

2 0 0 8 / 0 9

MESSE - LADENBAU

WOHNRAUMLEUCHTEN

AUSSENLEUCHTEN

Wohnraumleuchten

- 04-37** Wandleuchten / Deckenleuchten
- 38-46** Hängeleuchten / Stehleuchten
- 47-52** Niedervolt Seilsysteme
- 53-69** Niedervolt Schienensysteme
- 70-81** Einbauringe / -zubehör
- 82-85** Einbauringe LED
- 86-89** Möbeleinbaustrahler
- 90-91** Lightpoints
- 92-94** Wand-/ Decken-/ Bodeneinbaustrahler
- 95-99** Leuchtsystem Futura / Futura Pluss
- 100-103** Unterbauleuchten
- 104-106** Schrankaufbauleuchten, Spiegelleuchten



Messe- und Ladenbau

- 107-115** Hochvolt Schienensystem One
- 116-119** 1-Phasen Stromschienensystem
- 120-141** 3-Phasen Stromschienensystem
- 142-145** Messestrahler
- 146-149** Industrieleuchten
- 150-155** Rasterleuchten
- 156-161** Energiespar Einbaudownlights
- 162-167** Kardan Einbaudownlights
- 168-171** Einbaustrahler
- 172-173** Wand- und Deckenfluter
- 174-175** Displayleuchten
- 176-178** professionelle LED Technik
- 179-193** Traversensysteme



Außenleuchten

- 194-200** Wandstrahler
- 201-216** Wandleuchten
- 217-224** Standleuchten
- 225-228** Wandeinbaustrahler
- 229-237** Bodenstrahler / Dekoleuchten
- 238-245** LED Bodeneinbaustrahler
- 246-251** Bodeneinbaustrahler
- 252-257** Outdoorstrahler HQI / CDM



Trafos, Leuchtmittel, Zubehör

- 258-261** Elektronische Transformatoren / Dimmer
- 262-263** Konventionelle Transformatoren / Verteiler
- 264-265** Kabel und Zubehör / Wieland-System
- 266-267** Vorschaltgeräte
- 268** Transformatoren für Schienen-/Seilsysteme
- 269-275** Leuchtmittel Hausmarke
- 276-277** LED Leuchtmittel
- 278-288** Leuchtmittel OSRAM
- 289-290** LED Dekoleuchten



Wandleuchte Puntal

341112 Edelstahloptik / Glasstäbe satiniert und klar

€ 59,00



230V	E14	MAX 40W	EXKLUSIVE LAMPE
			300mm B 200mm H 115mm T

Wandleuchte Gemole 2

341124 Alu gebürstet / Glas satiniert

€ 59,00



230V	2x40W	G9	INKLUSIVE LAMPE
			125mm B 115mm H 75mm T

Wandleuchte Cortina

341119 Chrom / Glasstäbe klar

€ 79,00

230V	12V	G4	MAX 3x20W	EXKLUSIVE LAMPE
	INKLUSIVE TRAFO		180mm B 220mm H 110mm T	



Wandleuchte Pliego

341113 Glas geriffelt / satiniert

€ 35,00

230V	E27	MAX 40W	EXKLUSIVE LAMPE
			210mm B 210mm H 90mm T



Wandleuchte Caro

001701 Edelstahloptik / Glas satiniert

€ 49,00

230V	R7S 78MM	MAX 100W	INKLUSIVE LAMPE		250mm B 175mm H 125mm T
------	-------------	-------------	--------------------	--	-------------------------------



Wandleuchte Valerie

341746 Edelstahloptik / Glas weiß

€ 38,00

230V	R7S 78MM	MAX 100W	INKLUSIVE LAMPE		410mm B 90mm H 210mm T
------	-------------	-------------	--------------------	--	------------------------------



Wandleuchte Bonita

341120 Chrom / Glas klar - satiniert

€ 69,00

230V	12V	G4	MAX 3x20W	EXKLUSIVE LAMPE
		INKLUSIVE TRAFO		120mm B 400mm H 120mm T



Wandleuchte Sosa II

700016W Chrom / Glas weiß

700016 Chrom / Glas bunt

€ 55,00

Technische Daten
Wandbefestigung: Ø 100mm

230V	G9	MAX 3x40W	INKLUSIVE LAMPE
			230mm B 450mm H 80mm T



Wandleuchte Double

382717 Chrom / Glas, weiß

€ 49,00

230V 12V	G4	MAX 2x10W	INKLUSIVE LAMPE
	INKLUSIVE TRAFO		
			250mm B 155mm H 180mm T



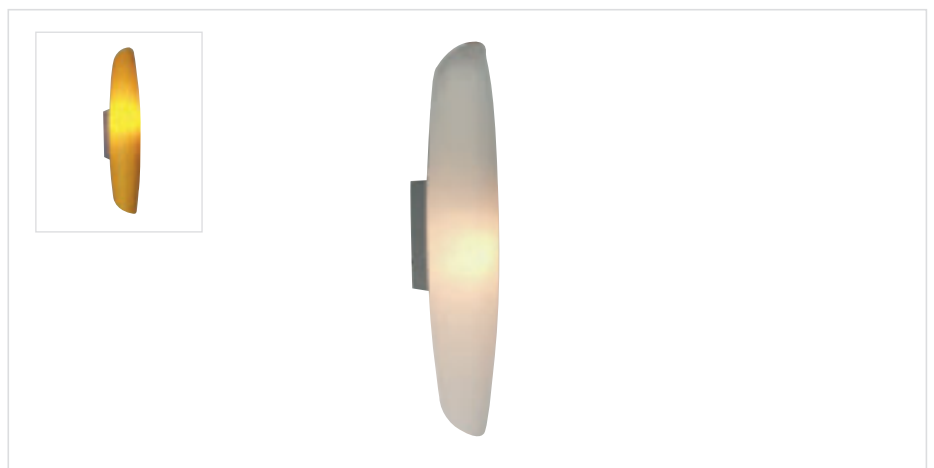
Wandleuchte Tube

009619 Chrom, Glas gelb

009620 Matt-silber / Glas weiß

€ 42,00

230V	E14	MAX 60W	EXKLUSIVE LAMPE
			72mm B 350mm H 102mm T



Wandleuchte Quaso

206540 Edelstahloptik / Glas weiß

€ 37,00

230V	E14	MAX 40W	EXKLUSIVE LAMPE
			50mm Ø 380mm B 110mm H



Wandleuchte Solomo

700253 Matt-silber / Glas satiniert

€ 49,00

230V	G9	MAX 2x40W	INKLUSIVE LAMPE
			101mm B 386mm H 115mm T



Wandleuchte Trend 2

700251 Edelstahloptik / Glas klar-satiniert

€ 49,00

230V	G9	MAX 2x40W	INKLUSIVE LAMPE
			141mm B 336mm H 105mm T



Wandleuchte Trend 3

700252 Edelstahloptik / Glas klar-satiniert

€ 59,00

230V	G9	MAX 3x40W	INKLUSIVE LAMPE
			141mm B 420mm H 200mm T



Wandleuchte Bobbin

113004 Matt-silber, Glas satiniert

€ 49,00

230V	R7S 78MM	MAX 100W	INKLUSIVE LAMPE
			210mm B 170mm H 100mm T



Wandleuchte Tongus

113003 Matt-silber, Glas satiniert

€ 64,00

230V	R7S 78MM	MAX 100W	INKLUSIVE LAMPE
			235mm B 180mm H 140mm T



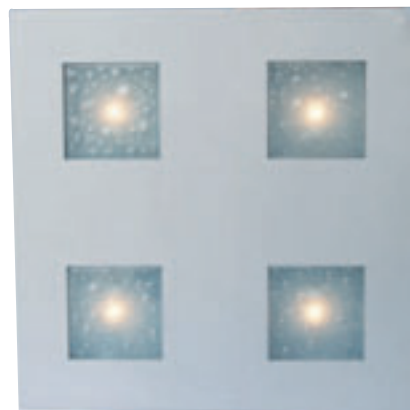
Wand-/Deckenleuchte Aqua I

948126 Matt-silber / Glas

€ 79,00

Technische Daten
Inkl. Trafo, dimmbar

12V/ 230V	G4	MAX 4x10W	INKLUSIVE LAMPE
		380mm B 380mm H 30mm T	



Aqua I

Wand-/Deckenleuchte Aqua II

948125 Matt-silber / Glas

€ 85,00

Technische Daten
Inkl. Trafo, dimmbar

12V/ 230V	G4	MAX 5x10W	INKLUSIVE LAMPE
		1000mm B 150mm H 30mm T	



Aqua II

Wandleuchte Aviar

341114 Glas satiniert

€ 35,00

230V	E27	MAX 40W	EXKLUSIVE LAMPE
			210mm B 340mm H 135mm T

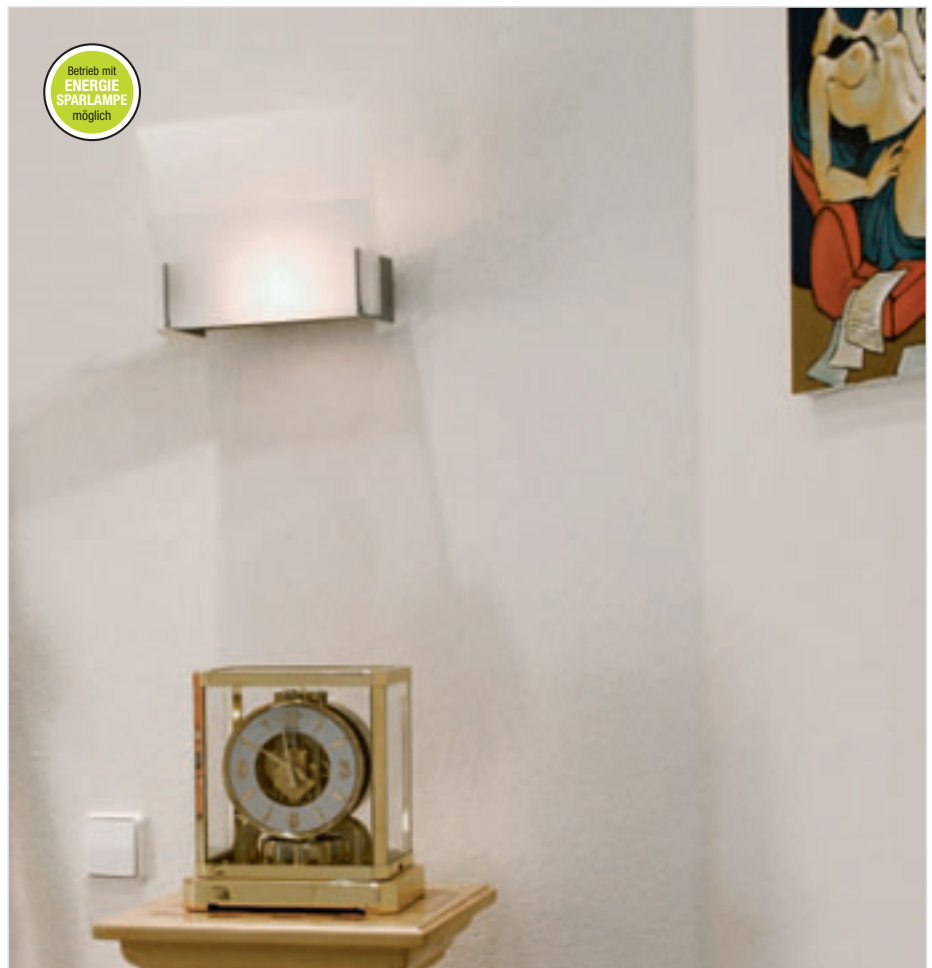


Wandleuchte Estante

341111 Matt-silber / Glas satiniert

€ 38,00

230V	E14	MAX 40W	EXKLUSIVE LAMPE
			250mm B 220mm H 130mm T



Wand-/Deckenleuchte Umbrio

341115 Glas schwarz gewellt / weiß satiniert

€ 44,00

230V	E14	MAX 2x40W	EXKLUSIVE LAMPE
			330mm Ø 100mm T

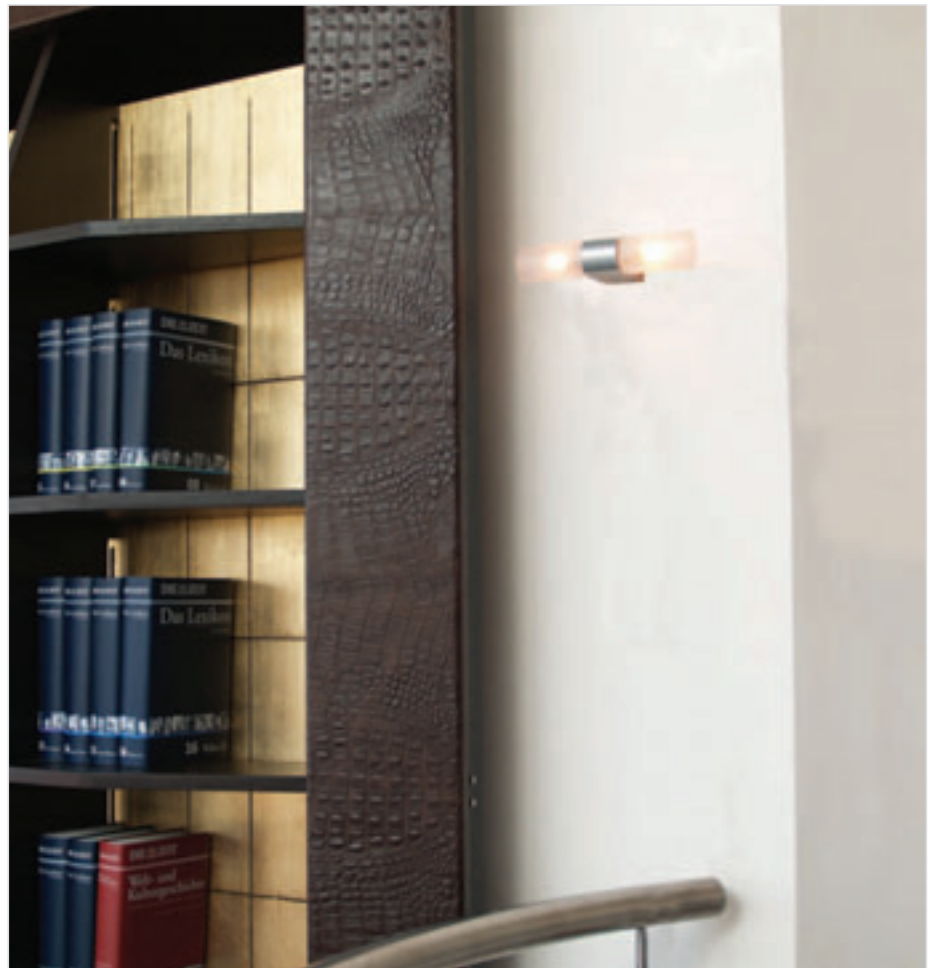


Wandleuchte Gemole

341123 Alu gebürstet / Glas satiniert

€ 55,00

230V	G9	max 2x40W	EXKLUSIVE LAMPE
			190mm B 40mm H 90mm T



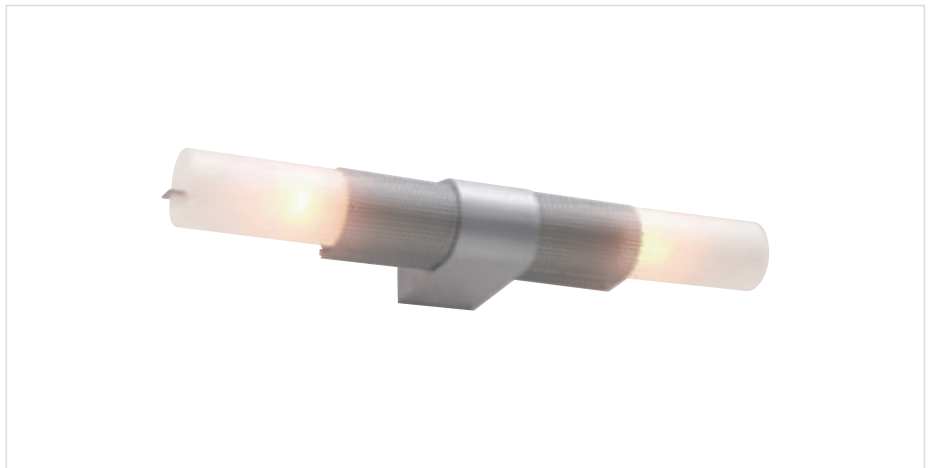
Wandleuchte Twin 2

341042 Chrom / Glas weiß

341043 Matt-silber / Glas weiß

€ 46,00

230V	E14	MAX 2x40W	EXKLUSIVE LAMPE
0,3m	0,8 kg	350mm B 70mm H 100mm T	



Wandleuchte Down

565007 Matt-silber

€ 49,00

Technische Daten

passendes Leuchtmittel: 100280, 100281, 100282
auch für Aussen- und Feuchtraum geeignet

230V	GX53	IP44	MAX 9W	EXKLUSIVE LAMPE
F	0,5m	0,3 kg	90mm B 56mm H 120mm T	



Wandleuchte Down II Up and down

565008 Matt-silber

€ 79,00

Technische Daten

passendes Leuchtmittel: 100280, 100281, 100282
auch für Aussen- und Feuchtraum geeignet

230V	GX53	IP44	MAX 2x9W	EXKLUSIVE LAMPE
F	0,5m	0,3 kg	90mm B 80mm H 120mm T	



Wandleuchte Rip

900038 Matt-silber

€ 49,00

230V	G9	MAX 40W	INKLUSIVE LAMPE
0,5m	0,3 kg	127mm Ø 70mm T	

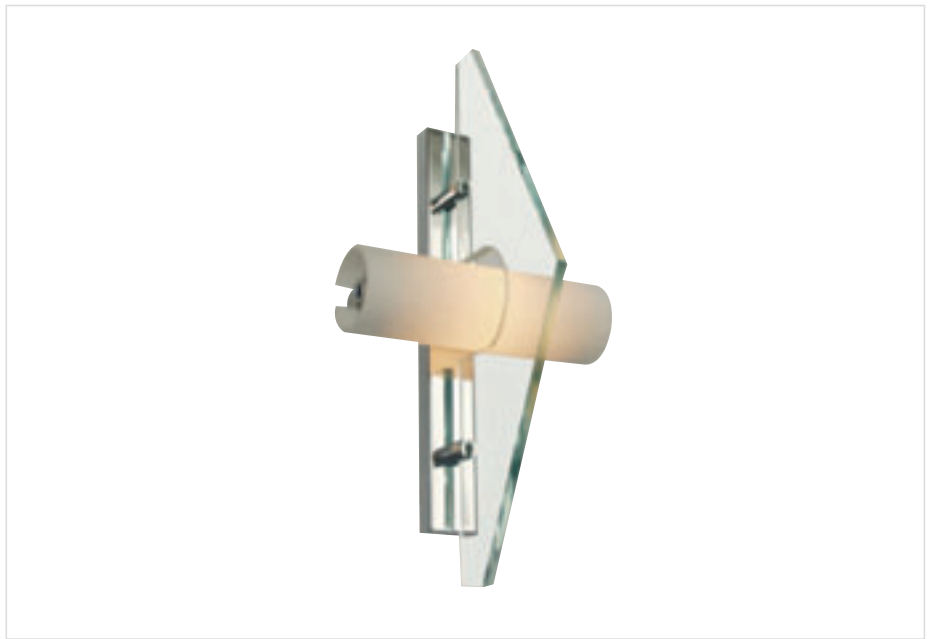


Wandleuchte Plex

001030 Chrom / Glas klar und weiß

€ 59,00

230V	R7S 78MM	MAX 100W	INKLUSIVE LAMPE
0,3m	1,4 kg	180mm B 370mm H 155mm T	



Wandleuchte Bic

001032 Matt-silber, chrom / Glas weiß

€ 49,00

230V	E14	MAX 60W	EXKLUSIVE LAMPE
0,3m	1,4 kg	190mm B 370mm H 120mm T	



Wandleuchte Compa

206541 Glas satiniert

€ 37,50

230V	E14	MAX 40W	EXKLUSIVE LAMPE	0,8 kg	140mm B 280mm H 70mm T
------	-----	------------	--------------------	--------	------------------------------





Wandleuchte Creta

001636 Weiß

€ 27,00

Technische Daten

Gipsoptik (Leuchte kann nach Wunsch gestrichen werden)

230V	E27	MAX 60W	EXKLUSIVE LAMPE
0,3m	1,0 kg	320mm B 150mm H 140mm T	



Wandleuchte Alpha 2

341107 Weiß

351107 Chrom

341108 Matt-silber

€ 37,00

230V	R7S 78MM	MAX 100W	INKLUSIVE LAMPE
0,3m	0,6 kg	270mm B 65mm H 145mm T	





Wandleuchte Birdy klein

341324 Edelstahloptik, Glas satiniert

€ 49,90

230V	R7S 78MM	MAX 100W	INKLUSIVE LAMPE
0,5m	1,7 kg	300mm B 40mm H 170mm T	



Wandleuchte Birdy groß

341323 Edelstahloptik, Glas satiniert

€ 75,00

230V	R7S 78MM	MAX 2x100W	INKLUSIVE LAMPE
0,5m	3,0 kg	450mm B 40mm H 170mm T	



Wandleuchte Stella II

001028 Edelstahloptik, Glas weiß / klar

001029 Matt-silber, Glas weiß / klar

€ 55,00

230V	R7S 78MM	MAX 100W	INKLUSIVE LAMPE
0,3m	2,9 kg	175mm B 280mm H 120mm T	



Wandleuchte Rosa

206534 Glas weiß / klar

€ 47,50

230V	G9	MAX 40W	INKLUSIVE LAMPE
0,5m	1,3 kg	200mm B 200mm H 120mm T	



Wandleuchte Somera

341109 Aluminium gebürstet / Glas klar - satiniert

€ 49,00

230V	R7S	MAX 100W	INKLUSIVE LAMPE
0,5m	0,9 kg	200mm B 200mm H 65mm T	



Wandleuchte Marlon

958404 Aluminium gebürstet

€ **75,00**

Technische Daten

Auslegearm nach oben und unten kippbar,
Wandbefestigung (BxHxT): 82 x 143 x 38 mm, inkl. Trafo

230V 12V	MR16	MAX 50W	EXKLUSIVE LAMPE	INKLUSIVE TRAFO
				140mm B 225mm H 220mm T



Wandleuchte Redonda

341121 Aluminium gebürstet / Glas satiniert

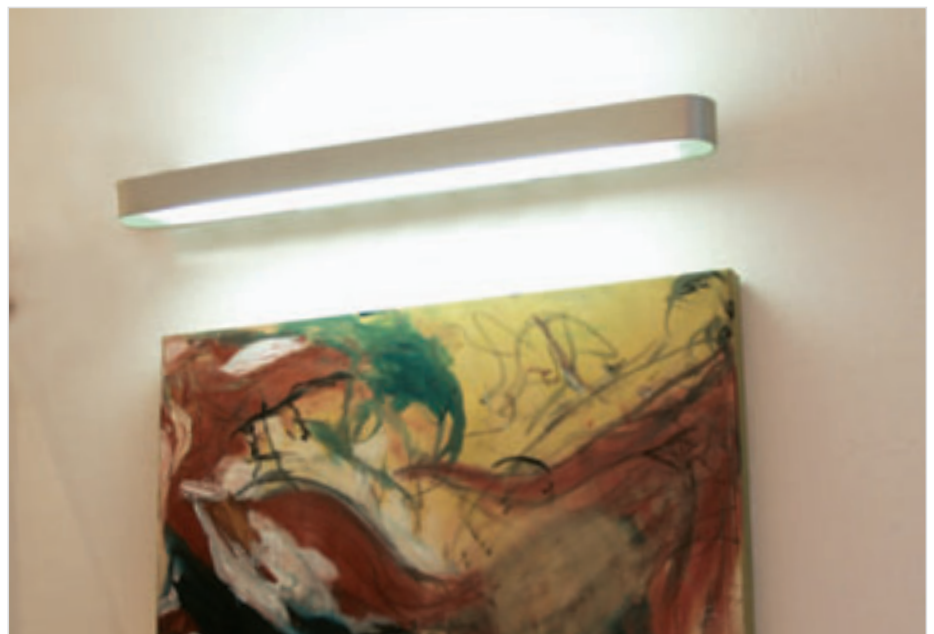
€ **109,00**

Passendes Leuchtmittel

850119 Philips T5 / 14W / 840

€ **6,50**

230V	14W	T5		EXKLUSIVE LAMPE
		630mm L 45mm B 85mm H		



Wandleuchte Plana

341122 Aluminium gebürstet / Glas satiniert

€ **139,00**

Passendes Leuchtmittel

850119 Philips T5 / 14W / 840

€ **6,50**

230V	14W	T5		EXKLUSIVE LAMPE
		700mm B 80mm H 90mm T		



Wandleuchte Stylos

341125 Matt-silber / Kunststoffabdeckung satiniert

€ 75,00

Passendes Leuchtmittel

850119 Philips T5 / 14W / 840

€ 6,50

230V	MAX 14W	0,5m	T5	EXKLUSIVE LAMPE
	1,8kg	735mm B 95mm H 110mm T		



Wandleuchte Lumina

206539 Glas klar / satiniert

€ 65,00



230V	E27	MAX 2x40W	EXKLUSIVE LAMPE	2,5 kg	340mm B 340mm H 130mm T
------	-----	--------------	--------------------	--------	-------------------------------





Regalleuchte Shelf 13 Watt mit Schalter

948136 Aluminium eloxiert / Glas satiniert

€ 135,00

230V	T5	13W	INKLUSIVE LAMPE	2,8 kg	600mm 50mm 200mm	B H T
------	----	-----	-----------------	--------	------------------------	-------------



Regalleuchte Shelf 21 Watt mit Schalter

948140 Aluminium eloxiert / Glas satiniert

€ 169,00

230V	T5	21W	INKLUSIVE LAMPE	3,8 kg	900mm 50mm 200mm	B H T
------	----	-----	-----------------	--------	------------------------	-------------



LED Wandleuchte Square**341750** Aluminium eloxiert / Acrylglas

€ 149,00

Technische Daten
inkl. 6W-Treiber

230V	2x3W	INKLUSIVE LED	
700mA	0,5m	F	70mm B 155mm H 90mm T

**LED Wandleuchte Round****341751** Aluminium eloxiert / Acrylglas blau

€ 149,00

Technische Daten
inkl. 6W-Treiber

230V	2x3W	INKLUSIVE LED	
700mA	0,5m	F	65mm B 175mm H 85mm T

**Wandleuchte Temo****958402** Aluminium gebürstet / Glas satiniert

€ 49,00

230V	G9	MAX 40W	INKLUSIVE LAMPE	F
	0,5m	0,3 kg	80mm B 35mm H 130mm T	

**3er Wandleuchte Temo****958403** Aluminium gebürstet / Glas satiniert

€ 109,00

Technische Daten
Wandbefestigung (BxH): 240 x 80 mm

230V	G9	MAX 3x40W	INKLUSIVE LAMPE	F
	0,5m	0,9 kg	260mm B 80mm H 130mm T	



Wandleuchte Domus

958400 Aluminium gebürstet

€ **39,00**

Technische Daten
Wandbefestigung: Ø 80 mm

230V	G9	MAX 40W	INKLUSIVE LAMPE
			27mm Ø 150mm H 110mm T



Wand-/Deckenleuchte Movi

206537 Glas klar / satiniert

€ **61,00**

230V	E14	MAX 2x40W	EXKLUSIVE LAMPE
		320mm B 320mm H 70mm T	



Wand-/Deckenleuchte Luana

206530 Glas orange / weiß

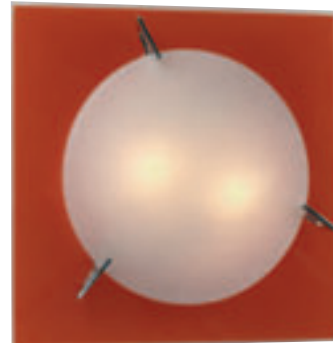
206531 Glas blau / weiß

206532 Glas gelb / weiß

206533 Glas klar / weiß

€ **55,00**

230V	E14	MAX 3x40W	EXKLUSIVE LAMPE
		380mm B 380mm H 120mm T	



Wand-/Deckenleuchte Base

242000 Glas satiniert

€ **99,00**

230V	R7S 118MM	MAX 150W	INKLUSIVE LAMPE
		422mm B 422mm H 86mm T	

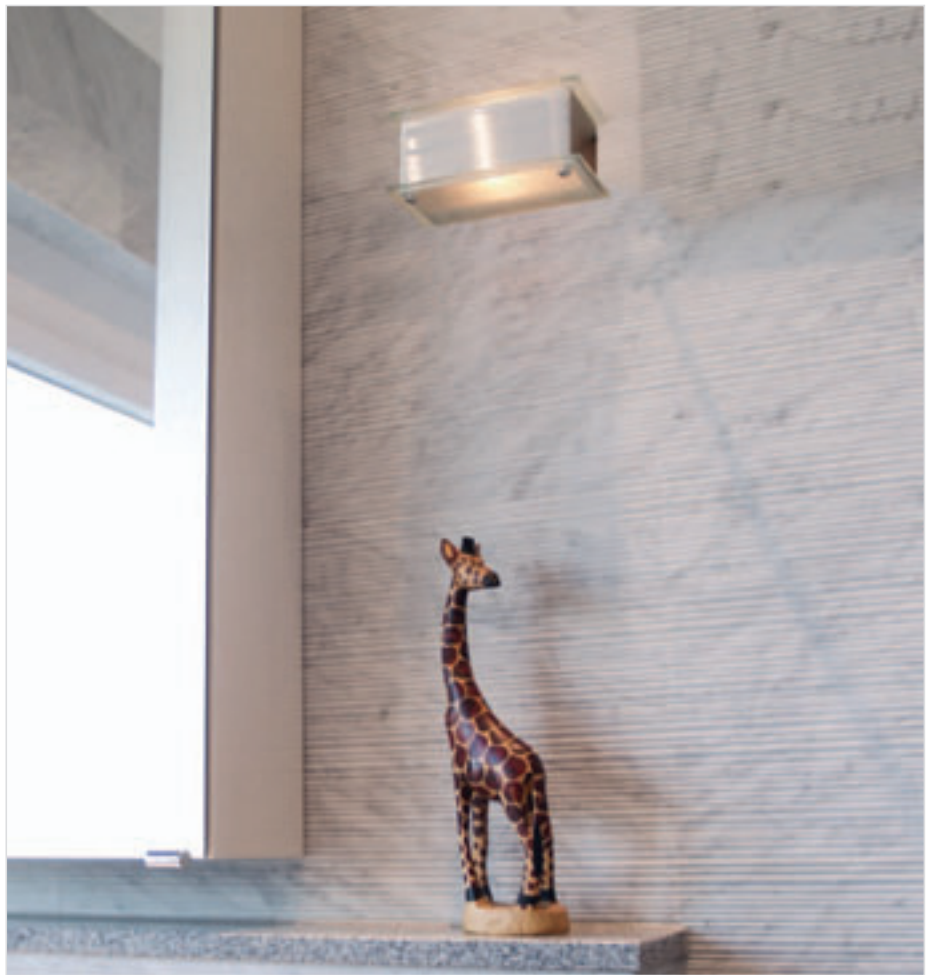


Wandleuchte Moedor

341110 Aluminium gebürstet / Glas satiniert

€ 39,00

230V	G9	MAX 40W	INKLUSIVE LAMPE
			165mm B 80mm H 80mm T

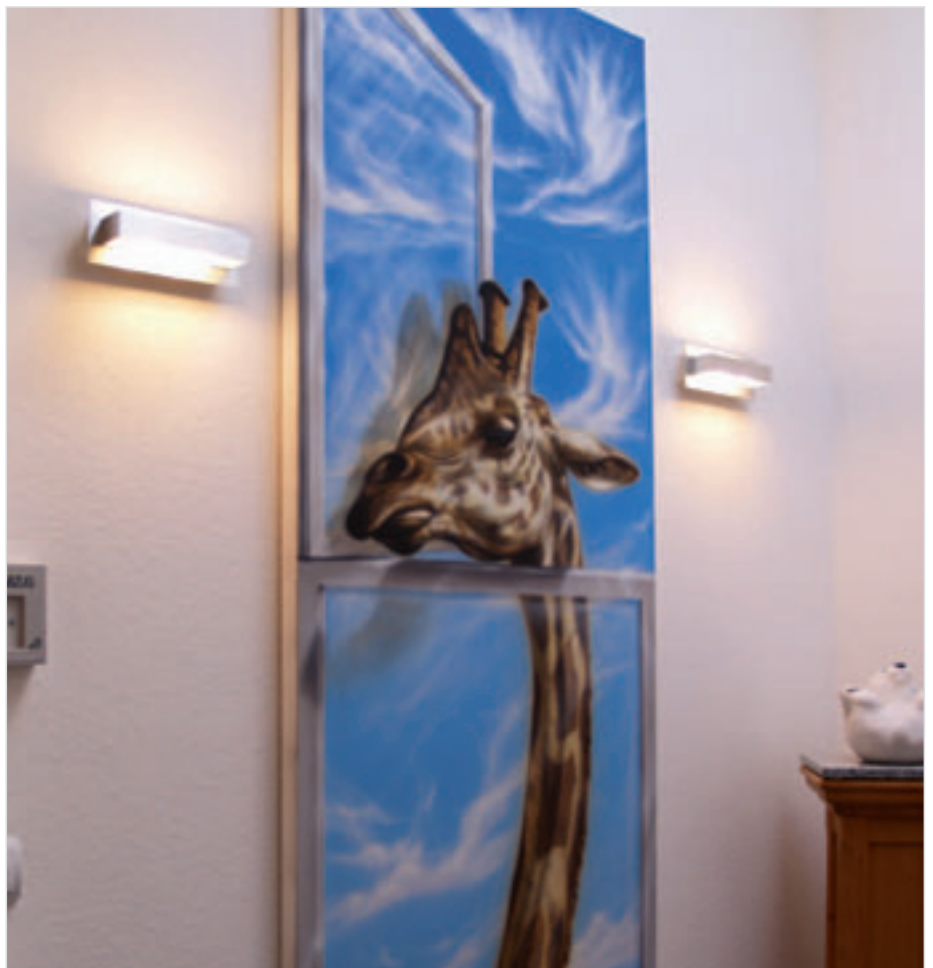
**Wandleuchte Intruder II**

382714 Aluminium gebürstet / Glas satiniert

€ 55,00

Technische Daten
Wandbefestigung (BxHxT): 230 x 87 x 34 mm

230V	G9	MAX 2x40W	INKLUSIVE LAMPE
			196mm B 35mm H 50mm T





Kardan Light 2 MR 16

503083 Aluminium matt-silber

€ 279,00

Technische Daten

Inkl. eingebautem 200VA Trafo
Empfohlenes Leuchtmittel: Osram Decostar IRC 50W

230V 12V	MR16	MAX 4x50W	EXKLUSIVE LAMPE	INKLUSIVE TRAFO	
				180mm B 456mm H 280mm T	

inkl. Markentransformator



Deckenleuchte Orbit

900058 Aludruckguß matt-silber

€ 229,00

Technische Daten

Seillänge 1500mm
Deckenbefestigung: 80 x 30 x 20 mm

230V 12V	QR111	MAX 3x50W	EXKLUSIVE LAMPE	INKLUSIVE TRAFO	
				670mm L 170mm B 205mm H	



Wandleuchte Orbit

900057 Aluminium Druckguß matt-silber

€ 279,00

230V 12V	QR111	MAX 3x50W	EXKLUSIVE LAMPE	INKLUSIVE TRAFO	
				62mm B 860mm H 228mm T	



1er Deckenleuchte Match 2

946112 Edelstahloptik / Glas satiniert

€ 19,00

230V	GU10	MAX 50W	INKLUSIVE LAMPE	
				80mm L 80mm B 140mm H



3er Deckenleuchte Match 2

946113 Edelstahloptik / Glas satiniert

€ 47,00

230V	GU10	MAX 3x50W	INKLUSIVE LAMPE	
				390mm L 80mm B 140mm H



4er Deckenleuchte Match 2

946115 Edelstahloptik / Glas satiniert

€ 59,00

230V	GU10	MAX 4x50W	INKLUSIVE LAMPE	
				220mm L 220mm B 140mm H



Deckenleuchte Artone**382725** Chrom / Glas schwarz

€ 31,00

Technische Daten

pass. Leuchtmittel: GU10 Energiesparleuchtmittel

230V	GU10	MAX 7W	INKLUSIVE LAMPE	
			 0,8 kg	120mm L 75mm B 115mm H

**Deckenleuchte Artone 2****382726** Chrom / Glas schwarz

€ 59,00

Technische Daten

pass. Leuchtmittel: GU10 Energiesparleuchtmittel

230V	GU10	MAX 2x7W	INKLUSIVE LAMPE	
			 0,9 kg	267mm L 75mm B 115mm H

**Deckenleuchte Artone 3****382727** Chrom / Glas schwarz

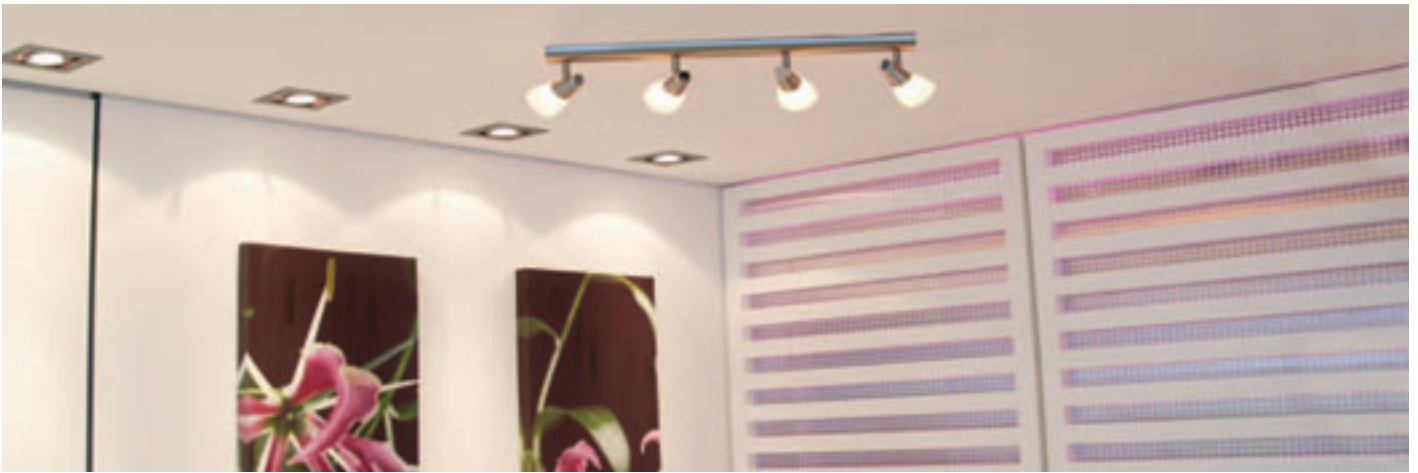
€ 119,00

Technische Daten

pass. Leuchtmittel: GU10 Energiesparleuchtmittel

230V	GU10	MAX 4x7W	INKLUSIVE LAMPE	
			 1,5 kg	510mm L 75mm B 115mm H





Deckenleuchte Vito III 1er Balken

inklusive Kippschalter

700444 Edelstahloptik, Glas weiß

€ 21,00

230V	G9	MAX 1x40W	INKLUSIVE LAMPE	
			50mm B 150mm H 140mm T	



Deckenleuchte Vito III 2er Balken

700443 Edelstahloptik, Glas weiß

€ 33,00

230V	G9	MAX 2x40W	INKLUSIVE LAMPE	
			300mm L 50mm B 140mm H	



Deckenleuchte Vito III 4er Balken

700442 Edelstahloptik, Glas weiß

€ 59,00

230V	G9	MAX 4x40W	INKLUSIVE LAMPE	
			600mm L 50mm B 140mm H	



Deckenleuchte Cilindro

341116 Aluminium gebürstet

€ 69,00

230V 12V	12V	MR11	MAX 3x35W	INKLUSIVE LAMPE	INKLUSIVE TRAFO
					550mm L 100mm B 135mm H



Deckenleuchte Cilindro 2

341117 Aluminium gebürstet

€ 62,00

230V 12V	12V	MR11	MAX 3x35W	INKLUSIVE LAMPE	INKLUSIVE TRAFO
					278mm L 278mm B 135mm H



Deckenleuchte Estrella 1

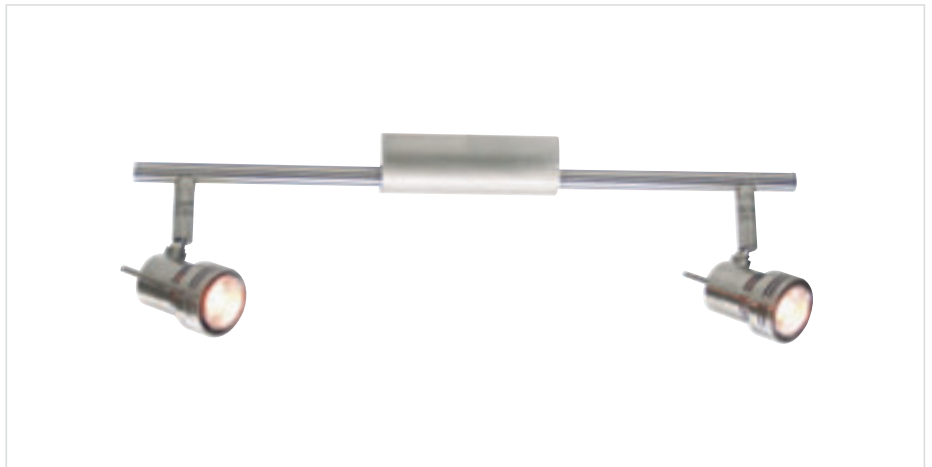
382732 Edelstahl optik

€ 29,00

Technische Daten:

Leuchtmittel: Mini GU10, Durchmesser 35mm

230V	MINI GU10	MAX 2x35W	INKLUSIVE LAMPE	
				440mm L 40mm B 115mm H



Deckenleuchte Estrella 2

382734 Edelstahl optik

€ 55,00

Technische Daten:

Leuchtmittel: Mini GU10, Durchmesser 35mm

230V	MINI GU10	MAX 4x35W	INKLUSIVE LAMPE	
				770mm L 40mm B 120mm H





Sol Einzelspot

948129 Edelstahloptik / gebürstet

€ 13,50

230V	GU10	MAX 50W	INKLUSIVE LAMPE
		 0,3 kg	85mm Ø 140mm H



Sol 2er Rondell

948128 Edelstahloptik / gebürstet

€ 22,00

230V	GU10	MAX 2x50W	INKLUSIVE LAMPE
		 0,7 kg	190mm Ø 140mm H



Sol 3er Rondell

948127 Edelstahloptik / gebürstet

€ 34,00

230V	GU10	MAX 3x50W	INKLUSIVE LAMPE
		 1,0 kg	220mm Ø 140mm H

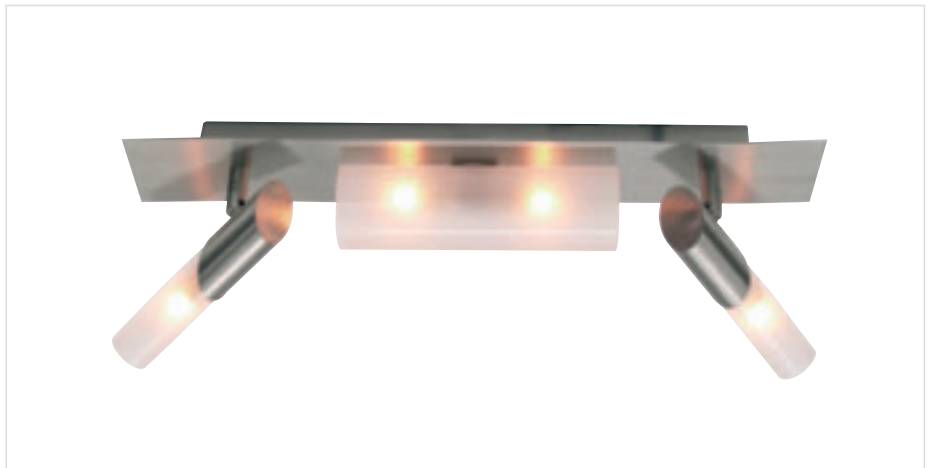


Deckenleuchte Toronto 2

700022 Edelstahloptik / Glas satiniert

€ 59,00

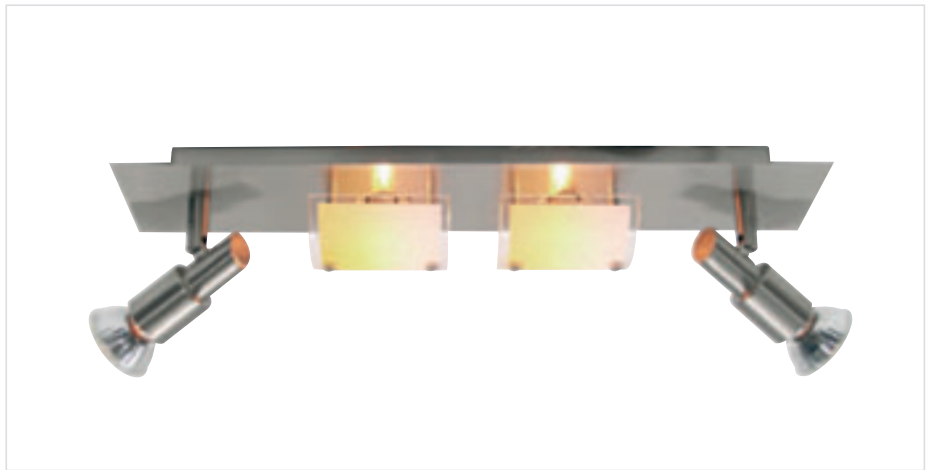
230V	G9	MAX 4x40W	INKLUSIVE LAMPE	
				450mm L 70mm B 200mm H

**Deckenleuchte Syra**

700011 Edelstahloptik / Glas gelb

€ 69,00

230V	GU10	MAX 2x50W	INKLUSIVE LAMPE	
				420mm L 100mm B 130mm H

**Deckenleuchte Toronto 1**

700021 Edelstahloptik / Glas satiniert

€ 69,00

230V	G9	MAX 6x40W	INKLUSIVE LAMPE	
			904mm L 82mm B 140mm H	

**Deckenleuchte Flexa**

800075 Edelstahloptik / Glas satiniert

€ 109,00

Technische Daten:mittlere Schiene: 900mm
seitliche Schienen: je 450mm

230V	G9	MAX 2x40W	GU10	MAX 2x50W	INKLUSIVE LAMPE
				200mm H	





Sunset II 3er Deckenrondell

382709 Matt-silber

€ 49,00

230V	GU10	MAX 3x50W	INKLUSIVE LAMPE	F
				280mm L 280mm B 190mm H



Sunset II 2er Deckenbalken

382708 Matt-silber

€ 33,00

230V	GU10	MAX 2x50W	EXKLUSIVE LAMPE	F
				400mm L 95mm B 190mm H



Smash II 1er Wand/Deckenspot

382711 Edelstahloptik / Glas satiniert

€ 24,00

230V	GU10	MAX 50W	INKLUSIVE LAMPE	
				95mm L 95mm B 120mm H

**Smash II 3er Deckenbalken**

382710 Edelstahloptik / Glas satiniert

€ 65,00

230V	GU10	MAX 3x50W	INKLUSIVE LAMPE	
				590mm L 95mm B 120mm H

**Wand-/Deckenleuchte Nooks**

299283 Edelstahloptik / Glas satiniert

€ 55,00

230V	GU10	MAX 2x50W	INKLUSIVE LAMPE	
				145mm B 320mm H 260mm T





■ DECKENLEUCHTEN SOSA

Deckenleuchte Sosa 2

700017 Chrom / Glas bunt

700017W Chrom / Glas weiß

€ 109,00

Technische Daten

Ø Deckenbefestigung 140 mm
Höhenverstellbar von 630 bis 660 mm

230V	G9	MAX 6x40W	INKLUSIVE LAMPE
			1430mm L 200mm B 660mm H



Deckenleuchte Sosa 3

700019 Edelstahl optik / Glas bunt

700019W Edelstahl optik / Glas weiß

€ 79,00

Technische Daten

Inklusive 2 Deckenhalterungen

230V	G9	MAX 6x40W	INKLUSIVE LAMPE	
			1850mm L 70mm B 190mm H	



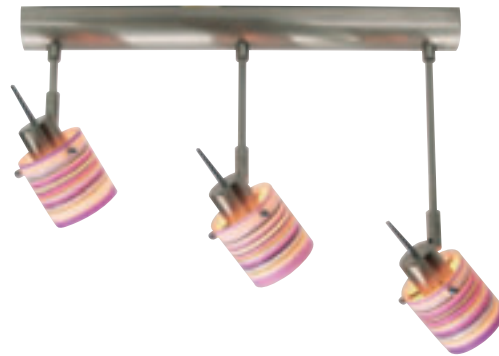
Deckenleuchte Sosa 3 Balken

700020 Edelstahloptik / Glas bunt

700020W Edelstahloptik / Glas weiß

€ 44,00

230V	G9	MAX 3x40W	INKLUSIVE LAMPE	
				420mm L 50mm B 310mm H

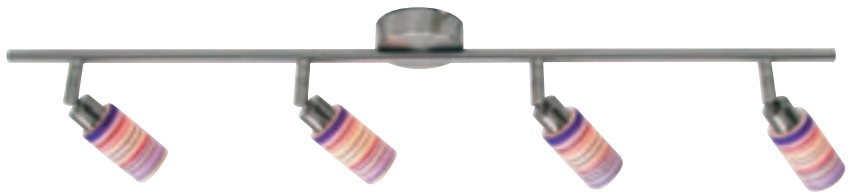
**Deckenleuchte Toro**

700024 Edelstahloptik / Glas bunt

700024W Edelstahloptik / Glas weiß

€ 44,00

230V	G9	MAX 4x40W	INKLUSIVE LAMPE	
				760mm L 44mm B 210mm H

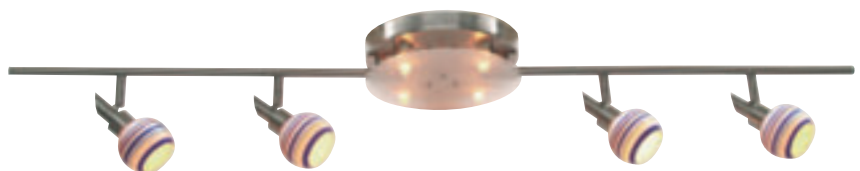
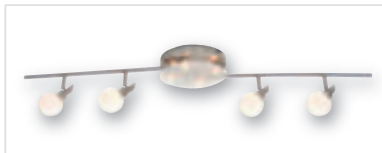
**Deckenleuchte Sosa 1**

700010 Edelstahloptik / Glas bunt

700010W Edelstahloptik / Glas weiß

€ 79,00

230V	G9	MAX 4x25W	MAX 4x40W	INKLUSIVE LAMPE	
				1110mm L 210mm B 145mm H	



Wand-/Deckenleuchte Euro

341044 Edelstahloptik / Glas weiß

€ 59,00



230V	E27	MAX 2x40W	EXKLUSIVE LAMPE	IP44
0,5m	2,3 kg	380mm 100mm	Ø H	

Wand-/Deckenleuchte Euro II

341045 Glas weiß

€ 59,00



230V	E27	MAX 2x40W	EXKLUSIVE LAMPE	IP44
0,5m	1,6 kg	300mm 100mm	Ø H	

Wand-/Deckenleuchte Linear 30

242003 Edelstahloptik / Glas weiß

€ 33,00



230V	E27	MAX 2x40W	EXKLUSIVE LAMPE	
0,5m	1,4 kg	310mm 100mm	Ø H	



Wand-/Deckenleuchte Dower

206538 Glas satiniert

€ 44,00

230V	E27	MAX 3x40W	EXKLUSIVE LAMPE
0,5m	1,8 kg	390mm Ø 100mm H	



Deckenleuchte Sombra II

382706 Edelstahloptik / Glas weiß

€ **49,00**

Technische Daten
Leuchtenarme flexibel

230V	E14	MAX 5x40W	EXKLUSIVE LAMPE
			210mm Ø 500mm H



Schienensystem Denia

382712 Matt-silber / Glas satiniert

€ **119,00**

Technische Daten
inklusive 4 Deckenbefestigungen, bewegliche Längsverbinder

230V 12V	MR16	MAX 5x20W	INKLUSIVE LAMPE	INKLUSIVE TRAFO
			2160mm L 160mm B 140mm H	

Deckenleuchte Spider

382707 Chrom / Glas weiß

€ 119,00

Technische Daten

Sockel (Ø x H): 140 x 70 mm
Inklusive Ringkerntrafo

230V 12V	G4	MAX 10x20W	INKLUSIVE LAMPE	INKLUSIVE TRAFO
0,3m	4,5 kg	740mm B 400mm H		



Deckenleuchte Tasma

700255 Edelstahloptik / Glas satiniert

€ 98,00

230V	G9	MAX 6x40W	INKLUSIVE LAMPE
0,5m	1,3 kg	630mm L 630mm B 180mm H	



Hängeleuchte Voluta

299287 Chrom / Spiralglas klar

€ 169,00

Technische Daten

Höhenverstellbar von 560 bis 730mm

230V 12V	12V	G4	MAX 9x20W	INKLUSIVE TRAFO
EXKLUSIVE LAMPE	F	4,9 kg	650mm Ø 560 - 730mm H	



Hängeleuchte Zypres

242001 Matt-silber / Glas satiniert

€ **129,00**

Technische Daten
Abhängung kürzbar

230V	G9	MAX 4x40W	INKLUSIVE LAMPE	3,2 kg	900mm L 152mm B 65mm H
------	----	--------------	--------------------	--------	------------------------------------



Hängeleuchte Varilla

299284 Chrom / Glasstäbe klar

€ **239,00**

Technische Daten
Abhängung 930mm (kürzbar)

230V 12V	G4	MAX 6x20W	INKLUSIVE LAMPE	600mm L 105mm H 930mm B
EXKLUSIVE TRAFO	F	5,3 kg		



Hängeleuchte Mexa

800074 Aluminium

€ **119,00**

Technische Daten
2 seitliche austauschbare Acrylplatten (weiß, blau, gelb, grün)
im Lieferumfang enthalten
Abhängung max. 600mm kürzbar

230V	T5	MAX 21W	INKLUSIVE LAMPE	0,5m	960mm L 55mm B 70mm H
------	----	------------	--------------------	------	-----------------------------------





■ HÄNGELEUCHE
MUGELLO

Hängeleuchte Mugello

299279 Matt-silber

€ 109,00

Technische Daten
Abhängung bis ca. 100cm

230V	GU10	MAX 4x50W	INKLUSIVE LAMPE
			550mm L 120mm B 20mm H
		3,6 kg	



inklusive Leuchtmittel

Hängeleuchte Tubo

299289 Aluminium gebürstet / Glas satiniert

€ 109,00

Technische Daten

Abhängung 1250mm (kürzbar)

230V	G9	max. 4x40W	INKLUSIVE LAMPE
			500mm L 60mm B 1250mm H



Hängeleuchte Patera

299286 Matt-silber / Glas satiniert

€ 139,00

Technische Daten

Abhängung 900mm (kürzbar)

230V	G9	MAX 4x40W	EXKLUSIVE LAMPE
			710mm L 220mm B 115mm H



Hängeleuchte Cavalier

299281 Edelstahlloptik / Glas weiß

€ 129,00

Technische Daten

Höhenverstellbar durch "fast-easy"

230V	G9	MAX 5x40W	INKLUSIVE LAMPE
		600mm Ø 1000mm H	



Hängeleuchte Global

242002 Chrom / Glas weiß

€ 55,00

Technische Daten

Ø Deckenrossette 120 mm
Gesamtlänge 1100 mm (kürzbar)

230V	E27	MAX 60W	EXKLUSIVE LAMPE
0,5m	1,0 kg	300mm B 240mm H	



Hängeleuchte Cero

700254 Aludruckguss matt-silber / Glas satiniert

€ 149,00

Technische Daten

Abhängung kürzbar

230V	G9	MAX 5x40W	EXKLUSIVE LAMPE
0,5m	5,6 kg	1180mm L 89mm B 1370mm H	



Deckenleuchte Cuatro

341118 Edelstahloptik / Glas klar

€ 149,00

Technische Daten

pass. Leuchtmittel: 100252
Gesamtlänge 1100 mm (kürzbar)

230V	GU10	MAX 4x50W	INKLUSIVE LAMPE	⚡
↻	↻	0,5m	5,2 kg	800mm L 123mm B 1100mm H





1er La Luna II Zugpendelleuchte

382700 Matt-silber, Glas blau

€ 47,00

382702 Glas weiß für La Luna II

382703 Glas blau für La Luna II

382704 Glas rot für La Luna II

382705 Glas gelb für La Luna II

5,00

Technische Daten

Pendel höhenverstellbar (max. 1,6m)

Inklusive Trafo

230V 12V	G4	MAX 35W	INKLUSIVE LAMPE	INKLUSIVE TRAFO
	0,5m	3 kg	1600mm	H



Hängeleuchte Epi

Nur für Twist, Apollo und Trackschienen mit passendem Adapter verwendbar.

800090 Glas weiß

800093 Glas blau

€ 23,00

Technische Daten

Länge Seilabhängung 1500mm, exklusive Trafo

12V	G4	MAX 35W	EXKLUSIVE LAMPE
	0,3 kg	70mm Ø 125mm H	



Stehleuchte Voluta

299288 Chrom / Spiralglas klar

€ 149,00

Technische Daten

Anschlussleitung: 1,8m mit Ein-/Ausschalter, Fußdimmer

230V	12V	G4	MAX 5x10W
EXKLUSIVE LAMPE	0,5m	7,5 kg	260mm Ø 1645mm H

**Stehleuchte Milane**

299277 Matt-silber / Glas satiniert

€ 149,00

Technische DatenAnschlussleitung: 2,2m
Fußdimmer

230V	12V	G4	MAX 8x20W
INKLUSIVE LAMPE	0,3m	5,5 kg	350mm B 1620mm H



Stehleuchte Lola

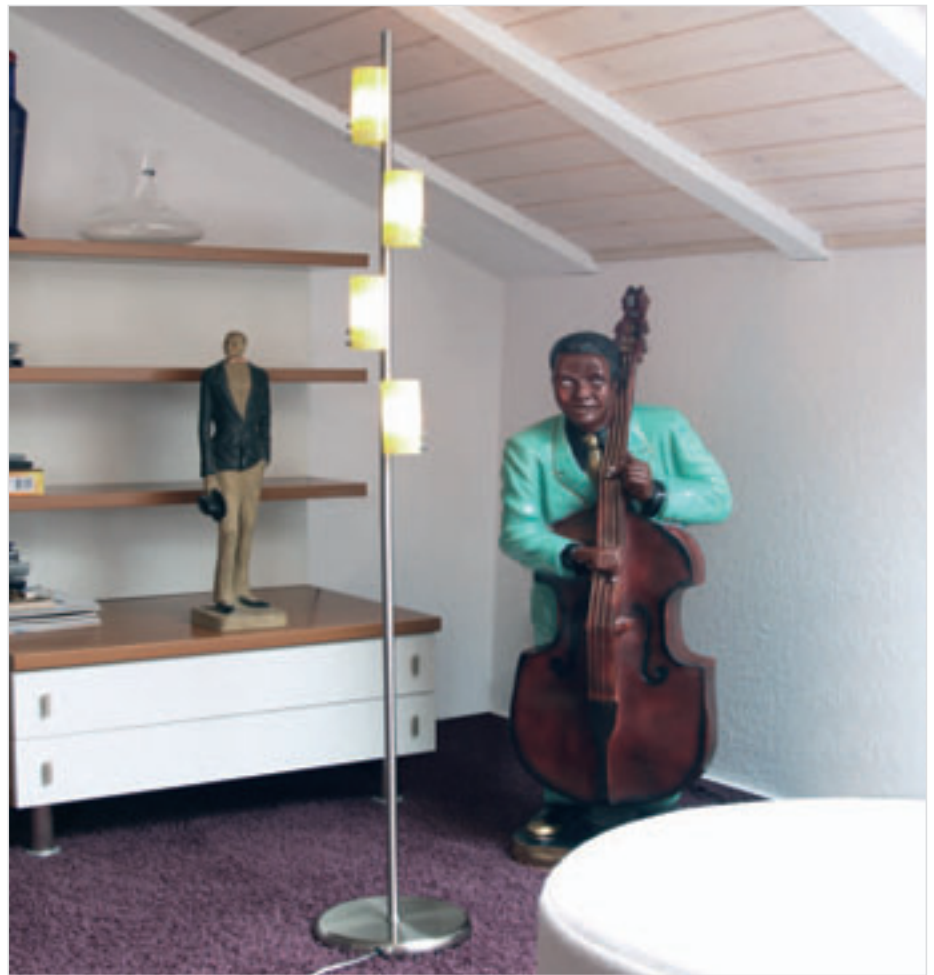
700013 Edelstahloptik / Glas grün
700013W Edelstahloptik / Glas weiß

€ 69,00



Technische Daten
 Anschlussleitung: 1,8m
 An/Aus-Taster

230V	G9	MAX 4x40W	INKLUSIVE LAMPE
			230mm Ø 180mm B 1525mm H



Stehleuchte Sosa

700014 Edelstahloptik, Glas farbig
700014W Edelstahloptik, Glas weiß

€ 99,00



Technische Daten
 Anschlussleitung: 2m
 Eln-/Ausschalter
 Material: Glas

230V	G9	MAX 3x40W	INKLUSIVE LAMPE
			260mm Ø 255mm B 1520mm H



Tischleuchte Calyx

948146 Edelstahloptik / Glas weiß

€ 79,00

Technische Daten

inkl. Dimmer

230V 12V	G4	MAX 5x10W	INKLUSIVE LAMPE	INKLUSIVE TRAFO
2,0 kg	530mm H			



Tischleuchte Ebu 2

602201 Matt-silber / Glas weiß

€ 59,00

230V	E27	MAX 40W	EXKLUSIVE LAMPE	0,5m
2,8 kg	140mm Ø 520mm H			



Tischleuchte Ebu 1

602200 Chrom / Glas weiß

€ 59,00

Technische Daten

An/Aus und Leuchtstärkenregelung über Touch-Control
(3 Leuchtstärken einstellbar)

230V	G9	MAX 40W	EXKLUSIVE LAMPE	0,5m
1,6 kg	153mm Ø 445mm H			

inkl. Touch Control





Tischleuchte Tauron

700023 Edelstahloptik / Glas farbig

700023W Edelstahloptik / Glas weiß

€ 55,00

Technische Daten

Anschlussleitung: 1,6m
Ein- und Ausschalter

230V	G9	MAX 2x40W	INKLUSIVE LAMPE
0,5m	1,2 kg	360mm B 316mm H	



Tischleuchte Sosa 2

700018 Chrom / Glas farbig

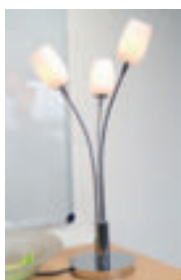
700018W Chrom / Glas weiß

€ 55,00

Technische Daten

Anschlussleitung: 1,6m
Ein- und Ausschalter

230V	G9	MAX 3x40W	INKLUSIVE LAMPE
0,5m	1,2 kg	180mm Ø 645mm H	





■ NIEDERVOLT-SEILSYSTEM *STAR*

101000 Ø 4mm, Preis je Meter
€ **2,50**

102000 Ø 6mm, Preis je Meter
€ **4,00**

449004 Ø 4mm, 100m-Rolle
€ **179,00**

449006 Ø 6mm, 100m-Rolle
€ **239,00**

12V

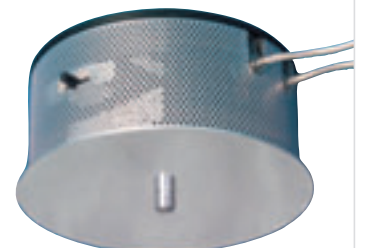
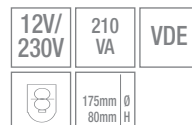


Trafo 210 VA Barakuda

Inklusive Sekundärleitung 40cm.

530032 Chrom, 12V/210 VA

€ **149,00**



Star Einspeiser

700129 Chrom, 2 Stück

€ 5,50



Star Einspeiser

944031 50cm, 2 Stück

€ 11,00



Star Wandgegenstück

700124 Chrom, 1 Stück

€ 7,50

Technische Daten
beweglich
Sockel: 35mm



Star Wandseilspanner

700120 Chrom, 1 Stück

€ 8,70

Technische Daten
beweglich
Sockel: 35mm



Star Seilstütze

700122 Chrom, 1 Stück

€ 6,30

Technische Daten
Sockel: 35mm

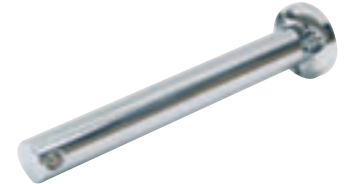


Star Seilstab

700123 Chrom, 1 Stück

€ 8,70

Technische Daten
Sockel: 35mm



Star Umlenkrolle

700121 Chrom, 1 Stück

€ 17,00

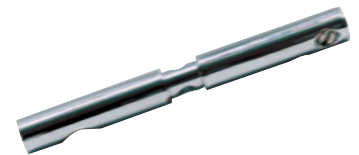
Technische Daten
Sockel: 35mm



Star Seilspanner

700125 Chrom, 1 Stück

€ 7,50



Star Isolierverbinder

899605 Chrom, 2 Stück, isoliert

€ 14,00

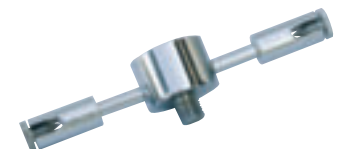


Universal-Adapter für Seilleuchten

Für 10cm Seilabstand

900056 Chrom, 1 Stück

€ 25,00



Adapter für Hängeleuchte Tex

Grundspot TC 53 für Pendelleuchte Tex.

900250 Schwarz

€ 8,80



Einzel-Seilspot TC 53

900250 Schwarz

€ 8,80



Einzel-Seilspot TC 52

900251 Schwarz

€ 10,50



Einzel-Seilspot TC 62

900258 Schwarz

€ 15,50



Hängeleuchte Tex

Seillänge 1,5m

800071 Innenglas weiß / Glas klar

800092 Innenglas blau / Glas klar

€ 32,00

12V

G4

MAX
35W

EXKLUSIVE
LAMPE

0,5m

Lieferung ohne Adapter TC53

ohne Montage



Universal Seiladapter mit M10x1 Außengewinde für unsere Spotserie. Es können natürlich auch alle handelsüblichen Spots mit M10x1 Gewinde montiert werden. Bitte beachten Sie, daß die Auslieferung der Spots ohne Adapter und ohne Adaptermontage erfolgt. Sie haben die Möglichkeit den Adapter schnell und einfach selbst zu montieren. Falls wir die Adapter für Sie montieren sollen, bitte wir Sie, dies bei der Bestellung mit anzugeben. Es werden dann **7,50 Euro** pro montiertem Adapter zusätzlich berechnet.

Beispiel: Sie benötigen 10 x den Spot Sirius 09229A mit montiertem Seiladapter, dann bestellen Sie:

10 x Art.-Nr. 09229A	Spot Sirius	10 x 13,80 €
10 x Art.-Nr. 900056	Seiladapter chrom	10 x 25,00 €
10 x Art.-Nr. 980002	Montagekosten	10 x 7,50 €

Montagekosten für Adaptermontage

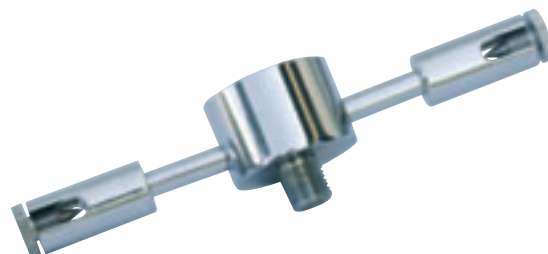
980002 Stückpreis € 7,50

Universal-Adapter für Seilleuchten

Für 10cm Seilabstand, Außengewinde M10x1

900056 Chrom, 1 Stück

€ 25,00



Spot Monza

800083 Chrom, Glas weiß, **ohne Adapter**

800084 Matt-silber, Glas weiß, **ohne Adapter**

800085 Weiß, Glas weiß, **ohne Adapter**

€ 16,00

800086 Zusatzglas blau für Spot Monza

€ 5,50

12V	MR16	MAX 35W	EXKLUSIVE LAMPE



Spot Pero

299271 Chrom, **ohne Adapter**

299276 Matt-silber, **ohne Adapter**

€ 13,80

12V	MR16	MAX 50W	EXKLUSIVE LAMPE



Spot Efi

800080 Edelstahlloptik, **ohne Adapter**

800081 Chrom, **ohne Adapter**

800082 Matt-silber, **ohne Adapter**

€ 16,00

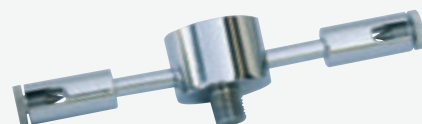
12V	G4	MAX 35W	EXKLUSIVE LAMPE



Universal-Adapter für Seilleuchten

900056 Chrom, 1 Stück

€ 25,00



Spot Sirius

09229A Chrom, ohne Adapter
09230A Matt-silber, ohne Adapter

€ 13,80

12V	MR16	MAX 35W	EXKLUSIVE LAMPE



Spot Gobo

800078 Chrom, ohne Adapter
800079 Matt-silber, ohne Adapter

€ 16,00

12V	MR16	MAX 35W	EXKLUSIVE LAMPE



Spot Melo

800087 Chrom, ohne Adapter
800088 Matt-silber, ohne Adapter
800089 Weiß, ohne Adapter

€ 16,00

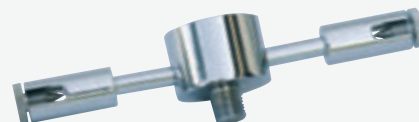
12V	MR16	MAX 35W	EXKLUSIVE LAMPE



Universal-Adapter für Seilleuchten

900056 Chrom, 1 Stück

€ 25,00





■ NIEDERVOLT-SCHIENENSYSTEM

APOLLO

Stromschiene 1m

12 Volt, max. 25 Ampere

800002 1 Meter Weiß

900020 1 Meter Schwarz

900010 1 Meter Matt-silber

€ 21,00

12V	max 25A	III	1000mm L 16mm B 12mm H
-----	------------	-----	------------------------------------



Einspeiser 60cm

800054 Weiß
900054 Schwarz

€ 6,90

0,08 kg	111mm	L
	20mm	B
	18mm	H



Flexverbinder 10cm

800053 Weiß
900053 Schwarz

€ 7,90

0,06 kg	145mm	L
	20mm	B
	18mm	H



Längsverbinder (elektrisch)

800050 Weiß
900050 Schwarz

€ 7,30

0,04 kg	53mm	L
	20mm	B
	18mm	H



Endkappe

800052 Weiß
900052 Schwarz

€ 3,10

53mm	L
	20mm
	18mm



Deckenhalter

800069 Weiß
900069 Schwarz

€ 2,50

0,02 kg	15mm	L
	15mm	B
	15mm	H



Apollotrafo 12V/300VA

Es stehen 3 12V-Abgänge zur Verfügung.

900029 Matt-silber
900030 Weiß
900031 Schwarz

€ 149,00

12V/230V	300W	
3,5 kg	165mm	L
	140mm	B
	70mm	H



Elektronische Trafos 150VA

800042 150VA Weiß
900043 150VA Schwarz
900044 150VA Silber

€ 74,00

12V/230V	35-150 VA	MM
0,4 kg	184mm	L
	44mm	B
	45mm	H



Elektronischer Mitteltrafo 150VA

882162 150W Silber

€ 74,00

12V/230V	50-150 VA	MM
1,0 kg	300mm	L
	47mm	B
	40mm	H



Pendelleuchte Tex

ohne Schienenadapter

800071 Innenglas weiß

800092 Innenglas blau

€ 32,00

Schienenadapter für Tex

900102 Schwarz

€ 8,00

Technische Daten

Seillänge 150cm

12V

G4

MAX
35W

EXKLUSIVE
LAMPE



Grundspot TA02

800102 TA02 weiß, Länge ca. 6cm

900102 TA02 schwarz, Länge ca. 6cm

€ 8,00

12V

MAX
35W

EXKLUSIVE
LAMPE



0,06 kg



Grundspot TA03

800103 TA03 weiß, Länge ca. 12cm

900103 TA03 schwarz, Länge ca. 12cm

€ 15,60

12V

MAX
35W

EXKLUSIVE
LAMPE



0,08 kg





■ NIEDERVOLT SCHIENENSYSTEM **ONE**

Niedervolt Stromschienen

944002 Schiene 1,0m, satin, inkl. Endkappen

€ **15,00**

944003 Schiene 1,5m, satin, inkl. Endkappen

€ **18,70**

944004 Schiene 2,0m, satin, inkl. Endkappen

€ **22,50**

12V ODER LED

15mm H
4mm B

25A



Längsverbinder

944025 Elektrisch, satin

€ 12,00

944026 Mechanisch, satin

€ 11,50

40mm	L
13mm	B
26mm	H

O	NV	N
E		LED



Längsverbinder mit beweglichem Gelenk

944020 Elektrisch, satin

€ 23,50

944021 mechanisch, satin

€ 20,00

80mm	L
13mm	B
26mm	H

O	NV	N
E		LED



T-Verbinder

944022 Elektrisch, satin

€ 24,00

944032 Mechanisch, satin

€ 22,00

53mm	L
13mm	B
26mm	H

O	NV	N
E		LED



X-Verbinder

944023 Elektrisch, satin

€ 32,00

944033 Mechanisch, satin

€ 30,00

81mm	L
13mm	B
26mm	H

O	NV	N
E		LED



Endkappe

944010 Satin

€ 1,00

O	NV	N
E		LED



Einspeiser 60cm

944024 Satin

€ 26,00

80mm	L
26mm	ø

O	NV	N
E		LED



Deckenabhängung

944027 Satin

€ 14,50

18mm	ø
68mm	H

O	NV	N
E		LED



Deckenabhängung mit beweglichem Gelenk

944028 Satin

€ 20,00

18mm	ø
210mm	H

O	NV	N
E		LED





Wandabhängung mit Einspeisung

944070 Satin

€ 48,00

115mm	ø
195mm	T

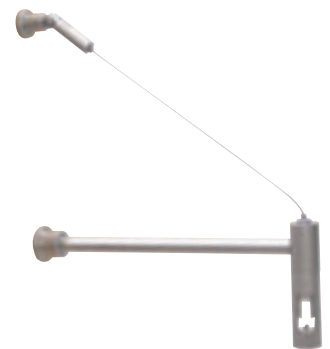


Wandabhängung

944071 Satin

€ 26,00

195mm	T
-------	---



Wandeinspeisung

944072 Satin

€ 28,50

115mm	ø
48mm	T



Abhängung mit Einspeisung

944095 Satin

€ 31,00

115mm	ø
75mm	H



LED Spot Lente mit fokussierbarer Linse für One LED-System

933052 Aludruckguß satin

€ 59,00

Technische Daten

Einstellbare Linse zur Fokussierung des Lichtstrahls

12V	3W	INKLUSIVE LAMPE	
		0,5m	61mm L 28mm B 90mm H



ZO
LED

LED Spot Round für One LED-System

933050 Aludruckguß, satin, 1 Watt Power LED

€ 55,00

12V	INKLUSIVE 1W LED			30mm ø 81mm B 122mm H
-----	------------------	--	--	-----------------------------



ZO
LED

LED Spot Quattro für One LED-System

933051 Aludruckguß, satin, 1 Watt Power LED

€ 55,00

12V	INKLUSIVE 1W LED			30mm L 30mm B 124mm H
-----	------------------	--	--	-----------------------------



ZO
LED

Bitte beachten Sie, dass beim One Schienensystem die Niedervoltspots NICHT zusammen mit den LED Spots auf dem gleichen System betrieben werden dürfen. Falls Sie das System als LED System betreiben, dürfen nur der LED Trafo sowie die LED Spots montiert werden. Falls Sie das System als Niedervolt System betreiben, dürfen nur der Niedervolt Trafo sowie die Niedervolt Spots montiert werden.

Oval elektronischer LED Trafo 10W für One LED-System

933060 Satin

€ 79,00

230V 12V	MAX 1-10W	0,4 kg	175mm L 55mm B 70mm H
-------------	--------------	--------	-----------------------------



ZO
LED

Spot Uno für One System

944040 Aludruckguß, satin

€ 25,00

12V	MR16	MAX 35W	EXKLUSIVE LAMPE
		55mm 60mm 145mm	ø B H



Spot Due für One System

944041 Aludruckguß, satin

€ 21,25

12V	MR16	MAX 35W	EXKLUSIVE LAMPE
		57mm 98mm 140mm	ø B H



Spot Tres für One System

944042 Aludruckguß, satin

€ 32,50

12V	MR16	MAX 35W	EXKLUSIVE LAMPE
		55mm 75mm 140mm	ø B H



Pendelleuchte I für One System

Das Glas **muss optional** nach Farbwunsch bestellt werden (siehe unten)

944050 Satin, ohne Glas

€ 47,50

G4	MAX 35W	EXKLUSIVE LAMPE
0,5m	0,4 kg	1500mm L

Glas für Pendelleuchte I

944051 Glas amber

944052 Glas blau gefrostet

944053 Glas weiß gefrostet

€ 12,50

135mm ø



Pendelleuchte II für One System

Das Glas **muss optional** nach Farbwunsch bestellt werden (siehe unten)

944055 Satin, ohne Glas

€ 50,00

G4	MAX 35W	EXKLUSIVE LAMPE
0,5m	0,4 kg	1500mm L

Glas für Pendelleuchte II

944056 Glas klar / amber

944057 Glas klar / blau gefrostet

944058 Glas klar / weiß gefrostet

€ 7,00

135mm ø



Oval elektronischer Halogentrafo 150W für One NV-System

944090 Satin

€ 82,50

230V 12V	MAX 1-10W	0,4 kg	175mm L 55mm B 70mm H
-------------	--------------	--------	-----------------------------



Niedervoltsystem Trafo 210VA

944091 Matt-silber

944092 Edelstahloptik

€ 139,00

944093 Chrom

€ 145,00

230V	12V	MAX 210VA	2,5 kg	151mm ø 93mm H
------	-----	--------------	--------	-------------------



Niedervoltsystem Trafo 300VA

944029 Matt-silber

944030 Edelstahl

€ 179,00

230V	12V	MAX 300VA	4,6 kg	151mm ø 124mm H
------	-----	--------------	--------	--------------------





■ NIEDERVOLT-SCHIENENSYSTEM TRACK

Trackschienen

447010 1m, schwarz, Ø 2,5cm (Stück)

447011 1m, weiß, Ø 2,5cm (Stück)

€ 26,00

447012 1m, Chrom, Ø 2,5cm (Stück)

447013 1m, matt-silber, Ø 2,5cm (Stück)

€ 26,00

12V	MAX 250W	25mm 1000mm	ø L
-----	-------------	----------------	--------



Längsverbinder

447550 Schwarz
447551 Weiß

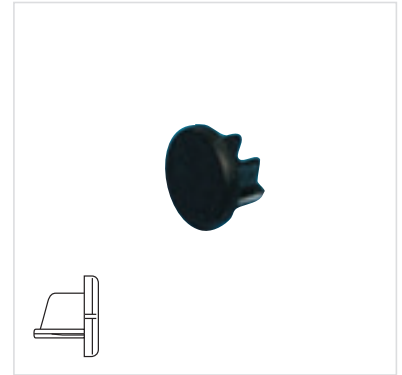
€ 3,30



Endkappe

447590 Schwarz
447591 Weiß

€ 0,65

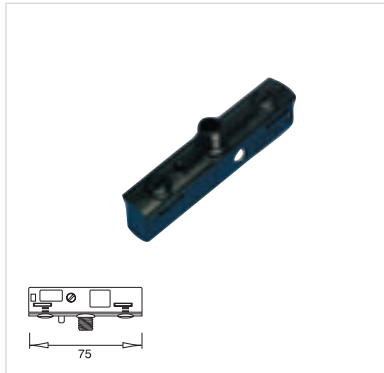


Adapter für Strahlermontage

Adapter mit Außengewinde
M10 x 1
Muffe mit Innengewinde
M10 x 1

447560 Schwarz
447561 Weiß

€ 6,80



Mitteinspeiser

137508 Schwarz
137509 Weiß

€ 14,80



Abhängung

Seillänge max. 2 Meter,
beliebig kürzbar

447820 Schwarz
447821 Weiß

€ 5,00



Flexibler Verbinder

Länge 27cm

447520 Schwarz
447521 Weiß

€ 15,00

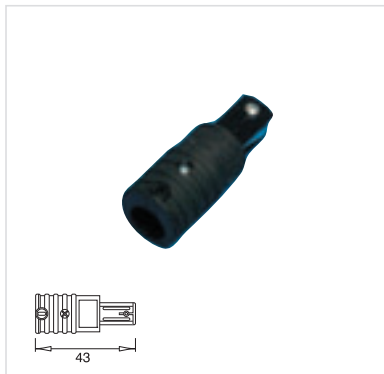


Einspeiser

Länge ca. 5cm

447510 Schwarz
447511 Weiß

€ 5,00



Eckverbinder 90° starr

447690 Schwarz
447691 Weiß

€ 8,80



NV-Track Mitteltrafo 12V/250VA

447702 Schwarz
447703 Weiß

€ 139,00

235mm	L
95mm	B
51mm	H



Trafo 12V/150VA mit VDE, MM

447700 Schwarz
447701 Weiß

€ 109,00

153mm	L
44mm	B
37mm	H



Spot Efi

- 800080** Edelstahloptik, **ohne Adapter**
800081 Chrom, **ohne Adapter**
800082 Matt-silber, **ohne Adapter**

€ 16,00

12V	G4	MAX 35W	EXKLUSIVE LAMPE



Spot Melo

- 800087** Chrom, **ohne Adapter**
800088 Matt-silber, **ohne Adapter**
800089 Weiß, **ohne Adapter**

€ 16,00

12V	MR16	MAX 35W	EXKLUSIVE LAMPE



Spot Monza

- 800083** Chrom, Glas weiß, **ohne Adapter**
800084 Matt-silber, Glas weiß, **ohne Adapter**
800085 Weiß, Glas weiß, **ohne Adapter**

€ 16,00

- 800086** Zusatzglas blau für Spot Monza

€ 5,50

12V	MR16	MAX 35W	EXKLUSIVE LAMPE



Spot Pero

- 299271** Chrom, **ohne Adapter**
299276 Matt-silber, **ohne Adapter**

€ 13,80

12V	MR16	MAX 50W	EXKLUSIVE LAMPE



Spot Sirius

09229A Chrom, ohne Adapter

09230A Matt-silber, ohne Adapter

€ 13,80

12V	MR16	MAX 50W	EXKLUSIVE LAMPE



Spot Gobo

800078 Chrom, ohne Adapter

800079 Matt-silber, ohne Adapter

€ 16,00

12V	MR16	MAX 35W	EXKLUSIVE LAMPE



Pendelleuchte Tex

Seillänge 1,5m

800071 Glas klar, Innenglas weiß, ohne Adapter

800092 Glas klar, Innenglas blau, ohne Adapter

€ 32,00

12V	G4	MAX 35W	EXKLUSIVE LAMPE	
-----	----	------------	--------------------	--



Die Spots für das NV-Tracksystem werden ohne Adapter und ohne Adaptermontage geliefert. Die Adapter können Sie einfach und schnell selbst montieren. Falls wir die Adapter für Sie montieren sollen, bitte unbedingt bei der Bestellung angeben.

Beispiel: Sie wollen 10 x den Spot 09229A inkl. Montage und Adapter, dann bitte folgendermaßen bestellen.

10 x Art.-Nr. 09229A	Spot Sirius	10 x 13,80 €
10 x Art.-Nr. 447560	Adapter schwarz	10 x 6,80 €
10 x Art.-Nr. 980002	Montagekosten	10 x 7,50 €



■ NIEDERVOLT-SCHIENENSYSTEM
TWIST

Stange 100cm lang

Durchmesser 6mm

530000 (Stückpreis)

€ **5,00**

12V

max
25A



Einspeiser Chrom

530004 (Paarpreis)

€ 5,80



Längsverbinder Chrom

530002 (Stückpreis)

€ 1,80



Winkel beweglich Chrom

530010 (Stückpreis)

€ 4,30



Winkel starr Chrom

530012 (Stückpreis)

€ 1,60



Mitteinspeisung Chrom

530008 (Paarpreis)

€ 13,80



Abhängung 11cm

530026 Matt-silber (Stückpreis)

€ 4,80



Bogen 90° klein und groß Chrom

530014 Bogen klein (Stückpreis)

530016 Bogen groß (Stückpreis)

€ 3,70

Bogen klein: 60mm, Bogen groß: 87mm



Endstopfen

530022 Grau (Stückpreis)

€ 0,50



Trafo „Barakuda“

530032 Chrom

€ 149,00



12V/ 230V	210 VA	VDE		175mm Ø 80mm H
--------------	-----------	-----	--	-------------------------

Unterbrecher schwarz

530018 Schwarz (Stückpreis)

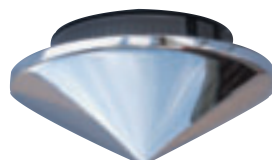
€ 1,00



Trafo „Pyramide“

530033 Chrom

€ 199,00



12V/ 230V	300 VA	VDE		230mm Ø 120mm H
--------------	-----------	-----	--	--------------------------

Trafo „Elypse“

530034 Chrom

€ 199,00



12V/ 230V	300 VA	VDE		230mm Ø 100mm H
--------------	-----------	-----	--	--------------------------

Spot Efi

- 800080** Edelstahloptik, **ohne Adapter**
- 800081** Chrom, **ohne Adapter**
- 800082** Matt-silber, **ohne Adapter**

€ 16,00

12V	G4	MAX 35W	EXKLUSIVE LAMPE



Spot Monza

- 800083** Chrom, Glas weiß, **ohne Adapter**
- 800084** Matt-silber, Glas weiß, **ohne Adapter**
- 800085** Weiß, Glas weiß, **ohne Adapter**

€ 16,00

- 800086** Zusatzglas blau, für Spot Monza
- € 5,50

12V	MR16	MAX 35W	EXKLUSIVE LAMPE



Spot Melo

- 800087** Chrom, **ohne Adapter**
- 800088** Matt-silber, **ohne Adapter**
- 800089** Weiß, **ohne Adapter**

€ 16,00

12V	MR16	MAX 35W	EXKLUSIVE LAMPE



Spot Gobo

- 800078** Chrom, **ohne Adapter**
- 800079** Matt-silber, **ohne Adapter**

€ 16,00

12V	MR16	MAX 35W	EXKLUSIVE LAMPE



Spot Sirius

09229A Chrom, ohne Adapter

09230A Matt-silber, ohne Adapter

€ 13,80

12V	MR16	MAX 50W	EXKLUSIVE LAMPE



Spot Pero

299271 Chrom, ohne Adapter

299276 Matt-silber, ohne Adapter

€ 13,80

12V	MR16	MAX 50W	EXKLUSIVE LAMPE



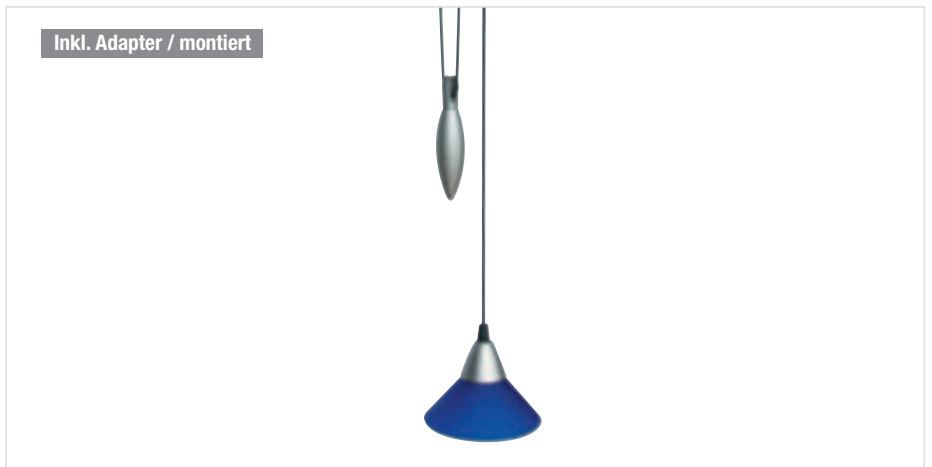
Zugpendelleuchte

530054 Glas weiß, inkl. Adapter

530055 Glas blau, inkl. Adapter

€ 59,00

12V	G4	MAX 35W	EXKLUSIVE LAMPE	
-----	----	------------	--------------------	--



Twist Adapter matt-silber

530030

€ 2,50

Die Spots für das Twist Schienensystem werden ohne Adapter und ohne Adaptermontage geliefert. Die Adapter können Sie einfach und schnell selbst montieren. Falls wir die Adapter für Sie montieren sollen, bitte unbedingt bei der Bestellung angeben.

Beispiel: Sie wollen 10 x den Spot 09229A inkl. Montage und Adapter, dann bitte folgendermaßen bestellen:

10 x Art.-Nr. 09229A	Spot Sirius	10 x 13,80 €
10 x Art.-Nr. 530030	Adapter grau	10 x 2,50 €
10 x Art.-Nr. 980002	Montagekosten	10 x 7,50 €





Feststehender Aluminium Einbauring MR 16

110120 Alu-matt, Innenring poliert
110122 Matt-schwarz, Innenring poliert

€ 16,00

Technische Daten

Einbautiefe (inkl. Leuchtmittel): 65 mm
 Sichtbarer Außendurchmesser: 93 mm



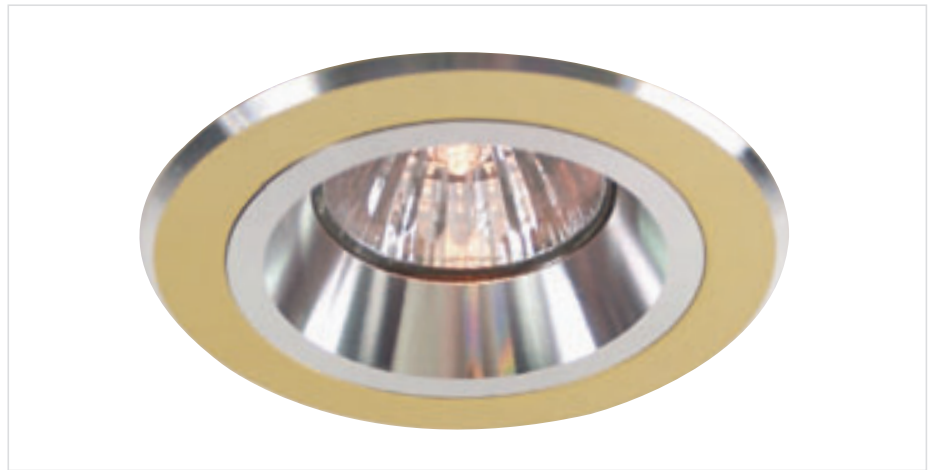
Feststehender Aluminium Einbauring MR 16 Sandstrahloptik

110127 Silber, Innenring poliert
110128 Gold, Innenring poliert

€ 16,00

Technische Daten

Einbautiefe (inkl. Leuchtmittel): 65 mm
 Sichtbarer Außendurchmesser: 93 mm



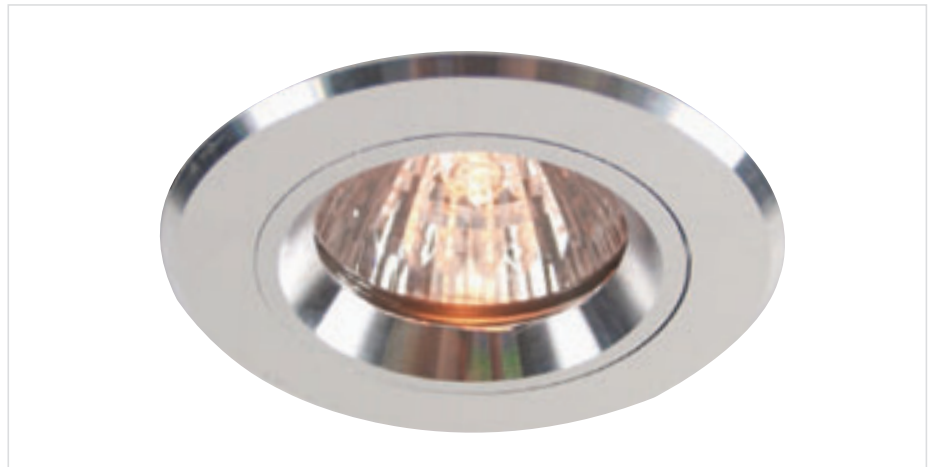
Feststehender Aluminium Einbauring MR 16 Sandstrahloptik

111309 Silber
111317 Schwarz

€ 10,50

Technische Daten

Einbautiefe (inkl. Leuchtmittel): 60 mm
 Sichtbarer Außendurchmesser: 78 mm



Schwenkbarer Aluminium Einbauring MR 16

110222 Alu matt, Innenring poliert

€ 17,50

Technische Daten

Einbautiefe (inkl. Leuchtmittel): 63 mm
 Sichtbarer Außendurchmesser: 93 mm



Schwenkbarer Aluminium Einbauring MR 16 Sandstrahloptik

110233 Silber, Innenring poliert
110234 Gold, Innenring poliert
110235 Matt-schwarz, Innenring poliert

€ 17,50

12V	MR16	MAX 50W	EXKLUSIVE LAMPE
0,5m	Ø 80mm	35°	



Technische Daten
 Einbautiefe (inkl. Leuchtmittel): 63 mm
 Sichtbarer Außendurchmesser: 93 mm

Schwenkbarer Aluminium Einbauring MR 16 Kugel

111611 Silber, Sandstrahloptik
111613 Alu poliert

€ 16,00

Technische Daten
 Einbautiefe (inkl. Leuchtmittel): 60 mm
 Sichtbarer Außendurchmesser: 82 mm

12V	MR16	MAX 50W	EXKLUSIVE LAMPE
0,5m	Ø 69mm	35°	



Schwenkbarer Aluminium Einbauring MR 16 quadratisch

110421 Alu gebürstet, Innenring poliert
110427 Schwarz, Innenring poliert

€ 17,50

Technische Daten
 Einbautiefe (inkl. Leuchtmittel): 65 mm
 Außenmaß: 93x93 mm

12V	MR16	MAX 50W	EXKLUSIVE LAMPE
0,5m	Ø 78mm	35°	



Schwenkbarer Aluminium Einbauring 2 x MR 16 rechteckig

111821 Alu gebürstet

€ 36,00

Technische Daten
 Einbautiefe (inkl. Leuchtmittel): 61 mm
 Außenmaß: 175x93 mm

12V	MR16	MAX 2x50W	EXKLUSIVE LAMPE
0,5m	160x80mm	35°	



Feststehender Aluminium Einbauring MR 16 quadratisch

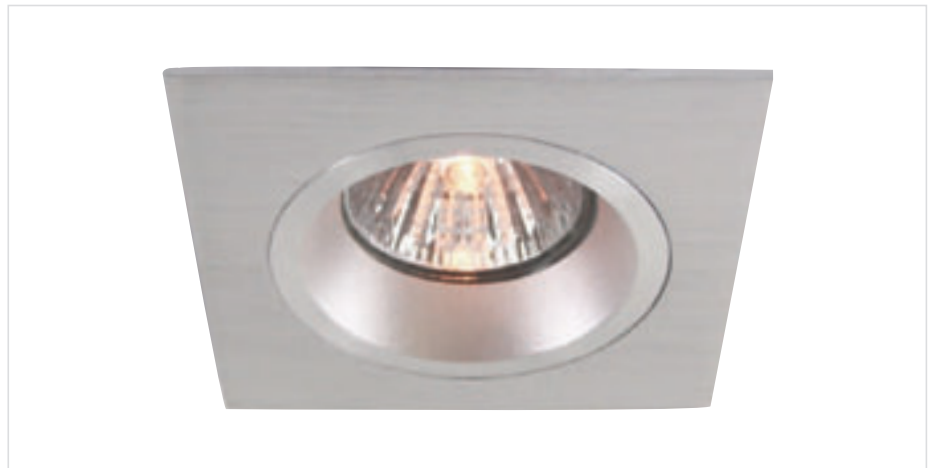
110301 Alu gebürstet

€ 16,00

Technische Daten

Einbautiefe (inkl. Leuchtmittel): 65 mm
 Außenmaß: (LxB) 93x93 mm

12V	MR16	MAX 50W	EXKLUSIVE LAMPE	0,5m	Ø 78mm
-----	------	---------	-----------------	------	--------



Einbaudownlight Quad 1

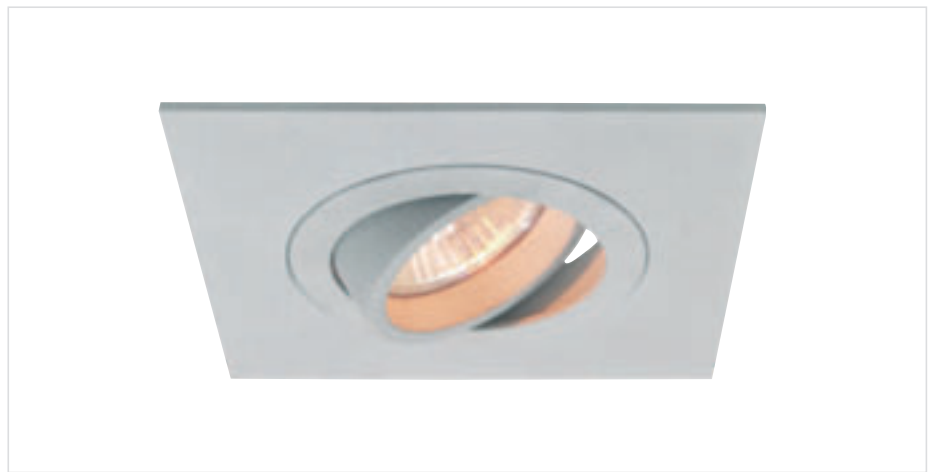
850090 Aludruckguß matt-silber

€ 16,00

Technische Daten

Einbautiefe (inkl. Leuchtmittel): 65 mm
 Sichtbares Außenmaß: (LxB) 112 x 112 mm

12V	MR16	MAX 50W	EXKLUSIVE LAMPE	↻
↻	0,5m	85x85mm	0,1 kg	112mm L 112mm B 65mm T



Einbaudownlight Quad 2

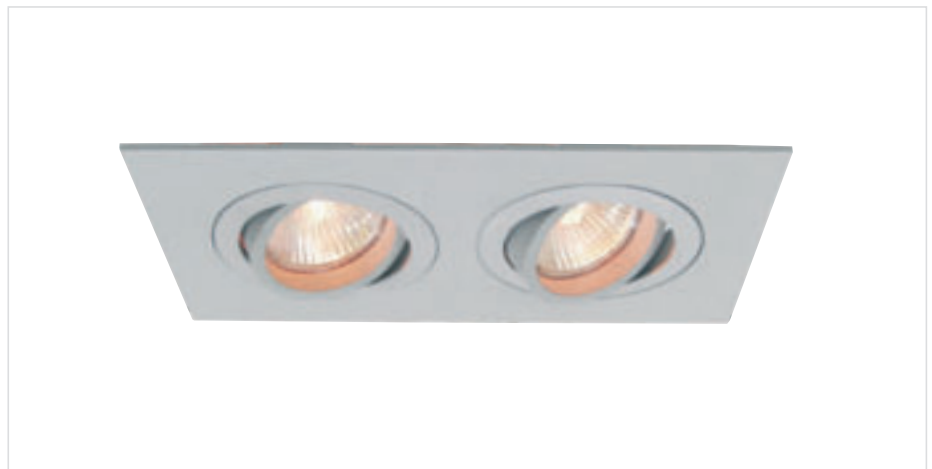
850091 Aludruckguß matt-silber

€ 26,50

Technische Daten

Einbautiefe (inkl. Leuchtmittel): 65 mm
 Sichtbares Außenmaß: (LxB) 200 x 112 mm

12V	MR16	MAX 2x50W	EXKLUSIVE LAMPE	↻
↻	0,5m	175x85mm	0,2 kg	200mm L 112mm B 65mm T



Einbaudownlight Quad 3

850092 Aludruckguß matt-silber

€ 46,00

Technische Daten

Einbautiefe (inkl. Leuchtmittel): 65 mm
 Sichtbares Außenmaß: (LxB) 287 x 112 mm

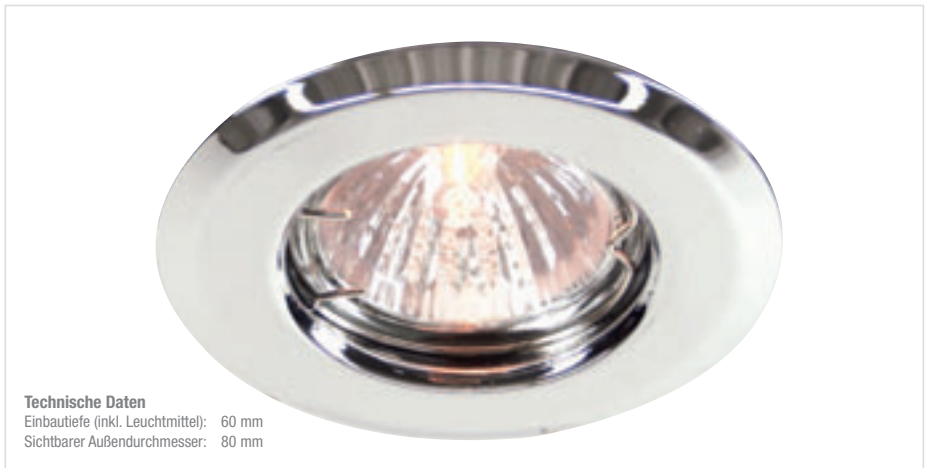
12V	MR16	MAX 3x50W	EXKLUSIVE LAMPE	↻
↻	0,5m	255x85mm	0,3 kg	287mm L 112mm B 65mm T



Feststehender Metall-Einbauring MR 16

- 442051** Weiß
- 442052** Chrom
- 442053** Gold
- 442058** Metall-brush
- 442059** Matt-silber

€ 3,50



Technische Daten
 Einbautiefe (inkl. Leuchtmittel): 60 mm
 Sichtbarer Außendurchmesser: 80 mm

Feststehender Druckguß Einbauring MR 16

- 120017** Weiß
- 120018** Chrom
- 120020** Metall-brush
- 120021** Matt-silber

€ 7,30

Technische Daten
 Einbautiefe (inkl. Leuchtmittel): 55 mm
 Sichtbarer Außendurchmesser: 78 mm

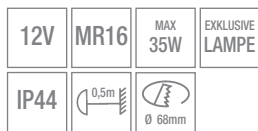


Edelstahl Einbauring feststehend IP44

- 122420** Edelstahl gebürstet

€ 12,50

Technische Daten
 Einbautiefe (inkl. Leuchtmittel): 60 mm
 Sichtbarer Außendurchmesser: 85 mm



Einbauring feststehend IP65

- 142004** Weiß
- 142005** Chrom
- 142006** Matt-silber

€ 15,00

Technische Daten
 Einbautiefe: 85 mm
 sichtb. Außendurchmesser: 85 mm





Schwenkbarer 68er Metall-Einbauring MR 16

- 686864** Schwarz
- 686866** Schwarz-metallic
- 686867** Kupfer gebürstet
- 686879** Matt-gold gebürstet
- 686880** Matt-silber
- 686868** Weiß
- 686869** Chrom
- 686870** Gold
- 686871** Metall-brush

€ 8,80

Technische Daten

Einbautiefe (inkl. Leuchtmittel): 55 mm
Sichtbarer Außendurchmesser: 88 mm

12V	MR16	MAX 50W	EXKLUSIVE LAMPE
0,5m	Ø 68mm	30°	

für 68mm Ausschnittmaß



Schwenkbarer 68er Einbauring Druckguß MR16

- 449200** Weiß
- 449201** Chrom
- 449202** Metall-brush
- 449203** Matt-silber

€ 9,80

Technische Daten

Einbautiefe (inkl. Leuchtmittel): 55 mm
Sichtbarer Außendurchmesser: 82 mm

12V	MR16	MAX 50W	EXKLUSIVE LAMPE
0,5m	Ø 68mm	30°	

für 68mm Ausschnittmaß



Schwenkbarer Metall-Einbauring MR 16

442830 Schwarz

442831 Weiß

€ 5,00

442832 Chrom

442833 Gold

442838 Metall-brush

442841 Matt-silber

€ 5,80

Technische Daten

Einbautiefe (inkl. Leuchtmittel): 58 mm

Sichtbarer Außendurchmesser: 94 mm

12V	MR16	MAX 50W	EXKLUSIVE LAMPE
0,5m	Ø 72mm	30°	



Schwenkbarer Einbauring Druckguß MR 16

121017 Weiß

121018 Chrom

121022 Gold

121020 Metall-brush

121021 Matt-silber

€ 8,30

Technische Daten

Einbautiefe (inkl. Leuchtmittel): 55 mm

Sichtbarer Außendurchmesser: 82 mm

12V	MR16	MAX 50W	EXKLUSIVE LAMPE
0,5m	Ø 75mm	30°	



Schwenkbarer Einbauring Aluminium MR 16

0302BW Brillant-weiß

€ 8,80

0302MN Matt-silber

0302MG Matt-gold

0302SS Edelstahl

0302CH Chrom

€ 11,00

Technische Daten

Einbautiefe (inkl. Leuchtmittel): 60 mm

Sichtbarer Außendurchmesser: 95 mm

12V	MR16	MAX 50W	EXKLUSIVE LAMPE
0,5m	Ø 92mm	30°	



Dreh-/Schwenkbarer Druckguß-Einbauring MR 16

126070 Weiß

€ 12,00

126071 Chrom

126072 Gold

126073 Metall-brush

126074 Matt-silber

€ 13,00

Technische Daten

Einbautiefe (inkl. Leuchtmittel): 58 mm
Sichtbarer Außendurchmesser: 102 mm



sehr flache Einbautiefe von 58mm



Schwenkbarer Einbauring Druckguß MR16

449210 Weiß

449211 Chrom

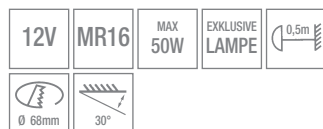
449212 Metall-brush

449213 Matt-silber

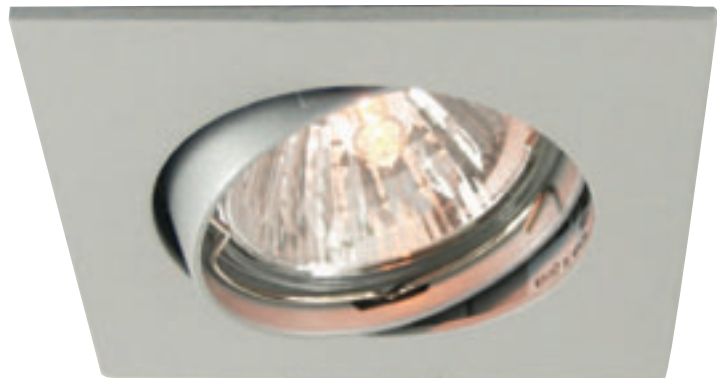
€ 9,50

Technische Daten

Einbautiefe (inkl. Leuchtmittel): 60 mm
Sichtbares Außenmaß: (LxB) 83 x 83 mm



für 68mm Ausschnittmaß



Schwenkbarer Aludruckguß Einbauring MR 11

121011 Weiß

121012 Chrom

121014 Metall-brush

121015 Matt-silber

€ 8,50

Technische Daten

Einbautiefe (inkl. Leuchtmittel): 48 mm
Sichtbarer Außendurchmesser: 63 mm





Ausziehbarer Einbauring MR16 Druckguß

121023 Weiß
121024 Chrom
121025 Matt-silber € 21,00

Technische Daten
Einbautiefe (inkl. Leuchtmittel) 90 mm
Sichtbarer Außendurchmesser: 100 mm

12V	MAX 50W	MR16	EXKLUSIVE LAMPE		0,5m
			0,3 kg	100mm 90mm	T



Cover MR 16 Einbauspot inkl. 2 Dekoscheiben

948131 Weiß
958132 Chrom
968132 Metall-brush

€ 9,50

Technische Daten
Inklusive 2 Dekoscheiben
Einbautiefe (inkl. Leuchtmittel) 60 mm
Sichtbarer Außendurchmesser: 85 mm

12V	MR16	MAX 50W	EXKLUSIVE LAMPE	0,5m	
					Ø 68mm



Korsi Einbauring

800210 Weiß
800211 Matt-silber

€ 29,00

Technische Daten
Einbautiefe: 105 mm
Außendurchmesser: 111 mm

12V	MR16	MAX 50W	EXKLUSIVE LAMPE	IP44	
0,5m					Ø 94mm



Star 2 Einbauspot 12V

142011 Chrom / Glas klar

€ 14,00

Technische Daten
 Glas Ø x L: 55 x 50 mm
 Einbautiefe: 40 mm

12V	G4	MAX 20W	EXKLUSIVE LAMPE
			74mm Ø



Star 3 Einbauspot 12V

142012 Chrom / Glas satiniert

€ 12,00

Technische Daten
 Glas Ø x L: 26 x 74 mm
 Einbautiefe: 40 mm

12V	G4	MAX 20W	EXKLUSIVE LAMPE
			85mm Ø

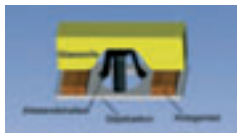


Sicherheitsabstandhalter für Deckeneinbauringe

Für Deckeneinbauringe von 62 bis 90mm Durchmesser. Als Distanzhalter für Folien und Glaswolle zum Schutz gegen das heiÙe Leuchtmittel. Höhe 80mm

829063

€ 5,50



Universal Rundlochscheider

Sperrholz, Rigips, Acrylplatten bis zu 23mm.
 Alu, Messing, andere Metallplatten bis zu 1mm.
 Schnittdurchmesser von 30-162mm.
 Lieferung: Klingen, Tragekoffer und Einstellwerkzeug.

681001

€ 99,00

681002 Ersatzklinge für Holz, Rigips...

681003 Ersatzklinge für Metallplatten

€ 19,00





Einbauleuchte GU10

122421 Edelstahl

€ **19,00**

Technische Daten

pass. Leuchtmittel: 100253
Einbautiefe 110 mm

230V	GU10	MAX 35W	EXKLUSIVE LAMPE	IP54
0,5m	Ø 74mm	0,3 kg	85mm 98mm	Ø T

Hochvoltbetrieb GU10



Schwenkbarer GU 10 Einbauring

126060 Weiß

126061 Matt-silber

126062 Gold

126063 Chrom

€ **9,50**

Technische Daten

Einbautiefe inkl. Einbaudose: 115 mm
Sichtbarer Außendurchmesser: 100 mm

230V	GU10	MAX 50W	EXKLUSIVE LAMPE	0,5m
Ø 80mm	30°			

Hochvoltbetrieb GU10



Einbauring quadratisch GX53

122414 Chrom

122409 Metall-brush

€ 13,50

Technische Daten

pass. Leuchtmittel: 100280, 100282
Einbautiefe (inkl. Leuchtmittel): 50 mm

230V	GX53	MAX 11W	EXKLUSIVE LAMPE
0,5m	Ø 63mm	0,3 kg	110mm L 110mm B 48mm T



Einbauring GX53

122413 Chrom

122408 Metall-brush

€ 13,50

Technische Daten

pass. Leuchtmittel: 100280, 100282
Einbautiefe (inkl. Leuchtmittel): 54 mm

230V	GX53	MAX 11W	EXKLUSIVE LAMPE
0,5m	Ø 98mm	30°	0,2 kg
			120mm Ø 52mm T



Hochvolt Halogen-Grundspot

112554 Grundspot ohne Deko-Ring

€ 22,90

Technische Daten

Einbautiefe (inkl. Leuchtmittel): 30 mm
Sichtbarer Außendurchmesser: 90 mm

230V	G9	MAX 40W	EXKLUSIVE LAMPE	0,5m	Ø 78mm
------	----	------------	--------------------	------	--------

Hochvoltbetrieb G9



Abbildung zeigt Grundspot mit Deko-Ring titan

Passender Deko-Ring

112555 Deko-Ring chrom, Aufbauhöhe 9mm

112556 Deko-Ring titan, Aufbauhöhe 9mm

€ 9,00

Miro II Einbauspot G9

948132 Einbauring weiß, weißes Glas

958136 Einbauring chrom, weißes Glas

968136 Einbauring matt-silber, weißes Glas

€ 13,00

Technische Daten

Ø Einbauring: 92 mm / Ø Glaskörper: 63 mm
Einbautiefe ohne Sicherheitsabstandsbügel: 50 mm
Einbautiefe mit Sicherheitsabstandsbügel: 95 mm

230V	G9	MAX 40W	INKLUSIVE LAMPE	0,5m	Ø 68mm
------	----	------------	--------------------	------	--------

Hochvoltbetrieb G9

inkl. Leuchtmittel 40W





Led Einbauring AX-Kardan I 3 Watt

555750 3 x 1 Watt, inkl. AMP-Stecker

€ **79,00**

Technische Daten
Lieferung exklusive LED-Trafo

10,5V	3x1W	INKLUSIVE LED		100mm L 100mm B 75mm T
			82x86mm	



Led Einbauring AX-I 1 Watt

555751 1 x 1 Watt, inkl. AMP-Stecker

€ 38,00

3,5V	1W	INKLUSIVE LED	EXKLUSIVE TRAFO	 45mm	60mm 30mm	Ø T
------	----	------------------	--------------------	--	--------------	--------

Led Einbauring AX-I 3 Watt

555752 3 x 1 Watt, inkl. AMP-Stecker

€ 76,00

10,5V	3x1W	INKLUSIVE LED	EXKLUSIVE TRAFO	 61mm	78mm 30mm	Ø T
-------	------	------------------	--------------------	--	--------------	--------

**Led Einbauring AX-II 1 Watt**

555753 1 x 1 Watt, inkl. AMP-Stecker

€ 38,00

3,5V	1W	INKLUSIVE LED	EXKLUSIVE TRAFO	 45mm	60mm 30mm	Ø T
------	----	------------------	--------------------	--	--------------	--------

Led Einbauring AX-II 3 Watt

555754 3 x 1 Watt, inkl. AMP-Stecker

€ 76,00

10,5V	3x1W	INKLUSIVE LED	EXKLUSIVE TRAFO	 61mm	78mm 30mm	Ø T
-------	------	------------------	--------------------	--	--------------	--------

**Led Einbauring AX-III 1 Watt**

555755 1 x 1 Watt, inkl. AMP-Stecker

€ 38,00

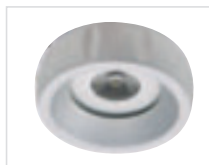
3,5V	1W	INKLUSIVE LED	EXKLUSIVE TRAFO	 45mm	60mm 30mm	Ø T
------	----	------------------	--------------------	--	--------------	--------

Led Einbauring AX-III 3 Watt

555756 3 x 1 Watt, inkl. AMP-Stecker

€ 76,00

10,5V	3x1W	INKLUSIVE LED	EXKLUSIVE TRAFO	 61mm	78mm 30mm	Ø T
-------	------	------------------	--------------------	--	--------------	--------

**Schnell Steckverteiler 12V**

053009 Mit 3-fach Brückstecker

€ 8,00

**LED Treiber für AX-Serie**

555757 Für max 3x1W LED

€ 29,00





Deckeneinbauring EV-IV

565003 Aluminium gebürstet, 3 x 1 Watt LED

€ 87,00

Technische Daten

Einbautiefe 35mm,
exklusive Treiber, inkl. LED

12V	MAX 3x1W	F	↻
Ø 72mm	30°	0,2 kg	80mm Ø 28mm T



Deckeneinbauring EV-II

565001 Aluminium eloxiert / gebürstet, 6 x 1 Watt LED

€ 149,00

Technische Daten

Einbautiefe 40mm
exklusive Treiber, inkl. LED

12V	MAX 6x1W	F	↻
Ø 113mm	30°	0,3 kg	130mm Ø 45mm T



Deckeneinbauring EV-III

565002 Aluminium eloxiert, 1 Watt LED

€ 49,00

Technische DatenEinbautiefe 40mm
exklusive Treiber, inkl. LED

12V	MAX 1W	F	↻
Ø 45mm	30°	0,2 kg	50mm Ø 30mm H

**Deckeneinbauring 1x1W LED**

565000 Aluminium eloxiert, 1 Watt LED

€ 50,00

Technische DatenEinbautiefe 35mm
exklusive Treiber, inkl. LED

12V	MAX 1W	F	
↻	Ø 42mm	0,2 kg	50mm Ø 33mm H

**Deckeneinbauring EV-V**

565004 Aluminium gebürstet, 1 Watt LED

€ 50,00

Technische DatenEinbautiefe 20mm
exklusive Treiber, inkl. LED

12V	MAX 1W	↻	
F	Ø 37mm	45mm Ø 32mm H	





ARF 68 Möbeleinbaustrahler

Flache Ausführung passend für 68er Lochmaß

686877 Einbaustrahler weiß

686878 Einbaustrahler edelstahloptik

€ 21,00

686881 Aufbauring 20mm, weiß

686882 Aufbauring 20mm, edelstahloptik

€ 4,00

Technische Daten

Aufbauhöhe: 1,2mm, Einbautiefe inkl. montiertem Leuchtmittel 15 mm, (für Sacklochmontage geeignet)
Sichtbarer Außendurchmesser: 75 mm

12V	G4	MAX 20W	INKLUSIVE LAMPE	MM	GS
0,1m	Ø 68mm				

Hera[®]



KB 12 Möbeleinbaustrahler

Kompakte Ausführung passend für 55er Lochmaß

686876 Einbaustrahler weiß

€ 17,00

686874 Einbaustrahler edelstahloptik

€ 18,80

Technische Daten

Aufbauhöhe: 1,5mm
Einbautiefe inkl. montiertem Leuchtmittel 15 mm (für Sacklochmontage geeignet)
Sichtbarer Außendurchmesser: 65 mm

12V	G4	MAX 20W	INKLUSIVE LAMPE	MM	GS
0,1m	Ø 55mm				

Hera[®]



Möbeleinbauring max. 20 Watt**142007** Weiß, klare Schutzscheibe**142008** Chrom, klare Schutzscheibe**142009** Edelstahloptik, klare Schutzscheibe

€ 8,80

Technische DatenEinbautiefe: 19 mm
sichtbarer Außendurchmesser: 70 mm

12V	G4	MAX 20W	INKLUSIVE LAMPE
0,3m	Ø 60mm		

inkl. AMP-Stecker und Leuchtmittel

**Möbeleinbauring****122401** Weiß, satinierte Schutzscheibe**122402** Chrom, satinierte Schutzscheibe

€ 6,20

Technische DatenEinbautiefe: 21 mm
sichtbarer Außendurchmesser: 72 mm

12V	G4	MAX 10W	EXKLUSIVE LAMPE	0,1m	Ø 60mm
-----	----	------------	--------------------	------	--------

**Möbeleinbauring****122404** Chrom**122405** Metall-brush

€ 6,20

Technische Datenpass. Leuchtmittel: 140010
Einbautiefe 25 mm

12V	G4	MAX 10W	EXKLUSIVE LAMPE	F
0,5m	Ø 58mm	0,2 kg	72mm L 72mm B 24mm T	

**Möbeleinbauring Frame****000032** Alu matt (Stückpreis)

€ 22,25

Technische DatenEinbautiefe (inkl. Leuchtmittel): 13 mm
Sichtbares Außenmaß: (LxB) 100 x 100 mm

12V	G4	MAX 20W	INKLUSIVE LAMPE	MM	GS
III	0,2m	Ø 57mm	100mm L 100mm B 13mm T		

inkl. AMP-Stecker und 2m Zuleitung





Round 3er Möbel/Küchen Set LED

920113 LED weiß / chrom

920114 LED weiß / matt-silber

€ 65,00

Technische Daten

12 LED pro Spot
Zuleitung 180cm, Abstand von Spot zu Spot max. 100cm
Inkl. Trafo, anschlussfertig an 230 Volt

230V	3x1W	INKLUSIVE LED	
 Ø 60mm	 1,0 kg	73mm 27mm	Ø T

3er Komplettsset



Schwenkbarer Möbeleinbauring

- 920100** Weiß schwenkbar
920101 Chrom schwenkbar
920105 Mattsilber schwenkbar

€ 8,00

Technische Daten

Einbautiefe: 21 mm
 Sichtbarer Außendurchmesser: 68 mm

12V	G4	MAX 20W	EXKLUSIVE LAMPE	



Möbelaufbauleuchte

- 122406** Chrom
122407 Metall-brush

€ 9,00

Technische Daten

pass. Leuchtmittel: 140010, 064415

12V	G4	MAX 10W	EXKLUSIVE LAMPE	
			68mm 30mm	Ø T





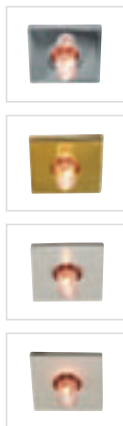
Light Point quadratisch

- 448021** Weiß
- 448022** Chrom
- 448023** Gold
- 448024** Metall-brush
- 448025** Matt-silber

€ 4,00

12V	G4	MAX 20W	EXKLUSIVE LAMPE
0,5m	Ø 26mm	0,1 kg	30mm L 30mm B 28mm T

Technische Daten
Einbautiefe: 32 mm

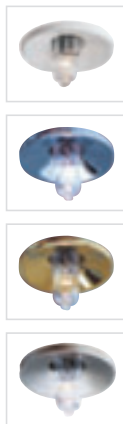


Lightpoints rund

- 448011** Weiß
- 448012** Chrom
- 448013** Gold
- 448014** Matt-silber
- 448015** Edelstahl

€ 4,00

12V	G4	MAX 20W	EXKLUSIVE LAMPE	0,3m
Ø 26mm	30mm Ø 30mm T	Technische Daten Einbautiefe: 32 mm		

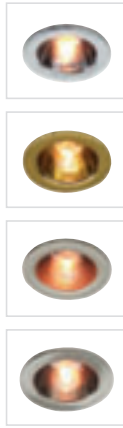


Light Point mit Reflektor

- 448016** Weiß
- 448017** Chrom
- 448018** Gold
- 448019** Matt-silber
- 448020** Metall-brush

€ 4,90

12V	G4	MAX 20W	EXKLUSIVE LAMPE	
 0,5m	 Ø 26mm	 0,1 kg	35mm Ø 38mm T	Technische Daten Einbautiefe: 40 mm



Light-Point Set LED

- 448042** LED weiß / chrom
- 448043** LED weiß / matt-silber

€ 49,00

Technische Daten
Zuleitung 180cm, Abstand von Spot zu Spot max. 100cm
Inkl. Trafo, anschlussfertig an 230 Volt

230V	6x 0,06W	INKLUSIVE LED	
 Ø 26mm	 0,5 kg	30mm B 30mm H	

6er Komplettsset



Dekoplaten für Lightpoints

- 448037** Weiß
- 448038** Chrom
- 448039** Gold
- 448040** Metall-brush
- 448041** Matt-silber

€ 2,50

60mm L 60mm B



Dekoplaten für Lightpoints

- 448034** Circle Platte (rund) Weiß
- 448032** Circle Platte (rund) Chrom
- 448033** Circle Platte (rund) Gold
- 448036** Circle Platte (rund) Matt-silber
- 448035** Circle Platte (rund) Edelstahl

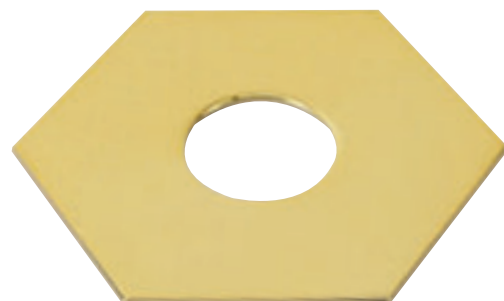
66mm L Ø

- 448004** Hexa Platte (6-eckig) Weiß
- 448002** Hexa Platte (6-eckig) Chrom
- 448003** Hexa Platte (6-eckig) Gold
- 448006** Hexa Platte (6-eckig) Matt-silber
- 448005** Hexa Platte (6-eckig) Edelstahl

75mm L 65mm B

€ 2,50

Abbildung zeigt
Hexa Platte





■ WANDEINBAUSTRAHLER

AURA/WINDOW

Wandeinbaustrahler Aura 1 / Aura 2

142013 Aura 1 Aludruckguß matt-silber, 12V/G4

142014 Aura 2 Aludruckguß matt-silber, 12V/G4

€ 19,90

Technische Daten

Nur für Hohlwand geeignet
Einbautiefe: 45 mm

12V	G4	MAX 20W	INKLUSIVE LAMPE	⚡
0,5m	80x75mm	90mm B 90mm H 40mm T		



Aura 1



Aura 2

Wandeinbaustrahler Window 1 / Window 2

850062 Window 1 Aludruckguß matt-silber, 230V/G9

850063 Window 2 Aludruckguß matt-silber, 230V/G9

€ 19,90

Technische Daten

Nur für Hohlwand geeignet
Einbautiefe: min. 70 mm

230V	G9	MAX 25W	INKLUSIVE LAMPE	
III	0,5m	80x75mm	0,2 kg	90mm B 90mm H 68mm T



Window 1



Window 2

Window 1 & 2 wurden speziell für G9 Leuchtmittel ohne Keramikfassung konzipiert.



LED WAND- / BODENEINBAULEUCHE FLOOR

LED Wand- / Bodeneinbau- strahler Floor

Geeignet für den Einbau in Laminat- und Holzböden.

686924 Cool-white, alu-eloxiert, 9 x 0,1W LED neutral weiß

€ **89,00**

Technische Daten
Einbautiefe: 7 mm
Begehrbar (max. 200kg)

24V	MAX 1,0 W	INKLUSIVE 9 LED	IP44
Ø 55mm	0,06 kg	87mm 7mm	Ø T

Einbau in Laminat- und Holzböden

nur 7mm Einbautiefe

Hera®



Floor-Trafo mit Verbindungsleitung

Trafo 24V, Verbindungsleitung 2m
zur ersten Leuchte, Anschlußleitung 1,8m

686928

€ **79,00**



Floor Verbindungsleitung FL45

686925 Verbindungsleitung 0,5m

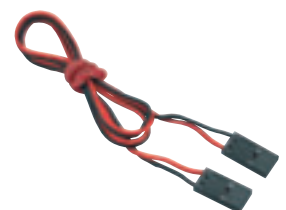
€ **9,30**

686926 Verbindungsleitung 1,0m

€ **12,50**

686927 Verbindungsleitung 2,0m

€ **13,00**





Wand-/Deckeneinbauspot "Square"

142000 Edelstahl gebürstet / Glas weiß

€ 18,00

Technische Daten
Einbautiefe: 45 mm

12V	G4	G6,35	MAX 35W	EXKLUSIVE LAMPE
	 Ø 69mm	 0,5 kg	80mm B 80mm H 40mm T	



Deckeneinbauleuchte quadratisch GU10

122411 Weiß / Glas satiniert

€ 19,90

Technische Daten
Einbautiefe: 110 mm

230V	GU10	MAX 35W	EXKLUSIVE LAMPE
 0,2m	 Ø 64mm	 0,3 kg	89mm L 89mm B 64mm T



LED Wandeinbaustrahler

800201 Matt-silber / Glas satiniert

€ 69,00

Technische Daten
Nur für Hohlwand geeignet

230V	INKLUSIVE 8 LED	INKLUSIVE TRAFO	IP40	 0,3m
 210x60mm	220mm B 72mm H 66mm T			

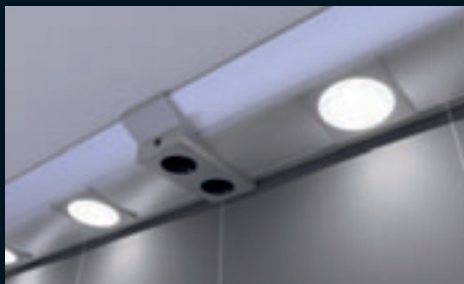


Hera®



■ LEUCHTSYSTEME

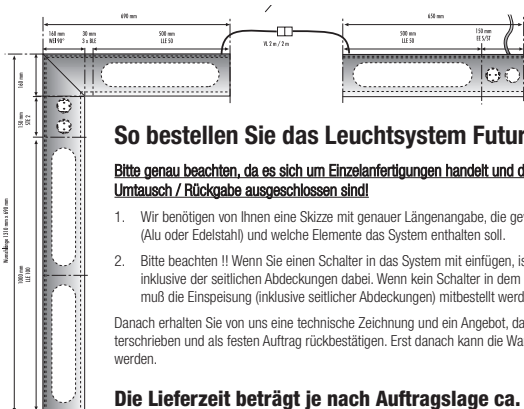
FUTURA





LEUCHTSYSTEM FUTURA

Hera®



So bestellen Sie das Leuchtsystem Futura!

Bitte genau beachten, da es sich um Einzelanfertigungen handelt und diese vom Umtausch / Rückgabe ausgeschlossen sind!

1. Wir benötigen von Ihnen eine Skizze mit genauer Längenangabe, die gewünschte Farbe (Alu oder Edelstahl) und welche Elemente das System enthalten soll.
2. Bitte beachten !! Wenn Sie einen Schalter in das System mit einfügen, ist die Einspeisung inklusive der seitlichen Abdeckungen dabei. Wenn kein Schalter in dem System vorhanden ist, muß die Einspeisung (inklusive seitlicher Abdeckungen) mitbestellt werden.

Danach erhalten Sie von uns eine technische Zeichnung und ein Angebot, das Sie uns dann bitte unterschreiben und als festen Auftrag rückbestätigen. Erst danach kann die Ware für Sie angefertigt werden.

Die Lieferzeit beträgt je nach Auftragslage ca. 3-4 Wochen.

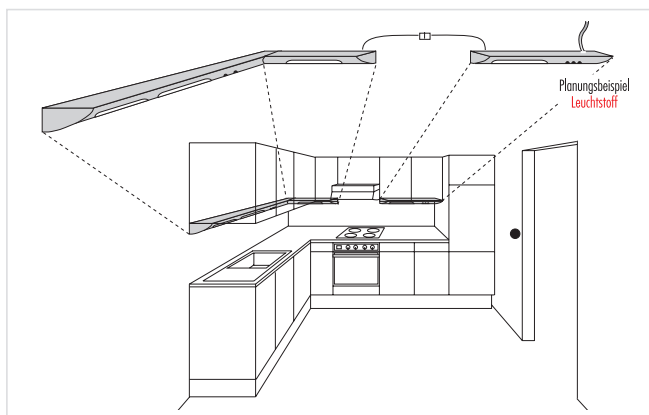


Abbildung zeigt Zweier-Halogenelement 686908

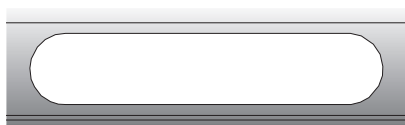


Abbildung zeigt Einer-Leuchstoffelement 686905

Futura Halogen-Elemente

686907	1 x 20W	300mm	€	99,75
686908	2 x 20W	600mm	€	152,50
686909	3 x 20W	900mm	€	217,50
686910	4 x 20W	1200mm	€	277,50
686911	5 x 20W	1500mm	€	335,00

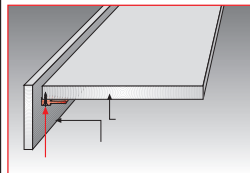
Futura Leuchstoff-Elemente mit elektronischem Vorschaltgerät

686921	1 x 8W	350mm	€	162,50
686922	1 x 15W	500mm	€	197,50
686923	1 x 30W	1000mm	€	272,50

Hera[®]

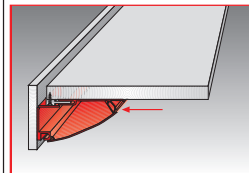


1. Profilhaken anschrauben



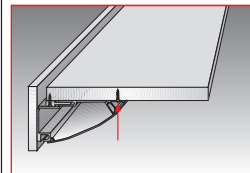
Die Profilhaken werden in einem Abstand von 300mm an die Befestigungsfläche geschraubt

2. Leuchte aufchieben



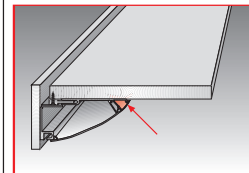
Distanzen von 0mm - 20mm zwischen Schrankwand und Fliesenspiegel werden dabei ausgeglichen.

3. Leuchte fixieren



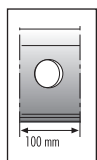
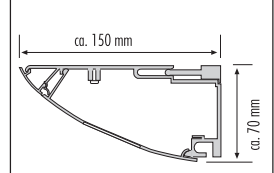
Mitgelieferte Schrauben an gekennzeichneten Stellen eindrehen.

4. Dekorprofil aufklipsen



Mit dem Dekorprofil werden die Schrauben abgedeckt.

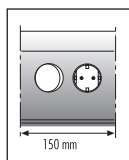
Profilquerschnitt



Schalter EES



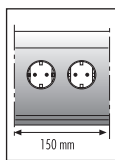
Infrarotschalter EE-IR



Schalter/Steckdose EE-S-ST



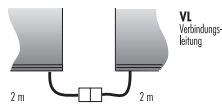
Einzelsteckdose STE1



Doppelsteckdose STE2

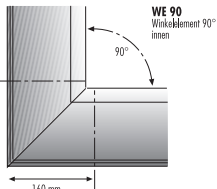


Blindelement BLE



VL Verbindungsleitung

Winklelemente



WE 90 Winklement 90° innen

Futura Einspeis-Elemente

686899	Netzzuleitung	2000mm	€ 63,75
686900	Schalter EES	100mm	€ 117,50
686917	Infrarotschalter EE-IR	50mm	€ 135,00
686898	Schalter/Steckdose EE-S-ST	150mm	€ 135,00

Futura Steckdosen-Elemente

686902	Einzelsteckdose STE-1	100mm	€ 46,25
686903	Doppelsteckdose STE-2	150mm	€ 68,75

Futura Blind-Elemente (zur Verlängerung - kein Stoß zu sehen!)

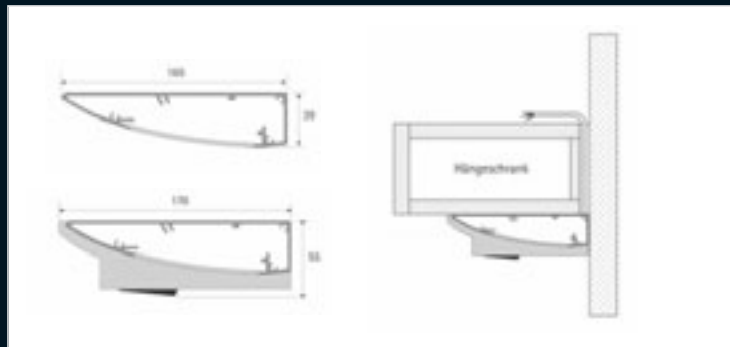
686912	1cm Verlängerung BLE	10mm	€ 2,40
---------------	----------------------	------	---------------

Futura Verbindungsleitung 2 x 2m

686901	Verbindungsleitung VL	2 x 2m	€ 74,75
---------------	-----------------------	--------	----------------

Futura Winkel-Elemente

686914	90° innen WE90	160mm	€ 80,00
686913	90° außen WE90	160mm	€ 80,00



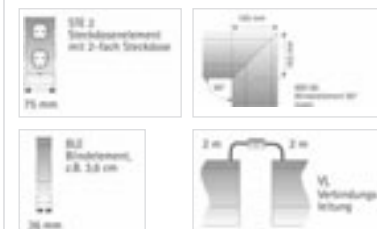
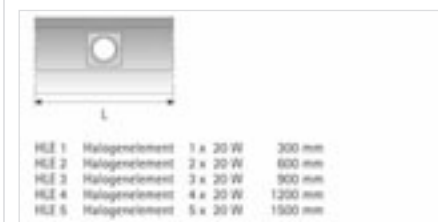
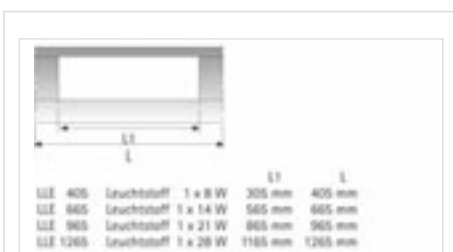
 EE NLTG Eingangsleitung Nehrlänge 2 m	 EE S Eingangsleuchte mit Schalter 50 mm	 EE S/ST Eingangsleuchte mit Schalter/ Steckdose 75 mm																				
 EE T/ST Eingangsleuchte mit 2-fach Steckdose und Touch-Schalter Ausführung Links 200 mm	 EE T/ST Eingangsleuchte mit 2-fach Steckdose und Touch-Schalter Ausführung Rechts 200 mm																					
 <table border="1"> <tr> <td>KLLE 1</td> <td>Kompakt LL Element</td> <td>1 x 6 W</td> <td>300 mm</td> </tr> <tr> <td>KLLE 2</td> <td>Kompakt LL Element</td> <td>2 x 6 W</td> <td>600 mm</td> </tr> <tr> <td>KLLE 3</td> <td>Kompakt LL Element</td> <td>3 x 6 W</td> <td>900 mm</td> </tr> <tr> <td>KLLE 4</td> <td>Kompakt LL Element</td> <td>4 x 6 W</td> <td>1200 mm</td> </tr> <tr> <td>KLLE 5</td> <td>Kompakt LL Element</td> <td>5 x 6 W</td> <td>1500 mm</td> </tr> </table>			KLLE 1	Kompakt LL Element	1 x 6 W	300 mm	KLLE 2	Kompakt LL Element	2 x 6 W	600 mm	KLLE 3	Kompakt LL Element	3 x 6 W	900 mm	KLLE 4	Kompakt LL Element	4 x 6 W	1200 mm	KLLE 5	Kompakt LL Element	5 x 6 W	1500 mm
KLLE 1	Kompakt LL Element	1 x 6 W	300 mm																			
KLLE 2	Kompakt LL Element	2 x 6 W	600 mm																			
KLLE 3	Kompakt LL Element	3 x 6 W	900 mm																			
KLLE 4	Kompakt LL Element	4 x 6 W	1200 mm																			
KLLE 5	Kompakt LL Element	5 x 6 W	1500 mm																			

Futura Plus EE

687000	NLTG Netzanschlussleitung	3 pol.	€ 49,00
687001	NLTG Netzanschlussleitung	4 pol.	€ 49,90
687002	S Schalter	50mm	€ 79,00
687003	S/ST Schalter/Steckdose	75mm	€ 129,00
687004	T/2ST Touchschalter/2-fach-Steckdose		
	rechts	200mm	€ 215,00
687023	T/2ST Touchschalter/2-fach-Steckdose		
	links	200mm	€ 215,00

Futura Plus KLE

687005	1 x 6W	300mm	€ 115,00
687006	2 x 6W	600mm	€ 200,00
687007	3 x 6W	900mm	€ 299,00
687008	4 x 6W	1200mm	€ 395,00
687009	5 x 6W	1500mm	€ 489,00



Futura Plus LLE

687010	1 x 8W EVG	304mm	220-240V, 50-60Hz	€ 149,00
687011	1 x 14W EVG	565mm	220-240V, 50-60Hz	€ 179,00
687012	1 x 21W EVG	865mm	220-240V, 50-60Hz	€ 269,00
687013	1 x 28W EVG	1165mm	220-240V, 50-60Hz	€ 319,00

Futura Plus HLE

687014	1 x 20W	300mm	230-240V inkl. Trafo 70W	€ 109,00
687015	2 x 20W	600mm	230-240V inkl. Trafo 70W	€ 169,00
687016	3 x 20W	900mm	230-240V inkl. Trafo 70W	€ 229,00
687017	4 x 20W	1200mm	230-240V inkl. Trafo 105W	€ 289,00
687018	5 x 20W	1500mm	230-240V inkl. Trafo 105W	€ 355,00

Futura Plus Zubehör

687019	STE 2	D 75mm	€ 105,00
687020	WEI 90	90° Winklelement (90° innen)	€ 99,00
687021	BLE	Blindelement 1mm	€ 0,25
687022	VL	Verbindungsleitung 2mm/2mm 4pol.	€ 99,00



3er Möbelset Triangel mit Schalter

920108 Chrom

€ 62,00

Technische Daten

Abstand von Spot zu Spot max. 100cm
Inkl. Trafo, anschlussfertig an 230 Volt

230V	G4	MAX 3x20W	INKLUSIVE LAMPE	INKLUSIVE TRAFO	0,3m
1,0 kg	130mm L 120mm B 40mm H				

3er Komplettsset



3er Möbelset Quadra mit Glas und Schalter

920112 Chrom / Glas satiniert

€ 49,00

Technische Daten

Abstand von Spot zu Spot max. 100cm
Inkl. Trafo, anschlussfertig an 230 Volt, mit Schalter

230V	3x20W	G4	INKLUSIVE LAMPE
			170mm L 85mm B 60mm H

3er Komplettsset



3er Möbelset Triangel 2 mit Glas und Schalter

920109 Chrom / Glas satiniert

€ 49,00

Technische Daten

Abstand von Spot zu Spot max. 100cm
Inkl. Trafo, anschlussfertig an 230 Volt

230V	3x20W	G4	INKLUSIVE LAMPE
			150mm L 140mm B 50mm H

3er Komplettsset



3er Möbelset Triangel 3 LED und Schalter

920111 Chrom

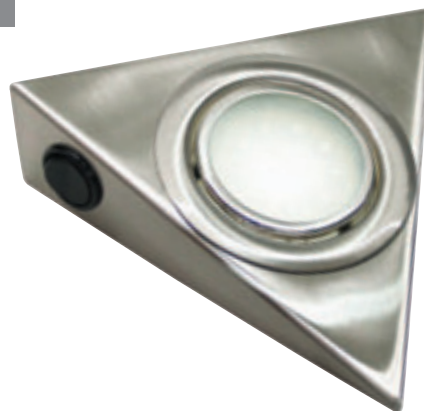
€ 59,00

Technische Daten

12 LEDs
Abstand von Spot zu Spot max. 100cm
Inkl. Trafo, anschlussfertig an 230 Volt

230V	3x1W	INKLUSIVE LED	
		130mm L 120mm B 40mm H	

3er Komplettsset



Luxor 2ST Design Doppelsteckdose

686110 Matt-silber

686111 Edelstahl

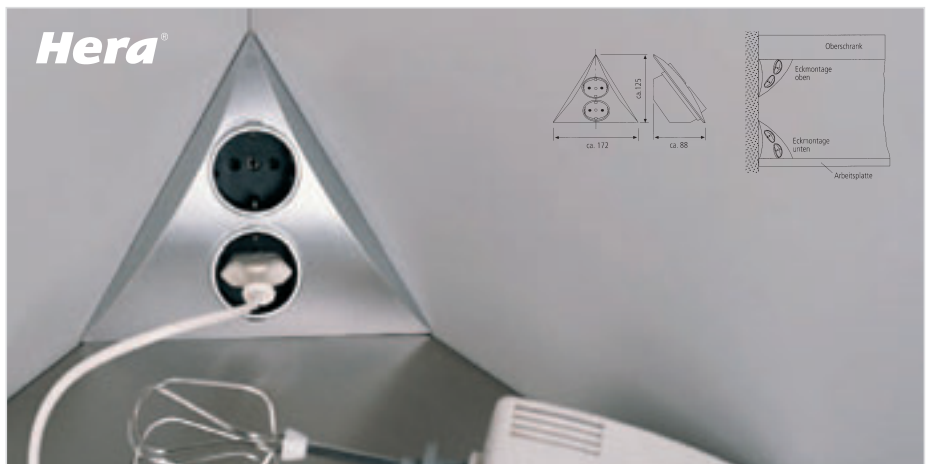
€ 48,75

Technische Daten

inkl. 2m Zuleitung

230V	16A
------	-----

Hera®



LED T10 Unterbauleuchte 230W mit Schalter

920115 Weiß / LED neutral weiß

€ 65,00

Technische Daten

Inkl. 60cm Anschlussleitung
Unterbauleuchte aneinanderreihbar

8W

LED T10 Verbindungskabel

920116 40cm € 3,00

920117 20cm € 2,50

230V

INKLUSIVE
121 LED



0,8 kg

540mm
30mm
30mm

L
B
H



Dekor Unterbauleuchte

Mit 2m Anschlusskabel, Kippschalter, inkl. Befestigungsbügel, elektronisches Vorschaltgerät und Leuchtmittel (NDL / Neutralweiß). Bei der 8W/13W können bis zu 10 Stück und bei der 21W/28W bis zu 6 Stück miteinander verbunden werden.

770064 8 Watt T5 (355 x 43 x 23mm, 0,2kg)

€ 25,00

770065 13 Watt T5 (582 x 43 x 23mm, 0,3kg)

€ 30,00

770066 21 Watt T5 (910 x 43 x 23mm, 0,4kg)

€ 35,00

770067 28 Watt T5 (1215 x 43 x 23mm, 0,5kg)

€ 45,00

230V

T5

INKLUSIVE
LAMPE



Verbindungskabel

770068 Länge 20cm € 2,20

770069 Länge 50cm € 3,00

770058 Länge 120cm € 4,50

Ersatzleuchtmittel

000059 T5 Leuchtmittel 8W € 3,90

000061 T5 Leuchtmittel 13W € 5,70

000062 T5 Leuchtmittel 21W € 6,70

000063 T5 Leuchtmittel 28W € 7,50

Unterbauleuchte Zero

000033 Edelstahl / Glas satiniert (Stückpreis)

€ **37,50**

12V	G4	MAX 20W	INKLUSIVE LAMPE
GS		0,5 kg	78mm L 100mm B 78mm H



Inklusive OSRAM Leuchtmittel

FD 44 N.1

Flache Möbel- und Regalleuchte. (Bauhöhe nur 31mm)

- 230V/50Hz inkl. Leuchtmittel
- Netzanschluss des Lichtbandes von links
- Ohne zusätzliche Verbindungsstecker steckbar
- Bündig versenkbare Gerätesteckdose
- Bei der 8W/30W können max. 40 Stück und bei der 36W max. 28 Stück miteinander verbunden werden.

686918 18 Watt (620x88x31mm, 1,8 kg) Lichtfarbe 630

€ **55,00**

686919 30 Watt (925x88x31mm, 2,2 kg) Lichtfarbe 630

€ **65,00**

686920 36 Watt (1230x88x31mm, 2,5 kg) Lichtfarbe 830

€ **70,00**

686929 58 Watt (1530x88x31mm, 2,5 kg) Lichtfarbe 830

€ **85,00**

230V	INKLUSIVE LAMPE	MM	VDE	I	
------	--------------------	----	-----	---	--

686883 Netz-Anschlussleitung M43.1 mit Schutzkontaktstecker (2m)

€ **9,20**

686884 Verbindungsleitung M46.1, Länge 200mm

€ **6,50**

686885 Verbindungsleitung M46.1, Länge 500mm

€ **7,20**

686886 Verbindungsleitung M46.1, Länge 1000mm

€ **8,20**

686887 Verbindungsleitung M46.1, Länge 2000mm

€ **10,20**



Inklusive OSRAM Leuchtmittel

Inklusive elektronisches Vorschaltgerät

Hera[®]

Schrankaufbauleuchte Zillo

968140 Chrom / Glas satiniert

€ 22,00

Technische Daten

Aufbauhöhe 92mm, inkl. 1,5m Zuleitung

230V	2x25W	G9	EXKLUSIVE LAMPE
0,3m	0,5 kg	265mm L 240mm B 30mm H	



Schrankaufbauleuchte Swinger

968141 Chrom / Glas satiniert

€ 22,00

Technische Daten

mit AMP-Stecker und 20cm Kabel
Aufbauhöhe 50mm

12V	2x20W	G4	EXKLUSIVE LAMPE
0,3m	0,5 kg	275mm L 215mm B 30mm H	



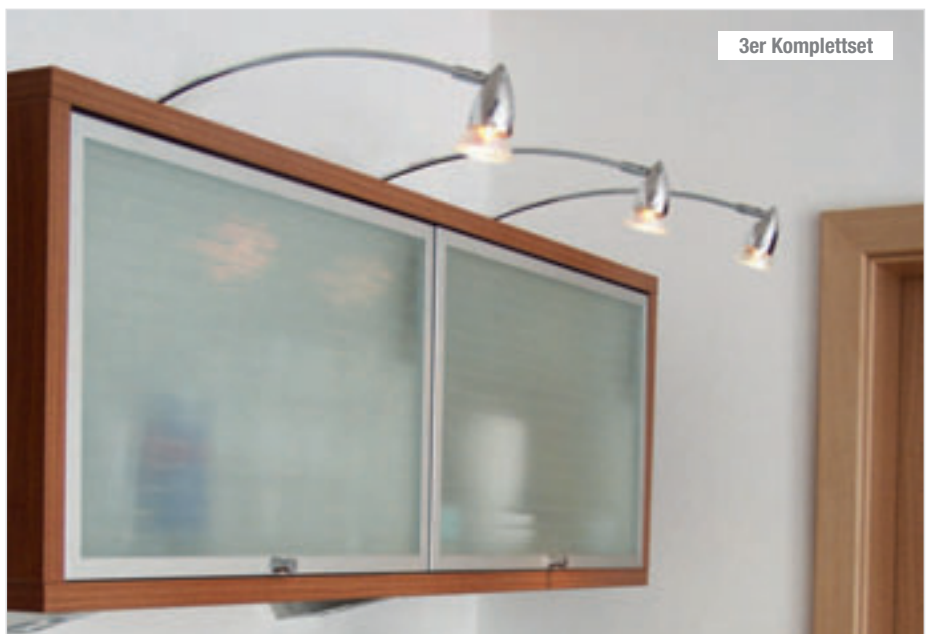
Pilas 3er Komplett-Set II

Das Komplett-Set Pilas wird Anschlussfertig ausgeliefert und besteht aus: 3 Leuchten, Trafo 60VA inklusive 2m Zuleitung und Netzstecker, 3 Leuchtmittel à 20 Watt und Kabelsatz. Der Abstand von Spot zu Spot beträgt max. 50cm.

382713 Chrom

€ 59,00

230V	12V	MR16	MAX 3x20W	INKLUSIVE LAMPE
	0,5m	1 kg		



3er Komplettset

Schrankschrankaufbauleuchte

968137 Edelstahlhoptik

€ 13,50

Technische Daten

Anschlusskabel 25cm mit AMP-Stecker

12V	MR16	MAX 50W	EXKLUSIVE LAMPE	430mm	L
-----	------	------------	--------------------	-------	---



LED Downlightset Syro für Möbeleinbau

Syro Set, bestehend aus 6 Downlights und Steckernetzteil 12V mit 1m Sekundärleitung. Jedes Downlight hat eine Zuleitung von 1,5m und 0,5m Kabel mit Stecker zum weiterverbinden. Befestigung z.B. mittels Silikon oder doppelseitigem Klebeband (im Lieferumfang nicht enthalten)

958304 Matt-silber / 6 x 4 LED weiß

€ 69,00

Technische Daten

Material: Kunststoff

230V 12V	INKLUSIVE LED	INKLUSIVE TRAFO	 Ø 12mm	38mm 38mm 6mm	L B H
-------------	------------------	--------------------	--	---------------------	-------------

6er Komplettsset



Spiegelleuchte Flex

900301 Chrom, Glas weiß

€ 22,00

Technische Daten

Flexarm
inklusive 1m Kabel und AMP Schnellkontaktstecker

12V	G4	MAX 20W	EXKLUSIVE LAMPE
	 0,3m	30mm 160mm 42mm	Ø L H





Spiegelleuchte Spy

142003 Chrom, Glas weiß

€ 24,50

Technische Daten

Ø Glas: 30mm
Ø Base: 30mm
Klemmbereich bis 5,5mm

230V	G9	MAX 25W	EXKLUSIVE LAMPE
IP23		0,3 kg	35mm B 120mm H 65mm T



Spiegelleuchte Steam

142016 Chrom, Glas weiß / klar

€ 26,00

Technische Daten

Klemmbereich: 5,5 mm
Glasdurchmesser: 52 mm

230V	G9	MAX 25W	EXKLUSIVE LAMPE
IP23		0,3 kg	50mm B 150mm H 110mm T





MESSE- & LADENBAU





HOCHVOLT SCHIENENSYSTEM ONE

Hochvolt Stromschienen

922002 Schiene 1m, satin

€ 37,00

922004 Schiene 2m, satin

€ 55,00

230V	16A	24mm H 10mm B
------	-----	------------------



Längsverbinder starr

922025 Elektrisch, satin

€ 12,50

922026 Mechanisch, satin

€ 11,50



Längsverbinder flexibel

922020 Elektrisch, satin

€ 31,00

922021 Mechanisch, satin

€ 27,50



Deckenabhängung

922027 8cm, satin

€ 24,00

922028 15cm, satin

€ 25,00



Deckenabhängung

922029 25cm, satin

€ 31,50



Deckenabhängung mit Einspeiser

922037 8cm, satin

€ 45,50

922038 15cm, satin

€ 48,50



Deckenabhängung mit Einspeiser

922039 25cm, satin

€ 51,00



Endkappe

922010 Satin

€ 0,75



Biegemaschine

922030 Für Stromschienen

€ 499,00

Auch Mietbasis möglich -
fragen Sie unseren Verkauf!



ONE GU10 Uno Spot

922047 Aluminium Druckguß / satin

€ 55,00

230V	GU10	MAX 50W	EXKLUSIVE LAMPE		
		85mm 60mm 150mm	L B H		



ONE GU10 Due Spot

922048 Aluminium Druckguß / satin

€ 80,00

230V	GU10	MAX 2x50W	EXKLUSIVE LAMPE		
		150mm 60mm 150mm	L B H		



ONE Spot Faro

922057 Aluminium Druckguß / satin

€ 39,00

230V	MAX 50W	GU10	EXKLUSIVE LAMPE		
			66mm 96mm 130mm	L B H	





ONE Alu 111 Uno Spot

922049 Aluminium Druckguß / satin

€ 90,00

Technische Daten

Inkl. Trafo

230V 12V	QR111	MAX 50W	EXKLUSIVE LAMPE		
0,8m	0,6 kg	180mm L 120mm B 200mm H			



ONE Alu 111 Due Spot

922050 Aluminium Druckguß / satin

€ 110,00

Technische Daten

Inkl. Trafo

230V 12V	QR111	MAX 2x50W	EXKLUSIVE LAMPE		
0,8m	0,8 kg	300mm L 120mm B 200mm H			



ONE LED Spot Uno 3 x 3 Watt

922051 Aluminium Druckguß / satin

€ 150,00

Technische Daten
Inkl. Treiber

230V	3x3W	INKLUSIVE LED		
		125mm L 60mm B 210mm H		



ONE LED Spot Due 6 x 3 Watt

922052 Aluminium Druckguß / satin

€ 250,00

Technische Daten
Inkl. Treiber

230V	6x3W	INKLUSIVE LED		
		190mm L 60mm B 210mm H		



ONE Glass 1 Spot

922053 Aluminium Druckguß / satin / Glas satiniert

€ 37,50

230V	G9	MAX 40W	EXKLUSIVE LAMPE
		81mm ø 220mm H	



ONE 2er Spot Glas satiniert

922054 Aluminium Druckguß / satin

€ 47,50

230V	G9	MAX 2x40W	EXKLUSIVE LAMPE	
		255mm L 45mm ø 140mm H		



ONE Par 30 Uno Spot mit One-Adapter

922042 Aluminium Druckguß / satin

€ 47,50

230V	E27	MAX 75W	EXKLUSIVE LAMPE		
		130mm 95mm 220mm	L B H		



ONE Par 30 Due Spot mit One-Adapter

922043 Aluminium Druckguß / satin

€ 80,00

230V	E27	MAX 2x75W	EXKLUSIVE LAMPE		
		230mm 95mm 260mm	L B H		



ONE 111 Uno Spot mit One-Adapter

922044 Aluminium Druckguß / satin

€ 45,00

230V	GU10	ESA 111	MAX 75W	EXKLUSIVE LAMPE	
				110mm 200mm	o H



ONE 111 Due Spot mit One-Adapter

922045 Aluminium Druckguß / satin

€ 85,00

230V	GU10	ESA 111	MAX 2x75W	EXKLUSIVE LAMPE	
				230mm 110mm 260mm	L B H





ONE HV Spot Capacho ES50

003444 Aluminium Druckguß / matt-silber

€ **249,00**

Technische Daten

inkl. Vorschaltgerät
pass. Leuchtmittel: 501019 Sylvania ES50, 35W

230V	MAX 35W	ES50	EXKLUSIVE LAMPE ES50	
	0,5m		1,9 kg	76mm Ø 220mm L 255mm H



ONE Oval Spot mit One-Adapter

922040 Aluminium Druckguß / satin

€ 60,00

230V	R7S	MAX 150W	EXKLUSIVE LAMPE	350°	90°
0,8m	0,4 kg	145mm L 50mm B 205mm H			



ONE Pendelleuchte Uno mit One-Adapter

922046 Glas weiß

€ 66,00

230V	G9	MAX 40W	EXKLUSIVE LAMPE		
0,5m	0,4 kg	140mm Ø 1200mm H			



ONE Pendelleuchte Glass 1 mit One-Adapter

922055 Glas satiniert

€ 50,00

230V	G9	MAX 40W	EXKLUSIVE LAMPE		
0,5m	0,3 kg	81mm Ø 1200mm H			



ONE Pendelleuchte Ufo mit One-Adapter mit Linse

922056 Aluminium Druckguß / satin

€ 89,00

230V	G9	MAX 40W	EXKLUSIVE LAMPE		
0,5m	0,8 kg	150mm Ø 1200mm H			



■ STROMSCHIENENSYSTEM 1-PHASEN

Stromschienen

666203 Schiene 1m, matt-silber

€ 23,00

666202 Schiene 2m, matt-silber

€ 46,00

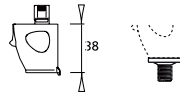
230V	16A	22mm H 30mm B
------	-----	------------------



1-Phasen Stromschienenadapter

665020 Schwarz, Traglast 2kg

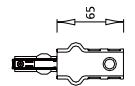
€ 8,50



1-Phasen Einspeiser

666520 Schwarz

€ 8,50



1-Phasen elektronischer Längsverbinder

666560 Schwarz

€ 11,20



1-Phasen Flexible Kupplung

666580 Schwarz

€ 18,00



1-Phasen Endkappe

666590 Schwarz

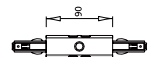
€ 0,60



1-Phasen Längsverbinder mit Einspeisemöglichkeit

666661 Schwarz

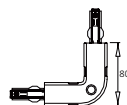
€ 16,00



1-Phasen Eck-Verbinder 90° mit Einspeisung

666670 Schwarz

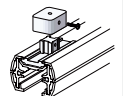
€ 17,00



1-Phasen Schienenhalter

666693 Schwarz

€ 4,80



1-Phasen Pendel-Aufhängung

666800 Schwarz

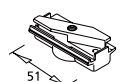
€ 3,80



1-Phasen Schwerlastanker

666988 Schwarz

€ 5,50



LED Spot 6 x 1 Watt mit 1-Phasen Adapter

565005 Matt-silber, Aluminium gebürstet

€ 159,00

Technische Daten
Inkl. Treiber

230V	INKLUSIVE LED	MAX 6x1W		
			150mm B 190mm H	



LED Spot 12 x 1 Watt mit 1-Phasen Adapter

565006 Matt-silber, Aluminium gebürstet

€ 259,00

Technische Daten
Inkl. Treiber

230V	INKLUSIVE LED	MAX 12x1W		
			260mm B 190mm H	



Epo MR16 Spot mit 1-Phasen Adapter

003437 Matt-silber / schwarz

€ 65,00

Technische Daten
Inkl. Trafo

230V 12V	MR16	MAX 50W	EXKLUSIVE LAMPE		
		145mm L 70mm B 160mm H			



Rondos MR16 Spot mit 1-Phasen Adapter

003431 Matt-silber / schwarz

€ 65,00

Technische Daten
Inkl. Trafo

230V 12V	MR16	MAX 50W	EXKLUSIVE LAMPE		
		130mm L 80mm B 150mm H			



Terra Uno Spot GU10 mit 1-Phasen Adapter

003421 Aluminium Druckguß / matt-silber

€ 43,00

230V	GU10	MAX 50W	EXKLUSIVE LAMPE		
		150mm L 80mm B 220mm H	0,4 kg		



Capacho ES50 Spot mit 1-Phasen Adapter

003423 Aluminium Druckguß / matt-silber

€ 259,00

Technische Daten

Inkl. Vorschaltgerät
pass. Leuchtmittel: 501019 Sylvania ES50, 35W

230V	ES50	MAX 35W	EXKLUSIVE LAMPE ES50	
			76mm Ø 220mm L	1,9 kg



Mini Seven MR16 Spot mit 1-Phasen Adapter

000389 Aluminium Druckguß / matt-silber

€ 169,00

Technische Daten

Inkl. Trafo

230V 12V	MR16	MAX 50W	EXKLUSIVE LAMPE		
		96mm Ø 248mm L	1,8 kg		



Terra Tres Spot Par 30 mit 1-Phasen Adapter

003428 Aluminium Druckguß / matt-silber

€ 42,00

230V	E27	MAX 75W	EXKLUSIVE LAMPE		
		180mm L 120mm B 270mm H	0,6 kg		





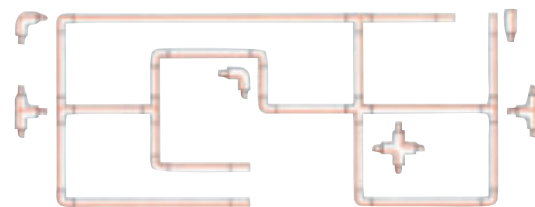
STROMSCHIENENSYSTEM 3-PHASEN

3-Phasen-Stromschienensystem

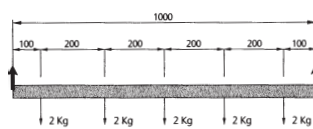
Das 3-Phasen-Stromschienensystem aus Aluminiumstranggußprofil mit 4 eingearbeiteten Kupferleitern. Durch die durchdachten Einzelkomponenten sind fast alle Ausleuchtungsvarianten möglich. Die Skizze zeigt die Aufbauvarianten und wie der Erdungsleiter (rote Linie) bei Eck-, Kreuz-, T-Längsverbinder und Einspeiser verläuft.

Bitte beachten:

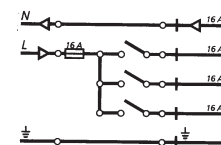
Sie können die Schiene alle 20cm mit 2 kg belasten, wenn die Entfernung der Befestigungspunkte maximal 100cm betragen. Bei einer Entfernung von 50cm kann die Schiene alle 20cm mit 5 kg belastet werden (siehe Skizze)



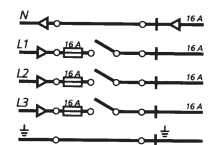
Belastungsdiagramm:



Schaltbild mit einer Zuleitung:



Schaltbild mit 3 Zuleitungen:



Stromschienen rund

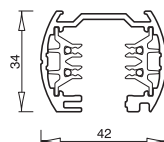
- 444100 Schiene 1m, schwarz
- 444101 Schiene 1m, weiß
- 444203 Schiene 1m, matt-silber

€ 35,00

- 444200 Schiene 2m, schwarz
- 444201 Schiene 2m, weiß
- 444202 Schiene 2m, matt-silber

€ 68,00

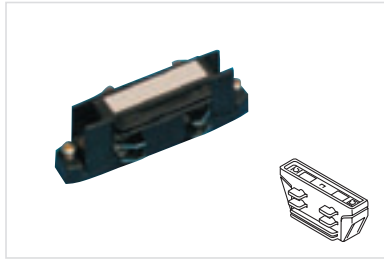
230V 3X 16A



Elektronischer Längsverbinder

444560 Schwarz
444561 Weiß

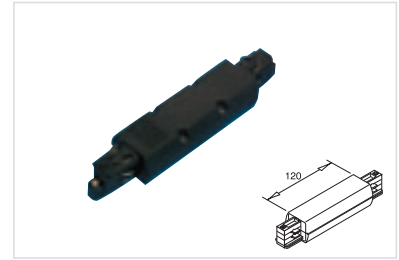
€ 7,90



Längsverbinder mit Einspeisemöglichkeit

444660 Schwarz
444661 Weiß

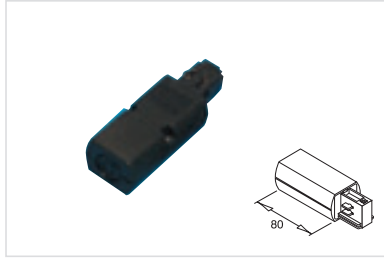
€ 26,00



Einspeiser

444520 Schwarz Erde rechts
444521 Weiß Erde rechts
444510 Schwarz Erde links
444511 Weiß Erde links

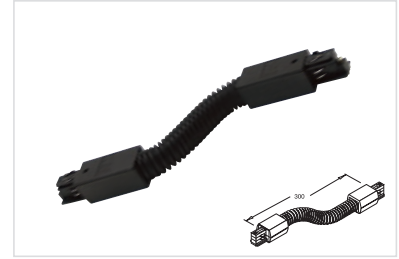
€ 11,90



Flexibler Verbinder

444580 Schwarz
444581 Weiß

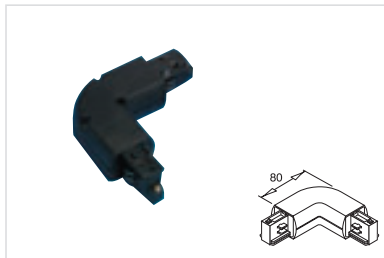
€ 31,00



90°-Ecke

444670 Schwarz Erde außen
444671 Weiß Erde außen
444680 Schwarz Erde innen
444681 Weiß Erde innen

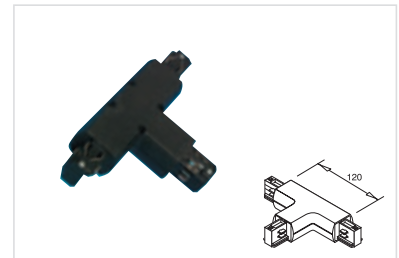
€ 28,00



T-Verbinder

444630 Schwarz Erde links
444631 Weiß Erde links
444640 Schwarz Erde rechts
444641 Weiß Erde rechts

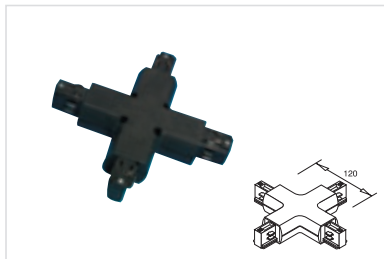
€ 38,00



X-Verbinder

444690 Schwarz
444691 Weiß

€ 54,00



Endkappe

444590 Schwarz
444591 Weiß

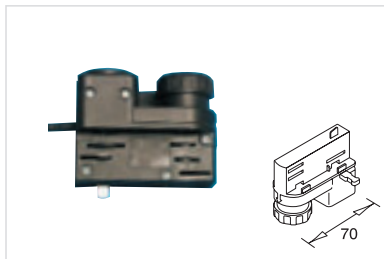
€ 1,00



Adapter für Strahlerrmontage

445020 Schwarz
445021 Weiß

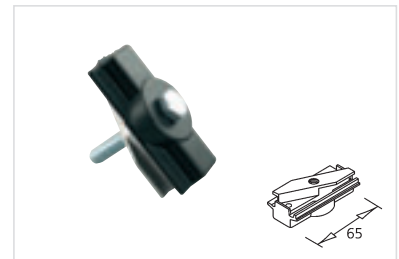
€ 12,00



Schwerlastanker

144988 Schwarz
144989 Weiß

€ 8,70

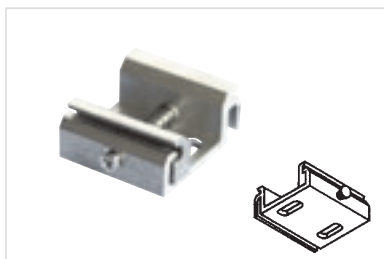


Deckenbefestigung

Vereinfacht die Montage!

555693 Schienenhalter

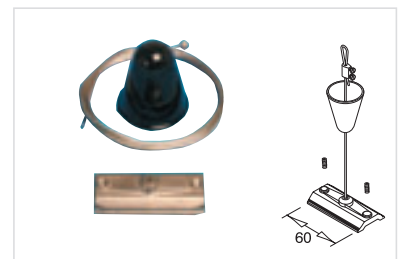
€ 5,00



Seilabhängung 2m

444800 Schwarz
444801 Weiß

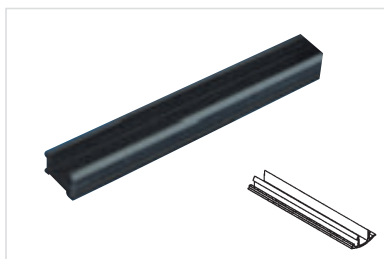
€ 4,50



Schienenabdeckung 1m

444960 Schwarz
444961 Weiß

€ 4,50





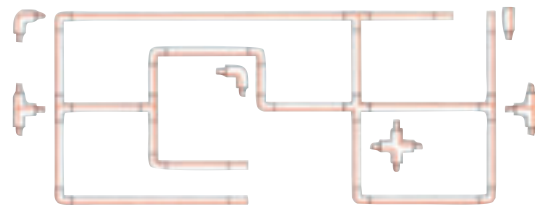
STROMSCHIENENSYSTEM 3-PHASEN

3-Phasen-Stromschienensystem

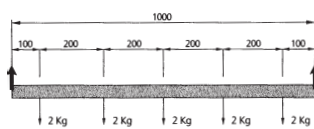
Das 3-Phasen-Stromschienensystem aus Aluminiumstranggußprofil mit 4 eingearbeiteten Kupferleitern. Durch die gut durchdachten Einzelkomponenten sind fast alle Ausleuchtungsvarianten möglich. Die Skizze zeigt die Aufbauvarianten und wie der Erdungsleiter (rote Linie) bei Eck-, Kreuz-, T-Längsverbinder und Einsteiser verläuft.

Bitte beachten:

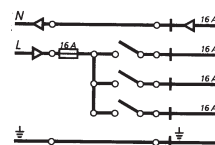
Sie können die Schiene alle 20cm mit 2 kg belasten, wenn die Entfernung der Befestigungspunkte maximal 100cm betragen. Bei einer Entfernung von 50cm kann die Schiene alle 20cm mit 5 kg belastet werden (siehe Skizze)



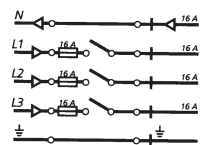
Belastungsdiagramm:



Schaltbild mit einer Zuleitung:



Schaltbild mit 3 Zuleitungen:



Stromschienen quadratisch

555100 Schiene 1m, schwarz

555101 Schiene 1m, weiß

555203 Schiene 1m, matt-silber

€ 33,00

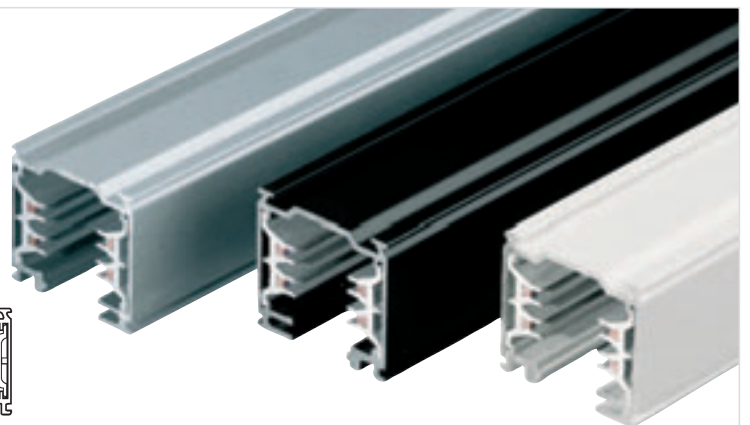
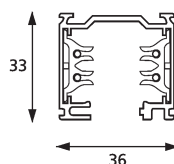
555200 Schiene 2m, schwarz

555201 Schiene 2m, weiß

555202 Schiene 2m, matt-silber

€ 66,00

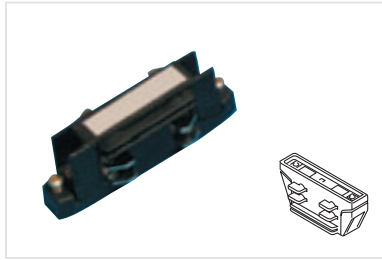
230V 3X 16A



elektronischer Längsverbinder

444560 Schwarz
444561 Weiß

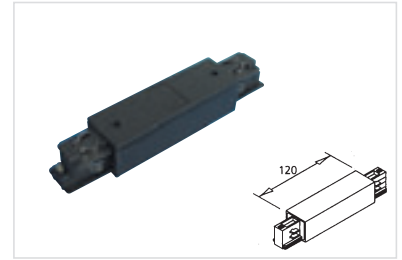
€ 7,90



Längsverbinder mit Einspeisemöglichkeit

555660 Schwarz
555661 Weiß

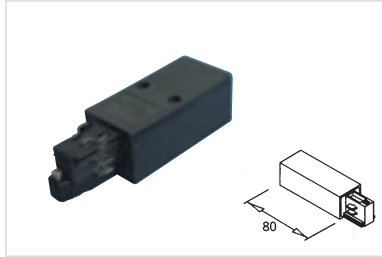
€ 26,00



Einspeiser

555520 Schwarz Erde rechts
555521 Weiß Erde rechts
555510 Schwarz Erde links
555511 Weiß Erde links

€ 11,90



Flexibler Verbinder

555580 Schwarz
555581 Weiß

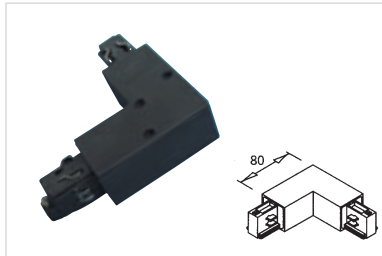
€ 31,00



90°-Ecke

555670 Schwarz Erde außen
555671 Weiß Erde außen
555680 Schwarz Erde innen
555681 Weiß Erde innen

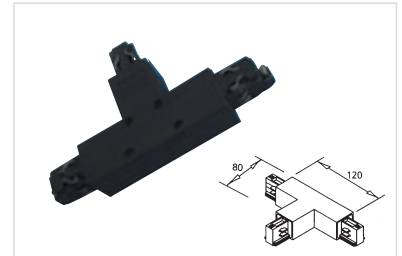
€ 28,00



T-Verbinder

555630 Schwarz Erde links
555631 Weiß Erde links
555640 Schwarz Erde rechts
555641 Weiß Erde rechts

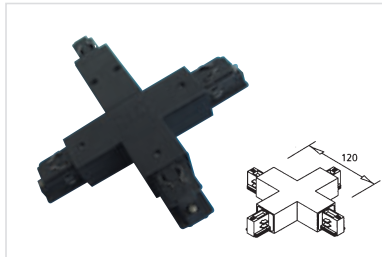
€ 38,00



X-Verbinder

555690 Schwarz
555691 Weiß

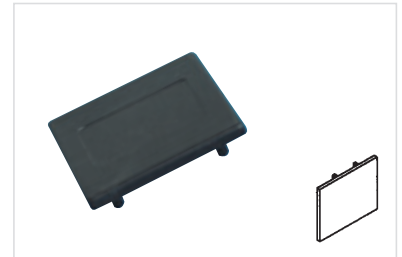
€ 54,00



Endkappe

555590 Schwarz
555591 Weiß

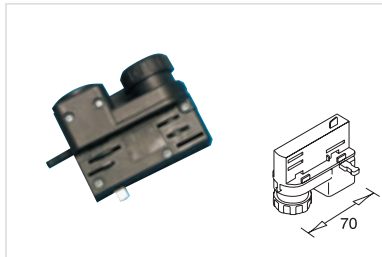
€ 1,00



Adapter für Strahlermontage

445020 Schwarz
445021 Weiß

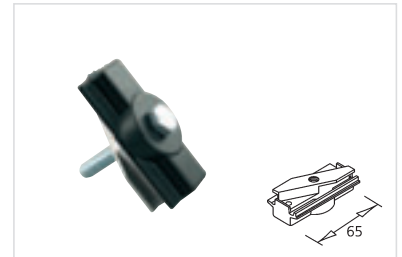
€ 12,00



Schwerlastanker

144988 Schwarz
144989 Weiß

€ 8,70

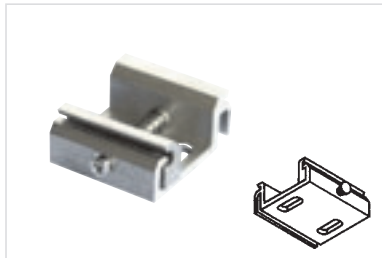


Deckenbefestigung

Vereinfacht die Montage!

555693 Schienenhalter

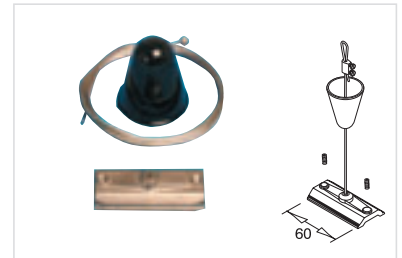
€ 5,00



Seilabhängung 2m

444800 Schwarz
444801 Weiß

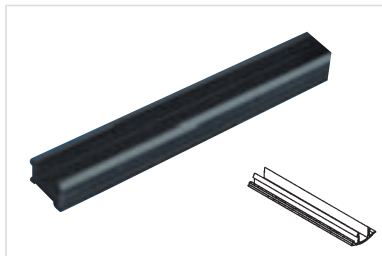
€ 4,50



Schienenabdeckung 1m

444960 Schwarz
444961 Weiß

€ 4,50



Spot Brazo LED mit 3-Phasen Adapter

003441 Aluminium Druckguß / matt-silber

€ 139,00

Technische Daten
inkl. Treiber

230V	3x3W	INKLUSIVE LED	
		60mm L 90mm B 100mm H	1,2 kg



Rondos MR16 Spot mit 3-Phasen Adapter

003430 Aluminium Druckguß / matt-silber

€ 65,00

Technische Daten
inkl. Trafo

230V 12V	MR16	MAX 50W	EXKLUSIVE LAMPE	
		130mm L 80mm B 150mm H	0,5 kg	



Epo MR16 Spot mit 3-Phasen Adapter

003436 Aluminium Druckguß / matt-silber

€ 65,00

Technische Daten
inkl. Trafo

230V 12V	MR16	MAX 50W	EXKLUSIVE LAMPE	
		145mm L 70mm B 160mm H	0,5 kg	



Spot Miles 2 MR16 mit 3 Phasen-Adapter

850079 Aluminium Druckguß / matt-silber

850093 Aluminium Druckguß / weiß

€ 70,00

230V 12V	MR16	MAX 50W	EXKLUSIVE LAMPE	
		265mm L 100mm B 300mm H	0,7 kg	





Mini Seven MR16 Spot mit 3 Phasen-Adapter

000387 Aluminium Druckguß / matt-silber

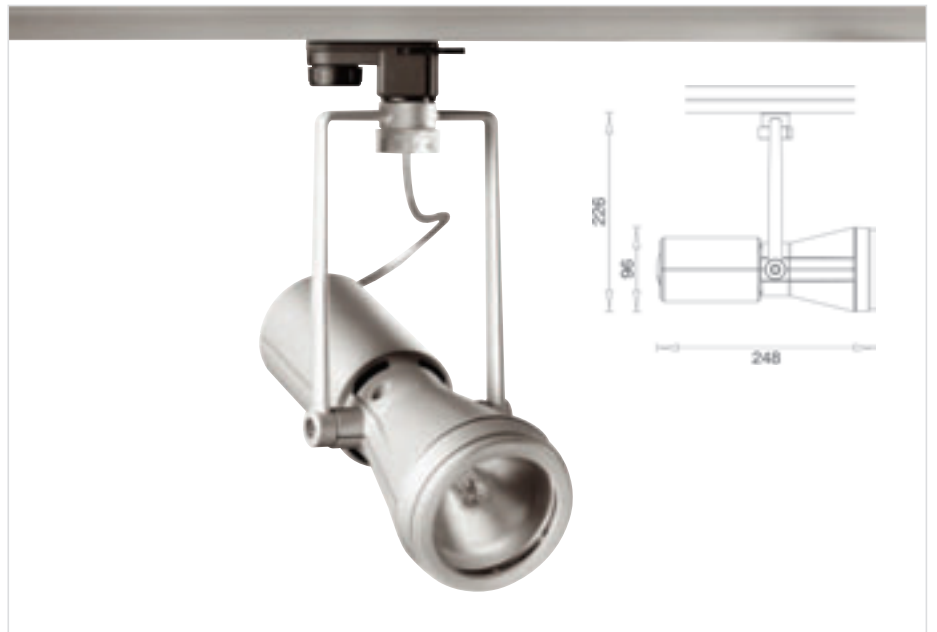
000388 Aluminium Druckguß / weiß

€ 155,00

Technische Daten

inkl. Trafo

230V 12V	MAX 50W	EXKLUSIVE LAMPE		
	MR16	1,8 kg	96mm 248mm	Ø L



Design Spot MR16 mit 3 Phasen-Adapter

170052 Aluminium Druckguß / matt-silber

170050 Aluminium Druckguß / weiß

€ 89,00

Technische Daten

inkl. Trafo

Bitte nur mit Aluminiumleuchtmittel betreiben!

230V 12V	MR16	MAX 50W	EXKLUSIVE LAMPE	
		1,5 kg	185mm 130mm 65mm	L B H





Terra Uno Spot GU 10 mit 3 Phasen-Adapter

003420 Aluminium Druckguß / matt-silber

€ 43,00

230V	GU10	MAX 50W	EXKLUSIVE LAMPE	⚡
↻	↻	1,0m	0,5 kg	150mm L 80mm B 230mm H



Miles 1 Spot GU 10 mit 3 Phasen-Adapter

850077 Aluminium Druckguß / matt-silber

850082 Aluminium Druckguß / weiß

€ 49,00

230V	GU10	MAX 50W	EXKLUSIVE LAMPE	↻
↻	↻	0,5m	0,6 kg	265mm L 100mm B 300mm H



Spot Faro mit 3 Phasen-Adapter

003432 Aluminium Druckguß / matt-silber

€ 32,50

230V	MAX 50W	GU10	EXKLUSIVE LAMPE	↻
↻	0,5m	0,7 kg	66mm B 130mm H 95mm L	



Spot Ogel GU10 mit 3 Phasen-Adapter

170056 Aluminium Druckguß / matt-silber

€ 49,00

Technische Daten

pass. Leuchtmittel: 100252, 100253

230V	GU10	MAX 50W	EXKLUSIVE LAMPE	↻
↻	0,5m	0,5 kg	75mm L 80mm B 150mm H	



Spot Capacho ES50 mit 3 Phasen-Adapter

003443 Aluminium Druckguß / matt-silber

€ 249,00

Technische Daten

inkl. Vorschaltgerät

pass. Leuchtmittel: 501019 Sylvania ES50, 35W

230V	ES50	MAX 35W	EXKLUSIVE LAMPE ES50	↻
↻	0,5m	1,9 kg	76mm Ø 220mm L	



Smoof Strahler Par 30 mit 3-Phasen-Adapter

003425 Aluminium Druckguß / matt-silber

€ 59,00

230V	E27	MAX 75W	EXKLUSIVE LAMPE	
				204mm L 105mm B 200mm H



Terra Tres Spot Par 30 mit 3 Phasen-Adapter

003424 Aluminium Druckguß / matt-silber

€ 49,00

230V	E27	MAX 75W	EXKLUSIVE LAMPE	
				180mm L 111mm B 270mm H



Epo Par 30 Spot mit 3-Phasen Adapter

003439 Aluminium Druckguß / matt-silber

€ 65,00

230V	E27	MAX 75W	EXKLUSIVE LAMPE		
		210mm L 120mm B 200mm H			



3-Phasen Spot Ogel Par 30

170055 Aluminium Druckguß / matt-silber

€ 58,00

Technische Daten

pass. Leuchtmittel: 003122, 003123

230V	E27	MAX 75W	EXKLUSIVE LAMPE	
			135mm L 120mm B 220mm H	





Shadow Spot Par 30 mit 3 Phasen-Adapter

155310 Aluminium Druckguß / weiß
155311 Aluminium Druckguß / matt-silber

€ 69,00

230V	E27	MAX 75W	EXKLUSIVE LAMPE	
		0,8m	0,6 kg	126mm L 105mm B 250mm H



Spot Doble mit 3 Phasen-Adapter

003442 Aluminium Druckguß / matt-silber

€ 59,00

230V	E27	MAX 2x75W	EXKLUSIVE LAMPE	
	0,5m	1,1 kg	80mm L 160mm B 140mm H	



Par 30 Aluminium mit 3 Ph.-Adapter

Inkl. Adapter schwarz und Farbfilterrahmen.

002032 Schwarz

002034 Chrom

€ 45,00

230V	E27	MAX 70W	EXKLUSIVE LAMPE
BÜGELHÖHE 180mm	0,4 kg	230mm L 140mm B 115mm H	

003121	Leuchtmittel Par 30 , Spot/10° , E27, Osram	€ 14,00
003122	Leuchtmittel Par 30 , Flood/30° , E27, Osram	€ 14,00
881010	Sicherungsseil 50cm / Ø 3mm	€ 5,00
881009	Sicherungsseil 70cm / Ø 3mm DIN 56926	€ 7,50
001621	Torblende schwarz	€ 20,00
001623	Torblende Chrom	€ 20,00



Par 56 Aluminium / E27 mit 3 PH.-Adapter

Inkl. Adapter schwarz und Farbfilterrahmen.

002028 Schwarz

002029 Chrom

€ 57,50

230V	E27	MAX 150W	EXKLUSIVE LAMPE
BÜGELHÖHE 290mm	1,35 kg	360mm L 240mm B 190mm H	

449005	Par 30, 150 Watt, 24°	€ 14,00
881010	Sicherungsseil 50cm / Ø 3mm	€ 5,00
881009	Sicherungsseil 70cm / Ø 3mm DIN 56926	€ 7,50
002052	Torblende schwarz	€ 25,00
002051	Torblende Chrom	€ 25,00



Par 56 Aluminium / 300W mit 3 PH.-Adapter

Inkl. Adapter schwarz und Farbfilterrahmen.

996406 Schwarz

996405 Chrom

€ 57,50

230V	GX 16d	300W	EXKLUSIVE LAMPE
BÜGELHÖHE 290mm	FARBFILTER RAHMEN 230x230mm	1,35 kg	360mm L 240mm B 190mm H

883172	300W, Abstrahlwinkel eng	€ 26,00
883171	300W, Abstrahlwinkel mittel	€ 26,00
883170	300W, Abstrahlwinkel weit	€ 26,00
002052	Torblende schwarz	€ 25,00
002051	Torblende Chrom	€ 25,00
881010	Sicherungsseil 50cm / Ø 3mm	€ 5,00
881009	Sicherungsseil 70cm / Ø 3mm DIN 56926	€ 7,50





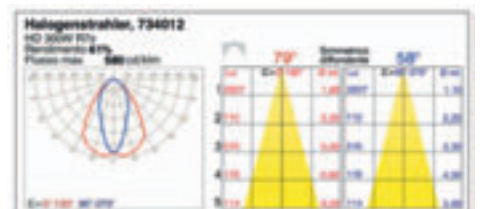
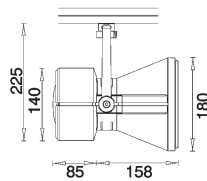
Bestmögliche Ausleuchtung erzielen Sie mit Osram Produkten (Halogenstrahler)

Seven Halogenstrahler mit 3-Phasen Adapter

734012 Druckguß / matt-silber

€ 169,00

230V	R7S	MAX 300W	EXKLUSIVE LAMPE	
			2,0 kg	243mm L 180mm Ø



Ovallight mit 3-Phasen-Adapter

900035 Aluminium Druckguß / matt-silber

€ 65,00

230V	R7S 78MM	MAX 150W	EXKLUSIVE LAMPE	↻ 350°
↻ 90°	↵ 0,8m	0,8 kg	145mm L 205mm B 50mm H	



Messe-Flood mit 3-Phasen-Adapter

441321 Alu-Profil weiß

441323 Alu-Profil matt-silber

€ 56,00

441371 Blendklappe weiß

441373 Blendklappe matt-silber

€ 10,00

230V	R7S 118MM	MAX 300W	EXKLUSIVE LAMPE	⚠
↻ 355°	↻	↵ 0,8m	1,0 kg	160mm L 70mm B 170mm H



Stage 300 mit 3-Phasen-Adapter

600124 Aludruckguß weiß

600125 Aludruckguß matt-silber

€ 69,00

503087 Blendklappe weiß

503088 Blendklappe silber

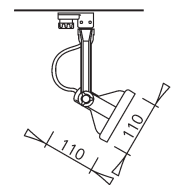
€ 18,50

508025 Wand-/Deckenrose silber

508023 Wand-/Deckenrose weiß

€ 13,00

230V	R7S 118MM	MAX 300W	EXKLUSIVE LAMPE	
↻ 355°	↻	↵ 0,8m	1,0 kg	220mm L 110mm B 250mm H



Cosi Strahler mit 3 Phasen-Adapter

600128 Aluminium Druckguß / weiß
600129 Aluminium Druckguß / matt-silber

€ 99,00

230V	2G10	MAX 36W	EXKLUSIVE LAMPE	IP44	
				330mm L 130mm B 200mm H	



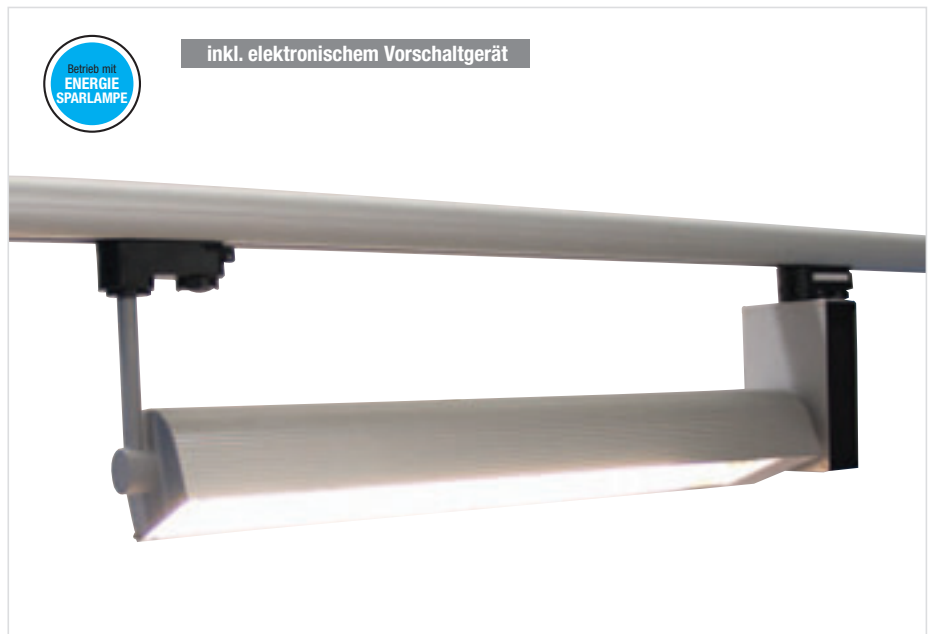
Rondos mit 3-Phasen Adapter

003435 Aluminium Druckguß / matt-silber

€ 175,00

Passendes Leuchtmittel
 Philips 2G11 Seite 287

230V	PLL/2G11	55W	EXKLUSIVE LAMPE	
		660mm L 90mm B 200mm H		



Rondos mit 3-Phasen Adapter

003434 Aluminium Druckguß / matt-silber

€ 169,00

230V	G24q-3	2x26W	EXKLUSIVE LAMPE		
		470mm L 90mm B 220mm H			



Rondos CDM 70W mit 3-Phasen Adapter

003433 Aluminium Druckguß / matt-silber

€ 199,00

230V	Rx7s	MAX 70W	EXKLUSIVE LAMPE		
		200mm L 170mm B 190mm H			

inkl. elektronischem Vorschaltgerät



HIT-TS Floodlight 70W / 150W mit 3 Phasen-Adapter

503052 Aluminium Druckguß / weiß, 70 Watt

503053 Aluminium Druckguß / silber, 70 Watt

€ 199,00

503055 Aluminium Druckguß / weiß, 150 Watt

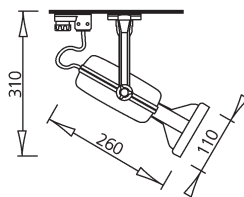
503056 Aluminium Druckguß / silber, 150 Watt

€ 215,00

Technische Daten

Inkl. Vorschaltgerät, UV-Filterglas, Schwerlastanker

230V	HQI CDM	MAX 70/150W	EXKLUSIVE LAMPE	IP20	
				192mm L 260mm B 110mm H	



Blendklappen

503087 Blendklappe weiß

503088 Blendklappe silber

€ 18,50



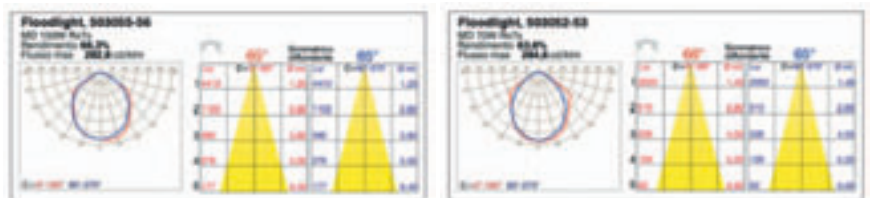
Wand- und Deckenrosette

Durchmesser 12,5cm

508025 Rosette silber

508023 Rosette weiß

€ 13,00



Auro CDM Strahler 70W mit 3-Phasen Adapter

- 170057** Aluminium Druckguß / silber
- 170058** Aluminium Druckguß / schwarz
- 170059** Aluminium Druckguß / weiß

€ 199,00

230V	RX7S	MAX 70W	EXKLUSIVE LAMPE	
				180mm L 130mm B 230mm H

inkl. elektronischem Vorschaltgerät



Diseno CDM Strahler 150W mit 3-Phasen Adapter

- 170063** Aluminium Druckguß / silber
- 170064** Aluminium Druckguß / schwarz
- 170065** Aluminium Druckguß / weiß

€ 219,00

230V	RX7S	MAX 150W	EXKLUSIVE LAMPE	
				205mm L 187mm B 192mm H

mit elektronischem Vorschaltgerät



Seven HQI-Strahler 70 Watt mit 3-Phasen Adapter

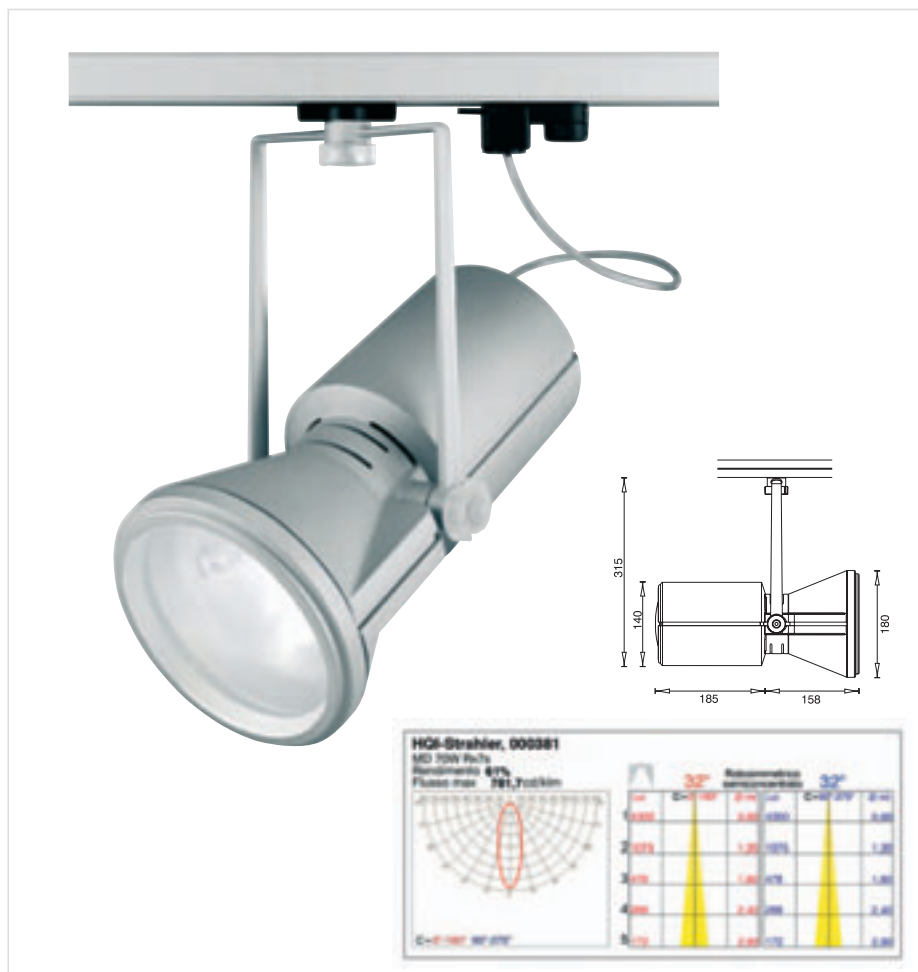
000381 Aluminium Druckguß / matt-silber

€ 239,00

Technische Daten

Inkl. konv. Vorschaltgerät, 3-Phasenadapter, Schwerlastanker

230V	Rx7s	MAX 70W	EXKLUSIVE LAMPE	
		4,2 kg	343mm L 180mm Ø	



Seven HQI-Strahler 150 Watt mit 3-Phasen Adapter

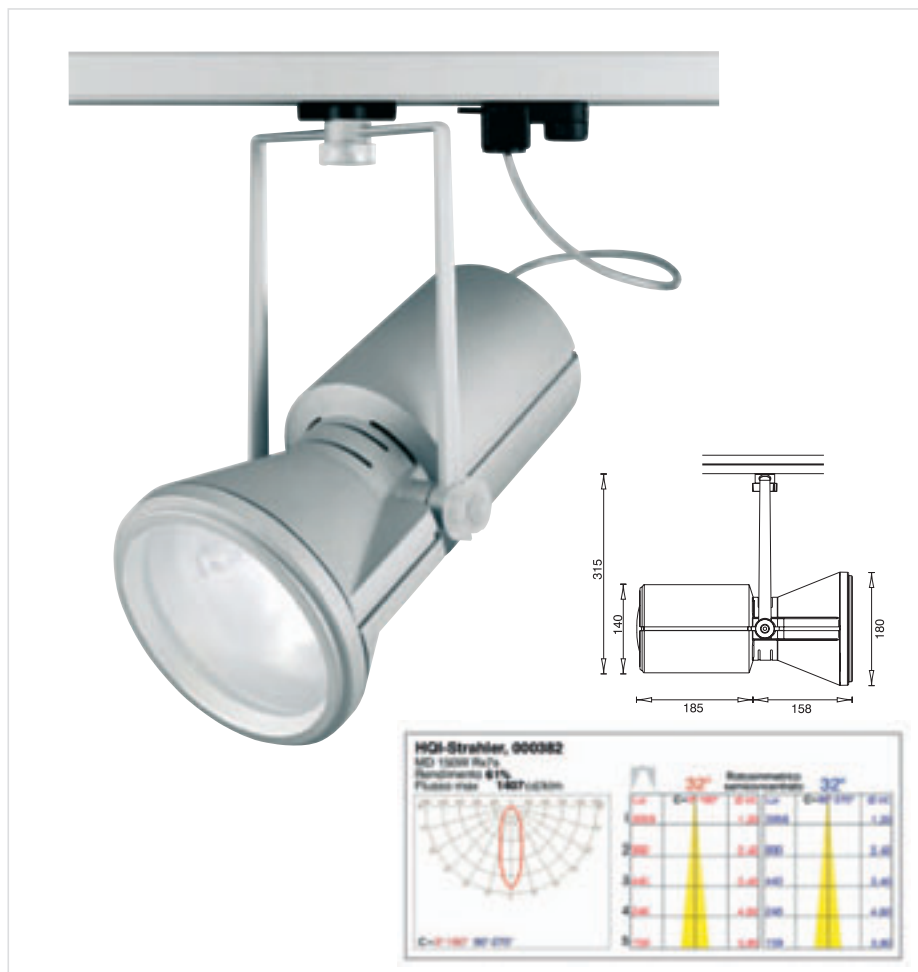
000382 Aluminium Druckguß / matt-silber

€ 249,00

Technische Daten

Inkl. konv. Vorschaltgerät, 3-Phasenadapter, Schwerlastanker

230V	Rx7s	MAX 150W	EXKLUSIVE LAMPE	
		5,0 kg	343mm L 180mm Ø	





Linear 1 CDM Strahler 70 Watt mit 3-Phasen Adapter

850070 Aluminium Druckguß / matt-silber

850071 Aluminium Druckguß / weiß

€ 189,00

230V	RX7S	MAX 70W	EXKLUSIVE LAMPE		
		190mm L 130mm B 400mm H			



Elod CDM Strahler 70 Watt mit 3-Phasen Adapter

003440 Aluminium gebürstet

€ 195,00

Auslieferung erfolgt mit 60° Reflektor (Flood)

230V	G12	MAX 70W	EXKLUSIVE LAMPE		
		200mm L 125mm B 235mm H			



Epo CDM Strahler 70 Watt mit 3-Phasen Adapter

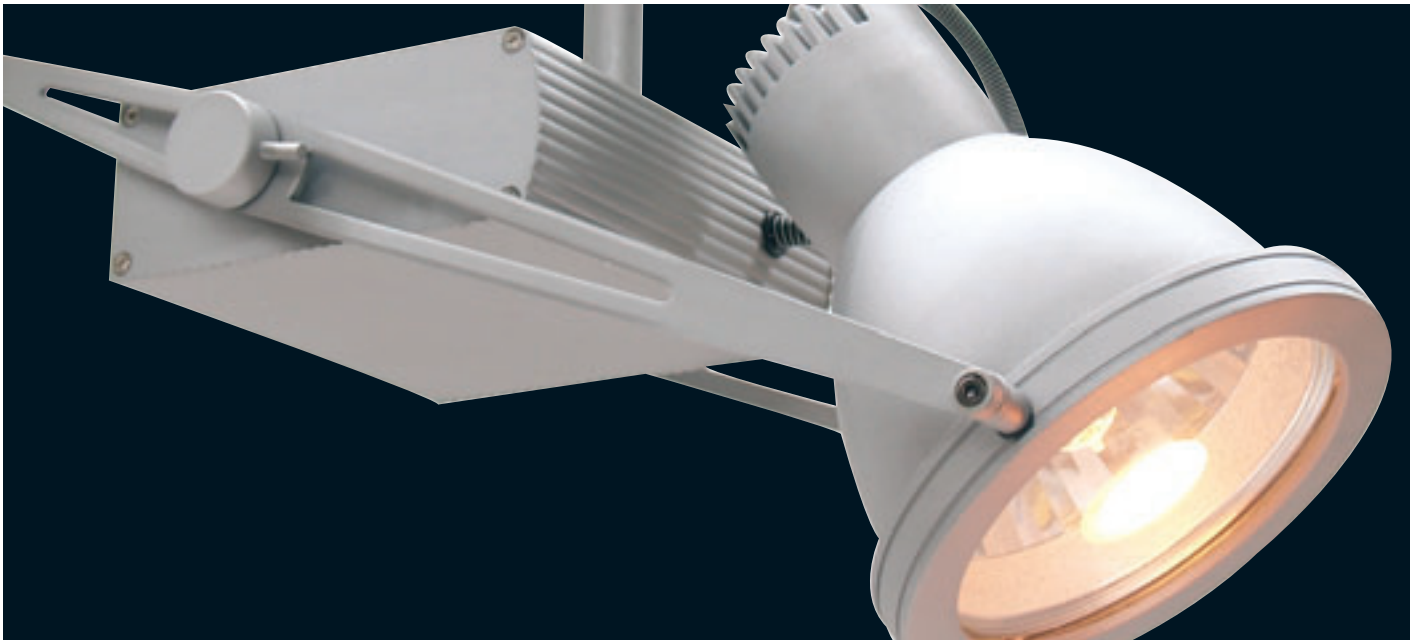
003438 Aluminium / matt-silber

€ 195,00

Auslieferung erfolgt mit 60° Reflektor (Flood)

230V	G12	MAX 70W	EXKLUSIVE LAMPE		
		230mm L 120mm B 200mm H			





Linear 2 CDM Strahler 70 Watt mit 3-Phasen Adapter

850072 Aluminium Druckguß / matt-silber

850075 Aluminium Druckguß / weiß

€ 189,00

230V	G12	MAX 70W	EXKLUSIVE LAMPE		
		140mm L 130mm B 400mm H			

inkl. elektronischem Vorschaltgerät



Linear 3 CDM-R Strahler 70 Watt mit 3-Phasen Adapter

850073 Aluminium Druckguß / matt-silber

850080 Aluminium Druckguß / weiß

€ 175,00

230V	E27	MAX 70W	EXKLUSIVE LAMPE		
		140mm L 130mm B 400mm H			

inkl. elektronischem Vorschaltgerät

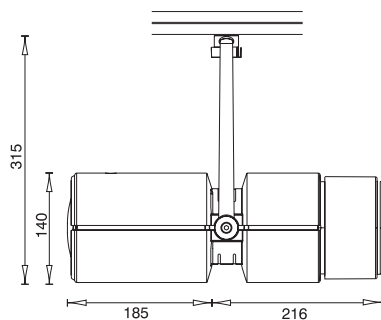




Seven CDM-Strahler mit 3-Phasen Adapter

000384 Aluminium Druckguß / matt-silber

€ 245,00



Technische Daten

Inkl. konv. Vorschaltgerät, 3-Phasenadapter, Schwerlastanker

230V	G12	MAX 150W	EXKLUSIVE LAMPE
			5,0 kg
			401mm L 140mm Ø

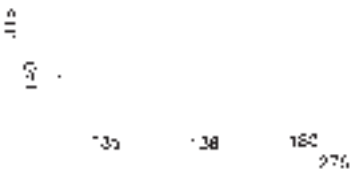




Seven HQI Focus Spot 150 Watt mit 3-Phasen Adapter

000386 Aluminium Druckguß / matt-silber

€ 399,00



Technische Daten

Inkl. konv. Vorschaltgerät, 3-Phasenadapter, Schwerlastanker, Focusaufsatz, Metallgoboeinschub mit 2 Goboplatten zur Streuweitenregulierung

230V	G12	MAX 150W	EXKLUSIVE LAMPE
		6,5 kg	503mm 140mm



Par 56 Aluminium CDM-T 150 Watt mit 3-Phasen Adapter

Inkl. Adapter schwarz, Schwerlastanker und Farbfilterrahmen mit Schutzglas.

917637 Chrom 150 Watt
917630 Silber 150 Watt

€ 225,00

230V	CDM-T	G12	MAX 150W	EXKLUSIVE LAMPE
BÜGELHÖHE 290mm	FARBFILTER RAHMEN 230x230mm	4,5 kg	360mm L 240mm B 190mm H	

501003 150W, Farbton 830 € 55,00
501004 150W, Farbton 942 € 55,00
817667 Torblende Chrom € 24,00
817666 Torblende silber € 24,00
881010 Sicherungsseil 50cm / Ø 3mm € 5,00
881009 Sicherungsseil 70cm / Ø 3mm DIN 56926 € 7,50



Studio Par II 600W GKV Version mit 3-Phasen Adapter

Hergestellt aus Aluminium-Druckguß. Inkl. Adapter schwarz, Schwerlastanker und Farbfilterrahmen.

888331 Schwarz
888332 Silber

€ 167,00

230V	GKV	G 9,5	600W	EXKLUSIVE LAMPE
BÜGELHÖHE 290mm	FARBFILTER RAHMEN 190x190mm	4,0 kg	300mm L 320mm B 220mm H	

885510 600 Watt, 230V, Philips € 49,00
886423 Torblende schwarz € 28,50
886424 Torblende silber € 28,50
881010 Sicherungsseil 50cm / Ø 3mm € 5,00
881009 Sicherungsseil 70cm / Ø 3mm DIN 56926 € 7,50



Studio Par II CDM-T 150W mit 3-Phasen Adapter

Hergestellt aus Aluminium-Druckguß. Inkl. Adapter schwarz, Schwerlastanker und Farbfilterrahmen.

886426 Schwarz
886427 Silber

€ 247,00

230V	CDM-T	G12	150W	EXKLUSIVE LAMPE
BÜGELHÖHE 400mm	FARBFILTER RAHMEN 190x190mm	7,0 kg	300mm L 320mm B 220mm H	

501003 150 Watt, Farbton 830 € 55,00
501004 150 Watt, Farbton 942 € 55,00
886423 Torblende schwarz € 28,50
886424 Torblende silber € 28,50
881010 Sicherungsseil 50cm / Ø 3mm € 5,00
881009 Sicherungsseil 70cm / Ø 3mm DIN 56926 € 7,50





Par 56 Aluminium / E27 mit Befestigungsbügel

Inkl. Anschlusskabel (ohne Stecker)
und Farbfilterrahmen.

886403 Schwarz
886404 Chrom

€ 40,00

230V	Par 30	E27	MAX 150W	EXKLUSIVE LAMPE
FARBFILTER RAHMEN 230x230mm	BÜGELHÖHE 290mm	1,35 kg	360mm L 240mm B 190mm H	

449005 Par 30, 150 Watt € 14,00
002052 Torblende schwarz € 25,00
002051 Torblende chrom € 25,00
881010 Sicherungsseil 50cm / Ø 3mm € 5,00
881009 Sicherungsseil 70cm / Ø 3mm DIN 56926 € 7,50



Par 30 Spot mit Befestigungsbügel

Inkl. Anschlusskabel (ohne Stecker)
und Farbfilterrahmen.

001247 Schwarz
001248 Chrom

€ 22,50

230V	Par 30 spot/flood	E27	MAX 70W	EXKLUSIVE LAMPE
FARBFILTER RAHMEN 125x125mm	BÜGELHÖHE 180mm	LICHT AUSTRITT 85mm	0,4 kg	230mm L 140mm B 115mm H

003121 Par 30, Spot/10°, E27, Osram € 14,00
003122 Par 30, Flood/30°, E27, Osram € 14,00
001621 Torblende schwarz € 20,00
001623 Torblende chrom € 20,00
888115 Haken CL-075 für 50 mm Rohr € 7,50
888812 Traversenaufnehmer klein € 14,00
881010 Sicherungsseil 50cm / Ø 3mm € 5,00
881009 Sicherungsseil 70cm / Ø 3mm DIN 56926 € 7,50



Par 56 Aluminium / 300W mit Befestigungsbügel

Inkl. Anschlusskabel (ohne Stecker)
und Farbfilterrahmen.

886406 Schwarz
886405 Chrom

€ 40,00

230V	Par 56	GX 16d	300W	EXKLUSIVE LAMPE
BÜGELHÖHE 290mm	FARBFILTER RAHMEN 230x230mm	1,35 kg	360mm L 240mm B 190mm H	

883172 300W, Abstrahlwinkel eng € 26,00
883171 300W, Abstrahlwinkel mittel € 26,00
883170 300W, Abstrahlwinkel weit € 26,00
002052 Torblende schwarz € 25,00
002051 Torblende chrom € 25,00
881010 Sicherungsseil 50cm / Ø 3mm € 5,00
881009 Sicherungsseil 70cm / Ø 3mm DIN 56926 € 7,50



Par 56 Aluminium CDM-T mit Befestigungsbügel

Inkl. Anschlusskabel (ohne Stecker) und Farbfilterrahmen mit Schutzglas.

817661 Chrom
817630 Silber

€ 197,00

230V	CDM-T	G12	MAX 150W	EXKLUSIVE LAMPE
BÜGELHÖHE 290mm	FARBFILTER RAHMEN 230x230mm	4,5 kg	360mm L 240mm B 190mm H	

501003	150W, Farbton 830	€ 55,00
501004	150W, Farbton 942	€ 55,00
817667	Torblende chrom	€ 24,00
817666	Torblende silber	€ 24,00
881010	Sicherungsseil 50cm / Ø 3mm	€ 5,00
881009	Sicherungsseil 70cm / Ø 3mm DIN 56926	€ 7,50



Studio Par II 600W GKV Version mit Befestigungsbügel

Inkl. Anschlusskabel (ohne Stecker) und Farbfilterrahmen.

888229 Aluminium Druckguß / schwarz
888230 Aluminium Druckguß / matt-silber

€ 147,00

230V	GKV	G 9,5	600W	EXKLUSIVE LAMPE
BÜGELHÖHE 400mm	FARBFILTER RAHMEN 190x190mm	4,0 kg	300mm L 320mm B 220mm H	

885510	600 Watt, 230V, Philips	€ 49,00
886423	Torblende schwarz	€ 28,50
886424	Torblende silber	€ 28,50
881010	Sicherungsseil 50cm / Ø 3mm	€ 5,00
881009	Sicherungsseil 70cm / Ø 3mm DIN 56926	€ 7,50



Studio Par II CDM-T 150W mit Befestigungsbügel

Inkl. Anschlusskabel (ohne Stecker) und Farbfilterrahmen.

886440 Aluminium Druckguß / schwarz
886441 Aluminium Druckguß / silber

€ 212,00

230V	CDM-T	G12	150W	EXKLUSIVE LAMPE
BÜGELHÖHE 400mm	FARBFILTER RAHMEN 190x190mm	7,0 kg	300mm L 320mm B 220mm H	

501003	150 Watt, Farbton 830	€ 55,00
501004	150 Watt, Farbton 942	€ 55,00
886423	Torblende schwarz	€ 28,50
886424	Torblende silber	€ 28,50
881010	Sicherungsseil 50cm / Ø 3mm	€ 5,00
881009	Sicherungsseil 70cm / Ø 3mm DIN 56926	€ 7,50





Ice 1 silver / 2 x 26 Watt

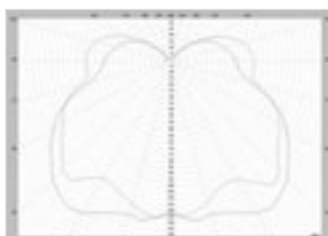
850033 Aludruckguß matt-silber, Acrylschirm Ø 320mm

€ 169,00

Technische Daten

höhenverstellbar bis max. 2,4m

230V	G24d-3	2x26W	EXKLUSIVE LAMPE
		320mm Ø 420mm H	



Zirkonia

850028 Aludruckguß matt-silber, Acrylschirm Ø 315mm

€ 120,00

850029 Aludruckguß matt-silber, Acrylschirm Ø 430mm

€ 209,00

Technische Daten

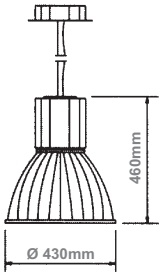
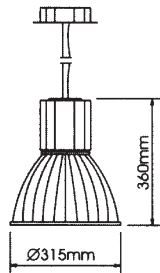
Inkl. Sicherungsseil
80cm Anschlussleitung
Befestigungsrosette

230V

E27

MAX
160WEXKLUSIVE
LAMPE

1,0 kg



Ice 2 silver

850032 Matt-silber, Acrylschirm Ø 320mm

€ 72,00

Technische Daten

Höhenverstellbar bis max. 2,20m

230V

E27

160W

EXKLUSIVE
LAMPE

1,0 kg

320mm Ø
270mm H



Industrielleuchte Luxury 250W

444108 Inkl. Klarglasabdeckung

€ 249,00

Industrielleuchte Luxury 400W

444109 Inkl. Klarglasabdeckung

€ 259,00

230V	E40	EXKLUSIVE LAMPE	IP65
		505mm Ø 270mm H	

Optionales Glas gefrostet

444110

€ 30,00

444111 Passendes Leuchtmittel 250 Watt

444112 Passendes Leuchtmittel 400 Watt

€ 48,00

inklusive Vorschaltgerät



Zeppel 400 für 36 Watt Energiesparlampen

600121 Matt-silber / schwarz

€ 149,00

201020 Osram Energiesparlampe 36W, hellweiß

201021 Osram Energiesparlampe 36W, warmweiß

€ 19,00

230V	2G10	36W	EXKLUSIVE LAMPE	IP44
			412mm Ø 393mm H	



Power Deckenstrahler HQI-T 400W N/SI

Gehäuse aus pulverbeschichtetem Metall,
Alu-Reflektor.

100090 Matt-silber

€ 249,00

230V	E40	400W	INKLUSIVE LAMPE	IP65	
	310mm L 500mm B 160mm H				

inklusive Leuchtmittel





DECKEN
RASTERLEUCHTEN

Einbaurasterleuchte Fly

Gehäuse weiß, Lochblechrastrer weiß

100018 mit magnetischem Vorschaltgerät

€ 139,00

100020 mit elektronischem Vorschaltgerät

€ 180,00

100019 Leuchtstoffröhre für Fly: Dulux-L 36W / 840 / 2G11

€ 11,25

230V	TL-C	2G11	2x36W	EXKLUSIVE LAMPE
		620mm L 620mm B 120mm T		

Für Raster 625 x 625 mm



Einbaurasterleuchte mit konventionellem Vorschaltgerät

100010 Raster weiß

€ 79,00

100011 Raster darklight

€ 105,00

230V	T8	G13	4x18W	EXKLUSIVE LAMPE
		620mm L 620mm B 120mm H		

Für Raster 625 x 625 mm



Einbaurasterleuchte mit elektronischem Vorschaltgerät

100012 Raster weiß

€ 124,50

100013 Raster darklight

€ 139,00

230V	T8	G13	4x18W	EXKLUSIVE LAMPE
		620mm L 620mm B 120mm H		

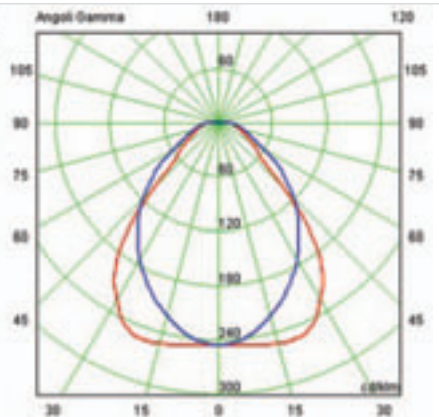
Für Raster 625 x 625 mm



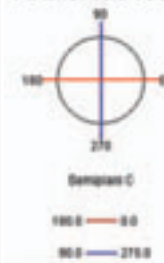
Artikel-Nr. 100010
Artikel-Nr. 100012



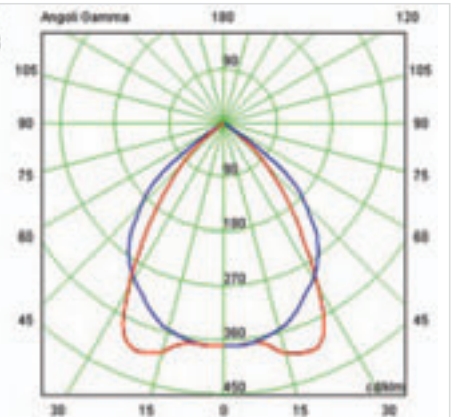
Flusso 5400.00 lm
Massimo 252.55 cd/m²
Posizione C=0.00 O=20.00
Rendimento: 63.65%
Data: 13-10-2005
Doppia Simmetria

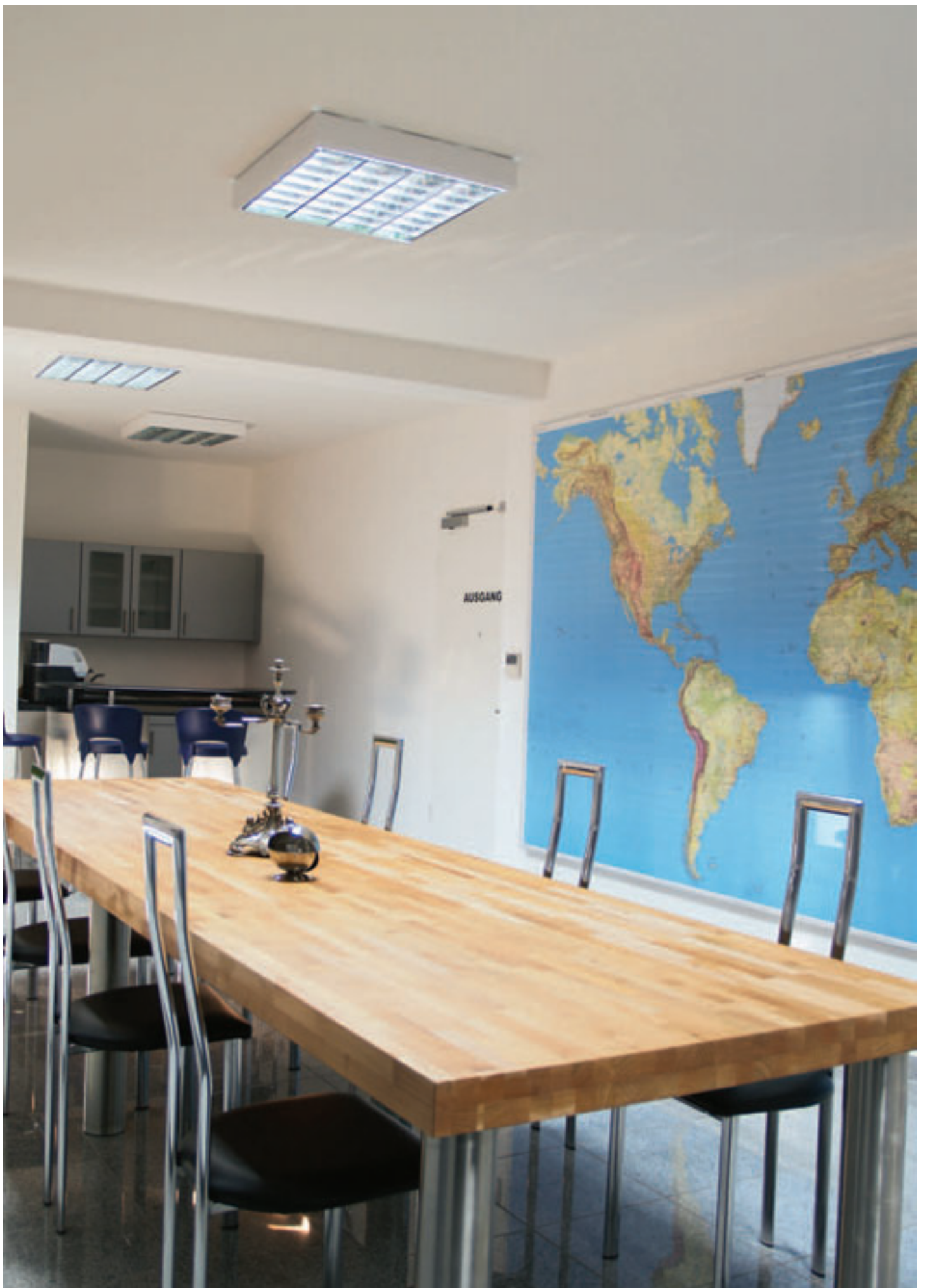


Artikel-Nr. 100011
Artikel-Nr. 100013



Flusso 5400.00 lm
Massimo 408.38 cd/m²
Posizione C=15.00 O=20.00
Rendimento: 61.05%
Data: 10-02-2006
Simmetria 0-180





Aufbaurasterleuchte mit konventionellem Vorschaltgerät

100025 Raster weiß

€ 122,00

100026 Raster darklight

€ 133,00

230V	T8	G13	4x18W	EXKLUSIVE LAMPE
		620mm L 620mm B 120mm H		
	7,0 kg			



Aufbaurasterleuchte mit elektronischem Vorschaltgerät

100030 Raster weiß

€ 145,00

100031 Raster darklight

€ 156,00

230V	T8	G13	4x18W	EXKLUSIVE LAMPE
		620mm L 620mm B 120mm H		
	7,0 kg			



Einbaurasterleuchte Downlight Imperia

Raster Einbauleuchte mit elektronischem Vorschaltgerät.

100021 Metallgehäuse weiß, Raster darklight

€ 169,00

Passendes Leuchtmittel

100023 Osram Dulux-L, 18W, 2G11, 840

100024 Osram Dulux-L, 18W, 2G11, 830

€ 11,25

230V	2G11	2x18W	EXKLUSIVE LAMPE	IP20	
	350mm L 330mm B 120mm T				
	5,0 kg				





Aufbaurasterleuchte mit konventionellem Vorschaltgerät

100014 Raster weiß, 1,52m

€ 110,00

100015 Raster darklight, 1,52m

€ 145,00

230V	T8	G13	2x58W	EXKLUSIVE LAMPE
		1525mm L 310mm B 95mm H		



Aufbaurasterleuchte mit elektronischem Vorschaltgerät

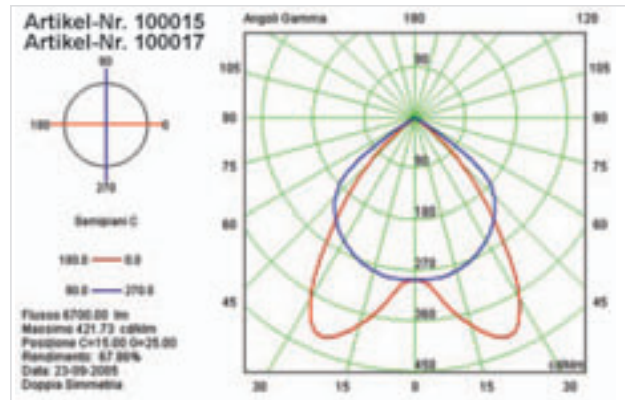
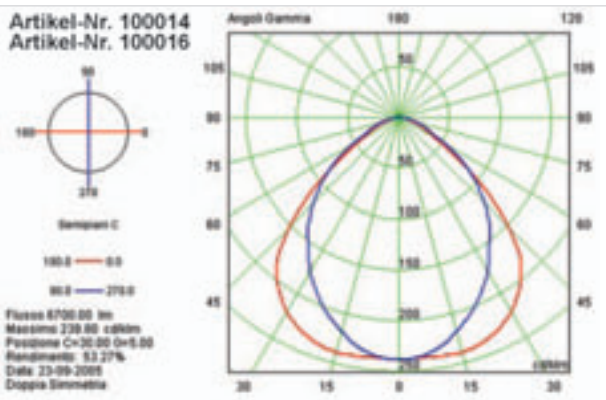
100016 Raster weiß, 1,52m

€ 149,00

100017 Raster darklight, 1,52m

€ 169,00

230V	T8	G13	2x58W	EXKLUSIVE LAMPE
		1525mm L 310mm B 95mm H		



Rastereinbauleuchten, Darklight Raster
Deckenleuchte im Darklight-Design bei doppelter Parabolik und parabolischem, geschlossenem Quersteg aus glanzeloxiertem Aluminium. Geeignet als Arbeitsplatzleuchte.



Rastereinbauleuchten, weißes Raster
Deckenleuchte weiß lackiert mit Vergilbungsschutz. (Epoxypolyesterpulverfarbe nach Vorbehandlung durch Phosphatisierung und Entfettung).



Einbaudownlight Swing 2x26W aus Polycarbonat

151619 Matt-silber, 2x26W

151620 Weiß, 2x26W

€ 149,00

Technische Daten

Einbautiefe 138mm, Raster darklight

Lieferung inkl. elektronischem Vorschaltgerät und Leuchtmittel

230V	G24 q-3	INKLUSIVE LAMPE	
	 Ø 210mm	 1,5 kg	430mm L 270mm B 63mm H

inkl. elektronischem Markenvorschaltgerät und Markenleuchtmittel



Einbaudownlight RUMBA 2x26W aus Polycarbonat

151617 Matt-silber, 2x26W

151618 Weiß, 2x26W

€ 149,00

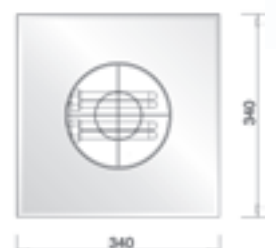
Technische Daten

Einbautiefe 138mm, Raster darklight

Lieferung inkl. elektronischem Vorschaltgerät und Leuchtmittel

230V	G24 q-3	INKLUSIVE LAMPE	
	 Ø 210mm	 1,5 kg	340mm L 340mm B 61mm H

inkl. elektronischem Markenvorschaltgerät und Markenleuchtmittel

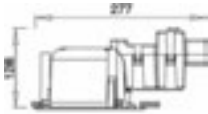


TC Energiespar-Einbaudownlight

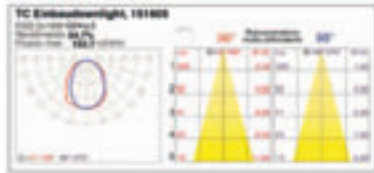
Komplettlösung inkl. elektronischem Markenvorschaltgerät und Markenleuchtmittel (Warmton). **Abdeckung besteht aus Polycarbonat**, der Reflektor aus beschichtetem, metallisiertem Polycarbonat.

151605 Weiß, 2 x 18 Watt, Sockel G24q-2

€ 99,00



G24q	2x18W	INKLUSIVE LAMPE	IP44	
		0,7 kg	185mm 128mm	T



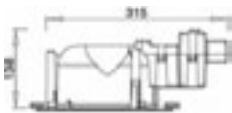
TC Energiespar-Einbaudownlight

Komplettlösung inkl. elektronischem Markenvorschaltgerät und Markenleuchtmittel (Warmton). **Abdeckung besteht aus Polycarbonat**, der Reflektor aus beschichtetem, metallisiertem Polycarbonat.

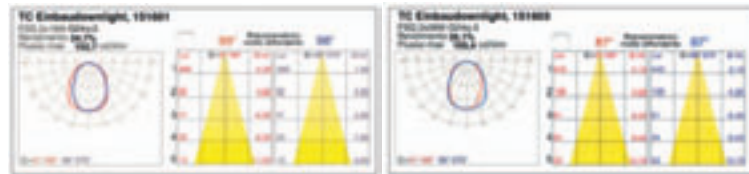
151601 Weiß, 2 x 18 Watt, Sockel G24q-2

151603 Weiß, 2 x 26 Watt, Sockel G24q-3

€ 109,00



G24q	MAX 2x18W	2x26W	INKLUSIVE LAMPE	IP44
			0,7 kg	230mm 138mm



TC Energiespar-Einbaudownlight

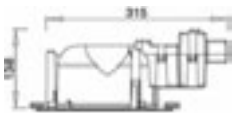
Komplettlösung inkl. elektronischem Markenvorschaltgerät und Markenleuchtmittel (Warmton). **Abdeckung besteht aus Aluminium**, der Reflektor aus beschichtetem, metallisiertem Polycarbonat.

151609 Weiß, 2 x 18 Watt, Sockel G24q-2

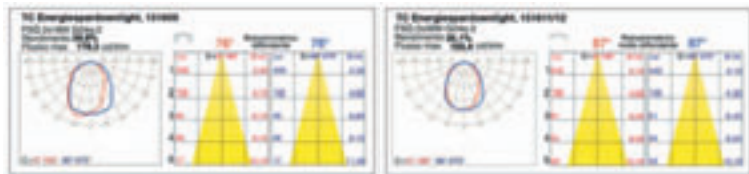
151611 Weiß, 2 x 26 Watt, Sockel G24q-3

151612 Matt-silber, 2 x 26 Watt, Sockel G24q-3

€ 119,00



G24q	MAX 2x18W	2x26W	INKLUSIVE LAMPE	IP44
			0,7 kg	230mm 138mm



TC Energiespar-Einbaudownlight

Ausführung inklusive Schutzglasscheibe und konventionellem Vorschaltgerät.

151590 Weiß, 2 x 18 Watt

151591 Weiß, 2 x 26 Watt

€ 99,00



inkl. konventionellem Vorschaltgerät

G24q	MAX 2x18W	2x26W	EXKLUSIVE LAMPE	IP23
				230mm Ø 110mm T



Energiespar-Einbaudownlight

Aus Aludruckguß mit satinierter Schutzglasscheibe.

850043 Matt-silber

850044 Weiß

€ 59,00

461270 Passendes elektronisches Vorschaltgerät von 18-42 Watt

€ 38,00

201022 Passendes Leuchtmittel: Osram Dulux D, 18W, hellweiß

201023 Passendes Leuchtmittel: Osram Dulux D, 18W, warmweiß

€ 8,50

Technische Daten
Einbautiefe: 95 mm

230V	G24q-3 4pin	2x18W	EXKLUSIVE LAMPE	IP20
				232mm Ø 100mm T



Energiespar-Einbaudownlight

Aus Aludruckguß mit satinierter Schutzglasscheibe für Energiesparlampen 1 x 18 Watt.

850061 Matt-silber, 1 x 18 Watt

€ 49,00

461270 Passendes elektronisches Vorschaltgerät 1 x 18 Watt

€ 38,00

201022 Osram Dulux D 18 Watt, hellweiß

201023 Osram Dulux D 18 Watt, warmweiß

€ 8,50

Technische Daten
Einbautiefe: 95 mm

230V	G24q-2 4pin	18W	EXKLUSIVE LAMPE	IP20
				232mm Ø 100mm T





TC Energiespar-Einbaudownlight

Aus Polycarbonat mit nach hinten versetzter, satiniertes Schutzglasscheibe.

800225 Weiß, 2 x 26 Watt, Sockel G24d-3

€ **59,00**

151566 Passendes konventionelles Vorschaltgerät von 2x26 Watt

€ **39,00**

201026 Passendes Leuchtmittel: Osram Dulux 26W hellweiß

201027 Passendes Leuchtmittel: Osram Dulux 26W warmweiß

€ **9,00**

230V	G24d-3	2x26W	EXKLUSIVE LAMPE	IP20
	 Ø 215mm	 2,5 kg	 226mm Ø 150mm T	



Arias 1 Einbaustrahler

Aus Aluminium-Druckguß mit satiniertem Glasvorsatz.

800212 Weiß, 2 x 26W

800213 Matt-silber, 2 x 26W

€ **65,00**

461270 Passendes elektronisches Vorschaltgerät von 18-42 Watt

€ **38,00**

201028 Passendes Leuchtmittel: Osram Dulux 26W hellweiß

201029 Passendes Leuchtmittel: Osram Dulux 26W warmweiß

€ **8,50**

Technische Daten
Einbautiefe: 205 mm

230V	G24q-3E	2x26W	EXKLUSIVE LAMPE	IP20
	 Ø 208mm	 2,5 kg	 230mm Ø 175mm T	



Arias 2 Einbaustrahler

Aus Aluminium-Druckguß mit satiniertem Glasvorsatz.

800214 Weiß, 2 x 26W

800215 Matt-silber, 2 x 26W

€ **65,00**

461270 Passendes elektronisches Vorschaltgerät von 18-42 Watt

€ **38,00**

201028 Passendes Leuchtmittel: Osram Dulux 26W hellweiß

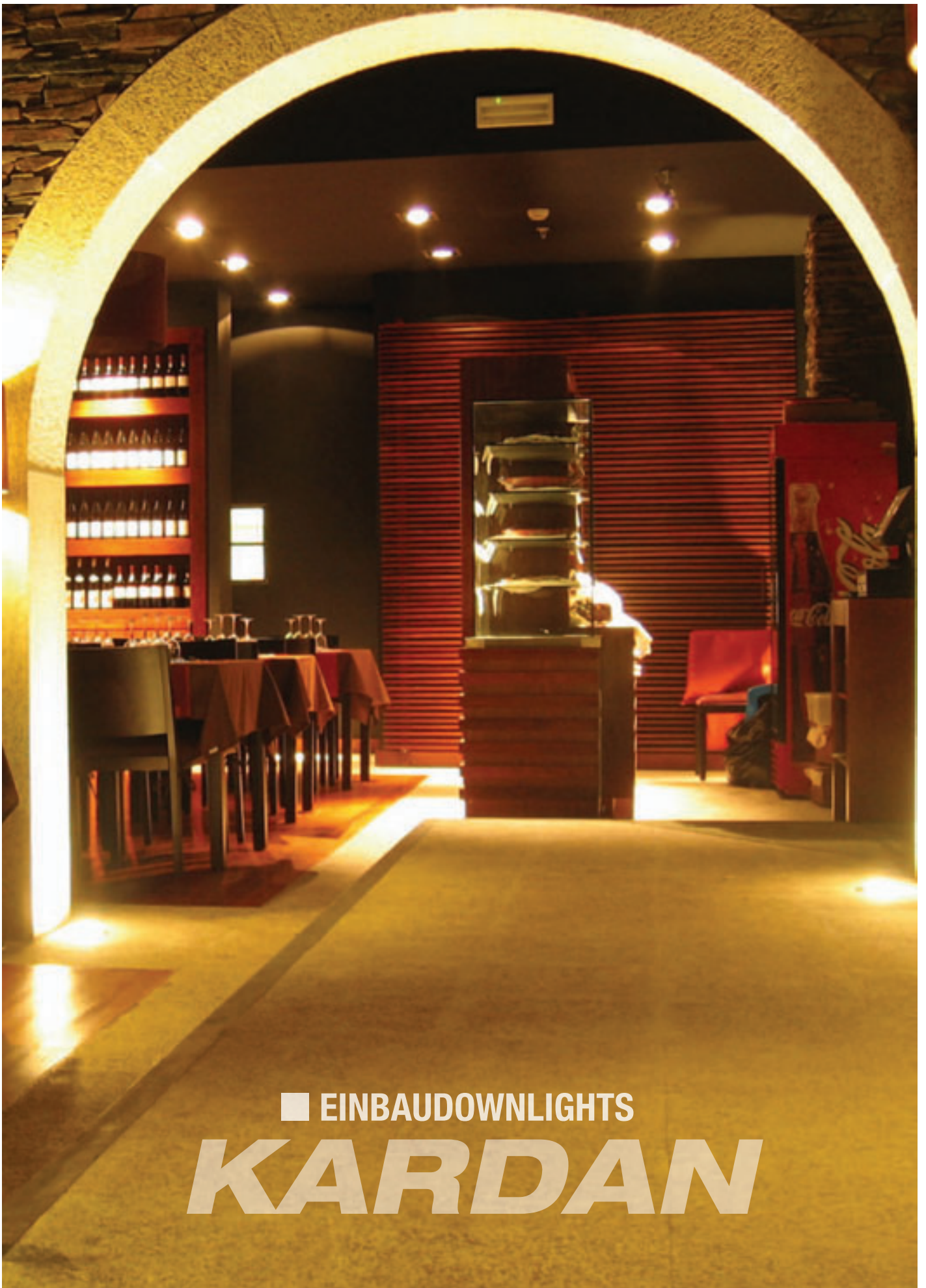
201029 Passendes Leuchtmittel: Osram Dulux 26W warmweiß

€ **8,50**

Technische Daten
Einbautiefe: 205 mm

230V	G24q-3E	2x26W	EXKLUSIVE LAMPE	IP20
	 Ø 208mm	 2,5 kg	 230mm Ø 175mm T	





■ EINBAUDOWNLIGHTS
KARDAN

1er Einbau-Downlight Kardan 50

501510 Matt-silber / Aluminium eloxiert

€ 55,00

Technische Daten
kardanisch gelagert
exklusive Trafo

12V	MR16	MAX 50W	EXKLUSIVE LAMPE	
				165mm L 155mm B 115mm T



2er Einbau-Downlight Kardan 50

501511 Matt-silber / Aluminium eloxiert

€ 95,00

Technische Daten
kardanisch gelagert
exklusive Trafo

12V	MR16	MAX 2x50W	EXKLUSIVE LAMPE	
				279mm L 155mm B 115mm T



Square 1er Wand-/ Deckeneinbaustrahler

800220 Weiß

800221 Matt-silber

€ 18,00

Technische Daten
Einbautiefe ohne Abstandhalter: 100 mm / mit Abstandhalter: 158 mm

12V	MR16	MAX 50W	EXKLUSIVE LAMPE	
			180mm L 90mm B 65mm T	



Square 2er Wand-/ Wandeinbaustrahler

800222 Weiß

800223 Matt-silber

€ 29,00

Technische Daten
Einbautiefe ohne Abstandhalter: 100 mm / mit Abstandhalter: 158 mm

12V	MR16	MAX 2x50W	EXKLUSIVE LAMPE	
			180mm L 90mm B 65mm T	





Bestmögliche Ausleuchtung erzielen Sie mit Osram Produkten, z.B. Osram IRC

1er Kardan Einbau-Downlight MR16

850064 Matt-silber

€ 32,00

Technische Daten
kardanisch gelagert
exklusive Trafo

12V	MR16	MAX 50W	EXKLUSIVE LAMPE	F
				134mm L 134mm B 126mm H

Hochwertige MR16 Kardanserie (1er, 2er und 3er) mit geschlossenem Gehäuse und Trafotunnel. Auslieferung erfolgt ohne Trafos.



2er Kardan Einbau-Downlight MR16

850065 Matt-silber

€ 52,00

Technische Daten
kardanisch gelagert
exklusive Trafo

12V	MR16	MAX 2x50W	EXKLUSIVE LAMPE	F
				254mm L 134mm B 126mm H

Hochwertige MR16 Kardanserie (1er, 2er und 3er) mit geschlossenem Gehäuse und Trafotunnel. Auslieferung erfolgt ohne Trafos.



3er Kardan Einbau-Downlight MR16

850066 Matt-silber

€ 64,00

Technische Daten
kardanisch gelagert
exklusive Trafo

12V	MR16	MAX 3x50W	EXKLUSIVE LAMPE	F
				354mm L 134mm B 126mm H

Hochwertige MR16 Kardanserie (1er, 2er und 3er) mit geschlossenem Gehäuse und Trafotunnel. Auslieferung erfolgt ohne Trafos.



1er Einbaudownlight Kardan 111

850047 Matt-silber

€ 49,00

Technische Daten
kardanisch gelagert
exklusive Trafo
Einbautiefe: 155 mm

12V	AR-111	MAX 50W	EXKLUSIVE LAMPE	IP20	
					208mm L 208mm B 137mm H



2er Einbaudownlight Kardan 111

850048 Matt-silber

€ 79,00

Technische Daten
kardanisch gelagert
exklusive Trafo
Einbautiefe: 155 mm

12V	AR-111	MAX 2x50W	EXKLUSIVE LAMPE	IP20	
					388mm L 208mm B 137mm H



3er Einbaudownlight Kardan 111

850049 Matt-silber

€ 122,00

Technische Daten
kardanisch gelagert
exklusive Trafo
Einbautiefe: 155 mm

12V	AR-111	MAX 3x50W	EXKLUSIVE LAMPE	IP20	
					568mm L 208mm B 137mm H



4er Einbaudownlight Kardan 111

850050 Matt-silber

€ 147,00

Technische Daten
kardanisch gelagert
exklusive Trafo
Einbautiefe: 155 mm

12V	AR-111	MAX 4x50W	EXKLUSIVE LAMPE	IP20	
					390mm L 390mm B 137mm H





■ EINBAUDOWNLIGHTS
KARDAN

Optimale Ausleuchtung erzielen Sie mit Osram HCL-T Shoplight Leuchtmitteln

1er Einbaudownlight Kardan G12

850052 Matt-silber

850053 Weiß

€ 52,00

Technische Daten

Exklusive Vorschaltgerät, Einbautiefe: 170 mm
inkl. 45° Reflektor

230V	G12	MAX 70W	EXKLUSIVE LAMPE	IP20	F
		0,8m		0,5 kg	208mm L 208mm B 155mm H

inkl. klarer / satiniertes Scheibe



2er Einbaudownlight Kardan 2 x G12

850054 Matt-silber

850055 Weiß

€ 97,00

Technische Daten

Exklusive Vorschaltgerät, Einbautiefe: 170 mm
inkl. 45° Reflektor

230V	G12	MAX 2x70W	EXKLUSIVE LAMPE	IP20	F
		0,8m		1,0 kg	308mm L 208mm B 155mm H

inkl. klarer / satiniertes Scheibe



3er Einbaudownlight Kardan 3 x G12

850056 Matt-silber

850057 Weiß

€ 137,00

Technische Daten

Exklusive Vorschaltgerät, Einbautiefe: 170 mm
inkl. 45° Reflektor

230V	G12	MAX 3x70W	EXKLUSIVE LAMPE	IP20	F
		0,8m		1,5 kg	568mm L 208mm B 155mm H

inkl. klarer / satiniertes Scheibe



4er Einbaudownlight Kardan 4 x G12

850058 Matt-silber

850059 Weiß

€ 169,00

Technische Daten

Exklusive Vorschaltgerät, Einbautiefe: 170 mm
inkl. 45° Reflektor

230V	G12	MAX 4x70W	EXKLUSIVE LAMPE	IP20	F
		0,8m		2,0 kg	390mm L 390mm B 155mm H

inkl. klarer / satiniertes Scheibe





Optimale Ausleuchtung erzielen Sie mit Osram HCI-T Shoplight Leuchtmitteln

Tropea Einbaudownlight

- 850040** Metalldruckguß matt-silber
- 850026** Metalldruckguß Edelstahloptik
- 850027** Metalldruckguß weiß

€ 74,00

**Auslieferung erfolgt
mit 2 Reflektoren**
40° Flood
15° Spot

Technische Daten
Exklusive Vorschaltgerät

G12	MAX 70W	EXKLUSIVE LAMPE	IP20	
				187mm Ø 175mm T
	Ø 175mm	70°	1,0 kg	

ausziehbar!



Artos 1 Einbaudownlight

850024 Aludruckguß matt-silber, 70 Watt, Rx7s, 2-seitig gesockelt

850025 Aludruckguß weiß, 70 Watt, Rx7s, 2-seitig gesockelt

€ 43,00

Technische Daten

Exklusive Vorschaltgerät

Rx7s	70W	EXKLUSIVE LAMPE	IP20	
			178mm Ø	102mm T

inkl. klarer / satiniertes Scheibe



Artos 3 Einbaudownlight

850038 Matt-silber, 150 Watt, Rx7s, 2-seitig gesockelt

850039 Weiß, 150 Watt, Rx7s, 2-seitig gesockelt

€ 46,00

Technische Daten

Exklusive Vorschaltgerät

Rx7s	150W	EXKLUSIVE LAMPE	IP20	
			232mm Ø	122mm T

inkl. klarer / satiniertes Scheibe



Artos 2 Einbaudownlight

850041 Aludruckguß matt-silber, 70 Watt, G12, 1-seitig gesockelt

850042 Aludruckguß weiß, 70 Watt, G12, 1-seitig gesockelt

€ 43,00

Technische Daten

Exklusive Vorschaltgerät

G12	MAX 70W	EXKLUSIVE LAMPE	IP20	
			178mm Ø	144mm T

inkl. klarer / satiniertes Scheibe





Einbaustrahler für 70 Watt Metall dampflampen

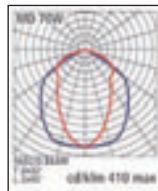
Schwenkbare Rechteckgehäuse aus Aludruckguß.
Inkl. UV-Schutzfilterglas. Das passende Vorschaltgerät
und Leuchtmittel müssen separat bestellt werden.

- 151555 Weiß
- 151556 Silber

€ 49,00

Technische Daten
pass. Leuchtmittel: HQI/CDM

Rx7s	70W	EXKLUSIVE LAMPE	IP40	
 0,8m	 220x135mm	 70°	 0,5 kg	230mm L 140mm B 160mm T



Einbaudownlight 12V AR-111

- 850046 Aludruckguß matt-silber
- 850045 Aludruckguß weiß

€ 32,00

12V	AR-111	MAX 50W	EXKLUSIVE LAMPE	EXKLUSIVE TRAFO
	 0,8m	 Ø 150mm	 1,0 kg	178mm Ø 105mm T



Die Smile-Serie bietet viele Ausleuchtungsvarianten. Sie haben die Möglichkeit die Smile Einbaudownlights mit den verschiedenen Smile Einsätzen zu bestücken, und somit das von Ihnen gewünschte Leuchtmittel anzuwenden. Bei der 2er und 3er Version können Sie die Einsätze auch kombinieren um individuelle Beleuchtungsvarianten anzuwenden. Die passenden Vorschaltgeräte / Leuchtmittel sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Beispiel zeigt: 850083 + 850087
(Leuchtmittel CDM-R, E27)



Beispiel zeigt: 850083 + 850086
(Leuchtmittel QR-111)



Beispiel zeigt: 850083 + 850088
(Leuchtmittel Energiesparlampe)



Beispiel zeigt: 850083 + 850087
(Leuchtmittel Par 30, E27)



Beispiel zeigt: 850083 + 850089
(Leuchtmittel Metalldampf Lampe, G12)



1er Einbaudownlight Smile

850083 Matt-silber

€ 15,00

Technische Daten

Maße (LxBxH): 180 x 180 x 3 mm
Innendurchmesser: Ø 142 mm
Material: Aludruckguß
Gewicht: 0,2 kg



2er Einbaudownlight Smile

850084 Matt-silber

€ 24,00

Technische Daten

Maße (LxBxH): 350 x 180 x 3 mm
Innendurchmesser: Ø 142 mm
Material: Aludruckguß
Gewicht: 0,3 kg



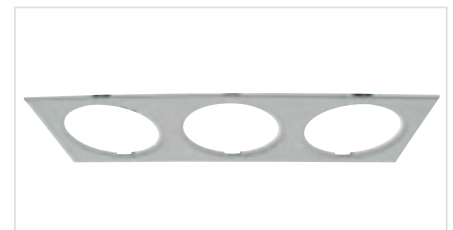
3er Einbaudownlight Smile

850085 Matt-silber

€ 33,00

Technische Daten

Maße (LxBxH): 520 x 180 x 3 mm
Innendurchmesser: Ø 142 mm
Material: Aludruckguß
Gewicht: 0,4 kg



Smile Einsatz QR111

850086 Matt-silber

€ 16,00



12V	QR111	MAX 75W	EXKLUSIVE LAMPE
0,5m	0,2 kg	140mm Ø 30mm H	

Smile Einsatz Energiesparlampe

850088 Matt-silber

€ 24,00



230V	G24d-2 2pin	18W	EXKLUSIVE LAMPE
0,5m	0,4 kg	141mm Ø 170mm H	

Technische Daten
Pass. Vorschaltgerät: konventionell 18W

Smile Einsatz G12

850089 Matt-silber

€ 28,00



230V	G12	MAX 70W	EXKLUSIVE LAMPE
0,8m	0,4 kg	141mm Ø 125mm H	

Smile Einsatz E27

850087 Matt-silber

€ 28,00



230V	E27	MAX 75W	EXKLUSIVE LAMPE
0,5m	0,5 kg	141mm Ø 160mm H	

Technische Daten für Betrieb mit Par 30 Leuchtmittel
pass. Leuchtmittel: E27 Par 30 max. 75W (Exklusive)
pass. Leuchtmittel: E27 CDM-R max. 70W (Exklusive)



WAND-/DECKENFLUTER STRATOS

Stratos Wand-/Deckenfluter

600119 Matt-silber, schwenkbar

€ 174,00



R7S 118MM	MAX 300W	EXKLUSIVE LAMPE	▽	□	↻
↻ 1,0m	4,7 kg	320mm B 139mm H 428mm T			

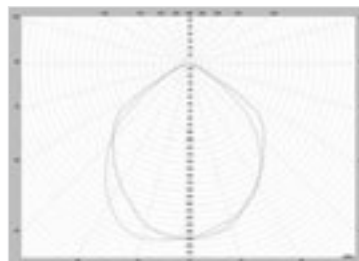
Vario Wand-/Deckenfluter

850016 Aludruckguß, weiß, schwenkbar
850017 Aludruckguß, matt-silber, schwenkbar

€ 219,00

230V	RX7S	150W	EXKLUSIVE LAMPE	IP40
			265mm B 106mm H 275mm T	

inkl. Vorschaltgerät



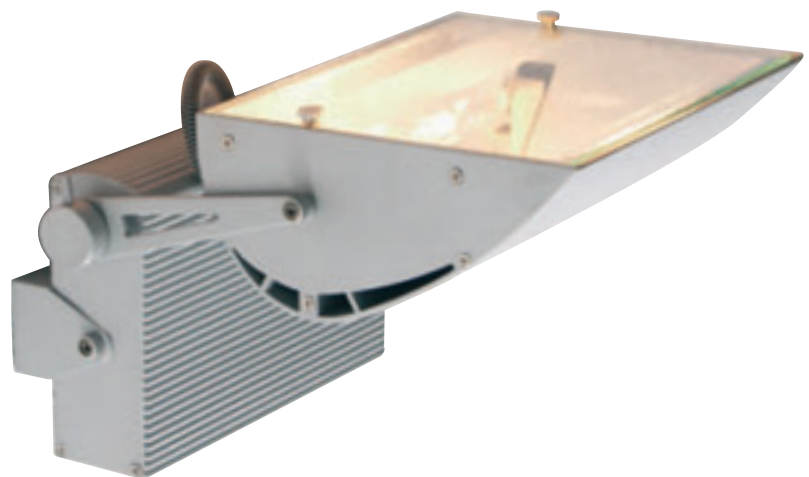
HQI Wandstrahler Zone 70 Watt

850074 Druckguß, matt-silber, schwenkbar
850081 Druckguß, weiß, schwenkbar

€ 179,00

230V	RX7S	70W	EXKLUSIVE LAMPE
			220mm B 114mm H 170mm T

inkl. elektronischem Vorschaltgerät



Wandstrahler 300 Watt Halogenstab

850094 Druckguß, matt-silber, schwenkbar
850095 Druckguß, weiß, schwenkbar

€ 119,00

230V	R7S	MAX 300W	EXKLUSIVE LAMPE
			220mm B 114mm H 170mm T

Displayleuchte Swing

900012 Chrom / schwarz

900015 Chrom / weiß

€ 49,00

Technische Daten

Klemmbereich: 3-50mm

380mm bis zu 680mm ausziehbar

3m Zuleitung

230V	MR16	MAX 50W	EXKLUSIVE LAMPE
		600mm 130mm 60mm	L B H



Displayklemme

900039 Kunststoff schwarz

900040 Kunststoff weiß

900045 Kunststoff matt-silber

€ 19,00

Technische Daten

Inklusive 2m Kabel und Stecker mit VDE

Klemmbereich: 3-44mm

Aufnahme: Ø 12mm

	79mm 40mm 81mm	L B H
--	----------------------	-------------



Silhou Aufbaustrahler

948133 Silhou I, chrom

€ 17,00

948134 Silhou II, chrom

€ 19,00

948135 Silhou III, chrom

€ 22,00

Technische Daten

Ø Bodenplatte: 60mm,

ØxH Lampenkörper: 30x50mm

Höhe Bodenplatte/Gelenk:

Silhou I: 50mm

Silhou II: 90mm

Silhou III: 200mm

12V	MR16	MAX 35W	EXKLUSIVE LAMPE
			0,5m





Displayleuchte Ovallight

900033 Matt-silber

€ 74,00

Technische Daten

Klemmbereich: 3-44mm
Lampenkopf LxBxH: 145 x 100 x 50 mm
Inkl. 1,5m Zuleitung

230V	R7S	MAX 150W	EXKLUSIVE LAMPE
			540mm L 145mm B 50mm H



Displayleuchte Quad

Wir empfehlen Osram Halospot 111
Energy Saver Leuchtmittel.

900017 Weiß

900016 Matt-silber

€ 74,00

Technische Daten

Klemmbereich: 3-44mm

230V	QR111	MAX 50W	EXKLUSIVE LAMPE
		600mm L 130mm B 60mm H	



Displayleuchte Quad

900034 Matt-silber

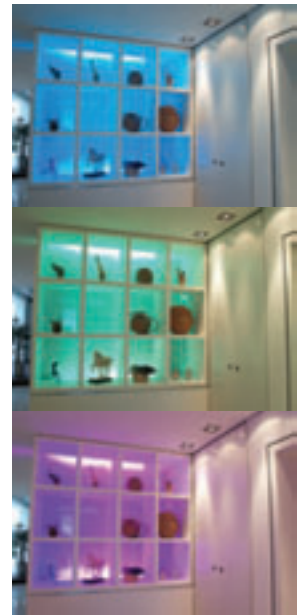
€ 74,00

Technische Daten

Klemmbereich: 3-44mm
inkl. Netzstecker und Schalter

230V	MR16	MAX 50W	EXKLUSIVE LAMPE		
	600mm L 130mm B 60mm H				





LED X-Chip

Das X-Chip System ist ein modulares, voll DMX fähiges Beleuchtungskonzept für den Laden- /Messebau und Veranstaltungstechnik. Insbesondere in der dezenten Architekturbeleuchtung liegen die Stärken des Systems. Das X-Chip Modularsystem bietet vielfältigste Anwendungsmöglichkeiten in nahezu jedem Bereich. Durch die offene Konzeption des Systems können sie individuelle Beleuchtungskonzepte verwirklichen.

Für den Betrieb des X-Chips benötigen sie den optional erhältlichen Controller XB-R 1 sowie den X-Chip Driver CL-DC-8.

Der X-Chip Controller bietet 8 Ausgänge, an jeden dieser Ausgänge lassen sich bis zu 50 X-Chip Module anschliessen, somit kann ein X-Chip System mit bis zu 400 X-Chip Modulen betrieben werden.

Das DMX fähige X-Chip System ist in der Lage bis zu 16000 Farben über das RGB Farbmischsystem zu erzeugen.

Der XB-R1 Controller ermöglicht es, die einzelnen Ausgänge des X-Chip Drivers zu steuern und jede Modulkette individuell oder das ganze System einheitlich anzusteuern. Zur Ansteuerung wird ein separater (nicht im Lieferumfang enthaltener) 24V/DC Transformator benötigt.

Anhand der Beispielbilder sehen sie nur einige, wenige Anwendungsmöglichkeiten dieses flexiblen Systems.

872770 X-Chip LED Platine (inkl. Montageadapter, Abb. 1)

€ **24,00**

872772 X-Chip Steuerung (nur Platine, Abb. 2)

€ **145,00**

872771 X-Chip Steuerung (im Gehäuse, Abb. 3)

€ **169,00**

872773 X-Chip Setup Controller (Abb. 4)

€ **349,00**

Abb. 1

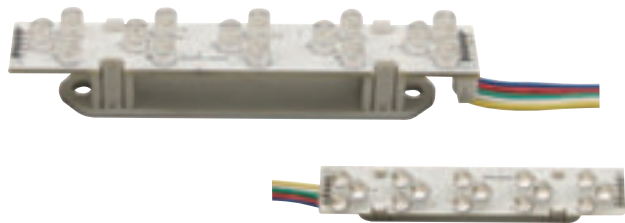


Abb. 2

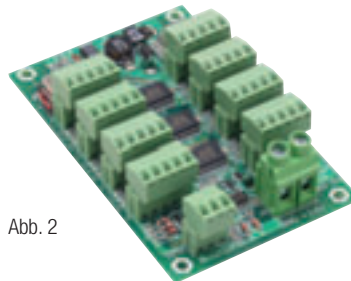


Abb. 3



Abb. 4



LED Röhre

Gesteuert wird die LED Tube über den optional erhältlichen Controller. **Die LED Tube ist nur für den Innenbereich konzipiert.** Es können bis zu 55 Tubes hintereinander gereiht werden. Die Standardversion ist nicht mit der dimmbaren Version kombinierbar.

844215 Standard-Version

€ **239,00**

844217 Dimmbare Version

€ **239,00**

Zubehör:

844219 15m Verlängerungskabel

€ **37,00**

844220 5m Verlängerungskabel

€ **37,00**

844225 1m Verlängerungskabel

€ **6,50**



230V	DMX	MAX 10-80W	10.000h	1000mm L 75mm H 50mm Ø
------	-----	---------------	---------	------------------------------

LED-Controller DMX 512

844216 Standard-Controller

€ **145,00**

844218 Dimmbarer Controller

€ **169,00**



LED Stick

LED Stick mit 36 LED und einer Länge von 92cm.
 - bis zu 8 LED Sticks koppelbar
 - für indirekte Beleuchtung geeignet
 - Montage durch schwenkbare Kunststoffclips.

83624W LED weiß

83624B LED blau

€ **30,00**

836240 Verlängerungskabel 30cm

€ **2,50**

836241 Verlängerungskabel 50cm

€ **5,00**

230V	INKLUSIVE 36 LED
------	---------------------

12V	3,6W
-----	------



einfachste Montage





LED Color Ray (IP 65)

DMX fähig
5 Programme abrufbar
Zum Betrieb benötigen Sie eine Splitbox,
Ansteuerung über DMX.

885355

€ **209,00**

LED Color Ray Splitbox

885356

€ **309,00**

230V	3W	INKLUSIVE 3 LED	IP65
DMX	RGB	1,2 kg	100mm L 130mm B 61mm H



Studio Par mit LED

- DMX ansteuerbar
- 24 x 1 Watt

816927 RGB, schwarz

816928 RGB, matt-silber

816930 LED, schwarz

816931 LED, matt silber

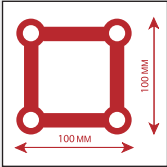
€ **499,00**

230V	24W	INKLUSIVE 24 LED	RGB	LED weiß	DMX
------	-----	---------------------	-----	-------------	-----





F 14 Traversensysteme



Technische Daten

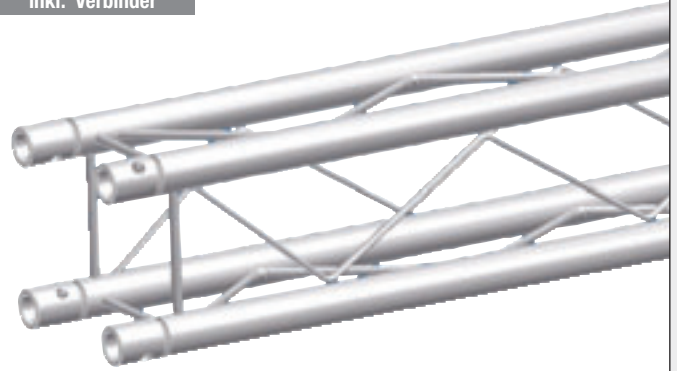
Rohrdurchmesser Hauptrohr: 20mm
 Wandstärke: 2,0mm
 Kein Einzelbrace sondern eingeschweißte Schlange
 Konischer Verbinder im Lieferumfang

System F = Schnellverbinder Traversensystem für hohe Belastungen
 Zum Lieferumfang gehört jeweils
 1 Satz Schnellverbinder

Belastungstabelle

Spannweite m	gleichmäßig verteilte Last kg / m	mittige Einzellast kg
1,00	344	252
2,00	152	194
3,00	98	158
4,00	72	138
5,00	46	80
6,00	24	54
7,00	14	28

inkl. Verbinder



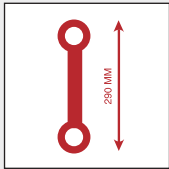
Best.-Nr.

F14050	F 14	50 cm	€	93,00
F14100	F 14	100 cm	€	126,00
F14150	F 14	150 cm	€	159,00
F14200	F 14	200 cm	€	187,00
F14250	F 14	250 cm	€	215,00
F14300	F 14	300 cm	€	251,00

Best.-Nr.

F14BLB	F 14 Baseplate	€	23,00
F14BOX	F 14 Boxcorner	€	195,00
F14S105	F 14 Abstandshalter female 105mm	€	9,00
F14S170	F 14 Abstandshalter female 170mm	€	15,00
F14S210	F 14 Abstandshalter female 210mm	€	18,00
F14TA	F 14 Trussaufnehmer klein	€	5,00
F14TAD	F 14 Trussaufnehmer doppelt drehbar	€	9,00
F14-5006	6-Eckwürfel für F 14 System	€	22,00

F 22 Traversensysteme



Technische Daten

Rohrdurchmesser Hauptrohr: 35mm
 Wandstärke: 1,5mm
 Material: AlMgSi F22
 Kein Einzelbrace sondern eingeschweißte Schlange
 Konischer Verbinder im Lieferumfang

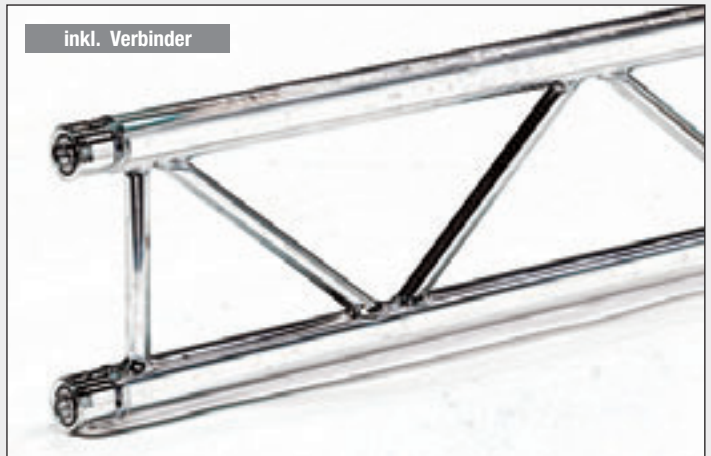


System F = Schnellverbinder Traversensystem für hohe Belastungen
 Zum Lieferumfang gehört jeweils
 1 Satz Schnellverbinder

Belastungstabelle

Spannweite m	gleichmäßig verteilte Last kg / m	mittige Einzellast kg
1,00	344	252
2,00	152	194
3,00	98	158
4,00	72	138
5,00	46	80
6,00	24	54
7,00	14	28

inkl. Verbinder



Best.-Nr.

F22050	F 22 50 cm	€	59,00
F22100	F 22 100 cm	€	77,00
F22150	F 22 150 cm	€	95,00
F22200	F 22 200 cm	€	108,00
F22250	F 22 250 cm	€	127,00
F22300	F 22 300 cm	€	146,00
F22350	F 22 350 cm	€	159,00
F22400	F 22 400 cm	€	176,00
F22450	F 22 450 cm	€	196,00
F22500	F 22 500 cm	€	218,00
F22C19H	F 22 C19H L45-45° Corner 100 cm	€	131,00
F22C19V	F 22 C19V L45-45° Corner 100 cm	€	131,00
F22C20H	F 22 C20H L60-60° Corner 100 cm	€	131,00
F22C20V	F 22 C20V L60-60° Corner 100 cm	€	131,00

Kreise horizontal:

Best.-Nr.

F22R10-180B	Kreisstück F22H für 2,0 Meter/Kreis 1 Stück 180 °	€	245,00
F22R15-90B	Kreisstück F22H für 3,0 Meter/Kreis 1 Stück 90 °	€	205,00
F22R20-90B	Kreisstück F22H für 4,0 Meter/Kreis 1 Stück 90 °	€	244,00
F22R25-45B	Kreisstück F22H für 5,0 Meter/Kreis 1 Stück 45 °	€	230,00
F22R30-45B	Kreisstück F22H für 6,0 Meter/Kreis 1 Stück 45 °	€	258,00
F22R35-45B	Kreisstück F22H für 7,0 Meter/Kreis 1 Stück 45 °	€	302,00
F22R40-45B	Kreisstück F22H für 8,0 Meter/Kreis 1 Stück 45 °	€	345,00
F22R45-45B	Kreisstück F22H für 9,0 Meter/Kreis 1 Stück 45 °	€	388,00
F22R50-30B	Kreisstück F22H für 10,0 Meter/Kreis 1 Stück 30 °	€	288,00

Best.-Nr.

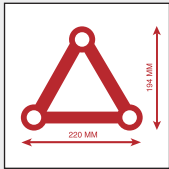
F22C21H	F 22 C21H L90-90° Corner 50 cm	€	121,00
F22C21V	F 22 C21V L90-90° Corner 50 cm	€	121,00
F22C22H	F 22 C22H L120-120° Corner 50 cm	€	121,00
F22C22V	F 22 C22V L120-120° Corner 50 cm	€	121,00
F22C23H	F 22 C23H L135-135° Corner 50 cm	€	121,00
F22C23V	F 22 C23V L135-135° Corner 50 cm	€	121,00
F22C31H	F 22 C31H-LD 90° corner + down	€	159,00
F22C31V	F 22 C31V-LD 90° corner + down	€	159,00
F22C36H	F 22 T36H-T - T- joint	€	144,00
F22C36V	F 22 T36V-T - T- joint	€	144,00
F22C41H	F 22 C41HX-X joint	€	171,00
F22C41V	F 22 C41C41HX-X jointX-X joint	€	171,00
F22BASE	F 22 base plate	€	25,00

Kreise vertikal:

Best.-Nr.

F22R10-180A	Kreisstück F22V für 2,0 Meter/Kreis 1 Stück 180 °	€	257,00
F22R15-90A	Kreisstück F22V für 3,0 Meter/Kreis 1 Stück 90 °	€	213,00
F22R20-90A	Kreisstück F22V für 4,0 Meter/Kreis 1 Stück 90 °	€	264,00
F22R25-45A	Kreisstück F22V für 5,0 Meter/Kreis 1 Stück 45 °	€	241,00
F22R30-45A	Kreisstück F22V für 6,0 Meter/Kreis 1 Stück 45 °	€	273,00
F22R35-45A	Kreisstück F22V für 7,0 Meter/Kreis 1 Stück 45 °	€	320,00
F22R40-45A	Kreisstück F22V für 8,0 Meter/Kreis 1 Stück 45 °	€	366,00
F22R45-45A	Kreisstück F22V für 9,0 Meter/Kreis 1 Stück 45 °	€	411,00
F22R50-30A	Kreisstück F22V für 10,0 Meter/Kreis 1 Stück 30 °	€	305,00

F 23 Traversensysteme



Technische Daten

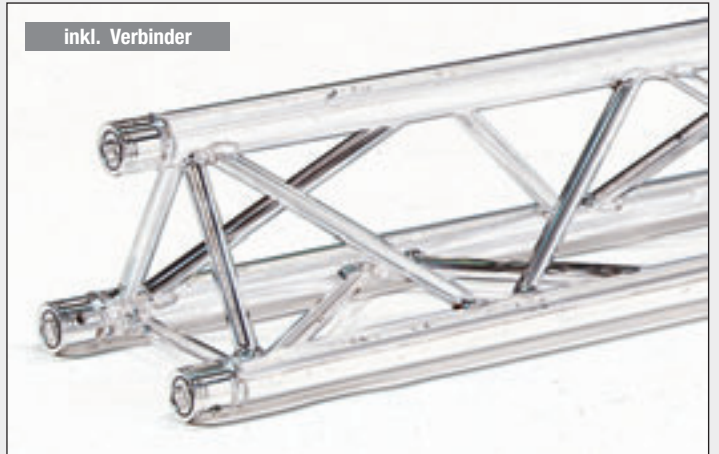
Rohrdurchmesser Hauptrohr: 35 mm
 Wandstärke: 1,5mm
 Material: AlMgSi F22
 Kein Einzelbrace sondern eingeschweißte Schlinge
 Konischer Verbinder im Lieferumfang

System F = Schnellverbinder Traversensystem für hohe Belastungen
 Zum Lieferumfang gehört jeweils
 1 Satz Schnellverbinder

Belastungstabelle

Spannweite m	gleichmäßig verteilte Last kg / m	mittige Einzellast kg
1,00	550,1	398,9
2,00	196,4	196,4
3,00	85,1	127,6
4,00	46,1	92,2
5,00	28,1	70,2
6,00	18,3	54,8
7,00	12,4	43,3
8,00	8,5	34,1
9,00	5,9	26,5
10,00	4,0	20,1

inkl. Verbinder



Best.-Nr.

F23050	F 23 50 cm	€	97,00
F23100	F 23 100 cm	€	121,00
F23150	F 23 150 cm	€	146,00
F23200	F 23 200 cm	€	176,00
F23250	F 23 250 cm	€	196,00
F23300	F 23 300 cm	€	229,00
F23350	F 23 350 cm	€	251,00
F23400	F 23 400 cm	€	288,00
F23C19	F 23 C19-L45-45° Corner 100 cm	€	225,00
F23C20	F 23 C20-L60-60° Corner 100 cm	€	225,00
F23C21	F 23 C21-L90-90° Corner 50 cm	€	157,00
F23C22	F 23 C22-L120-120° Corner 50 cm	€	165,00
F23C23	F 23 C23-L135-135° Corner 50 cm	€	165,00
F23C24	F 23 C24-D90-90° Corner apex out	€	165,00
F23C25	F 23 C25-D90-90° Corner apex in	€	165,00

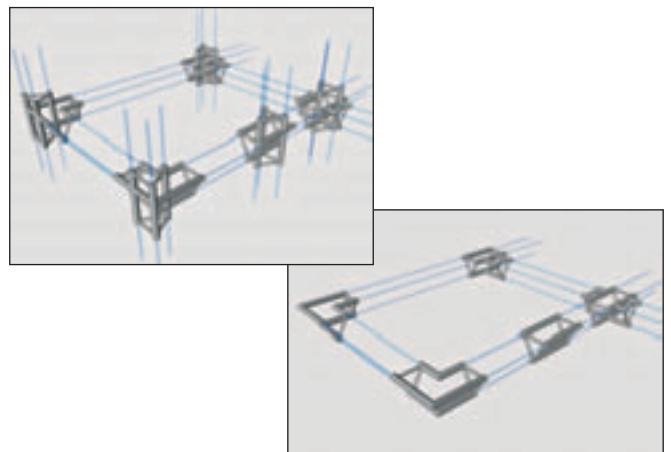
Kreise:

Best.-Nr.

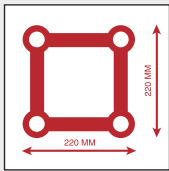
F23R05-180	Kreisstück F23 für 1,0 Meter/Kreis 1 Stück 180 °	€	233,00
F23R10-90	Kreisstück F23 für 2,0 Meter/Kreis 1 Stück 90 °	€	245,00
F23R15-90	Kreisstück F23 für 3,0 Meter/Kreis 1 Stück 90 °	€	360,00
F23R20-90	Kreisstück F23 für 4,0 Meter/Kreis 1 Stück 90 °	€	406,00
F23R25-90	Kreisstück F23 für 5,0 Meter/Kreis 1 Stück 90 °	€	445,00
F23R30-60	Kreisstück F23 für 6,0 Meter/Kreis 1 Stück 60 °	€	387,00
F23R35-60	Kreisstück F23 für 7,0 Meter/Kreis 1 Stück 60 °	€	413,00
F23R40-60	Kreisstück F23 für 8,0 Meter/Kreis 1 Stück 60 °	€	450,00
F23R45-60	Kreisstück F23 für 9,0 Meter/Kreis 1 Stück 60 °	€	506,00
F23R50-45	Kreisstück F23 für 10,0 Meter/Kreis 1 Stück 45 °	€	420,00

Best.-Nr.

F23C31	F 23 C31-LU-90° Corner apex up right	€	240,00
F23C32	F 23 C32-LU-90° Corner apex up left	€	240,00
F23C33	F 23 C33-LD-90° Corner apex down	€	248,00
F23C34	F 23 C34-LD-90° Corner apex down	€	248,00
F23C41	F 23 C41-X-X-Joint	€	274,00
F23C44	F 23 C44-LUD-90° Corner apex right	€	314,00
F23C45	F 23 C45-LUD-90° Corner apex left	€	314,00
F23C52	F 23 C52-XU-X-Joint +Up	€	374,00
F23C53	F 23 C53-XD-X-Joint apex down	€	374,00
F23T35	F 23 T35-T-T-Joint V apex down	€	245,00
F23T36	F 23 T36-T-T-Joint H	€	240,00
F23T37	F 23 T37-T-T-Joint apex up	€	240,00
F23T38	F 23 T38-T-T-Joint apex down	€	240,00
F23T39	F 23 T39-T-T-Joint apex up	€	240,00
F23T42	F 23 T42-TD-T-Joint apex down	€	299,00
F23T43	F 23 T43-TU-T-Joint apex up	€	299,00
F23T47	F 23 T47 4-Weg Ecke Kreuz	€	314,00
F23T51	F 23 T51-TU-D-Joint + Up + Down	€	374,00
F23BASE	F 23 base plate	€	31,00

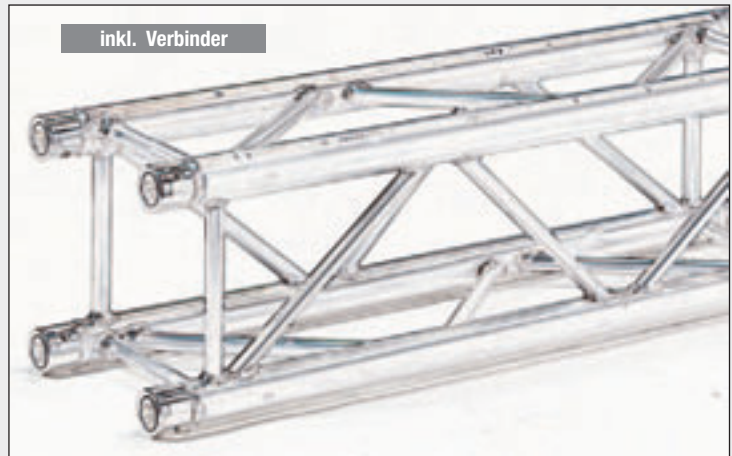


F 24 Traversensysteme



Technische Daten

Rohrdurchmesser Hauptrohr: 35mm
 Wandstärke: 1,5mm
 Material: AlMgSi F22
 Kein Einzelbrace sondern eingeschweißte Schlange
 Konischer Verbinder im Lieferumfang



Belastungstabelle

Spannweite m	gleichmäßig verteilte Last kg / m	mittige Einzellast kg
1,00	634,8	634,8
2,00	314,9	458,5
3,00	201,0	301,5
4,00	110,9	221,8
5,00	69,2	172,9
6,00	46,5	139,5
7,00	32,8	114,9
8,00	24,0	95,9
9,00	17,9	80,5
10,00	13,5	67,7
11,00	10,3	56,8
12,00	7,9	47,3
13,00	6,0	38,8
14,00	4,5	31,2

Best.-Nr.

F24050	F 24	50 cm	2,0kg	€	137,00
F24100	F 24	100 cm	4,0kg	€	169,00
F24150	F 24	150 cm	5,5kg	€	205,00
F24200	F 24	200 cm	7,0kg	€	235,00
F24250	F 24	250 cm	8,0kg	€	270,00
F24300	F 24	300 cm	10,4kg	€	312,00
F24350	F 24	350 cm	12,5kg	€	353,00
F24400	F 24	400 cm	15,0kg	€	374,00

Kreise:

Best.-Nr.

F24R05-180	Kreisstück F24 für 1,0 Meter/Kreis 1 Stück 180 °	€	459,00
F24R10-180	Kreisstück F24 für 2,0 Meter/Kreis 1 Stück 180 °	€	690,00
F24R15-90	Kreisstück F24 für 3,0 Meter/Kreis 1 Stück 90 °	€	455,00
F24R20-90	Kreisstück F24 für 4,0 Meter/Kreis 1 Stück 90 °	€	675,00
F24R25-90	Kreisstück F24 für 5,0 Meter/Kreis 1 Stück 90 °	€	752,00

Best.-Nr.

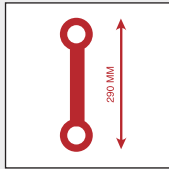
F24C19	F 24 C19-L45 - 45° Ecke 100 cm	€	257,00
F24C20	F 24 C20-L60 - 60° Ecke 100 cm	€	257,00
F24C21	F 24 C21-L90 - 90° Ecke 50 cm	€	190,00
F24C22	F 24 C22-L120 - 120°	€	199,00
F24C23	F 24 C23-L135 - 135°	€	199,00
F24C30	F 24 C30-LD-90° Ecke + unten	€	289,00
F24C41	F 24 C41-X X-Stück	€	299,00
F24T35	F 24 T35-T T-Stück	€	295,00
F24T40	F 24 T40-TD T-Stück + down	€	307,00
F24T55	F 24 T55-TUD T-Stück + oben + unten	€	390,00
F24BASE	F 24 Bodenplatte	€	41,00
F24BOX	F 24 Boxcorner mit 8 Verbindern	€	313,00
F24BOX-C	Halfconnector für Boxcorner F 24	€	11,00

Kreise:

Best.-Nr.

F24R30-90	Kreisstück F24 für 6,0 Meter/Kreis 1 Stück 90 °	€	877,00
F24R35-60	Kreisstück F24 für 7,0 Meter/Kreis 1 Stück 90 °	€	166,00
F24R40-60	Kreisstück F24 für 8,0 Meter/Kreis 1 Stück 60 °	€	753,00
F24R45-60	Kreisstück F24 für 9,0 Meter/Kreis 1 Stück 60 °	€	843,00
F24R50-45	Kreisstück F24 für 10,0 Meter/Kreis 1 Stück 45 °	€	707,00

F 32 Traversensysteme



Technische Daten

Rohrdurchmesser Hauptrohr: 50mm
 Wandstärke: 2mm
 Material: AlMgSi F28
 Rohrdurchmesser Brace: 20mm
 Konischer Verbinder im Lieferumfang



System F = Schnellverbinder Traversensystem für hohe Belastungen
 Zum Lieferumfang gehört jeweils 1 Satz Schnellverbinder



Belastungstabelle

Spannweite	gleichmäßig verteilte Last	Durchbiegung	mittige Einzellast	Durchbiegung	Einzellast in den Drittelpunkten	Durchbiegung	Einzellast in den Viertelpunkten	Durchbiegung	Einzellast in den Fünftelpunkten	Durchbiegung
m	kg / m	cm	kg	cm	kg	cm	kg	cm	kg	cm
2,00	567,0	0,3	708,0 (1011,0)	0,2 (0,3)	567,0	0,3	378,0	0,2	283,5	0,2
3,00	377,0	0,6	586,2 (671,5)	0,5 (0,6)	503,6	1,0	335,8	0,6	278,7	0,6
4,00	250,5	1,3	501,0	1,1	375,8	1,4	250,5	1,1	207,9	1,1
5,00	159,2	2,1	398,1	1,7	298,6	2,1	199,1	1,6	167,7	1,7
6,00	109,7	3,0	329,0	2,4	246,8	3,1	164,5	2,4	136,5	2,4
7,00	79,8	4,0	279,2	3,2	209,4	4,1	139,6	3,1	115,9	3,3
8,00	60,4	5,1	241,5	4,2	181,1	5,4	120,8	4,1	100,2	4,1
9,00	47,1	6,9	211,8	5,4	158,9	6,7	105,9	5,2	87,9	5,3
10,00	37,6	8,4	187,8	6,4	140,9	8,2	93,9	6,4	77,9	6,4

Best.-Nr.

F32050	F 32 50 cm	1,7kg	€	65,00
F32100	F 32 100 cm	2,5kg	€	84,00
F32150	F 32 150 cm	3,5kg	€	103,00
F32200	F 32 200 cm	4,6kg	€	123,00
F32250	F 32 250 cm	5,7kg	€	144,00
F32300	F 32 300 cm	6,7kg	€	162,00
F32350	F 32 350 cm	7,8kg	€	184,00
F32400	F 32 400 cm	8,6kg	€	206,00
F32450	F 32 450 cm	9,9kg	€	224,00
F32500	F 32 500 cm	10,9kg	€	244,00
F32C19H	F 32 C19H- L45-45° Corner 100 cm		€	124,00
F32C19V	F 32 C19V- L45-45° Corner 100 cm		€	124,00
F32C20H	F 32 C20H-L60-60° Corner 100 cm		€	124,00
F32C20V	F 32 C20V-L60-60° Corner 100 cm		€	124,00
F32C21H	F 32 C21H-L90-90° Corner 50 cm		€	119,00

Kreise horizontal:

Best.-Nr.

F32R10B-180B	Kreisstück F32H für 2,0 Meter/Kreis 1 Stück 180 °	€	255,00
F32R15B-90B	Kreisstück F32H für 3,0 Meter/Kreis 1 Stück 90 °	€	243,00
F32R20B-90B	Kreisstück F32H für 4,0 Meter/Kreis 1 Stück 90 °	€	305,00
F32R25B-45B	Kreisstück F32H für 5,0 Meter/Kreis 1 Stück 45 °	€	222,00
F32R30B-45B	Kreisstück F32H für 6,0 Meter/Kreis 1 Stück 45 °	€	253,00
F32R35B-45B	Kreisstück F32H für 7,0 Meter/Kreis 1 Stück 45 °	€	276,00
F32R40B-45B	Kreisstück F32H für 8,0 Meter/Kreis 1 Stück 45 °	€	300,00
F32R45B-45B	Kreisstück F32H für 9,0 Meter/Kreis 1 Stück 45 °	€	326,00
F32R50B-30B	Kreisstück F32H für 10,0 Meter/Kreis 1 Stück 30 °	€	282,00

Best.-Nr.

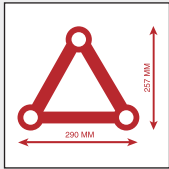
F32C21V	F 32 C21V-L90-90° Corner 50 cm	€	119,00
F32C22H	F 32 C22H-L120-120° Corner 50 cm	€	119,00
F32C22V	F 32 C22V-L120-120° Corner 50 cm	€	119,00
F32C23H	F 32 C23H-L135-135° Corner 50 cm	€	119,00
F32C23V	F 32 C23V-L135-135° Corner 50 cm	€	119,00
F32C31H	F 32 C31H LD90 corner + down	€	173,00
F32C31V	F 32 C31V LD90 Ecke + down	€	173,00
F32C35H	F 32 T35H-T - T- joint	€	161,00
F32C35V	F 32 T35V-T - T- joint	€	161,00
F32C42H	F 32 T42H-TD - T joint +unten	€	180,00
F32C42V	F 32 T42V-TD - T joint +unten	€	180,00
F32C41H	F 32 C41HX-X joint	€	185,00
F32C41V	F 32 C41VX-X joint	€	185,00
F32BASE	F 32 base-wall plate	€	24,00

Kreise horizontal:

Best.-Nr.

F32R10B-180A	Kreisstück F32V für 2,0 Meter/Kreis 1 Stück 180 °	€	304,00
F32R15B-90A	Kreisstück F32V für 3,0 Meter/Kreis 1 Stück 90 °	€	243,00
F32R20B-90A	Kreisstück F32V für 4,0 Meter/Kreis 1 Stück 90 °	€	305,00
F32R25B-45A	Kreisstück F32V für 5,0 Meter/Kreis 1 Stück 45 °	€	222,00
F32R30B-45A	Kreisstück F32V für 6,0 Meter/Kreis 1 Stück 45 °	€	253,00
F32R35B-45A	Kreisstück F32V für 7,0 Meter/Kreis 1 Stück 45 °	€	276,00
F32R40B-45A	Kreisstück F32V für 8,0 Meter/Kreis 1 Stück 45 °	€	300,00
F32R45B-45A	Kreisstück F32V für 9,0 Meter/Kreis 1 Stück 45 °	€	326,00
F32R50B-30A	Kreisstück F32V für 10,0 Meter/Kreis 1 Stück 30 °	€	282,00

F 33 Traversensysteme

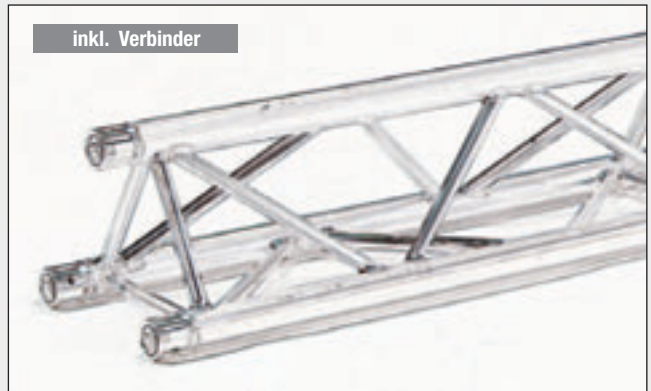


Technische Daten

Rohrdurchmesser Hauptrohr: 50mm
 Wandstärke: 2mm
 Material: AlMgSi F28
 Rohrdurchmesser Brace: 20mm
 Konischer Verbinder im Lieferumfang



System F = Schnellverbinder Traversensystem für hohe Belastungen
 Zum Lieferumfang gehört jeweils 1 Satz Schnellverbinder



Belastungstabelle

Spannweite	gleichmäßig verteilte Last	Durchbiegung	mittige Einzellast	Durchbiegung	Einzellast in den Drittelspunkten	Durchbiegung	Einzellast in den Viertelspunkten	Durchbiegung	Einzellast in den Fünftelpunkten	Durchbiegung
m	kg / m	cm	kg	cm	kg	cm	kg	cm	kg	cm
1,00	1904		780,0 (1746)		710,0 (954)		600,7 (635)		476,0 (478)	
2,00	870,2	0,3	600,7 (870)	0,4 (1,0)	520,8 (653)	0,5 (0,8)	411,4 (435)	0,3 (0,5)	361,0	0,3
3,00	384,4	0,7	488,3 (577)	0,7 (1,1)	411,4 (433)	0,7 (1,0)	288,0	0,6	239,3	0,7
4,00	215,0	1,3	411,4 (429)	0,9 (1,1)	321,8	1,2	214,5	1,1	178,0	1,2
5,00	135,8	1,8	340,0	1,5	254,7	1,9	169,8	1,7	140,9	1,9
6,00	93,1	2,6	279,3	2,1	209,5	2,7	139,6	2,5	115,9	2,7
7,00	67,3	3,6	235,7	2,9	176,8	3,7	117,8	3,4	97,8	3,7
8,00	50,6	4,7	202,5	3,7	151,9	4,8	101,3	4,4	84,0	4,8
9,00	39,2	5,9	176,2	4,7	132,2	6,0	88,1	5,6	77,6	6,0
10,00	31,0	7,3	154,8	5,8	116,1	7,5	77,4	6,9	64,2	7,5
11,00	24,9	8,8	136,9	7,1	102,7	9,0	68,5	8,4	56,8	9,0
12,00	20,3	10,5	121,6	8,4	91,3	10,7	60,8	10,0	50,5	10,7
13,00	16,2	12,3	108,5	9,9	81,4	12,6	54,2	11,7	45,0	12,6
14,00	13,8	14,3	96,9	11,4	72,6	14,6	48,4	13,6	40,2	14,6
15,00	11,5	15,8	86,5	13,3	64,9	16,2	43,2	15,5	35,9	16,4
16,00	10,0	16,4	77,3	14,8	57,9	17,5	38,6	16,6	32,1	17,8
17,00	8,0	17,5	68,8	16,2	51,6	18,3	34,4	17,8	28,6	19,2
18,00	6,0	19,2	61,1	18,0	45,8	20,0	30,5	19,1	25,3	20,5

Best.-Nr.

F33100	F 33 100 cm	5,8kg	€	141,00
F33150	F 33 150 cm	7,5kg	€	178,00
F33200	F 33 200 cm	9,3kg	€	206,00
F33250	F 33 250 cm	11,0kg	€	253,00
F33300	F 33 300 cm	12,7kg	€	277,00
F33350	F 33 350 cm	14,5kg	€	330,00
F33400	F 33 400 cm	16,2kg	€	370,00
F33450	F 33 450 cm	17,0kg	€	405,00
F33500	F 33 500 cm	18,3kg	€	441,00
F33C19	F 33 C19-L45-45° Corner 100 cm		€	235,00
F33C20	F 33 C20-L60-60° Corner 100 cm		€	235,00
F33C21	F 33 C21-L90-90° Corner 50 cm		€	171,00
F33C22	F 33 C22-L120-120° Corner 50 cm		€	180,00
F33C23	F 33 C23-L135-135° Corner 50 cm		€	180,00
F33C24	F 33 C24-D90-90° Corner apex out		€	180,00
F33C25	F 33 C25-D90-90° Corner apex in		€	180,00
F33C31	F 33 C31-LU-90° Corner apex up right		€	261,00

Best.-Nr.

Kreise:

Best.-Nr.

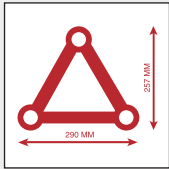
F33R10B-90	Kreisstück F33 für 2,0 Meter/Kreis 1 Stück 90 °	€	308,00
F33R15B-90	Kreisstück F33 für 3,0 Meter/Kreis 1 Stück 90 °	€	411,00
F33R20B-90	Kreisstück F33 für 4,0 Meter/Kreis 1 Stück 90 °	€	510,00
F33R25B-45	Kreisstück F33 für 5,0 Meter/Kreis 1 Stück 45 °	€	381,00
F33R30B-45	Kreisstück F33 für 6,0 Meter/Kreis 1 Stück 45 °	€	435,00

F33C32	F 33 C32-LU-90° Corner apex up left	€	261,00
F33C33	F 33 C33-LD-90° Corner apex down right	€	274,00
F33C34	F 33 C34-LD-90° Corner apex down left	€	274,00
F33T35	F 33 T35-T-T-Joint apex down	€	267,00
F33T36	F 33 T36-T-T-Joint H	€	233,00
F33T37	F 33 T37-T-T-Joint V apex up	€	233,00
F33T38	F 33 T38-T-T-Joint V apex down	€	257,00
F33T39	F 33 T39-T-T-Joint V apex up	€	257,00
F33C41	F 33 C41-X-X-Joint	€	372,00
F33T42	F 33 T42-TD-T-Joint apex down	€	322,00
F33T43	F 33 T43-TU-T-Joint apex up	€	322,00
F33C44	F 33 C44-LUD-90° Corner apex right	€	329,00
F33C45	F 33 C45-LUD-90° Corner apex left	€	329,00
F33T51	F 33 T51-TU-D-Joint + Up + Down	€	405,00
F33C52	F 33 C52-XU-X-Joint +Up	€	405,00
F33C53	F 33 C53-XD-X-Joint apex down	€	405,00
F33C61	F 33 C61-XUD-X-Joint + Up + Down	€	439,00
F33BASE	F 33 PLB Base plate with halfconnectors	€	36,00

Best.-Nr.

F33R35B-45	Kreisstück F33 für 7,0 Meter/Kreis 1 Stück 45 °	€	491,00
F33R40B-45	Kreisstück F33 für 8,0 Meter/Kreis 1 Stück 45 °	€	547,00
F33R45B-45	Kreisstück F33 für 9,0 Meter/Kreis 1 Stück 45 °	€	596,00
F33R50B-30	Kreisstück F33 für 10,0 Meter/Kreis 1 Stück 30 °	€	491,00

F 33 PL Traversensysteme



Technische Daten

Rohrdurchmesser Hauptrohr: 51mm
 Wandstärke: 2mm
 Material: AlMgSi F31
 Rohrdurchmesser Brace: 16x2mm
 Konischer Verbinder im Lieferumfang



System F = Schnellverbinder Traversensystem für hohe Belastungen
 Zum Lieferumfang gehört jeweils
 1 Satz Schnellverbinder

inkl. Verbinder



Best.-Nr.

F33100PL	F33PL-Version 100 cm	€	148,00
F33150PL	F33PL-Version 150 cm	€	189,00
F33200PL	F33PL-Version 200 cm	€	218,00
F33250PL	F33PL-Version 250 cm	€	265,00
F33300PL	F33PL-Version 300 cm	€	291,00
F33350PL	F33PL-Version 350 cm	€	347,00
F33400PL	F33PL-Version 400 cm	€	392,00
F33400PL	F33PL-Version 450 cm	€	435,00
F33500PL	F33PL-Version 500 cm	€	472,00
F33C19PL	F33PL C19 L45-45 Ecke 100cm	€	247,00
F33C20PL	F33PL C20 L60-60 Ecke 100 cm	€	247,00
F33C21PL	F33PL C21 L90-90 Ecke 50 cm	€	178,00
F33C22PL	F33PL C22 L120-120 Ecke 50 cm	€	186,00
F33C23PL	F33PL C23 L135-135 Ecke 50 cm	€	186,00
F33C24PL	F33PL C24 D90-90 Ecke Up	€	186,00

Kreise:

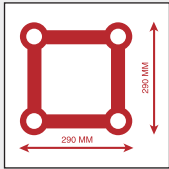
Best.-Nr.

F33R10-90PL	Kreisstück F33PL für 2,0 Meter/Kreis 1 Stück 90 °	€	335,00
F33R15-90PL	Kreisstück F33PL für 3,0 Meter/Kreis 1 Stück 90 °	€	431,00
F33R20-90PL	Kreisstück F33PL für 4,0 Meter/Kreis 1 Stück 90 °	€	531,00
F33R25-45PL	Kreisstück F33PL für 5,0 Meter/Kreis 1 Stück 45 °	€	401,00
F33R30-45PL	Kreisstück F33PL für 6,0 Meter/Kreis 1 Stück 45 °	€	458,00

Best.-Nr.

F33C25PL	F33PL C25 D90-90 Ecke Down	€	186,00
F33C31PL	F33PL C31 LU-90 Ecke +Up rechts	€	269,00
F33C32PL	F33PL C32 LU-90 Ecke +Up links	€	269,00
F33C33PL	F33PL C33 LD-90 Ecke +Down rechts	€	279,00
F33C34PL	F33PL C34 LD-90 Ecke +Down links	€	279,00
F33T35PL	F33PL T35-T-T-Joint apex down	€	272,00
F33T36PL	F33PL T36-T-T-Joint h	€	239,00
F33T37PL	F33PL T37-T-T-Joint apex up	€	239,00
F33C41PL	F33PL C41 X-X-Joint	€	317,00
F33T42PL	F33PL T42 TD-T-Joint +down	€	329,00
F33T43PL	F33PL T43-TU-T-Joint + Up	€	329,00
F33C44PL	F33PL C44 LUD-90 Ecke +Up +Down rechts	€	337,00
F33C45PL	F33PL C45 LUD-90 Ecke +Up +Down links	€	337,00
F33T51PL	F33PL T51 TU-D Joint +Up +Down	€	411,00
F33C52PL	F33PL C52 XU-X Joint +Up	€	411,00
F33C53PL	F33PL C53-XD-X-Joint +Down	€	411,00
F33C61PL	F33PL C61 XUD-X-Joint + Up + Down	€	428,00
F33BASEPL	F33PL Baseplate	€	38,00

F 34 Traversensysteme



Technische Daten

Rohrdurchmesser Hauptrohr: 50mm
 Wandstärke: 2mm
 Material: AlMgSi F28
 Rohrdurchmesser Brace: 20mm
 Konischer Verbinder im Lieferumfang



System F = Schnellverbinder Traversensystem für hohe Belastungen
 Zum Lieferumfang gehört jeweils
 1 Satz Schnellverbinder

inkl. Verbinder



Belastungstabelle

Spannweite	gleichmäßig verteilte Last	Durchbiegung	mittige Einzellast	Durchbiegung	Einzellast in den Drittelpunkten	Durchbiegung	Einzellast in den Viertelpunkten	Durchbiegung	Einzellast in den Fünftelpunkten	Durchbiegung
m	kg / m	cm	kg	cm	kg	cm	kg	cm	kg	cm
1,00	2276	0,01	913,9	0,0	870,2	0,0	758,6	0,0	569,0	0,0
2,00	1136	0,01	794,1	0,0	730,2	0,0	629,0	0,0	568,0	0,1
3,00	756,0	0,6	701,9	0,5	629,0	0,8	520,8	0,6	471,0	0,3
4,00	502,5	1,2	629,0	0,8	552,5	1,3	444,3	1,0	396,6	1,0
5,00	320,2	2,1	569,8	1,0	492,6	2,1	387,5	1,6	332,2	1,8
6,00	221,0	3,0	520,8	1,7	444,3	3,0	331,7	2,5	275,3	2,6
7,00	160,0	4,0	479,5	2,8	404,7	4,2	282,4	3,3	234,4	3,9
8,00	122,0	5,2	444,3	3,9	367,9	5,8	245,3	4,1	203,6	4,6
9,00	95,0	6,5	413,9	5,2	324,2	7,0	216,1	5,2	179,4	5,5
10,00	76,0	8,0	385,2	6,5	288,9	8,3	192,6	6,4	159,9	6,4
11,00	62,0	9,5	346,4	7,8	259,8	10,1	173,2	7,7	143,7	8,0
12,00	51,0	11,1	313,6	9,3	235,3	11,8	156,8	8,6	130,2	9,0
13,00	43,0	14,1	285,7	10,5	214,3	13,2	142,8	10,6	118,6	10,6
14,00	36,0	16,1	261,4	11,9	196,1	15,5	130,7	11,9	108,5	12,2
15,00	31,0	18,6	240,1	13,6	180,1	17,4	120,1	13,0	99,6	13,6
16,00	27,0	21,3	221,2	15,1	165,9	19,3	110,6	15,2	91,8	15,7
17,00	24,0	24,5	204,4	16,8	153,3	21,5	102,2	16,6	84,8	17,8
18,00	21,0	27,5	189,1	18,5	141,8	23,6	94,6	18,8	78,6	18,8

Best.-Nr.

F34100	F 34 100 cm	7,5kg	€	188,00
F34150	F 34 150 cm	9,7kg	€	240,00
F34200	F 34 200 cm	12,0kg	€	273,00
F34250	F 34 250 cm	14,0kg	€	336,00
F34300	F 34 300 cm	16,0kg	€	369,00
F34350	F 34 350 cm	19,0kg	€	441,00
F34400	F 34 400 cm	21,0kg	€	493,00
F34450	F 34 450 cm	23,6kg	€	541,00
F34500	F 34 500 cm	25,9kg	€	586,00

Kreise:

Best.-Nr.

F34R10B-180	Kreisstück F34 für 2,0 Meter/Kreis 1 Stück 180 °	€	677,00
F34R15B-90	Kreisstück F34 für 3,0 Meter/Kreis 1 Stück 90 °	€	568,00
F34R20B-90	Kreisstück F34 für 4,0 Meter/Kreis 1 Stück 90 °	€	677,00
F34R25B-45	Kreisstück F34 für 5,0 Meter/Kreis 1 Stück 45 °	€	460,00
F34R30B-60	Kreisstück F34 für 6,0 Meter/Kreis 1 Stück 60 °	€	664,00

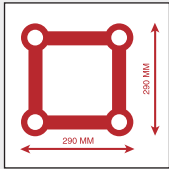
Best.-Nr.

F34C19	F 34 C19-L45 - 45° Corner 100 cm	€	268,00
F34C20	F 34 C20-L60 - 60° Corner 100 cm	€	268,00
F34C21	F 34 C21-L90 - 90° Corner 50 cm	€	214,00
F34C22	F 34 C22-L120 - 120° Corner 50 cm	€	236,00
F34C23	F 34 C23-L135 - 135° Corner 50 cm	€	236,00
F34C30	F 34 C30-LD-90° Corner + Down	€	329,00
F34T35	F 34 T35-T-T Joint	€	333,00
F34T40	F 34 T40-TD - T joint + down	€	382,00
F34C41	F 34 C41-X-X joint	€	365,00
F34C55	F 34 C55-XD-X joint + Down	€	490,00
F34BASE	F 34 BLB Base plate	€	45,00
F34BOX	F 34 Boxcorner mit 8 Verbindern	€	425,00

Best.-Nr.

F34R35B-45	Kreisstück F34 für 7,0 Meter/Kreis 1 Stück 45 °	€	615,00
F34R40B-45	Kreisstück F34 für 8,0 Meter/Kreis 1 Stück 45 °	€	676,00
F34R45B-45	Kreisstück F34 für 9,0 Meter/Kreis 1 Stück 45 °	€	734,00
F34R50B-30	Kreisstück F34 für 10,0 Meter/Kreis 1 Stück 30 °	€	582,00

F 34 P Traversensysteme

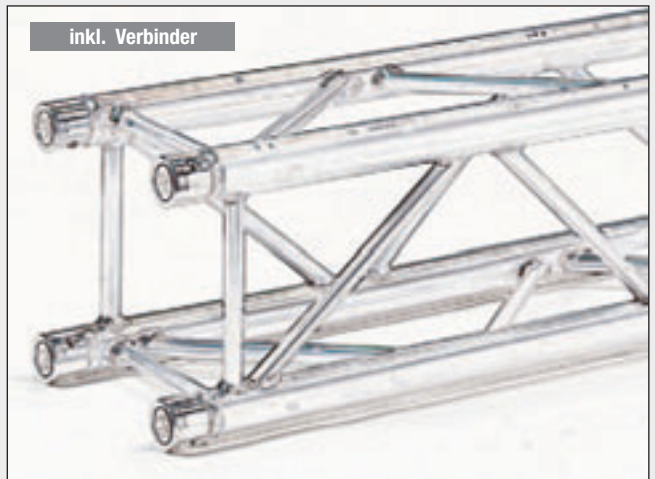


Technische Daten

Rohrdurchmesser Hauptrohr: 50mm
 Wandstärke: 3mm
 Material: AlMgSi F28
 Rohrdurchmesser Brace: 20mm
 Konischer Verbinder im Lieferumfang



System F = Schnellverbinder Traversensystem für hohe Belastungen
 Zum Lieferumfang gehört jeweils
 1 Satz Schnellverbinder

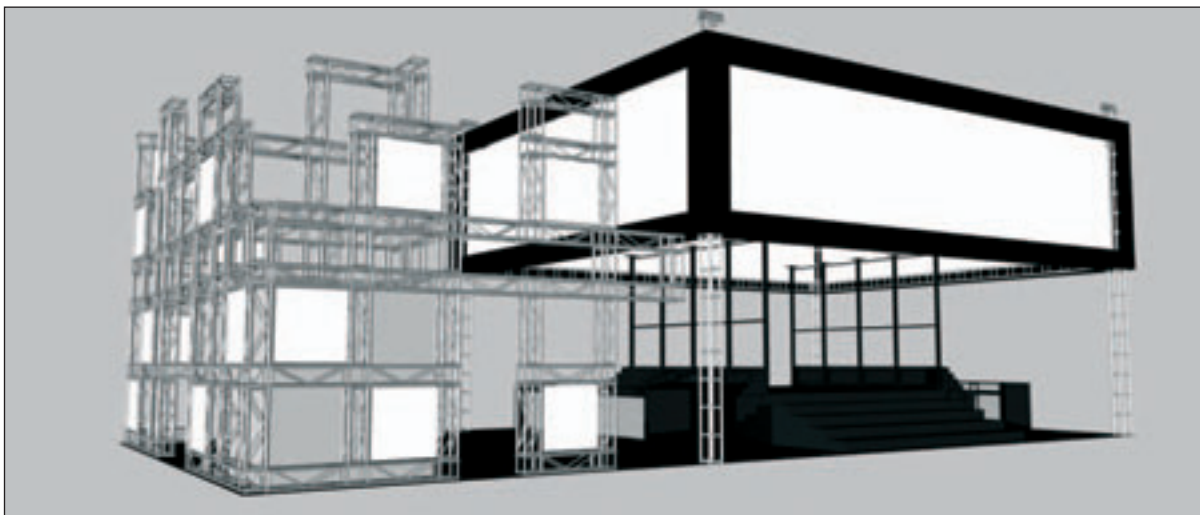


Belastungstabelle

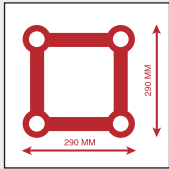
Spannweite	gleichmäßig verteilte Last	Durchbiegung	mittige Einzellast	Durchbiegung	Einzellast in den Drittelspunkten	Durchbiegung	Einzellast in den Viertelpunkten	Durchbiegung	Einzellast in den Fünftelpunkten	Durchbiegung
m	kg / m	cm	kg	cm	kg	cm	kg	cm	kg	cm
1,00	2276	0,01	1230,0	0,35	1138,0	0,0	758,6	0,0	569,0	0,0
2,00	1136	0,01	1079,4	0,70	998,0	0,2	757,3	0,15	568,0	0,10
3,00	756,0	0,01	961,8	0,85	867,2	0,4	672,3	0,40	558,0	0,40
4,00	502,5	0,1	867,2	1,00	753,8	1,00	502,5	0,70	417,1	0,73
5,00	320,2	1,0	789,5	1,33	600,3	1,50	400,2	1,10	333,0	1,15
6,00	221,0	1,43	663,3	1,60	497,5	2,10	331,7	1,57	275,3	1,63
7,00	160,0	2,00	564,9	2,20	423,6	2,80	282,4	2,15	234,4	2,33
8,00	122,0	2,74	490,5	2,85	367,9	4,30	245,3	2,73	203,6	2,85
9,00	95,0	3,54	432,2	3,60	324,2	4,60	216,1	3,45	179,4	3,60
10,00	76,0	4,46	385,2	4,40	288,9	5,60	192,6	4,20	159,9	4,35
11,00	62,0	5,44	346,4	5,20	259,8	6,65	173,2	5,00	143,7	5,20
12,00	51,0	6,50	313,7	6,10	235,3	7,70	156,8	5,90	130,2	6,10
13,00	43,0	7,56	285,7	7,10	214,3	9,00	142,8	6,70	118,6	7,10
14,00	36,0	8,78	261,4	8,10	196,1	10,30	130,7	7,70	108,5	8,00
15,00	31,0	9,89	240,1	9,20	180,1	11,60	120,1	8,60	99,6	9,10
16,00	27,0	11,22	213,3	10,0	159,9	12,8	106,6	9,9	88,5	10,4
17,00	23,0	12,6	195,9	11,2	146,9	14,4	97,9	10,8	81,3	11,5
18,00	20,0	13,7	180,1	12,4	135,1	15,9	90,0	11,5	74,7	12,8

Best.-Nr.

F34050P	F 34P 50 cm	7,0kg	€ 153,00
F34100P	F 34P 100 cm	11,0kg	€ 208,00
F34200P	F 34P 200 cm	18,0kg	€ 323,00
F34300P	F 34P 300 cm	24,0kg	€ 440,00
F34400P	F 34P 400 cm	31,0kg	€ 558,00
F34500P	F 34P 500 cm	38,0kg	€ 711,00



F 34 PL Traversensysteme

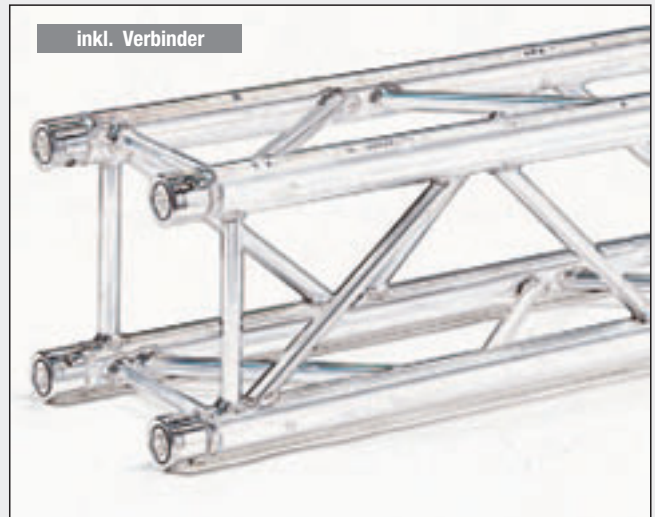


Technische Daten

Rohrdurchmesser Hauptrohr: 50mm
 Wandstärke: 3mm
 Material: AlMgSi F28
 Rohrdurchmesser Brace: 20mm
 Konischer Verbinder im Lieferumfang



System F = Schnellverbinder Traversensystem für hohe Belastungen
 Zum Lieferumfang gehört jeweils
 1 Satz Schnellverbinder



Belastungstabelle

Spannweite	gleichmäßig verteilte Last	Durchbiegung	mittige Einzellast	Durchbiegung	Einzellast in den Drittelpunkten	Durchbiegung	Einzellast in den Viertelpunkten	Durchbiegung	Einzellast in den Fünftelpunkten	Durchbiegung
m	kg / m	cm	kg	cm	kg	cm	kg	cm	kg	cm
1,00	1944	0,1	1275 (1944)	-	972,0	-	648,0	-	486,0	-
2,00	969,0	0,2	1109 (1936)	0,1 (0,2)	969,0	0,3	646,0	0,2	484,5	0,1
3,00	644,0	0,4	980,7 (1285)	0,3 (0,4)	962,0	0,5	642,8	0,4	483,0	0,4
4,00	479,5	1,0	879,3 (959)	0,6 (0,7)	719,3	1,0	479,5	0,7	397,9	0,7
5,00	304,7	1,4	761,8	1,1	571,4	1,5	380,9	1,1	316,1	1,1
6,00	209,8	2,0	629,3	1,6	472,0	2,1	323,6	1,6	261,2	1,6
7,00	152,5	2,7	533,9	2,2	400,4	2,8	266,9	2,1	221,6	2,2
8,00	115,4	3,5	461,5	2,8	346,1	3,7	230,8	2,7	191,5	2,8
9,00	89,9	4,4	404,6	3,5	303,4	4,5	202,3	3,4	167,9	3,5
10,00	71,7	5,4	358,4	4,3	268,8	5,5	179,2	4,1	149,7	4,3
11,00	58,2	6,4	320,0	5,1	240,0	6,5	160,0	4,9	132,8	5,1
12,00	47,9	7,4	287,7	6,0	215,8	7,6	143,8	5,7	119,4	6,0
13,00	40,0	8,6	259,8	6,8	194,8	8,7	129,9	6,6	107,8	6,8
14,00	33,6	9,7	235,4	7,7	176,6	9,9	117,7	7,4	97,7	7,7
15,00	28,5	10,8	213,9	8,6	160,5	11,1	107,0	8,4	88,7	8,7
16,00	24,3	11,9	194,8	9,6	146,1	12,2	97,4	9,2	80,8	9,5
17,00	20,9	13,1	177,5	10,5	133,1	13,3	88,7	10,0	73,7	10,4
18,00	18,0	14,1	161,8	11,3	121,3	14,4	80,9	10,7	67,1	11,3

Best.-Nr.

F34100PL	F 34PL 100 cm	7,5kg	€	219,00
F34150PL	F 34PL 150 cm	9,7kg	€	285,00
F34200PL	F 34PL 200 cm	12,0kg	€	335,00
F34250PL	F 34PL 250 cm	14,0kg	€	415,00
F34300PL	F 34PL 300 cm	16,0kg	€	454,00
F34350PL	F 34PL 350 cm	19,0kg	€	540,00
F34400PL	F 34PL 400 cm	21,0kg	€	607,00
F34450PL	F 34PL 450 cm	23,6kg	€	661,00
F34500PL	F 34PL 500 cm	25,9kg	€	732,00

Kreise:

Best.-Nr.

F34R10-180PL	Kreisstück F34PL für 2,0 Meter/Kreis 1 Stück 180°	€	719,00
F34R15-90PL	Kreisstück F34PL für 3,0 Meter/Kreis 1 Stück 90°	€	594,00
F34R20-90PL	Kreisstück F34PL für 4,0 Meter/Kreis 1 Stück 90°	€	720,00
F34R25-45PL	Kreisstück F34PL für 5,0 Meter/Kreis 1 Stück 45°	€	853,00
F34R30-60PL	Kreisstück F34PL für 6,0 Meter/Kreis 1 Stück 60°	€	725,00

Best.-Nr.

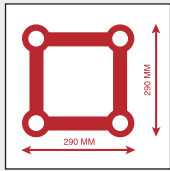
F34C19PL	F34PL-Version C19 L45-45 Ecke 100 cm	€	291,00
F34C20PL	F34PL-Version C20 60-60 Ecke 100 cm	€	291,00
F34C21PL	F34PL-Version C21 L90-90 Ecke 50 cm	€	236,00
F34C22PL	F34PL-Version C22 L120-120 Ecke 50 cm	€	254,00
F34C23PL	F34PL-Version C23 L135-135 Ecke 50 cm	€	254,00
F34C30PL	F34PL-Version C30 LD 90 Ecke +Down	€	356,00
F34T35PL	F34PL-Version T35 T-T Joint	€	347,00
F34T40PL	F34PL-Version T40 TD -T joint +down	€	396,00
F34C41PL	F34PL-Version C41-X-X joint	€	392,00
F34C55PL	F34PL-Version C55 XD-X joint +Down	€	508,00
F34BASEPL	F34PL-Version BLB Base plate	€	48,00
F34BOXPL	F34PL Boxcorner mit 8 Verbindern	€	389,00

Best.-Nr.

F34R35-45PL	Kreisstück F34PL für 7,0 Meter/Kreis 1 Stück 45°	€	681,00
F34R40-45PL	Kreisstück F34PL für 8,0 Meter/Kreis 1 Stück 45°	€	734,00
F34R45-45PL	Kreisstück F34PL für 9,0 Meter/Kreis 1 Stück 45°	€	823,00
F34R50-30PL	Kreisstück F34PL für 10,0 Meter/Kreis 1 Stück 30°	€	645,00

F 34 P schwarz

Traversensysteme



Technische Daten

Rohrdurchmesser Hauptrohr: 50mm
 Wandstärke: 3mm
 Material: AlMgSi F28
 Rohrdurchmesser Brace: 20mm
 Konischer Verbinder im Lieferumfang



System F = Schnellverbinder Traversensystem für hohe Belastungen
 Zum Lieferumfang gehört jeweils 1 Satz Schnellverbinder



Belastungstabelle

Spannweite	gleichmäßig verteilte Last	Durchbiegung	mittige Einzellast	Durchbiegung	Einzellast in den Drittelpunkten	Durchbiegung	Einzellast in den Viertelpunkten	Durchbiegung	Einzellast in den Fünftelpunkten	Durchbiegung
m	kg / m	cm	kg	cm	kg	cm	kg	cm	kg	cm
1,00	2276	0,01	1230,0	0,35	1138,0	0,0	758,6	0,0	569,0	0,0
2,00	1136	0,01	1079,4	0,70	998,0	0,2	757,3	0,15	568,0	0,10
3,00	756,0	0,01	961,8	0,85	867,2	0,4	672,3	0,40	558,0	0,40
4,00	502,5	0,1	867,2	1,00	753,8	1,00	502,5	0,70	417,1	0,73
5,00	320,2	1,0	789,5	1,33	600,3	1,50	400,2	1,10	333,0	1,15
6,00	221,0	1,43	663,3	1,60	497,5	2,10	331,7	1,57	275,3	1,63
7,00	160,0	2,00	564,9	2,20	423,6	2,80	282,4	2,15	234,4	2,33
8,00	122,0	2,74	490,5	2,85	367,9	4,30	245,3	2,73	203,6	2,85
9,00	95,0	3,54	432,2	3,60	324,2	4,60	216,1	3,45	179,4	3,60
10,00	76,0	4,46	385,2	4,40	288,9	5,60	192,6	4,20	159,9	4,35
11,00	62,0	5,44	346,4	5,20	259,8	6,65	173,2	5,00	143,7	5,20
12,00	51,0	6,50	313,7	6,10	235,3	7,70	156,8	5,90	130,2	6,10
13,00	43,0	7,56	285,7	7,10	214,3	9,00	142,8	6,70	118,6	7,10
14,00	36,0	8,78	261,4	8,10	196,1	10,30	130,7	7,70	108,5	8,00
15,00	31,0	9,89	240,1	9,20	180,1	11,60	120,1	8,60	99,6	9,10
16,00	27,0	11,22	213,3	10,0	159,9	12,8	106,6	9,9	88,5	10,4
17,00	23,0	12,6	195,9	11,2	146,9	14,4	97,9	10,8	81,3	11,5
18,00	20,0	13,7	180,1	12,4	135,1	15,9	90,0	11,5	74,7	12,8

Best.-Nr.

F34050P-B	F 34P 50 cm Black	7,0kg	€	189,00
F34100P-B	F 34P 100 cm Black	11,0kg	€	244,00
F34150P-B	F 34P 150 cm Black	kg	€	312,00
F34200P-B	F 34P 200 cm Black	18,0kg	€	354,00
F34250P-B	F 34P 250 cm Black	kg	€	438,00
F34300P-B	F 34P 300 cm Black	24,0kg	€	480,00

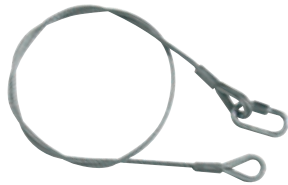
Best.-Nr.

F34BASEP-B	F 34P Baseplate Black	€	58,00
F34BOXP-B	F 34P Boxcorner Black mit 8 Verbindern	€	466,00
812-B	Trussaufnehmer klein Black	€	10,00
823-B	Trussaufnehmer M-10 Black	€	19,00
5030-B	Trigger Clamp Selflock Haken 50mm Black	€	28,00
5035-2-B	Halfcouper 48-51mm mit M10 klein Black	€	18,00
8231-B	Trussaufnehmer doppelt drehbar Black	€	32,00

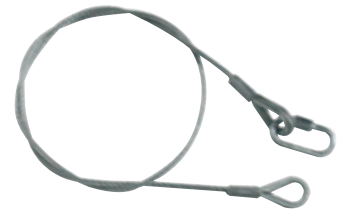


Sicherungsseil 50cm3mm, nach DIN 56926,
Bruchkraft 498kg**881010**

€ 5,00

**Sicherungsseil 70cm**3mm, nach DIN 56926,
Bruchkraft 496kg**881009**

€ 7,50

**Haken klein**

für Rohre bis Ø 50mm

888112

€ 5,00

**Kunststoff-
aufnehmer**

für Ø 50mm Rohr

888140

€ 10,00

**Aufnehmer schwer
Slimline**

für Ø 50mm Rohr

850352

€ 27,00

**Haken mittel**

für Ø 50mm Rohr

888115

€ 7,50

**Aufnehmer leicht**

für Ø 35mm Rohr

885036

€ 13,00

**Aufnehmer leicht**

für Ø 50mm Rohr

888812

€ 14,00

**Aufnehmer schwer**

für Ø 50mm Rohr

888823

€ 22,00

**Trigger Clamp**

für Ø 50mm Rohr

885030

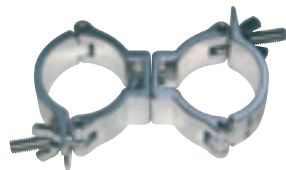
€ 32,00

**Aufnehmer leicht
doppelt**

für Ø 35mm Rohr

850381

€ 30,00

**Aufnehmer leicht
doppelt**

für Ø 50mm Rohr

850322

€ 30,00

**Aufnehmer schwer
doppelt**

für Ø 50mm Rohr

888231

€ 45,00


**Traversenschelle**Zum befestigen der Strom-
schiene, für Ø 50mm Rohr**888813**

€ 24,00



Produktübersicht Traversenstücke


STRAIGHTS 0,5-1-1,5-2-2,5-3-3,5-4 M



Serie	Best.-Nr.
F22	96001-96009
F32	4048-4057

2-WAY HORIZONTAL CORNER


1500 500 !



Serie	Best.-Nr.
F22	96012-21H
F32	4060-21H

2-WAY VERTICAL CORNER


500 500



Serie	Best.-Nr.
F22	96012-21V
F32	4060-21V

3-WAY HORIZONTAL CORNER

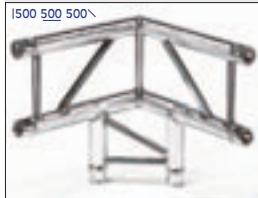
1500 500 500 \



Serie	Best.-Nr.
F22	96015-31H
F32	4062-31H

3-WAY VERTICAL CORNER


1500 500 500 \



Serie	Best.-Nr.
F22	96015-31H
F32	4063-31H

VERTICAL TEE

1500 500 500 \



Serie	Best.-Nr.
F22	96016-36V
F32	4068-36V

HORIZONTAL TEE


1500 500



Serie	Best.-Nr.
F22	96016-36H
F32	4068 -36H


VERTICAL CROSS

500 500



Serie	Best.-Nr.
F22	96017-41V
F32	4072-41V


HORIZONTAL CROSS



Serie	Best.-Nr.
F22	96017-41H
F32	4072-41H

2-WAY CORNER 45°


1000 1000



Serie	Best.-Nr.
F23	96110-19
F33	4086-19

2-WAY CORNER 90°


500 500



Serie	Best.-Nr.
F23	96112-21
F33	4088-21

2-WAY CORNER 135°


500 500



Serie	Best.-Nr.
F23	96114-23
F33	4090-23

2-WAY CORNER 90° APEX DOWN

1500 500



Serie	Best.-Nr.
F23	96116-25
F33	4091-25

4-WAY CORNER 90° RIGHT


1500 500 500 \



Serie	Best.-Nr.
F23	96122-44
F33	4095-44

5-WAY CROSS DOWN LEG APEX UP


1500 500 500 \



Serie	Best.-Nr.
F23	96125-52
F33	4102-52

2-WAY CORNER 60°


1000 1000



Serie	Best.-Nr.
F23	96111-20
F33	4087-20

2-WAY CORNER 120°


500 500



Serie	Best.-Nr.
F23	96113-22
F33	4089-22

2-WAY CORNER 90° APEX OUT


1500 500



Serie	Best.-Nr.
F23	96115-24
F33	4092-24

4-WAY CROSS PIECE


1500 500 500 \



Serie	Best.-Nr.
F23	96120-41
F33	4100-41

4-WAY CORNER 90° LEFT

1500 500 500 \




Serie	Best.-Nr.
F23	96123-45
F33	4095-45

Produktübersicht Traversenstücke

3-WAY CORNER 90° APEX UP RIGHT


1500 500 500\



Serie Best.-Nr.
F23 96118-31
F33 4094-31

3-WAY CORNER 90° APEX DOWN RIGHT


1500 500 500\



Serie Best.-Nr.
F23 96117-33
F33 4093-33

3-WAY VERTICAL TEE APEX DOWN


1500 500 500\



Serie Best.-Nr.
F23 96119-35
F33 4096-35

3-WAY VERTICAL TEE PIECE APEX UP


1500 500 500\



Serie Best.-Nr.
F33 4096-37

3-WAY VERTICAL TEE APEX UP


1500 500 500\



Serie Best.-Nr.
F23 96117-34
F33 4096-39

4-WAY TEE PIECE APEX UP


1500 500 500\



Serie Best.-Nr.
F23 96122-43
F33 4098-43

3-WAY CORNER 90° APEX UP LEFT


1500 500 500\



Serie Best.-Nr.
F23 96118-32
F33 4094-32

3-WAY CORNER 90° APEX DOWN LEFT

1500 500 500\



Serie Best.-Nr.
F23 96117-34
F33 4093-34

3-WAY HORIZONTAL TEE PIECE

1500 500 500\



Serie Best.-Nr.
F23 96119-36
F33 4096-36

3-WAY VERTICAL TEE PIECE APEX DOWN


1500 500 500\



Serie Best.-Nr.
F33 4096-38

4-WAY TEE PIECE APEX DOWN


1500 500 500\



Serie Best.-Nr.
F23 96121-42
F33 4097-42

4-WAY CROSS PIECE


1500 500 500\



Serie Best.-Nr.
F23 96123-47
F33 4098-47

2-WAY CORNER 90°


1500 500



Serie Best.-Nr.
F34 4121-21

3-WAY CORNER 90°

1500 500 500\



Serie Best.-Nr.
F34 4126-30

5-WAY CROSS DOWN LEG


1500 500 500\



Serie Best.-Nr.
F34 4134-55

4-WAY CORNER 90°

1500 500 500\



Serie Best.-Nr.
F34 4130-40

BASEPLATE


4



Serie Best.-Nr.
F22 96020
F32 4074

BASEPLATE


2



Serie Best.-Nr.
F23 96129
F33 4108

BASEPLATE

1



Serie Best.-Nr.
F34 4137

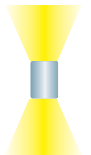


Outdoorwandleuchte EK0180 silber 200W up and down

500306 Alu Druckguß eloxiert

€ 399,00

230V	200W	R7S 114MM	EXKLUSIVE LAMPE	0,5m
IP66			3,5 kg	266mm L 180mm B 150mm H



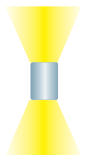
Outdoorwandleuchte EK0180 silber 70W up and down

500305 Alu Druckguß eloxiert

€ 399,00

Technische Daten
inkl. Vorschaltgerät

230V	70W	G12	EXKLUSIVE LAMPE	0,5m
IP66			3,5 kg	266mm L 180mm B 150mm H



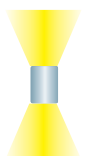
Outdoorwandleuchte EK0270 silber 150W up and down

500308 Alu Druckguß eloxiert

€ 429,00

Technische Daten
inkl. Vorschaltgerät

230V	150W	G12	EXKLUSIVE LAMPE	0,5m
IP66			4,0 kg	266mm L 271mm B 150mm H



Outdoorwandleuchte EK0180 silber 70W down

500307 Alu druckguß eloxiert

€ 399,00

Technische Daten
inkl. Vorschaltgerät

230V	70W	G8,5	EXKLUSIVE LAMPE	0,5m
	IP66		3,5 kg	266mm L 180mm B 150mm H



Outdoorwandleuchte EK0270 silber 150W down

500309 Alu druckguß eloxiert

€ 429,00

Technische Daten
inkl. Vorschaltgerät

230V	150W	G12	EXKLUSIVE LAMPE	0,5m
	IP66		4,0 kg	266mm L 271mm B 150mm H





■ WANDLEUCHTENSERIE

ZILLY

Wandleuchte Zilly / IP 44 "Up and Down" mit Bewegungsmelder

730029 Edelstahl

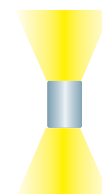
€ 69,00

Technische Daten

Wirkungsbereich: 120° 6,0 m (bei 1,6m Höhe)

230V	GU10	MAX 2x35W	INKLUSIVE LAMPE
IP44	0,8 kg	63mm Ø 180mm H 115mm T	

Inkl. Leuchtmittel



Wandleuchte Zilly / IP 44

730026 Edelstahl

€ 29,90

230V	GU10	MAX 35W	INKLUSIVE LAMPE
IP44	0,8 kg	63mm 115mm 115mm	Ø H T

Inkl. Leuchtmittel



Wandleuchte Zilly / IP 44 mit Bewegungsmelder

730027 Edelstahl

€ 49,00

Technische Daten
Wirkungsbereich: 120° 6,0 m (bei 1,6m Höhe)

230V	GU10	MAX 35W	INKLUSIVE LAMPE
IP44	0,8 kg	63mm 115mm 115mm	Ø H T

Inkl. Leuchtmittel



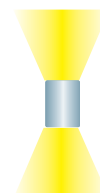
Wandleuchte Zilly / IP 44 "Up and Down"

730028 Edelstahl

€ 64,00

230V	GU10	MAX 2x35W	INKLUSIVE LAMPE
IP44	1,0 kg	63mm 180mm 115mm	Ø H T

Inkl. Leuchtmittel



Wandlampe Zilly II / IP 44

830026 Edelstahl

€ 39,00

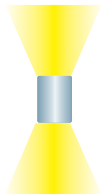
230V	GU10	MAX 35W	INKLUSIVE LAMPE	IP44
			62mm Ø 110mm H 115mm T	

**Wandlampe Zilly II / IP 44
“Up and down”**

830028 Edelstahl

€ 69,00

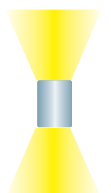
230V	GU10	MAX 2x35W	INKLUSIVE LAMPE	IP44
			62mm Ø 185mm H 115mm T	

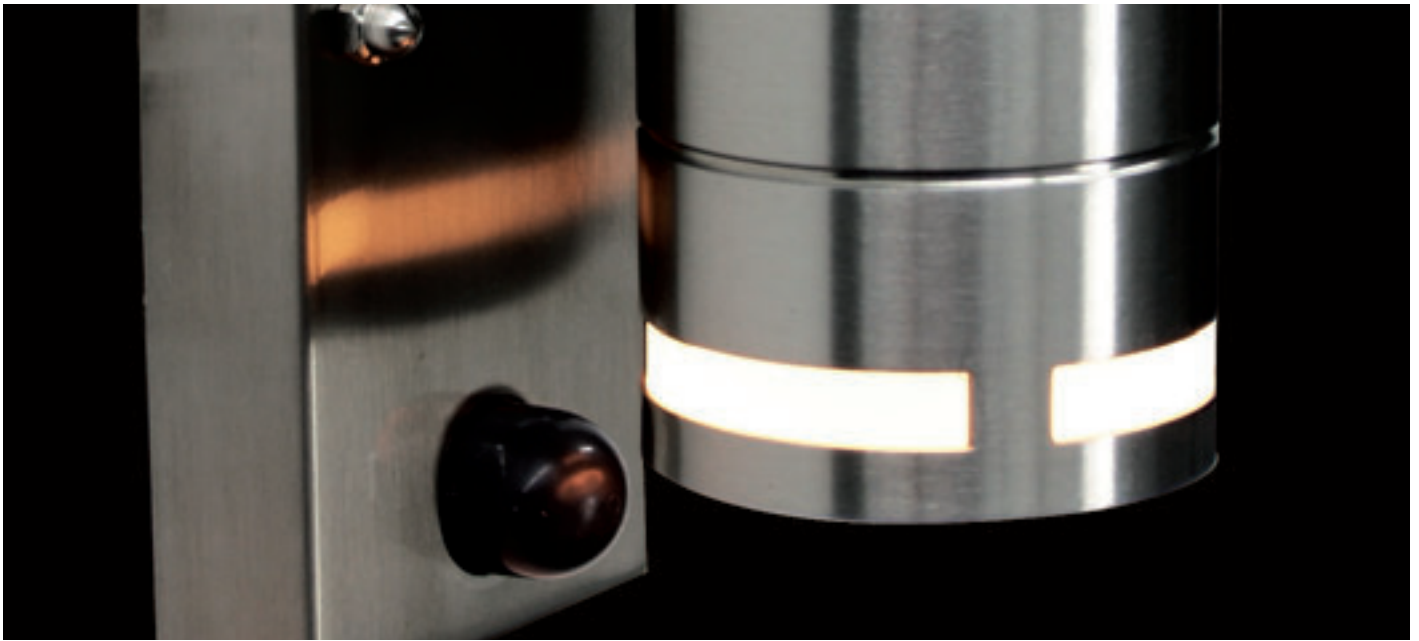
**Wandlampe Zilly II / IP 44
mit Blende, “Up and down”**

830110 Edelstahl

€ 69,00

230V	GU10	MAX 2x35W	INKLUSIVE LAMPE	IP44
			62mm Ø 210mm H 115mm T	





Wandlampe Zilly II / IP 44 mit Bewegungsmelder

830027 Edelstahl

€ 69,00

Technische Daten

Erfassungsbereich: 120° 6,0m bei 1,8m Höhe

230V	GU10	MAX 35W	INKLUSIVE LAMPE	IP44
			62mm Ø 140mm H 115mm T	



Wandlampe Zilly II / IP 44 mit Bewegungsmelder "Up and down"

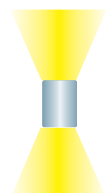
830029 Edelstahl

€ 89,00

Technische Daten

Erfassungsbereich: 120° 6,0m bei 1,8m Höhe

230V	GU10	MAX 2x35W	INKLUSIVE LAMPE	IP44
			62mm Ø 210mm H 115mm T	



Edelstahl Wandleuchte Maxi 1 / IP 33

730024 Edelstahl

€ 34,00

230V	E27	MAX 60W	EXKLUSIVE LAMPE
IP33	0,8 kg	75mm 450mm	Ø H



Edelstahl Wandleuchte Nova 3 / IP 44

700231 Edelstahl

€ 57,00

230V	GU10	MAX 35W	E27	MAX 11W
EXKLUSIVE LAMPE	IP44		0,8 kg	63mm 331mm 105mm



Edelstahl Wandleuchte Nova 2 mit Bewegungsmelder IP 44

730034 Edelstahl

€ 49,00

Technische Daten

Wirkungsbereich: 120° 8,0 m (bei 1,6m Höhe)

230V	E27	MAX 40W	EXKLUSIVE LAMPE
IP44	1,1 kg	75mm 390mm 146mm	Ø H T



Edelstahl Wandleuchte Kri 1 / IP 33

730005 Edelstahl

€ 34,00

230V	E27	MAX 60W	EXKLUSIVE LAMPE
IP33	1,2 kg	225mm Ø 335mm H	



Edelstahl Wandleuchte Quad / IP44

255205 Edelstahl

€ 31,00

Technische Daten

Maße Lampenkörper: 9,5 x 11,5 cm

230V	G9	MAX 40W	INKLUSIVE LAMPE
IP44	0,9 kg	200mm H	



Edelstahl Wandleuchte Moony / IP 33

948113 Edelstahl / Glas weiß

€ 34,00

230V	E27	MAX 60W	EXKLUSIVE LAMPE
IP33	1,1 kg	200mm Ø 310mm H	

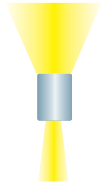


Wandleuchte Tomy mit Glasschirm / IP 44

730030 Edelstahl / Glas satiniert

€ 74,00

230V	GU10	MAX 2x35W	INKLUSIVE LAMPE
IP44	2,5 kg	245mm Ø 330mm T 250mm H	



Wandleuchte Tomy 2 / IP 44

700230 Edelstahl

€ 49,00

Technische Daten
 Wandbefestigung: Ø 110 mm
 Wandabstand: 250 mm

230V	GU10	MAX 35W	INKLUSIVE LAMPE	IP44	
1,0 kg	240mm T 180mm H				



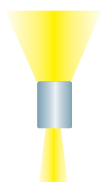
Wandleuchte Tomy mit Bewegungsmelder / IP 44

830030 Edelstahl / Glas satiniert

€ 94,00

Technische Daten
 Erfassungsbereich: 180° 6,0 m

230V	GU10	MAX 2x35W	INKLUSIVE LAMPE
IP44	2,5 kg	245mm Ø 330mm T 340mm H	



Wandleuchte Wall 1 / IP 44

948109 Edelstahl

€ 27,00

230V	E27	MAX 40W	EXKLUSIVE LAMPE
IP44	1,1 kg	225mm B 300mm H 95mm T	

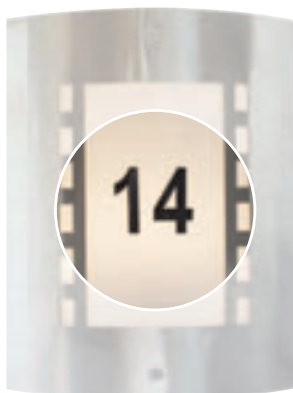


Hausnummern-Set für Wandleuchten Wall + Stony

40-teilig bestehend aus:
Buchstaben je 1 x A-J
Zahlen je 3 x 0-9

948139 Zahlen schwarz

€ 7,50



Wandleuchte Wall 3 / IP 44

948112 Edelstahl

€ 27,00

230V	E27	MAX 40W	EXKLUSIVE LAMPE
IP44	1,1 kg	225mm B 300mm H 95mm T	



Wandleuchte Stony / IP 44

700237 Aludruckguß in Steinoptik

€ 28,00

230V	E27	MAX 60W	EXKLUSIVE LAMPE
IP44	0,9 kg	237mm B 261mm H 96mm T	





Edelstahl Wandleuchte Lena / IP44

255202 Edelstahl

€ 37,00

230V	E27	MAX 40W	EXKLUSIVE LAMPE
IP44	1,2 kg	175mm Ø 300mm H	



Edelstahl Wandleuchte Lena mit Bewegungsmelder / IP 44

Beim Bewegungsmelder kann die Zeit von 10 bis 180 Sekunden eingestellt werden.

255206 Edelstahl

€ 52,00

Technische Daten
Wirkungsbereich: 120° 8,0 m bei 1,5m Höhe

230V	E27	MAX 40W	EXKLUSIVE LAMPE
IP44	0,9 kg	175mm Ø 300mm H	



Wandleuchte Amber / IP 44

700232 Aludruckguß matt-silber

€ 49,00

230V	E27	MAX 60W	EXKLUSIVE LAMPE	IP44
		195mm 350mm 450mm	Ø B T	



Wandleuchte Balea / IP 44

700240 Aludruckguß matt-silber / Glas klar

€ 49,00

Technische Daten
Wandbefestigung: Ø 110 mm

230V	E27	MAX 100W	EXKLUSIVE LAMPE	IP44	
	255mm 290mm 370mm	Ø H T			



Wandleuchte Dowa 1 / IP 44

700233 Aludruckguß schwarz

700234 Aludruckguß matt-silber

€ 29,00

Technische Daten
Wandbefestigung (H x B): 120 x 110 mm

230V	E27	MAX 60W	EXKLUSIVE LAMPE	IP44
		105mm 195mm 232mm	Ø B T	





Wandleuchte Cage / IP 44

700245 Aludruckguß matt-silber

€ 39,00

Technische Daten

Wandabstand: max. 250mm

230V	E27	MAX 60W	EXKLUSIVE LAMPE	IP44
			130mm Ø	655mm H



Wandleuchte Flair / IP 55

700214 Aludruckguß matt-silber

€ 39,00

230V	E27	MAX 40W	EXKLUSIVE LAMPE	
IP55			75mm Ø	450mm H





Wandleuchte Flare / IP 44

730036 Aluminium Druckguß / matt-silber

€ **59,00**



230V	MAX 13W	E27	EXKLUSIVE LAMPE	IP44
		120mm Ø 462mm H		

Edelstahl Wandleuchte Nova / IP 44

730008 Edelstahl

€ 19,00

230V	E27	MAX 15W	EXKLUSIVE LAMPE
IP44	0,8 kg	75mm Ø 335mm H	

Wandleuchte Nova mit Bewegungsmelder / IP 44

730017 Edelstahl

€ 49,00

Technische Daten

Wirkungsbereich: 120° 8,0 m

230V	E27	MAX 15W	EXKLUSIVE LAMPE
IP44	0,8 kg	75mm Ø 425mm H	



Passendes Leuchtmittel:

332224 Osram Energiespar Dulux-EL 15W

€ 17,00

Wandlampe Wood II / IP 44

830113 Teakholz / Edelstahl

€ 59,00

Technische Daten

pass. Leuchtmittel: Energiesparlampe E27 max. 11W

Durch Witterungseinflüsse
kann das Holz eine Patina bilden!

230V	E27	MAX 11W	EXKLUSIVE LAMPE	IP44
	0,5 kg	60mm Ø 390mm H 60mm T		



Teakholz aus nachhaltigem
Anbau lt. FSC-Richtlinie.

Wandlampe Wood / IP 44

830111 Teakholz

€ 109,00

Technische Daten

pass. Leuchtmittel: Energiesparlampe E27 max. 11W

Durch Witterungseinflüsse
kann das Holz eine Patina bilden!

230V	E27	MAX 11W	EXKLUSIVE LAMPE	IP44
	0,5 kg	80mm Ø 310mm H 135mm T		



Teakholz aus nachhaltigem
Anbau lt. FSC-Richtlinie.

Wandleuchte Milk 1 / IP 55

700212 Aluminium Druckguß / weiß

€ 29,00

230V	GU10	MAX 35W	EXKLUSIVE LAMPE	IP55	
0,7 kg	76mm 89mm 120mm	Ø H T			



Wandleuchte Silk 1 / IP 55

700210 Aluminium Druckguß / matt-silber

€ 29,00

230V	G9	MAX 40W	EXKLUSIVE LAMPE	IP55	
0,8 kg	92mm 95mm 123mm	Ø H T			

nur Leuchtmittel G9 ohne Keramikfassung verwendbar



Wandleuchte Silk 2 / IP 55

700211 Aluminium Druckguß / matt-silber

€ 62,00

230V	G9	MAX 2x40W	EXKLUSIVE LAMPE	IP55	
1,4 kg	226mm 97mm 122mm	B H T			

nur Leuchtmittel G9 ohne Keramikfassung verwendbar



Wandleuchte Flake 2 / IP 55

700222 Aluminium Druckguß / matt-silber

€ 39,00

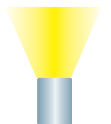
230V	GU10	MAX 50W	EXKLUSIVE LAMPE
IP55		 0,6 kg	65mm Ø 210mm H 117mm T

**Wandleuchte Flake 1 / IP 55**

700221 Aluminium Druckguß / matt-silber

€ 36,00

230V	GU10	MAX 50W	EXKLUSIVE LAMPE
IP55		 0,7 kg	65mm Ø 170mm H 120mm T

**Wandleuchte Novis 2 / IP 55**

700215 Aluminium Druckguß / matt-silber

€ 39,00

230V	E27	MAX 60W	EXKLUSIVE LAMPE	IP55
	 0,5m	 1,0 kg	92mm Ø 209mm H 155mm T	



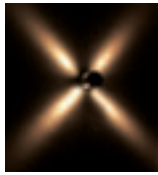
Wandleuchte Rafiness 1 / IP 55

700223 Aluminium Druckguß / matt-silber

€ 29,00

230V	G9	MAX 40W	EXKLUSIVE LAMPE
IP55		0,5 kg	76mm Ø 85mm H

nur Leuchtmittel G9 ohne Keramikfassung verwendbar



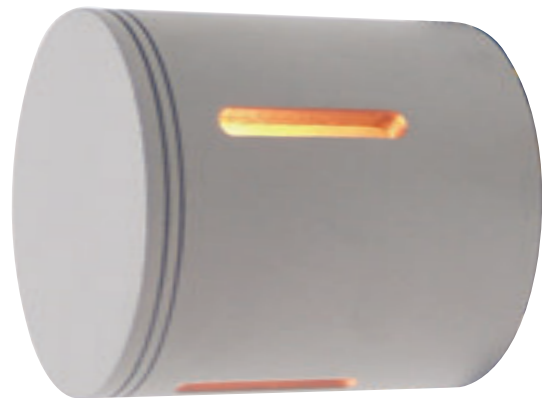
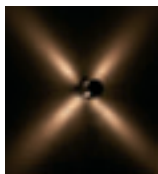
Wandleuchte Rafiness 2 / IP 55

700224 Aluminium Druckguß / matt-silber

€ 29,00

230V	G9	MAX 40W	EXKLUSIVE LAMPE
IP55		0,6 kg	76mm Ø 85mm H

nur Leuchtmittel G9 ohne Keramikfassung verwendbar



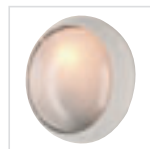
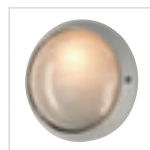
Wand-/Deckenleuchte Uffi / IP 44

700235 Aluminium Druckguß / weiß

700236 Aluminium Druckguß / matt-silber

€ 35,00

230V	E27	MAX 60W	EXKLUSIVE LAMPE
IP44		1,3 kg	260mm Ø 100mm T





■ AUSSENSTRAHLER
MOUNTED

Mounted Wandstrahler / IP 44

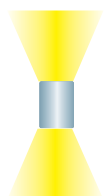
500303 Aludruckguß matt-silber

€ **87,00**

230V	E27	MAX 2x60W	EXKLUSIVE LAMPE	IP44	
2,4 kg	135mm Ø 330mm H 195mm T				



Up- and Downleuchte





Wandleuchte Ovaly I / IP54

730041 Aluminium Druckguß / matt-silber

€ 75,00

230V	MAX 2x15W	E27	EXKLUSIVE LAMPE	IP54
0,5m	F	2,1 kg	341mm B 211mm H 101mm T	



Wandleuchte Ovaly I / IP 54

730042 Aluminium Druckguß / matt-silber

€ 75,00

230V	MAX 2x15W	E27	EXKLUSIVE LAMPE	IP54
0,5m	F	2,1 kg	341mm B 211mm H 84mm T	



Wandleuchte Portilla I / IP 54**730038** Aluminium Druckguß / matt-schwarz

€ 165,00

230V	MAX 3x15W	E27	EXKLUSIVE LAMPE	IP54
	 2,1 kg	365mm 170mm	Ø T	

**Wandleuchte Portilla II / IP 54****730039** Aluminium Druckguß / matt-silber

€ 165,00

230V	MAX 3x15W	E27	EXKLUSIVE LAMPE	IP54
	 2,1 kg	365mm 145mm	Ø T	

**Wandleuchte Portilla III / IP 54****730040** Aluminium Druckguß / matt-silber

€ 139,00

230V	MAX 3x15W	E27	EXKLUSIVE LAMPE	IP54
	 2,1 kg	365mm 140mm	Ø T	



Wandleuchte Novis 1 / IP 55

700213 Aludruckguß matt-silber, E27 Kerze

€ 47,00

230V	E27	MAX 40W	EXKLUSIVE LAMPE
IP55		 0,7 kg	65mm Ø 240mm H 120mm T



Wandleuchte Aktiv / IP 55

700220 Aludruckguß matt-silber, 2 x 40W Kerze

€ 55,00

230V	E27	MAX 2x40W	EXKLUSIVE LAMPE
IP55		 1,3 kg	168mm B 240mm H 97mm T



Eck-Befestigung für Wandleuchten

Winkel zur Montage von Wandlampen an Hausecken

830033 Edelstahl

€ 18,00

110mm Ø





■ STANDLEUCHE
HOOVER

**Edelstahl Standleuchte
Hoover / IP 44**

948130 Edelstahl

€ 89,00



230V	E27	MAX 60W	EXKLUSIVE LAMPE
IP44	1,8 kg	152mm Ø 1000mm H	



Stehleuchte Tomy mit Glasschirm / IP 44

730031 Edelstahl / Glas

€ 109,00

230V	GU10	MAX 35W	EXKLUSIVE LAMPE
IP44	3,7 kg	245mm Ø 1000mm H	



Standleuchte Balea / IP 44

700244 Aludruckguß matt-silber

€ 67,00

Technische Daten
Bodenplatte: Ø 115 mm

230V	E27	MAX 100W	EXKLUSIVE LAMPE	IP44	
1,5 kg	250mm Ø 990mm H				



Standleuchte Nova mit Bewegungsmelder / IP 33

730032 Edelstahl / PVC (schlagfest)

€ 54,00

Technische Daten

Wirkungsbereich: 120° 8,0 m, Betrieb nur mit AGL-Leuchtmittel

230V	E27	MAX 40W	EXKLUSIVE LAMPE
IP33	1,9 kg	75mm 1100mm H	Ø

Edelstahl Standleuchte Nova / IP 33

730007 Edelstahl / PVC (schlagfest)

€ 37,00

230V	E27	MAX 40W	EXKLUSIVE LAMPE
IP33	1,9 kg	75mm 1050mm H	Ø



Passendes Leuchtmittel:

332215 Osram/Kerze 40W/E27 klar

€ 2,90

Edelstahl Standleuchte Maxi 1 / IP 44

Beidseitiger Lichtaustritt (vorne und hinten)

948121 Edelstahl

€ 49,00

Passendes Leuchtmittel:

331133 Osram/Kerze 60W/E27 klar

€ 2,90

230V	E27	MAX 60W	EXKLUSIVE LAMPE
IP44	1,5 kg	75mm 800mm H	Ø



Edelstahl Standleuchte Lana / IP44

255200 Edelstahl

€ 47,00

230V	E27	MAX 40W	EXKLUSIVE LAMPE
IP44	1,5 kg	175mm 1000mm H	Ø





Edelstahl Standleuchte Kri 2 / IP 33

730002 Edelstahl

€ 62,00

230V	E27	MAX 60W	EXKLUSIVE LAMPE
IP33	1,9 kg	220mm Ø 1050mm H	



Edelstahl Standleuchte Moony / IP 33

948123 Edelstahl / Glas weiß

€ 37,00

230V	E27	MAX 60W	EXKLUSIVE LAMPE
IP33	2,1 kg	200mm Ø 800mm H	



Standleuchte Activ / IP 55

700225 Alusdruckguß matt-silber

€ 90,00

230V	E27	MAX 75W	EXKLUSIVE LAMPE	IP55
	3,8 kg	109mm Ø 1010mm H		

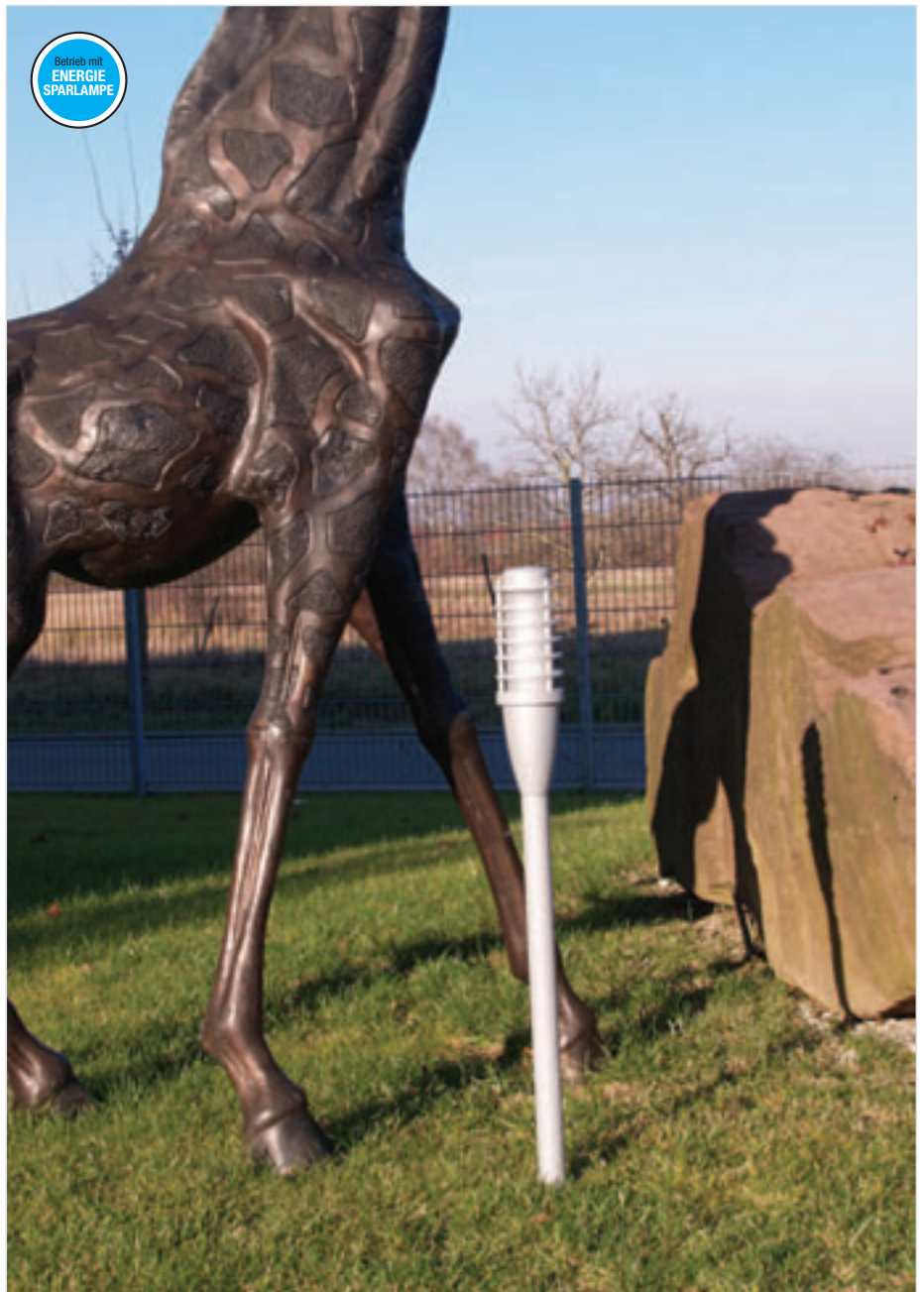


Standleuchte Flare / IP44

730037 Aluminium Druckguß / matt-silber

€ 99,00

230V	MAX 11W	E27	EXKLUSIVE LAMPE	IP44
	4,3 kg	100mm Ø 1000mm H		



Stehlampe Zilly II / IP 44

830032 Edelstahl

€ 109,00

230V	GU10	MAX 2x35W	INKLUSIVE LAMPE	IP44
		 1,1 kg	240mm B 960mm H	



Stehlampe Down / IP 44

565009 Aluminium Druckguß / matt-silber

€ 149,00

Technische Daten

passendes Leuchtmittel: 100280, 100281, 100282

230V	GX53	IP44	MAX 9W	EXKLUSIVE LAMPE
 0,9 kg	90mm Ø 1020mm H 160mm B			



Stehlampe Wood II / IP 44

830114 Teakholz / Edelstahl

€ 119,00

Technische Daten

pass. Leuchtmittel: Energiesparlampe E27 max. 11W

Durch Witterungseinflüsse
kann das Holz eine Patina bilden!

230V	E27	MAX 11W	EXKLUSIVE LAMPE
IP44		 2,5 kg	60mm Ø 1000mm H 60mm T



Sockelleuchte Balea / IP 44

700238 Aludruckguß matt-silber

€ 49,00

Technische Daten
Bodenplatte: Ø 115 mm

230V	E27	MAX 100W	EXKLUSIVE LAMPE	IP44	
1,2 kg	1,4 kg	260mm Ø	340mm H		



Edelstahl Sockelleuchte Lena / IP44

255201 Edelstahl

€ 37,00

230V	E27	MAX 40W	EXKLUSIVE LAMPE
IP44	1,9 kg	175mm Ø	450mm H



Edelstahl Standleuchte Quad / IP44

255203 Edelstahl

€ 44,00

Technische Daten
Maße Lampenkörper: 95 x 95 mm

230V	G9	MAX 40W	INKLUSIVE LAMPE
IP44	1,4 kg	800mm H	



Stehlampe Wood / IP 44

830112 Teakholz / Edelstahl

€ 169,00

Technische Daten

pass. Leuchtmittel: Energiesparlampe E27 max. 11W

Durch Witterungseinflüsse kann das Holz eine Patina bilden!

230V	E27	MAX 11W	EXKLUSIVE LAMPE	IP44
		80mm Ø 700mm H 80mm T		



Stehlampe Zilly II / IP 44

830031 Edelstahl

€ 59,00

230V	GU10	MAX 35W	INKLUSIVE LAMPE	IP44
		150mm B 505mm H		



LED Wand-/Bodeneinbaustrahler Stilled

Es können bis zu 4 Module miteinander verbunden werden. Die Entfernung vom LED Trafo zum letzten Modul darf max. 25m betragen. Inklusive Einbaudose.

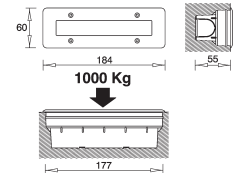
1513140 10 LED weiß / 1,3W / 24V

€ 60,00

24V	1,3W	INKLUSIVE 10 LED	IP68
			184mm B 60mm H 177x56mm T

LED Trafo 24V/20W

€ 37,00



WAND-/BODENEINBAUSTRALER

STILLED

LED Wandeinbaustrahler Stillens

LED's strahlen nach oben und unten in weiß ab. Es können maximal 4 Module miteinander verbunden werden. Die Entfernung vom LED Trafo zum letzten Modul darf maximal 25m betragen.

1533140 3,6W / 350mA / 48V

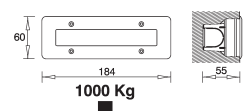
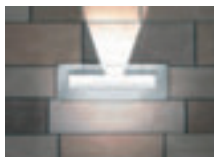
€ 112,00

Technische Daten
Lieferung inkl. Einbaudose
Aufbaumaß: 15mm

3,6W	INKLUSIVE 3 LED	IP68		
	184mm B 60mm H 177x56mm T			

LED Trafo 48V/15W

€ 39,00



Wandeinbaustrahler Side 1 LED

000027 Matt-silber, 18 LED's weiß

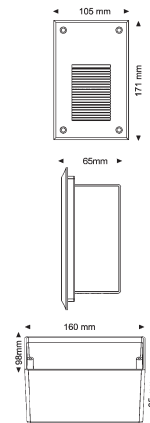
€ 89,00

Technische Daten

Aludruckgußgehäuse, klares Schutzglas
Inkl. PVC-Einbaudose
Einbautiefe: 85 mm
LED Abstrahlwinkel 60°

230V	1,4W	INKLUSIVE 18 LED	IP65	
	105mm B 171mm H 65mm T			

230V
ANSCHLUSS-
FERTIG



Wandeinbaustrahler Side 1 G9

100127 Matt-silber, G9, 40W

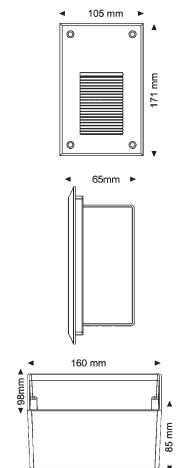
€ 59,00

Technische Daten

Aludruckgußgehäuse
klares Schutzglas
Inkl. PVC-Einbaudose
Einbautiefe: 85 mm

230V	G9	MAX 40W	EXKLUSIVE LAMPE	IP65
		105mm L 65mm B 171mm H		

230V
ANSCHLUSS-
FERTIG



Wandeinbaustrahler Side 2 LED

000028 Matt-silber, 24 LED's weiß

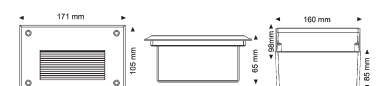
€ 99,00

Technische Daten

Aludruckgußgehäuse, klares Schutzglas
Inkl. PVC-Einbaudose
Einbautiefe: 85 mm
LED Abstrahlwinkel 60°

230V	1,8W	INKLUSIVE 24 LED	IP65	
	171mm B 105mm H 65mm T			

230V
ANSCHLUSS-
FERTIG



Wandeinbaustrahler Side 4 LED

100120 Matt-silber, 18 LED's weiß

€ 99,00

Technische Daten

Aludruckgußgehäuse
klares Schutzglas
Inkl. PVC-Einbaudose
Einbautiefe: 112 mm
LED Abstrahlwinkel 60°

230V	1,4W	INKLUSIVE 18 LED	IP65
 152x152mm	 1,1 kg	160mm L 79mm B 160mm H	

230V
ANSCHLUSS-
FERTIG**Wandeinbaustrahler Side 4 G9**

100121 Matt-silber, G9, 40W

€ 70,00

Technische Daten

Aludruckgußgehäuse
klares Schutzglas
Inkl. PVC-Einbaudose
Einbautiefe: 112 mm

230V	G9	MAX 40W	EXKLUSIVE LAMPE	IP65
 152x152mm	 1,1 kg	160mm L 79mm B 160mm H		

230V
ANSCHLUSS-
FERTIG**Wandeinbaustrahler Side 2 G9**

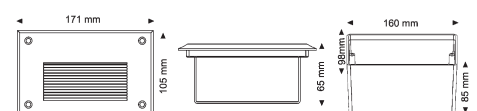
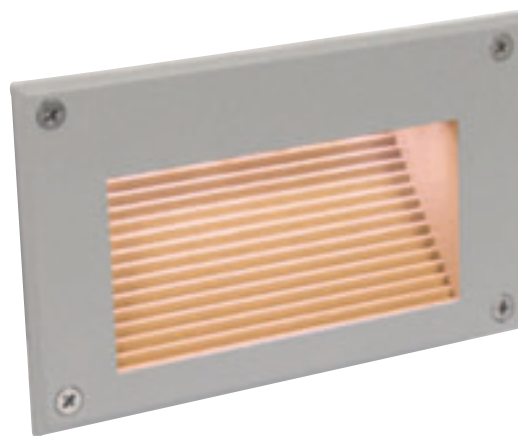
100028 Matt-silber, G9, 40W

€ 59,00

Technische Daten

Aludruckgußgehäuse
klares Schutzglas
Inkl. PVC-Einbaudose
Einbautiefe: 85 mm

230V	G9	MAX 40W	EXKLUSIVE LAMPE	IP65
 98x160mm	 0,6 kg	105mm L 65mm B 171mm H		

230V
ANSCHLUSS-
FERTIG



LED Wandeinbaustrahler / IP65

Es können max. 20 LED Module miteinander verbunden werden. Entfernung vom LED Trafo zum letzten Modul darf max. 25m betragen. Sekundär 10 Volt.

600132 Matt-silber, 12 LED weiß

€ **75,00**

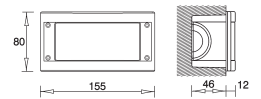
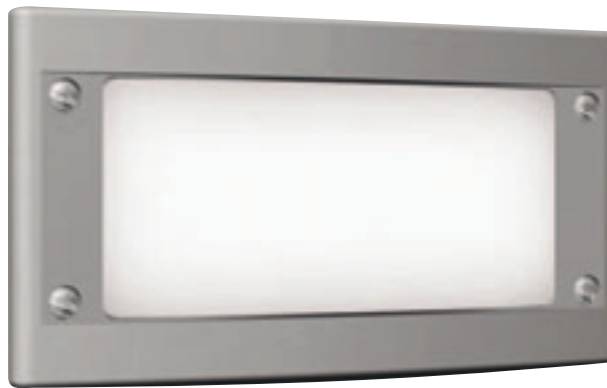
Technische Daten

Inkl. Einbaudose, Aufbaumaß: 12mm

10V	1,5W	INKLUSIVE 12 LED	IP65
			155mm B 80mm H 46mm T
		146,5x71mm	

Passender LED Trafo 10V/15W

503863 € **37,00**



Wandeinbaustrahler Side 3 LED

000029 Matt-silber, 24 LED's weiß

€ **99,00**

Technische Daten

Aludruckgußgehäuse, gefrostete Scheibe

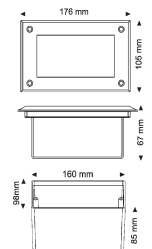
Inkl. PVC-Einbaudose

Einbautiefe: 85 mm

LED Abstrahlwinkel 60°

230V	1,8W	INKLUSIVE 24 LED	IP66	
0,9 kg	176mm B 105mm H 67mm T	160x98mm		

230V
ANSCHLÜSS-
FERTIG





LED Bodenstrahler Power mit 30 weißen LED's / IP 65

000020 Aludruckguß schwarz

€ 99,00

Erdspieß

100054 Schwarz

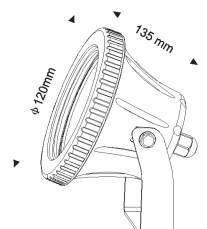
€ 4,00

Technische Daten

Direkt an 230V anschließbar - kein Trafo nötig!
LED Abstrahlwinkel 30°

230V	2,2W	INKLUSIVE 30 LED	IP65	0,6 kg	120mm Ø 135mm H
------	------	---------------------	------	--------	--------------------------

230V anschlussfertig



Quick 2 Bodenstrahler IP 65

000049 Aludruckguß silbergrau

100049 Aludruckguß schwarz

€ 39,00

Erdspieß

000053 Silbergrau

€ 6,00

100054 Schwarz

€ 4,00



Technische Daten

Höhe Sockel: 80mm, Lieferung ohne Erdspieß

230V	GU10	MAX 35W	EXKLUSIVE LAMPE
IP65	0,5m	0,7 kg	105mm Ø 89mm H



Harves Einzelspot / IP 55

700226 Aludruckguß schwarz

€ 12,00

Erdspieß

700227 Schwarz

€ 2,30



Technische Daten

Ansteuerung über externen Trafo, nicht im Lieferumfang enthalten.

12V	MR16	MAX 35W	EXKLUSIVE LAMPE
IP55	0,5m	0,5 kg	91mm Ø 121mm H



Harves 2 Einzelspot / IP 55

Lieferung inkl. Erdspieß

700228 Aludruckguß schwarz

€ 49,00

230V	E27	MAX 100W	EXKLUSIVE LAMPE
IP55	0,5m	1,3 kg	157mm Ø 300mm H



Wieland Gesis IP 68 Outdoor-Kabelsystem



Schutzkappe für Stecker

Zum sicheren Verschließen
nicht benötigter Steckerteile.

800026

€ 3,00



Schutzkappe für Buchse

Zum sicheren Verschließen
nicht benötigter Buchsen.

800027

€ 3,00



4-fach Verteiler

Mit Verriegelung, 1 Eingang
Steckerteil, 3 Ausgänge
Buchsendeile.

800025

€ 14,00



Verbindungsstecker Buchsendeile

Für starre fein- und mehrdrähtige
Leitungen von 1,5mm² bis
4,0mm².

800023

€ 8,90



Verbindungsstecker Steckerteil

Für starre fein- und mehrdrähtige
Leitungen von 1,5mm² bis
4,0mm².

800024

€ 8,90



Verbindungsleitung

Beidseitig konfektioniert, mit
Buchse und Stecker, Leitung
H07RN-F3 G1/5 1,5mm².

800028 Länge 1 Meter

€ 15,90

800029 Länge 2 Meter

€ 19,90

800036 Länge 4 Meter

€ 28,00



Anschlussleitung

Mit Buchse und freiem Ende zur
Einspeisung in das Gesis IP Sy-
stem, Leitung H07RN-F3 G1/5
1,5mm².

800032 Länge 1 Meter

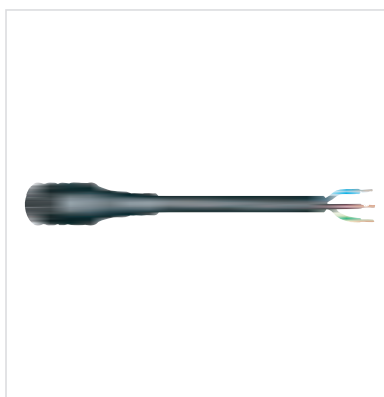
€ 12,90

800033 Länge 2 Meter

€ 16,90

800037 Länge 4 Meter

€ 24,50



Anschlussleitung

Mit Stecker und freiem Ende
zur Einspeisung in Geräte /
Verbraucher usw. Leitung
H07RN-F3 G1/5 1,5mm².

800034 Länge 1 Meter

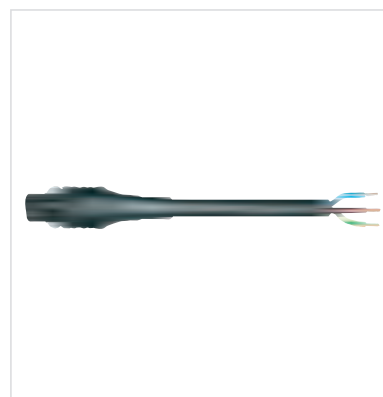
€ 12,90

800035 Länge 2 Meter

€ 16,90

800038 Länge 4 Meter

€ 24,90



2er Strahler Komplett Set Harves / IP 67

Set in Druckguß Ausführung, inklusive Erdspieß.
Zuleitung Trafo 2m, Leitung Trafo zu Strahler je 1m.

730015 Aludruckguß schwarz

€ 79,00

230V	MR16	MAX 2x35W	INKLUSIVE LAMPE
INKLUSIVE TRAFO	IP67	VDE	EMV



3er Strahler Komplett Set Harves / IP 67

Set in Druckguß Ausführung, , inklusive Erdspieß.
Zuleitung Trafo 2m, Leitung Trafo zu Strahler je 1m.

730016 Aludruckguß schwarz

€ 89,00

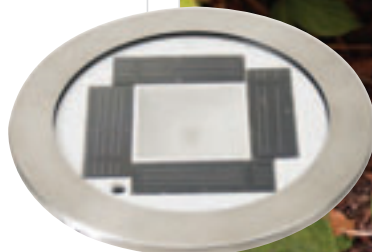
230V	12V	MR16	MAX 3x35W	IP67
INKLUSIVE LAMPE	INKLUSIVE TRAFO			 1,2 kg



Solar Bodeneinbaustrahler LED 2er Set

836819 Edelstahl

€ 34,50



Technische Daten

Einbautiefe: 44 mm
inkl. LED

1,2V	600mA	IP44	 Ø 94mm	 0,5 kg	120mm 50mm	Ø H
------	-------	------	------------	------------	---------------	--------



Solarstein mit 3 superhellen LED's

Keine Verkabelung nötig, frostsicher, aus Steinmehl,
mit 2 wechselbaren Akus 1,2 Volt

836927 LED weiß

€ 29,90

Technische Daten

Maße Solarpanel: 68 x 68mm

MAX 0,4W	INKLUSIVE LED	105mm 90mm 110mm	L B H
-------------	------------------	------------------------	-------------



3er Set leuchtende Steine / IP44

Inklusive 2m Netzzuleitung
von jedem Stein zum Trafo 2m Zuleitung.

881254 Steine weiß

€ 44,00

230V 12V	MR11	MAX 3x20W	INKLUSIVE LAMPE
INKLUSIVE TRAFO	IP44	GS	VDE



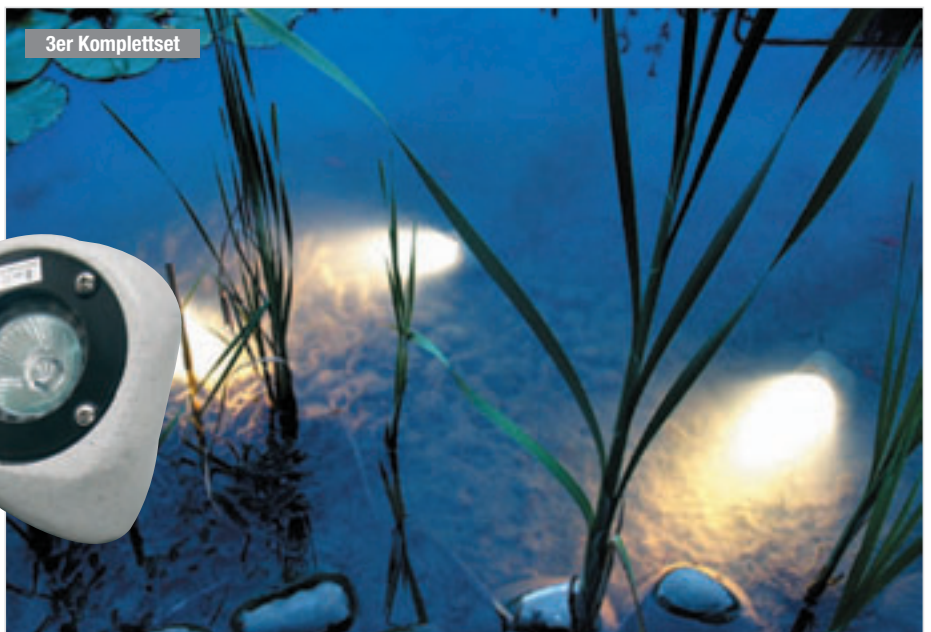
3er Set leuchtende Steine / IP68

Inklusive 2m Netzzuleitung
von jedem Stein zum Trafo 10m Zuleitung.

881257 Steine weiß

€ 86,00

230V 12V	MR16	MAX 3x20W	INKLUSIVE LAMPE
INKLUSIVE TRAFO	IP68	GS	VDE





Steinsteckdose 2-fach mit Zeitschaltuhr / IP 44

2-fach Steckdose aus Steinmehl Kunstharzmischung mit Zeitschaltuhr.
Inkl. 10m Netzzuleitung mit Schuko-stecker.

836316 Hellgrau

€ 97,00



230V	IP44		8,4 kg	280mm L 280mm B 280mm H	MAX 2500W
------	------	--	--------	-------------------------------	--------------

Steinsteckdose / IP 44

4-fach Steckdose aus Steinmehl Kunstharzmischung.
Inkl. 10m Netzzuleitung mit Schuko-stecker.

273631 Hellgrau

€ 99,00



MAX 2500W	IP44	GS	VDE	TÜV
	9,0 kg	280mm L 280mm B 280mm H		

Beleuchteter Blumentopf / IP 44

836221 Netzzuleitung 2m, Terracotta

€ 99,00

230V 12V	MAX 2x20W	G4	INKLUSIVE LAMPE
IP44		 2,5 kg	325mm L 324mm B 348mm H



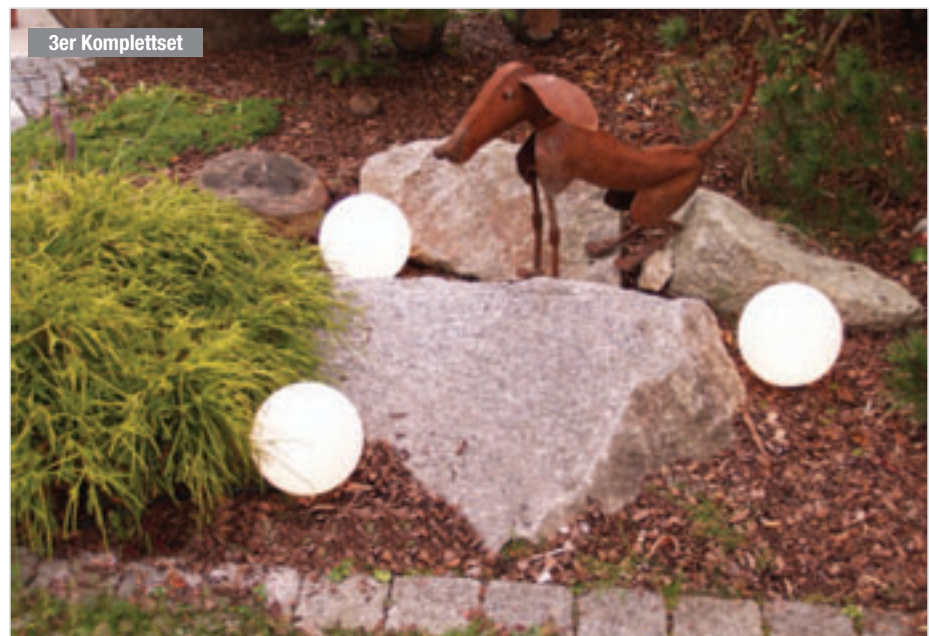
3er Garten-Teichkugel Set IP 67

Inkl. 2m Netzzuleitung,
von jeder Kugel zum Trafo 1m Zuleitung

836250 Nicht schwimmfähig, weiß

€ 75,00

230V 12V	G4	MAX 3x10W	INKLUSIVE LAMPE	IP67
IP44 TRAFO			 3,0 kg	200mm Ø



2er Lavastein Set IP44

836290 Mit 2m Zuleitung, Sandsteinoptik, aus Kunstharz

€ 119,00

Technische Daten

Zuleitung zu jedem Stein 2m

230V 12V	G4	MAX 10W	MAX 35W	INKLUSIVE LAMPE
IP44 TRAFO		 8,1 kg	465mm L 445mm B 255mm H	205mm L 200mm B 140mm H



5er Set Pflasterstein / IP 44

Jeder Stein ist mit 4 LED's ausgerüstet, damit ist die Leuchtkraft als Orientierungslicht ausreichend. Anschlusskabel ist 1,5m lang (Zuleitung + Abgang) 5m Zuleitung. Auslieferung anschlussfertig inkl. Trafo.

824265 Weiß

€ **62,00**

12V	INKLUSIVE LED	INKLUSIVE TRAFO	IP44	100mm L 100mm B 25mm H
-----	---------------	-----------------	------	------------------------------



Cut Light 45m Rollen / IP 44

Für den Innen- und im Außenbereich.
Die 45m-Rolle kann an den markierten Stellen (Abstand 1m) gekürzt werden.

Anschluss 230V
Lieferung inkl. 3 Einspeiser und Endkappen

001639 Gelb

001644 Grün

001645 Klar

001646 Rot

001647 Blau

€ **79,00**

Technische Daten:
Lampenabstand: 2,8cm
Lampenleistung: 0,45 Watt
Gesamtleistung 45m: 750 Watt

230V	IP44	
------	------	--

CUT-Light Zubehör (ohne Abb.)

016370 Einspeiser Set 0,8m

€ **6,00**

016390 Cut-Light Längsverbinder

€ **5,00**

016380 Cut-Light Endkappen

016354 Cut-Light Befestigungsclip

€ **0,40**



IP Schutz gegen Fremdkörper und Berührung (1. Ziffer)

Ziffer	Schutz gegen Berührung	Schutz gegen Fremdkörper
0	kein Schutz	kein Schutz
1	großflächige Körperteile (z.B. Handrücken)	große Fremdkörper (Ø > 50 mm)
2	Finger	mittelgroße Fremdkörper (Ø > 12 mm)
3	Werkzeuge und Drähte (Ø > 2,5 mm)	kleine Fremdkörper (Ø > 2,5 mm)
4	Werkzeuge und Drähte (Ø > 1 mm)	kornförmige Fremdkörper (Ø > 1 mm)
5	vollständiger Berührungsschutz	Staubablagerung
6	vollständiger Berührungsschutz	Staubeintritt

IP-Schutzgrade Wasser (2. Ziffer)

Ziffer	Schutz gegen Berührung
0	kein Schutz
1	Schutz gegen senkrecht fallendes Tropfwasser
2	Schutz gegen schräg (bis 15°) fallendes Tropfwasser
3	Schutz gegen Sprühwasser bis 60° gegen die Senkrechte
4	Schutz gegen allseitiges Spritzwasser
5	Schutz gegen Strahlwasser
6	Schutz gegen starkes Strahlwasser
7	Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen
8	Schutz gegen dauerndes Untertauchen



Leuchtkugel in Steinoptik Light-Planet / IP 44

836283 Granit Ø 30cm max. 20W

836287 Terracotta Ø 30cm max. 20W

€ **74,90**

836285 Granit Ø 50cm max. 50W

836289 Terracotta Ø 50cm max. 50W

€ **124,90**

Technische Daten
Zuleitung 2m. inkl. Trafo

230V
12V

G4

MAX
20W

MAX
50W

INKLUSIVE
LAMPE

IP44





Bodeneinbaustrahler HP

000075 Edelstahl 6 x 1 Watt LED weiß

€ 219,00

000076 Edelstahl 6 x 3 Watt LED weiß

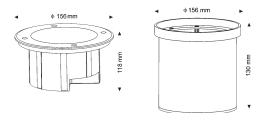
€ 269,00

Technische Daten

Lieferung inkl. Aluminium Einbaudose
Glas klar

230V	6x1W	6x3W	INKLUSIVE 6 LED	IP67
1,3 kg	156mm Ø 118mm T			

230V
ANSCHLUSS-
FERTIG



LED Bodeneinbaustrahler II rund

785012 LED weiß, 3 x 1 Watt

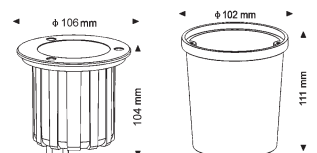
€ 119,00

Technische Daten

Lieferung inkl. Aluminium Einbaudose
Glas klar

230V	3x1W	INKLUSIVE 3 LED	IP67
Ø 103mm	0,7 kg	108mm Ø 104mm T	

230V
ANSCHLUSS-
FERTIG



LED Bodeneinbaustrahler Ground 2

000026 Edelstahl, LED weiß

100126 Edelstahl, LED blau

€ 147,00

Technische Daten

Lieferung inkl. 3 auswechselbarer Scheiben: prisma, mattiert, weiß
Inkl. Aluminium-Einbaugeschäube
Einbautiefe: 130 mm
LED Abstrahlwinkel 60°

230V	3,9W	INKLUSIVE 39 LED	IP67	
	163mm 83mm	Ø T		
1,5 kg				

230V
ANSCHLUSS-
FERTIG

Inklusive 3 Glasscheiben (prisma, mattiert, weiß)



LED Bodeneinbaustrahler Ground 3

100236 Edelstahl, LED weiß

€ 137,00

Technische Daten

Lieferung inkl. 2 auswechselbarer Scheiben: prisma, mattiert
Inkl. Aluminium-Einbaugeschäube
Einbautiefe: 130 mm
LED Abstrahlwinkel 30°

230V	2,2W	INKLUSIVE 30 LED	IP67	
	163mm 83mm	Ø T		
1,5 kg				

230V
ANSCHLUSS-
FERTIG

Inklusive 2 Glasscheiben (prisma, mattiert)



LED Bodeneinbaustrahler Ground 4

100210 Edelstahl, LED weiß

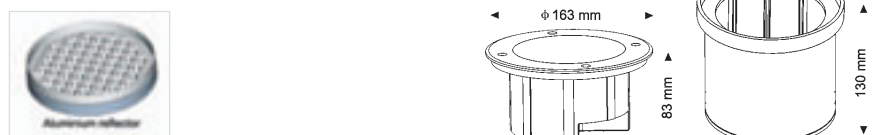
€ 155,00

Technische Daten

Inkl. Aluminium Einbaugeschäube
Glas klar
Einbautiefe: 130 mm
LED Abstrahlwinkel 60°

230V	GX53	3,8W	INKLUSIVE 52 LED	IP67
	163mm 83mm	Ø T		
1,5 kg				

230V
ANSCHLUSS-
FERTIG





■ EINBAUSTRALER
SIGN

LED Einbaustrahler Sign 3

100212 Aluminium Druckguß / matt-silber, LED weiß

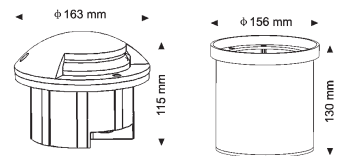
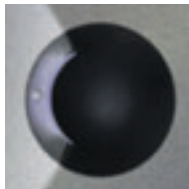
€ 110,00

Technische Daten

Inkl. Aluminium-Einbaugehäuse
Einbautiefe: 130 mm
LED Abstrahlwinkel 30°

230V	0,9W	INKLUSIVE 10 LED	IP67
Ø 156mm	1,5 kg	163mm Ø 115mm T	

230V
ANSCHLUSS-
FERTIG



LED Einbaustrahler Sign 4

100213 Aluminium Druckguß / matt-silber, LED weiß

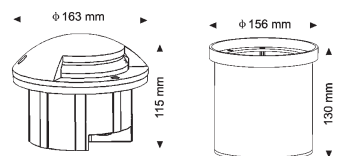
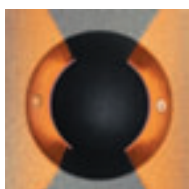
€ 122,00

Technische Daten

Inkl. Aluminium-Einbaugehäuse
Einbautiefe: 130 mm
LED Abstrahlwinkel 30°

230V	1,6W	INKLUSIVE 20 LED	IP67
Ø 156mm	1,5 kg	163mm Ø 115mm T	

230V
ANSCHLUSS-
FERTIG



LED Bodeneinbaustrahler Square 2

000070 Edelstahl, LED weiß

100070 Edelstahl, LED blau

€ 137,00

Technische Daten

Lieferung inkl. 3 austauschbarer Scheiben: prisma, mattiert, weiß

Inkl. Zink Einbaugehäuse

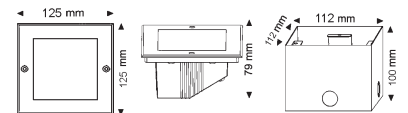
Einbautiefe: 100 mm

LED Abstrahlwinkel 120°

230V	2,55W	INKLUSIVE 36 LED	IP67	
	125mm L 125mm B			

230V
ANSCHLUSS-
FERTIG

Inklusive 3 Glasscheiben (prisma, mattiert, weiß)



LED Bodeneinbaustrahler Square 4

100211 Edelstahl, LED weiß

€ 155,00

Technische Daten

Inkl. Aluminium Einbaugehäuse

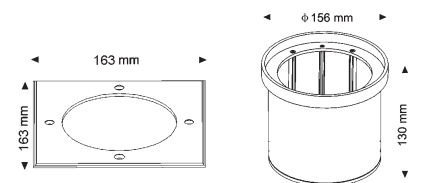
Glas klar

Einbautiefe: 130 mm

LED Abstrahlwinkel 60°

230V	3,8W	INKLUSIVE 52 LED	IP67
		163mm Ø 83mm T	

230V
ANSCHLUSS-
FERTIG



Bodeneinbauleuchte Durolight rund GX53

948161 Edelstahl

€ 69,00



230V	MAX 11W	EXKLUSIVE LAMPE	IP67
		120mm Ø 90mm H	

LED Lightpoint Big II rund

100233 Edelstahl, 6 LED weiß

100234 Edelstahl, 6 LED blau

€ **61,00**

Technische Daten

Lieferung inkl. PVC Einbaudose

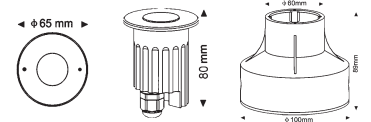
Lieferung inkl. 2 Glasscheiben (Prisma, mattiert)

LED Abstrahlwinkel 60°

230V	0,42W	INKLUSIVE 6 LED	IP67
 Ø 48mm	 0,4 kg	65mm Ø 80mm T	

230V
ANSCHLUSS-
FERTIG

Inklusive 2 Glasscheiben (prisma, mattiert)



LED Lightpoint Big Round

000019 Edelstahl, 6 LED weiß

100119 Edelstahl, 6 LED blau

€ **61,00**

Technische Daten

Lieferung inkl. Stahl Einbaudose

Optional PVC Einbaudose Big

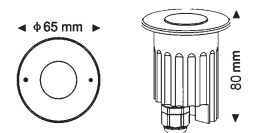
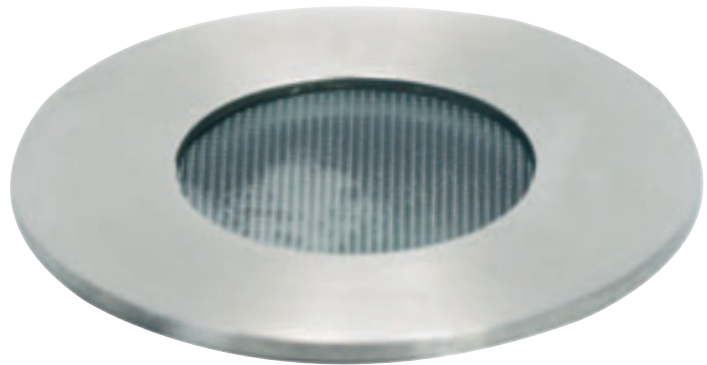
Lieferung inkl. 2 Glasscheiben (Prisma, mattiert)

LED Abstrahlwinkel 60°

230V	0,42W	INKLUSIVE 6 LED	IP67	 Ø 48mm
 0,4 kg	65mm Ø 80mm T			

230V
ANSCHLUSS-
FERTIG

Inklusive 2 Glasscheiben (prisma, mattiert)



LED Bodeneinbaustrahler I rund

785010 Edelstahl, LED weiß, 1 x 1 Watt

€ **77,00**

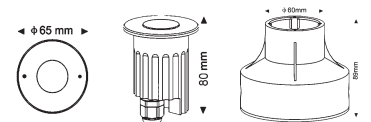
Technische Daten

Lieferung inkl. PVC Einbaudose

Glas klar

230V	1W	INKLUSIVE 1 LED	IP67
 Ø 110mm	 0,3 kg	65mm Ø 80mm T	

230V
ANSCHLUSS-
FERTIG



LED Lightpoint Big II quadratisch

100231 Edelstahl, 6 LED weiß

€ **65,00**

100232 Edelstahl, 6 LED blau

€ **65,00**

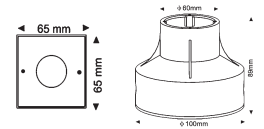
Technische Daten

Lieferung inkl. PVC Einbaudose
Lieferung inkl. 2 Glasscheiben (Prisma, mattiert)
LED Abstrahlwinkel 60°

230V	0,42W	INKLUSIVE 6 LED	IP67
 Ø 48mm	 0,4 kg	65mm L 65mm B 80mm H	

230V
ANSCHLUSS-
FERTIG

Inklusive 2 Glasscheiben (prisma, mattiert)



LED Bodeneinbaustrahler I quadratisch

785011 Edelstahl LED weiß, 1 x 1 Watt

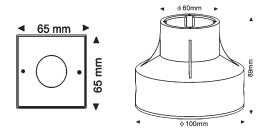
€ **77,00**

Technische Daten

Lieferung inkl. PVC Einbaudose
Glas klar

230V	1W	INKLUSIVE 1 LED	IP67
 Ø 110mm	 0,3 kg	65mm L 65mm B 80mm H	

230V
ANSCHLUSS-
FERTIG



LED Bodeneinbaustrahler Ground 1

000021 Edelstahl, LED weiß

000024 Edelstahl, LED blau

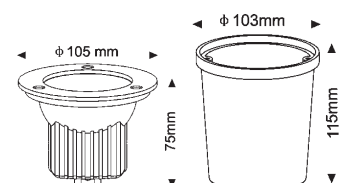
€ **112,00**

Technische Daten

Inkl. Aluminium-Einbaugehäuse
Glas mattiert
Einbautiefe: 115 mm
LED Abstrahlwinkel 60°

230V	1,3 W	INKLUSIVE 16 LED	IP67	 Ø 103mm
 0,7 kg	105mm Ø 75mm T			

230V
ANSCHLUSS-
FERTIG





Bodeneinbauleuchte Durolight 3er Round LED Set

948162 Edelstahl / LED weiß

€ 65,00

Technische Daten

Zuleitung 2m, Abstand von Spot zu Spot max. 2m
Inkl. Trafo, anschlussfertig an 230 Volt
Einbautiefe: 50mm

230V	INKLUSIVE LED	IP65	 Ø 33mm	 1,5 kg	40mm B 40mm H
------	------------------	------	--	--	------------------

3er Komplettsset



Bodeneinbauleuchte Durolight 3er Quadra LED Set

948163 Edelstahl / LED weiß

€ 65,00

Technische Daten

Zuleitung 2m, Abstand von Spot zu Spot max. 2m
Inkl. Trafo, anschlussfertig an 230 Volt
Einbautiefe: 50mm

230V	INKLUSIVE LED	IP65	 Ø 33mm	 1,5 kg	40mm B 40mm H
------	------------------	------	--	--	------------------

3er Komplettsset





LED Bodeneinbaustrahler rund IP 68

503866 Edelstahl, 9 LED, 24V, weiß, 1,5 Watt

503867 Edelstahl, 9 LED, 24V, blau, 1,5 Watt

€ 76,00

Technische Daten

Anschluss: Trafo 24 Volt wird benötigt (Artikel-Nr. 503864)

24V	1,5W	INKLUSIVE 9 LED	IP68
MM	III		85mm Ø 84mm T



LED Bodeneinbaustrahler quadratisch IP 68

1543142 9 LED weiß / 24V / 1,5W

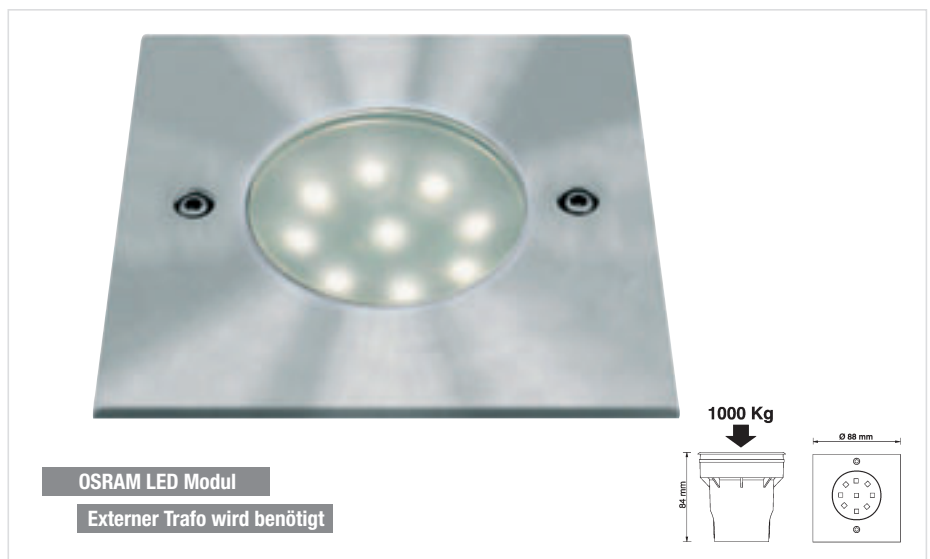
1546442 9 LED blau / 24V / 1,5W

€ 76,00

Technische Daten

Anschluss: Trafo 24 Volt wird benötigt (Artikel-Nr. 503864)

24V	1,5W	INKLUSIVE 9 LED	IP68
MM	III		88mm L 88mm B 84mm T



LED Trafo 24V/20W

503864 € 37,00

Technischer Hinweis: Es können maximal 14 LED Module miteinander verbunden werden.
Die Entfernung vom LED Trafo zum letzten Modul darf bis zu 25m betragen.
Achtung: Sekundär 24 Volt,



Drive III (IP 67)

Bodeneinbaustrahler E27 / 40W
mit Edelstahlabdeckung

500304

€ 85,00

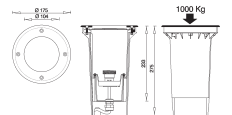
Technische Daten

Befahr- und begehbar (max. 900kg)

230V	E27	MAX 40W	EXKLUSIVE LAMPE	IP67
		 2,4 kg	175mm Ø 275mm T	

Abdeckung Edelstahl

230V
ANSCHLUSS-
FERTIG



Drive III (IP 67)

Bodeneinbaustrahler mit Edelstahlabdeckung
für Energiesparlampe 18W

155441

€ 125,00

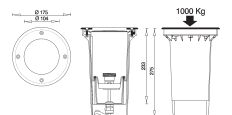
Technische Daten

Befahr- und begehbar (max. 900kg)

230V	G24D-2	MAX 18W	INKLUSIVE LAMPE	IP67
		 2,4 kg	175mm Ø 275mm T	

Abdeckung Edelstahl

230V
ANSCHLUSS-
FERTIG



LED Bodeneinbaustrahler Sign 1

000071 Edelstahl, 12 LED weiß
000072 Edelstahl, 12 LED blau

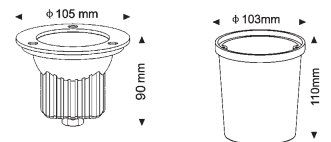
€ 87,00

Technische Daten

Inkl. Aluminium Einputzgehäuse (für Wandmontage)
 Einbautiefe: 110 mm
 LED Abstrahlwinkel 120°

230V	1,3W	INKLUSIVE 12 LED	IP67	
	105mm 90mm	Ø T		

230V
ANSCHLUSS-
FERTIG



LED Bodeneinbaustrahler Sign 2

000073 Edelstahl, 33 LED weiß
000074 Edelstahl, 33 LED blau

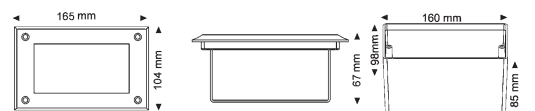
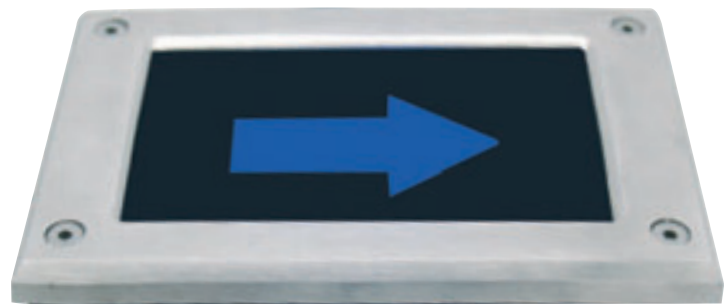
€ 97,00

Technische Daten

Inkl. PVC Einputzgehäuse (für Wandmontage)
 Einbautiefe: 67 mm
 LED Abstrahlwinkel 120°

230V	2,3W	INKLUSIVE 33 LED	IP65	
	165mm 104mm	L B		

230V
ANSCHLUSS-
FERTIG



Bodeneinbaustrahler Quick Square GU10

100048 Aludruckguß silber mit Edelstahlabdeckung

€ 54,00

Technische Daten

Inkl. Aluminium Einbaugehäuse
 Einbautiefe: 115 mm

230V	GU10	MAX 35W	EXKLUSIVE LAMPE	IP65
		109mm 109mm 115mm	L B T	

230V
ANSCHLUSS-
FERTIG





Bodeneinbaustrahler Drive I (IP 67)

500300 Acrylabdeckung

€ 69,00

Technische Daten

Befahr- und begehbar (max. 900kg)

230V	E27	MAX 40W	EXKLUSIVE LAMPE	IP67
			170mm Ø	270mm T

230V ANSCHLUSS-FERTIG

Betrieb mit ENERGIE SPARLAMPE möglich



Edelstahl-Bodeneinbaustrahler (IP 67)

888819 Edelstahl

€ 109,00

Technische Daten

Befahr- und begehbar (max. 1000kg)

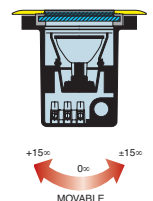
Einbautiefe: 120mm, Einbaudurchmesser: 122mm

12V	MR16	MAX 35W	EXKLUSIVE LAMPE	IP67
				135mm Ø
				120mm T

Leuchtmittel ist schwenkbar



Lieferung erfolgt ohne externen Transformator. Bitte bei der Planung beachten.



Edelstahl-Bodeneinbaustrahler Duro Light (IP 67)

948122 Edelstahl

€ 62,00

Technische Daten

Befahr- und begehrbar (max. 1000kg)
Einbautiefe: 137mm,
Einbaudurchmesser: max. 85mm

12V	MR16	MAX 35W	EXKLUSIVE LAMPE	IP67	0,3m
0,7 kg	106mm Ø 137mm T				



Lieferung erfolgt ohne externen Transformator.
Bitte bei der Planung beachten.

Bodeneinbaustrahler Quick round

000048 Aludruckguß silber mit Edelstahlabdeckung

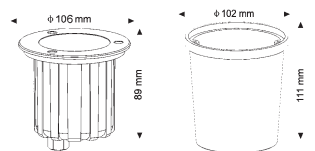
€ 54,00

Technische Daten

Inkl. Aluminium-Einbaugehäuse
Einbautiefe: 116mm,
Einbaudurchmesser: 102mm

230V	GU10	MAX 35W	EXKLUSIVE LAMPE	IP65	0,5m
0,7 kg	106mm Ø 89mm T				

230V
ANSCHLUSS-
FERTIG



Bodeneinbauleuchte Durolight E27

948160 Edelstahl

€ 49,00

230V	MAX 40W	E27	EXKLUSIVE LAMPE	IP67	
Ø 145mm	0,5m	1,2 kg	150mm Ø 195mm T		

230V
ANSCHLUSS-
FERTIG





Achille 320 Bodeneinbaustrahler symmetrisch (HQI-TS / CDM-TD)

Für Metalldampflampen mit verstellbaren, symmetrischen Aluminiumreflektor und integriertem Vorschaltgerät. Bodeneinbaugehäuse muß separat bestellt werden. Extrem hohe Belastbarkeit von 3.000kg.

148600 Edelstahl

€ 439,00

230V	Rx7s	70W	EXKLUSIVE LAMPE	IP67
 15°			 7,1 kg	320mm Ø 365mm T

Passende Leuchtmittel

070NDL HQI-TS 70W NDL (zweiseitig gesockelt)
070WDL HQI-TS 70W WDL (zweiseitig gesockelt)

€ 33,00

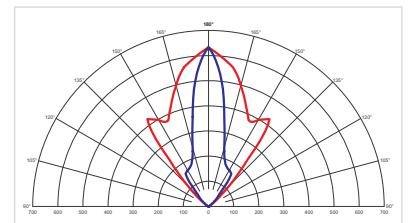
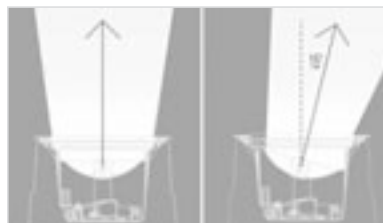
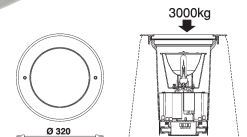
Bodeneinbaugehäuse

160348

€ 35,00



230V
ANSCHLUSS-
FERTIG



Achille 320 Bodeneinbaustrahler symmetrisch

Für Energiesparlampen mit symmetrischen, verstellbaren Polycarbonatreflektor und integriertem Vorschaltgerät. Bodeneinbaugehäuse muß separat bestellt werden. Extrem hohe Belastbarkeit von 3.000kg.

148200 Edelstahl

€ 499,00

230V	GX24q-4	42W	EXKLUSIVE LAMPE	IP67
				320mm Ø 365mm T

Passende Leuchtmittel

148001 42W Energiesparleuchte GX24q-4

€ 13,75

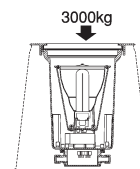
Bodeneinbaugehäuse

160348

€ 35,00



230V
ANSCHLUSS-
FERTIG



Achille 320 Bodeneinbaustrahler symmetrisch (HCI-T / CDM-T)

Für Metalldampflampen mit verstellbaren, symmetrischen Aluminiumreflektor und integriertem Vorschaltgerät. Bodeneinbaugehäuse muß separat bestellt werden. Extrem hohe Belastbarkeit von 3.000kg.

148400 Edelstahl

€ 449,00

230V	G12	70W	EXKLUSIVE LAMPE	IP67
				320mm Ø 365mm T

Passende Leuchtmittel

000152 HCI-T 70W NDL (einseitig gesockelt)

000153 HCI-T 70W WDL (einseitig gesockelt)

€ 52,00

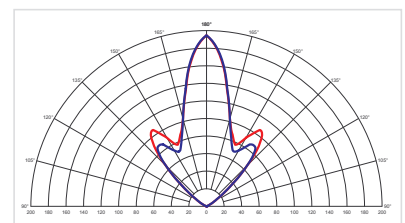
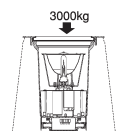
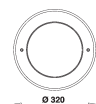
Bodeneinbaugehäuse

160348

€ 35,00



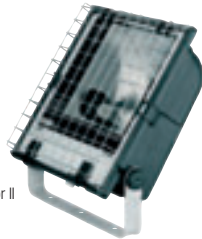
230V
ANSCHLUSS-
FERTIG



Outdoor II / 150W / IP 66

114150 Für 150W Metalldampflampe zweiseitig gesockelt

€ 229,00

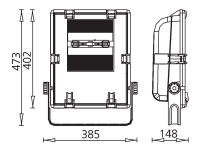
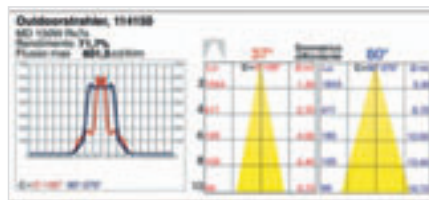


160988 Schutzgitter für Outdoor II

€ 33,00

Technische Daten
PVC-Gehäuse, 4mm Temperatur-Sicherheitsglas

230V	RX7S	150W	EXKLUSIVE LAMPE	IP66	
		385mm B 473mm H 148mm T			



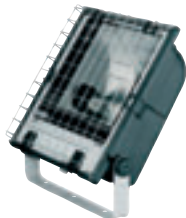
Outdoor III / 250W / 400W / IP 66

600130 Für 250W Metalldampflampe, einseitig gesockelt

€ 249,00

600136 Für 400W Metalldampflampe, einseitig gesockelt

€ 279,00



160987 Schutzgitter für Outdoor II

€ 33,00

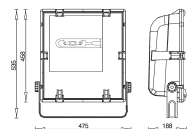
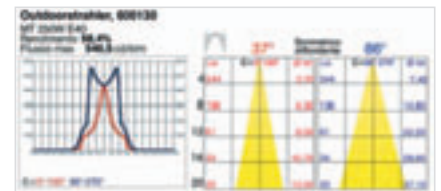
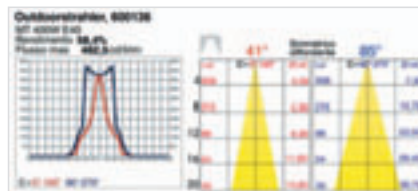
600135 250W Osram Metalldampflampe

600137 400W Osram Metalldampflampe

€ 86,00

Technische Daten
PVC-Gehäuse, 4mm Temperatur-Sicherheitsglas

230V	E40	250W	400W	EXKLUSIVE LAMPE	IP66
		475mm B 535mm H 188mm T			



Outdoor Tec I 70W/150W symmetrisch / IP 65

Aluminium-Druckgußgehäuse mit hochwertigem Reflektor in Hammerschlagoptik. Strahler sind nach der IEC 598-CEI-34-21 Norm hergestellt.

100080 Für 70W Metalldampflampen zweiseitig gesockelt

€ 209,00

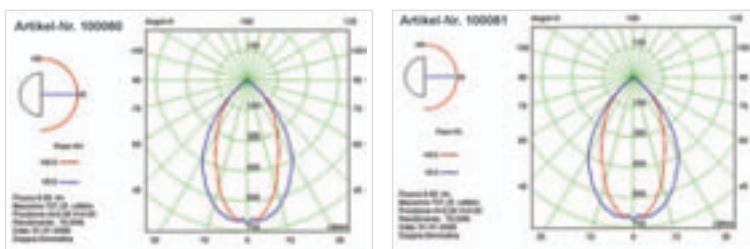
230V	RX7S	70W	INKLUSIVE LAMPE	IP65	
		215mm B 390mm H 155mm T			

100081 Für 150W Metalldampflampen zweiseitig gesockelt

€ 209,00

230V	Rx7s	150W	INKLUSIVE LAMPE	IP65	
		215mm B 390mm H 155mm T			

Inklusive Leuchtmittel



Outdoor Tec III 250W/400W 250W symmetrisch / IP 65

Aluminium-Druckgußgehäuse mit hochwertigem Reflektor in Hammerschlagoptik. Strahler sind nach der IEC 598-CEI-34-21 Norm hergestellt.

100082 Für 250W Metalldampflampen, Fassung E40

€ 249,00

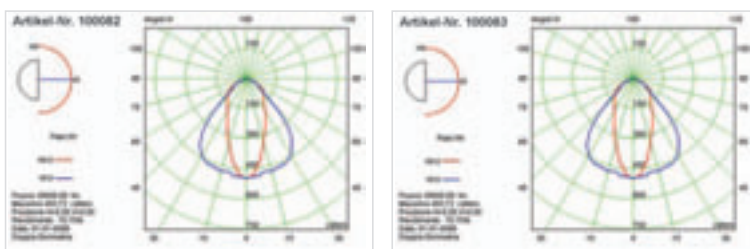
230V	E40	250W	INKLUSIVE LAMPE	IP65	
		455mm B 515mm H 160mm T			

100083 Für 400W Metalldampflampen, Fassung E40

€ 249,00

230V	E40	400W	INKLUSIVE LAMPE	IP65	
		455mm B 515mm H 160mm T			

Inklusive Leuchtmittel



Outdoor Tec II 150W asymmetrisch / IP 65

Aluminium-Druckgußgehäuse mit hochwertigem Reflektor in Hammerschlagoptik. Strahler sind nach der IEC 598-CEI-34-21 Norm hergestellt.

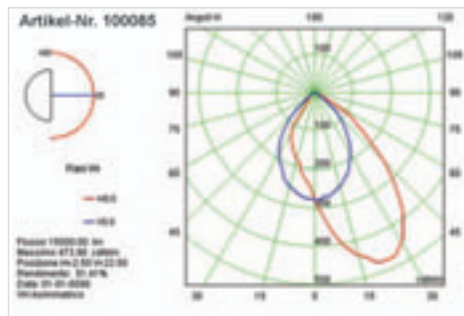
100085 Für 150W Metalldampflampen zweiseitig gesockelt

€ 209,00

Technische Daten
Asymmetrischer Reflektor

230V	RX7S	150W	INKLUSIVE LAMPE	IP66	
		260mm B 354mm H 130mm T			

Inklusive Leuchtmittel



Outdoor Tec IV 400W asymmetrisch / IP 65

Aluminium-Druckgußgehäuse mit hochwertigem Reflektor in Hammerschlagoptik. Strahler sind nach der IEC 598-CEI-34-21 Norm hergestellt.

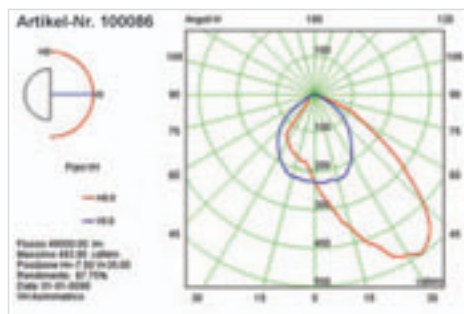
100086 Für 400W Metalldampflampen, Fassung E40

€ 249,00

Technische Daten
Asymmetrischer Reflektor

230V	E40	400W	INKLUSIVE LAMPE	IP65	
		455mm B 515mm H 160mm T			

Inklusive Leuchtmittel



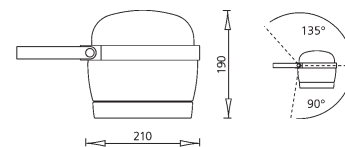
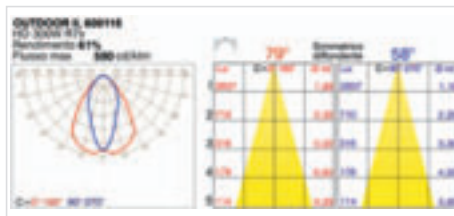
Outdoor II / IP 66

Gehäuse aus Aludruckguß mit hochwertigem Reflektor.

600115 Halogenstab 118mm R7s, max. 300 Watt

€ **85,00**

230V	R7S 118MM	MAX 300W	EXKLUSIVE LAMPE	IP66	
		210mm Ø 190mm B 340mm H			



Outdoor II / IP 66

Gehäuse aus Aludruckguß mit hochwertigem Reflektor.

600113 70W Metalldampflampe, zweiseitig gesockelt

€ **159,00**

600114 150W Metalldampflampe, zweiseitig gesockelt

€ **209,00**

Technische Daten:

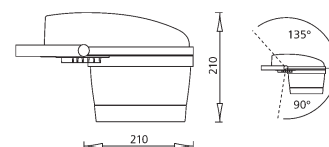
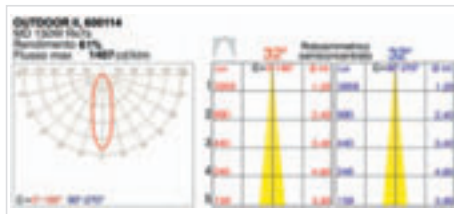
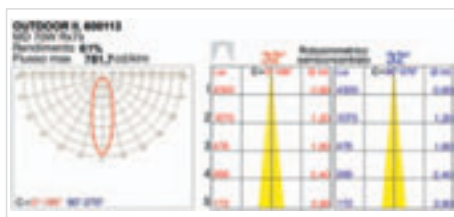
pass. Leuchtmittel: HQI oder CDM

230V	Rx7s	70W	EXKLUSIVE LAMPE	IP66	
		210mm Ø 190mm B 340mm H			

Technische Daten:

pass. Leuchtmittel: HQI oder CDM

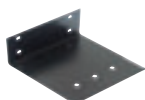
230V	Rx7s	150W	EXKLUSIVE LAMPE	IP66	
		210mm Ø 210mm B 340mm H			



Zubehör für Outdoor II

600118 Wand-/Bodenbefestigungsplatte

€ **28,00**



600117 Auslegerarm 60cm

€ **48,00**



600116 Blendschutz

€ **12,50**





Osram Halotronic Mouse

Dieser Osram-Transformator ist der absolute Einbaubit, leicht und klein, besonders für enge Platzverhältnisse geeignet. Die Halotronic Mouse Serie ist dimmbar mit Phasen- / Phasenabschnittsdimmer. Bei der 150VA Version haben Sie die Möglichkeit, durch zwei Klemmenpaare, primär (230V Seite) weiterzuschleifen.

- Kurzschlußschutz
- Überlastschutz
- Übertemperaturschutz
- Funkentstört

- Belastung: HTM 70: 20- 70 Watt
- Belastung: HTM 105: 35-105 Watt
- Belastung: HTM 150: 35-150 Watt

Mouse 70VA

Primär- und Sekundärseite
Anschlussklemmleiste 070 HTM

070HTM 12V/70VA

€ **24,00**

Mouse 105VA

Primär- und Sekundärseite
Anschlussklemmleiste 105 HTM

105HTM 12V/105VA

€ **26,00**

Mouse 150VA

Sekundärseite
Anschlussklemmleiste 150 HTM

150HTM 12V/150VA

€ **44,00**

Osram Halotronic HTN 75 Nano

Der kleinste Trafo von Osram, besonders geeignet für kleinste Einbauräume und neue filigrane Lichtlösungen für Niedervolt-Halogenlicht. Dimmbar mit Phasenabschnittsdimmer. Der Trafo hat einen Leistungsbereich von 20 bis 75 Watt und paßt durch einen Deckenausschnitt von 40mm.

075HTN 12V / 75VA

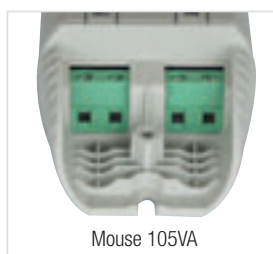
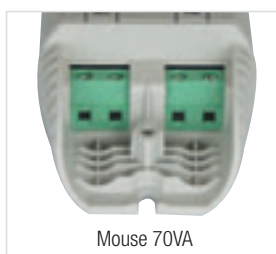
€ **30,00**

Nutzen Sie die OSRAM-Plus Garantie
Infos unter: <http://system-plus-garantie.osram.info>



Technische Daten

Maße (LxBxH): 70VA / 108 x 52 x 33 mm
Maße (LxBxH): 105VA / 108 x 52 x 33 mm
Maße (LxBxH): 150VA / 150 x 52 x 35 mm



Omnitronix EL 60 Trafo

Kurzschluß- und Überlastschutz,
Softstart dadurch lampenschonender Anlauf,
Temperaturschutz durch Thermo-
schalter gegen Überhitzung,
Funkentstörung, usw. Dimmbar
mit Phasenabschnittdimmer.
Anschlussklemme 1 x Primär- und
2 x Sekundärseite.

461164 Trafo 12V/60VA

€ **17,00**



Technische Daten
Leistungsfaktor: 0,97

12V	20-60 VA	MM	VDE	EMV		152mm L 38mm B 27mm H
-----	-------------	----	-----	-----	--	-----------------------------

**Omnitronix EL 105 Trafo**

Kurzschluß- und Überlastschutz,
Softstart dadurch lampenschonender
Anlauf, Temperaturschutz durch
Thermo-
schalter gegen Überhitzung,
Funkentstörung, usw. Dimmbar
mit Phasenabschnittdimmer.
Anschlussklemmen 3 x Sekundärseite.

461204 Trafo 12V/105VA

€ **20,50**



Technische Daten
Leistungsfaktor: 0,96

12V	35-105 VA	MM	VDE	EMV		168mm L 38mm B 32mm H
-----	--------------	----	-----	-----	--	-----------------------------

**Omnitronix EL 150 Trafo**

Kurzschluß- und Überlastschutz,
durch Softstart lampenschonender
Anlauf, Temperaturschutz durch
Thermo-
schalter gegen Überhitzung,
Funkentstörung, usw. Dimmbar
mit Phasenabschnittdimmer.
Anschlussklemmen 3 x Sekundärseite.

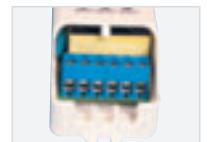
461254 Trafo 12V/150VA

€ **24,50**



Technische Daten
Leistungsfaktor: 0,99

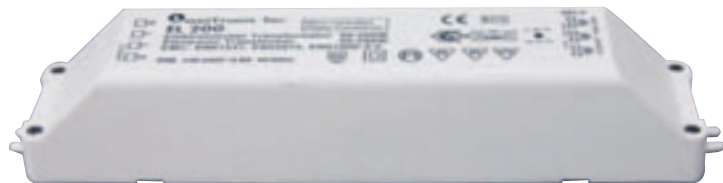
12V	50-150 VA	MM	VDE	EMV		168mm L 38mm B 32mm H
-----	--------------	----	-----	-----	--	-----------------------------

**Omnitronix EL 200 Trafo**

Kurzschluß- und Überlastschutz,
durch Softstart lampenschonender
Anlauf, Temperaturschutz durch
Thermo-
schalter gegen Überhitzung,
Funkentstörung, usw. Dimmbar
mit Phasenabschnittdimmer.
Anschlussklemmen 3 x Sekundärseite.

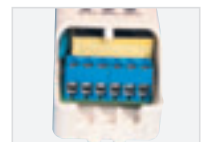
461255 Trafo 12V/200VA

€ **43,50**



Technische Daten
Leistungsfaktor: 0,99

12V	50-200 VA	MM	VDE	EMV		220mm L 44mm B 39mm H
-----	--------------	----	-----	-----	--	-----------------------------



Trafo, runde Version

Dieser Trafo ist dimmbar mit Phasenabschrittdimmer, ist nach VDE/ EMV / MM / CE / ENEC, usw. geprüft.

034021 Trafo 12V / 20 - 70 VA

€ **16,00**

55mm	Ø
22mm	H

034022 Trafo 12V / 35 - 105 VA

€ **17,50**

70mm	Ø
22mm	H



11,5V	105 VA	MM	VDE	EMV	□
-------	--------	----	-----	-----	---

Elektronischer Mini-Transformator

Dimmbar mit **Phasen- und Abschrittdimmer**. Wärme und Kurzschlußschutz, Überspannungsschutz, Überlastungsschutz. Der Trafo besitzt folgende Prüfzeichen: VDE / EMV / SELV / F / MM / usw.

461209 Trafo 12V / 10-60 VA

€ **18,50**

kleine Bauform



12V	10-60 VA	MM	VDE	EMV	▽	□	86mm L 31mm B 21mm H
-----	----------	----	-----	-----	---	---	----------------------------

Elektronischer Flachtrafo 60VA mit AMP-Abgängen

Kurzschluss und Überlastschutz, Softstart für leuchtmittelschonenden Anlauf, Temperaturschutz durch Thermoschalter, Funkentstörung usw. Dimmbar mit Phasenabschrittdimmer. Anschlussklemmen. Primärseitig inklusive 2m Zuleitung und Netzstecker, sekundärseitig 6 x AMP-Abgang.

461205 Trafo 12V / 10-60VA

€ **19,50**

Bauhöhe nur 17mm



12V	10-60 VA	MM	VDE	EMV	□	152mm L 35mm B 17mm H
-----	----------	----	-----	-----	---	-----------------------------

Osram Halotronic 210VA

Halotronic ist gedacht für Decke- und Aufbauleuchten, Wohnraumleuchten. Halotronic ist ein kompakter, leichter, elektronischer Transformator, der einfach zu dimmen ist (Phasenabschnitt).

HT 210 12V/210VA

€ **83,50**



12V	MAX 50-210W	210 VA	MM	VDE	EMV	ENEC	□	0,3 kg	220mm L 45mm B 45mm H
-----	-------------	--------	----	-----	-----	------	---	--------	-----------------------------

Omnitronix Seal Transformatoren

Die Trafoserie ist durch die neueste Digitaltechnik phasen- und abschnitt dimmbar. Sekundärseitig besitzt der Trafo 3 Klemmenpaare.

461206 Seal 60 VA, Teillastbereich: 20-60 Watt

€ **18,50**

461208 Seal 70 VA, Teillastbereich: 20-70 Watt

€ **20,00**

461207 Seal 105 VA, Teillastbereich: 35-105 Watt

€ **22,00**

Phasen- und abschnitt dimmbar



Technische Daten

Wirkungsgrad: 95%

11,5V	20-60 VA	20-70 VA	35-105 VA
MM	VDE	EMV	

Seal 60 VA	20-60 Watt	107 x 49 x 35mm
Seal 70 VA	20-70 Watt	107 x 49 x 35mm
Seal 105 VA	35-105 Watt	107 x 49 x 35mm



Elektronischer LED-Trafo

Der Treiber ist 4-fach gesichert: thermisch, gegen Kurzschluß auf der Sekundärseite, gegen Überlast und Leerlauf. Umschaltbar von 4V bis 24V.

000151 12V/15W

€ **62,00**

EMC	MM			IP20	110mm L 50mm B 25mm H
-----	----	--	--	------	-----------------------------



Dimmer 20-500VA

- 230 Volt AC 50 Hz
- für NV-Halogenlampen mit magnetischem Transformator und Glühlampen
- Komplettgerät in reinweiß
- Druck-Wechselschalter

100484 20-500VA

€ **49,75**



Omnitronix Dimmer 300W/600W

Phasenabschnittdimmer für elektronische Trafos sowie ohmsche Lasten. Gedimmt werden können Glühlampen, Hochvolthalogenlampen, elektronische Trafos für NV-Halogenlampen.

- Abdeckrahmen und Drehknopf in Standardweiß
- Mindestbelastung 20 Watt
- Anlaufstrombegrenzung, Übertemperaturabschaltung
- elektronischer Kurzschlußschutz
- eingebaute Filterschaltung

00315W Dimmer 300 Watt

€ **35,00**

00600W Dimmer 600 Watt

€ **40,00**

Technische Daten

Ø außen: 84 mm
Einbaudurchmesser: 57 mm
Einbautiefe: 25 mm

VDE	EMV	KEMA
-----	-----	------



Standardtransformatoren 12V

Gewickelte, vakuumvergossene und daher sehr robuste Trafos, dimmbar mittels Phasenanschnittsdimmer. Konventionelle Trafos sollten min. zu 50% ausgelastet werden, um eine optimale Funktion der Leuchtmittel zu gewährleisten. Diese Trafos besitzen einen Thermo-schalter. Trafos ab 150VA verfügen über eine zusätzliche Sicherung.

000097	20VA	€	23,90
000099	60VA	€	35,50
000101	80VA	€	40,50
000107	105VA	€	49,50
000103	150VA	€	57,50
000104	200VA	€	67,90
000105	250VA	€	75,50
000106	300VA	€	84,00
000108	400VA	€	137,00
000109	500VA	€	149,00

Maße (LxBxH)

000097	8,2cm	x	5,6cm	x	5,0cm
000098	8,2cm	x	5,6cm	x	5,8cm
000099	10,0cm	x	7,0cm	x	6,1cm
000101	10,7cm	x	7,8cm	x	6,6cm
000107	10,7cm	x	7,8cm	x	6,6cm
000103	13,0cm	x	8,8cm	x	7,8cm
000104	13,0cm	x	8,8cm	x	8,8cm
000105	13,0cm	x	8,8cm	x	9,9cm
000106	13,0cm	x	8,8cm	x	10,3cm
000108	17,7cm	x	10,7cm	x	10,9cm
000109	17,7cm	x	10,7cm	x	13,0cm

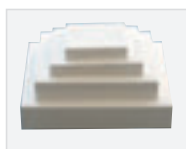


Trafogehäuse Pyra

Verwendbar für 80VA - 300VA Standardtransformatoren. Das Gehäuse wird über die Trafos gestülpt.

000110 Gehäuse für Trafos 80VA - 105 VA
€ **15,00**

000111 Gehäuse für Trafos 120VA - 300 VA
€ **17,70**



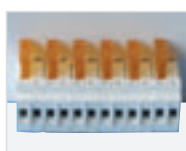
Kompakt-Transformatoren 12V

Trafo mit sekundärseitiger Einzelabsicherung, Ausgänge jeweils einzeln abgesichert. Sekundärseitig sind Schraubklemmen vorhanden, je Abgang max. 50VA. Auslieferung primärseitig mit Netzstecker und 2m Zuleitung.

000150 150VA, 3 Abgänge
€ **78,00**



000300 300VA, 6 Abgänge
€ **129,00**



LED Trafos

(deutscher Hersteller), zum Betreiben aller handelsüblichen LED's, mit 12V Gleichspannung.

000147 12V / 5VA € **38,00**

000143 12V / 10VA € **38,00**

000144 12V / 20VA € **59,00**

000145 12V / 40VA € **84,00**

Technische Daten

Maße (ØxH):	10VA / 68 x 70 mm
Maße (HxBxT):	20VA / 57 x 54 x 110 mm
Maße (HxBxT):	40VA / 62 x 60 x 110 mm

LED-Trafos sollten immer zu 80% ausgelastet werden.



12 Volt Trafo IP 67 für den Außenbereich

Trafo mit UV-beständigem Kunststoff.
Auslieferung primärseitig mit
0,5m Kabel (H05RR-F 2x2,5mm²) und
Sekundärseitig 1,9m Kabel (H05RR-F 2x0,75mm²).

000140 75VA € **59,00**

000141 150VA € **68,00**

000142 300VA € **105,00**

IP 67 für den Außenbereich

Technische Daten

Maße (LxBxH): 75VA / 108 x 81 x 66 mm (1,7 kg)

Maße (LxBxH): 150VA / 130 x 93 x 78 mm (2,7 kg)

Maße (LxBxH): 300VA / 130 x 93 x 102 mm (4,1 kg)

230V 12V	MM	VDE	II	IP67
-------------	----	-----	----	------



Outdoor Trafo elektr. IP68

730018 € **28,00**

Technische Daten

primär und sekundär, jeweils 2m Kabel

230V 12V	105VA	IP68	0,8 kg	200mm 90mm 42mm	L B H
-------------	-------	------	--------	-----------------------	-------------



Outdoor 3er Verteiler IP68

730019

€ **7,00**

12V	MAX 105VA	IP68	0,2 kg	100mm 100mm 28mm	L B H
-----	--------------	------	--------	------------------------	-------------



Niedervolt-Verteiler

053003 3 Abgänge für 150VA Trafo inkl. Sicherungen
€ **32,00**

053004 4 Abgänge für 200VA Trafo inkl. Sicherungen
€ **37,00**

053005 6 Abgänge für 300VA Trafo inkl. Sicherungen
€ **46,00**

053006 KFZ Sicherung 3A für Niedervoltverteiler 20W pro Klemme

053007 KFZ Sicherung 5A für Niedervoltverteiler 35W pro Klemme

053008 KFZ Sicherung 7,5A für Niedervoltverteiler 50W pro Klemme
€ **0,45**

Auslieferung pro Klemme mit
einer Standard-7,5A-Einzelsicherung
(für 50W pro Ausgang).
Falls pro Ausgang nur 20W oder
35W benötigt werden, müssen
die Sicherungen getauscht werden.
Sie benötigen für 20W (3
Ampere), 35W (5Ampere). Max.
Belastung pro Klemme 15 Ampere.



Niedervolt 6-fach Schraubverteiler

Der 6-fach Verteiler für Niedervolt-Halogenlampen ermöglicht Ihnen eine schnelle und zeitsparende Verdrahtung. Das Anschlusskabel ist 10cm lang, max. Gesamtbelastung 200 Watt
Leistung pro Abgang: max. 35 Watt

053000

€ **9,00**



12 Volt Steckverteiler

Niedervolt Verteiler mit Schnell-Stecksystem. Anschlusskabel ist 10cm lang. Leistung pro Abgang max. 20W.

053001 6-fach Schnellsteckverteiler

€ 6,00



Verlängerungsleitung für Schnellsteckverteiler

Das fertig konfektionierte Kabel, ist passend zum 3-fach oder 6-fach Schnellsteckverteiler. Kabeltyp: H03 VVH2-F 2 x 0,75, max. 20 Watt belastbar

050100 100cm, max. 20W

€ 3,20

050200 200cm, max. 20W

€ 3,50



Fassung mit Stecker

Passend für Kabel/Steckverteiler, Verdrahtung ohne schrauben zu müssen mittels Schnellsteckverschluß. Eine sichere, schnelle und kostengünstige Verdrahtung.

050222 Max. 20W

€ 2,50



Halogenfassung rund 15cm / 50cm

Universalfassung aus Keramik G4-GY 6,35 für Niedervolt Halogenleuchtmittel bis max. 50W

100200 12 Volt, 15cm Kabel

€ 1,20

100250 12 Volt, 50cm Kabel

€ 3,70



GU10 Hochvolt Universalfassung

Passend für alle Halogen- und LED-GU10 Leuchtmittel.

100202 230V / GU10 Fassung

€ 4,00



Zweipolige Keramikklemmen

Mit Befestigungsloch für Leitungsquerschnitt bis max. 4mm² und max 10A.

100301 Stückpreis

€ 1,00



GU10 Fassung für 230V mit Abstandhalter und Anschlußbox

100204

€ 4,00



GX53 Fassung 230V

100203

€ 4,00

230V	GX53	MAX 11W
------	------	---------



Wieland Fassung inkl. Stecker

Halogenfassung für max. 50 Watt inklusive Wieland-Stecker.

800005 Fassung mit 15cm Kabel
€ 2,50

800006 Fassung mit 50cm Kabel
€ 5,80

Niedervolt



Wieland Anschlussleitung mit Stecker

800112 Anschlussleitung 1m
€ 5,80

800114 Anschlussleitung 3m
€ 8,30

Hochvolt



Wieland Anschlussleitung

800017 Mit 60cm Leitung
€ 4,30

800018 Mit 120cm Leitung
€ 6,30

800019 Mit 180cm Leitung
€ 8,30

Niedervolt



Wieland Anschlussleitung mit Buchse

800109 Anschlussleitung 1m
€ 5,80

800111 Anschlussleitung 3m
€ 8,30

Hochvolt



Wieland Verlängerungsleitung

800020 Mit 60cm Leitung
€ 5,50

800021 Mit 120cm Leitung
€ 7,50

800022 Mit 180cm Leitung
€ 9,00

Niedervolt



Wieland Verlängerungsleitung

800106 Verlängerungsleitung 1m
€ 8,00

800107 Verlängerungsleitung 2m
€ 9,00

800108 Verlängerungsleitung 3m
€ 10,30

Hochvolt



Wieland Schraubanschluss

Wieland Stecker für Leitungen von 0,5-2,5mm² Querschnitt

800003
€ 1,65

Wieland Verteilerblock

1 Eingang, 5 Ausgänge, Steckbar mit Verriegelung

800004
€ 8,00

Niedervolt



Wieland Stecker

800105
€ 6,50

Wieland Buchse

800100
€ 4,50

Wieland Verteilerblock

1 Eingang, 5 Ausgänge

800115
€ 13,90

Hochvolt



Elektronisches Vorschaltgerät für Energiesparlampen

Elektronisches Vorschaltgerät für 20 verschiedene 4 pin Leuchtstofflampen (CFL, 2D, T5, T8 im EEC Standardformat). Gerät für 1- oder 2-lampige Ausführung TC-D, TC-T, TC-L, TC-F, 2D, T5, T8 **von 18-42 Watt**. Insgesamt sind über 90 Kombinationen mit verschiedenen Watttagen möglich. Serieller Lampenanschluss, mit patentierter Spannungskontrolle Vorheizungstechnologie, maximale Lampenlebensdauer und minimale Wärmeabgabe.

461270 18W-42W für 4pin Leuchtstofflampen

€ **38,00**



EMV	ENEC	KEMA	103mm L 67mm B 30mm H
-----	------	------	-----------------------------

Dimmbares, elektronisches Vorschaltgerät Philips für Energiesparlampen

461272 1 x 18W

€ **75,00**

461273 1 x 26W

€ **75,00**



230V		VDE
CE	0,2 kg	125mm L 80mm B 34mm H

Dimmbares, elektronisches Vorschaltgerät Philips für Energiesparlampen

461274 2 x 18W

€ **85,00**

461275 2 x 26W

€ **85,00**



230V		VDE
CE	0,2 kg	125mm L 80mm B 34mm H

Vorschaltgerät für Metaldampflampen

Vorschaltgerät für Metaldampflampen 35W, 70W oder 150W. Sowohl für einseitig oder zweiseitig gesockelte Leuchtmittel verwendbar.

150909 35 Watt

€ **60,00**

150910 70 Watt

€ **60,00**

150911 150 Watt

€ **65,00**

Symbolabbildung: Maße und Optik können je nach Hersteller variieren.



230V	50Hz	MM	ENEC
IP40			

Elektronisches Vorschaltgerät 35W Osram für Metalldampf- lampen

Sowohl für einseitig oder zweiseitig gesockelte Leucht-
mittel verwendbar. Flimmerfreies Licht, sicheres Ab-
schalten defekter Lampen, Zündzeitbegrenzung,
geringer Einschaltstrom, konstante Ausgangsleistung,
thermisches Management.

150920 35 Watt, inkl. Zugentlastung

€ 99,00



230V	50Hz	MM	ENEC
IP40			155mm L 83mm B 32mm H

Nutzen Sie die OSRAM-Plus Garantie
Infos unter: <http://system-plus-garantie.osram.info>

Elektronisches Vorschaltgerät 70W Osram für Metalldampf- lampen

Sowohl für einseitig oder zweiseitig gesockelte Leucht-
mittel verwendbar. Flimmerfreies Licht, sicheres Ab-
schalten defekter Lampen, Zündzeitbegrenzung,
geringer Einschaltstrom, konstante Ausgangsleistung,
thermisches Management.

150921 70 Watt, inkl. Zugentlastung

€ 99,00



230V	50Hz	MM	ENEC
IP40			155mm L 83mm B 32mm H

Elektronisches Vorschaltgerät 150W Osram für Metalldampf- lampen

Sowohl für einseitig oder zweiseitig gesockelte Leucht-
mittel verwendbar. Flimmerfreies Licht, sicheres Ab-
schalten defekter Lampen, Zündzeitbegrenzung,
geringer Einschaltstrom, konstante Ausgangsleistung,
thermisches Management.

150922 150 Watt, inkl. Zugentlastung

€ 99,00



230V	50Hz	MM	ENEC
IP40			163mm L 88mm B 39mm H

Elektronisches Vorschaltgerät für Entladungslampen

150926 35 Watt (LxBxH 140x70x25mm)

€ 99,00

150927 70 Watt (LxBxH 185x90x35mm)

€ 99,00

150929 150 Watt (LxBxH 225x90x35mm)

€ 119,00



230V	VDE	EMV
------	-----	-----

Pyramide 12V/300VA

Der Trafo ist für Schienensysteme, Seilssysteme u.ä. geeignet.

530033 Chrom

€ 199,00

12V/ 230V	300 VA	VDE		230mm Ø 120mm H
--------------	-----------	-----	---	--------------------



Elypse 12V/300VA

Der Trafo ist für Schienensysteme, Seilssysteme u.ä. geeignet.

530034 Chrom

€ 199,00

12V/ 230V	300 VA	VDE		230mm Ø 100mm H
--------------	-----------	-----	---	--------------------



Trafo Barakuda 12V / 210 VA

Der Trafo ist für Schienensysteme, Seilssysteme u.ä. geeignet.

530032 Aluminium Chrom, 12V / 210 VA

€ 149,00



12V/ 230V	210 VA	VDE			175mm Ø 80mm H
--------------	-----------	-----	---	---	-------------------



Stiftsockellampe klar

140005	5W	G4	60CD
140010	10W	G4	120CD
140020	20W	G4	300CD
140035	35W	GY6,35	600CD
140050	50W	GY6,35	900CD

€ 0,90

12V

G4

GY 6,35



2.000h

2900K

Stiftsockellampe satiniert

150005	5W	G4	55CD
150010	10W	G4	110CD
150020	20W	G4	270CD
150035	35W	GY6,35	540CD

€ 1,15

12V

G4

GY 6,35

2.000h

2900K


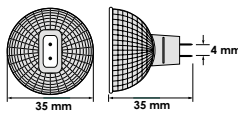
Kaltlichtspiegellampe MR 11

162010	10W	30°	350CD
---------------	-----	-----	-------

€ 3,00

192010	20W	10°	4100CD
192030	20W	30°	700CD
193510	35W	10°	7000CD
193530	35W	30°	1500CD

€ 1,75

12V

MR11

GU4

2.000h

3000K


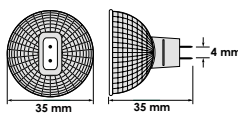
Thermo-Spiegellampe MR 11 mit Aluminiumreflektor

Für **thermisch-kritische** Bereiche. Der Alu-Reflektor sorgt für reduzierte Wärmeabstrahlung nach hinten.

195550	20W	30°	730CD
195551	35W	30°	1550CD

€ 2,50

ALUREFLEKTOR strahlt mehr Wärme nach vorne ab

12V

MR11

GU4

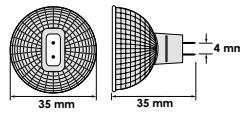
2.000h

2900K

Kaltlichtspiegellampe MR11 Plus

165064	20W	30°	850CD
165065	35W	30°	1800CD

€ 6,80



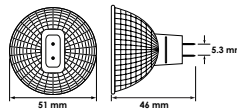
Kaltlichtspiegellampe MR 16

163010	10W	38°	400CD
---------------	-----	-----	-------

€ 3,00

162012	20W	12°	4100CD
162040	20W	38°	700CD
163512	35W	12°	7000CD
163540	35W	38°	1250CD
165012	50W	12°	10000CD
165040	50W	38°	1700CD
165060	50W	60°	1000CD

€ 1,75



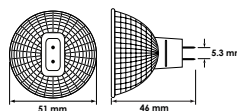
Thermo-Spiegellampe MR 16 mit Aluminiumreflektor

Für **thermisch-kritische** Bereiche.
Der Alu-Reflektor sorgt für reduzierte Wärmeabstrahlung nach hinten.

196555	20W	12°	4300CD
196552	20W	38°	730CD
196556	35W	12°	7300CD
196553	35W	38°	1300CD
196557	50W	12°	11000CD
196554	50W	38°	1800CD
196558	50W	60°	1050CD

€ 2,20

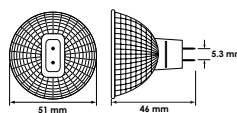
ALUREFLEKTOR strahlt mehr Wärme nach vorne ab



Kaltlichtspiegellampe MR16 Plus

165066	20W	36°	900CD
165067	35W	36°	1600CD
165068	50W	36°	2200CD

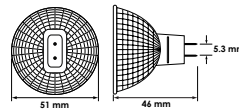
€ 6,80



Kaltlichtspiegel Lampe MR16 Daylight 4500K

165061	20W	36°	650CD
165062	35W	36°	1200CD
165063	50W	36°	1600CD

€ 6,80



Kaltlichtspiegel Lampe farbig MR16 12V / 20 Watt

445214	Gelb	36°
445215	Grün	36°
445216	Rot	36°
445217	Blau	36°

€ 4,00



Kaltlichtspiegel Lampe farbig MR16 12V / 50 Watt

445514	Gelb	36°
445515	Grün	36°
445516	Rot	36°
445517	Blau	36°

€ 4,00



Hochvolt-Spiegel Lampe farbig GU 10 / 50 Watt

445882	Gelb	38°
445883	Grün	38°
445881	Rot	38°
445880	Blau	38°

€ 6,30



Hochvolt-Spiegelreflektorlampe GU 10

Mit Schutzglas und Aluminiumreflektor.

100253	35W	40°	700CD
100252	50W	40°	1100CD

€ 4,80

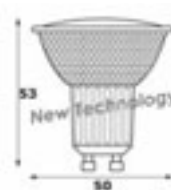


GU 10 High Intensity Hochvoltreflektorlampe mit Schutzglas und Aluminiumreflektor

Mit einem cd Wert von 1.400 anstatt normaler
GU 10 Ausführung mit cd Wert 1.100

100266	50W	30°	1400CD
---------------	-----	-----	--------

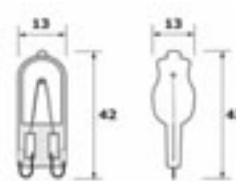
€ 6,30



G9 Hochvolt Halogenleuchtmittel ohne Keramiksockel

100260	25W	klar	255CD
100263	25W	matt	230CD
100261	40W	klar	480CD
100264	40W	matt	440CD
100262	60W	klar	800CD
100265	60W	matt	720CD

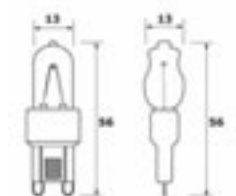
€ 4,90



G9 Hochvolt Halogenleuchtmittel mit Keramiksockel

100254	25W	klar	255CD
100256	25W	matt	230CD
100255	40W	klar	480CD
100257	40W	matt	440CD
100258	60W	klar	800CD
100259	60W	matt	720CD

€ 4,90



Halogenstäbe R7S

088060	60W	78mm	840CD
088100	100W	78mm	1650CD
088150	150W	78mm	2600CD
028100	100W	118mm	1650CD

€ 2,50

028200	200W	118mm	3200CD
028300	300W	118mm	5000CD
028500	500W	118mm	9500CD

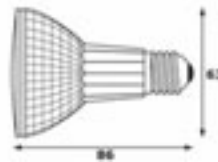
€ 2,00



PAR 20 - Hochvolt 50W Halogenreflektorlampe E27

100850	50W	Spot	10°	3000CD
100851	50W	Flood	30°	1000CD

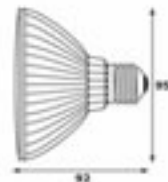
€ 8,00



PAR 30 - Hochvolt 75W Halogenreflektorlampe E27

100852	75W	Spot	10°	6500CD
100853	75W	Flood	30°	2000CD

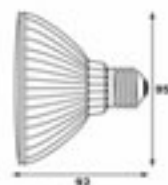
€ 10,50



PAR 30 - Hochvolt Halogenreflektorlampe E27 mit Blendschutz

100858	75W	flood	1900CD
100860	100W	flood	2800CD

€ 12,00



PAR 38 - Hochvolt 80 Watt Halogenreflektorlampe E27

882130 80W klar

€ 11,50

882131 80W Gelb
 882132 80W Grün
 882133 80W Blau
 882134 80W Rot

€ 17,00



Par 56 Leuchtmittel 300 Watt

883170 300W Breiter Abstrahlwinkel (WFL)
 883171 300W Mittlerer Abstrahlwinkel (MFL)
 883172 300W Enger Abstrahlwinkel (NSP)

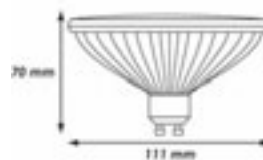
€ 26,00



Reflektorlampe ESA111

100861 50W 24° 2000CD
 100862 75W 24° 3000CD

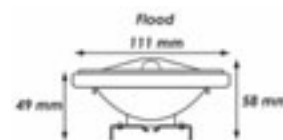
€ 12,00



Reflektorlampen 111

100863 50W 24° flood 4000CD
 100864 75W 24° flood 5300CD
 100865 100W 24° flood 8500CD

€ 9,50



Philips Mastercolour CDM-T einseitig gesockelt

830 = warmweiß mit ca. 3000K
942 = neutralweiß mit ca. 4200K

501000	35W	830
501008	35W	942
501001	70W	830
501002	70W	942
501003	150W	830
501004	150W	942

€ 55,00



Philips Mastercolour CDM-TD zweiseitig gesockelt

830 = warmweiß mit ca. 3000K
942 = neutralweiß mit ca. 4200K

501010	70W	830
501011	70W	942
501012	150W	830
501013	150W	942

€ 49,50



Philips CDM-R 70 Watt Metall dampflampen

- Anwendung in offenen Leuchten,
kein optisches System erforderlich.
- Lampen können nur mit passendem
Vorschaltgerät betrieben werden.

500112	70W	PAR 30	10°
500113	70W	PAR 30	40°

€ 95,00



Hochvolt Energiesparlampe GX53

100280	9W warmweiß
100282	9W neutral weiß

€ 19,00



LED Leuchtmittel G4

In jeder Leuchte einsetzbar, die für den Gebrauch von Niedervolt Stiftsockellampen oder Spiegellampen konzipiert ist. LED-Trafo erforderlich.

Betriebsspannung erfolgt in AC oder DC.

820844	60°	blau	Ø 10mm
820845	60°	rot	Ø 10mm
820846	60°	weiß	Ø 10mm
820847	60°	gelb	Ø 10mm
820848	60°	grün	Ø 10mm

€ 7,50

12V	G4	0,36W	130°
-----	----	-------	------



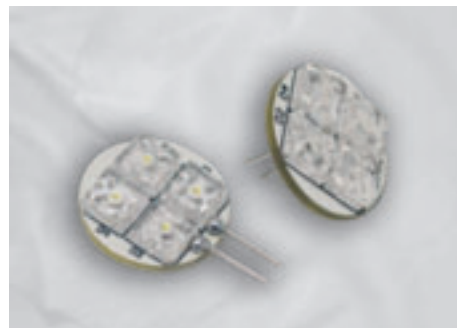
LED Leuchtmittel G4

In jeder Leuchte einsetzbar, die für den Gebrauch von Niedervolt Stiftsockellampen oder Spiegellampen konzipiert ist. LED-Trafo erforderlich.

820874	60°	weiß	Ø 20mm	Pin seitlich
820875	60°	blau	Ø 20mm	Pin Rückseite
820876	60°	weiß	Ø 20mm	Pin Rückseite
820878	60°	grün	Ø 20mm	Pin Rückseite
820877	60°	rot	Ø 20mm	Pin Rückseite
820879	60°	gelb	Ø 20mm	Pin Rückseite

€ 11,00

12V	G4	1,4W	130°
-----	----	------	------



MR 16 2pin 18 LED

170744	LED rot	€ 7,00
170742	LED gelb	€ 7,00
170741	LED blau	€ 11,00
170743	LED grün	€ 12,50
170740	LED weiß	€ 13,00
170745	LED warmton	€ 13,00

ohne Frontglas,
nicht dimmbar

12V	MR16	18 LED	1,8W
15°	50mm Ø		



LED für GU 10 mit 18 LED

170703	LED rot	€ 7,00
170704	LED gelb	€ 7,00
170701	LED blau	€ 11,00
170702	LED grün	€ 11,00
170700	LED weiß	€ 13,00
170721	LED warmweiß	€ 13,00
170720	LED Farbwechsler	€ 15,00

ohne Frontglas,
nicht dimmbar

230V	GU10	18 LED	1,8W
15°	50mm Ø		



Hochvolt LED Lampe GX53

100283	29 LED neutral weiß, 1,2 Watt
100284	29 LED warm weiß, 1,2 Watt
100285	65 LED neutral weiß, 3 Watt
100286	65 LED warm weiß, 3 Watt

€ 23,00

230V



MR 16 Power LED 1 Watt

- 710001 Gelb
- 710002 Rot
- 710003 Grün
- 710004 Blau
- 710005 Weiß

€ 29,00

passende LED Trafos
auf Seite 261 und 262

Technische Daten
dimmbar
Abstrahlwinkel LED 5°



12V MR16 GU5,3 1W AC/DC

LED Color	Blue	Green	Amber	Red	White (CCT)
Elementary Wavelength, nm	470nm	520nm	590nm	627nm	650nm
Elementary Half-width, nm	20nm	25nm	14nm	20nm	20nm

Distance From Lamp Surface	Blue		Green		Amber		Red		White	
	Beam #	Beamwidth	Beam #	Beamwidth	Beam #	Beamwidth	Beam #	Beamwidth	Beam #	Beamwidth
100mm	1	10°	1	10°	1	10°	1	10°	1	10°
200mm	1	20°	1	20°	1	20°	1	20°	1	20°
300mm	1	30°	1	30°	1	30°	1	30°	1	30°
400mm	1	40°	1	40°	1	40°	1	40°	1	40°
500mm	1	50°	1	50°	1	50°	1	50°	1	50°
600mm	1	60°	1	60°	1	60°	1	60°	1	60°
700mm	1	70°	1	70°	1	70°	1	70°	1	70°
800mm	1	80°	1	80°	1	80°	1	80°	1	80°
900mm	1	90°	1	90°	1	90°	1	90°	1	90°
1000mm	1	100°	1	100°	1	100°	1	100°	1	100°

Note: The element wavelength is the processed value derived from the CIE 1931 chromaticity chart.

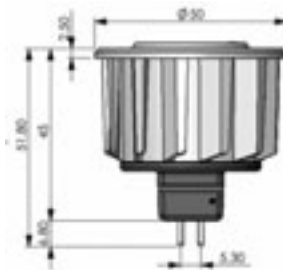
MR 16 Power LED 3 Watt

- 710010 Weiß
- 710011 Warmweiß

€ 39,00

passende LED Trafos
auf Seite 261 und 262

Technische Daten
nicht dimmbar
Abstrahlwinkel LED 15°



12V MR16 GU5,3 3W AC/DC

LED Par 30 mit 60 LED

- 170772 LED gelb € 17,50
- 170774 LED rot € 17,50
- 170771 LED blau € 31,00
- 170773 LED grün € 35,00
- 170770 LED weiß € 37,50
- 170775 LED warmweiß € 37,50

LED Par 38 mit 90 LED

- 170776 LED Farbwechsler € 46,00

nicht dimmbar

230V E27 60 LED 4,8W 15°

230V E27 90 LED 7,5W 15°

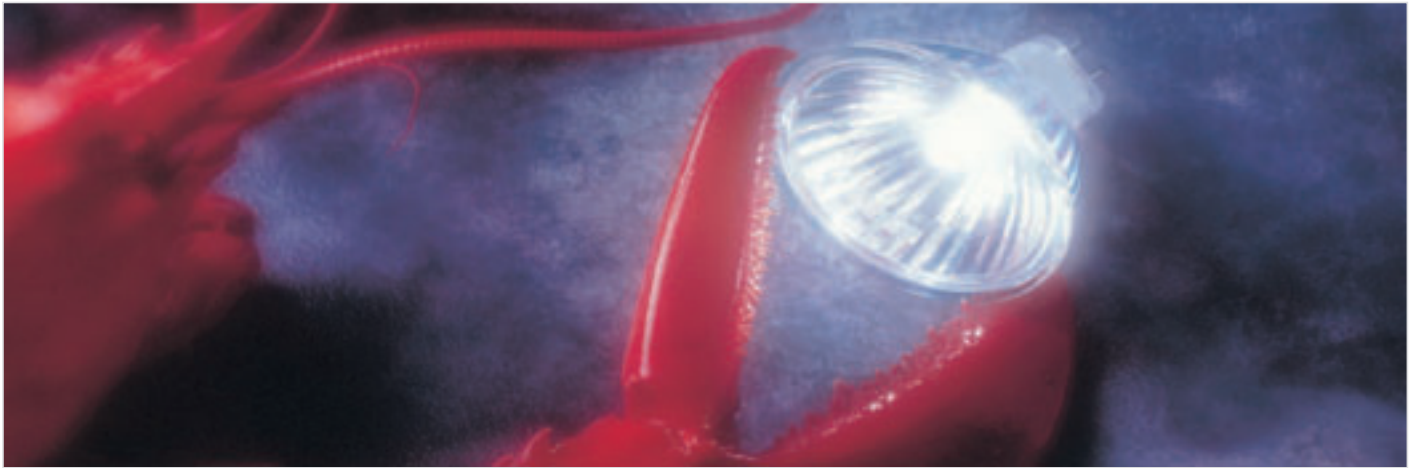


Osram Decospot LED

- 290060 0,6-0,7W 12° Farbwechsler € 21,00
- 290061 0,8W 12° weiß € 23,50
- 290063 0,7W 12° rot € 13,00
- 290062 0,8W 12° grün € 18,00
- 290064 0,8W 12° blau € 15,00

230V GU10 12°





Osram Decostar 35S (MR 11, 35mm)

Hohe Lichtstärkekonstanz und Farbkonstanz.
KL Reflektor reduziert die Wärmeentwicklung
um 66% im Lichtbündel

44890W	20W	44890WFL	36°
44892W	35W	44892WFL	36°

€ 6,00

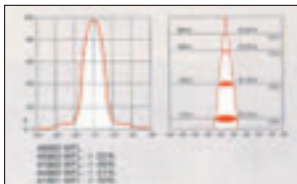


Osram Decostar 35S Titan (MR 11, 35 mm)

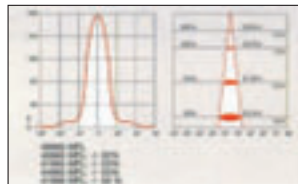
Der KL-Reflektor reduziert die Wärmebelastung
im Lichtbündel um ca. 66%.

46890W	20W	46890WFL	36°
46892W	35W	46892WFL	36°

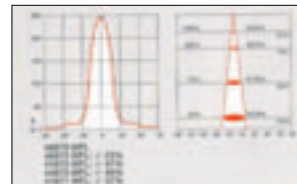
€ 6,90



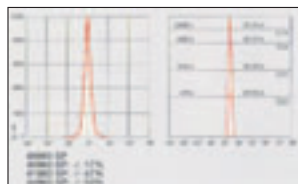
20 Watt / 36°



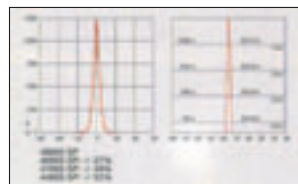
35 Watt / 36°



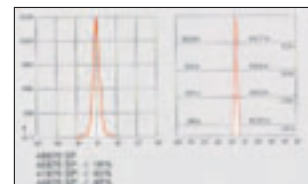
50 Watt / 36°



20 Watt / 10°



35 Watt / 10°



50 Watt / 10°

Osram Decostar 51S (MR 16, Ø 51mm)

hochwertige Qualitätsleuchtmittel mit Schutzglas.

290020	20W	44860WFL	36°
290035	35W	44865WFL	36°
290050	50W	44870WFL	36°

€ 3,00



Osram Decostar Titan (MR 16, Ø 51mm)

Der KL-Reflektor reduziert die Wärmebelastung im Lichtbündel um ca. 66%.

46860W	20W	46860WFL	36°
46865W	35W	46865WFL	36°
46870W	50W	46870WFL	36°

€ 4,70



Osram Energy Saver (MR 16, Ø 51mm)

Das Leuchtmittel bietet gegenüber konv. KL-Reflektoren eine deutlich höhere Lichtausbeute (siehe Tabelle).

48860S	20W	48860SP	10°
48865S	35W	48865SP	10°
48870S	50W	48870SP	10°
48860W	20W	48860WFL	36°
48865W	35W	48865WFL	36°
48870W	50W	48870WFL	36°
48860VW	20W	48860WFL	60°
48865VW	35W	48865WFL	60°
48870VW	50W	48870WFL	60°

€ 9,20

Nutzen Sie die OSRAM-Plus Garantie
Infos unter: www.osram.de/systemgarantie

bis zu 65% Kosteneinsparung
bis zu 100% mehr Helligkeit

Osram IRC 20 Watt = 35 Watt Standardleuchtmittel
Osram IRC 35 Watt = 50 Watt Standardleuchtmittel
Osram IRC 50 Watt = 75 Watt Standardleuchtmittel



Osram Decostar Alu (MR 16, Ø 51mm)

Aluminiumbeschichteter Reflektor ohne Abdeckscheibe, reduziert Wärmelast in der Leuchte um 60% im Vergleich zu aluminiumbeschichtetem Reflektor mit Abdeckscheibe und 80% im Vergleich zu Kaltlichtreflektor mit Abdeckscheibe.

- Betrieb in offenen Leuchten gemäß IEC 60598
- Kein Lichtaustritt durch die Reflektorrückseite
- Farbneutrales Licht über die gesamte Lebensdauer

041861	20W	41861WFL	36°
041866	35W	41866WFL	36°
041871	50W	41871WFL	36°

€ 5,90





Lichtfarbvergleich:
Decostar 3000K (links) und
Dekostar Cool Blue 4500K (rechts)

Osram Decostar Cool Blue (MR 16, Ø 51mm)

Decostar Cool Blue ist die neue brillante Idealbesetzung für Juwelieregeschäfte, Glas- und Keramikläden, Galerien - und generell überall dort, wo kalte Lichtfarben bevorzugt werden: z.B. bei der gewerblichen und auch privaten Beleuchtung von Räumen und Objekten mit besonders coolem Design oder in metallischer Umgebung.

290051 50W 48871 WFL 36°

€ **6,60**



Osram Starlite Stiftsockellampen

064405	5W	G4	Osram 64405S
064415	10W	G4	Osram 64410S
064425	20W	G4	Osram 64425S
064432	35W	GY6,35	Osram 64432S
064440	50W	GY6,35	Osram 64440S

€ **2,00**

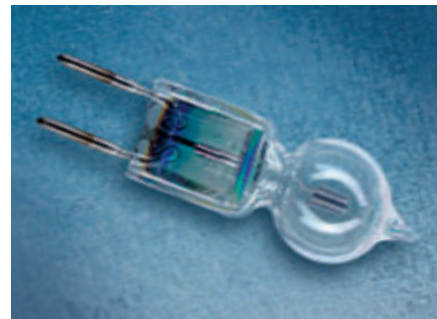


Osram Energy Save Stiftsockellampe

- bis zu 30% höhere Lichtausbeute
- bis zu 60% Kosteneinsparung zu Halostar Standard
- geringe Wärmeentwicklung

664429	25W	64429IRC
664432	35W	64432IRC
664440	50W	64440IRC

€ **7,00**

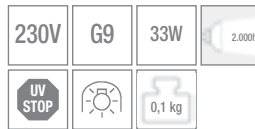


Osram Energy Saver Halopin

666662 dimmbar, 33 Watt klar

€ 7,40

20% Energieersparnis bei gleicher
Lichtausbeute durch IRC Wärmerückstrahlung



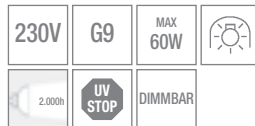
Osram Halopin klar / matt für Netzspannung

656625 25W klar
656640 40W klar

€ 8,50

666625 25W matt
666640 40W matt

€ 7,40



Osram Halopar 16 Aluminium-Reflektor - GU10

Die Osram Halopar 16 ist die halogenstarke Alternative für herkömmliche Reflektorlampen. Betrieb an Netzspannung ohne Trafo. Bis zu 35% höhere Lichtstärke als herkömmliche Reflektorlampen.

648243 35W 64820FL 35°
648242 50W 64824FL 35°

€ 7,20



Osram Energy Saver Halopar

648244 dimmbar, 40 Watt

€ 9,50

20% Energieersparnis bei gleicher
Lichtausbeute durch IRC Wärmerückstrahlung



Osram Halogenstäbe

064688 60W 74,9mm Osram 64688
064690 100W 74,9mm Osram 64690
064695 150W 74,9mm Osram 64695
064698 200W 114,2mm Osram 64698

€ 5,60

064701 300W 114,2mm Osram 64701
064702 500W 114,2mm Osram 64702

€ 5,30



Osram Par 20

003101	50W	10°	Osram 64832SP
003102	50W	30°	Osram 64832FL

€ 11,20



Osram Par 30

003121	75W	10°	Osram 64841SP
003122	75W	30°	Osram 64841FL

€ 14,00



Osram Halospot 111 Aluminiumreflektor

418352	50W	24°	41835FL
---------------	-----	-----	---------

€ 16,50



Osram Halospot 111 Energy Saver

484322	35W	24°	48432FL
488352	50W	24°	48835FL

€ 21,00

Lichtstarker Halospot 111 durch IRC-Technologie





Osram Shoplight HCI-T

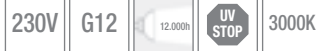
mit Powerball-Technologie

- natürliche, brillante Farbwiedergabe Ra95
- höhere Wirtschaftlichkeit: Lichtausbeute=78lm/W
- längste Farbkonstanz
- beste Lichtverteilung, lange Lichtverteilung
- schneller Anlauf

000168 35W WDL

000166 70W WDL

€ 72,50



Osram HCI-T G12 einseitig gesockelt

000148 35W NDL

000149 35W WDL

000154 150W NDL

000155 150W WDL

€ 52,50

000152 70W NDL

000153 70W WDL

€ 52,00



Osram Shoplight HCI-TC

mit Powerball-Technologie

- natürliche, brillante Farbwiedergabe Ra95
- höhere Wirtschaftlichkeit: Lichtausbeute=78lm/W
- längste Farbkonstanz
- beste Lichtverteilung, lange Lichtverteilung
- schneller Anlauf

000167 70W WDL

€ 75,00

präsentiert Ihre Waren im besten Licht



Osram Powerstar HQI-TS Metaldampflampen zweiseitig gesockelt

070NDL 70W NDL (neutralweiß)
070WDL 70W WDL (warmweiß)

€ 33,00

150NDL 150W NDL (neutralweiß)
150WDL 150W WDL (warmweiß)

€ 33,50



Nutzen Sie die OSRAM-Plus Garantie
Infos unter: www.osram.de/systemgarantie

Osram HCI-TS Metaldampflampen zweiseitig gesockelt

000160 70W NDL (neutralweiß)
000161 70W WDL (warmweiß)

000163 150W WDL (warmweiß)
000162 150W NDL (neutralweiß)

€ 49,50



Osram Halogen Metaldampf- lampe Powerstar HQI-T

600135 250W N SI
600137 400W N SI

€ 86,00



Quecksilberdampf Mischlichtlampe, Sockel E27

700160 160W weiß

€ 19,00

längere Lebensdauer als Glühlampen



Osram Dulux EL Longlife Sockel E14

332219	5W	Länge 124mm
332220	7W	Länge 136mm
332221	11W	Länge 126mm

€ 22,50



Osram Dulux EL Facility E14

332239	10W	Länge 126mm
---------------	-----	-------------

€ 23,00

geeignet für Lampen mit Bewegungsmelder,
lange Lebensdauer, unbegrenzt schaltbar,
schneller Lichtstromanlauf,
gleichspannungsg geeignet



Osram Dulux EL Classic B Kolben, Sockel E14

332228	7W	Länge 131mm
332229	9W	Länge 131mm

€ 21,00



Osram Dulux EL Classic A Kolben, Sockel E27

332230	7W	Länge 111mm
332231	10W	Länge 123,5mm

€ 21,00



Osram Dulux EL Classic A Kolben, Socket E27

332232 15W Länge 142mm
332233 20W Länge 152mm

€ 24,00



Osram Dulux EL Longlife Socket E27

332222 7W Länge 131,5mm
332223 11W Länge 117mm
332224 15W Länge 128mm

€ 17,00

332225 20W Länge 141mm
332226 23W Länge 173mm

€ 18,00

332227 30W Länge 180mm
€ 28,00



Osram Dulux EL Facility E27

332240 10W Länge 117mm
332241 14W Länge 123mm
332242 18W Länge 137mm

€ 21,00

geeignet für Lampen mit Bewegungsmelder,
lange Lebensdauer, unbegrenzt schaltbar,
schneller Lichtstromanlauf,
gleichspannungsgeeignet



Osram Dulux EL DIM E27

332238 20W Länge 158mm Dimmbar

€ 48,00

stufenloses, sanftes Dimmen von 7 bis 100%
Ein- und Ausschalten bei jedem Dimm-Level



Osram Energiesparlampe Dulux D/E, Sockel G24q-3, 4-pin

201028 26W Hellweiß
201029 26W Warmweiß

€ 8,50



Osram Energiesparlampe Dulux D, Sockel G24d

201018 18W Hellweiß G24d-2 Sockel / 2pin
201019 18W Warmweiß G24d-2 Sockel / 2pin

€ 8,50

201026 26W Hellweiß G24d-3 Sockel / 2pin
201027 26W Warmweiß G24d-3 Sockel / 2pin

€ 9,00



Osram Energiesparlampe Dulux F, Sockel 2G10, 2 x 2-pin

201020 36W Hellweiß
201021 36W Warmweiß

€ 19,00



Philips Kompakteleuchtstofflampe

850117 55W PL-L Farbton 840
850118 55W PL-L Farbton 830

€ 11,00



Leuchtstoffröhren: Lichtf. 840

162047 18W Osram Plus Eco oder Philips Master TL-D, 590mm
162049 36W Osram Plus Eco oder Philips Master TL-D, 1200mm
162048 58W Osram Plus Eco oder Philips Master TL-D, 1500mm
 € 4,80

Leuchtstoffröhren: Lichtf. 880

162044 18W Osram Plus, Sky white, 590mm
162045 36W Osram Plus, Sky white, 1200mm
162046 58W Osram Plus, Sky white, 1500mm
 € 9,70

Abnahme nur ganze VPE à 25 Stk pro Wattage



Osram Classic B Kolben klar, Sockel E14

332216 40W
 € 1,10



Osram Energy Saver Clas B, Sockel E14

332235 Dimmbar 28W
 € 4,50

20% Energieersparnis bei gleicher Lichtausbeute durch IRC Wärmerrückstrahlung



Osram Classic A Kolben matt, Sockel E27

332217 40W
332218 60W
 € 0,90



Osram Energy Saver Clas A E27

332236 Dimmbar, 28W
332237 Dimmbar, 42W
 € 3,70

20% Energieersparnis bei gleicher Lichtausbeute durch IRC Wärmerrückstrahlung



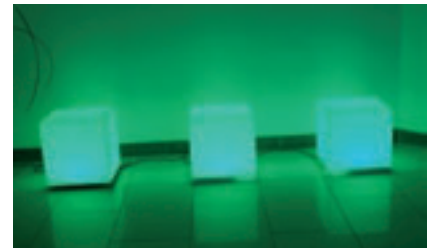
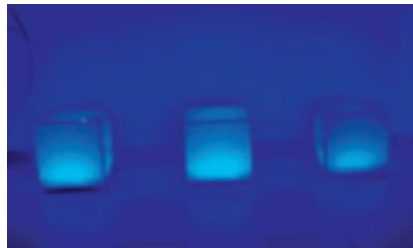
LED Set 3 x 30cm Würfel

2 Geschwindigkeiten einstellbar, freie Farbwahl,
1 Grundwürfel mit Base und Bedienelement
und 2 Satellitenwürfel.

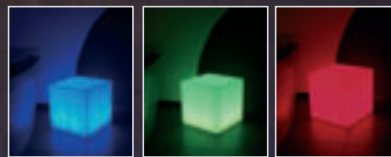
820894**€ 215,00****Technische Daten**

Inklusive Netzteil
2 x 0,5 m Verbindungskabel
2 x 3,0 m Verbindungskabel

230V	5V	RGB	2A	300mm L
				300mm B
				300mm H

**LED Würfel 30cm / 50cm**

Inklusive Netzteil. RGB Farbwechsler. Die LED Würfel
besitzen eine Farbstop-Taste, mit der man die Farben
anhalten kann.

820892 Würfel klein, 30cm**€ 85,00****820861** Würfel groß, 50cm**€ 219,00**

230V	INKLUSIVE LED	4,5V	800 mA	RGB	300mm L
					300mm B
					300mm H

230V	INKLUSIVE LED	RGB	500mm L
			500mm B
			500mm H

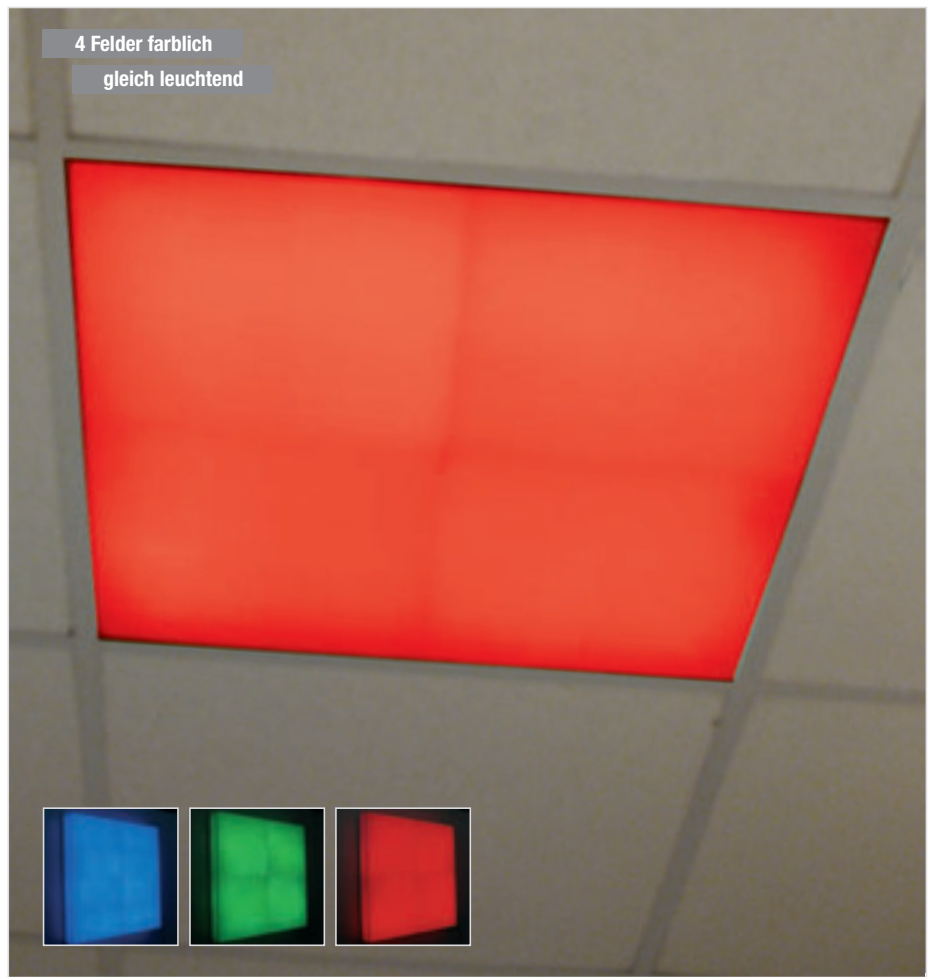
LED Decken-, Wand- Farbwechsler

- 7-fach Farbwechsler mit festen Programmen
- für Rasterdeckeneinbau (62,0 x 62,0 cm)
- für Wandmontage
- 432 Stück Super Bright LED
(je 144 Stück rot/grün/blau)
- Lieferung inklusive Netzgerät

820862

€ **299,00**

230V	INKLUSIVE 432 LED	INKLUSIVE TRAFO	5V	5A
RGB	 7,0 kg	620mm L 620mm B 73mm T		



LED Tower, groß

Mit integriertem Farbwechsler. Das Gehäuse besteht aus weißem Acryl. Lieferung inklusive Netzteil. Der LED Tower besitzt eine Farbstop-Taste, mit der man die gewünschte Farbe anhalten kann.

820865

€ **399,00**

230V	INKLUSIVE 288 LED	INKLUSIVE TRAFO	5V
RGB	3A	200mm L 200mm B 1600mm H	



