienzklasse: A+ bis C

Seite	Typ	Länge (mm)	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
339	GU 5,3 / max. 35 W	50	Chrom	13-974-10-05	66,39	79,00
			Chrom matt	13-974-10-06	66,39	79,00
	GU 5,3 / max. 50 W	90	Chrom	13-974-11-05	71,43	85,00
			Chrom matt	13-974-11-06	71,43	85,00
	Zubehör Glasschirm GATE B TUBE		Teilsatiniert	62-111-11-01	35,29	42,00

Design: Ralf Keferstein

**STREAM 51**

12 V / GU 5,3 / QR-C 51 max. 50 W / Energieeffizienzklasse: A+ bis C

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
341	Chrom	13-945-11-05	91,60	109,00
	Chrom matt	13-945-11-06	91,60	109,00

Design: Ralf Keferstein

**MATCH**

12 V / GU 5,3 / QR-CBC 51 max. 50 W / Energieeffizienzklasse: A+ bis C

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
341	Chrom	13-892-10-05	57,98	69,00
	Chrom matt	13-892-10-06	57,98	69,00

Design: OLIGO

**MX-2**

12 V / GU 5,3 / QR-CBC 51 max. 50 W / Energieeffizienzklasse: A+ bis C

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
343	Chrom matt	13-959-10-06	74,79	89,00

Design: Ralf Keferstein

**BENE DICT**

12 V / GY 6,35 / QT-LP 12 max. 35 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis C

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
345	Weiß matt	13-935-20-06/21	91,60	109,00

Design: Ralf Keferstein

**HIGH FLIGHT**

12 V / GY 6,35 / QT- LP 12 max. 50 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis C

Seite	Länge (mm)	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
345	40	13-969-10-06	142,02	169,00
	120	13-969-11-06	150,42	179,00

Design: Ralf Keferstein

**CHARLES**

12 V / GY 6,35 / QT- LP 12 max. 50 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis C

Seite	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
347	13-986-10-05	125,21	149,00

Design: Ralf Keferstein

**A LITTLE BIT**

12 V / LED integriert / 550 lm / 10,3 W AC / 7,6 W DC / 20°-60° / CRI >85 / Energieeffizienzklasse: A / Varianten: 2.700 K / 3.000 K

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
349	2.700 K	Chrom	13-898-60-05	209,24	249,00
		Chrom matt	13-898-60-06	200,84	239,00
	3.000 K	Chrom	13-898-70-05	209,24	249,00
		Chrom matt	13-898-70-06	200,84	239,00

Design: OLIGO

**BALINO**

12 V / GY 6,35 / QT-LP 12 max. 35 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis C

Seite	Farbe Haube	Farbe Schirm	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
351	Chrom	Satiniert	13-880-10-05/03	175,63	209,00
	Chrom	Orange glänzend	13-880-10-05/29	175,63	209,00
	Chrom matt	Satiniert	13-880-10-06/03	175,63	209,00
	Chrom matt	Tabak glänzend	13-880-10-06/40	200,84	239,00
	Chrom matt	Gold glänzend	13-880-10-06/08	200,84	239,00

Design: OLIGO

**GRACE**

12 V / GY 6,35 / QT- LP 12 max. 50 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis C

Seite	Farbe Schirm	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
353	Chrom	13-931-10-05	209,24	249,00
	Aluminium gebürstet	13-931-10-12	184,03	219,00

Design: Ralf Keferstein

**PULL-IT**

12 V / GY 6,35 / QT-LP 12 max. 50 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis C

Seite	Farbe Korpus	Farbe Schirm	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
355	Chrom matt	Weiß matt	13-952-10-06/21	150,42	179,00
	Chrom matt	Transparent	13-952-10-06/01	150,42	179,00

Design: Ralf Keferstein

**BENE**

12 V / GY 6,35 / QT-LP 12 max. 50 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis C

Seite	Farbe Schirm	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
357	Weiß matt	13-935-10-06/21	108,40	129,00

Design: Ralf Keferstein

**BALIBU**

Schirm satiniert: 12 V / GY 6,35 / QT-LP 12 max. 50 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis C

Schirm teilsatiniert: 12 V / GU 5,3 / QR-CBC 51 max. 50 W / Energieeffizienzklasse: A+ bis C

Seite	Typ	Farbe Schirm	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
359	GY 6,35 / max. 50 W	Weiß matt	13-991-10-06/21	108,40	129,00
		Ananas	13-991-10-06/32	108,40	129,00
		Melon	13-991-10-06/28	108,40	129,00
	GU 5,3 / max. 50 W	Teilsatiniert	13-991-11-06/02	108,40	129,00

Design: Ralf Keferstein

**DONATA**

Schirm satiniert: 12 V / GY 6,35 / QT-LP 12 max. 50 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis C

Seite	Typ	Farbe Schirm	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
361	GY 6,35 / max. 50 W	Weiß matt	13-909-20-06/21	133,61	159,00
		Champagner	13-909-20-06/42	133,61	159,00

Design: Ralf Keferstein

**COCO**

12 V / GY 6,35 / QT-LP 12 max. 50 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis C

Seite	Farbe Korpus	Farbe Schirm	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
363	Chrom matt	Weiß matt	13-983-10-06/21	108,40	129,00
	Chrom matt	Melon	13-983-10-06/28	108,40	129,00

Design: Ralf Keferstein

**IN-A**

Seite	Typ	Farbe Korpus	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
368	Ø 15 mm	Chrom	14-401-10-05	15,97	19,00
	Ø 20 mm	Chrom	14-401-11-05	19,33	23,00

Design: Ralf Keferstein

**IN-B**

Seite	Typ	Farbe Korpus	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
369	Ø 40 mm	Chrom	14-402-10-05	31,93	38,00
		Chrom matt	14-402-10-06	29,41	35,00
		Weiß matt	14-402-10-21	29,41	35,00

Design: Ralf Keferstein



IN-B

Seite	Typ	Farbe Korpus	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
369	Ø 70 mm	Chrom	14-402-12-05	34,45	41,00
		Chrom matt	14-402-12-06	31,93	38,00
		Weiß matt	14-402-12-21	31,93	38,00

Design: Ralf Keferstein



IN-D

Seite	Typ	Farbe Korpus	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
369	Ø 100 mm	Chrom	14-404-10-05	41,18	49,00
		Chrom matt	14-404-10-06	35,29	42,00
		Weiß matt	14-404-10-21	35,29	42,00

Design: Ralf Keferstein



IN-F

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
369	Chrom	14-405-10-05	41,18	49,00
	Chrom matt	14-405-10-06	35,29	42,00

Design: Ralf Keferstein



KEY-2

230-240 V / 50-60 Hz / 12 V / 2x 35-50 VA

Seite	Länge (mm)	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
370	270	Chrom matt	14-411-20-06	142,02	169,00
	670	Chrom matt	14-411-22-06	192,44	229,00

Design: Ralf Keferstein



KEY-3

230-240 V / 50-60 Hz / 12 V / 3x 35-50 VA

Seite	Länge (mm)	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
370	670	Chrom matt	14-411-31-06	217,65	259,00
	1.150	Chrom matt	14-411-32-06	242,86	289,00

Design: Ralf Keferstein



KEY-4

230-240 V / 50-60 Hz / 12 V / 4x 35-50 VA

Seite	Länge (mm)	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
371	1.150	Chrom matt	14-411-41-06	268,07	319,00
	1.700	Chrom matt	14-411-42-06	293,28	349,00

Design: Ralf Keferstein



KEY-5

230-240 V / 50-60 Hz / 12 V / 5x 35-50 VA

Seite	Länge (mm)	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
371	1.700	Chrom matt	14-411-50-06	318,49	379,00

Design: Ralf Keferstein



KEY WEST

230-240 V / 50-60 Hz / 12 V / 1x 20-50 VA

Seite	Komponente	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
371	Korpus	Chrom	14-415-10-05	108,40	129,00
		Chrom matt	14-415-10-06	103,36	123,00
		Aluminium gebürstet	14-415-10-12	108,40	129,00
	Acrylglasplatte	Weiß	14-415-11-20	35,29	42,00
		Grün	14-415-11-35	35,29	42,00
		Schwarz	14-415-11-22	35,29	42,00

Design: Ralf Keferstein



LOCAL A

230-240 V / 50-60 Hz / 12 V / 1x 50 VA

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
371	Chrom	14-414-10-05	108,40	129,00
	Chrom matt	14-414-10-06	108,40	129,00
	Weiß matt	14-414-10-21	108,40	129,00

Design: Ralf Keferstein



PHASE-IN

230 V / 50-60 Hz / 12 V / 20-60 VA / Leuchtenadapter für 230 V Schienensystem PHASE

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
372	Chrom matt	33-621-10-06	41,18	49,00
	Weiß matt	33-621-10-21	41,18	49,00



CONTACT TUBE

230 V / 50-60 Hz / 12 V / 1x 35-60 VA / Leuchtenadapter für 230 V Schienensystem CHECK-IN

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
372	Chrom	31-621-10-05	142,02	169,00
	Chrom matt	31-621-10-06	108,40	129,00

Design: OLIGO



CONTACT TUBE

230 V / 50-60 Hz / 12 V DC / 1x 10 VA / Leuchtenadapter für 230 V Schienensystem CHECK-IN

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
373	Chrom	31-621-11-05	142,02	169,00
	Chrom matt	31-621-11-06	108,40	129,00

Design: OLIGO



READY-IN

Leuchtenadapter für 12 V Schienensystem READY FOR TAKE OFF

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
373	Chrom	12-621-10-05	32,77	39,00
	Chrom matt	12-621-10-06	32,77	39,00

Design: Ralf Keferstein

**LIGHT-IN**

Leuchtenadapter für 12 V Seilsystem LIGHT-LINE

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
373	Chrom	16-611-10-05	32,77	39,00
	Chrom matt	16-611-10-06	32,77	39,00

Design: Ralf Keferstein

LIGHT-LINE

Niedervolt-Seilsystem

**GALERIE**

12 V / GU 5,3 / QR-CBC 51 max. 50 W / Energieeffizienzklasse: A+ bis C

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
381	Chrom	15-976-10-05	49,58	59,00
	Chrom matt	15-976-10-06	49,58	59,00

Design: Ralf Keferstein

**FUTURA**

12 V / GU 5,3 / QR-CBC 51 max. 50 W / Energieeffizienzklasse: A+ bis C

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
383	Chrom	15-977-10-05	49,58	59,00
	Chrom matt	15-977-10-06	49,58	59,00

Design: Ralf Keferstein

**YPS**

12 V / GU 5,3 / QR-CBC 51 max. 50 W / Energieeffizienzklasse: A+ bis C

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
383	Chrom	15-938-10-05	49,58	59,00
	Chrom matt	15-938-10-06	49,58	59,00

Design: Ralf Keferstein

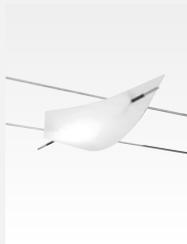


DELTA

12 V / GU 5,3 / QR-CBC 51 max. 50 W / Energieeffizienzklasse: A+ bis C

Seite	Länge (mm)	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
385	125	Chrom	15-982-10-05	24,37	29,00
		Chrom matt	15-982-10-06	24,37	29,00
	250	Chrom	15-982-20-05	26,89	32,00
		Chrom matt	15-982-20-06	26,89	32,00
	350	Chrom	15-982-30-05	29,41	35,00
		Chrom matt	15-982-30-06	29,41	35,00

Design: Ralf Keferstein



IGUA

12 V / GY 6,35 / QT-LP 12 max. 50 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis C

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
387	Chrom	15-967-10-05	49,58	59,00
	Chrom matt	15-967-10-06	49,58	59,00

Design: Ralf Keferstein



OKI-DOKI

12 V / G 4 / QT-LP 9 max. 20 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis E

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
389	Chrom	15-956-10-05/21	49,58	59,00
	Chrom matt	15-956-10-06/21	49,58	59,00

Design: Ralf Keferstein



CHARLES

12 V / GY 6,35 / QT-LP 12 max. 50 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis C

Seite	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
389	15-986-10-05	105,04	125,00

Design: Ralf Keferstein



GRACE

12 V / GY 6,35 / QT-LP 12 max. 50 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis C

Seite	Farbe Schirm	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
391	Chrom	10-931-10-05	251,26	299,00
	Aluminium gebürstet	10-931-10-12	226,05	269,00

Design: Ralf Keferstein

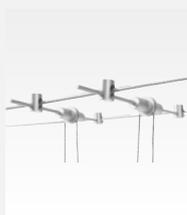


ECOLINO GRANDE

12 V / GY 6,35 / QT-LP 12 max. 50 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis C

Seite	Farbe Korpus	Farbe Schirm	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
392	Chrom matt	Weiß matt	10-981-20-06/21	184,03	219,00

Design: Ralf Keferstein



PULLEY - LL

Adapter für 12 V Pendelleuchten mit Höhenverstellung

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
393	Chrom	16-631-10-05	29,41	35,00
	Chrom matt	16-631-10-06	29,41	35,00

Design: Ralf Keferstein

**LIGHT-IN**

Adapter für 12 V PLUG-IN Steckkontaktleuchten

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
393	Chrom	16-611-10-05	32,77	39,00
	Chrom matt	16-611-10-06	32,77	39,00

Design: Ralf Keferstein

**SEIL**

Seite	Typ	Querschnitt	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
396	Standard	4 mm ²	16-101-10-06	3,36	4,00
		6 mm ²	16-101-11-06	3,36	4,00
	Isolierend	4 mm ²	16-102-10-06	4,20	5,00
		6 mm ²	16-102-11-06	4,20	5,00
		2x 4 mm ²	16-102-20-06	5,04	6,00
		2x 6 mm ²	16-102-21-06	6,72	8,00
	Kevlar®	4 mm ²	16-103-10-06	4,20	5,00
		6 mm ²	16-103-11-06	6,72	8,00
	Isolierend/Kevlar®	6 mm ²	16-104-11-06	6,72	8,00

**SPANNER**

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
396	Chrom	16-111-10-05	24,37	29,00
	Chrom matt	16-111-10-06	24,37	29,00

Design: Ralf Keferstein

**HALTER**

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
396	Chrom	16-112-10-05	15,97	19,00
	Chrom matt	16-112-10-06	15,97	19,00

Design: Ralf Keferstein

**SPANNSET 03**

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
396	Chrom	16-113-11-05	54,62	65,00
	Chrom matt	16-113-11-06	54,62	65,00

Design: Ralf Keferstein

**X-KUPPLUNG**

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
396	Leitend	Chrom	16-122-10-05	21,01	25,00
		Chrom matt	16-122-10-06	21,01	25,00
	Isolierend	Chrom	16-122-11-05	21,01	25,00
		Chrom matt	16-122-11-06	21,01	25,00

Design: Ralf Keferstein



I-KUPPLUNG

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
396	Chrom	16-121-10-05	24,37	29,00
	Chrom matt	16-121-10-06	24,37	29,00

Design: Ralf Keferstein



SEILTRÄGER

Seite	Länge (mm)	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
397	100	Chrom	16-141-10-05	29,41	35,00
		Chrom matt	16-141-10-06	29,41	35,00
	150	Chrom	16-141-11-05	32,77	39,00
		Chrom matt	16-141-11-06	32,77	39,00
	200	Chrom	16-141-12-05	37,81	45,00
		Chrom matt	16-141-12-06	37,81	45,00

Design: Ralf Keferstein



UMLENKUNG, DECKE-WAND / SEILROLLE WAND

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
397	Chrom	16-152-10-05	57,98	69,00
	Chrom matt	16-152-10-06	57,98	69,00

Design: Ralf Keferstein



UMLENKUNG, WAND

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
397	Chrom	16-153-10-05	49,58	59,00
	Chrom matt	16-153-10-06	49,58	59,00

Design: Ralf Keferstein



UMLENKUNG, DECKE

Seite	Länge (mm)	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
397	100	Chrom	16-155-10-05	63,02	75,00
		Chrom matt	16-155-10-06	63,02	75,00
	150	Chrom	16-155-11-05	66,39	79,00
		Chrom matt	16-155-11-06	66,39	79,00

Design: Ralf Keferstein



EINSPEISUNG, STANGE

Seite	Länge (mm)	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
397	250	Chrom	16-161-10-05	29,41	35,00
		Chrom matt	16-161-10-06	29,41	35,00

Design: Ralf Keferstein



EINSPEISUNG, KLEMMEN

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
397	Chrom	16-163-10-05	12,60	15,00
	Chrom matt	16-163-10-06	12,60	15,00

Design: Ralf Keferstein



EINSPEISUNG, KLEMMEN + KABEL

Seite	Länge (mm)	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
397	250	Chrom	16-164-10-05	15,97	19,00
		Chrom matt	16-164-10-06	15,97	19,00
	500	Chrom	16-164-11-05	21,01	25,00
		Chrom matt	16-164-11-06	21,01	25,00
	1.000	Chrom	16-164-12-05	24,37	29,00
		Chrom matt	16-164-12-06	24,37	29,00

Design: Ralf Keferstein



EINSPEISUNG, DECKE

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
398	Einbau	Chrom	12-501-10-05	24,37	29,00
		Chrom matt	12-501-10-06	24,37	29,00

Design: Ralf Keferstein



EINSPEISUNG, DECKE

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
398	Aufbau	Chrom	12-501-11-05	28,57	34,00
		Chrom matt	12-501-11-06	28,57	34,00

Design: Ralf Keferstein



EINSPEISUNG, DECKE

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
398	Aufbau, Kabel seitlich	Chrom	12-501-12-05	32,77	39,00
		Chrom matt	12-501-12-06	32,77	39,00

Design: Ralf Keferstein



PYRAMID

Seite	Typ	VA	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
400	Kabeleinspeisung	200	Chrom matt	60-122-30-06	200,84	239,00
		300	Chrom matt	60-122-31-06	226,05	269,00

Design: Ralf Keferstein



CHARGE-1

Seite	VA	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
400	105	Chrom	60-126-10-05	125,21	149,00
		Chrom matt	60-126-10-06	125,21	149,00
	200	Chrom	60-126-11-05	133,61	159,00
		Chrom matt	60-126-11-06	133,61	159,00
	300	Chrom	60-126-12-05	150,42	179,00
		Chrom matt	60-126-12-06	150,42	179,00

Design: Ralf Keferstein



CHARGE-2

Seite	VA	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
401	105	Weiß matt	60-127-10-21	108,40	129,00
	200	Weiß matt	60-127-11-21	125,21	149,00
	300	Weiß matt	60-127-12-21	142,02	169,00

Design: Ralf Keferstein



TRANSFORMER XT 105

Seite	VA	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
401	105	Chrom	60-131-10-05	108,40	129,00
		Chrom matt	60-131-10-06	108,40	129,00

Design: Ralf Keferstein



TRANSFORMER XT 150

Seite	VA	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
401	150	Chrom	60-131-11-05	133,61	159,00
		Chrom matt	60-131-11-06	133,61	159,00

Design: Ralf Keferstein



TRANSFORMER 150

Seite	VA	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
401	150	Chrom	60-132-10-05	133,61	159,00
		Chrom matt	60-132-10-06	133,61	159,00

Design: Ralf Keferstein

SHOP

Einbausystem



FRAME						
Seite	Typ	Maße (mm)	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
407	1-fach	180 x 180	Chrom matt	51-917-10-06	49,58	59,00
			Weiß matt	51-917-10-21	49,58	59,00
	2-fach	180 x 341	Chrom matt	51-917-11-06	57,98	69,00
			Weiß matt	51-917-11-21	57,98	69,00
	3-fach	180 x 502	Chrom matt	51-917-12-06	66,39	79,00
			Weiß matt	51-917-12-21	66,39	79,00

Design: Ralf Keferstein



MOD 1 / G 53 12 V / G 53						
Seite	Typ	Farbe Korpus	Farbe Ring	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
409	QR-LP 111 / max. 50 W	Weiß matt	Weiß matt	51-917-20-21	49,58	59,00
		Schwarz matt	Chrom	51-917-22-23	83,19	99,00
		Schwarz matt	Chrom matt	51-917-21-23	49,58	59,00
	LED Retrofit / max. 15 W	Weiß matt	Weiß matt	51-917-30-21	49,58	59,00
		Schwarz matt	Chrom	51-917-32-23	83,19	99,00
		Schwarz matt	Chrom matt	51-917-31-23	49,58	59,00

Design: Ralf Keferstein



MOD 1 / GZ 10 230 V / GZ 10 / LED Retrofit max. 18 W						
Seite	Typ	Farbe Korpus	Farbe Ring	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
409		Weiß matt	Weiß matt	51-917-50-21	57,98	69,00
		Schwarz matt	Chrom	51-917-52-23	91,60	109,00
		Schwarz matt	Chrom matt	51-917-51-23	57,98	69,00

Design: Ralf Keferstein



MOD 3 / 12 V PLUG-IN 12 V						
Seite			Farbe Ring	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
411			Weiß matt	51-917-80-21	41,18	49,00
			Schwarz matt	51-917-80-23	41,18	49,00

Design: Ralf Keferstein



MOD 3 / 24 V SMART.POINT 24 V DC						
Seite			Farbe Ring	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
411			Weiß matt	51-917-81-21	41,18	49,00
			Schwarz matt	51-917-81-23	41,18	49,00

Design: Ralf Keferstein

WAND- UND DECKENLEUCHTEN



TUDOR

220-230 V / 50-60 Hz / LED integriert / 2.700 K / 1.250 lm / 20 W / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A+

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
41	Aufbau	Weiß matt	40-864-30-21/21	318,49	379,00
		Grau matt	40-864-30-45/45	318,49	379,00
		Schwarz matt / Blattgold	40-864-30-23/10	360,50	429,00
		Rot matt	40-864-30-25/25	318,49	379,00
		Champagner	40-864-30-42/42	318,49	379,00
	Einbau	Weiß matt	40-864-31-21/21	310,08	369,00
		Grau matt	40-864-31-45/45	310,08	369,00
		Schwarz matt / Blattgold	40-864-31-23/10	352,10	419,00
		Rot matt	40-864-31-25/25	310,08	369,00
		Champagner	40-864-31-42/42	310,08	369,00

Design: OLIGO



GRACE UNLIMITED LED

230-240 V / 50-60 Hz / LED integriert / 2.700 K / 1.020 lm / 20 W / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A+

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.	
47	Grundkörper LED		40-903-15-05	100,00	119,00	
		Glasplatte				
			Blattgold	40-903-20-10	80,67	96,00
			Weiß	40-903-20-20	61,34	73,00
			Schwarz	40-903-20-22	61,34	73,00
			Grau	40-903-20-44	61,34	73,00
			Rot	40-903-20-24	61,34	73,00
			Tabak	40-903-20-40	61,34	73,00
			Beton Struktur	40-903-20-70	89,07	106,00
			Schiefer Struktur	40-903-20-71	89,07	106,00
	Kopf LED		Chrom	40-903-33-05	268,07	319,00
			Chrom matt	40-903-33-06	268,07	319,00
			Gold matt	40-903-33-09	268,07	319,00
			Aluminium gebürstet	40-903-33-12	268,07	319,00
			Weiß glänzend	40-903-33-20	268,07	319,00
			Satin copper	40-903-33-15	318,49	379,00
			Brazilian brown	40-903-33-41	318,49	379,00
Glasschale		Espresso	40-903-33-48	318,49	379,00	
		Purple grey	40-903-33-49	318,49	379,00	
		Satiniert	94-931-10-03	28,57	34,00	

Design: Ralf Keferstein



GRACE UNLIMITED

max. 250 V / G 9 / QT 14 max. 75 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis E

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.	
48	Grundkörper G 9		40-903-11-05	74,79	89,00	
		Glasplatte				
			Blattgold	40-903-20-10	80,67	96,00
			Weiß	40-903-20-20	61,34	73,00
			Schwarz	40-903-20-22	61,34	73,00
			Grau	40-903-20-44	61,34	73,00
			Rot	40-903-20-24	61,34	73,00
			Tabak	40-903-20-40	61,34	73,00
			Beton Struktur	40-903-20-70	89,07	106,00
			Schiefer Struktur	40-903-20-71	89,07	106,00

GRACE UNLIMITED

max. 250 V / G 9 / QT 14 max. 75 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis E

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
48	Kopf G 9	Chrom	40-903-31-05	116,81	139,00
		Chrom matt	40-903-31-06	116,81	139,00
		Gold matt	40-903-31-09	116,81	139,00
		Aluminium gebürstet	40-903-31-12	116,81	139,00
		Weiß glänzend	40-903-31-20	116,81	139,00
49	Lichtformer: Einfach	Chrom	40-903-40-05	21,85	26,00
	Lichtformer: Doppelt	Chrom	40-903-41-05	21,85	26,00
	Glasschale	Transparent	94-931-10-01	28,57	34,00
		Teilsatiniert	94-931-10-02	31,93	38,00
		Satiniert	94-931-10-03	28,57	34,00

Design: Ralf Keferstein

GRACE LED

230-240 V / 50-60 Hz / LED integriert / 2.700 K / 1.020 lm / 20 W / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A+

Seite	Typ	Farbe Gehäuse	Farbe Kopf	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
51	Aufbau	Chrom	Chrom	40-931-20-05	419,33	499,00
		Chrom matt	Aluminium gebürstet	40-931-20-12	402,52	479,00
		Weiß glänzend	Weiß glänzend	40-931-20-20	402,52	479,00
	Einbau	Chrom matt	Chrom	40-931-21-05	402,52	479,00
		Chrom matt	Aluminium gebürstet	40-931-21-12	385,71	459,00
		Weiß glänzend	Weiß glänzend	40-931-21-20	385,71	459,00

Design: Ralf Keferstein, Überarbeitung Wandadaption: OLIGO

GRACE

230 V / G 9 / QT 14 max. 75 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis E

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
53	Aluminium gebürstet	40-931-10-12	209,24	249,00

Design: Ralf Keferstein

VOLANA

230 V / 50-60 Hz / LED integriert / 2.700 K / 450 lm / 10 W / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A+

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
55	Weiß matt	40-856-10-21	209,24	249,00

MAVEN S

100-240 V / 50-60 Hz / 24 V DC / LED integriert / 840 lm / 9,6 W / CRI >80 / Energieeffizienzklasse: A+ / Varianten: 2.700 K / 3.000 K

Seite	Typ	Farbe Seitenwange	Farbe Korpus	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
56	2.700 K	Chrom matt	Chrom matt	40-874-42-06	318,49	379,00
		Graphit	Graphit	40-874-43-11	318,49	379,00
		Chrom	Weiß matt	40-874-41-21	352,10	419,00
	3.000 K	Weiß matt	Weiß matt	40-874-40-21	318,49	379,00
		Chrom matt	Chrom matt	40-874-12-06	318,49	379,00
		Graphit	Graphit	40-874-13-11	318,49	379,00
		Chrom	Weiß matt	40-874-11-21	352,10	419,00
		Weiß matt	Weiß matt	40-874-10-21	318,49	379,00

Design: OLIGO



MAVEN M

100-240 V / 50-60 Hz / 24 V DC / LED integriert / CRI >80 / 1.700 lm / 19,2 W / Energieeffizienzklasse: A+ / Varianten: 2.700 K / 3.000 K

Seite	Typ	Farbe Seitenwange	Farbe Korpus	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
56	2.700 K	Chrom matt	Chrom matt	40-874-52-06	394,12	469,00
		Graphit	Graphit	40-874-53-11	394,12	469,00
		Chrom	Weiß matt	40-874-51-21	444,54	529,00
		Weiß matt	Weiß matt	40-874-50-21	394,12	469,00
	3.000 K	Chrom matt	Chrom matt	40-874-22-06	394,12	469,00
		Graphit	Graphit	40-874-23-11	394,12	469,00
		Chrom	Weiß matt	40-874-21-21	444,54	529,00
		Weiß matt	Weiß matt	40-874-20-21	394,12	469,00

Design: OLIGO



MAVEN L

100-240 V / 50-60 Hz / 24 V DC / LED integriert / CRI >80 / 2.500 lm / 28,8 W / Energieeffizienzklasse: A+ / Varianten: 2.700 K / 3.000 K

Seite	Typ	Farbe Seitenwange	Farbe Korpus	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
57	2.700 K	Chrom matt	Chrom matt	40-874-62-06	494,96	589,00
		Graphit	Graphit	40-874-63-11	494,96	589,00
		Chrom	Weiß matt	40-874-61-21	545,38	649,00
		Weiß matt	Weiß matt	40-874-60-21	494,96	589,00
	3.000 K	Chrom matt	Chrom matt	40-874-32-06	494,96	589,00
		Graphit	Graphit	40-874-33-11	494,96	589,00
		Chrom	Weiß matt	40-874-31-21	545,38	649,00
		Weiß matt	Weiß matt	40-874-30-21	494,96	589,00

Design: OLIGO



TRINITY

100-240 V / 50-60 Hz / 24 V DC / LED integriert / 2.700 K / 1.300 lm / 18 W / CRI >80 / Energieeffizienzklasse: A+

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
61	Chrom matt	40-896-10-06	629,41	749,00
	Graphit	40-896-10-11	629,41	749,00

Design: EsserKnop Industriedesigner



A LITTLE BIT

220-240 V / 50-60 Hz / 24 V DC / LED integriert / 3.000 K / 550 lm / 9 W / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A

Seite	Typ	Lichtfarbe	Farbe Kopf	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
63	Aufbau mit Zuleitung	3.000 K	Chrom	40-898-23-23	335,29	399,00
			Chrom matt	40-898-24-23	318,49	379,00
		2.700 K	Chrom	auf Anfrage	335,29	399,00
			Chrom matt	auf Anfrage	318,49	379,00
	Einbau mit Wandscheibe	3.000 K	Chrom	40-898-43-23	335,29	399,00
			Chrom matt	40-898-44-23	318,49	379,00
		2.700 K	Chrom	auf Anfrage	335,29	399,00
			Chrom matt	auf Anfrage	318,49	379,00

Design: OLIGO



JUST A LITTLE

Einbau mit Wandscheibe: 100-240 V AC / 50-60 Hz / LED integriert / 3.000 K / 250 lm / 4 W / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A

Seite	Typ	Farbe Wandscheibe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
67	Einbau mit Wandscheibe	Chrom matt	40-893-13-12	200,84	239,00
		Weiß matt	40-893-12-12	200,84	239,00

Design: OLIGO

**JUST A LITTLE**

Gehäuse mit Kippschalter: 100-240 V AC / 50-60 Hz / LED integriert / 3.000 K / 250 lm / 4 W / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A
 Gehäuse mit Kippschalter und 1,5 m Zuleitung: 230 V AC / 50 Hz / LED integriert / 3.000 K / 250 lm / 4 W / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A

Seite	Typ	Farbe Gehäuse	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
67	Gehäuse mit Kippschalter	Chrom matt	40-893-21-12	200,84	239,00
	Gehäuse mit Kippschalter und Zuleitung	Chrom matt	40-893-31-12	200,84	239,00

Design: OLIGO

**LX 2**

230 V / G 9 / QT 14 max. 75 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis E

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
69	Chrom matt	40-920-10-06	142,02	169,00
	Aluminium gebürstet	40-920-10-12	142,02	169,00

Design: Ralf Keferstein

**PROJECT**

230 V / G 9 / QT 14 max. 75 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis E

Seite	Typ	Farbe Korpus	Farbe Schirm	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
73	Metallschirm	Chrom	Chrom	40-918-10-05/05	125,21	149,00
		Aluminium gebürstet	Aluminium gebürstet	40-918-10-12/12	125,21	149,00
	Glasschirm	Chrom matt	Weiß matt	40-918-10-06/21	125,21	149,00
		Aluminium gebürstet	Weiß matt	40-918-10-12/21	125,21	149,00
		Chrom matt	Ananas	40-918-10-06/32	125,21	149,00
		Aluminium gebürstet	Ananas	40-918-10-12/32	125,21	149,00

Design: Ralf Keferstein

**PROJECT VERTICAL**

230 V / G 9 / 2x QT 14 max. 75 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis E

Seite	Farbe Korpus	Farbe Schirm	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
75	Aluminium gebürstet	Weiß matt	40-918-30-12/21	217,65	259,00

Design: Ralf Keferstein

**SMART**

230 V / G 9 / QT 14 max. 60 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis E

Seite	Farbe Korpus	Farbe Schirm	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
77	Aluminium gebürstet	Weiß matt	40-908-10-12/21	192,44	229,00

Design: Ralf Keferstein

**KELVEEN**

220-240 V / 50-60 Hz / 24 V / LED integriert / 3.000 K / 850 lm / 9,5 W / CRI >80 / Energieeffizienzklasse: A+ / Varianten: 40° / 90°

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
79	40°	Weiß matt	41-869-10-21	335,29	399,00
	90°	Weiß matt	41-869-11-21	326,89	389,00
	Dichroitischer Farbfilter	Rot	62-222-10-24	18,49	22,00
		Gelb	62-222-10-33	18,49	22,00
		Grün	62-222-10-35	18,49	22,00
		Blau	62-222-10-37	18,49	22,00
		Magenta	62-222-10-46	18,49	22,00

Design: OLIGO

**LEVEL**

230 V / GZ 10 / QPAR 111 / max. 2x 75 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis E

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
81	Chrom	41-905-21-05	293,28	349,00
	Chrom matt	41-905-21-06	251,26	299,00
	Weiß matt	41-905-21-21	251,26	299,00

Design: Ralf Keferstein

**TWIN LANE**

230 V / 50-60 Hz / 12 V / G 53 / QR-LP 111 / max. 2x 35 W / Energieeffizienzklasse: A bis C

230 V / GZ 10 / QPAR 111 / max. 2x 75 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis E

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
83	G 53 / max. 2x 35 W	Chrom	41-866-20-05	335,29	399,00
		Chrom matt	41-866-20-06	293,28	349,00
		Weiß matt	41-866-20-21	293,28	349,00
	GZ 10 / max. 2x 75 W	Chrom	41-866-10-05	293,28	349,00
		Chrom matt	41-866-10-06	251,26	299,00
		Weiß matt	41-866-10-21	251,26	299,00

Design: OLIGO

**ICE**

230 V / GZ 10 / QPAR 111 max. 75 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis E

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
87	GZ 10 / max. 1x 75 W	Chrom matt	41-916-10-06	142,02	169,00
		Weiß matt	41-916-10-21	142,02	169,00
	GZ 10 / max. 2x 75 W	Chrom matt	41-916-20-06	234,45	279,00
		Weiß matt	41-916-20-21	234,45	279,00

Design: Ralf Keferstein

**GATE B SEVEN**

230 V / GZ 10 / QPAR 51/64 max. 50/75 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis E

Seite		Farbe Korpus	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
89	Leuchte	Chrom matt	41-973-10-06	91,60	109,00
	Zubehör: Dekoring R 2	Chrom	62-202-10-05	26,05	31,00
		Chrom matt	62-202-10-06	24,37	29,00
		Aluminium gebürstet	62-202-10-12	26,05	31,00
	Zubehör Schirm S 2	Weiß	62-212-10-21	21,85	26,00
		Silber	62-212-11-45	21,85	26,00
	Zubehör Schirm S 3	Weiß	62-213-10-21	12,60	15,00
	Blendklappen	Chrom matt	62-232-10-06	8,40	10,00
		Schwarz matt	62-232-10-23	8,40	10,00

Design: Ralf Keferstein

**BEAMY UP**

230 V / 50-60 Hz / 2.700 K / 4.000 lm / 54 W / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A

Seite	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
91	41-857-10-21	419,33	499,00

Design: Ralf Keferstein

**GATSBY**

230 V / 50-60 Hz / LED integriert / 2.700 K / 840 lm / 18 W / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A+

Seite	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
93	41-971-40-05	419,33	499,00

Design: Ralf Keferstein

**TROFEO**

100-240 V / 50-60 Hz / 24 V DC / LED integriert / 2.700 K / 1.150 lm / 16 W / CRI >80 / Energieeffizienzklasse: A

Seite	Farbe Schirm	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
95	Weiß matt	41-886-14-21	478,15	569,00
	Grau matt	41-886-13-45	478,15	569,00
	Schwarz matt /			
	Blattgold	41-886-10-23	528,57	629,00
	Rot matt	41-886-12-25	478,15	569,00
	Champagner	41-886-15-42	478,15	569,00

Design: OLIGO

**TUDOR**

220-230 V / 50-60 Hz / LED integriert / 2.700 K / 16 W / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A+ / Varianten: S, 850 lm / M, 800 lm / L, 750 lm

Seite	Typ	Farbe Schirm	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
97	TUDOR S / 850 lm	Weiß matt	41-864-40-21/21	251,26	299,00
		Grau matt	41-864-40-45/45	251,26	299,00
		Schwarz matt			
		/ Blattgold	41-864-40-23/10	293,28	349,00
		Rot matt	41-864-40-25/25	251,26	299,00
		Champagner	41-864-40-42/42	251,26	299,00
	TUDOR M / 800 lm	Weiß matt	41-864-41-21/21	293,28	349,00
		Grau matt	41-864-41-45/45	293,28	349,00
		Schwarz matt /			
		Blattgold	41-864-41-23/10	335,29	399,00
		Rot matt	41-864-41-25/25	293,28	349,00
		Champagner	41-864-41-42/42	293,28	349,00
	TUDOR L / 750 lm	Weiß matt	41-864-42-21/21	335,29	399,00
		Grau matt	41-864-42-45/45	335,29	399,00
		Schwarz matt /			
		Blattgold	41-864-42-23/10	377,31	449,00
		Rot matt	41-864-42-25/25	335,29	399,00
		Champagner	41-864-42-42/42	335,29	399,00

Design: OLIGO

**DONATA**230 V / G 9 / QT 14 max. 60 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis E
230 V / GZ 10 / QPAR 51 max. 50 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis E

Seite	Typ	Farbe Schirm	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
99	G 9 / max. 75 W		41-909-20-06	83,19	99,00
	GZ 10 / max. 50 W		41-909-10-06	83,19	99,00
	Glasschirm satiniert	Weiß matt	94-904-10-21	41,18	49,00
		Champagner	94-904-10-42	41,18	49,00
	Glasschirm transparent	Transparent	94-904-10-01	41,18	49,00

Design: Ralf Keferstein



CILINDAR

230 V / GZ 10 / QPAR 51 max. 50 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis E
 230 V / G 9 / QT 14 max. 60 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis E

Seite	Typ	Farbe Schirm	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
101	GZ 10 / max. 50 W	Weiß matt	41-985-10-06/21	91,60	109,00
	G 9 / max. 60 W	Weiß matt	41-985-20-06/21	91,60	109,00

Design: Ralf Keferstein

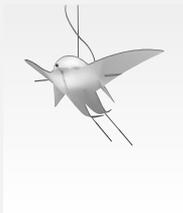


ROUND ABOUT

230 V / R7s 78mm / QT-DE 11/12 max. 150 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis D
 230 V / R7s 118mm / QT-DE 11/12 max. 300 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis D

Seite	Typ	Größe (mm)	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
103	R7s 78 mm	Ø 320	Chrom matt	41-951-10-06/06	175,63	209,00
			Weiß matt	41-951-10-06/21	175,63	209,00
	R7s 118 mm	Ø 470	Chrom matt	41-951-20-06/06	209,24	249,00
			Weiß matt	41-951-20-06/21	209,24	249,00

Design: Ralf Keferstein



SIR CHARLES

230 V / G 9 / QT 14 max. 75 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis E

Seite	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
105	41-923-10-06	209,24	249,00

Design: Ralf Keferstein



MADemoiselle FILOU

230 V / E 14 / D45-CS max. 25 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis E

Seite	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
107	40-980-10-23	49,58	59,00

Design: Sigi Bußinger



FAMILLE FILOU

230 V / E 14 / 3x D45-CS max. 25 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis E

Seite	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
107	41-980-10-23	142,02	169,00

Design: Sigi Bußinger



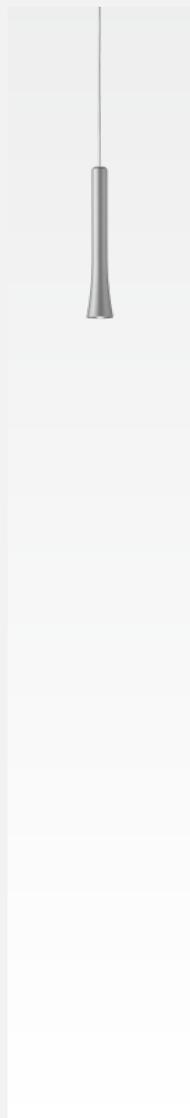
FAMILLE FILOU

230 V / E 14 / 5x D45-CS max. 25 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis E

Seite	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
107	41-980-20-23	200,84	239,00

Design: Sigi Bußinger

PENDELLEUCHTEN



RIO mit unsichtbarer Höhenverstellung

220-240 V / 50-60 Hz / 34,5 V DC / 300 mA / LED integriert / 2.700 K / 1x/2x/3x 1.050 lm / 11,2/22,4/33,6 W / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A+

Seite	Typ	Farbe Baldachin	Farbe Kopf	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
118	Leuchte, 1-flammig	Weiß matt	Pearl silver	42-861-40-06	545,38	649,00
			Satin copper	42-861-40-15	545,38	649,00
			Atlantic blue	42-861-40-38	545,38	649,00
			Patagonia spring	42-861-40-36	545,38	649,00
			Red velvet	42-861-40-25	545,38	649,00
			Brazilian brown	42-861-40-41	545,38	649,00
			Espresso	42-861-40-48	545,38	649,00
			Weiß matt	42-861-40-21	486,55	579,00
			Schwarz matt	42-861-40-23	486,55	579,00

119 Leuchte, 2-flammig / Separat bestellen: 1x Korpus, 1x Abdeckung, 2x Pendelmodul

	Korpus 2-flg, Konstantstrom			63-506-10-21	251,26	299,00
	Abdeckung 2-flg.	Chrom		62-506-10-05	108,40	129,00
		Aluminium gebürstet		62-506-10-12	108,40	129,00
		Weiß matt		62-506-10-21	83,19	99,00

Leuchte, 3-flammig / Separat bestellen: 1x Korpus, 1x Abdeckung, 3x Pendelmodul

	Korpus 3-flg, Konstantstrom			63-506-20-21	335,29	399,00
	Abdeckung 3-flg.	Chrom		62-506-20-05	125,21	149,00
		Aluminium gebürstet		62-506-20-12	125,21	149,00
		Weiß matt		62-506-20-21	100,00	119,00

Pendelmodul

			Pearl silver	42-861-50-06	419,33	499,00
			Satin copper	42-861-50-15	419,33	499,00
			Atlantic blue	42-861-50-38	419,33	499,00
			Patagonia spring	42-861-50-36	419,33	499,00
			Red velvet	42-861-50-25	419,33	499,00
			Brazilian brown	42-861-50-41	419,33	499,00
			Espresso	42-861-50-48	419,33	499,00
			Weiß matt	42-861-50-21	360,50	429,00
			Schwarz matt	42-861-50-23	360,50	429,00

Design: OLIGO



RIO ohne Höhenverstellung

220-240 V / 50-60 Hz / 34,5 V DC / 300 mA / LED integriert / 2.700 K / 1x/2x/3x 1.050 lm / 11,2/22,4/33,6 W / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A+

Seite	Typ	Farbe Baldachin	Farbe Kopf	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
121	1-flammig	Aluminium gebürstet	Pearl silver	42-861-10-06	360,50	429,00
			Satin copper	42-861-10-15	360,50	429,00
			Atlantic blue	42-861-10-38	360,50	429,00
			Patagonia spring	42-861-10-36	360,50	429,00
			Red velvet	42-861-10-25	360,50	429,00
			Brazilian brown	42-861-10-41	360,50	429,00
			Espresso	42-861-10-48	360,50	429,00
			Weiß matt	42-861-10-21	301,68	359,00
			Schwarz matt	42-861-10-23	301,68	359,00

Design: OLIGO



RIO ohne Höhenverstellung

220-240 V / 50-60 Hz / 34,5 V DC / 300 mA / LED integriert / 2.700 K / 1x/2x/3x 1.050 lm / 11,2/22,4/33,6 W / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A+

Seite	Typ	Farbe Baldachin	Farbe Kopf	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.		
121	2-flammig	Aluminium gebürstet	Pearl silver	42-861-20-06	822,69	979,00		
		Aluminium gebürstet	Satin copper	42-861-20-15	822,69	979,00		
		Aluminium gebürstet	Atlantic blue	42-861-20-38	822,69	979,00		
		Aluminium gebürstet	Patagonia spring	42-861-20-36	822,69	979,00		
		Aluminium gebürstet	Red velvet	42-861-20-25	822,69	979,00		
		Aluminium gebürstet	Brazilian brown	42-861-20-41	822,69	979,00		
		Aluminium gebürstet	Espresso	42-861-20-48	822,69	979,00		
		Weiß matt	Weiß matt	42-861-20-21	705,04	839,00		
		Aluminium gebürstet	Schwarz matt	42-861-20-23	705,04	839,00		
			3-flammig	Aluminium gebürstet	Pearl silver	42-861-30-06	1.242,86	1.479,00
				Aluminium gebürstet	Satin copper	42-861-30-15	1.242,86	1.479,00
				Aluminium gebürstet	Atlantic blue	42-861-30-38	1.242,86	1.479,00
				Aluminium gebürstet	Patagonia spring	42-861-30-36	1.242,86	1.479,00
		Aluminium gebürstet	Red velvet	42-861-30-25	1.242,86	1.479,00		
		Aluminium gebürstet	Brazilian brown	42-861-30-41	1.242,86	1.479,00		
		Aluminium gebürstet	Espresso	42-861-30-48	1.242,86	1.479,00		
		Weiß matt	Weiß matt	42-861-30-21	1.066,39	1.269,00		
		Aluminium gebürstet	Schwarz matt	42-861-30-23	1.066,39	1.269,00		

Design: OLIGO

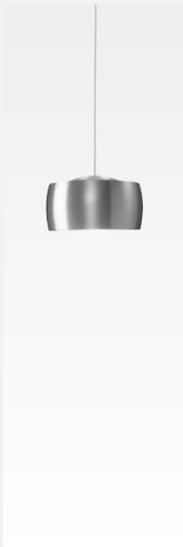


RIO Einbauversion

220-240 V / 50-60 Hz / LED integriert / 2.700 K / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A+

Seite	Typ	Farbe Baldachin	Farbe Kopf	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.	
123	Separat bestellen: 1x Kopf mit Abhängung, 1x Deckenarmatur, 1x externes Netzteil		Pearl silver	95-861-00-06	301,68	359,00	
			Satin copper	95-861-00-15	301,68	359,00	
			Atlantic blue	95-861-00-38	301,68	359,00	
			Patagonia spring	95-861-00-36	301,68	359,00	
			Red velvet	95-861-00-25	301,68	359,00	
			Brazilian brown	95-861-00-41	301,68	359,00	
			Espresso	95-861-00-48	301,68	359,00	
			Weiß matt	95-861-00-21	259,66	309,00	
			Schwarz matt	95-861-00-23	259,66	309,00	
		Deckenarmatur	Weiß matt		60-461-10-21	49,58	59,00
		Externes Netzteil			60-211-30-10	21,85	26,00

Design: OLIGO

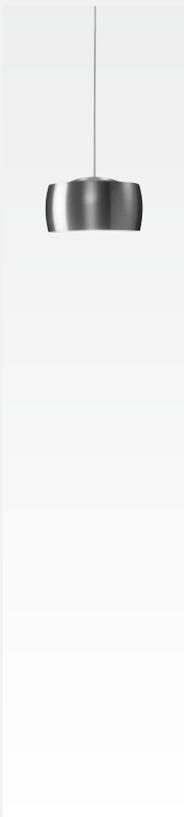


GRACE LED, mit unsichtbarer Höhenverstellung

100-240 V / 50-60 Hz / 24 V DC / LED integriert / 2.700 K / 1x/2x/3x 1.300 lm / 18 W / CRI >80 / Energieeffizienzklasse: A

Seite	Typ	Farbe Baldachin	Farbe Kopf	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
126	Leuchte, 1-flammig	Weiß matt	Chrom	G42-931-40-05	587,39	699,00
			Aluminium gebürstet	G42-931-40-12	587,39	699,00
			Weiß glänzend	G42-931-40-20	587,39	699,00
			Satin copper	G42-931-40-15	646,22	769,00
			Brazilian brown	G42-931-40-41	646,22	769,00
			Espresso	G42-931-40-48	646,22	769,00
			Purple grey	G42-931-40-49	646,22	769,00

Design: Ralf Keferstein, Bearbeitung Baldachin: OLIGO

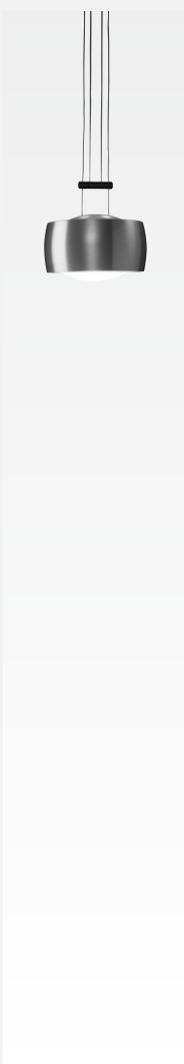


GRACE LED, mit unsichtbarer Höhenverstellung

100-240 V / 50-60 Hz / 24 V DC / LED integriert / 2.700 K / 1x/2x/3x 1.300 lm / 18 W / CRI >80 / Energieeffizienzklasse: A

Seite	Typ	Farbe Baldachin	Farbe Kopf	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.	
127	Leuchte, 2-flammig / Separat bestellen: 1x Korpus, 1x Abdeckung, 2x Pendelmodul						
	Korpus 2-flg, Casambi				63-506-14-21	251,26	299,00
	Korpus 2-flg, HomeMatic				63-506-15-21	251,26	299,00
	Abdeckung 2-flg.		Chrom		62-506-10-05	108,40	129,00
			Aluminium gebürstet		62-506-10-12	108,40	129,00
			Weiß matt		62-506-10-21	83,19	99,00
	Leuchte, 3-flammig / Separat bestellen: 1x Korpus, 1x Abdeckung, 3x Pendelmodul						
	Korpus 3-flg, Casambi				63-506-24-21	335,29	399,00
	Korpus 3-flg, HomeMatic				63-506-25-21	335,29	399,00
	Abdeckung 3-flg.		Chrom		62-506-20-05	125,21	149,00
		Aluminium gebürstet		62-506-20-12	125,21	149,00	
		Weiß matt		62-506-20-21	100,00	119,00	
Pendelmodul			Chrom	G42-931-50-05	478,15	569,00	
			Aluminium gebürstet	G42-931-50-12	478,15	569,00	
			Weiß glänzend	G42-931-50-20	478,15	569,00	
			Satin copper	G42-931-50-15	536,97	639,00	
			Brazilian brown	G42-931-50-41	536,97	639,00	
			Espresso	G42-931-50-48	536,97	639,00	
			Purple grey	G42-931-50-49	536,97	639,00	

Design: Ralf Keferstein, Bearbeitung Baldachin: OLIGO



GRACE LED, mit Höhenverstellung

100-240 V / 50-60 Hz / 24 V DC / 2.700 K / 1x/2x/3x 1300 lm / 18/36/54 W / CRI >80 / Energieeffizienzklasse: A

Seite	Typ	Farbe Baldachin	Farbe Kopf	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.	
129	1-flammig	Chrom	Chrom	G42-931-12-05	461,34	549,00	
		Aluminium gebürstet	Aluminium gebürstet	G42-931-12-12	461,34	549,00	
		Aluminium gebürstet	Weiß glänzend	G42-931-12-20	461,34	549,00	
		Aluminium gebürstet	Satin copper	G42-931-13-15	545,38	649,00	
		Aluminium gebürstet	Brazilian brown	G42-931-13-41	545,38	649,00	
		Aluminium gebürstet	Espresso	G42-931-13-48	545,38	649,00	
		Aluminium gebürstet	Purple grey	G42-931-13-49	545,38	649,00	
		2-flammig	Chrom	Chrom	G42-931-23-05	1.049,58	1.249,00
			Aluminium gebürstet	Aluminium gebürstet	G42-931-24-12	1.049,58	1.249,00
			Weiß matt	Weiß glänzend	G42-931-25-20	1.049,58	1.249,00
	Aluminium gebürstet		Satin copper	G42-931-24-15	1.217,65	1.449,00	
	Aluminium gebürstet		Brazilian brown	G42-931-24-41	1.217,65	1.449,00	
	3-flammig	Aluminium gebürstet	Espresso	G42-931-24-48	1.217,65	1.449,00	
		Aluminium gebürstet	Purple grey	G42-931-24-49	1.217,65	1.449,00	
		Chrom	Chrom	G42-931-33-05	1.385,71	1.649,00	
		Aluminium gebürstet	Aluminium gebürstet	G42-931-34-12	1.385,71	1.649,00	
		Weiß matt	Weiß glänzend	G42-931-35-20	1.385,71	1.649,00	
		Aluminium gebürstet	Satin copper	G42-931-34-15	1.553,78	1.849,00	
		Aluminium gebürstet	Brazilian brown	G42-931-34-41	1.553,78	1.849,00	
	Aluminium gebürstet	Espresso	G42-931-34-48	1.553,78	1.849,00		
Aluminium gebürstet	Purple grey	G42-931-34-49	1.553,78	1.849,00			

Design: Ralf Keferstein, Überarbeitung Baldachin: OLIGO



GRACE

230 V / 50-60 Hz / 12 V / 1x/2x/3x GY 6,35 / QT-LP 12 max. 50 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis C

Seite	Typ	Farbe Baldachin	Farbe Kopf	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
131	Elektronischer Transformator					
	1-flammig	Chrom	Chrom	42-931-10-05	335,29	399,00
		Aluminium gebürstet	Aluminium gebürstet	42-931-10-12	318,49	379,00
	2-flammig	Chrom matt	Aluminium gebürstet	42-931-20-12	587,39	699,00
		3-flammig	Chrom matt	Aluminium gebürstet	42-931-30-12	822,69
Berührungsdimmer						
131	1-flammig	Chrom	Chrom	T42-931-10-05	377,31	449,00
		Aluminium gebürstet	Aluminium gebürstet	T42-931-10-12	360,50	429,00
	2-flammig	Chrom matt	Aluminium gebürstet	T42-931-20-12	671,43	799,00
		3-flammig	Chrom matt	Aluminium gebürstet	T42-931-30-12	906,72

Design: Ralf Keferstein



GRACE

230 V / G 9 / QT 14 / max. 75 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis E

Seite	Farbe Baldachin	Farbe Kopf	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
133	Chrom	Chrom	42-931-11-05	293,28	349,00
	Chrom matt	Aluminium gebürstet	42-931-11-12	217,65	259,00

Design: OLIGO



BALINO LED, mit unsichtbarer Höhenverstellung

220-240 V / 50-60 Hz / 34,5 V DC / 300 mA / LED integriert / 2.700 K / 1x/2x/3x 1.050 lm / 11,2 W / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A+

Seite	Typ	Farbe Baldachin	Farbe Haube / Kopf	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
136	Leuchte, 1-flammig					
	Weiß matt	Chrom / Satiniert		42-880-40-05/03	461,34	549,00
		Chrom / Diamantgrau		42-880-40-05/44	486,55	579,00
		Chrom / Orange		42-880-40-05/29	461,34	549,00
		Chrom matt / Satiniert		42-880-40-06/03	461,34	549,00
		Chrom matt / Tabak		42-880-40-06/40	486,55	579,00
Chrom matt / Gold		42-880-40-06/08	486,55	579,00		
137	Leuchte, 2-flammig / Separat bestellen: 1x Korpus, 1x Abdeckung, 2x Pendelmodul					
	Korpus 2-flg, Konstantstrom			63-506-10-21	251,26	299,00
	Abdeckung 2-flg.	Chrom		62-506-10-05	108,40	129,00
		Aluminium gebürstet		62-506-10-12	108,40	129,00
	Weiß matt		62-506-10-21	83,19	99,00	
Leuchte, 3-flammig / Separat bestellen: 1x Korpus, 1x Abdeckung, 3x Pendelmodul						
Korpus 3-flg, Konstantstrom			63-506-20-21	335,29	399,00	
Abdeckung 3-flg.	Chrom		62-506-20-05	125,21	149,00	
	Aluminium gebürstet		62-506-20-12	125,21	149,00	
	Weiß matt		62-506-20-21	100,00	119,00	
Pendelmodul			Chrom / Satiniert	42-880-50-05/03	335,29	399,00
			Chrom / Diamantgrau	42-880-50-05/44	360,50	429,00
			Chrom / Orange	42-880-50-05/29	335,29	399,00
			Chrom matt / Satiniert	42-880-50-06/03	335,29	399,00
			Chrom matt / Tabak	42-880-50-06/40	360,50	429,00
			Chrom matt / Gold	42-880-50-06/08	360,50	429,00

Design: OLIGO



BALINO LED, ohne Höhenverstellung

220-240 V / 50-60 Hz / 34,5 V DC / 300 mA / LED integriert / 2.700 K / 1x/2x/3x 1.050 lm / 11,2/22,4/33,6 W / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A+

Seite	Typ	Farbe Baldachin	Farbe Kopf	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19% MwSt.
139	1-flammig	Chrom	Chrom / Satiniert	42-880-13-05/03	293,28	349,00
		Chrom	Chrom / Diamantgrau	42-880-13-05/44	293,28	349,00
		Chrom	Chrom / Orange	42-880-13-05/29	293,28	349,00
		Aluminium gebürstet	Chrom matt / Satiniert	42-880-14-06/03	293,28	349,00
		Aluminium gebürstet	Chrom matt / Tabak	42-880-14-06/40	293,28	349,00
		Aluminium gebürstet	Chrom matt / Gold	42-880-14-06/08	293,28	349,00
	2-flammig	Chrom	Chrom / Satiniert	42-880-23-05/03	629,41	749,00
		Chrom	Chrom / Diamantgrau	42-880-23-05/44	629,41	749,00
		Chrom	Chrom / Orange	42-880-23-05/29	629,41	749,00
		Aluminium gebürstet	Chrom matt / Satiniert	42-880-24-06/03	629,41	749,00
		Aluminium gebürstet	Chrom matt / Tabak	42-880-24-06/40	629,41	749,00
		Aluminium gebürstet	Chrom matt / Gold	42-880-24-06/08	629,41	749,00
3-flammig	Chrom	Chrom / Satiniert	42-880-33-05/03	965,55	1.149,00	
	Chrom	Chrom / Diamantgrau	42-880-33-05/44	965,55	1.149,00	
	Chrom	Chrom / Orange	42-880-33-05/29	965,55	1.149,00	
	Aluminium gebürstet	Chrom matt / Satiniert	42-880-34-06/03	965,55	1.149,00	
	Aluminium gebürstet	Chrom matt / Tabak	42-880-34-06/40	965,55	1.149,00	
	Aluminium gebürstet	Chrom matt / Gold	42-880-34-06/08	965,55	1.149,00	

Design: OLIGO

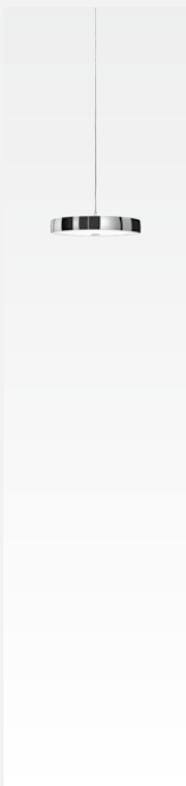


BALINO

max. 250 V / QT 14 / G 9 / max. 40 W / Effizienzklasse: A++ bis E

Seite	Farbe Korpus	Farbe Schirm	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19% MwSt.
141	Chrom	Satiniert	42-880-10-05/03	175,63	209,00
	Chrom	Orange glänzend	42-880-10-05/29	175,63	209,00
	Chrom matt	Satiniert	42-880-11-06/03	175,63	209,00
	Chrom matt	Tabak glänzend	42-880-11-06/40	200,84	239,00
	Chrom matt	Gold glänzend	42-880-11-06/08	200,84	239,00

Design: OLIGO



DECENT LED, mit unsichtbarer Höhenverstellung

100-240 V / 50-60 Hz / 24 V DC / LED integriert / 2.700 K / 1x/2x/3x 750 lm / 12/24/36 W / CRI >80 / Energieeffizienzklasse: A+

Seite	Typ	Farbe Baldachin	Farbe Kopf	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19% MwSt.
144	Leuchte, 1-flammig	Weiß matt	Chrom	G42-885-40-05	503,36	599,00
			Aluminium gebürstet	G42-885-40-12	503,36	599,00
			Weiß matt	G42-885-40-21	503,36	599,00
145	Leuchte, 2-flammig / Separat bestellen: 1x Korpus, 1x Abdeckung, 2x Pendelmodul					
	Korpus 2-flg, Casambi			63-506-12-21	251,26	299,00
	Korpus 2-flg, HomeMatic			63-506-13-21	251,26	299,00
	Abdeckung 2-flg.	Chrom	62-506-10-05	108,40	129,00	
		Aluminium gebürstet	62-506-10-12	108,40	129,00	
		Weiß matt	62-506-10-21	83,19	99,00	
	Leuchte, 3-flammig / Separat bestellen: 1x Korpus, 1x Abdeckung, 3x Pendelmodul					
	Korpus 3-flg, Casambi			63-506-22-21	335,29	399,00
	Korpus 3-flg, HomeMatic			63-506-23-21	335,29	399,00
	Abdeckung 3-flg.	Chrom	62-506-20-05	125,21	149,00	
		Aluminium gebürstet	62-506-20-12	125,21	149,00	
		Weiß matt	62-506-20-21	100,00	119,00	
Pendelmodul			Chrom	G42-885-50-05	402,52	479,00
			Aluminium gebürstet	G42-885-50-12	402,52	479,00
			Weiß matt	G42-885-50-21	402,52	479,00

Design: OLIGO

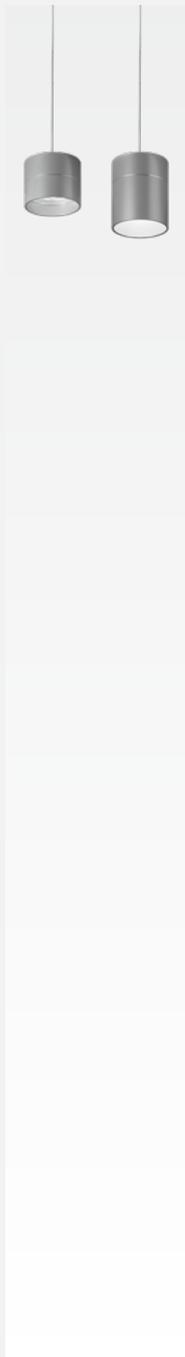


DECENT ohne Höhenverstellung

100-240 V / 50-60 Hz / 24 V DC / LED integriert / 2.700 K / 1x/2x/3x 750 lm / 12/24/36 W / CRI >80 / Energieeffizienzklasse: A+

Seite	Typ	Farbe Baldachin	Farbe Kopf	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
147	1-flammig	Chrom	Chrom	G42-885-10-05	385,71	459,00
		Aluminium gebürstet	Aluminium gebürstet	G42-885-10-12	385,71	459,00
		Weiß matt	Weiß matt	G42-885-10-21	385,71	459,00
	2-flammig	Chrom	Chrom	G42-885-20-05	738,66	879,00
		Aluminium gebürstet	Aluminium gebürstet	G42-885-20-12	738,66	879,00
		Weiß matt	Weiß matt	G42-885-20-21	738,66	879,00
	3-flammig	Chrom	Chrom	G42-885-30-05	1.091,60	1.299,00
		Aluminium gebürstet	Aluminium gebürstet	G42-885-30-12	1.091,60	1.299,00
		Weiß matt	Weiß matt	G42-885-30-21	1.091,60	1.299,00

Design: OLIGO



TUDOR mit unsichtbarer Höhenverstellung

100-240 V / 50-60 Hz / 24 V DC / LED integriert / 2.700 K / 18 W / CRI >80 / Energieeffizienzklasse: A+ / Varianten: S, 1500 lm / M, 1450 lm

Seite	Typ	Farbe Baldachin	Farbe Kopf	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
150	TUDOR S, 1-flammig	Weiß matt	Weiß matt	T42-864-40-21/21	545,38	649,00
			Grau matt	T42-864-40-45/45	545,38	649,00
			Schw. matt / Blattgold	T42-864-40-23/10	587,39	699,00
			Rot matt	T42-864-40-25/25	545,38	649,00
151	TUDOR M, 1-flammig	Weiß matt	Champagner	T42-864-40-42/42	545,38	649,00
			Weiß matt	T42-864-41-21/21	587,39	699,00
			Grau matt	T42-864-41-45/45	587,39	699,00
			Schw. matt / Blattgold	T42-864-41-23/10	629,41	749,00
			Rot matt	T42-864-41-25/25	587,39	699,00
			Champagner	T42-864-41-42/42	587,39	699,00

Leuchte, 2-flammig / Separat bestellen: 1x Korpus, 1x Abdeckung, 2x Pendelmodul

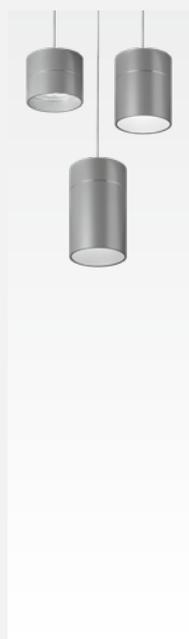
Korpus 2-flg, Casambi		63-506-14-21	251,26	299,00
Korpus 2-flg, HomeMatic		63-506-15-21	251,26	299,00
Abdeckung 2-flg.	Chrom	62-506-10-05	108,40	129,00
	Aluminium gebürstet	62-506-10-12	108,40	129,00
	Weiß matt	62-506-10-21	83,19	99,00

Leuchte, 3-flammig / Separat bestellen: 1x Korpus, 1x Abdeckung, 3x Pendelmodul

Korpus 3-flg, Casambi		63-506-24-21	335,29	399,00
Korpus 3-flg, HomeMatic		63-506-25-21	335,29	399,00
Abdeckung 3-flg.	Chrom	62-506-20-05	125,21	149,00
	Aluminium gebürstet	62-506-20-12	125,21	149,00
	Weiß matt	62-506-20-21	100,00	119,00

Pendelmodul TUDOR S	Weiß matt	T42-864-50-21/21	419,33	499,00
	Grau matt	T42-864-50-45/45	419,33	499,00
	Schw. matt / Blattgold	T42-864-50-23/10	461,35	549,00
	Rot matt	T42-864-50-25/25	419,33	499,00
	Champagner	T42-864-50-42/42	419,33	499,00
Pendelmodul TUDOR M	Weiß matt	T42-864-51-21/21	461,35	549,00
	Grau matt	T42-864-51-45/45	461,35	549,00
	Schw. matt / Blattgold	T42-864-51-23/10	503,36	599,00
	Rot matt	T42-864-51-25/25	461,35	549,00
	Champagner	T42-864-51-42/42	461,35	549,00

Design: OLIGO



TUDOR ohne Höhenverstellung

100-240 V / 50-60 Hz / 24 V DC / LED integriert / 2.700 K / 12 W / CRI >80 / Energieeffizienzklasse: A+

Seite	Typ	Farbe Baldachin	Farbe Kopf	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
153	TUDOR S / 1500 lm	Chrom / Schwarz	Weiß matt	T42-864-14-21	377,31	449,00
			Grau matt	T42-864-13-45	377,31	449,00
			Schw. matt / Blattgold	T42-864-10-23	419,33	499,00
			Rot matt	T42-864-12-25	377,31	449,00
			Champagner	T42-864-15-42	377,31	449,00
	TUDOR M / 1450 lm	Chrom / Schwarz	Weiß matt	T42-864-24-21	419,33	499,00
			Grau matt	T42-864-23-45	419,33	499,00
			Schw. matt / Blattgold	T42-864-20-23	461,34	549,00
			Rot matt	T42-864-22-25	419,33	499,00
			Champagner	T42-864-25-42	419,33	499,00
	TUDOR L / 1400 lm	Chrom / Schwarz	Weiß matt	T42-864-34-21	461,34	549,00
			Grau matt	T42-864-33-45	461,34	549,00
			Schw. matt / Blattgold	T42-864-30-23	503,36	599,00
			Rot matt	T42-864-32-25	461,34	549,00
			Champagner	T42-864-35-42	461,34	549,00

Design: OLIGO



TROFEO

100-240 V / 50-60 Hz / 24 V DC / LED integriert / 2.700 K / 1.150 lm / 16 W / CRI >80 / Energieeffizienzklasse: A

Seite	Farbe Baldachin	Farbe Schirm	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
155	Schwarz matt	Schw. matt / Blattgold	G42-886-10-23	545,38	649,00
	Chrom / Schwarz	Weiß matt	G42-886-14-21	494,96	589,00
		Grau matt	G42-886-13-45	494,96	589,00
		Rot matt	G42-886-12-25	494,96	589,00
		Champagner	G42-886-15-42	494,96	589,00

Design: OLIGO



TRINITY

100-240 V / 50-60 Hz / 24 V DC / LED integriert / 2.700 K / 1.950 lm / 27 W / CRI >80 / Energieeffizienzklasse: A+

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
159	Chrom matt	42-896-10-06	797,48	949,00
	Graphit	42-896-10-11	797,48	949,00

Design: EsserKnop Industriedesigner



SIR GATSBY

230 V / 50-60 Hz / 2.700 K / 840 lm / 18 W / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A+

Seite	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
161	42-971-40-05	461,35	549,00

Design: Ralf Keferstein



LISGO SKY SHORT

100-240 V / 50-60 Hz / 24V DC / LED integriert / 1.500 lm / 16,3 W / CRI >80 / Energieeffizienzklasse: A+ / Varianten: 2.700 / 3.000 K

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
163	2.700 K	Chrom	T42-887-30-05	1.006,72	1.198,00
		Weiß matt	T42-887-30-21	965,55	1.149,00
		Grau matt	T42-887-30-45	965,55	1.149,00
		Schwarz matt	T42-887-30-23	965,55	1.149,00
		Rot matt	T42-887-30-25	965,55	1.149,00
		Champagner	T42-887-30-42	965,55	1.149,00

Design: OLIGO



LISGO SKY SHORT

100-240 V / 50-60 Hz / 24V DC / LED integriert / 1.500 lm / 16,3 W / CRI >80 / Energieeffizienzklasse: A+ / Varianten: 2.700 / 3.000 K

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
163	3.000 K	Chrom	T42-887-31-05	1.006,72	1.198,00
		Weiß matt	T42-887-31-21	965,55	1.149,00
		Grau matt	T42-887-31-45	965,55	1.149,00
		Schwarz matt	T42-887-31-23	965,55	1.149,00
		Rot matt	T42-887-31-25	965,55	1.149,00
		Champagner	T42-887-31-42	965,55	1.149,00

Design: OLIGO

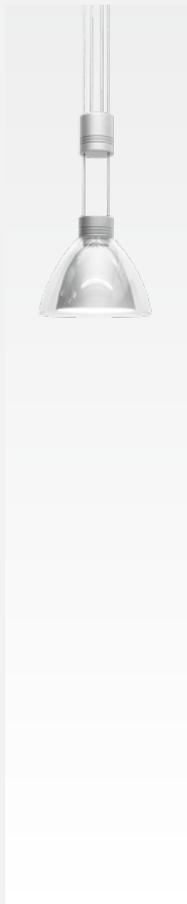


LISGO SKY STRAIGHT

120-277 V / 50-60 Hz / 24 V DC / LED integriert / 2.950 lm / 32 W / CRI >80 / Energieeffizienzklasse: A+ / Varianten: 2.700 / 3.000 K

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
165	2.700 K	Chrom	T42-887-40-05	1.132,77	1.348,00
		Weiß matt	T42-887-40-21	1.091,60	1.299,00
		Grau matt	T42-887-40-45	1.091,60	1.299,00
		Schwarz matt	T42-887-40-23	1.091,60	1.299,00
		Rot matt	T42-887-40-25	1.091,60	1.299,00
		Champagner	T42-887-40-42	1.091,60	1.299,00
	3.000 K	Chrom	T42-887-41-05	1.132,77	1.348,00
		Weiß matt	T42-887-41-21	1.091,60	1.299,00
		Grau matt	T42-887-41-45	1.091,60	1.299,00
		Schwarz matt	T42-887-41-23	1.091,60	1.299,00
		Rot matt	T42-887-41-25	1.091,60	1.299,00
		Champagner	T42-887-41-42	1.091,60	1.299,00

Design: OLIGO



PULL-IT

230 V / 50-60 Hz / 12 V / 1x/2x/3x GY 6,35 / QT-LP 12 max. 50 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis C

Seite	Typ	Farbe Baldachin	Farbe Kopf	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.	
167	Elektronischer Transformator	Chrom matt	Transparent	42-952-10-06/01	293,28	349,00	
			Weiß matt	42-952-10-06/21	293,28	349,00	
			Melon matt	42-952-10-06/28	293,28	349,00	
		2-flammig	Chrom matt	Transparent	42-952-20-06/01	528,57	629,00
				Weiß matt	42-952-20-06/21	528,57	629,00
				Melon matt	42-952-20-06/28	528,57	629,00
		3-flammig	Chrom matt	Transparent	42-952-30-06/01	713,44	849,00
				Weiß matt	42-952-30-06/21	713,44	849,00
				Melon matt	42-952-30-06/28	713,44	849,00
	Berührungsdimmer	1-flammig	Chrom matt	Transparent	T42-952-10-06/01	335,29	399,00
				Weiß matt	T42-952-10-06/21	335,29	399,00
				Melon matt	T42-952-10-06/28	335,29	399,00
		2-flammig	Chrom matt	Transparent	T42-952-20-06/01	570,59	679,00
				Weiß matt	T42-952-20-06/21	570,59	679,00
				Melon matt	T42-952-20-06/28	570,59	679,00
		3-flammig	Chrom matt	Transparent	T42-952-30-06/01	755,46	899,00
				Weiß matt	T42-952-30-06/21	755,46	899,00
				Melon matt	T42-952-30-06/28	755,46	899,00

Design: Ralf Keferstein



PULL-IT
230 V / QT 14 / G 9 max. 60 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis C

Seite	Farbe Korpus	Farbe Schirm	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
169	Chrom matt	Transparent	42-952-40-06/01	184,03	219,00
	Chrom matt	Weiß matt	42-952-40-06/21	184,03	219,00
	Chrom matt	Melone matt	42-952-40-06/28	184,03	219,00

Design: Ralf Keferstein



ECOLINO GRANDE
230 V / 50-60 Hz / 12 V / 1x/2x/3x GY 6,35 / QT-LP 12 max. 50 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis C

Seite	Typ	Farbe Korpus	Farbe Schirm	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
171	1-flammig	Chrom matt	Weiß matt	42-981-10-06/21	251,26	299,00
	2-flammig	Chrom matt	Weiß matt	42-981-20-06/21	419,33	499,00
	3-flammig	Chrom matt	Weiß matt	42-981-30-06/21	587,39	699,00

Design: Ralf Keferstein



DONATA
Schirm satiniert: 230 V / G 9 / QT-14 max. 75 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis D

Seite	Typ	Farbe Schirm	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
173	G 9	Weiß matt	42-909-20-06/21	158,82	189,00
		Champagner	42-909-20-06/42	158,82	189,00

Design: Ralf Keferstein



EBBYGO
230 V / 3x E 27 / LED Retrofit oder 3x E 27 / ESL TC-TSE max. 24 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis E

Seite	Typ	Schirm Außen	Schirm Innen	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
177	3x max. 24 W	Weiß matt	Weiß matt	42-897-12-21/21	797,48	949,00
		Schwarz matt	Blattgold	42-897-12-23/10	1.217,65	1.449,00
		Beton Struktur	Weiß matt	42-897-12-70/21	1.133,61	1.349,00

Design: OLIGO

LICHTOBJEKTE



FLAVIA

Baldachin 2-3 Blatteinheiten: 120-277 V / 50-60 Hz / 24 V DC / max. 36 W

Baldachin 4-5 Blatteinheiten: 100-240 V / 50-60 Hz / 24 V DC / max. 60 W

Externes Netzteil 120-277 V / 50-60 Hz / 24 V DC / max. 35 W

Externes Netzteil 100-240 V / 50-60 Hz / 24 V DC / max. 60 W

Blatteinheit 2x offen: 2.700 K / 300 lm / 10 W / CRI >80

Blatteinheit 2x geschlossen: 2.700 K / 400 lm / 10 W / CRI >80

Blatteinheit 1x offen / 1x geschlossen: 2.700 K / 350 lm / 10 W / CRI >80

Blatteinheit 2x transluzent: 2.700 K / 200 lm / 10 W / CRI >80

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.	
187	Baldachin für 2-3 Blatteinheiten	Chrom matt	63-870-10-06	377,31	449,00	
		Weiß matt	63-870-10-21	377,31	449,00	
		Grau matt	63-870-10-45	377,31	449,00	
	Baldachin für 4-5 Blatteinheiten	Chrom matt	63-870-20-06	377,31	449,00	
		Weiß matt	63-870-20-21	377,31	449,00	
		Grau matt	63-870-20-45	377,31	449,00	
	Einbauversion für 2-5 Blatteinheiten, externes Netzteil separat bestellen					
	Abdeckscheibe (Weiß matt), Abhängung, Gewicht		Chrom matt	63-870-30-06	293,28	349,00
			Weiß matt	63-870-30-21	293,28	349,00
Grau matt			63-870-30-45	293,28	349,00	
Externes Netzteil	max 35 W		60-211-23-21	41,18	49,00	
	max. 60 W		60-211-24-21	57,98	69,00	
Blatteinheiten						
	2x offen	Chrom matt	52-870-40-06	310,08	369,00	
		Weiß matt	52-870-40-21	310,08	369,00	
		Grau matt	52-870-40-45	310,08	369,00	
	2x geschlossen	Chrom matt	52-870-50-06	318,49	379,00	
		Weiß matt	52-870-50-21	318,49	379,00	
		Grau matt	52-870-50-45	318,49	379,00	
	1x offen / 1x geschl.	Chrom matt	52-870-70-06	335,29	399,00	
		Weiß matt	52-870-70-21	335,29	399,00	
		Grau matt	52-870-70-45	335,29	399,00	
	2x transluzent	Chrom matt	52-870-60-06	360,50	429,00	
		Weiß matt	52-870-60-21	360,50	429,00	
		Grau matt	52-870-60-45	360,50	429,00	

Design: Ottenwälder & Ottenwälder



BEL-AIR: SET MIT 3 METALLDISKEN und 3 TUBES

230 V / 50-60 Hz / 12 V / 225 VA / 6x GU 5,3 / QR-CBC 51 max. 35 W / Energieeffizienzklasse: A+ bis C

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
193	Deckentransformator	Blattgold / Rost	52-915-91-10	1.679,83	1.999,00
		Blattsilber / Rost	52-915-91-07	1.679,83	1.999,00
	Bodentransformator	Blattgold / Rost	52-915-90-10	1.747,06	2.079,00
		Blattsilber / Rost	52-915-90-07	1.747,06	2.079,00

Design: Michael Kleinhenn / Ralf Keferstein

**BEL-AIR: BASIC 1**

230 V / 50-60 Hz / 12 V / 300 VA

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
195	Blattgold	52-915-11-10	478,15	569,00
	Blattsilber	52-915-11-07	478,15	569,00

Design: Michael Kleinhenn / Ralf Keferstein

**BEL-AIR: BASIC 2**

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
195	Blattgold	52-915-20-10	80,67	96,00
	Blattsilber	52-915-20-07	80,67	96,00

Design: Michael Kleinhenn / Ralf Keferstein

**BEL-AIR: BASIC FLOOR**

230 V / 50-60 Hz / 12 V / 300 VA

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
195	Blattgold	52-915-51-10	478,15	569,00
	Blattsilber	52-915-51-07	478,15	569,00

Design: Michael Kleinhenn / Ralf Keferstein

**BEL-AIR: TUBE-L**

12 V / GU 5,3 / 2x QR-CBC 51 max. 35 W / Energieeffizienzklasse: A+ bis C

Seite	Farbe Seilführung	Farbe Lichtrohr	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
195	Blattgold	Rost	52-915-30-13	192,44	229,00
	Blattsilber	Rost	52-915-31-13	192,44	229,00

Design: Michael Kleinhenn / Ralf Keferstein

**BEL-AIR: DISK-M**

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
195	Blattgold	52-915-40-10	251,26	299,00
	Blattsilber	52-915-40-07	251,26	299,00

Design: Michael Kleinhenn / Ralf Keferstein

**BEL-AIR: BASIC 1**

230 V / 50-60 Hz / 12 V / 300 VA

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
197	Blattgold	52-915-11-10	478,15	569,00
	Blattsilber	52-915-11-07	478,15	569,00

Design: Michael Kleinhenn / Ralf Keferstein

**BEL-AIR: BASIC 2**

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
197	Blattgold	52-915-20-10	80,67	96,00
	Blattsilber	52-915-20-07	80,67	96,00

Design: Michael Kleinhenn / Ralf Keferstein



BEL-AIR: BASIC FLOOR

230 V / 50-60 Hz / 12 V / 300 VA

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
197	Blattgold	52-915-51-10	478,15	569,00
	Blattsilber	52-915-51-07	478,15	569,00

Design: Michael Kleinhenn / Ralf Keferstein



BEL-AIR: DISK-L

Seite	Typ	Farbe Seilführung	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
197	Electric Unit	Blattgold	Rost	52-915-60-13	100,00	119,00
		Blattsilber	Rost	52-915-61-13	100,00	119,00
	Glass Dish		Weiß matt	52-915-70-21	91,60	109,00

Design Electric Unit: Ralf Keferstein
Design Glass Dish: Michael Kleinhenn / Ralf Keferstein

STEH- UND TISCHLEUCHTEN

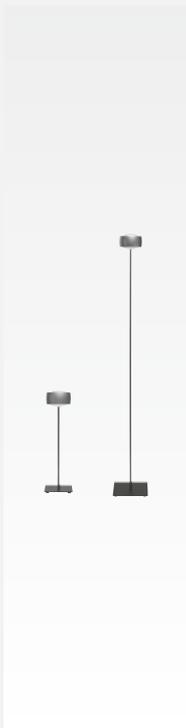


KELVEEN

100-240 V / 50-60 Hz / 24 V DC / LED / 1000 lm / 15,8 W / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A / Varianten: 2.700 K / 3.000 K

Seite	Typ	Lichtfarbe	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
207	Tischleuchte	2.700 K	Weiß matt	45-869-11-21	503,36	599,00
			Graphit	45-869-11-11	503,36	599,00
			Schwarz matt	45-869-11-23	503,36	599,00
		3.000 K	Weiß matt	45-869-10-21	503,36	599,00
			Graphit	45-869-10-11	503,36	599,00
			Schwarz matt	45-869-10-23	503,36	599,00
Beistelleuchte	2.700 K	Weiß matt	T44-869-21-21	578,99	689,00	
		Graphit	T44-869-21-11	578,99	689,00	
		Schwarz matt	T44-869-21-23	578,99	689,00	
	3.000 K	Weiß matt	T44-869-20-21	578,99	689,00	
		Graphit	T44-869-20-11	578,99	689,00	
		Schwarz matt	T44-869-20-23	578,99	689,00	
Stehleuchte	2.700 K	Weiß matt	T44-869-11-21	578,99	689,00	
		Graphit	T44-869-11-11	578,99	689,00	
		Schwarz matt	T44-869-11-23	578,99	689,00	
	3.000 K	Weiß matt	T44-869-10-21	578,99	689,00	
		Graphit	T44-869-10-11	578,99	689,00	
		Schwarz matt	T44-869-10-23	578,99	689,00	

Design: OLIGO

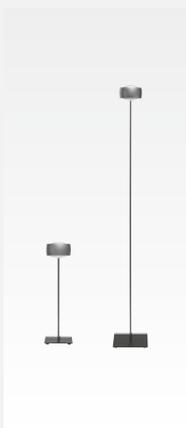


GRACE LED

100-240 V AC / 50-60 Hz / 24 V DC / LED integriert / 2.700 K / 1.300 lm / 18 W / CRI >80 / Energieeffizienzklasse: A

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
211	Tischleuchte mit berührungsloser Steuerung	Chrom	G45-931-10-05	545,38	649,00
		Gold matt	G45-931-10-09	545,38	649,00
		Aluminium gebürstet	G45-931-10-12	545,38	649,00
		Weiß glänzend	G45-931-10-20	545,38	649,00
		Satin copper	G45-931-10-15	570,59	679,00
		Brazilian brown	G45-931-10-41	570,59	679,00
		Espresso	G45-931-10-48	570,59	679,00
		Purple grey	G45-931-10-49	570,59	679,00
	Stehleuchte mit berührungsloser Steuerung	Chrom	G44-931-10-05	671,43	799,00
		Gold matt	G44-931-10-09	671,43	799,00
		Aluminium gebürstet	G44-931-10-12	671,43	799,00
		Weiß glänzend	G44-931-10-20	671,43	799,00
		Satin copper	G44-931-10-15	696,64	829,00
		Brazilian brown	G44-931-10-41	696,64	829,00
		Espresso	G44-931-10-48	696,64	829,00
		Purple grey	G44-931-10-49	696,64	829,00

Design: Ralf Keferstein,
Überarbeitung zur Steh- / Tischleuchte: OLIGO



GRACE

230 V / 50-60 Hz / 12 V / GY 6,35 / QT-LP 12 / max. 50 W / Energieeffizienzklasse: A++ bis C

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
213	Tischleuchte mit Berührungsdimmer	Chrom	T45-931-10-05	444,54	529,00
		Gold matt	T45-931-10-09	377,31	449,00
		Aluminium gebürstet	T45-931-10-12	444,54	529,00
		Weiß glänzend	T45-931-10-20	377,31	449,00
	Stehleuchte mit Berührungsdimmer	Chrom	T44-931-10-05	528,57	629,00
		Gold matt	T44-931-10-09	478,15	569,00
		Aluminium gebürstet	T44-931-10-12	528,57	629,00
		Weiß glänzend	T44-931-10-20	478,15	569,00

Design: Ralf Keferstein,
Überarbeitung zur Steh- / Tischleuchte: OLIGO



TRINITY

100-240 V / 50-60 Hz / 24 V DC / LED integriert / 2.700 K / 1.950 lm / 27 W / CRI >80 / Energieeffizienzklasse: A+

Seite	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
215	Tischleuchte	Chrom matt	45-896-10-06	755,46	899,00
		Graphit	45-896-10-11	755,46	899,00
	Stehleuchte	Chrom matt	44-896-10-06	1.049,58	1.249,00
		Graphit	44-896-10-11	1.049,58	1.249,00

Design: EsserKnop Industriedesigner

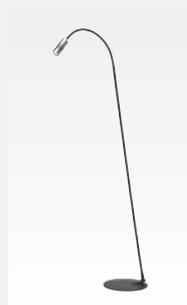


A LITTLE BIT

100-240 V / 50-60 Hz / 24 V DC / LED integriert / 3.000 K / 550 lm / 9 W / 20-60° / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A

Seite	Typ	Lichtfarbe	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
219	Tischleuchte	3.000 K	Chrom	45-898-23-23	377,31	449,00
			Chrom matt	45-898-24-23	335,29	399,00
		2.700 K	Chrom	auf Anfrage	377,31	449,00
			Chrom matt	auf Anfrage	335,29	399,00

Design: OLIGO

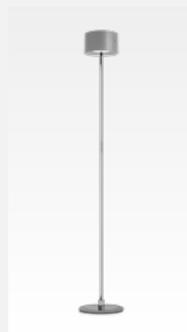


A LITTLE BIT

100-240 V / 50-60 Hz / 24 V DC / LED integriert / 3.000 K / 550 lm / 9 W / 20-60° / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A

Seite	Typ	Lichtfarbe	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
219	Stehleuchte	3.000 K	Chrom	44-898-23-23	486,55	579,00
			Chrom matt	44-898-24-23	444,54	529,00
		2.700 K	Chrom	auf Anfrage	486,55	579,00
			Chrom matt	auf Anfrage	444,54	529,00

Design: OLIGO



TROFEO

100-240 V / 50-60 Hz / 24 V DC / LED / 2.700 K / 1.900 lm / 26,2 W / CRI >80 / Energieeffizienzklasse: A+

Seite	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
221	Weiß matt	44-886-14-21	713,44	849,00
	Grau matt	44-886-13-45	713,44	849,00
	Schwarz matt / Blattgold	44-886-10-23	755,46	899,00
	Rot matt	44-886-12-25	713,44	849,00
	Champagner	44-886-15-42	713,44	849,00

Design: OLIGO



KUULA

100-240 V / 50-60 Hz / 24 V DC / LED / 1.150 lm / 13,4 W / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A+ / Varianten: 2.700 K / 3.000 K

Seite	Lichtfarbe	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
223	2.700 K	Weiß matt	45-863-12-21	419,33	499,00
		Schwarz matt	45-863-12-23	419,33	499,00
	3.000 K	Weiß matt	45-863-10-21	419,33	499,00
		Schwarz matt	45-863-10-23	419,33	499,00

Design: Uli Budde



JUST A LITTLE

240 V AC / 50 Hz / LED integriert / 200 lm / 4 W / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A

Seite	Lichtfarbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
225	3.000 K	45-893-11-12	192,44	229,00
	2.700 K	auf Anfrage	192,44	229,00

Design: OLIGO

LEUCHTMITTEL UND ZUBEHÖR

	LED-Retrofit / 12 V AC/DC / CRI > 80 / 50.000 h / Äquivalent zu GU 5,3 / QR-C 51								
	Seite (SL, EL)	W	K	lm	Abstrahlwinkel	EEK	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
	414, 228	6	2.700	380	40°	A+	61-122-12-06	61,76	73,50
	LED-Retrofit / 12 V AC / 10,5 W / CRI > 80 / 30.000 h / Äquivalent zu G 53 / QR-LP 111								
	Seite (SL, EL)	W	K	lm	Abstrahlwinkel	EEK	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
	414, 228	10,5	3.000	800	40°	A	61-124-16-06	49,58	59,00
	LED-Retrofit / 12 V DC / 12,5 W / CRI > 80 / 25.000 h / Äquivalent zu G 53 / QR-LP 111 / Dimmbar								
	Seite (SL, EL)	W	K	lm	Abstrahlwinkel	EEK	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
	414, 228	12,5	2.700	645	36°	A	61-124-14-06	74,79	89,00
	IRC / 12 V / G 4 / QT-LP 9 / 7 W: 2.000 h / 14 W: 4.000 h								
	Seite (SL, EL)	W	K	lm		EEK	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
	415, 229	14	3.000	240		B	61-111-11-00	7,14	8,50
	IRC / 12 V / GY 6,35 / QT-LP 12 / 4.000 h								
	Seite (SL, EL)	W	K	lm		EEK	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
	415, 229	35	3.000	860		B	61-112-11-00	7,14	8,50
		50	3.000	1.180		B	61-112-12-00	7,14	8,50
	IRC / 12 V / GU 5,3 / QR-CBC 51 / 4.000 h / Cool beam								
	Seite (SL, EL)	W	K	cd	Abstrahlwinkel	EEK	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
	415, 229	20	3.100	1.000	36°	B	61-113-13-00	8,82	10,50
		35	3.100	2.200	36°	B	61-113-17-00	8,82	10,50
	50	3.100	2.850	36°	B	61-113-21-00	8,82	10,50	
	IRC / 12 V / G 53 / QR-LP 111								
	Seite (SL, EL)	W	K	cd	Abstrahlwinkel	EEK	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
	415, 229	35	3.000	4.200	24°	B	61-114-10-00	21,85	26,00
	50	3.000	5.500	24°	B	61-114-11-00	21,85	26,00	
	12 V / G 4 / QT-LP 9 / 4.000 h								
	Seite (SL, EL)	W	K	lm		EEK	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
	416, 230	20	3.000	320		C	61-101-12-00	2,52	3,00



12 V / GY 6,35 / QT-LP 12 / 4.000 h

Seite (SL, EL)	W	K	lm	EEK	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
416, 230	35	3.000	600	C	61-102-11-00	2,52	3,00
	50	3.000	930	C	61-102-12-00	2,52	3,00



12 V / GU 5,3 / QR-CBC 51 / 4.000 h / Cool beam

Seite (SL, EL)	W	K	cd	Abstrahlwinkel	EEK	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
416, 230	20	3.000	780	36°	B	61-103-11-00	6,72	8,00
	35	3.000	1.500	36°	B	61-103-22-00	6,72	8,00
	50	3.000	2.200	36°	B	61-103-32-00	6,72	8,00

12 V / GU 5,3 / QR-CBC 51 / 15.000 h / Cool beam

Seite (SL, EL)	W	K	cd	Abstrahlwinkel	EEK	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
416, 230	50	3.000	1.500	36°	B	61-104-41-00	10,50	12,50



12 V / GU 5,3 / QR-C 51 / 4.500 h

Seite (SL, EL)	W	K	cd	Abstrahlwinkel	EEK	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
416, 230	20	2.900	600	36°	B	61-105-12-00	7,98	9,50
	35	2.900	1.300	36°	B	61-105-22-00	7,98	9,50
	50	2.900	2.000	36°	B	61-105-32-00	7,98	9,50



12 V / GU 5,3 / QR-C 51 / 4.500 h / Reflecto

Seite (SL, EL)	W	K	cd	Abstrahlwinkel	EEK	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
416, 230	20	2.900	510	36°	B	61-106-10-06	12,18	14,49
	35	2950	1.200	36°	B	61-106-11-06	12,18	14,49



LED-Retrofit / 230 V / CRI >80 / 25.000 h / Äquivalent zu G 9 / Dimmbar

Seite (SL, EL)	W	K	lm	Abstrahlwinkel	EEK	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
417, 231	3,5	2.700	350	300°	A++	61-242-10-05	17,65	21,00



LED-Retrofit / 230 V / CRI >80 / 30.000 h / Äquivalent zu GU 10 / QPAR 51 (QPAR 16) / Dimmbar

Seite (SL, EL)	W	K	lm	Abstrahlwinkel	EEK	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
417, 231	8,5	2.700	590	35°	A+	61-227-10-06	40,34	48,00
		3.000	620	35°	A+	61-227-11-06	40,34	48,00



LED-Retrofit / 230 V / CRI = 80 / 50.000 h / Äquivalent zu GU 10 / QPAR 111 / Dimmbar

Seite (SL, EL)	W	K	lm	Abstrahlwinkel	EEK	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
417, 231	18	2.700	730	40°	A	61-226-11-06	114,71	136,50



LED-Retrofit / 230 V / CRI = 90 / 25.000 h / Äquivalent zu GU 10 / QPAR 111 / Dimmbar

Seite (SL, EL)	W	K	lm	Abstrahlwinkel	EEK	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
417, 231	14	2.700	780	40°	A	61-226-13-06	50,42	60,00



LED-Retrofit / 230 V / CRI >80 / 15.000 h / Äquivalent zu E 14 / Verspiegelt / Ø 45 mm

Seite (SL, EL)	W	K	lm	EEK	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
417, 231	2,5	2.700	220	A+	61-228-10-00	17,65	21,00



LED-Retrofit / 230 V / CRI >80 / 15.000 h / Äquivalent zu E 27 / A 60 / Dimmbar

Seite (SL, EL)	W	K	lm	Abstrahlwinkel	EEK	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
417, 231	11,5	2.700	1.055	150°	A+	61-126-10-06	15,97	19,00

LED-Retrofit / 230 V / CRI >80 / 15.000 h / Äquivalent zu E 27 / A 60 / Dimmbar

Seite (SL, EL)	W	K	lm	Abstrahlwinkel	EEK	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
417, 231	16	2.700	1.521	150°	A+	61-126-11-06	17,65	21,00



ECO / 230 V / G 9 / QT 14 / 2.000 h

Seite (SL, EL)	W	K	lm	EEK	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
418, 232	33	2.900	460	D	61-213-10-00	6,72	8,00
	60	2.900	980	D	61-213-12-00	6,72	8,00



ECO / 230 V / B15d / QT 18 / 2.000 h

Seite (SL, EL)	W	K	lm	EEK	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
418, 232	70	2.900	1.180	D	61-214-10-00	13,02	15,49



ECO / 230 V / R7s / QT-DE 11/12 / 78 mm / 2.000 h

Seite (SL, EL)	W	K	lm	EEK	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
418, 232	120	2.900	2.250	C	61-215-12-00	7,98	9,50

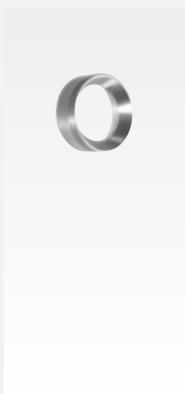
ECO / 230 V / R7s / QT-DE 11/12 / 118 mm / 2.000 h

Seite (SL, EL)	W	K	lm	EEK	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
418, 232	230	2.900	5.000	C	61-215-22-00	8,82	10,50



230 V / E 14 / D45-CS / 1.000 h / Verspiegelt

Seite (SL, EL)	W	K	lm	EEK	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
419, 233	25	3.100	185	E	61-201-10-00	2,52	3,00



R 2

Seite (nur SL)	für Leuchtmittel	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
420	QR-CBC 51 / QPAR 51	Chrom	62-202-10-05	26,05	31,00
		Chrom matt	62-202-10-06	24,37	29,00
		Aluminium gebürstet	62-202-10-12	26,05	31,00



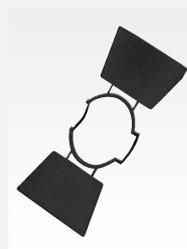
S 1					
Seite (nur SL)	für Leuchtmittel	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
420	QR-CBC 51	Weiß	62-211-10-21	21,01	25,00
		Rot	62-211-10-25	21,01	25,00
		Ananas	62-211-10-32	21,01	25,00
		Gelb	62-211-10-34	21,01	25,00
		Blau	62-211-10-38	21,01	25,00
		Silber	62-211-11-45	21,01	25,00



S 2					
Seite (nur SL)	für Leuchtmittel	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
421	QPAR 51	Weiß	62-212-10-21	21,85	26,00
		Silber	62-212-11-45	21,85	26,00



S 3					
Seite (nur SL)	für Leuchtmittel	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
421	QR-CBC 51 / QPAR 51	Weiß	62-213-10-21	12,60	15,00



A 2					
Seite (nur SL)	für Leuchtmittel	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
421	QR-CBC 51 / QPAR 51	Chrom matt	62-232-10-06	8,40	10,00
		Schwarz	62-232-10-23	8,40	10,00



OSRAM MOUSE™					
Seite (SL, EL)	VA	Maße (mm)	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
422 , 234	20-75	104 x 33 x 22	60-116-10-21	28,57	34,00
	35-105	108 x 52 x 33	60-116-11-21	32,77	39,00
	50-150	153 x 54 x 36	60-116-12-21	49,58	59,00



ET 4					
Seite (SL, EL)	VA	Maße (mm)	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
422 , 234	35-105	175 x 42 x 18	60-112-10-21	32,77	39,00



ET 5 QUAD					
Seite (SL, EL)	VA	Maße (mm)	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
423 , 234	20-60	55 x 48 x 28	60-113-10-23	24,37	29,00
	35-105	89 x 45 x 28	60-113-11-23	57,98	69,00
	50-150	127 x 45 x 30	60-113-13-21	36,97	44,00



ET 5 MINI					
Seite (SL, EL)	VA	Maße (mm)	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
423 , 234	20-60	Ø 53 x 29	60-113-20-23	28,57	34,00



ET 6

Seite (SL, EL)	VA	Maße (mm)	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
423 , 235	20-105	150 x 70 x 36	60-114-10-23	74,79	89,00



ET 7 TOUCH

Seite (SL, EL)	VA	Maße (mm)	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
423 , 235	35-60	144 x 45 x 34	60-115-10-23	83,19	99,00
	35-105	144 x 45 x 34	60-115-11-23	100,00	119,00



MT 1

Seite (SL, EL)	VA	Maße (mm)	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
424, 236	105	108 x 78 x 80	60-101-10-21	36,97	44,01
	150	130 x 85 x 80	60-101-11-21	49,58	59,00
	200	130 x 85 x 100	60-101-12-21	53,78	64,00
	300	130 x 85 x 100	60-101-13-21	74,79	89,00
	400	175 x 128 x 118	60-101-14-21	100,00	119,00



STROMDROSSEL

Seite (SL, EL)	Typ	Maße (mm)	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
424, 236	max. 1,5 A	Ø 52 x 26	60-301-10-23	24,37	29,00



DC 1

Seite (SL, EL)	VA	Maße (mm)	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
424, 236	45	182 x 62 x 35	60-211-11-21	91,60	109,00
	60	182 x 62 x 35	60-211-12-21	95,80	114,00



DC 2

Seite (SL, EL)	VA	Maße (mm)	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
424, 236	60	171 x 62 x 37	60-211-20-06	100,00	119,00
	120	220 x 68 x 39	60-211-21-06	150,42	179,00
	240	244 x 68 x 39	60-211-22-06	184,03	219,00



DC 3

Seite (SL, EL)	VA	Maße (mm)	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
425, 237	20	110 x 52 x 24	60-211-10-21	74,79	89,00



DC 4

Seite (SL, EL)	VA	Maße (mm)	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
425, 237	3,5-35	220 x 40 x 21	60-211-23-21	41,18	49,00
	4,8-60	250 x 40 x 21	60-211-24-21	57,98	69,00



LED DRIVER KONSTANTSTROM

Seite (SL, EL)	VA	Maße (mm)	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
425, 237	7,8-12,9	86 x 41 x 22	60-211-30-10	21,85	26,00



CASAMBI / SMART.IQ FUNKMODUL

Seite (nur EL)	Typ	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
238	Funkmodul	60-312-10-00	66,39	79,00



CASAMBI / PHASENABSCHNITT DIMMER

Seite (nur EL)	Typ	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
239	Dimmer	60-211-10-10	89,07	106,00



CASAMBI / SCHALTER UND FERNBEDIENUNG

Seite (nur EL)	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
239	Taster / Fernbed.	Weiß matt	60-626-10-21	142,02	169,00
	Taster / Fernbed.	Schwarz matt	60-626-10-23	142,02	169,00



HOMEMATIC / SMART.IQ FUNKMODUL

Seite (nur EL)	Typ	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
240	Funkmodul	60-312-11-00	66,39	79,00



HOMEMATIC / PHASENABSCHNITT DIMMAKTOR

Seite (nur EL)	Typ	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
240	Dimmaktor	60-211-10-11	99,16	118,00



HOMEMATIC / SCHALTER / FERNBEDIENUNG

Seite (nur EL)	Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
240	Taster	Weiß matt	60-626-11-21	83,19	99,00
	Fernbedienung	Weiß matt	60-627-11-21	83,19	99,00



DREHDIMMER LED / SET

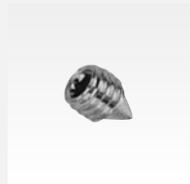
Seite (SL, EL)	Typ	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
425, 241	Dimmer Einsatz	60-671-00-00	108,40	129,00
	Set: Dimmer Einsatz, Rahmen, Drehknopf	60-625-00-00	125,21	149,00

SPEZIALTEILE



KOAX-LITZE für 12 V PLUG-IN Pendelleuchten

Typ	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
Preis pro Meter	94-105-10-00	5,04	6,00



GEWINDESCHRAUBE

Typ	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
M4 x 6 mit Spitze / DIN 551	94-171-10-00	0,84	1,00



STECKER

Typ	Farbe	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
zu 12 V Steckkontaktbuchse, für Koaxseil	Chrom	94-154-10-05	30,25	36,00
	Chrom matt	94-154-10-06	30,25	36,00

ERSATZGLÄSER

Leuchte	Farbe	Typ	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
BALIBU	Weiß matt		94-991-10-21	41,18	49,00
BALIBU	Teilsatiniert		94-991-10-02	41,18	49,00
BALIBU	Ananas		94-991-10-32	41,18	49,00
BALIBU	Melon		94-991-10-28	41,18	49,00
BALIBU BEACH	Weiß matt		94-991-10-21	41,18	49,00
BALINO	Satiniert		94-880-10-03	72,27	86,00
BALINO	Gold glänzend		94-880-10-08	100,00	119,00
BALINO	Orange glänzend		94-880-10-29	72,27	86,00
BALINO	Tabak glänzend		94-880-10-40	100,00	119,00
BALINO	Diamantgrau glänzend		94-880-10-44	100,00	119,00
BENE	Weiß matt	L 120 mm	94-935-10-21	41,18	49,00
BENE DICT	Weiß matt	L 120 mm	94-935-10-21	41,18	49,00
B TUBE	Teilsatiniert		62-111-11-01	35,29	42,00
CILINDAR	Weiß matt		94-985-10-21	49,58	59,00
COCO	Weiß matt		94-983-10-21	49,58	59,00
COCO	Melon		94-983-10-28	49,58	59,00
DONATA	Weiß matt	Nur für Deckenleuchte	94-904-10-21	41,18	49,00
DONATA	Transparent	Nur für Deckenleuchte	94-904-10-01	41,18	49,00
DONATA	Champagner	Nur für Deckenleuchte	94-904-10-42	41,18	49,00
DONATA	Weiß matt	Nur für Pendelleuchte	94-909-10-21	41,18	49,00
DONATA	Transparent	Nur für Pendelleuchte	94-909-10-01	41,18	49,00
DONATA	Champagner	Nur für Pendelleuchte	94-909-10-42	41,18	49,00
ECOLINO GRANDE	Weiß matt		94-981-30-21	47,06	56,00
GATE B TWO	Weiß matt		94-972-10-21	30,25	36,00
GATE B TWO	Ananas		94-972-10-32	30,25	36,00
GATE B FOUR	Weiß matt		94-904-10-21	41,18	49,00
GATE B FOUR	Transparent		94-904-10-01	41,18	49,00
GATE B FOUR	Champagner		94-904-10-42	41,18	49,00
GATSBY	Satiniert		94-974-10-01	36,97	44,00
GRACE	Satiniert	Oberseite für Pendelleuchte, 2 Bohrungen	94-931-21-03	32,77	39,00
GRACE	Satiniert	Oberseite für Pendelleuchte, 1 Bohrung	94-931-20-03	32,77	39,00
GRACE (UNLIMITED)	Satiniert	Unterseite für Pendelleuchte, Oberseite Tischleuchte,			
		Oberseite Stehleuchte, Wandleuchte	94-931-10-03	28,57	34,00
GRACE (UNLIMITED)	Teilsatiniert	Wandleuchte	94-931-10-02	31,93	38,00
GRACE (UNLIMITED)	Transparent	Wandleuchte	94-931-10-01	28,57	34,00
JUST KIDDING	Satiniert		94-964-10-21	30,25	36,00
KELVEEN		Linse 40°	94-869-10-01	57,98	69,00
KELVEEN		Linse 90°	94-869-11-01	57,98	69,00

Leuchte	Farbe	Typ	Artikelnummer	Preis in €	Preis inkl. 19 % MwSt.
KUULA	Teilsatiniert		94-863-10-01	105,88	126,00
LX 2	Satiniert	Unterseite	94-920-10-03	24,37	29,00
LX 2	Satiniert	Oberseite, mit Aufdruck	94-920-11-03	24,37	29,00
MAGIC	Weiß matt	L 55 mm (CHECK-IN / READY FOR TAKE OFF)	94-961-10-21	21,85	26,00
OKI-DOKI	Weiß matt	Ø 70 mm (LIGHT-LINE)	94-956-11-21	21,85	26,00
PROJECT	Weiß matt		94-918-10-21	49,58	59,00
PROJECT	Ananas		94-918-10-32	49,58	59,00
PROJECT VERTICAL	Weiß matt		94-918-11-21	91,60	109,00
PULL-IT	Weiß matt		94-952-10-21	57,98	69,00
PULL-IT	Transparent	Nur Glasschirm	94-952-10-01	57,98	69,00
PULL-IT	Transparent	Schirm mit Reflektor und Befestigung	94-952-11-01	83,19	99,00
PULL-IT	Melon		94-952-10-28	57,98	69,00
PULL-IT 3	Weiß matt		94-952-10-21	57,98	69,00
PULL-IT 3	Transparent	Nur Glasschirm	94-952-10-01	57,98	69,00
PULL-IT 3	Transparent	Schirm mit Reflektor und Befestigung	94-952-11-01	83,19	99,00
PULL-IT 3	Melon		94-952-10-28	57,98	69,00
ROUND ABOUT	Weiß matt	Für R7s / 78 mm	94-951-10-21	55,46	66,00
ROUND ABOUT	Chrom matt	Für R7s / 78 mm	94-951-30-06	30,25	36,00
ROUND ABOUT	Weiß matt	Für R7s / 118 mm	94-951-20-21	57,98	69,00
ROUND ABOUT	Chrom matt	Für R7s / 118 mm	94-951-31-06	30,25	36,00
SIR GATSBY	Satiniert		94-974-10-01	36,97	44,00
SMART	Weiß matt		94-908-10-21	47,06	56,00

VERKAUFS-, LIEFER- UND ZAHLUNGSBEDINGUNGEN (AGB) DER OLIGO LICHTTECHNIK GMBH

I. Allgemeine Bestimmungen

1. Für die Rechtsbeziehungen zwischen der OLIGO Lichttechnik GmbH und einem Besteller im Zusammenhang mit den Lieferungen und/oder Leistungen der OLIGO Lichttechnik GmbH (im Folgenden: Lieferungen) gelten ausschließlich diese Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen. Dies gilt auch für alle künftigen Geschäfte im Rahmen laufender Geschäftsbeziehungen. Allgemeine Geschäftsbedingungen des Bestellers gelten nur insoweit, als die OLIGO Lichttechnik GmbH ihnen ausdrücklich schriftlich zugestimmt hat. Für den Umfang der Lieferungen sind die beiderseitigen übereinstimmenden schriftlichen Erklärungen maßgebend.
2. An Kostenvoranschlägen und anderen Unterlagen (im Folgenden: Unterlagen) behält sich die OLIGO Lichttechnik GmbH ihre eigentums- und urheberrechtlichen Verwertungsrechte uneingeschränkt vor. Die Unterlagen dürfen nur nach vorheriger Zustimmung der OLIGO Lichttechnik GmbH Dritten zugänglich gemacht werden und sind, wenn der Auftrag von OLIGO Lichttechnik GmbH nicht erteilt wird, dieser auf Verlangen unverzüglich zurückzugeben. Die Sätze 1 und 2 gelten entsprechend für Unterlagen des Bestellers; diese dürfen jedoch solchen Dritten zugänglich gemacht werden, denen die OLIGO Lichttechnik GmbH zulässigerweise Lieferungen übertragen hat.
3. Teillieferungen sind zulässig, soweit sie dem Besteller zumutbar sind.
4. Der Begriff „Schadensersatzansprüche“ in diesen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen umfasst auch Ansprüche auf Ersatz vergeblicher Aufwendungen.
5. Die Angebote der OLIGO Lichttechnik GmbH sind freibleibend. Ein Vertrag kommt erst durch schriftliche Auftragsbestätigung der OLIGO Lichttechnik GmbH wirksam zustande.
6. Alle in unseren Katalogen, Listen, Zeichnungen und sonstigen Verkaufsunterlagen enthaltenen technischen Daten sind sorgfältig und nach bestem Wissen erstellt. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behält OLIGO Lichttechnik GmbH auch nach Versand der Auftragsbestätigung vor, soweit dadurch nicht Preis, Funktion oder Lieferzeit beeinträchtigt werden.

II. Preise und Aufrechnung

1. Die Preise verstehen sich in EURO ab Werk ausschließlich Fracht und Verpackung zuzüglich der jeweils geltenden gesetzlichen Umsatzsteuer.
2. Bei Bestellungen im Warenwert über 675,00 € netto liefert die OLIGO Lichttechnik GmbH fracht- und verpackungsfrei an die Empfangsstation bzw. Versandadresse innerhalb der Bundesrepublik Deutschland.
3. Bei Abweichung der Lieferanschrift von der Rechnungsanschrift erhebt OLIGO Lichttechnik GmbH eine Pauschale pro abweichender Lieferadresse in Höhe von 7,50 € netto zzgl. Mehrwertsteuer.
4. Erstlieferungen an Neukunden erfolgen grundsätzlich gegen Nachnahme oder Vorauszahlung. Lieferungen außerhalb der Bundesrepublik Deutschland erfolgen grundsätzlich gegen Netto-Vorauszahlung.
5. Für Sonderanfertigungen wird die Hälfte der Rechnungssumme bei Auftragserteilung zur Zahlung fällig. Sonderanfertigungen sind vom Rücktritt des Bestellers ausgeschlossen.
6. Befindet sich der Besteller im Zahlungsverzug ist die OLIGO Lichttechnik GmbH berechtigt, bis zur vollständigen Bezahlung der im Verzug befindlichen Rechnung einschließlich der angefallenen Verzugszinsen die Lieferung weiterer Waren aus irgendeinem laufenden Vertrag zurückzuhalten (Zurückbehaltungsrecht).

7. Der Besteller kann nur mit solchen Forderungen aufrechnen, die unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind.
8. Muster können von der OLIGO Lichttechnik GmbH für die Dauer von drei Wochen kostenfrei zur Verfügung gestellt werden. Muster müssen in der Bestellung ausdrücklich als solche bezeichnet werden. Die Berechnung der Muster erfolgt auf der Grundlage der zum Zeitpunkt der Berechnung gültigen Verkaufspreise und Lieferbedingungen (Kauf auf Probe). Der Besteller ist berechtigt, innerhalb dieser drei Wochen vom Kauf der Muster zurückzutreten. Im Falle des Rücktritts sendet der Besteller die Muster unaufgefordert „frei Haus“ zurück und hat dafür Sorge zu tragen, dass die Ware in mangelfreiem Zustand wieder übergeben wird. In diesem Fall wird über den Kaufpreis der Muster ausschließlich der Fracht und Verpackung für das Versenden der Muster an den gewünschten Empfangsort (Lieferort) eine Gutschrift erstellt. Befindet sich die zurückgesandte Ware nicht in mangelfreiem Zustand, hat der Besteller Schadensersatz in Höhe des Bestellwertes zu leisten.
9. Soweit OLIGO Lichttechnik GmbH aus Kulanz Waren zurücknimmt, erfolgt dies nur gegen Zahlung einer Bearbeitungsgebühr in Höhe von 30% des Kaufpreises netto pauschal zzgl. gesetzlicher Umsatzsteuer.

III. Eigentumsvorbehalt

1. Die Gegenstände der Lieferung (Vorbehaltsware) bleiben Eigentum der OLIGO Lichttechnik GmbH bis zur Erfüllung sämtlicher ihr gegen den Besteller aus der Geschäftsverbindung zustehenden Ansprüche. Soweit der Wert aller Sicherungsrechte, die der OLIGO Lichttechnik GmbH zustehen, die Höhe aller gesicherten Ansprüche um mehr als 10% übersteigt, wird die OLIGO Lichttechnik GmbH auf Wunsch des Bestellers einen entsprechenden Teil der Sicherungsrechte freigeben; der OLIGO Lichttechnik GmbH steht die Wahl bei der Freigabe zwischen verschiedenen Sicherungsrechten zu.
2. Während des Bestehens des Eigentumsvorbehalts ist dem Besteller eine Verpfändung oder Sicherungsübereignung untersagt und die Weiterveräußerung nur Wiederverkäufern im gewöhnlichen Geschäftsgang und nur unter der Bedingung gestattet, dass der Wiederverkäufer von seinem Kunden Bezahlung erhält oder den Vorbehalt macht, dass das Eigentum auf den Kunden erst übergeht, wenn dieser seine Zahlungsverpflichtungen erfüllt hat.
3. Veräußert der Besteller Vorbehaltsware weiter, so tritt er bereits jetzt seine künftigen Forderungen aus der Weiterveräußerung gegen seine Kunden mit allen Nebenrechten einschließlich etwaiger Saldoforderungensicherungen an die OLIGO Lichttechnik GmbH ab, ohne dass es weiterer besonderer Erklärungen bedarf. Wird die Vorbehaltsware zusammen mit anderen Gegenständen weiter veräußert, ohne dass für die Vorbehaltsware ein Einzelpreis vereinbart wurde, so tritt der Besteller denjenigen Teil der Gesamtpreisforderung an die OLIGO Lichttechnik GmbH ab, der dem von der OLIGO Lichttechnik GmbH in Rechnung gestellten Preis der Vorbehaltsware entspricht.
4. Geht das Vorbehaltsvermögen der OLIGO Lichttechnik GmbH wegen Einbaus/Verarbeitung unter, tritt der Besteller die ihm insoweit zustehenden Ersatzansprüche gegen seine Abnehmer oder Dritte in Höhe der gemäß Ziff. 1 ausstehenden Zahlungsverpflichtungen an die OLIGO Lichttechnik GmbH ab.
5. Bis auf Widerruf ist der Besteller zur Einziehung abgetretener Forderungen befugt. Bei Vorliegen eines wichtigen Grundes, insbesondere bei Zahlungsverzug, Zahlungseinstellung, Eröffnung eines Insolvenzverfahrens, Wechselprotest oder begründeten Anhaltspunkten für eine Überschuldung oder drohende Zahlungsunfähigkeit des Bestellers, ist die OLIGO Lichttechnik GmbH berechtigt, die Einziehungsermächtigung des Bestellers zu widerrufen.

6. Die OLIGO Lichttechnik GmbH ist berechtigt, die Sicherungsabtretung offen zu legen, die abgetretenen Forderungen zu verwerten sowie die Offenlegung der Sicherungsabtretung durch den Besteller gegenüber dem Kunden zu verlangen. Der Besteller hat der OLIGO Lichttechnik GmbH auf Verlangen die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner offen zu legen.
7. Bei Pfändungen, Beschlagnahmen oder sonstigen Verfügungen oder Eingriffen Dritter hat der Besteller die OLIGO Lichttechnik GmbH unverzüglich zu benachrichtigen. Bei Glaubhaftmachung eines berechtigten Interesses hat der Besteller der OLIGO Lichttechnik GmbH die zur Geltendmachung seiner Rechte gegen den Kunden erforderlichen Auskünfte zu erteilen und die erforderlichen Unterlagen auszuhändigen.
8. Bei Pflichtverletzung des Bestellers, insbesondere bei Zahlungsverzug, ist die OLIGO Lichttechnik GmbH nacherfolgreichem Ablauf einer dem Besteller gesetzten angemessenen Frist zur Leistung neben der Rücknahme auch zum Rücktritt berechtigt; die gesetzlichen Bestimmungen über die Entbehrlichkeit einer Fristsetzung bleiben unberührt. Der Besteller ist zur Herausgabe verpflichtet. In der Rücknahme bzw. der Geltendmachung des Eigentumsvorbehalts oder der Pfändung der Vorbehaltsware durch die OLIGO Lichttechnik GmbH liegt kein Rücktritt vom Vertrag, es sei denn die OLIGO Lichttechnik GmbH hat diesen ausdrücklich erklärt.

IV. Fristen für Lieferungen; Verzug

1. Leistungsort der OLIGO Lichttechnik GmbH ist Hennef.
2. Ist die Nichteinhaltung von Lieferfristen auf höhere Gewalt, z.B. Mobilmachung, Krieg, Aufruhr, oder auf ähnliche Ereignisse, z.B. Streik, Aussperrung, zurückzuführen, verlängern sich die Fristen angemessen. Gleiches gilt für den Fall der nicht rechtzeitigen oder ordnungsgemäßen Belieferung der OLIGO Lichttechnik GmbH durch Zulieferer.
3. Kommt die OLIGO Lichttechnik GmbH in Verzug, kann der Besteller, sofern ihm hieraus ein nachweisbarer Schaden entstanden ist, diesen in Höhe von höchstens 5% des Preises für den Teil der Lieferung verlangen, der wegen des Verzuges nicht in zweckdienlichen Betrieb genommen werden konnte.
4. Sowohl Schadensersatzansprüche des Bestellers wegen Verzögerung der Lieferung als auch Schadensersatzansprüche statt der Leistung, die über die in Ziffer 3. genannten Grenzen hinausgehen, sind in allen Fällen verzögerter Lieferung, auch nach Ablauf einer der OLIGO Lichttechnik GmbH etwa gesetzten Frist zur Lieferung, ausgeschlossen. Dies gilt nicht, soweit in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, aus Produkthaftungsgesetz oder aus anderen Gründen zwingend gehaftet wird. Vom Vertrag kann der Besteller im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen nur zurücktreten, soweit die Verzögerung der Lieferung von der OLIGO Lichttechnik GmbH zu vertreten ist. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.
5. Der Besteller ist im Falle einer Verzögerung der Lieferung verpflichtet, auf Verlangen der OLIGO Lichttechnik GmbH innerhalb einer angemessenen Frist zu erklären, ob er wegen der Verzögerung der Lieferung vom Vertrag zurücktritt oder auf der Lieferung besteht. Nach Ablauf der Frist ist OLIGO Lichttechnik GmbH berechtigt, bezüglich des ausstehenden Teils der Lieferung vom Vertrag zurückzutreten oder vom Vertrag in Gänze zurückzutreten.
6. Werden Versand oder Zustellung auf Wunsch des Bestellers um mehr als einen Monat nach Anzeige der Versandbereitschaft verzögert, kann dem Besteller für jeden weiteren angefangenen Monat Lagergeld in Höhe von 0,5% des Preises der Gegenstände der Lieferungen, höchstens jedoch insgesamt 5%, berechnet werden. Der Nachweis höherer oder

niedrigerer Lagerkosten sowie die Geltendmachung weiterer Kosten und Ansprüche bleibt den Vertragsparteien unbenommen.

V. Gefahrübergang

1. Der Versand erfolgt auf Gefahr und Risiko des Bestellers.
2. Die Gefahr geht auch bei frachtfreier Lieferung auf den Besteller über, wenn sie zum Versand gebracht oder abgeholt worden ist. Auf Wunsch und Kosten des Bestellers werden Lieferungen von der OLIGO Lichttechnik GmbH gegen die üblichen Transportrisiken versichert.
3. Wenn der Versand, die Zustellung oder die Abholung aus vom Besteller zu vertretenden Gründen verzögert wird oder der Besteller aus sonstigen Gründen in Annahmeverzug kommt, so geht die Gefahr auf den Besteller über.

VI. Entgegennahme

1. Der Besteller darf die Entgegennahme von (Teil-)Lieferungen wegen unerheblicher Mängel nicht verweigern.
2. Transportschäden sind direkt bei der Annahme der Ware beim Spediteur zu melden (Warenannahme „unter Vorbehalt“). Eine Haftung der OLIGO Lichttechnik GmbH tritt nicht ein (Versendungskauf). Die Ware ist komplett auf ihre Menge und Beschaffenheit innerhalb von 5 Werktagen zu überprüfen. Schäden sind unter Angabe der Mängel schriftlich an OLIGO Lichttechnik GmbH zu melden. Schäden sind generell vor dem Einbau bzw. der Verarbeitung zu melden. Bei nicht rechtzeitiger Einhaltung dieser Meldepflicht gelten die Schäden als nach der Ablieferung entstanden und werden von der OLIGO Lichttechnik GmbH nicht anerkannt.
3. Retoursendungen-gleich aus welchem Grund-sind mit einer Frist von 14 Tagen anzukündigen und schriftlich zu begründen. Der Besteller erhält eine Retournummer, mit der die Rücksendung zwingend zu versenden ist, anderenfalls ist OLIGO Lichttechnik GmbH berechtigt, die Annahme zu verweigern.

VII. Sachmängel

Für Sachmängel haftet die OLIGO Lichttechnik GmbH wie folgt:

1. Die Beschaffenheit der Produkte ergibt sich ausschließlich und abschließend aus der jeweiligen Produktbeschreibung.
2. Werden Sachmängel geltend gemacht, sind die beanstandeten Waren zur Prüfung an die OLIGO Lichttechnik GmbH ordnungsgemäß fachgerecht verpackt und geschützt vor Beschädigungen zurückzusenden. Soweit OLIGO Lichttechnik GmbH über eine Rücktransportverpackung verfügt, ist diese anzufordern und für den Rücktransport zu verwenden.
3. Die zum Zweck der Prüfung und Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten (nicht: Ausbau- und Einbaukosten), trägt die OLIGO Lichttechnik GmbH, wenn tatsächlich ein Mangel vorliegt. Stellt sich jedoch ein Mangelbeseitigungsverlangen des Bestellers als unberechtigt heraus, kann die OLIGO Lichttechnik GmbH die hieraus entstandenen Kosten vom Besteller ersetzt verlangen.
4. Alle diejenigen Teile oder Leistungen sind nach Wahl der OLIGO Lichttechnik GmbH unentgeltlich nachzubessern, neu zu liefern oder neu zu erbringen, die einen Sachmangel aufweisen, sofern dessen Ursache bereits im Zeitpunkt des Gefahrübergangs vorlag.
5. Die Haftung für Folgeschäden ist ausgeschlossen.

6. Ansprüche auf Nacherfüllung verjähren in 12 Monaten ab gesetzlichem Verjährungsbeginn; entsprechendes gilt für Rücktritt und Minderung. Diese Frist gilt nicht, soweit das Gesetz gemäß §§ 438 Abs. 1 Nr. 2 (Bauwerke und Sachen für Bauwerke), 479 Abs. 1 (Rückgriffsanspruch) und 634 a Abs. 1 Nr. 2 (Baumängel) BGB längere Fristen vorschreibt bei Vorsatz, arglistigem Verschweigen des Mangels sowie bei Nichteinhaltung einer Beschaffenheitsgarantie. Die gesetzlichen Regelungen über Ablaufhemmung, Hemmung und Neubeginn der Fristen bleiben unberührt.
7. Mängelrügen des Bestellers haben unverzüglich schriftlich zu erfolgen.
8. Bei Mängelrügen dürfen Zahlungen des Bestellers in einem Umfang zurückbehalten werden, die in einem angemessenen Verhältnis zu den aufgetretenen Sachmängeln stehen. Der Besteller kann Zahlungen nur zurückbehalten, wenn Mängel anerkannt oder gerichtlich festgestellt sind. Ein Zurückbehaltungsrecht des Bestellers besteht nicht, wenn seine Mängelansprüche verjährt sind. Erfolgte die Mängelrüge zu Unrecht, ist die OLIGO Lichttechnik GmbH berechtigt, die ihr entstandenen Aufwendungen vom Besteller ersetzt zu verlangen.
9. Mängelansprüche bestehen nicht bei nur unerheblicher Abweichung von der vereinbarten Beschaffenheit, bei nur unerheblicher Beeinträchtigung der Brauchbarkeit, bei natürlicher Abnutzung oder Schäden, die nach dem Gefahrübergang infolge fehlerhafter oder nachlässiger Behandlung, übermäßiger Beanspruchung, ungeeigneter Betriebsmittel, oder die aufgrund besonderer äußerer Einflüsse entstehen, die nach dem Vertrag nicht vorausgesetzt sind. Werden vom Besteller oder von Dritten unsachgemäße Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten vorgenommen, so bestehen für diese und die daraus entstehenden Folgen ebenfalls keine Mängelansprüche.
10. Schadensersatzansprüche des Bestellers wegen eines Sachmangels sind ausgeschlossen. Dies gilt nicht bei arglistigem Verschweigen des Mangels, bei Nichteinhaltung einer Beschaffenheitsgarantie, bei Verletzung des Lebens, des Körpers, der Gesundheit oder der Freiheit und bei einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung durch die OLIGO Lichttechnik GmbH. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden. Weitergehende oder andere als in diesem Art. VII. geregelten Ansprüche des Bestellers wegen eines Sachmangels sind ausgeschlossen.
- VIII. Gewerbliche Schutzrechte und Urheberrechte; Rechtsmängel**
1. Sofern nicht anders vereinbart, ist die OLIGO Lichttechnik GmbH verpflichtet, die Lieferung lediglich im Land des Lieferortes frei von gewerblichen Schutzrechten und Urheberrechten Dritter (im Folgenden: Schutzrechte) zu erbringen. Sofern ein Dritter wegen der Verletzung von Schutzrechten durch von der OLIGO Lichttechnik GmbH erbrachter, vertragsgemäß genutzter Lieferungen gegen den Besteller berechnete Ansprüche erhebt, haftet die OLIGO Lichttechnik GmbH gegenüber dem Besteller innerhalb der in Art. VII Nr. 6 bestimmten Fristen wie folgt:
- a) Die OLIGO Lichttechnik GmbH wird nach ihrer Wahl auf ihre Kosten für die betreffenden Lieferungen entweder ein Nutzungsrecht erwirken, sie so ändern, dass das Schutzrecht nicht verletzt wird, oder austauschen. Ist dies der OLIGO Lichttechnik GmbH nicht zu angemessenen Bedingungen möglich, stehen dem Besteller die gesetzlichen Rücktritts- oder Minderungsrechte zu.
- b) Die Pflicht der OLIGO Lichttechnik GmbH zur Leistung von Schadensersatz richtet sich nach Art. X.
- c) Die vorstehend genannten Verpflichtungen der OLIGO Lichttechnik GmbH bestehen nur, soweit der Besteller die OLIGO Lichttechnik GmbH über die vom Dritten geltend gemachten Ansprüche unverzüglich schriftlich verständigt, eine Verletzung nicht anerkennt und der OLIGO Lichttechnik GmbH alle Abwehrmaßnahmen und Vergleichsverhandlungen vorbehalten bleiben. Stellt der Besteller die Nutzung der Lieferung aus Schadensminderungs- oder sonstigen wichtigen Gründen ein, ist er verpflichtet, den Dritten darauf hinzuweisen, dass mit der Nutzungseinstellung kein Anerkenntnis einer Schutzrechtsverletzung verbunden ist.
2. Ansprüche des Bestellers sind ausgeschlossen, soweit er die Schutzrechtsverletzung zu vertreten hat.
3. Ansprüche des Bestellers sind ferner ausgeschlossen, soweit die Schutzrechtsverletzung durch spezielle Vorgaben des Bestellers, durch eine von der OLIGO Lichttechnik GmbH nicht voraussehbare Anwendung oder dadurch verursacht wird, dass die Lieferung vom Besteller verändert oder zusammen mit nicht von der OLIGO Lichttechnik GmbH gelieferten Produkten eingesetzt wird.
4. Im Falle von Schutzrechtsverletzungen geltend für die Nr. 1 a) geregelten Ansprüche des Bestellers im Übrigen die Bestimmungen des Art. VII Nr. 8 entsprechend.
5. Bei Vorliegen sonstiger Rechtsmängel gelten die Bestimmungen des Art. VII entsprechend.
6. Weitergehende oder andere als die in diesem Art. VIII geregelten Ansprüche des Bestellers gegen die OLIGO Lichttechnik GmbH und deren Erfüllungsgehilfen wegen eines Rechtsmangels sind ausgeschlossen.
- IX. Unmöglichkeit; Vertragsanpassung**
1. Soweit die Lieferung unmöglich ist, ist der Besteller berechtigt, Schadensersatz zu verlangen, es sei denn, dass die OLIGO Lichttechnik GmbH die Unmöglichkeit nicht zu vertreten hat. Jedoch beschränkt sich der Schadensersatzanspruch des Bestellers auf 5% des Wertes desjenigen Teils der Lieferung, der wegen der Unmöglichkeit nicht in zweckdienlichen Betrieb genommen werden kann. Diese Beschränkung gilt nicht, soweit in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, aus Produkthaftungsgesetz oder aus anderen Gründen zwingend gehaftet wird; eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist hiermit nicht verbunden. Das Recht des Bestellers zum Rücktritt vom Vertrag bleibt unberührt.
2. Sofern unvorhersehbare Ereignisse im Sinne von Art. IV Nr. 2 die wirtschaftliche Bedeutung oder den Inhalt der Lieferung erheblich verändern oder auf den Betrieb der OLIGO Lichttechnik GmbH erheblich einwirken, wird der Vertrag unter Beachtung von Treu und Glauben angemessen angepasst. Soweit dies wirtschaftlich nicht vertretbar ist, steht der OLIGO Lichttechnik GmbH das Recht zu, vom Vertrag zurückzutreten. Will die OLIGO Lichttechnik GmbH von diesem Rücktrittsrecht Gebrauch machen, so hat sie dies nach Erkenntnis der Tragweite des Ereignisses unverzüglich dem Besteller mitzuteilen und zwar auch dann, wenn zunächst mit dem Besteller eine Verlängerung der Lieferzeit vereinbart war.
- X. Sonstige Schadensersatzansprüche; Verjährung**
1. Schadensersatzansprüche des Bestellers, gleich aus welchem Rechtsgrund, insbesondere wegen Verletzung von Pflichten aus dem Schuldverhältnis und aus unerlaubter Handlung, sind ausgeschlossen.
2. Dies gilt nicht, soweit zwingend gehaftet wird, z.B. nach dem Produkthaftungsgesetz, in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit, wegen Arglist oder der Nichteinhaltung einer Garantie, wegen der schuldhaften Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder wegen der schuldhaften Verletzung wesentlicher Vertragspflichten. Der Schadensersatzanspruch für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten ist jedoch auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden begrenzt, soweit nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit, Arglist oder die Nichteinhaltung einer Garantie vorliegt oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit gehaftet wird. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.
3. Soweit die Schadensersatzhaftung der OLIGO Lichttechnik GmbH ausgeschlossen oder eingeschränkt ist, gilt dies auch im Hinblick auf die persönliche Schadensersatzhaftung ihrer Angestellten, Mitarbeiter, Vertreter und Erfüllungsgehilfen.
4. Soweit dem Besteller Schadensersatzansprüche zustehen, verjähren diese mit Ablauf der nach Art. VII Nr. 6 geltenden Verjährungsfrist. Gleiches gilt für Ansprüche des Bestellers im Zusammenhang mit Maßnahmen zur Schadensabwehr (z.B. Rückrufaktionen). Bei Schadensersatzansprüchen nach dem Produkthaftungsgesetz gelten die gesetzlichen Verjährungsvorschriften.
- XI. Rücknahmeverpflichtung gem. § 10 Abs. 2 ElektroG**
1. Der Besteller übernimmt die Pflicht, die gelieferte Ware nach Nutzungsbeendigung auf eigene Kosten nach den gesetzlichen Vorschriften ordnungsgemäß zu entsorgen und stellt die OLIGO Lichttechnik GmbH von den Verpflichtungen gemäß § 10 Abs. 2 ElektroG (Rücknahmepflicht der Hersteller) und damit im Zusammenhang stehenden Ansprüchen Dritter frei.
2. Sofern der Besteller die Waren an gewerbliche Dritte weitergibt und diese nicht vertraglich zur Übernahme der Entsorgung und zur Weiterverpflichtung verpflichtet, obliegt es dem Besteller, die gelieferte Ware nach

Nutzungsbeendigung auf seine Kosten zurückzunehmen und nach den gesetzlichen Vorschriften ordnungsgemäß zu entsorgen. Der Anspruch der OLIGO Lichttechnik GmbH auf Übernahme/Freistellung durch den Besteller verjährt nicht vor Ablauf von zwei Jahren nach der endgültigen Beendigung der Nutzung des Gerätes. Die zweijährige Frist der Ablaufhemmung beginnt frühestens mit Zugang einer schriftlichen Mitteilung des Bestellers bei der OLIGO Lichttechnik GmbH über die Nutzungsbeendigung.

XII. Gerichtsstand und anwendbares Recht

1. Alleiniger Gerichtsstand (auch für Scheck- und Wechselklagen) ist, wenn es sich bei dem Besteller um einen Kaufmann, eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder um ein öffentlich-rechtliches Sondervermögen handelt, bei allen aus dem Vertragsverhältnis unmittelbar oder mittelbar sich ergebenden Streitigkeiten Siegburg. Die OLIGO Lichttechnik GmbH ist jedoch auch berechtigt, am Sitz des Bestellers zu klagen.
2. Für die Rechtsbeziehungen im Zusammenhang mit diesem Vertrag gilt deutsches materielles Recht unter Ausschluss des Übereinkommens der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf (CISG).

XIII. Schlussbestimmungen

1. Abweichungen von diesen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, einschließlich Änderungen dieser Schriftformklausel, bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der Schriftform.
2. Der Vertrag bleibt auch bei rechtlicher Unwirksamkeit einzelner Bestimmungen in seinen übrigen Teilen verbindlich. Das gilt nicht, wenn das Festhalten an dem Vertrag eine unzumutbare Härte für eine Partei darstellen würde.

Stand: Januar 2015

REGISTER

Artikelnummer	Seite	Preis in €	Preis inkl. MwSt.
10-931-10-05	37, 47, 62	251,26	299,00
10-931-10-12	37, 47, 62	226,05	269,00
10-952-10-06/01	38, 47	209,24	249,00
10-952-10-06/21	38, 47	209,24	249,00
10-981-20-06/21	38, 48, 62	184,03	219,00
11-881-50-21	45	335,29	399,00
11-881-50-23	45	343,70	409,00
11-881-51-06	45	343,70	409,00
11-881-51-23	45	343,70	409,00
11-881-52-21	45	335,29	399,00
11-881-52-23	45	343,70	409,00
11-881-53-06	45	343,70	409,00
11-881-53-23	45	343,70	409,00
11-881-60-21	45	335,29	399,00
11-881-60-23	45	343,70	409,00
11-881-61-06	45	343,70	409,00
11-881-61-23	45	343,70	409,00
11-881-62-21	45	335,29	399,00
11-881-62-23	45	343,70	409,00
11-881-63-06	45	343,70	409,00
11-881-63-23	45	343,70	409,00
11-882-20-05	45	335,29	399,00
11-882-20-21	45	326,89	389,00
11-882-20-23	45	326,89	389,00
11-882-21-06	45	335,29	399,00
11-882-40-05	45	335,29	399,00
11-882-40-21	45	326,89	389,00
11-882-40-23	45	326,89	389,00
11-882-41-06	45	335,29	399,00
11-889-20-21	45	184,03	219,00
11-889-20-23	45	192,44	229,00
11-889-21-06	45	192,44	229,00
11-889-30-21	45	184,03	219,00
11-889-30-23	45	192,44	229,00
11-889-31-06	45	192,44	229,00
11-892-10-05	46	62,18	74,00
11-892-10-06	46	62,18	74,00
11-898-40-05	46	192,44	229,00
11-898-40-06	46	184,03	219,00
11-898-41-05	46	200,84	239,00
11-898-41-06	46	192,44	229,00
11-898-50-05	46	192,44	229,00
11-898-50-06	46	184,03	219,00
11-898-51-05	46	200,84	239,00
11-898-51-06	46	192,44	229,00
11-901-10-05	47	100,00	119,00
11-901-10-06	47	100,00	119,00
11-905-20-06	46	133,61	159,00
11-934-10-06	46	95,80	114,00
11-943-10-05	48	57,98	69,00
11-943-10-06	48	57,98	69,00
11-944-10-06	48	49,58	59,00

Artikelnummer	Seite	Preis in €	Preis inkl. MwSt.
11-944-11-05	48	57,98	69,00
11-944-11-06	48	57,98	69,00
11-945-10-05	46	95,80	114,00
11-945-10-06	46	95,80	114,00
11-959-10-06	47	74,79	89,00
11-959-20-06	47	74,79	89,00
11-959-30-06	47	74,79	89,00
11-961-10-05/21	47	62,18	74,00
11-961-10-06/21	47	62,18	74,00
11-969-10-06	47	150,42	179,00
11-969-11-06	47	133,61	159,00
11-969-30-06	48	158,82	189,00
11-969-31-06	48	142,02	169,00
11-972-10-06/21	47	62,18	74,00
11-972-10-06/32	47	62,18	74,00
11-974-10-05	46	66,39	79,00
11-974-10-06	46	66,39	79,00
11-974-11-05	46	70,59	84,00
11-974-11-06	46	70,59	84,00
12-201-10-05	48, 49	60,50	72,00
12-201-10-06	48, 49	60,50	72,00
12-201-11-05	48, 49	77,31	92,00
12-201-11-06	48, 49	77,31	92,00
12-211-10-05	49	82,35	98,00
12-211-10-06	49	82,35	98,00
12-211-11-05	49	96,64	115,00
12-211-11-06	49	96,64	115,00
12-301-10-05	49	29,41	35,00
12-301-10-06	49	29,41	35,00
12-301-11-05	49	29,41	35,00
12-301-11-06	49	29,41	35,00
12-301-12-05	49	35,29	42,00
12-301-12-06	49	35,29	42,00
12-301-13-05	49	35,29	42,00
12-301-13-06	49	35,29	42,00
12-301-14-05	49	36,97	44,00
12-301-14-06	49	36,97	44,00
12-301-15-05	49	39,49	47,00
12-301-15-06	49	39,49	47,00
12-301-16-06	49	49,58	59,00
12-311-10-05	49	5,04	6,00
12-311-10-06	49	5,04	6,00
12-321-10-05	50	29,41	35,00
12-321-10-06	50	29,41	35,00
12-331-10-05	50	32,77	39,00
12-331-10-06	50	32,77	39,00
12-351-10-05	50	60,50	72,00
12-351-10-06	50	60,50	72,00
12-401-10-05	50	19,33	23,00
12-401-11-05	50	10,08	12,00
12-403-10-05	50	19,33	23,00
12-411-10-05	50	27,73	33,00

Artikelnummer	Seite	Preis in €	Preis inkl. MwSt.
12-411-10-06	50	27,73	33,00
12-411-11-05	51	27,73	33,00
12-411-11-06	51	27,73	33,00
12-421-10-05	51	27,73	33,00
12-421-10-06	51	27,73	33,00
12-431-10-05	51	35,29	42,00
12-431-10-06	51	35,29	42,00
12-461-10-05	51	38,65	46,00
12-461-10-06	51	38,65	46,00
12-501-10-05	52, 65	24,37	29,00
12-501-10-06	52, 65	24,37	29,00
12-501-11-05	53, 65	28,57	34,00
12-501-11-06	53, 65	28,57	34,00
12-501-12-05	53, 65	32,77	39,00
12-501-12-06	53, 65	32,77	39,00
12-511-10-05	52	21,85	26,00
12-511-10-06	52	21,85	26,00
12-511-11-05	52	27,73	33,00
12-511-11-06	52	27,73	33,00
12-511-20-05	52	19,33	23,00
12-511-20-06	52	19,33	23,00
12-511-21-05	52	24,37	29,00
12-511-21-06	52	24,37	29,00
12-511-30-05	52	19,33	23,00
12-511-30-06	52	19,33	23,00
12-511-31-05	52	24,37	29,00
12-511-31-06	52	24,37	29,00
12-513-10-05	51	32,77	39,00
12-513-10-06	51	32,77	39,00
12-513-11-05	51	36,97	44,00
12-513-11-06	51	36,97	44,00
12-513-20-06	52	69,75	83,00
12-513-21-06	52	78,15	93,00
12-601-10-05	51	19,33	23,00
12-601-10-06	51	19,33	23,00
12-601-11-23	51	1,68	2,00
12-621-10-05	49, 60	32,77	39,00
12-621-10-06	49, 60	32,77	39,00
12-644-10-05	49	41,18	49,00
12-644-10-06	49	41,18	49,00
13-880-10-05/03	57	175,63	209,00
13-880-10-05/29	57	175,63	209,00
13-880-10-06/03	57	175,63	209,00
13-880-10-06/08	57	200,84	239,00
13-880-10-06/40	57	200,84	239,00
13-881-50-21	55	335,29	399,00
13-881-50-23	55	343,70	409,00
13-881-51-06	55	343,70	409,00
13-881-52-21	55	335,29	399,00
13-881-53-21	55	335,29	399,00
13-881-53-23	55	343,70	409,00
13-881-54-06	55	343,70	409,00

Artikelnummer	Seite	Preis in €	Preis inkl. MwSt.
13-881-55-21	55	335,29	399,00
13-881-60-21	55	335,29	399,00
13-881-60-23	55	343,70	409,00
13-881-61-06	55	343,70	409,00
13-881-62-21	55	335,29	399,00
13-881-63-21	55	335,29	399,00
13-881-63-23	55	343,70	409,00
13-881-64-06	55	343,70	409,00
13-881-65-21	55	335,29	399,00
13-882-21-05	55	326,89	389,00
13-882-21-21	55	318,49	379,00
13-882-21-23	55	318,49	379,00
13-882-22-06	55	326,89	389,00
13-882-23-21	55	318,49	379,00
13-882-31-05	55	326,89	389,00
13-882-31-21	55	318,49	379,00
13-882-31-23	55	318,49	379,00
13-882-32-06	55	326,89	389,00
13-882-33-21	55	318,49	379,00
13-889-20-21	55	184,03	219,00
13-889-20-23	55	192,44	229,00
13-889-21-06	55	192,44	229,00
13-889-22-21	55	184,03	219,00
13-889-30-21	55	184,03	219,00
13-889-30-23	55	192,44	229,00
13-889-31-06	55	192,44	229,00
13-889-32-21	55	184,03	219,00
13-892-10-05	56	57,98	69,00
13-892-10-06	56	57,98	69,00
13-898-40-05	56	192,44	229,00
13-898-40-06	56	184,03	219,00
13-898-41-05	56	200,84	239,00
13-898-41-06	56	192,44	229,00
13-898-50-05	56	192,44	229,00
13-898-50-06	56	184,03	219,00
13-898-51-05	56	200,84	239,00
13-898-51-06	56	192,44	229,00
13-898-60-05	57	209,24	249,00
13-898-60-06	57	200,84	239,00
13-898-70-05	57	209,24	249,00
13-898-70-06	57	200,84	239,00
13-909-20-06/21	58	133,61	159,00
13-909-20-06/42	58	133,61	159,00
13-931-10-05	57	209,24	249,00
13-931-10-12	57	184,03	219,00
13-934-10-06	56	108,40	129,00
13-935-10-06/21	58	108,40	129,00
13-935-20-06/21	57	91,60	109,00
13-945-11-05	56	91,60	109,00
13-945-11-06	56	91,60	109,00
13-952-10-06/01	58	150,42	179,00
13-952-10-06/21	58	150,42	179,00
13-959-10-06	56	74,79	89,00
13-969-10-06	57	142,02	169,00
13-969-11-06	57	150,42	179,00
13-974-10-05	56	66,39	79,00
13-974-10-06	56	66,39	79,00
13-974-11-05	56	71,43	85,00
13-974-11-06	56	71,43	85,00
13-983-10-06/21	58	108,40	129,00

Artikelnummer	Seite	Preis in €	Preis inkl. MwSt.
13-983-10-06/28	58	108,40	129,00
13-986-10-05	57	125,21	149,00
13-991-10-06/21	58	108,40	129,00
13-991-10-06/28	58	108,40	129,00
13-991-10-06/32	58	108,40	129,00
13-991-11-06/02	58	108,40	129,00
14-401-10-05	58	15,97	19,00
14-401-11-05	58	19,33	23,00
14-402-10-05	58	31,93	38,00
14-402-10-06	58	29,41	35,00
14-402-10-21	58	29,41	35,00
14-402-12-05	59	34,45	41,00
14-402-12-06	59	31,93	38,00
14-402-12-21	59	31,93	38,00
14-404-10-05	59	41,18	49,00
14-404-10-06	59	35,29	42,00
14-404-10-21	59	35,29	42,00
14-405-10-05	59	41,18	49,00
14-405-10-06	59	35,29	42,00
14-411-20-06	59	142,02	169,00
14-411-22-06	59	192,44	229,00
14-411-31-06	59	217,65	259,00
14-411-32-06	59	242,86	289,00
14-411-41-06	59	268,07	319,00
14-411-42-06	59	293,28	349,00
14-411-50-06	59	318,49	379,00
14-414-10-05	60	108,40	129,00
14-414-10-06	60	108,40	129,00
14-414-10-21	60	108,40	129,00
14-415-10-05	60	108,40	129,00
14-415-10-06	60	103,36	123,00
14-415-10-12	60	108,40	129,00
14-415-11-20	21, 60	35,29	42,00
14-415-11-22	21, 60	35,29	42,00
14-415-11-35	21, 60	35,29	42,00
15-938-10-05	61	49,58	59,00
15-938-10-06	61	49,58	59,00
15-956-10-05/21	62	49,58	59,00
15-956-10-06/21	62	49,58	59,00
15-967-10-05	62	49,58	59,00
15-967-10-06	62	49,58	59,00
15-976-10-05	61	49,58	59,00
15-976-10-06	61	49,58	59,00
15-977-10-05	61	49,58	59,00
15-977-10-06	61	49,58	59,00
15-982-10-05	62	24,37	29,00
15-982-10-06	62	24,37	29,00
15-982-20-05	62	26,89	32,00
15-982-20-06	62	26,89	32,00
15-982-30-05	62	29,41	35,00
15-982-30-06	62	29,41	35,00
15-986-10-05	62	105,04	125,00
16-101-10-06	63	3,36	4,00
16-101-11-06	63	3,36	4,00
16-102-10-06	63	4,20	5,00
16-102-11-06	63	4,20	5,00
16-102-20-06	63	5,04	6,00

Artikelnummer	Seite	Preis in €	Preis inkl. MwSt.
16-102-21-06	63	6,72	8,00
16-103-10-06	63	4,20	5,00
16-103-11-06	63	6,72	8,00
16-104-11-06	63	6,72	8,00
16-111-10-05	63	24,37	29,00
16-111-10-06	63	24,37	29,00
16-112-10-05	63	15,97	19,00
16-112-10-06	63	15,97	19,00
16-113-11-05	63	54,62	65,00
16-113-11-06	63	54,62	65,00
16-121-10-05	64	24,37	29,00
16-121-10-06	64	24,37	29,00
16-122-10-05	63	21,01	25,00
16-122-10-06	63	21,01	25,00
16-122-11-05	63	21,01	25,00
16-122-11-06	63	21,01	25,00
16-141-10-05	64	29,41	35,00
16-141-10-06	64	29,41	35,00
16-141-11-05	64	32,77	39,00
16-141-11-06	64	32,77	39,00
16-141-12-05	64	37,81	45,00
16-141-12-06	64	37,81	45,00
16-152-10-05	64	57,98	69,00
16-152-10-06	64	57,98	69,00
16-153-10-05	64	49,58	59,00
16-153-10-06	64	49,58	59,00
16-155-10-05	64	63,02	75,00
16-155-10-06	64	63,02	75,00
16-155-11-05	64	66,39	79,00
16-155-11-06	64	66,39	79,00
16-161-10-05	64	29,41	35,00
16-161-10-06	64	29,41	35,00
16-163-10-05	64	12,60	15,00
16-163-10-06	64	12,60	15,00
16-164-10-05	65	15,97	19,00
16-164-10-06	65	15,97	19,00
16-164-11-05	65	21,01	25,00
16-164-11-06	65	21,01	25,00
16-164-12-05	65	24,37	29,00
16-164-12-06	65	24,37	29,00
16-611-10-05	61, 63	32,77	39,00
16-611-10-06	61, 63	32,77	39,00
16-631-10-05	62	29,41	35,00
16-631-10-06	62	29,41	35,00
20-860-20-06	4, 15, 23	276,47	329,00
20-860-20-21	4, 15, 23	276,47	329,00
20-860-20-23	4, 15, 23	276,47	329,00
20-860-21-06	4, 15, 23	276,47	329,00
20-860-21-21	4, 15, 23	276,47	329,00
20-860-21-23	4, 15, 23	276,47	329,00
20-860-30-06	4, 15, 23	276,47	329,00
20-860-30-21	4, 15, 23	276,47	329,00
20-860-30-23	4, 15, 23	276,47	329,00
20-860-31-06	4, 15, 23	276,47	329,00
20-860-31-21	4, 15, 23	276,47	329,00
20-860-31-23	4, 15, 23	276,47	329,00
20-860-40-06	4, 15, 23	276,47	329,00
20-860-40-21	4, 15, 23	276,47	329,00
20-860-40-23	4, 15, 23	276,47	329,00

Artikelnummer	Seite	Preis in €	Preis inkl. MwSt.
20-889-21-21	6, 17, 26	200,84	239,00
20-889-22-21	6, 17, 26	200,84	239,00
20-889-30-21	7	200,84	239,00
20-889-30-23	7	209,24	249,00
20-889-31-06	7	209,24	249,00
20-889-31-21	7	200,84	239,00
20-889-32-21	7	200,84	239,00
20-898-20-05	10, 20, 30	209,24	249,00
20-898-20-06	10, 20, 30	200,84	239,00
20-898-30-05	10, 20, 30	209,24	249,00
20-898-30-06	10, 20, 30	200,84	239,00
20-898-40-05	7, 18, 26	209,24	249,00
20-898-40-06	7, 18, 26	200,84	239,00
20-898-41-05	7, 18, 26	217,65	259,00
20-898-41-06	7, 18, 26	209,24	249,00
20-898-50-05	7, 18, 27	209,24	249,00
20-898-50-06	7, 18, 27	200,84	239,00
20-898-51-05	7, 18, 27	217,65	259,00
20-898-51-06	7, 18, 27	209,24	249,00
21-401-10-05	20	15,97	19,00
21-401-11-05	20	19,33	23,00
21-402-10-05	20	31,93	38,00
21-402-10-06	20	29,41	35,00
21-402-10-21	20	29,41	35,00
21-402-12-05	20	34,45	41,00
21-402-12-06	20	31,93	38,00
21-402-12-21	20	31,93	38,00
21-404-10-05	20	41,18	49,00
21-404-10-06	20	35,29	42,00
21-404-10-21	20	35,29	42,00
21-451-10-21	21	192,44	229,00
21-451-11-06	21	192,44	229,00
21-451-14-21	21	192,44	229,00
21-451-14-23	21	192,44	229,00
21-451-20-21	21	234,45	279,00
21-451-21-06	21	234,45	279,00
21-451-24-21	21	234,45	279,00
21-451-24-23	21	234,45	279,00
21-451-30-21	21	284,87	339,00
21-451-31-06	21	284,87	339,00
21-451-34-21	21	284,87	339,00
21-451-34-23	21	284,87	339,00
21-452-10-05	21	133,61	159,00
21-452-10-06	21	125,21	149,00
21-452-10-12	21	108,40	129,00
21-453-10-05	21	108,40	129,00
21-453-10-06	21	108,40	129,00
21-453-10-21	21	108,40	129,00
21-454-10-05	21	251,26	299,00
21-454-10-12	21	242,86	289,00
21-454-10-21	21	242,86	289,00
22-861-10-06	9	335,29	399,00
22-861-10-15	9	335,29	399,00
22-861-10-21	9	276,47	329,00
22-861-10-23	9	276,47	329,00
22-861-10-25	9	335,29	399,00
22-861-10-36	9	335,29	399,00
22-861-10-38	9	335,29	399,00

Artikelnummer	Seite	Preis in €	Preis inkl. MwSt.
22-861-10-41	9	335,29	399,00
22-861-10-48	9	335,29	399,00
22-861-20-06	9	335,29	399,00
22-861-20-15	9	335,29	399,00
22-861-20-21	9	276,47	329,00
22-861-20-23	9	276,47	329,00
22-861-20-25	9	335,29	399,00
22-861-20-36	9	335,29	399,00
22-861-20-38	9	335,29	399,00
22-861-20-41	9	335,29	399,00
22-861-20-48	9	335,29	399,00
22-861-30-06	9	335,29	399,00
22-861-30-15	9	335,29	399,00
22-861-30-21	9	276,47	329,00
22-861-30-23	9	276,47	329,00
22-861-30-25	9	335,29	399,00
22-861-30-36	9	335,29	399,00
22-861-30-38	9	335,29	399,00
22-861-30-41	9	335,29	399,00
22-861-30-48	9	335,29	399,00
22-872-20-06	7	352,10	419,00
22-872-20-21	7	352,10	419,00
22-872-20-23	7	352,10	419,00
22-872-30-06	7	352,10	419,00
22-872-30-21	7	352,10	419,00
22-872-30-23	7	352,10	419,00
22-880-10-05/03	9	293,28	349,00
22-880-10-05/29	9	293,28	349,00
22-880-10-05/44	9	318,49	379,00
22-880-10-06/03	9	293,28	349,00
22-880-10-06/08	9	318,49	379,00
22-880-10-06/40	9	318,49	379,00
22-880-20-05/03	9	293,28	349,00
22-880-20-05/29	9	293,28	349,00
22-880-20-05/44	9	318,49	379,00
22-880-20-06/03	9	293,28	349,00
22-880-20-06/08	9	318,49	379,00
22-880-20-06/40	9	318,49	379,00
22-880-30-05/03	9	293,28	349,00
22-880-30-05/29	9	293,28	349,00
22-880-30-05/44	9	318,49	379,00
22-880-30-06/03	9	293,28	349,00
22-880-30-06/08	9	318,49	379,00
22-880-30-06/40	9	318,49	379,00
23-201-10-06	10	49,58	59,00
23-201-10-21	10	49,58	59,00
23-201-10-23	10	49,58	59,00
23-201-12-06	10	74,79	89,00
23-201-12-21	10	74,79	89,00
23-201-12-23	10	74,79	89,00
23-201-20-06	10	51,26	61,00
23-201-20-21	10	51,26	61,00
23-201-20-23	10	51,26	61,00
23-201-22-06	10	77,31	92,00
23-201-22-21	10	77,31	92,00
23-201-22-23	10	77,31	92,00
23-201-30-05	10	24,79	29,50
23-201-40-06	11	66,39	79,00
23-201-40-21	11	66,39	79,00

Artikelnummer	Seite	Preis in €	Preis inkl. MwSt.
23-201-40-23	11	66,39	79,00
23-201-42-06	11	100,00	119,00
23-201-42-21	11	100,00	119,00
23-201-42-23	11	100,00	119,00
23-301-10-06	11	52,10	62,00
23-301-10-21	11	52,10	62,00
23-301-10-23	11	52,10	62,00
23-401-10-00	11	35,29	42,00
23-401-20-00	11	35,29	42,00
23-421-10-06	11	95,80	114,00
23-421-10-21	11	95,80	114,00
23-421-10-23	11	95,80	114,00
23-421-20-06	11	95,80	114,00
23-421-20-21	11	95,80	114,00
23-421-20-23	11	95,80	114,00
23-431-10-06	11	108,40	129,00
23-431-10-21	11	108,40	129,00
23-431-10-23	11	108,40	129,00
23-451-10-06	11	74,79	89,00
23-451-10-21	11	74,79	89,00
23-451-10-23	11	74,79	89,00
23-451-20-06	11	74,79	89,00
23-451-20-21	11	74,79	89,00
23-451-20-23	11	74,79	89,00
23-461-10-06	12	108,40	129,00
23-461-10-21	12	108,40	129,00
23-461-10-23	12	108,40	129,00
23-512-10-06	12	78,15	93,00
23-512-10-21	12	78,15	93,00
23-512-10-23	12	78,15	93,00
23-512-20-06	12	78,15	93,00
23-512-20-21	12	78,15	93,00
23-512-20-23	12	78,15	93,00
23-512-30-06	12	74,79	89,00
23-512-30-21	12	74,79	89,00
23-512-30-23	12	74,79	89,00
23-512-40-06	12	78,15	93,00
23-512-40-21	12	78,15	93,00
23-512-40-23	12	78,15	93,00
23-512-50-06	12	78,15	93,00
23-512-50-21	12	78,15	93,00
23-512-50-23	12	78,15	93,00
23-601-10-06	12	6,72	8,00
23-601-10-21	12	6,72	8,00
23-601-10-23	12	6,72	8,00
23-623-10-06	12, 22	21,01	25,00
23-623-10-21	12, 22	21,01	25,00
23-623-10-23	12, 22	21,01	25,00
23-625-10-06	13	57,98	69,00
23-625-10-21	13	57,98	69,00
23-625-10-23	13	57,98	69,00
23-625-11-06	13	57,98	69,00
23-625-11-21	13	57,98	69,00
23-625-11-23	13	57,98	69,00
23-651-10-06	11	7,56	9,00
23-651-10-21	11	7,56	9,00
23-651-10-23	11	7,56	9,00
23-661-10-21	12	24,37	29,00
30-858-10-06	34	133,61	159,00

Artikelnummer	Seite	Preis in €	Preis inkl. MwSt.
30-858-20-06	34	184,03	219,00
30-866-10-05	34	318,49	379,00
30-866-10-06	34	276,47	329,00
30-866-20-05	34	360,50	429,00
30-866-20-06	34	318,49	379,00
30-880-10-05/03	37	175,63	209,00
30-880-10-05/08	37	200,84	239,00
30-880-10-05/29	37	175,63	209,00
30-880-10-05/40	37	200,84	239,00
30-880-11-06/03	37	175,63	209,00
30-880-11-06/08	37	200,84	239,00
30-880-11-06/29	37	175,63	209,00
30-880-11-06/40	37	200,84	239,00
30-892-10-05	35	96,64	115,00
30-892-10-06	35	83,19	99,00
30-902-10-05	35	108,40	129,00
30-902-10-06	35	100,00	119,00
30-904-10-05	35	125,21	149,00
30-904-10-06	35	105,04	125,00
30-904-20-05	35	125,21	149,00
30-904-20-06	35	105,04	125,00
30-905-21-05	34	293,28	349,00
30-905-21-06	34	251,26	299,00
30-909-20-05/21	38	167,23	199,00
30-909-20-06/21	38	150,42	179,00
30-909-20-06/42	38	150,42	179,00
30-916-10-05	34	125,21	149,00
30-916-10-06	34	105,04	125,00
30-922-10-06	36	310,08	369,00
30-922-11-06	36	335,29	399,00
30-931-10-05	37	251,26	299,00
30-931-10-12	37	226,05	269,00
30-931-40-05	37	385,71	459,00
30-931-40-12	37	360,50	429,00
30-931-40-15	37	419,33	499,00
30-931-40-20	37	360,50	429,00
30-931-40-41	37	419,33	499,00
30-931-40-48	37	419,33	499,00
30-931-40-49	37	419,33	499,00
30-931-41-15	37	419,33	499,00
30-931-41-20	37	360,50	429,00
30-931-41-41	37	419,33	499,00
30-931-41-48	37	419,33	499,00
30-931-41-49	37	419,33	499,00
30-935-10-06/21	38	150,42	179,00
30-952-10-06/01	37	175,63	209,00
30-952-10-06/21	37	175,63	209,00
30-958-10-06	35	96,64	115,00
30-961-10-06/21	36	83,19	99,00
30-964-10-06/21	36	125,21	149,00
30-968-10-05	35	125,21	149,00
30-968-11-06	35	105,04	125,00
30-969-10-06	36	150,42	179,00
30-969-11-06	36	133,61	159,00
30-969-20-06	36	158,82	189,00
30-969-21-06	36	142,02	169,00
30-969-30-06	38	150,42	179,00
30-973-10-05	34	96,64	115,00
30-973-10-06	34	83,19	99,00
30-973-11-05	34	105,04	125,00

Artikelnummer	Seite	Preis in €	Preis inkl. MwSt.
30-973-11-06	34	91,60	109,00
30-973-20-05	38	116,81	139,00
30-973-20-06	38	105,04	125,00
30-980-10-23	36	91,60	109,00
30-991-10-05/21	36	125,21	149,00
30-991-10-06/21	36	105,04	125,00
30-991-10-06/28	36	105,04	125,00
30-991-10-06/32	36	105,04	125,00
30-991-11-05/02	36	125,21	149,00
30-991-11-06/02	36	105,04	125,00
30-991-20-06/21	38	142,02	169,00
30-993-10-05	35	108,40	129,00
30-993-10-06	35	100,00	119,00
31-201-10-05	39	91,60	109,00
31-201-10-06	39	71,43	85,00
31-201-11-06	39	88,23	105,00
31-211-10-06	40	108,40	129,00
31-211-11-06	40	125,21	149,00
31-231-10-06	39,40	377,31	449,00
31-231-11-06	39,40	503,36	599,00
31-231-12-06	39,40	629,41	749,00
31-231-13-06	39,40	755,46	899,00
31-301-10-05	40	42,02	50,00
31-301-10-06	40	37,81	45,00
31-301-11-05	40	46,22	55,00
31-301-11-06	40	42,02	50,00
31-301-12-05	40	46,22	55,00
31-301-12-06	40	42,02	50,00
31-301-13-05	40	50,42	60,00
31-301-13-06	40	46,22	55,00
31-302-10-05	42	41,18	49,00
31-302-10-06	42	37,81	45,00
31-302-11-05	42	46,22	55,00
31-302-11-06	42	41,18	49,00
31-302-12-05	42	54,62	65,00
31-302-12-06	42	46,22	55,00
31-302-13-06	42	54,62	65,00
31-302-30-05	42	37,81	45,00
31-302-30-06	42	32,77	39,00
31-302-31-05	42	41,18	49,00
31-302-31-06	42	37,81	45,00
31-302-32-05	42	49,58	59,00
31-302-32-06	42	41,18	49,00
31-302-33-06	42	46,22	55,00
31-311-10-05	40	5,04	6,00
31-311-10-06	40	5,04	6,00
31-321-10-06	40	29,41	35,00
31-322-10-05	43	46,22	55,00
31-322-10-06	43	37,81	45,00
31-322-12-05	43	37,81	45,00
31-322-12-06	43	29,41	35,00
31-331-10-05	40	46,22	55,00
31-331-10-06	40	37,81	45,00
31-332-10-05	43	49,58	59,00
31-332-10-06	43	41,18	49,00
31-332-12-06	43	37,81	45,00
31-351-10-06	40	62,18	74,00
31-352-10-06	43	91,60	109,00
31-401-10-05	41	32,77	39,00

Artikelnummer	Seite	Preis in €	Preis inkl. MwSt.
31-401-10-06	41	29,41	35,00
31-401-11-05	41	32,77	39,00
31-401-11-06	41	24,37	29,00
31-411-10-05	41	78,99	94,00
31-411-10-06	41	68,91	82,00
31-411-11-06	41	68,91	82,00
31-412-10-06	42	79,83	95,00
31-412-11-05	42	100,00	119,00
31-412-11-06	42	83,19	99,00
31-412-12-05	42	108,40	129,00
31-412-12-06	42	91,60	109,00
31-412-13-06	42	100,00	119,00
31-413-10-06	43	82,35	98,00
31-414-10-06	42	108,40	129,00
31-414-11-05	42	133,61	159,00
31-414-11-06	42	116,81	139,00
31-414-12-05	42	142,02	169,00
31-414-12-06	42	125,21	149,00
31-415-10-06	43	108,40	129,00
31-416-10-06	41	100,00	119,00
31-431-10-05	41	138,65	165,00
31-431-10-06	41	113,44	135,00
31-432-10-06	42	116,81	139,00
31-432-11-05	42	142,02	169,00
31-432-11-06	42	125,21	149,00
31-432-12-05	42	150,42	179,00
31-432-12-06	42	133,61	159,00
31-433-10-06	43	125,21	149,00
31-441-10-06	41	66,39	79,00
31-451-10-06	41	66,39	79,00
31-461-10-06	44	74,79	89,00
31-501-10-05	41	91,60	109,00
31-501-10-06	41	74,79	89,00
31-501-11-05	41	105,04	125,00
31-501-11-06	41	88,23	105,00
31-501-12-05	41	116,81	139,00
31-501-12-06	41	100,00	119,00
31-501-13-06	41	113,44	135,00
31-502-10-05	43	121,85	145,00
31-502-10-06	43	100,00	119,00
31-502-11-05	43	130,25	155,00
31-502-11-06	43	108,40	129,00
31-502-12-05	43	138,65	165,00
31-502-12-06	43	116,81	139,00
31-502-13-06	43	133,61	159,00
31-512-10-05	44	100,00	119,00
31-512-10-06	44	74,79	89,00
31-512-11-05	44	108,40	129,00
31-512-11-06	44	83,19	99,00
31-512-12-06	44	91,60	109,00
31-521-10-06	44	91,60	109,00
31-521-11-06	44	100,00	119,00
31-601-10-01	42	5,04	6,00
31-601-10-06	42	5,04	6,00
31-602-10-05	44	15,97	19,00
31-602-11-06	44	12,60	15,00
31-621-10-05	39,60	142,02	169,00
31-621-10-06	39,60	108,40	129,00
31-621-11-05	39,60	142,02	169,00
31-621-11-06	39,60	108,40	129,00

Artikelnummer	Seite	Preis in €	Preis inkl. MwSt.
31-641-10-06	39	125,21	149,00
31-990-10-06	39	335,29	399,00
31-990-11-06	39	377,31	449,00
31-990-20-06	39	150,42	179,00
31-990-21-06	39	184,03	219,00
31-990-22-06	39	46,22	55,00
31-990-23-06	39	54,62	65,00
32-854-10-06	27	251,26	299,00
32-854-10-21	27	251,26	299,00
32-854-11-06	27	251,26	299,00
32-854-11-21	27	251,26	299,00
32-854-20-06	27	251,26	299,00
32-854-20-21	27	251,26	299,00
32-854-21-06	27	251,26	299,00
32-854-21-21	27	251,26	299,00
32-866-10-06	28	293,28	349,00
32-866-11-21	28	293,28	349,00
32-866-20-06	28	326,89	389,00
32-866-21-21	28	326,89	389,00
32-904-10-06	28	125,21	149,00
32-904-11-06	28	125,21	149,00
32-904-20-06	28	125,21	149,00
32-904-21-06	28	125,21	149,00
32-905-22-06	28	293,28	349,00
32-905-23-21	28	293,28	349,00
32-909-20-06/21	30	150,42	179,00
32-909-20-06/42	30	150,42	179,00
32-916-10-06	28	142,02	169,00
32-916-11-21	28	142,02	169,00
32-931-10-12	30	234,45	279,00
32-931-11-12	30	234,45	279,00
32-952-10-06/01	30	192,44	229,00
32-952-10-06/21	30	192,44	229,00
32-958-10-06	29	116,81	139,00
32-958-20-06	29	116,81	139,00
32-968-10-06	28	133,61	159,00
32-969-10-06	29	150,42	179,00
32-969-11-06	29	150,42	179,00
32-973-10-06	28	100,00	119,00
32-973-11-06	28	100,00	119,00
33-201-10-06	31	49,58	59,00
33-201-10-21	31	49,58	59,00
33-201-11-06	31	83,19	99,00
33-201-11-21	31	83,19	99,00
33-201-20-06	31	192,44	229,00
33-201-20-21	31	192,44	229,00
33-201-21-06	31	234,45	279,00
33-201-21-21	31	234,45	279,00
33-301-10-06	31	10,08	12,00
33-301-10-21	31	10,08	12,00
33-301-11-06	31	15,97	19,00
33-301-11-21	31	15,97	19,00
33-301-12-06	31	21,85	26,00
33-301-12-21	31	21,85	26,00
33-301-13-06	31	30,25	36,00
33-301-13-21	31	30,25	36,00
33-331-10-06	31	15,97	19,00
33-331-10-21	31	15,97	19,00

Artikelnummer	Seite	Preis in €	Preis inkl. MwSt.
33-401-10-06	32	10,08	12,00
33-401-10-21	32	10,08	12,00
33-401-11-06	32	24,37	29,00
33-401-11-21	32	24,37	29,00
33-404-10-06	32	49,58	59,00
33-404-10-21	32	49,58	59,00
33-404-12-06	32	66,39	79,00
33-404-12-21	32	66,39	79,00
33-424-10-06	32	66,39	79,00
33-424-10-21	32	66,39	79,00
33-424-11-06	32	66,39	79,00
33-424-11-21	32	66,39	79,00
33-424-30-06	32	83,19	99,00
33-424-30-21	32	83,19	99,00
33-424-31-06	32	83,19	99,00
33-424-31-21	32	83,19	99,00
33-453-10-06	32	49,58	59,00
33-453-10-21	32	49,58	59,00
33-453-11-06	32	49,58	59,00
33-453-11-21	32	49,58	59,00
33-453-20-06	32	66,39	79,00
33-453-20-21	32	66,39	79,00
33-453-21-06	32	66,39	79,00
33-453-21-21	32	66,39	79,00
33-461-10-21	32	41,18	49,00
33-461-10-23	32	41,18	49,00
33-461-11-21	32	57,98	69,00
33-461-11-23	32	57,98	69,00
33-551-10-06	33	21,85	26,00
33-551-10-21	33	21,85	26,00
33-551-11-06	33	21,85	26,00
33-551-11-21	33	21,85	26,00
33-551-12-06	33	30,25	36,00
33-551-12-21	33	30,25	36,00
33-551-20-06	33	30,25	36,00
33-551-20-21	33	30,25	36,00
33-551-21-06	33	30,25	36,00
33-551-21-21	33	30,25	36,00
33-551-22-06	33	32,77	39,00
33-551-22-21	33	32,77	39,00
33-601-10-06	33	3,36	4,00
33-601-10-21	33	3,36	4,00
33-621-10-06	31, 60	41,18	49,00
33-621-10-21	31, 60	41,18	49,00
33-624-10-06	22, 31	83,19	99,00
33-624-10-21	22, 31	83,19	99,00
33-624-10-23	22, 31	83,19	99,00
33-651-10-21	32	10,08	12,00
40-856-10-21	69	209,24	249,00
40-864-30-21/21	68	318,49	379,00
40-864-30-23/10	68	360,50	429,00
40-864-30-25/25	68	318,49	379,00
40-864-30-42/42	68	318,49	379,00
40-864-30-45/45	68	318,49	379,00
40-864-31-21/21	68	310,08	369,00
40-864-31-23/10	68	352,10	419,00
40-864-31-25/25	68	310,08	369,00
40-864-31-42/42	68	310,08	369,00
40-864-31-45/45	68	310,08	369,00

Artikelnummer	Seite	Preis in €	Preis inkl. MwSt.
40-874-10-21	69	318,49	379,00
40-874-11-21	69	352,10	419,00
40-874-12-06	69	318,49	379,00
40-874-13-11	69	318,49	379,00
40-874-20-21	70	394,12	469,00
40-874-21-21	70	444,54	529,00
40-874-22-06	70	394,12	469,00
40-874-23-11	70	394,12	469,00
40-874-30-21	70	494,96	589,00
40-874-31-21	70	545,38	649,00
40-874-32-06	70	494,96	589,00
40-874-33-11	70	494,96	589,00
40-874-40-21	69	318,49	379,00
40-874-41-21	69	352,10	419,00
40-874-42-06	69	318,49	379,00
40-874-43-11	69	318,49	379,00
40-874-50-21	70	394,12	469,00
40-874-51-21	70	444,54	529,00
40-874-52-06	70	394,12	469,00
40-874-53-11	70	394,12	469,00
40-874-60-21	70	494,96	589,00
40-874-61-21	70	545,38	649,00
40-874-62-06	70	494,96	589,00
40-874-63-11	70	494,96	589,00
40-893-12-12	70	200,84	239,00
40-893-13-12	70	200,84	239,00
40-893-21-12	71	200,84	239,00
40-893-31-12	71	200,84	239,00
40-896-10-06	70	629,41	749,00
40-896-10-11	70	629,41	749,00
40-898-12-23	70	335,29	399,00
40-898-22-23	70	318,49	379,00
40-898-42-23	70	335,29	399,00
40-898-52-23	70	318,49	379,00
40-903-11-05	68	74,79	89,00
40-903-15-05	68	100,00	119,00
40-903-20-10	68	80,67	96,00
40-903-20-20	68	61,34	73,00
40-903-20-22	68	61,34	73,00
40-903-20-24	68	61,34	73,00
40-903-20-40	68	61,34	73,00
40-903-20-44	68	61,34	73,00
40-903-20-70	68	89,07	106,00
40-903-20-71	68	89,07	106,00
40-903-31-05	69	116,81	139,00
40-903-31-06	69	116,81	139,00
40-903-31-09	69	116,81	139,00
40-903-31-12	69	116,81	139,00
40-903-31-20	69	116,81	139,00
40-903-33-05	68	268,07	319,00
40-903-33-06	68	268,07	319,00
40-903-33-09	68	268,07	319,00
40-903-33-12	68	268,07	319,00
40-903-33-15	68	318,49	379,00
40-903-33-20	68	268,07	319,00
40-903-33-41	68	318,49	379,00
40-903-33-48	68	318,49	379,00
40-903-33-49	68	318,49	379,00
40-903-40-05	69	21,85	26,00
40-903-41-05	69	21,85	26,00

Artikelnummer	Seite	Preis in €	Preis inkl. MwSt.
40-908-10-12/21	71	192,44	229,00
40-918-10-05/05	71	125,21	149,00
40-918-10-06/21	71	125,21	149,00
40-918-10-06/32	71	125,21	149,00
40-918-10-12/12	71	125,21	149,00
40-918-10-12/21	71	125,21	149,00
40-918-10-12/32	71	125,21	149,00
40-918-30-12/21	71	217,65	259,00
40-920-10-06	71	142,02	169,00
40-920-10-12	71	142,02	169,00
40-931-10-12	69	209,24	249,00
40-931-20-05	69	419,33	499,00
40-931-20-12	69	402,52	479,00
40-931-20-20	69	402,52	479,00
40-931-21-05	69	402,52	479,00
40-931-21-12	69	385,71	459,00
40-931-21-20	69	385,71	459,00
40-980-10-23	74	49,58	59,00
41-857-10-21	72	419,33	499,00
41-864-40-21/21	73	251,26	299,00
41-864-40-23/10	73	293,28	349,00
41-864-40-25/25	73	251,26	299,00
41-864-40-42/42	73	251,26	299,00
41-864-40-45/45	73	251,26	299,00
41-864-41-21	73	293,28	349,00
41-864-41-23	73	335,29	399,00
41-864-41-25	73	293,28	349,00
41-864-41-42	73	293,28	349,00
41-864-41-45	73	293,28	349,00
41-864-42-21	73	335,29	399,00
41-864-42-23	73	377,31	449,00
41-864-42-25	73	335,29	399,00
41-864-42-42	73	335,29	399,00
41-864-42-45	73	335,29	399,00
41-866-10-05	72	293,28	349,00
41-866-10-06	72	251,26	299,00
41-866-10-21	72	251,26	299,00
41-866-20-05	72	335,29	399,00
41-866-20-06	72	293,28	349,00
41-866-20-21	72	293,28	349,00
41-869-10-21	71	335,29	399,00
41-869-11-21	71	326,89	389,00
41-886-10-23	73	528,57	629,00
41-886-12-25	73	478,15	569,00
41-886-13-45	73	478,15	569,00
41-886-14-21	73	478,15	569,00
41-886-15-42	73	478,15	569,00
41-905-21-05	72	293,28	349,00
41-905-21-06	72	251,26	299,00
41-905-21-21	72	251,26	299,00
41-909-10-06	73	83,19	99,00
41-909-20-06	73	83,19	99,00
41-916-10-06	72	142,02	169,00
41-916-10-21	72	142,02	169,00
41-916-20-06	72	234,45	279,00
41-916-20-21	72	234,45	279,00
41-923-10-06	74	209,24	249,00
41-951-10-06/06	74	175,63	209,00
41-951-10-06/21	74	175,63	209,00

Artikelnummer	Seite	Preis in €	Preis inkl. MwSt.
41-951-20-06/06	74	209,24	249,00
41-951-20-06/21	74	209,24	249,00
41-971-40-05	73	419,33	499,00
41-973-10-06	72	91,60	109,00
41-980-10-23	74	142,02	169,00
41-980-20-23	74	200,84	239,00
41-985-10-06/21	74	91,60	109,00
41-985-20-06/21	74	91,60	109,00
42-861-00-06	76	284,87	339,00
42-861-00-15	76	284,87	339,00
42-861-00-21	76	242,86	289,00
42-861-00-23	76	242,86	289,00
42-861-00-25	76	284,87	339,00
42-861-00-36	76	284,87	339,00
42-861-00-38	76	284,87	339,00
42-861-00-41	76	284,87	339,00
42-861-00-48	76	284,87	339,00
42-861-10-06	75	360,50	429,00
42-861-10-15	75	360,50	429,00
42-861-10-21	75	301,68	359,00
42-861-10-23	75	301,68	359,00
42-861-10-25	75	360,50	429,00
42-861-10-36	75	360,50	429,00
42-861-10-38	75	360,50	429,00
42-861-10-41	75	360,50	429,00
42-861-10-48	75	360,50	429,00
42-861-20-06	76	822,69	979,00
42-861-20-15	76	822,69	979,00
42-861-20-21	76	705,04	839,00
42-861-20-23	76	705,04	839,00
42-861-20-25	76	822,69	979,00
42-861-20-36	76	822,69	979,00
42-861-20-38	76	822,69	979,00
42-861-20-41	76	822,69	979,00
42-861-20-48	76	822,69	979,00
42-861-30-06	76	1.242,86	1.479,00
42-861-30-15	76	1.242,86	1.479,00
42-861-30-21	76	1.066,39	1.269,00
42-861-30-23	76	1.066,39	1.269,00
42-861-30-25	76	1.242,86	1.479,00
42-861-30-36	76	1.242,86	1.479,00
42-861-30-38	76	1.242,86	1.479,00
42-861-30-41	76	1.242,86	1.479,00
42-861-30-48	76	1.242,86	1.479,00
42-861-40-06	75	545,38	649,00
42-861-40-15	75	545,38	649,00
42-861-40-21	75	486,55	579,00
42-861-40-23	75	486,55	579,00
42-861-40-25	75	545,38	649,00
42-861-40-36	75	545,38	649,00
42-861-40-38	75	545,38	649,00
42-861-40-41	75	545,38	649,00
42-861-40-48	75	545,38	649,00
42-861-50-06	75	419,33	499,00
42-861-50-15	75	419,33	499,00
42-861-50-21	75	360,50	429,00
42-861-50-23	75	360,50	429,00
42-861-50-25	75	419,33	499,00
42-861-50-36	75	419,33	499,00

Artikelnummer	Seite	Preis in €	Preis inkl. MwSt.
42-861-50-38	75	419,33	499,00
42-861-50-41	75	419,33	499,00
42-861-50-48	75	419,33	499,00
42-880-10-05/03	79	175,63	209,00
42-880-10-05/29	79	175,63	209,00
42-880-11-06/03	79	175,63	209,00
42-880-11-06/08	79	200,84	239,00
42-880-11-06/40	79	200,84	239,00
42-880-13-05/03	79	293,28	349,00
42-880-13-05/29	79	293,28	349,00
42-880-13-05/44	79	293,28	349,00
42-880-14-06/03	79	293,28	349,00
42-880-14-06/08	79	293,28	349,00
42-880-14-06/40	79	293,28	349,00
42-880-23-05/03	79	629,41	749,00
42-880-23-05/29	79	629,41	749,00
42-880-23-05/44	79	629,41	749,00
42-880-24-06/03	79	629,41	749,00
42-880-24-06/08	79	629,41	749,00
42-880-24-06/40	79	629,41	749,00
42-880-33-05/03	79	965,55	1.149,00
42-880-33-05/29	79	965,55	1.149,00
42-880-33-05/44	79	965,55	1.149,00
42-880-34-06/03	79	965,55	1.149,00
42-880-34-06/08	79	965,55	1.149,00
42-880-34-06/40	79	965,55	1.149,00
42-880-40-05/03	78	461,34	549,00
42-880-40-05/29	78	461,34	549,00
42-880-40-05/44	78	486,55	579,00
42-880-40-06/03	78	461,34	549,00
42-880-40-06/08	78	486,55	579,00
42-880-40-06/40	78	486,55	579,00
42-880-50-05/03	78	335,29	399,00
42-880-50-05/29	78	335,29	399,00
42-880-50-05/44	78	360,50	429,00
42-880-50-06/03	78	335,29	399,00
42-880-50-06/08	78	360,50	429,00
42-880-50-06/40	78	360,50	429,00
42-896-10-06	81	797,48	949,00
42-896-10-11	81	797,48	949,00
42-897-12-21/21	83	797,48	949,00
42-897-12-23/10	83	1.217,65	1.449,00
42-897-12-70/21	83	1.133,61	1.349,00
42-909-20-06/21	83	158,82	189,00
42-909-20-06/42	83	158,82	189,00
42-931-10-05	78	335,29	399,00
42-931-10-12	78	318,49	379,00
42-931-11-05	78	293,28	349,00
42-931-11-12	78	217,65	259,00
42-931-20-12	78	587,39	699,00
42-931-30-12	78	822,69	979,00
42-952-10-06/01	82	293,28	349,00
42-952-10-06/21	82	293,28	349,00
42-952-10-06/28	82	293,28	349,00
42-952-20-06/01	82	528,57	629,00
42-952-20-06/21	82	528,57	629,00
42-952-20-06/28	82	528,57	629,00
42-952-30-06/01	82	713,44	849,00
42-952-30-06/21	82	713,44	849,00
42-952-30-06/28	82	713,44	849,00

Artikelnummer	Seite	Preis in €	Preis inkl. MwSt.
42-952-40-06/01	83	184,03	219,00
42-952-40-06/21	83	184,03	219,00
42-952-40-06/28	83	184,03	219,00
42-971-40-05	81	461,35	549,00
42-981-10-06/21	83	251,26	299,00
42-981-20-06/21	83	419,33	499,00
42-981-30-06/21	83	587,39	699,00
44-886-10-23	88	755,46	899,00
44-886-12-25	88	713,44	849,00
44-886-13-45	88	713,44	849,00
44-886-14-21	88	713,44	849,00
44-886-15-42	88	713,44	849,00
44-896-10-06	87	1.049,58	1.249,00
44-896-10-11	87	1.049,58	1.249,00
44-898-23-23	87	486,55	579,00
44-898-24-23	87	444,54	529,00
45-863-10-21	88	419,33	499,00
45-863-10-23	88	419,33	499,00
45-863-12-21	88	419,33	499,00
45-863-12-23	88	419,33	499,00
45-869-10-11	86	503,36	599,00
45-869-10-21	86	503,36	599,00
45-869-10-23	86	503,36	599,00
45-869-11-11	86	503,36	599,00
45-869-11-21	86	503,36	599,00
45-869-11-23	86	503,36	599,00
45-893-11-12	88	192,44	229,00
45-896-10-06	87	755,46	899,00
45-896-10-11	87	755,46	899,00
45-898-23-23	87	377,31	449,00
45-898-24-23	87	335,29	399,00
51-917-10-06	67	49,58	59,00
51-917-10-21	67	49,58	59,00
51-917-11-06	67	57,98	69,00
51-917-11-21	67	57,98	69,00
51-917-12-06	67	66,39	79,00
51-917-12-21	67	66,39	79,00
51-917-20-21	67	49,58	59,00
51-917-21-23	67	49,58	59,00
51-917-22-23	67	83,19	99,00
51-917-30-21	67	49,58	59,00
51-917-31-23	67	49,58	59,00
51-917-32-23	67	83,19	99,00
51-917-50-21	67	57,98	69,00
51-917-51-23	67	57,98	69,00
51-917-52-23	67	91,60	109,00
51-917-80-21	67	41,18	49,00
51-917-80-23	67	41,18	49,00
51-917-81-21	67	41,18	49,00
51-917-81-23	67	41,18	49,00
52-870-40-06	84	310,08	369,00
52-870-40-21	84	310,08	369,00
52-870-40-45	84	310,08	369,00
52-870-50-06	84	318,49	379,00
52-870-50-21	84	318,49	379,00
52-870-50-45	84	318,49	379,00

Artikelnummer	Seite	Preis in €	Preis inkl. MwSt.
52-870-60-06	84	360,50	429,00
52-870-60-21	84	360,50	429,00
52-870-60-45	84	360,50	429,00
52-870-70-06	84	335,29	399,00
52-870-70-21	84	335,29	399,00
52-870-70-45	84	335,29	399,00
52-915-11-07	85	478,15	569,00
52-915-11-10	85	478,15	569,00
52-915-20-07	85	80,67	96,00
52-915-20-10	85	80,67	96,00
52-915-30-13	85	192,44	229,00
52-915-31-13	85	192,44	229,00
52-915-40-07	85	251,26	299,00
52-915-40-10	85	251,26	299,00
52-915-51-07	85, 86	478,15	569,00
52-915-51-10	85, 86	478,15	569,00
52-915-60-13	86	100,00	119,00
52-915-61-13	86	100,00	119,00
52-915-70-21	86	91,60	109,00
52-915-90-07	84	1.747,06	2.079,00
52-915-90-10	84	1.747,06	2.079,00
52-915-91-07	84	1.679,83	1.999,00
52-915-91-10	84	1.679,83	1.999,00
60-101-10-21	93	36,97	44,01
60-101-11-21	93	49,58	59,00
60-101-12-21	93	53,78	64,00
60-101-13-21	93	74,79	89,00
60-101-14-21	93	100,00	119,00
60-112-10-21	92	32,77	39,00
60-113-10-23	92	24,37	29,00
60-113-11-23	92	57,98	69,00
60-113-13-21	92	36,97	44,00
60-113-20-23	92	28,57	34,00
60-114-10-23	93	74,79	89,00
60-115-10-23	93	83,19	99,00
60-115-11-23	93	100,00	119,00
60-116-10-21	92	28,57	34,00
60-116-11-21	92	32,77	39,00
60-116-12-21	92	49,58	59,00
60-122-10-06	53	209,24	249,00
60-122-11-06	53	242,86	289,00
60-122-20-06	53	209,24	249,00
60-122-21-06	53	242,86	289,00
60-122-30-06	53, 65	200,84	239,00
60-122-31-06	53, 65	226,05	269,00
60-126-10-05	53, 65	125,21	149,00
60-126-10-06	53, 65	125,21	149,00
60-126-11-05	53, 65	133,61	159,00
60-126-11-06	53, 65	133,61	159,00
60-126-12-05	53, 65	150,42	179,00
60-126-12-06	53, 65	150,42	179,00
60-127-10-21	53, 66	108,40	129,00
60-127-11-21	53, 65	125,21	149,00
60-127-12-21	53, 65	142,02	169,00
60-131-10-05	54, 66	108,40	129,00
60-131-10-06	54, 66	108,40	129,00
60-131-11-05	54, 66	133,61	159,00
60-131-11-06	54, 66	133,61	159,00
60-132-10-05	54, 66	133,61	159,00

Artikelnummer	Seite	Preis in €	Preis inkl. MwSt.
60-132-10-06	54, 66	133,61	159,00
60-133-10-05	54	142,02	169,00
60-133-10-06	54	133,61	159,00
60-141-10-05	54	276,47	329,00
60-141-10-06	54	251,26	299,00
60-142-10-21	13	192,44	229,00
60-142-11-06	13	192,44	229,00
60-142-12-23	13	192,44	229,00
60-142-14-21	13	200,84	239,00
60-142-15-06	13	200,84	239,00
60-142-16-23	13	200,84	239,00
60-142-30-21	13	234,45	279,00
60-142-31-06	13	234,45	279,00
60-142-32-23	13	234,45	279,00
60-142-34-21	13	242,86	289,00
60-142-35-06	13	242,86	289,00
60-142-36-23	13	242,86	289,00
60-142-50-21	14	284,87	339,00
60-142-51-06	14	284,87	339,00
60-142-52-23	14	284,87	339,00
60-142-54-21	14	293,28	349,00
60-142-55-06	14	293,28	349,00
60-142-56-23	14	293,28	349,00
60-211-10-10	94	89,07	106,00
60-211-10-11	94	99,16	118,00
60-211-10-21	93	74,79	89,00
60-211-11-21	93	91,60	109,00
60-211-12-21	93	95,80	114,00
60-211-20-06	93	100,00	119,00
60-211-21-06	93	150,42	179,00
60-211-22-06	93	184,03	219,00
60-211-23-21	84, 93	41,18	49,00
60-211-24-21	84, 93	57,98	69,00
60-211-30-10	76, 94	21,85	26,00
60-301-10-23	93	24,37	29,00
60-311-10-00	22	49,58	59,00
60-312-10-00	22, 94	66,39	79,00
60-312-11-00	22, 94	66,39	79,00
60-435-10-05	48	175,63	209,00
60-435-10-06	48	175,63	209,00
60-442-10-05	48	226,05	269,00
60-442-10-06	48	226,05	269,00
60-461-10-21	76	49,58	59,00
60-625-00-00	94	125,21	149,00
60-626-10-21	13, 22, 94	142,02	169,00
60-626-10-23	13, 22, 94	142,02	169,00
60-626-11-21	13, 22, 94	83,19	99,00
60-627-11-21	13, 22, 94	83,19	99,00
60-671-00-00	94	108,40	129,00
61-101-12-00	89	2,52	3,00
61-102-11-00	90	2,52	3,00
61-102-12-00	90	2,52	3,00
61-103-11-00	90	6,72	8,00
61-103-22-00	90	6,72	8,00
61-103-32-00	90	6,72	8,00
61-104-41-00	90	10,50	12,50
61-105-12-00	90	7,98	9,50
61-105-22-00	90	7,98	9,50
61-105-32-00	90	7,98	9,50

Artikelnummer	Seite	Preis in €	Preis inkl. MwSt.
61-106-10-06	90	12,18	14,49
61-106-11-06	90	12,18	14,49
61-111-11-00	89	7,14	8,50
61-112-11-00	89	7,14	8,50
61-112-12-00	89	7,14	8,50
61-113-13-00	89	8,82	10,50
61-113-17-00	89	8,82	10,50
61-113-21-00	89	8,82	10,50
61-114-10-00	89	21,85	26,00
61-114-11-00	89	21,85	26,00
61-122-12-06	89	61,76	73,50
61-124-14-06	89	74,79	89,00
61-124-16-06	89	49,58	59,00
61-126-10-06	91	15,97	19,00
61-126-11-06	91	17,65	21,00
61-201-10-00	91	2,52	3,00
61-213-10-00	91	6,72	8,00
61-213-12-00	91	6,72	8,00
61-214-10-00	91	13,02	15,49
61-215-12-00	91	7,98	9,50
61-215-22-00	91	8,82	10,50
61-226-11-06	90	114,71	136,50
61-226-13-06	90	50,42	60,00
61-227-10-06	90	40,34	48,00
61-227-11-06	90	40,34	48,00
61-228-10-00	91	17,65	21,00
61-242-10-05	90	17,65	21,00
62-111-11-01	46, 56, 96	35,29	42,00
62-202-10-05	72, 91	26,05	31,00
62-202-10-06	72, 91	24,37	29,00
62-202-10-12	72, 91	26,05	31,00
62-211-10-21	92	21,01	25,00
62-211-10-25	92	21,01	25,00
62-211-10-32	92	21,01	25,00
62-211-10-34	92	21,01	25,00
62-211-10-38	92	21,01	25,00
62-211-11-45	92	21,01	25,00
62-212-10-21	72, 92	21,85	26,00
62-212-11-45	72, 92	21,85	26,00
62-213-10-21	72, 92	12,60	15,00
62-214-10-06	29, 35	30,25	36,00
62-214-10-21	29, 35	37,81	45,00
62-222-10-24	8, 19, 27, 71	18,49	22,00
62-222-10-33	8, 19, 27, 71	18,49	22,00
62-222-10-35	8, 19, 27, 71	18,49	22,00
62-222-10-37	8, 19, 27, 71	18,49	22,00
62-222-10-46	8, 19, 27, 71	18,49	22,00
62-232-10-06	72, 92	8,40	10,00
62-232-10-23	72, 92	8,40	10,00
62-301-02-23	44, 51	11,76	14,00
62-303-01-05	44, 50	17,65	21,00
62-303-01-06	44, 50	17,65	21,00
62-506-10-05	75, 77, 78,		
	79, 80	108,40	129,00
62-506-10-12	75, 77, 78,		
	79, 80	108,40	129,00
62-506-10-21	75, 77, 78,		
	79, 80	83,19	99,00
62-506-20-05	75, 77, 78,		

Artikelnummer	Seite	Preis in €	Preis inkl. MwSt.
	79, 80	125,21	149,00
62-506-20-12	75, 77, 78,		
	79, 80	125,21	149,00
62-506-20-21	75, 77, 78,		
	79, 80	100,00	119,00
63-506-10-21	75, 78	251,26	299,00
63-506-12-21	79	251,26	299,00
63-506-13-21	79	251,26	299,00
63-506-14-21	77, 80	251,26	299,00
63-506-15-21	77, 80	251,26	299,00
63-506-20-21	75, 78	335,29	399,00
63-506-22-21	79	335,29	399,00
63-506-23-21	79	335,29	399,00
63-506-24-21	77, 80	335,29	399,00
63-506-25-21	77, 80	335,29	399,00
63-870-10-06	84	377,31	449,00
63-870-10-21	84	377,31	449,00
63-870-10-45	84	377,31	449,00
63-870-20-06	84	377,31	449,00
63-870-20-21	84	377,31	449,00
63-870-20-45	84	377,31	449,00
63-870-30-06	84	293,28	349,00
63-870-30-21	84	293,28	349,00
63-870-30-45	84	293,28	349,00
94-105-10-00	95	5,04	6,00
94-154-10-05	95	30,25	36,00
94-154-10-06	95	30,25	36,00
94-171-10-00	95	0,84	1,00
94-863-10-01	97	105,88	126,00
94-869-10-01	96	57,98	69,00
94-869-11-01	96	57,98	69,00
94-880-10-03	96	72,27	86,00
94-880-10-08	96	100,00	119,00
94-880-10-29	96	72,27	86,00
94-880-10-40	96	100,00	119,00
94-880-10-44	96	100,00	119,00
94-904-10-01	28, 35, 73,		
	96	41,18	49,00
94-904-10-21	28, 35, 73,		
	96	41,18	49,00
94-904-10-42	28, 35, 73,		
	96	41,18	49,00
94-908-10-21	97	47,06	56,00
94-909-10-01	96	41,18	49,00
94-909-10-21	96	41,18	49,00
94-909-10-42	96	41,18	49,00
94-918-10-21	97	49,58	59,00
94-918-10-32	97	49,58	59,00
94-918-11-21	97	91,60	109,00
94-920-10-03	97	24,37	29,00
94-920-11-03	97	24,37	29,00
94-931-10-01	69, 96	28,57	34,00
94-931-10-02	69, 96	31,93	38,00
94-931-10-03	68, 69, 96	28,57	34,00
94-931-20-03	96	32,77	39,00
94-931-21-03	96	32,77	39,00
94-935-10-21	96	41,18	49,00
94-951-10-21	97	55,46	66,00

Artikelnummer	Seite	Preis in €	Preis inkl. MwSt.
94-951-20-21	97	57,98	69,00
94-951-30-06	97	30,25	36,00
94-951-31-06	97	30,25	36,00
94-952-10-01	97	57,98	69,00
94-952-10-21	97	57,98	69,00
94-952-10-28	97	57,98	69,00
94-952-11-01	97	83,19	99,00
94-956-11-21	97	21,85	26,00
94-961-10-21	97	21,85	26,00
94-964-10-21	96	30,25	36,00
94-972-10-21	96	30,25	36,00
94-972-10-32	96	30,25	36,00
94-974-10-01	96	36,97	44,00
94-974-10-01	97	36,97	44,00
94-981-30-21	96	47,06	56,00
94-983-10-21	96	49,58	59,00
94-983-10-28	96	49,58	59,00
94-985-10-21	96	49,58	59,00
94-991-10-02	96	41,18	49,00
94-991-10-21	96	41,18	49,00
94-991-10-28	96	41,18	49,00
94-991-10-32	96	41,18	49,00
D33-624-10-06	22, 31	116,81	139,00
D33-624-10-21	22, 31	116,81	139,00
D33-624-10-23	22, 31	116,81	139,00
G20-885-10-05	10, 20, 30	301,68	359,00
G20-885-10-12	10, 20, 30	301,68	359,00
G20-885-10-21	10, 20, 30	301,68	359,00
G20-885-11-05	10, 20, 30	301,68	359,00
G20-885-11-12	10, 20, 30	301,68	359,00
G20-885-11-21	10, 20, 30	301,68	359,00
G20-931-40-05	10, 19, 30	385,71	459,00
G20-931-40-12	10, 19, 30	360,50	429,00
G20-931-40-15	10, 19, 30	419,33	499,00
G20-931-40-20	10, 19, 30	360,50	429,00
G20-931-40-41	10, 20, 30	419,33	499,00
G20-931-40-48	10, 20, 30	419,33	499,00
G20-931-40-49	10, 20, 30	419,33	499,00
G42-885-10-05	80	385,71	459,00
G42-885-10-12	80	385,71	459,00
G42-885-10-21	80	385,71	459,00
G42-885-20-05	80	738,66	879,00
G42-885-20-12	80	738,66	879,00
G42-885-20-21	80	738,66	879,00
G42-885-30-05	80	1.091,60	1.299,00
G42-885-30-12	80	1.091,60	1.299,00
G42-885-30-21	80	1.091,60	1.299,00
G42-885-40-05	79	503,36	599,00
G42-885-40-12	79	503,36	599,00
G42-885-40-21	79	503,36	599,00
G42-885-50-05	79	402,52	479,00
G42-885-50-12	79	402,52	479,00
G42-885-50-21	79	402,52	479,00
G42-886-10-23	81	545,38	649,00
G42-886-12-25	81	494,96	589,00
G42-886-13-45	81	494,96	589,00
G42-886-14-21	81	494,96	589,00

Artikelnummer	Seite	Preis in €	Preis inkl. MwSt.
G42-886-15-42	81	494,96	589,00
G42-931-12-05	77	461,34	549,00
G42-931-12-12	77	461,34	549,00
G42-931-12-20	77	461,34	549,00
G42-931-13-15	77	545,38	649,00
G42-931-13-41	77	545,38	649,00
G42-931-13-48	77	545,38	649,00
G42-931-13-49	77	545,38	649,00
G42-931-23-05	77	1.049,58	1.249,00
G42-931-24-12	77	1.049,58	1.249,00
G42-931-24-15	77	1.217,65	1.449,00
G42-931-24-41	77	1.217,65	1.449,00
G42-931-24-48	77	1.217,65	1.449,00
G42-931-24-49	77	1.217,65	1.449,00
G42-931-25-20	77	1.049,58	1.249,00
G42-931-33-05	77	1.385,71	1.649,00
G42-931-34-12	77	1.385,71	1.649,00
G42-931-34-15	77	1.553,78	1.849,00
G42-931-34-41	77	1.553,78	1.849,00
G42-931-34-48	77	1.553,78	1.849,00
G42-931-34-49	77	1.553,78	1.849,00
G42-931-35-20	77	1.385,71	1.649,00
G42-931-40-05	76	587,39	699,00
G42-931-40-12	76	587,39	699,00
G42-931-40-15	76	646,22	769,00
G42-931-40-20	76	587,39	699,00
G42-931-40-41	76	646,22	769,00
G42-931-40-48	76	646,22	769,00
G42-931-40-49	76	646,22	769,00
G42-931-50-05	77	478,15	569,00
G42-931-50-12	77	478,15	569,00
G42-931-50-15	77	536,97	639,00
G42-931-50-20	77	478,15	569,00
G42-931-50-41	77	536,97	639,00
G42-931-50-48	77	536,97	639,00
G42-931-50-49	77	536,97	639,00
G44-931-10-05	87	671,43	799,00
G44-931-10-09	87	671,43	799,00
G44-931-10-12	87	671,43	799,00
G44-931-10-15	87	696,64	829,00
G44-931-10-20	87	671,43	799,00
G44-931-10-41	87	696,64	829,00
G44-931-10-48	87	696,64	829,00
G44-931-10-49	87	696,64	829,00
G45-931-10-05	87	545,38	649,00
G45-931-10-09	87	545,38	649,00
G45-931-10-12	87	545,38	649,00
G45-931-10-15	87	570,59	679,00
G45-931-10-20	87	545,38	649,00
G45-931-10-41	87	570,59	679,00
G45-931-10-48	87	570,59	679,00
G45-931-10-49	87	570,59	679,00
T31-641-10-06	39	184,03	219,00
T42-864-10-23	81	419,33	499,00
T42-864-12-25	81	377,31	449,00
T42-864-13-45	81	377,31	449,00

Artikelnummer	Seite	Preis in €	Preis inkl. MwSt.
T42-864-14-21	81	377,31	449,00
T42-864-15-42	81	377,31	449,00
T42-864-20-23	81	461,34	549,00
T42-864-22-25	81	419,33	499,00
T42-864-23-45	81	419,33	499,00
T42-864-24-21	81	419,33	499,00
T42-864-25-42	81	419,33	499,00
T42-864-30-23	81	503,36	599,00
T42-864-32-25	81	461,34	549,00
T42-864-33-45	81	461,34	549,00
T42-864-34-21	81	461,34	549,00
T42-864-35-42	81	461,34	549,00
T42-864-40-21/21	80	545,38	649,00
T42-864-40-23/10	80	587,39	699,00
T42-864-40-25/25	80	545,38	649,00
T42-864-40-42/42	80	545,38	649,00
T42-864-40-45/45	80	545,38	649,00
T42-864-41-21/21	80	587,39	699,00
T42-864-41-23/10	80	629,41	749,00
T42-864-41-25/25	80	587,39	699,00
T42-864-41-42/42	80	587,39	699,00
T42-864-41-45/45	80	587,39	699,00
T42-864-50-21/21	80	419,33	499,00
T42-864-50-23/10	80	461,35	549,00
T42-864-50-25/25	80	419,33	499,00
T42-864-50-42/42	80	419,33	499,00
T42-864-50-45/45	80	419,33	499,00
T42-864-51-21/21	80	461,35	549,00
T42-864-51-23/10	80	503,36	599,00
T42-864-51-25/25	80	461,35	549,00
T42-864-51-42/42	80	461,35	549,00
T42-864-51-45/45	80	461,35	549,00
T42-887-30-05	81	1.006,72	1.198,00
T42-887-30-21	81	965,55	1.149,00
T42-887-30-23	81	965,55	1.149,00
T42-887-30-25	81	965,55	1.149,00
T42-887-30-42	81	965,55	1.149,00
T42-887-30-45	81	965,55	1.149,00
T42-887-31-05	82	1.006,72	1.198,00
T42-887-31-21	82	965,55	1.149,00
T42-887-31-23	82	965,55	1.149,00
T42-887-31-25	82	965,55	1.149,00
T42-887-31-42	82	965,55	1.149,00
T42-887-31-45	82	965,55	1.149,00
T42-887-40-05	82	1.132,77	1.348,00
T42-887-40-21	82	1.091,60	1.299,00
T42-887-40-23	82	1.091,60	1.299,00
T42-887-40-25	82	1.091,60	1.299,00
T42-887-40-42	82	1.091,60	1.299,00
T42-887-40-45	82	1.091,60	1.299,00
T42-887-41-05	82	1.132,77	1.348,00
T42-887-41-21	82	1.091,60	1.299,00
T42-887-41-23	82	1.091,60	1.299,00
T42-887-41-25	82	1.091,60	1.299,00
T42-887-41-42	82	1.091,60	1.299,00
T42-887-41-45	82	1.091,60	1.299,00
T42-931-10-05	78	377,31	449,00
T42-931-10-12	78	360,50	429,00
T42-931-20-12	78	671,43	799,00
T42-931-30-12	78	906,72	1.079,00

Artikelnummer	Seite	Preis in €	Preis inkl. MwSt.
T42-952-10-06/01	82	335,29	399,00
T42-952-10-06/21	82	335,29	399,00
T42-952-10-06/28	82	335,29	399,00
T42-952-20-06/01	82	570,59	679,00
T42-952-20-06/21	82	570,59	679,00
T42-952-20-06/28	82	570,59	679,00
T42-952-30-06/01	82	755,46	899,00
T42-952-30-06/21	82	755,46	899,00
T42-952-30-06/28	82	755,46	899,00
T44-869-10-11	86	578,99	689,00
T44-869-10-21	86	578,99	689,00
T44-869-10-23	86	578,99	689,00
T44-869-11-11	86	578,99	689,00
T44-869-11-21	86	578,99	689,00
T44-869-11-23	86	578,99	689,00
T44-869-20-11	86	578,99	689,00
T44-869-20-21	86	578,99	689,00
T44-869-20-23	86	578,99	689,00
T44-869-21-11	86	578,99	689,00
T44-869-21-21	86	578,99	689,00
T44-869-21-23	86	578,99	689,00
T44-931-10-05	87	528,57	629,00
T44-931-10-09	87	478,15	569,00
T44-931-10-12	87	528,57	629,00
T44-931-10-20	87	478,15	569,00
T45-931-10-05	87	444,54	529,00
T45-931-10-09	87	377,31	449,00
T45-931-10-12	87	444,54	529,00
T45-931-10-20	87	377,31	449,00

BESTELLINFORMATIONEN UND TECHNISCHE HINWEISE

BESTELLUNGEN

Leuchten werden-wenn nicht anders angegeben-grundsätzlich ohne Leuchtmittel ausgeliefert. Zubehör ist grundsätzlich separat zu bestellen.

Produkte von OLIGO sind ausschließlich über unsere Fach- und Großhandelspartner zu beziehen. Eine Händlerübersicht ist unter www.oligo.de zu finden.

Mit Erscheinen dieses Kataloges bzw. der Preisliste werden alle vorherigen Unterlagen ungültig. Für die vorgenannte Wirksamkeit gilt im Zweifel der Tag der Bestellung.

Angebote sind freibleibend und werden nur durch unsere schriftliche Bestätigung unter Zugrundelegung unserer AGB wirksam. Mündliche Vereinbarungen bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Für Sonderausführungen unserer Artikel wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice.

TYPISCHE MASSEINHEITEN UND ABKÜRZUNGEN

cd	=	Candela
lm	=	Lumen
K	=	Kelvin
CRI	=	Farbwiedergabeindex
V	=	Volt
VA	=	Voltampere
AC	=	Wechselstrom
DC	=	Gleichstrom
Hz	=	Hertz
W	=	Watt
RAL	=	Genormter Farbwert
EEK	=	Energieeffizienzklasse

TECHNISCHE HINWEISE

LICHTWERTE

Bei Leuchten mit integrierten LEDs sind alle Angaben zu Lumen tatsächlich gemessene Werte bei Betriebstemperatur der Leuchte. Nominalangaben der LED-Hersteller liegen bis zu 20 % höher.

OBERFLÄCHEN, FARBEN UND MATERIALIEN

Alle Angaben zu Oberflächen sind ausschließlich Farbangaben und keine Werkstoffbezeichnungen.

Matte Metalloberflächen sind entweder lackiert, eloxiert oder galvanisiert. Glänzende Metalloberflächen sind entweder poliert oder galvanisiert.

Gläser sind in der Regel außen satiniert und innen reflektionsbeschichtet. Einige Gläser sind mundgeblasen und handwerkliche Einzelanfertigungen mit individuellem Charakter. Kleinere Abweichungen sind unvermeidbar.

SCHUTZART

Leuchten sind technisch-wenn nicht anders angegeben-grundsätzlich nach Schutzart IP 20 ausgeführt. Alle Transformatoren und Netzteile mit Sicherheitskleinspannung (SELV).

LEUCHTMITTEL

Angaben zu Leuchtmitteln entsprechen dem Lampen-Bezeichnungssystem (LBS) des ZVEI.

Technische Änderungen vorbehalten. Für die Richtigkeit technischer Angaben sowie Farbabweichungen wird keine Gewähr übernommen.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Für viele OLIGO Lichtsysteme und Leuchten sind nationale und internationale Schutzrechte wie Patente, Gebrauchsmuster, Geschmacks- oder Markenrechte eingetragen.

Jegliche Informationen dieser Preisliste-insbesondere die Abbildungen-dürfen nur nach vorheriger schriftlicher Genehmigung vervielfältigt werden.

OLIGO Lichttechnik GmbH
Tannenweg 1
53757 Sankt Augustin
Germany

Tel. +49 2241 8958-0
Fax +49 2241 8958-880

info@oligo.de
www.oligo.de

Vertrieb Deutschland
Tel. +49 2241 8958-820
sales@oligo.de

Vertrieb International
Tel. +49 2241 8958-800
international@oligo.de

feel the light