



professionelles licht
wohnraumleuchten
aussenleuchten

2007/08



■ NIEDERVOLT SCHIENENSYSTEM

ONE

Niedervolt Stromschienen

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

€ 13,00

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

€ 16,50

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

€ 19,80

12V

ODER

LED



ONE
12V
LED

Längsverbinder

944025 elektrisch, satin

€ 10,50

944026 mechanisch, satin

€ 10,00



Längsverbinder mit beweglichem Gelenk

944020 elektrisch, satin

€ 20,50

944021 mechanisch, satin

€ 17,50



Deckenabhängung

944027 satin

€ 12,80



Deckenabhängung mit beweglichem Gelenk

944028 satin

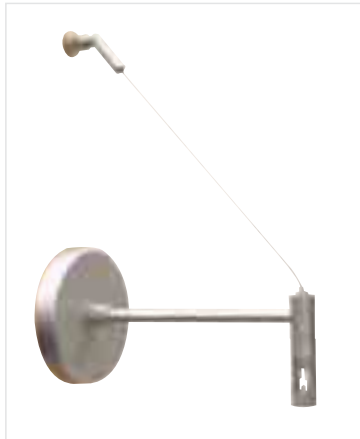
€ 17,50



Wandabhängung mit Einspeisung

944070 satin

€ 42,00



Wandabhängung

944071 satin

€ 22,50



Wandeinspeisung

944072 satin

€ 25,00



Abhängung mit Einspeisung

944095 satin

€ 27,00



LED Spot round für One LED-System

933050 satin, 1 Watt Power LED

€ 49,00

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



LEZO
LED

LED Spot quattro für One LED-System

933051 satin, 1 Watt Power LED

€ 49,00

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



LEZO
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, darf nur der LED Trafo sowie die LED Spots montiert werden. Falls Sie das System als Niedervolt System betreiben, darf nur der Niedervolt Trafo sowie die Niedervolt Spots montiert werden.

Oval elektronischer LED Trafo 10W für One LED-System

933060 satin

€ 69,00

12V 230C	MAX 1-10W	175mm L 55mm B 70mm H
-------------	--------------	-----------------------------



LEZO
LED

Endkappe

944010 satin

€ 1,00



Oval elektronischer Halogentrafo 150W für One NV-System

944090 satin

€ 72,00

12V 230C	MAX 150W	175mm L 55mm B 70mm H
-------------	-------------	-----------------------------



Spot Uno für One System

944040 satin

€ 22,00

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



Spot Due für One System

944041 satin

€ 18,50

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



Spot Tres für One System

944042 satin

€ 28,50

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



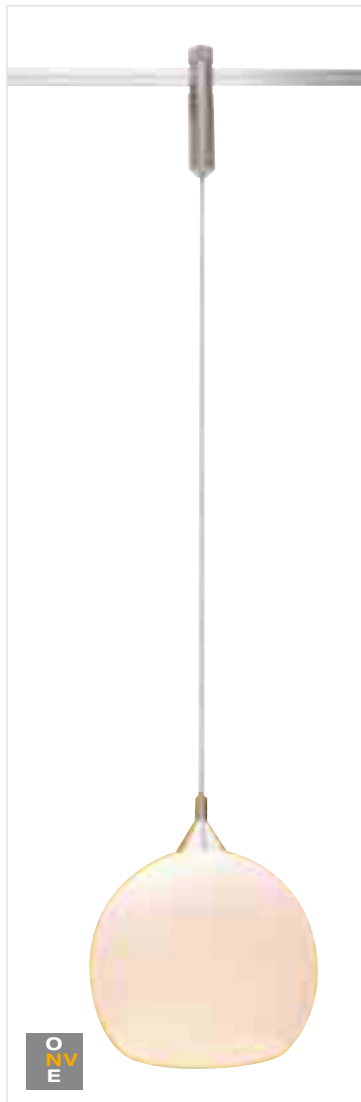
Pendelleuchte I für One System

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

944050 satin, ohne Glas

€ 41,50

G4	MAX 35W	EXKLUSIV LAMPE
		1500mm L



Glas für Pendelleuchte I

944051 Glas amber

944052 Glas blau gefrostet

944053 Glas weiß gefrostet

€ 11,00

135mm ø

Pendelleuchte II für One System

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

944055 satin, ohne Glas

€ 44,00

G4	MAX 35W	EXKLUSIV LAMPE
		1500mm L



Glas für Pendelleuchte II

944056 Glas klar / amber

944057 Glas klar / blau gefrostet

944058 Glas klar / weiß gefrostet

€ 6,00

135mm ø



■ NIEDERVOLT-SCHIENENSYSTEM **APOLLO**

Stromschiene 1m

12 Volt, max. 25 Ampere

800002 1 Meter weiß

900020 1 Meter schwarz

900010 1 Meter matt-silber

€ 19,90

12V/ 230V	max 25A	III	1000mm L 16mm B 12mm H
--------------	------------	-----	------------------------------



Einspeiser 60cm

800054 weiß
900054 schwarz

€ 6,90

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



Flexverbinder 10cm

800053 weiß
900053 schwarz

€ 7,90

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

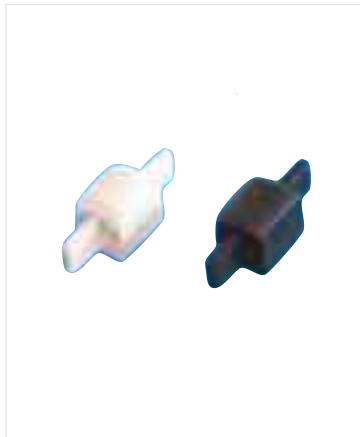


Längsverbinder (elektrisch)

800050 weiß
900050 schwarz

€ 6,90

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



Endkappe

800052 weiß
900052 schwarz

€ 3,00

53mm	L
20mm	B
18mm	H



Deckenhalter

900069 schwarz
800069 weiß

€ 2,50

18mm	L
15mm	B
20mm	H



T-Verbinder

800070 weiß
900070 schwarz

€ 12,90

0,06 kg	96mm 56mm 22mm	L B H
---------	----------------------	-------------



Elektronischer Mitteltrafo 150W

882162 silber, 150W

€ 69,00

12V/230V	50-150 VA	MM	⏏
----------	-----------	----	---

1,0 kg	300mm 47mm 40mm	L B H
--------	-----------------------	-------------



Elektronische Trafos 150VA

800042 150VA weiß
900043 150VA schwarz
900044 150VA silber

€ 69,00

12V/230V	35-150 VA	MM	⏏
----------	-----------	----	---

0,4 kg	184mm 44mm 45mm	L B H
--------	-----------------------	-------------



Apollotrafo 12V/300W

Es stehen 3 12V-Abgänge zur Verfügung.

900029 matt-silber
900030 weiß
900031 schwarz

€ 129,00

12V/230V	300W	⏏
----------	------	---

3,5 kg	165mm 140mm 70mm	L B H
--------	------------------------	-------------



Grundspot TA02

800102 TA02 weiß, Länge ca. 6cm

900102 TA02 schwarz, Länge ca. 6cm

€ 7,50



Grundspot TA03

800103 TA03 weiß, Länge ca. 12cm

900103 TA03 schwarz, Länge ca. 12cm

€ 14,90



Adapter für Tex

900102 schwarz

€ 7,50





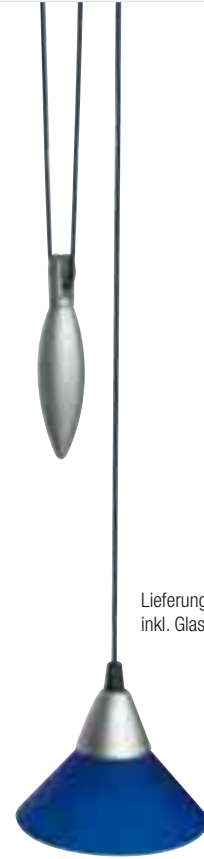
Zugpendelleuchte

- 900080** Glas blau, Adapter schwarz
- 900081** Glas weiß, Adapter schwarz

€ 54,00

12V	G4	MAX 35W	EXKLUSIV LAMPE	0,5m	1,60m
-----	----	------------	-------------------	------	-------

Auslieferung montiert inkl. Adapter



Lieferung
inkl. Glas

Pendelleuchte Tex

- 800071** Innenglas weiß
- 800092** Innenglas blau

€ 28,00

Technische Daten
Seillänge 150cm

12V	G4	MAX 35W	EXKLUSIV LAMPE	0,5m
-----	----	------------	-------------------	------





■ NIEDERVOLT-SCHIENENSYSTEM **TWIST**

Stange 80cm lang

Durchmesser 6mm

530000 (Stückpreis)

€ 4,40

12V

max
25A



Einspeiser Chrom

530004 (Paarpreis)

€ 5,00

**Längsverbinder Chrom**

530002 (Stückpreis)

€ 1,50

**Winkel beweglich Chrom**

530010 (Stückpreis)

€ 3,90

**Winkel starr Chrom**

530012 (Stückpreis)

€ 3,30

**Mitteinspeisung Chrom**

530008 (Paarpreis)

€ 12,00

**Abhängung 11cm**

530026 grau (Stückpreis)

€ 4,50

**Bogen 90° klein und groß Chrom**

530014 Bogen klein (Stückpreis)

530016 Bogen groß (Stückpreis)

€ 3,30



Bogen klein: 60mm, Bogen groß: 87mm

Endstopfen

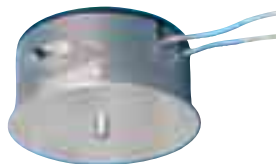
530022 grau (Stückpreis)

€ 0,50

**Trafo „Barakuda“**

530032 Chrom (Stückpreis)

€ 129,00

**Unterbrecher schwarz**

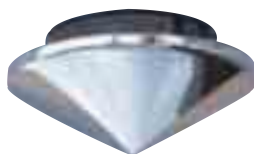
530018 schwarz (Stückpreis)

€ 0,90

**Trafo „Pyramide“**

530033 Chrom (Stückpreis)

€ 179,00

**Trafo „Elypse“**

530034 Chrom (Stückpreis)

€ 179,00



Spot Sirius

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

€ 12,00

12V	MR16	MAX 50W	EXKLUSIV LAMPE



Spot Gobo

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

€ 14,00

12V	MR16	MAX 35W	EXKLUSIV LAMPE



Spot Monza

800083 Chrom, Glas weiß, ohne Adapter
800084 matt-silber, Glas weiß, ohne Adapter
800085 weiß, Glas weiß, ohne Adapter

€ 14,00

800086 Zusatzglas blau, für Spot Monza
 € 4,80

12V	MR16	MAX 35W	EXKLUSIV LAMPE



Spot Pero

299271 Chrom, ohne Adapter
299276 matt-silber, ohne Adapter

€ 12,00

12V	MR16	MAX 50W	EXKLUSIV LAMPE



Spot Efi**800080** Edelstahloptik, **ohne Adapter****800081** Chrom, **ohne Adapter****800082** matt-silber, **ohne Adapter****€ 14,00**

12V	G4	MAX 35W	EXKLUSIV LAMPE

**Spot Melo****800087** Chrom, **ohne Adapter****800088** matt-silber, **ohne Adapter****800089** weiß, **ohne Adapter****€ 14,00**

12V	MR16	MAX 35W	EXKLUSIV LAMPE

**Zugendelleuchte****530054** Glas weiß, **inkl. Adapter****530055** Glas blau, **inkl. Adapter****€ 54,00**

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

Inkl. Adapter / montiert**Twist Adapter grau****530030****€ 2,20**

Die Spots für das Twist Schienensystem sind ohne Adapter und ohne Adaptermontage. Die Adapter können Sie einfach und schnell selbst montieren. Falls wir die Adapter für Sie montieren sollen, 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 12,00 €
10 x Art.-Nr. 530030	Adapter grau	10 x 2,20 €
10 x Art.-Nr. 980002	Montagekosten	10 x 6,00 €





■ NIEDERVOLT-SCHIENENSYSTEM

TRACK

Trackschienen

447010 1m, schwarz, Ø 2,5cm (Stück)

447011 1m, weiß, Ø 2,5cm (Stück)

€ 20,00

447012 1m, Chrom, Ø 2,5cm (Stück)

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

€ 23,00

12V

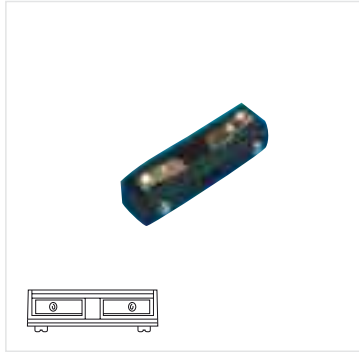
MAX
2500W



Längsverbinder

447550 schwarz (Stück)
447551 weiß (Stück)

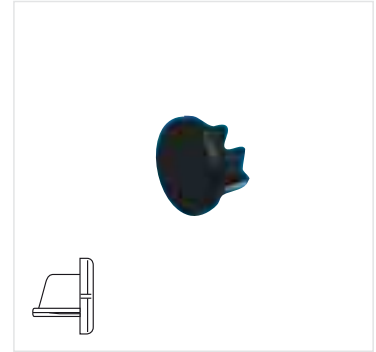
€ 2,90



Endkappe

447590 schwarz (Stück)
447591 weiß (Stück)

€ 0,60



Adapter für Strahlermontage

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

447560 schwarz (Stück)
447561 weiß (Stück)

€ 5,90



Mitteinspeiser

137508 schwarz (Stück)
137509 weiß (Stück)

€ 13,00



Abhängung

Seillänge max. 2 Meter, beliebig kürzbar

447820 schwarz (Stück)
447821 weiß (Stück)

€ 4,50

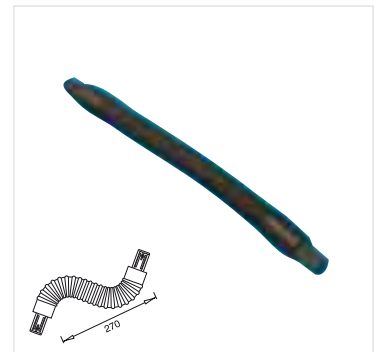


Flexibler Verbinder

Länge 27cm

447520 schwarz (Stück)
447521 weiß (Stück)

€ 13,20

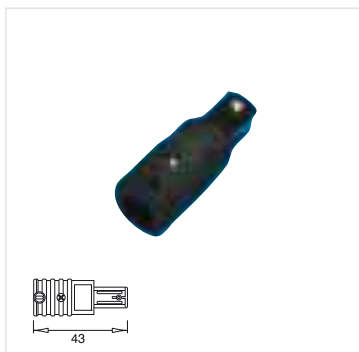


Einspeiser

Länge ca. 5cm

447510 schwarz (Stück)
447511 weiß (Stück)

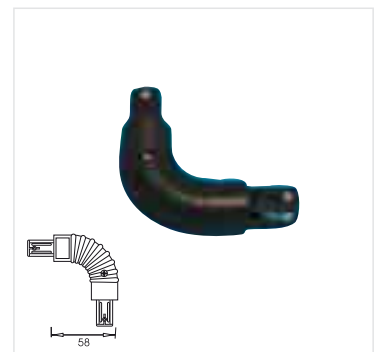
€ 4,50



Eckverbinder 90° starr

447690 schwarz (Stück)
447691 weiß (Stück)

€ 7,90



NV-Track Mitteltrafo 12V/250VA

447702 schwarz
447703 weiß

€ 109,00



Trafo 12V/150VA mit VDE, MM

447700 schwarz (Stück)
447701 weiß (Stück)

€ 89,00



Spot Sirius

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

€ 12,00

12V	MR16	MAX 50W	EXKLUSIV LAMPE



Spot Gobo

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

€ 14,00

12V	MR16	MAX 35W	EXKLUSIV LAMPE



Spot Monza

800083 Chrom, Glas weiß, ohne Adapter
800084 matt-silber, Glas weiß, ohne Adapter
800085 weiß, Glas weiß, ohne Adapter

€ 14,00

800086 Zusatzglas blau für Spot Monza
 € 4,80

12V	MR16	MAX 35W	EXKLUSIV LAMPE



Spot Pero

299271 Chrom, ohne Adapter
299276 matt-silber, ohne Adapter

€ 12,00

12V	MR16	MAX 50W	EXKLUSIV LAMPE



Spot Efi

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

€ 14,00

12V	G4	MAX 35W	EXKLUSIV LAMPE



Spot Melo

- 800087** Chrom, **ohne Adapter**
- 800088** matt-silber, **ohne Adapter**
- 800089** weiß, **ohne Adapter**

€ 14,00

12V	MR16	MAX 35W	EXKLUSIV LAMPE



Die Spots für das NV-Tracksystem sind ohne Adapter und ohne Adaptermontage. Die Adapter können Sie einfach und schnell selbst montieren. Falls wir die Adapter für Sie montieren sollen, 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 12,00 €	
10 x Art.-Nr. 447560	Adapter schwarz	10 x 5,90 €	
10 x Art.-Nr. 980002	Montagekosten	10 x 6,00 €	

Pendelleuchte Tex

Seillänge 1,5m

- 800071** Glas klar, Innenglas weiß, **ohne Adapter**
- 800092** Glas klar, Innenglas blau, **ohne Adapter**

€ 28,00

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





■ NIEDERVOLT-SEILSYSTEM **STAR**

Seil - Meterware

101000 Ø 4mm, Preis je Meter

€ 2,20

102000 Ø 6mm, Preis je Meter

€ 3,50

12V



Seil - Rollenware

449004 Ø 4mm, 100m-Rolle

€ 149,00

449006 Ø 6mm, 100m-Rolle

€ 199,00

12V





Star Einspeiser
700129 Chrom, **2 Stück**
€ 4,90



Star Isolierverbinder
899605 Chrom, **2 Stück**, isoliert
€ 12,50



Star Seilstütze
700122 Chrom, **1 Stück**
€ 5,50

Technische Daten
 Sockel: 35mm



Star Seilstab
700123 Chrom, **1 Stück**
€ 7,70

Technische Daten
 Sockel: 35mm



Star Wandgegenstück
700124 Chrom, **1 Stück**
€ 6,50

Technische Daten
 beweglich
 Sockel: 35mm



Star Umlenkrolle
700121 Chrom, **1 Stück**
€ 14,50

Technische Daten
 Sockel: 35mm



Star Seilspanner
700125 Chrom, **1 Stück**
€ 6,50



Star Wandseilspanner
700120 Chrom, **1 Stück**
€ 7,70

Technische Daten
 beweglich
 Sockel: 35mm



Trafo 210 VA Barakuda
 Inklusive Sekundärleitung 40cm.
530032 Chrom, 12V/210 VA
€ 129,00



Universal-Adapter für Seilleuchten
 für 10cm Seilabstand, verchromt
900056 Chrom, **1 Stück**
€ 21,00



Einzel-Seilspot TC 53

900250 schwarz

€ 7,70



Einzel-Seilspot TC 52

900251 schwarz

€ 12,50



Einzel-Seilspot TC 62

900258 schwarz

€ 14,90





Adapter für Hängeleuchte Tex

Grundspot TC 53 für Pendelleuchte Tex.

900250 schwarz

€ 7,70



Hängeleuchte Tex

Seillänge 1,5m

800071 Innenglas weiß

800092 Innenglas blau

€ 28,00



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 **6,00 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 12,00 €
10 x Art.-Nr. 900056	Seiladapter Chrom	10 x 21,00 €
10 x Art.-Nr. 980002	Montagekosten	10 x 6,00 €

Montagekosten für Adaptermontage

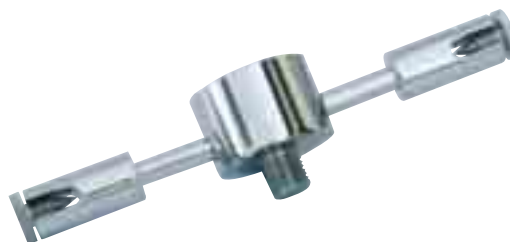
980002 Stückpreis **6,00**

Universal-Adapter für Seilleuchten

für 10cm Seilabstand, verchromt

900056 Chrom, 1 Stück

€ 21,00



Spot Sirius

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

€ 12,00

12V	MR16	MAX 35W	EXKLUSIV LAMPE



Spot Gobo

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

€ 14,00

12V	MR16	MAX 35W	EXKLUSIV LAMPE



Spot Melo

800087 Chrom, ohne Adapter
800088 matt-silber, ohne Adapter
800089 weiß, ohne Adapter

€ 14,00

12V	MR16	MAX 35W	EXKLUSIV LAMPE



Spot Monza

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

€ 14,00

- 800086** Zusatzglas blau für Spot Monza
- € 4,80

12V	MR16	MAX 35W	EXKLUSIV LAMPE



Spot Pero

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

€ 12,00

12V	MR16	MAX 50W	EXKLUSIV LAMPE



Spot Efi

- 800080** Edelmetalloptik, **ohne Adapter**
- 800081** Chrom, **ohne Adapter**
- 800082** matt-silber, **ohne Adapter**

€ 14,00

12V	G4	MAX 35W	EXKLUSIV LAMPE





Wandleuchte Solomo

700253 matt-silber / Glas satiniert

€ 43,00

230V	G9	MAX 2x40W	EXKLUSIV LAMPE	0,5m
0,9 kg	101mm 386mm 115mm	B H T		



Wandleuchte Trend 2

700251 matt-silber / Glas klar / Glas satiniert

€ 59,00

230V	G9	MAX 2x40W	EXKLUSIV LAMPE	0,5m
0,9 kg	141mm 336mm 105mm	B H T		



Wandleuchte Trend 3

700252 matt-silber / Glas klar / Glas satiniert

€ 69,00

230V	G9	MAX 3x40W	EXKLUSIV LAMPE	0,5m
1,2 kg	141mm 420mm 200mm	B H T		





Wandleuchte Tube

009619 Chrom, Glas gelb
009620 matt-silber, Glas weiß

€ 37,00

230V	E14	MAX 60W	EXKLUSIV LAMPE	0,3m	65mm 330mm	B H
------	-----	------------	-------------------	------	---------------	--------



Wandleuchte Quaso

206540 Edelstahloptik, Glas weiß

€ 33,00

230V	E14	MAX 40W	EXKLUSIV LAMPE	0,3m		
------	-----	------------	-------------------	------	--	--

0,8 kg	50mm 380mm 110mm	Ø B H
--------	------------------------	-------------



Wandleuchte Syron

700015 Edelstahloptik

€ 35,00

Technische Daten

Wandbefestigung: Ø 100mm
 dichroitische Gläser (Regenbogeneffekt)

230V	G9	MAX 2x40W	INKLUSIV LAMPE	0,5m		
------	----	--------------	-------------------	------	--	--

0,4 kg	180mm 300mm 65mm	B H T
--------	------------------------	-------------



Wandleuchte Sosa II

700016 Chrom / Echtglas

€ 52,00

Technische Daten

Wandbefestigung: Ø 100mm

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



Wandleuchte Twin 2

341042 Chrom, Glas weiß

341043 matt-silber, Glas weiß

€ 44,00

230V	E14	MAX 2x40W	EXKLUSIV LAMPE		350mm B 70mm H 100mm T
------	-----	--------------	-------------------	--	------------------------------



Wandleuchte Orgas

156900 Aludruckguß matt-silber / Glas orange

156901 Aludruckguß matt-silber / Glas weiß

€ 35,00

Technische Daten

Wandbefestigung (BxH): 100 x 120 mm

230V	G9	MAX 40W	EXKLUSIV LAMPE	
	97mm Ø 315mm H 185mm T			



Wandleuchte Rifle I

001031 matt-silber, Glas weiß

€ 39,00

230V	R7S 78MM	MAX 100W	EXKLUSIV LAMPE	0,3m	200mm 300mm 80mm	B H T
------	-------------	-------------	-------------------	------	------------------------	-------------



Wandleuchte Bic

001032 matt-silber / chrom, Glas weiß

€ 43,00

230V	E14	MAX 60W	EXKLUSIV LAMPE	0,3m	190mm 370mm 120mm	B H T
------	-----	------------	-------------------	------	-------------------------	-------------



Wandleuchte Compa

206541 Glas satiniert

€ 33,00

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



Wandleuchte Valerie

341746 Edelstahloptik, Glas weiß

€ 34,00

230V	R7S 78MM	MAX 100W	EXKLUSIV LAMPE	1,7 kg	410mm B 90mm H 210mm T
------	-------------	-------------	-------------------	--------	------------------------------



Wandleuchte Bobbin

113004 matt-silber, Glas satiniert

€ 57,00

230V	R7S 78MM	MAX 100W	EXKLUSIV LAMPE	0,3m	210mm B 170mm H 100mm T
------	-------------	-------------	-------------------	------	-------------------------------



Wandleuchte Tongus

113003 matt-silber, Glas satiniert

€ 58,00

230V	R7S 78MM	MAX 100W	EXKLUSIV LAMPE	0,3m	235mm B 180mm H 140mm T
------	-------------	-------------	-------------------	------	-------------------------------



Wandleuchte Flower

197000 Aludruckguß matt-silber / Glas weiß

€ 50,00

Technische Daten

Wandbefestigung (BxH): 50 x 60 mm

230V	G9	MAX 40W	EXKLUSIV LAMPE	0,5m
1,1 kg	250mm Ø 230mm B 230mm T			

**Wandleuchte Caro**

001701 Edelstahloptik, Glas satiniert

€ 43,00

230V	R7S 78MM	MAX 100W	EXKLUSIV LAMPE	1,2 kg	250mm B 175mm H 125mm T
------	-------------	-------------	-------------------	--------	-------------------------------

**Wandleuchte Siel**

001419 matt-silber

€ 47,00

230V	R7S 78MM	MAX 2x100W	EXKLUSIV LAMPE	0,3m
0,8 kg	310mm B 37mm H 97mm T			





■ WANDLEUCHE
ALPHA 2

Wandleuchte Alpha 2

341107 weiß
351107 Chrom
341108 matt-silber

€ 32,00

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



Wandleuchte Rip

900038 matt-silber

€ 57,00

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



Wandleuchte Maja

206536 matt-silber / inkl. Glas blau, grün und weiß

€ 37,00

230V	R7S 78MM	MAX 100W	INKLUSIV LAMPE	0,7 kg	210mm B 100mm H 90mm T
------	-------------	-------------	-------------------	--------	------------------------------



Wandleuchte Sweet

958201 matt-silber / Glas blau

958202 matt-silber / Glas orange

958200 matt-silber / Glas weiß

€ 40,00

Technische Daten
Kugeldurchmesser: 130mm

230V	G9	MAX 40W	EXKLUSIV LAMPE	0,5m
1,2 kg	220mm B 220mm H 160mm T			



Wandleuchte Creta

001636 weiß

€ 24,00

Technische Daten
Gipsoptik (Lampe kann nach Wunsch gestrichen werden)

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



Wandleuchte Stella II

001028 Edelstahloptik, Glas weiß / klar

001029 matt-silber, Glas weiß / klar

€ 48,00

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



Wandleuchte Rosa

206534 Glas weiß / klar

€ 40,00

230V	G9	MAX 40W	EXKLUSIV LAMPE	1,3 kg	200mm B 200mm H 120mm T
------	----	------------	-------------------	--------	-------------------------------

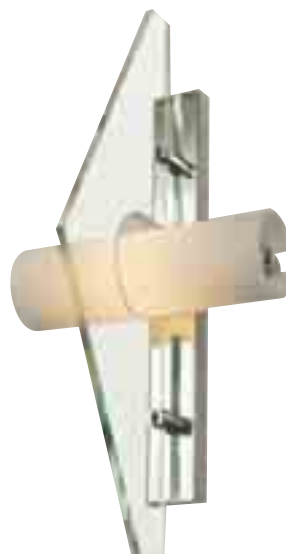


Wandleuchte Plex

001030 Chrom / Glas klar und weiß

€ 52,00

230V	R7S 78MM	MAX 100W	EXKLUSIV LAMPE	0,3m	180mm B 370mm H 155mm T
------	-------------	-------------	-------------------	------	-------------------------------





■ WANDLEUCHE
LUMINA

Wandleuchte Lumina

206539 Glas klar / satiniert

€ 57,00

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



Wandleuchte Temo

958402 Aluminium gebürstet

€ 43,00

230V	G9	MAX 40W	EXKLUSIV LAMPE		
		80mm B 35mm H 130mm T			



3er Wandleuchte Temo

958403 Aluminium gebürstet

€ 99,00

Technische Daten

Wandbefestigung (BxH): 240 x 80 mm

230V	G9	MAX 3x40W	EXKLUSIV LAMPE		
		260mm B 80mm H 130mm T			



Wandleuchte Domus

958400 Aluminium gebürstet

€ 38,00

Technische Daten

Wandbefestigung: Ø 80 mm

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



Wandleuchte Cubicle

113002 matt-silber

€ 30,00

230V	G9	MAX 40W	EXKLUSIV LAMPE	0,3m
0,8 kg	125mm 130mm 50mm	B H T		

MINIATURLEUCHTE**Wandleuchte Cabin**

113000 Metall matt-silber, satiniertes Echtglas

€ 30,00

230V	E14	MAX 40W	EXKLUSIV LAMPE	0,3m
0,5 kg	115mm 130mm 110mm	B H T		

MINIATURLEUCHTE**LED Wandleuchte Crystal**

958305 Aludruckguß matt-silber / Echtglas / 12 LED weiß

€ 43,00

Technische Daten

Wandbefestigung (BxH): 90 x 60 mm

230V	LED	INKLUSIV LED	INKLUSIV TRAFO	0,3m
0,5 kg	95mm 130mm 125mm	B H T		



Wandleuchte Marlon

958404 Aluminium gebürstet / inkl. Trafo

€ 69,00

Technische Daten

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

230V	MR16	MAX 50W	EXKLUSIV LAMPE	
			140mm B	225mm H
			220mm T	



Wand-/Deckenleuchte Aqua I

948126 matt-silber

€ 57,00

Technische Daten

Inkl. Trafo, dimmbar

230V	G4	MAX 4x10W	INKLUSIV LAMPE		380mm B	380mm H	30mm T
------	----	--------------	-------------------	--	---------	---------	--------



Wand-/Deckenleuchte Aqua II

948125 matt-silber

€ 65,00

Technische Daten

Inkl. Trafo, dimmbar

230V	G4	MAX 5x10W	INKLUSIV LAMPE		1000mm B	150mm H	30mm T
------	----	--------------	-------------------	--	----------	---------	--------





WANDLEUCHTEN **BIRDY**

Wandleuchte Birdy klein

341324 Edelstahloptik, Glas satiniert

€ 43,00

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



Wandleuchte Birdy groß

341323 Edelstahloptik, Glas satiniert

€ 65,00

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



Wandleuchte Intruder

958401 Aluminium gebürstet

€ 52,00

Technische Daten

Wandbefestigung (BxHxT): 230 x 87 x 34 mm

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



Regalleuchte Shelf 13 Watt mit Schalter

948136

€ 119,00

230V	T5	13W	INKLUSIV LAMPE		600mm 50mm 200mm	B H T
------	----	-----	-------------------	--	------------------------	-------------



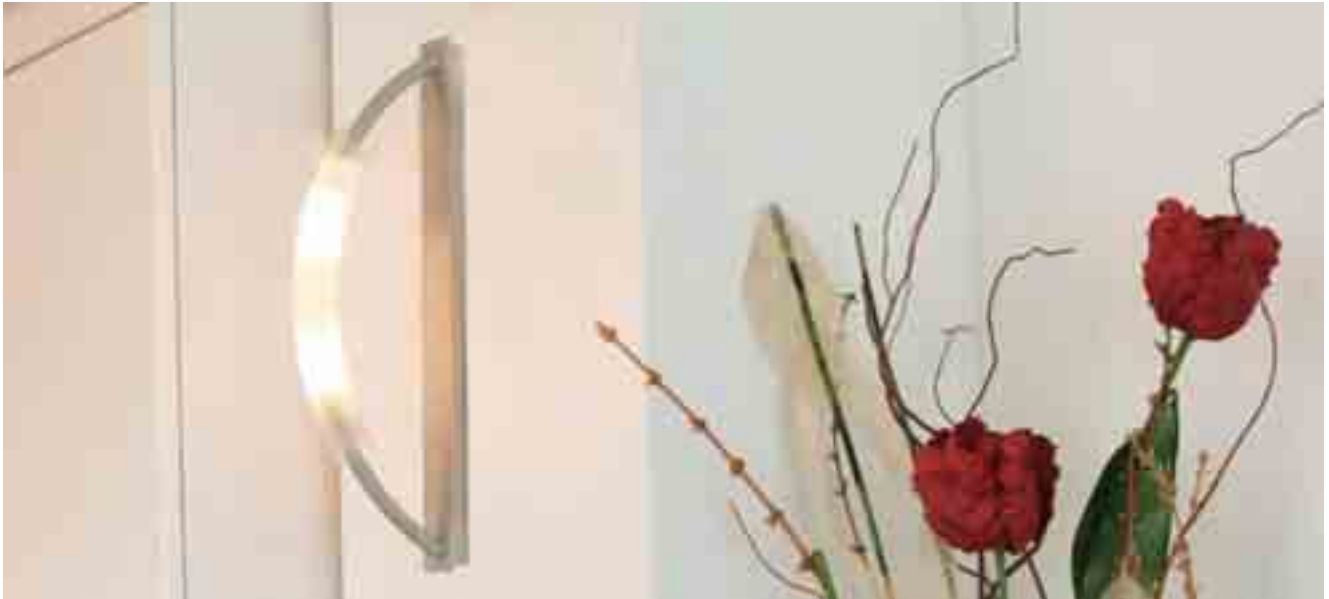
Regalleuchte Shelf 21 Watt mit Schalter

948140

€ 149,00

230V	T5	21W	INKLUSIV LAMPE		900mm 50mm 200mm	B H T
------	----	-----	-------------------	--	------------------------	-------------





Wand-/Deckenleuchte Sly 1

700246 matt-silber / Glas satiniert

€ 43,00

230V	G9	MAX 2x40W	EXKLUSIV LAMPE	0,5m
0,9 kg	40mm 165mm	B H T		

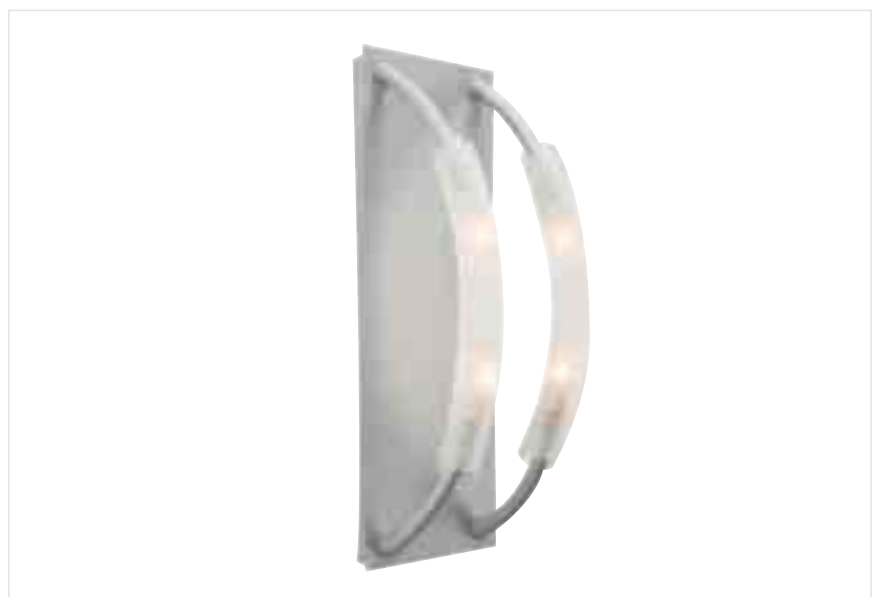


Wand-/Deckenleuchte Sly 2

700248 matt-silber / Glas satiniert

€ 60,00

230V	G9	MAX 4x40W	EXKLUSIV LAMPE	0,5m
1,7 kg	150mm 165mm	B H T		



Wand-/Deckenleuchte Movi

206537 Echtglas klar / satiniert

€ 53,00

230V	E14	MAX 2x40W	EXKLUSIV LAMPE	2,6 kg	320mm B 320mm H 70mm T
------	-----	--------------	-------------------	--------	------------------------------



Wand-/Deckenleuchte Rialto

206535 Echtglas satiniert

€ 56,00

230V	G9	MAX 3x40W	EXKLUSIV LAMPE	1,8 kg	300mm B 300mm H 80mm T
------	----	--------------	-------------------	--------	------------------------------



Wand-/Deckenleuchte Base

242000 Echtglas satiniert

€ 96,00

230V	R7S 118MM	MAX 150W	EXKLUSIV LAMPE	3,6 kg	422mm B 422mm H 86mm T
------	--------------	-------------	-------------------	--------	------------------------------



Wand-/Deckenleuchte Zebu

830201 Chrom, Glas weiß

€ 59,00

230V	E27	MAX 2x40W	EXKLUSIV LAMPE	0,5m
2,2 kg	300mm Ø 175mm H			

**Wand-/Deckenleuchte Luana**

206530 Glas orange

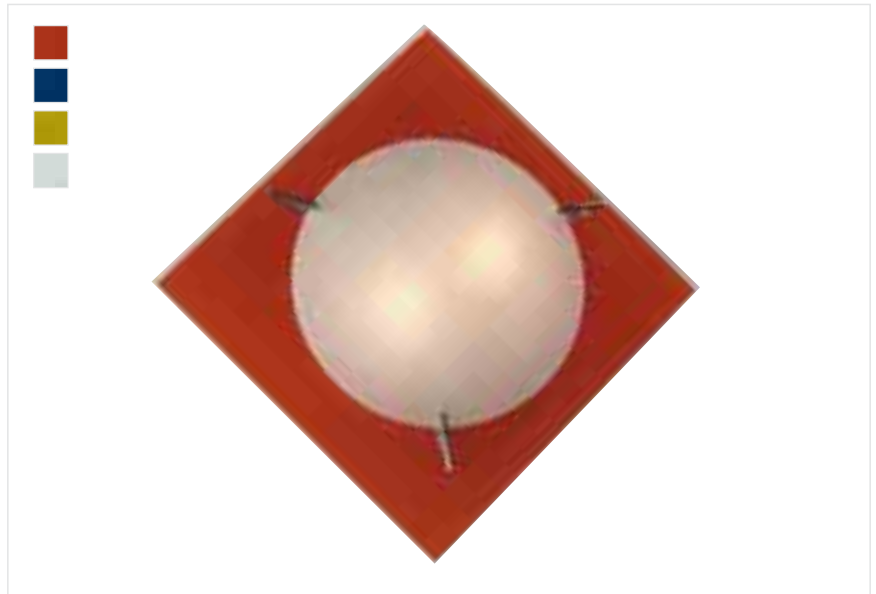
206531 Glas blau

206532 Glas gelb

206533 Glas klar

€ 55,00

230V	E14	MAX 3x40W	EXKLUSIV LAMPE	2,5 kg	380mm B 380mm H 120mm T
------	-----	--------------	-------------------	--------	----------------------------------------

**Wand-/Deckenleuchte Zebu**

830200 Chrom, Glas gestreift

€ 59,00

230V	E27	MAX 2x40W	EXKLUSIV LAMPE	0,5m
2,2 kg	300mm Ø 175mm H			



Wand-/Deckenlampe Euro

341044 Edelmetalloptik, Glas weiß

€ 52,00

230V	E27	MAX 2x40W	EXKLUSIV LAMPE	IP44	380mm 100mm	Ø H
------	-----	--------------	-------------------	------	----------------	--------



Wand-/Deckenlampe Euro II

341045 weiß, Glas weiß

€ 52,00

230V	E27	MAX 2x40W	EXKLUSIV LAMPE	IP44	300mm 100mm	Ø H
------	-----	--------------	-------------------	------	----------------	--------

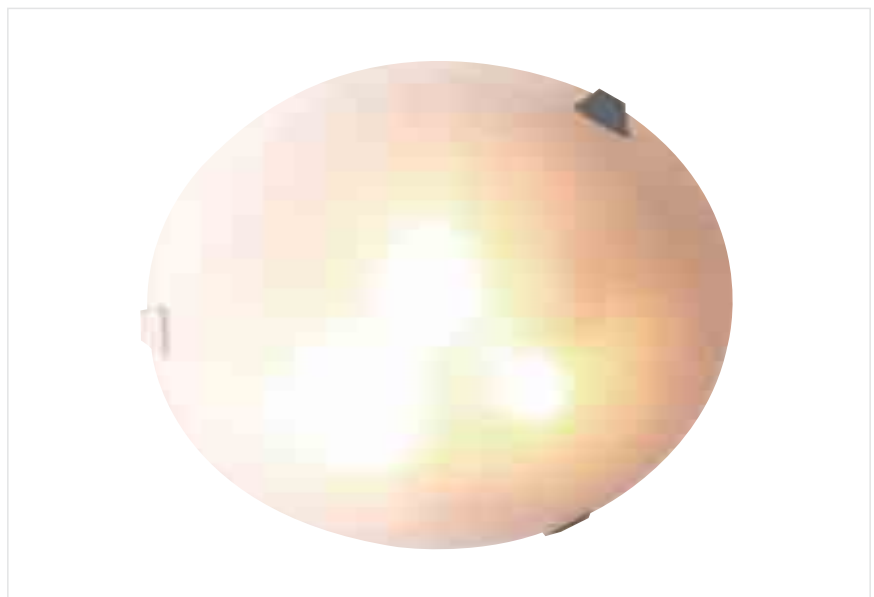


Wand-/Deckenleuchte Dower

206538 Echtholz satiniert

€ 39,00

230V	E27	MAX 3x40W	EXKLUSIV LAMPE	1,8 kg	390mm 100mm	Ø H
------	-----	--------------	-------------------	--------	----------------	--------





■ DECKENLEUCHE
EURO



Wand-/Deckenleuchte Linear 30

242003 Edelmetalloptik

€ 30,00

230V	E27	MAX 2x40W	EXKLUSIV LAMPE	1,4 kg	310mm Ø 100mm H
------	-----	--------------	-------------------	--------	--------------------



Wand-/Deckenleuchte Nooks

299283 Edelmetalloptik/Echtglas satiniert

€ 50,00

230V	GU10	MAX 2x50W	INKLUSIV LAMPE	↻	↻
1,2 kg	145mm B 320mm H 260mm T				



Deckenleuchte Vito III 1er Balken

inklusive Kippschalter

700444 Edeltstahloptik, Glas weiß

€ 18,50

230V	G9	MAX 1x40W	INKLUSIV LAMPE		
	0.3 kg	50mm B 150mm H 140mm T			



Deckenleuchte Vito III 2er Balken

700443 Edeltstahloptik, Glas weiß

€ 29,00

230V	G9	MAX 2x40W	INKLUSIV LAMPE		
	1.0 kg	300mm L 50mm B 140mm H			



Deckenleuchte Vito III 4er Balken

700442 Edeltstahloptik, Glas weiß

€ 49,00

230V	G9	MAX 4x40W	INKLUSIV LAMPE		
	1.2 kg	600mm L 50mm B 140mm H			



1er Deckenleuchte Match 2

946112 Edelstahloptik / Glas satiniert

€ 16,00

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



3er Deckenleuchte Match 2

946113 Edelstahloptik / Glas satiniert

€ 39,00

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



4er Deckenleuchte Match 2

946115 Edelstahloptik / Glas satiniert

€ 49,00

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



Sol Einzelspot

948129 Edelhloptik-gebürstet

€ 12,00

230V	GU10	MAX 50W	INKLUSIV LAMPE		
85mm 140mm	Ø H				

**Sol 2er Rondell**

948128 Edelhloptik-gebürstet

€ 19,00

230V	GU10	MAX 2x50W	INKLUSIV LAMPE		
190mm 140mm	Ø H				

**Sol 3er Rondell**

948127 Edelhloptik-gebürstet

€ 29,50

230V	GU10	MAX 3x50W	INKLUSIV LAMPE		
220mm 140mm	Ø H				





DECKENLEUCHTEN SOSA

Deckenleuchte Sosa 2

700017 Metall verchromt / Echthglas

€ 109,00

Technische Daten

Ø Deckenbefestigung 140 mm
Höhenverstellbar von 630 bis 660 mm

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



Deckenleuchte Sosa 3

700019 Edelstahl optik / Echthglas

€ 87,00

Technische Daten

Inklusive 2 Deckenabhängungen

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



Deckenleuchte Sosa 3 Balken

700020 Edelstahloptik / Echthglas

€ 48,00

230V	G9	MAX 3x40W	INKLUSIV LAMPE		
		0,5m	0,9 kg	420mm L 50mm B 310mm H	

**Deckenleuchte Toro**

700024 Edelstahloptik / Echthglas

€ 55,00

Technische Daten

Ø Deckenbefestigung 80mm
Glasdurchmesser 40mm

230V	G9	MAX 4x40W	INKLUSIV LAMPE		
		0,5m	0,9 kg	760mm L 44mm B 210mm H	

**Deckenleuchte Sosa 1**

700010 Edelstahloptik / Echthglas

€ 80,00

230V	G9	MAX 4x25W	MAX 4x40W	INKLUSIV LAMPE	
			0,5m	2,0 kg	110mm L 210mm B 145mm H



Deckenleuchte Tex 1

800076 Edelmetalloptik

€ 26,00

230V	G9	MAX 40W	INKLUSIV LAMPE		
350mm L 110mm B 180mm H					



Deckenleuchte Tex 2

800077 Edelmetalloptik

€ 40,00

230V	G9	MAX 2x40W	INKLUSIV LAMPE		
500mm L 110mm B 180mm H					



Deckenleuchte Toronto 2

700022 Edelmetalloptik / Glas satiniert

€ 57,00

230V	G9	MAX 4x40W	INKLUSIV LAMPE	
		0,5m	2,1 kg	450mm L 70mm B 200mm H



Deckenleuchte Syra

700011 Edelstahloptik / Echtglas

€ 65,00

230V	GU10	MAX 2x50W	INKLUSIV LAMPE	
		0,5m	1,1 kg	420mm L 100mm B 130mm H



Deckenleuchte Toronto 1

700021 Edelstahloptik / Echtglas satiniert

€ 70,00

230V	G9	MAX 6x40W	INKLUSIV LAMPE		
0,5m	1,3 kg	904mm L 82mm B 140mm H			



Deckenleuchte Flexa

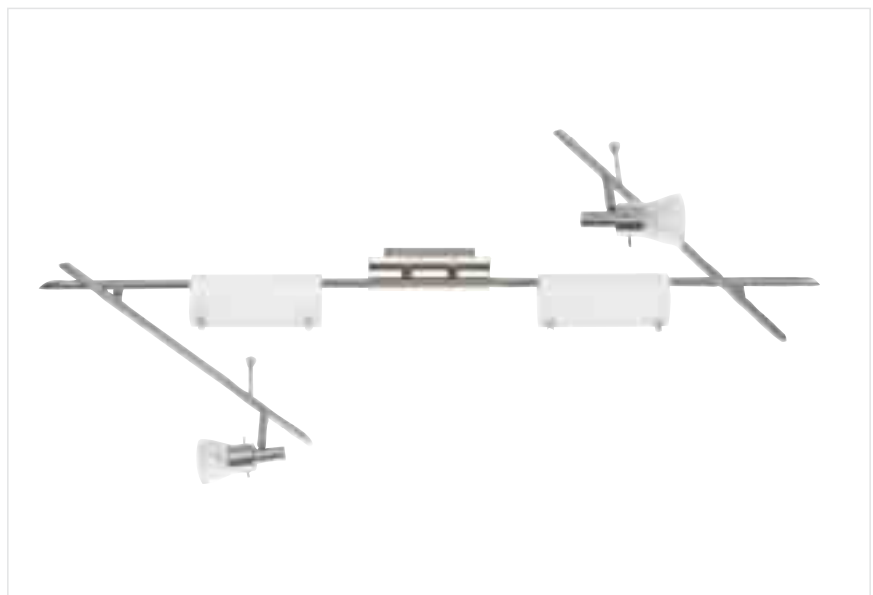
800075 Edelstahloptik

€ 105,00

Technische Daten:

mittlere Schiene: 900mm
seitliche Schienen: je 450mm

230V	G9	MAX 2x40W	GU10	MAX 2x50W	INKLUSIV LAMPE
		0,5m	200mm H		





Sunset 3er Deckenrondell

926133 matt-silber

€ 59,00

230V	GU10	MAX 3x50W	INKLUSIV LAMPE		
2.5 kg	280mm 280mm 190mm	L B H			



Sunset 2er Deckenbalken

926132 matt-silber

€ 45,00



230V	GU10	MAX 2x50W	INKLUSIV LAMPE		
1.5 kg	400mm 95mm 190mm	L B H			



Smash Wand/Deckenspot

949294 Edelstahloptik gebürstet



€ 26,00

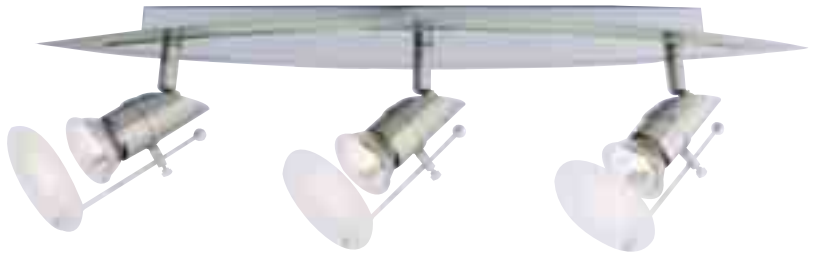
230V	GU10	MAX 50W	INKLUSIV LAMPE
		95mm L 95mm B 120mm H	

**Smash Deckenbalken**

946123 Edelstahloptik gebürstet

€ 65,00

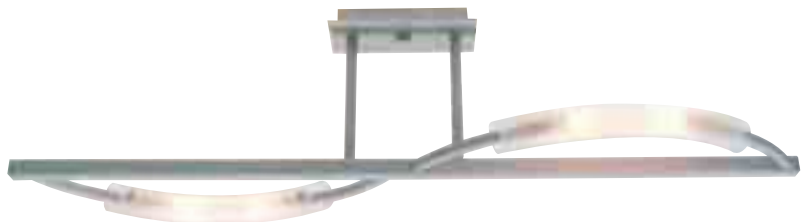
230V	GU10	MAX 3x50W	INKLUSIV LAMPE
		590mm L 95mm B 120mm H	

**Deckenleuchte Sly**

700249 Aludruckguss matt-silber / Glas satiniert

€ 65,00

230V	G9	MAX 4x40W	EXKLUSIV LAMPE	
	882mm L 270mm B 210mm H			





Schienensystem Denia

949040 matt-silber, 5 Spots à 20 Watt

€ 139,00

Technische Daten
bewegliche Längsverbinder

230V	MR16	MAX 5x20W	INKLUSIV LAMPE				216mm L 160mm B 140mm H
------	------	--------------	-------------------	--	--	--	-------------------------------

1er La Luna

171914 matt-silber, Glas blau

171915 matt-silber, Glas weiß

171917 matt-silber, Glas rot

171918 matt-silber, Glas gelb

€ 47,00

Technische Daten

Pendel höhenverstellbar (max. 1,6m)
Inklusive Trafo

230V	G4	MAX 35W	INKLUSIV LAMPE		0,5m
	3,0 kg		1,60m		



3er La Luna

296923 matt-silber, Glas blau

296924 matt-silber, Glas weiß

296925 matt-silber, Glas rot

296926 matt-silber, Glas gelb

€ 95,00

Technische Daten

Pendel höhenverstellbar (max. 1,6m)
Inklusive Trafo

230V	G4	MAX 3x35W	INKLUSIV LAMPE		0,5m
	5,0 kg		1,60m		



Deckenleuchte Sombra

171912 Edelstahloptik

€ 59,00

Technische Daten

Lampenarme flexibel

230V	E14	MAX 5x40W	EKCLUSIV LAMPE		0,5m
	2,8 kg		210mm Ø		



Deckenleuchte Spider

946919 Chrom, Glas weiß

€ 139,00

Technische Daten

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

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



Deckenleuchte Tasma

700255 Edelstahl, Optik, Glas satiniert

€ 98,00

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



Hängeleuchte Cavalier

299281 Edelstahl, Optik

€ 129,00

Technische Daten

Höhenverstellbar durch "fast-easy"

230V	G9	MAX 5x40W	INKLUSIV LAMPE	2,5 kg	600mm 1000mm	Ø H
------	----	--------------	-------------------	--------	-----------------	--------



Hängeleuchte Global

242002 Chrom, Glas weiß

€ 54,00

Technische Daten

Ø Deckenrossette 120 mm
Gesamtlänge 1100 mm (kürzbar)

230V	E27	MAX 60W	EXKLUSIV LAMPE	1,0 kg	300mm 240mm	B H
------	-----	------------	-------------------	--------	----------------	--------



Hängeleuchte Sly

700250 Aludruckguss matt-silber / Glas satiniert

€ 129,00

Technische Daten

Abhängung kürzbar

230V	G9	MAX 8x40W	EXKLUSIV LAMPE	0,5m
2,0 kg	882mm 295mm 1250mm	L B H		



Hängeleuchte Cero

700254 Aludruckguss matt-silber / Glas satiniert

€ 129,00

Technische Daten

Abhängung kürzbar

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





HÄNGELEUCHE MUGELLO

Hängeleuchte Mugello

299279 matt-silber

€ 99,00

Technische Daten
Abhängung bis ca. 100cm

230V	GU10	MAX 4x50W	INKLUSIV LAMPE		
550mm	L	120mm	B	20mm	H



inklusive Leuchtmittel

Hängeleuchte Zypres

242001 matt-silber

€ 129,00

Technische Daten
Abhängung kürzbar

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



Hängeleuchte Mexa

800074 Aluminium

€ 129,00

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

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



Hängeleuchte Titanium

800073 matt-silber

€ 119,00

Technische Daten
Abhängung max. 600mm / kürzbar
schwenkbare, blaue Plexiglasflügel

230V	T5	MAX 21W	INKLUSIV LAMPE	0,5m	910mm B 90mm H
------	----	------------	-------------------	------	-------------------





■ BEISTELLTISCH *ROME*

Beistelltisch Rome

948152 Edelstahloptik

€ 99,00

Technische Daten
Ein-/Ausschalter

230V	E27	MAX 40W	EXKLUSIV LAMPE	450mm 500mm	Ø H
------	-----	------------	-------------------	----------------	--------



Stehleuchte Sly

700247 matt-silber / Glas satiniert

€ 99,00

Technische Daten

Anschlussleitung: 1,60m

EIn-/Ausschalter

Material: Aludruckguß / Echtglas

230V	G9	MAX 4x40W	EXKLUSIV LAMPE
0,5m	2,20 kg	260mm Ø 270mm B 1740mm H	

**Stehleuchte Sosa**

700014 Edelstahloptik, Echtglas

€ 125,00

Technische Daten

Anschlussleitung: 2m

EIn-/Ausschalter

Material: Echtglas

230V	G9	MAX 3x40W	INKLUSIV LAMPE
0,5m	5,00 kg	260mm Ø 255mm B 1920mm H	



Stehleuchte Lola

700013 Edeldstahloptik / Echtglas

€ 69,00

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

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



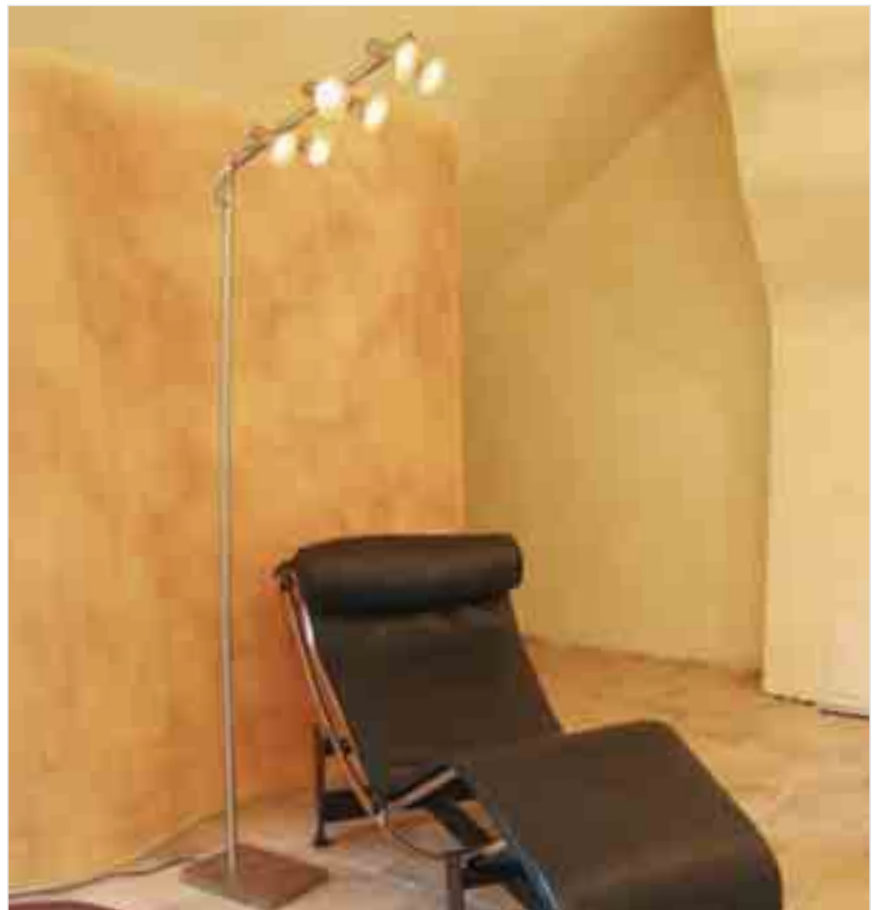
Stehleuchte Vigor

299282 Edeldstahloptik

€ 165,00

Technische Daten
Fußdimmer

230V	GU10	MAX 6x50W	INKLUSIV LAMPE		
	350mm Ø 1450mm H				



Stehleuchte Milane

299277 matt-silber

€ 150,00

Technische Daten

Anschlussleitung: 2,2m

Fußdimmer

Material: Metall / Echthglas

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

**Tischleuchte Lola**

700012 Edelstahloptik / Echtholz weiß

€ 35,00

230V	G9	MAX 2x40W	INKLUSIV LAMPE	
		0,5m	1,8 kg	150mm Ø 300mm B 520mm H



Tischleuchte Mandrel

948145 Edelmetalloptik/Echtglas

€ 62,00

Technische Daten

Anschlussleitung: 1,6m
Ein- und Ausschalter
Dimmer

230V	G4	MAX 3x10W	INKLUSIV LAMPE	2,0 kg	480mm H
------	----	--------------	-------------------	--------	---------



Tischleuchte Sosa 2

700018 Chrom / Echtglas

€ 59,00

Technische Daten

Anschlussleitung: 1,6m
Ein- und Ausschalter

230V	G9	MAX 3x40W	INKLUSIV LAMPE	0,5m
------	----	--------------	-------------------	------

1,2 kg	180mm Ø	645mm H
--------	---------	---------



Tischleuchte Tauron

700023 Edelmetalloptik / Echtglas

€ 55,00

Technische Daten

Anschlussleitung: 1,6m
Ein- und Ausschalter

230V	G9	MAX 2x40W	INKLUSIV LAMPE	0,5m
------	----	--------------	-------------------	------

1,2 kg	360mm B	316mm H
--------	---------	---------



Tischleuchte Calyx

948146 Edelhauptoptik

€ 79,00Technische Daten
inkl. Dimmer

230V	G4	MAX 5x10W	INKLUSIV LAMPE	2,0 kg	530mm H
------	----	--------------	-------------------	--------	---------

**Tischleuchte Ebu 1**

602200

€ 63,00

Technische Daten

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

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

inkl. Touch Control

**Tischleuchte Ebu 2**

602201 Aludruckguß matt-silber

€ 63,00

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





Led Einbauring AX-Kardan I 3 Watt

555750 3 x 1 Watt

€ 65,00

Technische Daten
Lieferung exklusiv LED-Trafo





Led Einbauring AX-I 1 Watt

555751 1 x 1 Watt

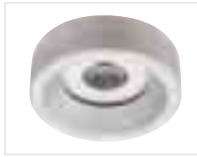
€ 34,00



Led Einbauring AX-I 3 Watt

555752 3 x 1 Watt

€ 65,00



Led Einbauring AX-II 1 Watt

555753 1 x 1 Watt

€ 34,00



Led Einbauring AX-II 3 Watt

555754 3 x 1 Watt

€ 65,00



Led Einbauring AX-III 1 Watt

555755 1 x 1 Watt

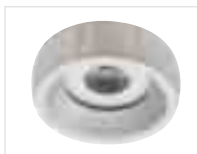
€ 34,00



Led Einbauring AX-III 3 Watt

555756 3 x 1 Watt

€ 65,00





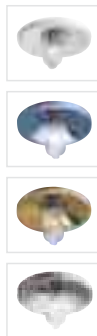
Lightpoints / Sternenhimmel

- 448011** weiß
- 448012** Chrom
- 448013** gold
- 448014** matt-silber
- 448015** edelstahl

€ 3,50

Technische Daten
Einbautiefe: 32 mm

12V	G4	MAX 20W	EXKLUSIV LAMPE	0,3m
Ø 26mm	30mm B 30mm H			



Dekoplaten für Lightpoints

- 448034** Circle Platte weiß
- 448032** Circle Platte Chrom
- 448033** Circle Platte gold
- 448036** Circle Platte matt-silber
- 448035** Circle Platte edelstahl

€ 2,20



- 448004** Hexa Platte weiß
- 448002** Hexa Platte Chrom
- 448003** Hexa Platte gold
- 448006** Hexa Platte matt-silber
- 448005** Hexa Platte edelstahl

€ 2,20



Abbildung zeigt
Hexa Platte



Abbildung zeigt
Circle Platte



Star 2 Einbauspot 12V

142011 Chrom

€ 13,00

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

12V	G4	MAX 20W	EXKLUSIV LAMPE	III	F
0,5m	Ø 40mm	74mm Ø			



Star 3 Einbauspot 12V

142012 Chrom

€ 11,00

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

12V	G4	MAX 20W	EXKLUSIV LAMPE	III	F
0,5m	Ø 40mm	85mm Ø			



LED Wand-/Deckenleuchte REXO (IP 54)

958307 Alu gebürstet / Echtholz / 14 LED weiß

€ 39,00

Technische Daten
 Inklusive Einbaudose (ØxT 90 x 80mm)
 Einbautiefe: 80 mm

230V	INKLUSIV LED	IP54	F	Ø 90mm	100mm Ø
------	-----------------	------	---	--------	---------



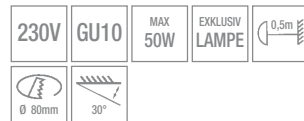
Schwenkbarer GU 10 Einbauring

- 126060** weiß
- 126061** matt-silber
- 126062** gold
- 126063** chrom

€ 8,50

Technische Daten

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



Hochvoltbetrieb GU10



Miro II Einbauspot G9

- 948132** Einbauring weiß, weißes Glas
- 958136** Einbauring chrom, weißes Glas
- 968136** Einbauring matt-silber, weißes Glas

€ 12,00

Technische Daten

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



Hochvoltbetrieb G9

inkl. Leuchtmittel 40W



Hochvolt Halogen-Grundspot

112554 Grundspot ohne Deko-Ring

€ 19,00

Technische Daten

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



Hochvoltbetrieb G9

Hera®



Abbildung zeigt Grundspot mit Deko-Ring titan

passender Deko-Ring

- 112555** Deko-Ring chrom Aufbauhöhe 9mm
- 112556** Deko-Ring titan Aufbauhöhe 9mm

€ 7,50

Schwenkbarer Aludruckguß Einbauring MR 11

- 121011 weiß
- 121012 chrom
- 121014 metall-brush
- 121015 matt-silber

€ 7,50

Technische Daten

Einbautiefe (inkl. Leuchtmittel): 48 mm
Sichtbarer Außendurchmesser: 65 mm

12V	MR11	MAX 35W	EXKLUSIV LAMPE	0,5m
Ø 58mm	30°			



Feststehender Metall-Einbauring MR 16

- 442051 weiß
- 442052 chrom
- 442053 gold
- 442058 metall-brush
- 442059 matt-silber

€ 3,00

Technische Daten

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

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



Feststehender Aluminium Einbauring MR 16 Sandstrahloptik

- 110127 silber, Innenring poliert
- 110128 gold, Innenring poliert

€ 14,00

Technische Daten

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

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





Feststehender Aluminium Einbauring MR 16

110120 alu-matt, Innenring poliert
110122 matt-schwarz, Innenring poliert

€ 14,00

Technische Daten

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



Feststehender Aluminium Einbauring MR 16 Sandstrahloptik

111309 silber
111317 schwarz

€ 9,00

Technische Daten

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



Feststehender Druckguß Einbauring MR 16

120017 weiß
120018 chrom
120020 metall-brush
120021 matt-silber

€ 6,00

Technische Daten

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



Cover MR 16 Einbauspot inkl. 2 Dekoscheiben

948131 weiß
958132 chrom
968132 metall-brush

€ 8,50

Technische Daten

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



Korsi Einbauring

800210 weiß
800211 matt-silber

€ 26,00

Technische Daten

Einbautiefe: 105 mm
Außendurchmesser: 111 mm



Feststehender Aluminium Einbauring MR 16 quadratisch

110301 Alu gebürstet

€ 14,00

Technische Daten

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



Edelstahl Einbauring feststehend IP44

122420 Edelstahl gebürstet

€ 11,00

Technische Daten

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

12V	MR16	MAX 35W	EXKLUSIV LAMPE	IP44
0,5m	Ø 68mm			

IP 44



Einbauring feststehend IP65

142004 weiß
142005 chrom
142006 matt-silber

€ 13,00

Technische Daten

Einbautiefe: 85 mm
sichtb. Außendurchmesser: 85 mm

12V	MR16	MAX 35W	EXKLUSIV LAMPE	IP65
0,5m	Ø 72mm			

IP 65



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

€ 7,50

Technische Daten

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

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

für 68mm Ausschnittmaß



Schwenkbarer 68er Einbauring Druckguß MR16

- 449200 weiß
- 449201 Chrom
- 449202 metall-brush
- 449203 matt-silber

€ 8,60

Technische Daten

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

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

für 68mm Ausschnittmaß



Schwenkbarer Einbauring Druckguß MR 16

- 121017 weiß
- 121018 chrom
- 121022 gold
- 121020 metall-brush
- 121021 matt-silber

€ 7,50

Technische Daten

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

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



Schwenkbarer Metall-Einbauring MR 16

- 442830 schwarz
- 442831 weiß

€ 4,50

- 442832 chrom
- 442833 gold
- 442838 metall-brush
- 442841 matt-silber

€ 5,00

Technische Daten

Einbautiefe (inkl. Leuchtmittel): 58 mm
Sichtbarer Außendurchmesser: 94 mm

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





EINBAURINGE

Dreh-/Schwenkbarer Druckguß-Einbauring MR 16

126070 weiß

€ 10,50

126071 chrom

126072 gold

126073 metall-brush

126074 matt-silber

€ 12,00

Technische Daten

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

12V	MR16	MAX 50W	EXKLUSIV LAMPE	355°
0,5m	Ø 92mm	40°		

sehr flache Einbautiefe von 58mm



Schwenkbarer Einbauring Aluminium MR 16

0302BW brillant-weiß

€ 7,50

0302MN matt-silber

0302MG matt-gold

0302SS edelstahl

0302CH chrom

€ 9,90

Technische Daten

Einbautiefe (inkl. Leuchtmittel): 60 mm
Sichtbarer Außendurchmesser: 95 mm

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



Schwenkbarer Aluminium Einbauring MR 16 Sandstrahloptik

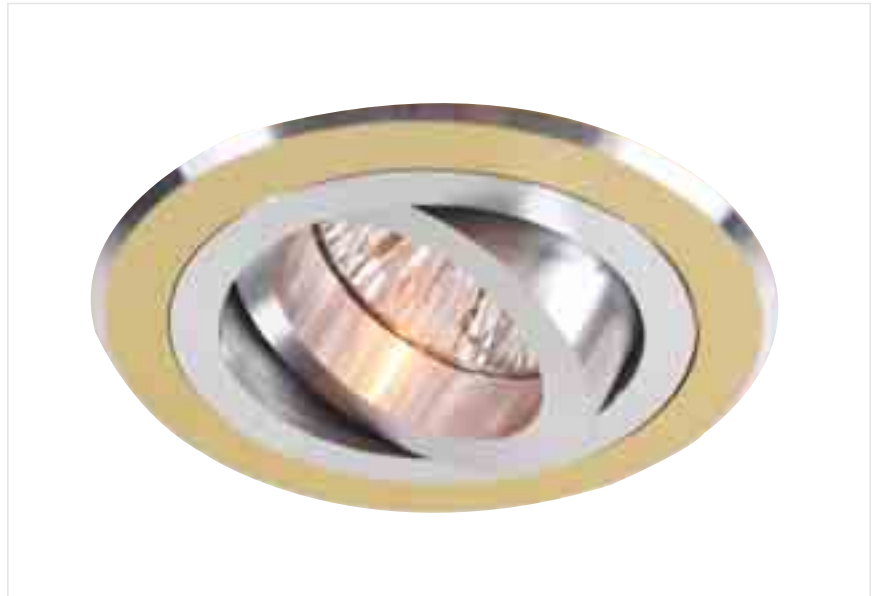
- 110233** silber, Innenring poliert
- 110234** gold, Innenring poliert
- 110235** matt-schwarz, Innenring poliert

€ 15,00

Technische Daten

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

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



Schwenkbarer Aluminium Einbauring MR 16 Kugel

- 111611** silber, Sandstrahloptik
- 111613** Alu poliert

€ 14,00

Technische Daten

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

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



Schwenkbarer Aluminium Einbauring MR 16

- 110222** Alu matt, Innenring poliert

€ 15,00

Technische Daten

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

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



Schwenkbarer Aluminium Einbauring MR 16 quadratisch

110421 Alu gebürstet, Innenring poliert
110427 schwarz, Innenring poliert

€ 15,00

Technische Daten

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

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



Schwenkbarer Aluminium Einbauring 2 x MR 16 rechteckig

111821 Alu gebürstet

€ 31,00

Technische Daten

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

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



Schwenkbarer Einbauring Druckguß MR16

449210 weiß
449211 Chrom
449212 metall-brush
449213 matt-silber

€ 8,50

Technische Daten

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

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

für 68mm Ausschnittmaß





Sicherheitsabstandhalter für Deckeneinbauringe

Für Deckeneinbauringe von 62 bis 90mm Durchmesser. Als Distanzhalter für Folien und Glaswolle zum Schutz gegen die heißen Leuchtmittel. Höhe 80mm
829063

€ 5,00



Universal Rundlochsneider

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

681001

€ 75,00

681002 Ersatzklinge für Holz, Rigips...

681003 Ersatzklinge für Metallplatten

€ 15,00



Einbaudownlight Quad 1

850090 Aludruckguß matt-silber

€ 14,00**Technische Daten**Einbautiefe (inkl. Leuchtmittel): 65 mm
Sichtbares Außenmaß: (LxB) 112 x 112 mm

12V	MR16	MAX 50W	EXKLUSIV LAMPE		
			112mm L 112mm B 65mm T		

**Einbaudownlight Quad 2**

850091 Aludruckguß matt-silber

€ 23,00**Technische Daten**Einbautiefe (inkl. Leuchtmittel): 65 mm
Sichtbares Außenmaß: (LxB) 200 x 112 mm

12V	MR16	MAX 2x50W	EXKLUSIV LAMPE		
			200mm L 112mm B 65mm T		

**Einbaudownlight Quad 3**

850092 Aludruckguß matt-silber

€ 39,00**Technische Daten**Einbautiefe (inkl. Leuchtmittel): 65 mm
Sichtbares Außenmaß: (LxB) 287 x 112 mm

12V	MR16	MAX 3x50W	EXKLUSIV LAMPE		
			287mm L 112mm B 65mm T		





ARF 68 Möbeleinbaustrahler

Flache Ausführung passend für 68er Lochmaß

686877 Einbaustrahler weiß

686878 Einbaustrahler Edelstahl

€ 19,50

686881 Aufbauring 20mm, weiß

686882 Aufbauring 20mm, Edelstahl

€ 3,50

Technische Daten

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

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

Hera[®]



KB 12 Möbeleinbaustrahler

Kompakte Ausführung passend für 55er Lochmaß

686876 Einbaustrahler weiß

€ 14,90

686874 Einbaustrahler Edelstahl

€ 17,00

Technische Daten

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

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

Hera[®]



Möbeleinbaustrahler Frame

000032 (Stückpreis)

€ 19,00

Technische Daten

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

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



Möbeleinbauring max. 20 Watt

- 142007** weiß, klare Schutzscheibe
- 142008** chrom, klare Schutzscheibe
- 142009** Edelstahloptik, klare Schutzscheibe

€ 7,50

Technische Daten

Einbautiefe: 19 mm
 sichtbarer Außendurchmesser: 70 mm

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



Möbeleinbauring max. 10 Watt

- 122401** weiß, satinierte Schutzscheibe
- 122402** chrom, satinierte Schutzscheibe

€ 5,50

Technische Daten

Einbautiefe: 21 mm
 sichtbarer Außendurchmesser: 72 mm

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



Schwenkbarer Möbeleinbauring

920100 weiß schwenkbar
920101 chrom schwenkbar
920105 mattsilber schwenkbar

€ 7,50

Technische Daten

Einbautiefe: 21 mm
 Sichtbarer Außendurchmesser: 68 mm



Einbaustrahler G4 mit Glaskuppel

820849 weiß
820850 Chrom
820851 matt-silber

€ 11,00

Technische Daten

Einbaudurchmesser: 55 mm
 Sichtbarer Außendurchmesser: 65 mm
 pass. Leuchtmittel: G4 20W / LED Einsatz (Exklusiv)





■ WANDEINBAUSTRALER
AURA/WINDOW

**Wandeinbaustrahler
Aura 1 / Aura 2**

142013 Aura 1 matt-silber, 12V/G4

142014 Aura 2 matt-silber, 12V/G4

€ 17,00

Technische Daten

Nur für Hohlwand geeignet
Einbautiefe: 45 mm

12V	G4	MAX 20W	EXKLUSIV LAMPE	▽
0,5m	80x70mm	90mm 90mm 40mm	B H 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

€ 17,00

Technische Daten

Nur für Hohlwand geeignet
Einbautiefe: min. 70 mm

230V	G9	MAX 25W	EXKLUSIV LAMPE	IP44
III	0,5m	80x70mm	0,2 kg	90mm 90mm 68mm
				B H T



Window 1

Window 2

Window 1 & 2 wurden speziell für Osram G9 Leuchtmittel konzipiert.

Wand-/Deckeneinbauspot "Square"

142000 Edelstahl gebürstet, Glas weiß, max. 35W

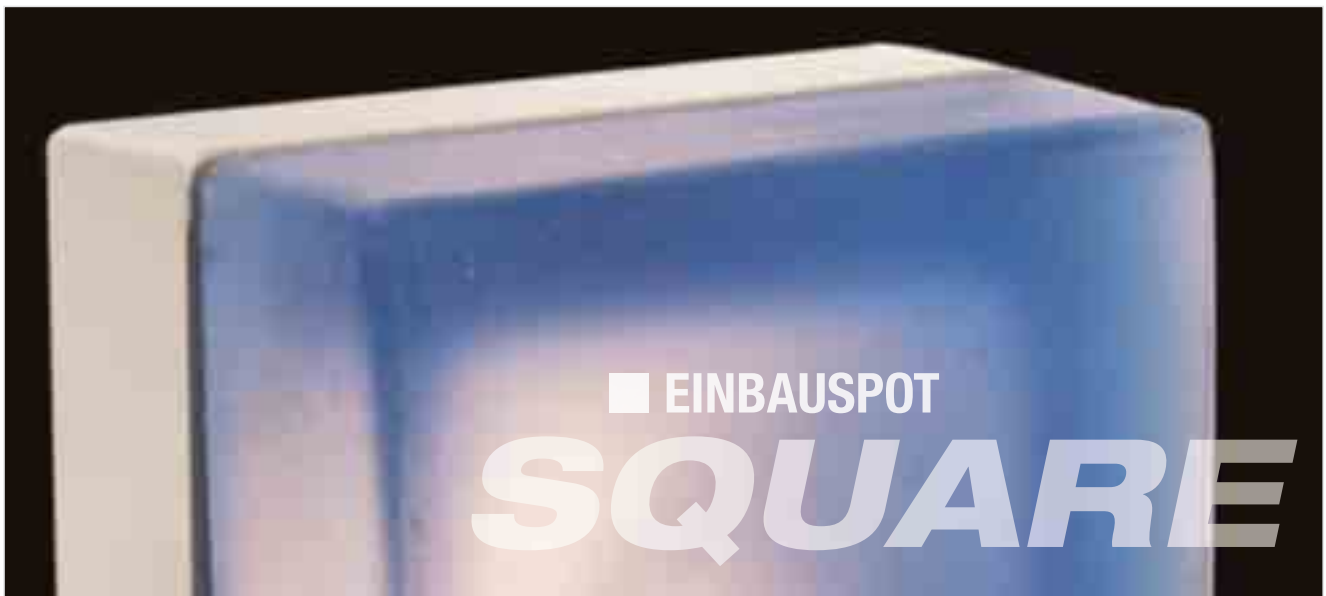
142001 Edelstahl gebürstet, Glas blau, max. 35W

€ 17,00

Technische Daten

Einbautiefe: 45 mm

12V	G4	G6,35	MAX 35W	EXKLUSIV LAMPE	IP44
III	F	Ø 69mm	0,5 kg	80mm B 80mm H 40mm T	



LED Wandeinbaustrahler

800201 matt-silber

€ 59,00

Technische Daten

Nur für Hohlwand geeignet

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





LED BODENEINBAULEUCHE FLOOR

LED Bodeneinbaustrahler Floor

Geeignet für den Einbau in Laminat- und Holzböden.

686924 cool-white, alu-eloxiert, 9 x 0,1W LED

€ 69,00

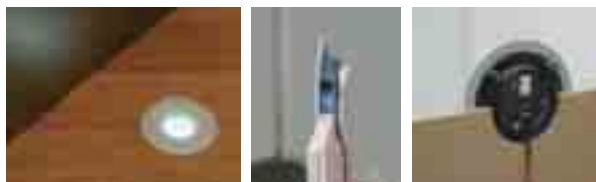
Technische Daten
Einbautiefe: 7 mm
Begehrbar (max. 200kg)

24V	MAX 1,0 W	INKLUSIV 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

€ 59,00



Floor Verbindungsleitung FL45

686925 Verbindungsleitung 0,5m

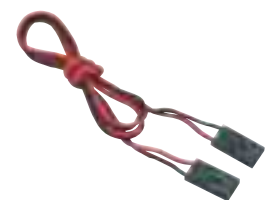
€ 8,00

686926 Verbindungsleitung 1,0m

€ 10,90

686927 Verbindungsleitung 2,0m

€ 11,50



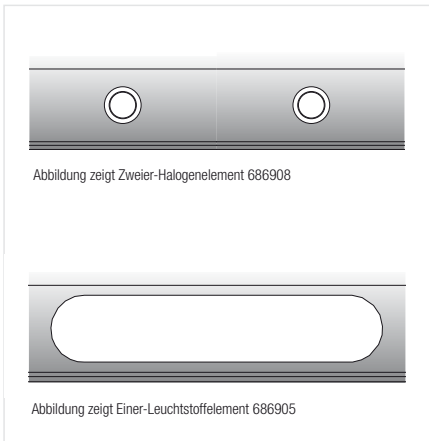
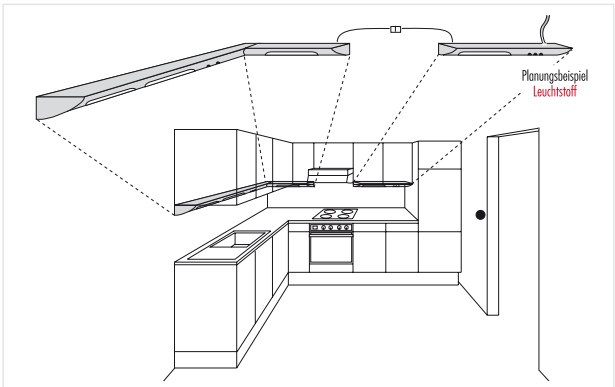
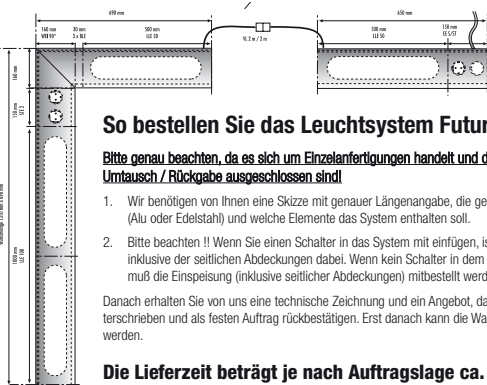


Abbildung zeigt Zweier-Halogenelement 686908

Abbildung zeigt Einer-Leuchtstoffelement 686905

Futura Halogen-Elemente

686907	1 x 20W	300mm	€ 69,90
686908	2 x 20W	600mm	€ 109,00
686909	3 x 20W	900mm	€ 149,00
686910	4 x 20W	1200mm	€ 199,00
686911	5 x 20W	1500mm	€ 229,00

Futura Leuchtstoff-Elemente mit elektronischem Vorschaltgerät

686921	1 x 8W	350mm	€ 140,00
686922	1 x 15W	500mm	€ 169,00
686923	1 x 30W	1000mm	€ 199,00

Hera®



<p>1. Profilhaken anschrauben</p> <p>Die Profilhaken werden in einem Abstand von 300mm an die Befestigungsfäche geschraubt.</p>	<p>2. Leuchte aufchieben</p> <p>Distanzen von 0mm - 20mm zwischen Schrankwand und Fliesenspiegel werden dabei ausgeglichen.</p>	<p>3. Leuchte fixieren</p> <p>Mitgelieferte Schrauben an gekennzeichneten Stellen eindrehen.</p>	<p>4. Dekorprofil aufklipsen</p> <p>Mit dem Dekorprofil werden die Schrauben abgedeckt.</p>	<p>Profilquerschnitt</p> <p>ca. 150 mm ca. 70 mm</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------

<p>Schalter EES</p>	<p>Infrarotschalter EE-IR</p>	<p>Schalter/Steckdose EE-S-ST</p>
<p>Einzelsteckdose STE1</p>	<p>Doppelsteckdose STE2</p>	<p>Blindelement BLE</p>

VL Verbindungsleitung

Winkelemente

WE 90 Winkelement 90° innen

Futura Einspeis-Elemente

686899	Netzzuleitung	2000mm	€ 49,00
686900	Schalter EES	100mm	€ 89,00
686917	Infrarotschalter EE-IR	50mm	€ 89,00
686898	Schalter/Steckdose EE-S-ST	150mm	€ 89,00

Futura Steckdosen-Elemente

686902	Einzelsteckdose STE-1	100mm	€ 36,00
686903	Doppelsteckdose STE-2	150mm	€ 54,00

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

686912	1cm Verlängerung BLE	10mm	€ 1,90
--------	----------------------	------	--------

Futura Verbindungsleitung 2 x 2m

686901	Verbindungsleitung VL	2 x 2m	€ 48,00
--------	-----------------------	--------	---------

Futura Winkel-Elemente

686914	90° innen WE90	160mm	€ 59,00
686913	90° außen WE90	160mm	€ 59,00

3er Möbelset Triangel

920108 Chrom

€ 45,00

Technische Daten

Abstand von Spot zu Spot max. 30cm
Inkl. Trafo, anschlussfertig an 230 Volt

12V	G4	MAX 3x20W	INKLUSIV LAMPE	INKLUSIV TRAFO	0,3m
0,6 kg	130mm 120mm 50mm	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)

€ 24,00

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

€ 28,00

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

€ 35,00

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

€ 41,00

230V	T5	INKLUSIV LAMPE	△
------	----	-------------------	---

Verbindungskabel

770068 Länge 20cm € 2,00

770069 Länge 50cm € 2,50

770058 Länge 120cm € 4,00

Ersatzleuchtmittel

000059 T5 Leuchtmittel 8W € 3,30

000061 T5 Leuchtmittel 13W € 4,90

000062 T5 Leuchtmittel 21W € 5,90

000063 T5 Leuchtmittel 28W € 6,50



Unterbauleuchte Zero

000033 Edelstahl (Stückpreis)

€ 33,00

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



Inklusive OSRAM Leuchtmittel

FD 44 N.1

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

- 230V/50Hz (OSRAM Leuchtmittel inklusiv)

- 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

€ 45,00

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

€ 52,00

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

€ 59,00

230V	INKLUSIV LAMPE	MM	VDE	I	F
------	-------------------	----	-----	---	---

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

€ 7,50

686884 Verbindungsleitung M46.1, Länge 200mm

€ 5,40

686885 Verbindungsleitung M46.1, Länge 500mm

€ 5,90

686886 Verbindungsleitung M46.1, Länge 1000mm

€ 6,50

686887 Verbindungsleitung M46.1, Länge 2000mm

€ 7,00



Inklusive OSRAM Leuchtmittel

Inklusive elektronisches Vorschaltgerät

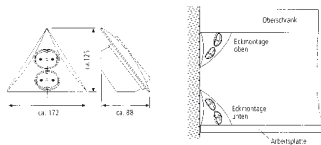
Hera®

Luxor 2ST Design Doppelsteckdose

686110 matt-Chrom

686111 edelstahl

€ 42,00



Technische Daten
inkl. 2m Zuleitung

230V 16A



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 Kleband (im Lieferumfang nicht enthalten)

958304 matt-silber / 6 x 4 LED weiß

€ 59,00

Technische Daten
Material: Kunststoff

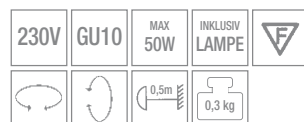


Pluglight

700200 Edelstahloptik / inkl. Dimmer

€ 33,00

Technische Daten
Höhe Lampenstab: fester Teil 120mm,
flexibler Teil 90mm
Höhe Lampenkopf: 80mm



Spiegelleuchte Spy

142003 Chrom, Glas weiß, max. 25W

€ 22,00

Technische Daten

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

230V	G9	MAX 25W	EXKLUSIV LAMPE
IP23			35mm B 120mm H 65mm T



Spiegelleuchte Steam

142016 Chrom, Glas weiß / klar, max. 25W

€ 23,00

Technische Daten

Klemmbereich: 5,5 mm
 Glasdurchmesser: 52 mm

230V	G9	MAX 25W	EXKLUSIV LAMPE
IP23			50mm B 150mm H 110mm T



Wandleuchte Rome

142002 Chrom, Glas weiß, max. 25W

€ 24,00

Technische Daten

Weiß gefrostete Echtkugellampe Ø 75mm
 inkl. Seilzugschalter

230V	G9	MAX 25W	EXKLUSIV LAMPE
IP23			76mm B 130mm H 100mm T



Spiegelleuchte Flex

900301 Chrom, Glas weiß

€ 19,00

Technische Daten

Flexarm
1m Kabel und AMP
Schnellkontaktstecker inklusive

12V	G4	MAX 20W	EXKLUSIV LAMPE	III	
	30mm 160mm 42mm	Ø L H			



Schrankaufbauleuchte

968137 Edelstahloptik

€ 12,00

Technische Daten

Anschlusskabel 25cm mit AMP-Stecker

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



Pilas 3er Komplett-Set

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.

171910 Chrom

€ 42,00

MR16	MAX 3x20W	INKLUSIV LAMPE	MM	VDE
EMC		2,2 kg	350mm	L





LED Bodeneinbaustrahler I rund

785010 LED weiß, 1 x 1 Watt

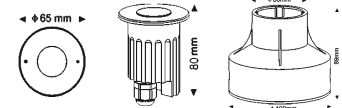
€ 66,00

Technische Daten

Lieferung inkl. PVC Einbaudose
Glas klar

230V	1W	INKLUSIV 1 LED	IP67
 Ø 110mm	 0,3 kg	65mm 80mm	Ø T

230V
ANSCHLUSS-
FERTIG



LED Bodeneinbaustrahler I quadratisch

785011 LED weiß, 1 x 1 Watt

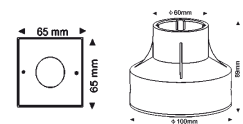
€ 66,00

Technische Daten

Lieferung inkl. PVC Einbaudose
Glas klar

230V	1W	INKLUSIV 1 LED	IP67
 Ø 110mm	 0,3 kg	65mm L 65mm B 80mm H	L B H

230V
ANSCHLUSS-
FERTIG



LED Bodeneinbaustrahler II rund

785012 LED weiß, 3 x 1 Watt

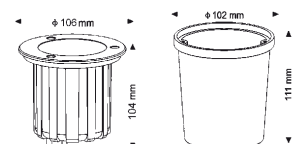
€ 99,00

Technische Daten

Lieferung inkl. Aluminium Einbaudose
Glas klar

230V	3x1W	INKLUSIV 3 LED	IP67
 Ø 103mm	 0,7 kg	108mm Ø 104mm T	Ø T

230V
ANSCHLUSS-
FERTIG





■ BODENEINBAUSTRAHLER *LED - HP*

Bodeneinbaustrahler HP

000075 Edelstahl 6 x 1 Watt LED weiß

€ 189,00

000076 Edelstahl 6 x 3 Watt LED weiß

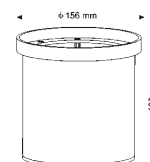
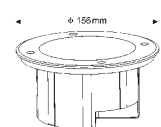
€ 229,00

Technische Daten

Lieferung inkl. Aluminium Einbaudose
Glas klar

230V	6x1W	6x3W	INKLUSIV 6 LED	IP67
1,3 kg	156mm Ø	118mm T		

230V
ANSCHLUSS-
FERTIG



LED Lightpoint Big II rund

100233 matt-chrom, 6 LED weiß
100234 matt-chrom, 6 LED blau

€ 50,00

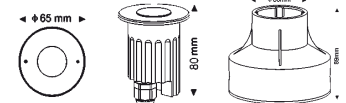
Technische Daten

Lieferung inkl. PVC Einbaudose
Lieferung inkl. 2 Glasscheiben (Prisma, mattiert)
LED Abstrahlwinkel 60°

230V	0,42W	INKLUSIV 6 LED	IP67
 Ø 48mm	 0,4 kg	 65mm Ø 80mm	 Ø T

230V
ANSCHLUSS-
FERTIG

Inklusive 2 Glasscheiben (prisma, mattiert)



LED Lightpoint Big II quadratisch

100231 matt-chrom, 6 LED weiß

€ 52,00

100232 matt-chrom, 6 LED blau

€ 57,00

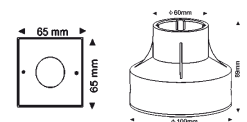
Technische Daten

Lieferung inkl. PVC Einbaudose
Lieferung inkl. 2 Glasscheiben (Prisma, mattiert)
LED Abstrahlwinkel 60°

230V	0,42W	INKLUSIV 6 LED	IP67
 Ø 48mm	 0,4 kg	 65mm L 65mm B 80mm H	 Ø T

230V
ANSCHLUSS-
FERTIG

Inklusive 2 Glasscheiben (prisma, mattiert)



PVC Einbaudose für LED Lightpoint Big

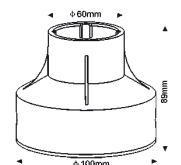
(runde und quadratische Version)

100235

€ 4,00

Technische Daten

Einbautiefe: 89 mm
Durchmesser: 100mm
Einbauöffnung: 60mm





LED Lightpoint Big Round

000019 matt-chrom, 6 LED weiß
100119 matt-chrom, 6 LED blau

€ 52,00

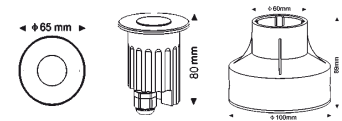
Technische Daten

Lieferung inkl. Stahl Einbaudose
Optional PVC Einbaudose Big
Lieferung inkl. 2 Glasscheiben (Prisma, mattiert)
LED Abstrahlwinkel 60°

230V	0,42W	INKLUSIV 6 LED	IP67	 Ø 48mm
 0,4 kg	65mm Ø 80mm			

230V
ANSCHLUSS-
FERTIG

Inklusive 2 Glasscheiben (prisma, mattiert)



LED Bodeneinbaustrahler Ground 1

000021 Edelstahl, LED weiß
000024 Edelstahl, LED blau

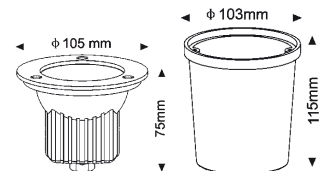
€ 99,00

Technische Daten

Inkl. Aluminium-Einbaugeschäule
Glas mattiert
Einbautiefe: 115 mm
LED Abstrahlwinkel 60°

230V	1,3 W	INKLUSIV 16 LED	IP67	 Ø 103mm
 0,7 kg	105mm Ø 75mm			

230V
ANSCHLUSS-
FERTIG



LED Bodeneinbaustrahler rund IP 68

503866 Edelstahl, 9 LED, 24V, weiß, 1,2 Watt

503867 Edelstahl, 9 LED, 24V, blau, 1,2 Watt

€ 64,00

Technische Daten

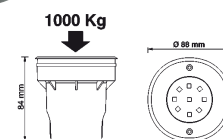
Anschluss: Trafo 24 Volt wird benötigt (Artikel-Nr. 503864)

24V	1,2W	INKLUSIV 9 LED	IP68
MM	III		85mm Ø 84mm T



OSRAM LED Modul

Externer Trafo wird benötigt



LED Bodeneinbaustrahler quadratisch IP 68

1543142 9 LED weiß / 24V / 1,5W

1546442 9 LED blau / 24V / 1,5W

€ 64,00

Technische Daten

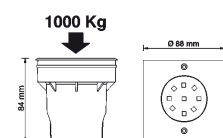
Anschluss: Trafo 24 Volt wird benötigt (Artikel-Nr. 503864)

24V	1,2W	INKLUSIV 9 LED	IP68
MM	III		88mm L 88mm B 84mm T



OSRAM LED Modul

Externer Trafo wird benötigt



LED Trafo 24V/20W

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

503864 LED Trafo für 9 LED's (24 Volt / bis 20 Watt)

€ 32,90





LED Bodeneinbaustrahler Ground 3

100236 Edelstahl, LED weiß

€ 119,00

Technische Daten

Lieferung inkl. 2 austauschbarer Scheiben: prisma, mattiert
Inkl. Aluminium-Einbaugeschäube
Einbautiefe: 130 mm
LED Abstrahlwinkel 30°

230V	2,2W	INKLUSIV 30 LED	IP67
	1,5 kg	163mm Ø 83mm	T

230V
ANSCHLUS-
FERTIG

Inklusive 2 Glasscheiben (prisma, mattiert)



LED Bodeneinbaustrahler Ground 2

000026 Edelstahl, LED weiß

100126 Edelstahl, LED blau

€ 129,00

Technische Daten

Lieferung inkl. 3 austauschbarer Scheiben: prisma, mattiert, weiß
Inkl. Aluminium-Einbaugeschäube
Einbautiefe: 130 mm
LED Abstrahlwinkel 60°

230V	3,9W	INKLUSIV 39 LED	IP67	
1,5 kg	163mm Ø 83mm	T		

230V
ANSCHLUS-
FERTIG

Inklusive 3 Glasscheiben (prisma, mattiert, weiß)



LED Bodeneinbaustrahler Square 2

000070 Edelstahl, LED weiß

100070 Edelstahl, LED blau

€ 129,00

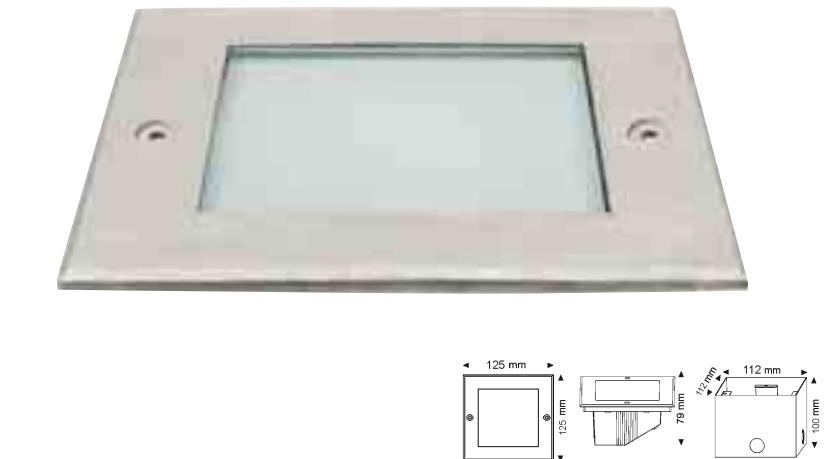
Technische Daten

Lieferung inkl. 3 austauschbarer Scheiben: prisma, mattiert, weiß
Inkl. Zink Einbaugeschäube
Einbautiefe: 100 mm
LED Abstrahlwinkel 120°

230V	2,55W	INKLUSIV 36 LED	IP67	
2,1 kg	125mm L 125mm B			

230V
ANSCHLUS-
FERTIG

Inklusive 3 Glasscheiben (prisma, mattiert, weiß)



LED Bodeneinbaustrahler Ground 4

100210 Edelstahl, LED weiß

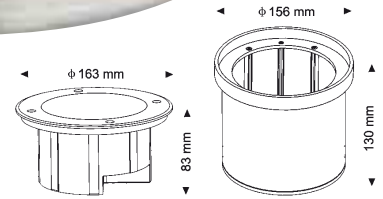
€ 135,00

Technische Daten

Inkl. Aluminium Einbaugehäuse
Glas klar
Einbautiefe: 130 mm
LED Abstrahlwinkel 60°

230V	3,8W	INKLUSIV 52 LED	IP67
Ø 140mm	1,5 kg	163mm Ø 83mm T	

230V
ANSCHLUS-
FERTIG



■ EINBAUSTRAHLER *SIGN*





LED Bodeneinbaustrahler Square 4

100211 Edelstahl, LED weiß

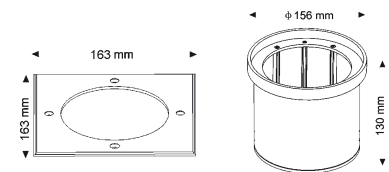
€ 135,00

Technische Daten

Inkl. Aluminium Einbaugehäuse
Glas klar
Einbautiefe: 130 mm
LED Abstrahlwinkel 60°

230V	3,8W	INKLUSIV 52 LED	IP67
 Ø 140mm	 1,5 kg	163mm Ø 83mm T	

230V
ANSCHLUSS-
FERTIG



LED Einbaustrahler Sign 3

100212 Edelstahl, LED weiß

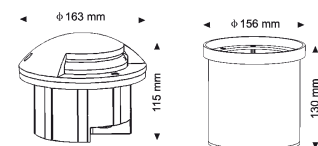
€ 95,00

Technische Daten

Inkl. Aluminium-Einbaugehäuse
Einbautiefe: 130 mm
LED Abstrahlwinkel 30°

230V	0,9W	INKLUSIV 10 LED	IP67
 Ø 156mm	 1,5 kg	163mm Ø 115mm T	

230V
ANSCHLUSS-
FERTIG



LED Einbaustrahler Sign 4

100213 Edelstahl, LED weiß

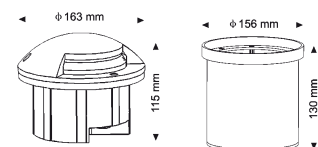
€ 105,00

Technische Daten

Inkl. Aluminium-Einbaugehäuse
Einbautiefe: 130 mm
LED Abstrahlwinkel 30°

230V	1,6W	INKLUSIV 20 LED	IP67
 Ø 156mm	 1,5 kg	163mm Ø 115mm T	

230V
ANSCHLUSS-
FERTIG



LED Bodeneinbaustrahler Sign 1

000071 Edelstahl, 12 LED weiß

000072 Edelstahl, 12 LED blau

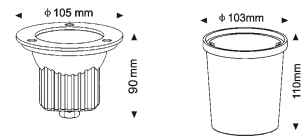
€ 77,00

Technische Daten

Inkl. Aluminium Einputzgehäuse (für Wandmontage)
Einbautiefe: 110 mm
LED Abstrahlwinkel 120°

230V	1,3W	INKLUSIV 12 LED	IP67	
	105mm 90mm	Ø	T	Ø 103mm

230V
ANSCHLUSS-
FERTIG



LED Bodeneinbaustrahler Sign 2

000073 Edelstahl, 33 LED weiß

000074 Edelstahl, 33 LED blau

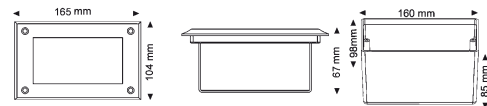
€ 85,00

Technische Daten

Inkl. PVC Einputzgehäuse (für Wandmontage)
Einbautiefe: 67 mm
LED Abstrahlwinkel 120°

230V	2,3W	INKLUSIV 33 LED	IP65	
	165mm 104mm	L B		160x98mm

230V
ANSCHLUSS-
FERTIG



Bodeneinbaustrahler Quick Square GU10

100048 Aludruckguß silber mit Edelstahlabdeckung

€ 44,00

Technische Daten

Inkl. Aluminium Einbaugeschäuse
Einbautiefe: 115 mm

230V	GU10	MAX 35W	EXKLUSIV LAMPE	IP65
	0,7 kg	109mm 109mm 115mm	L B T	

230V
ANSCHLUSS-
FERTIG





Bodeneinbaustrahler Quick round

000048 Aludruckguß silber mit Edelstahlabdeckung

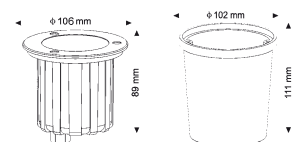
€ 44,00

Technische Daten

Inkl. Aluminium-Einbaugehäuse
Einbautiefe: 116mm,
Einbaudurchmesser: 102mm

230V	GU10	MAX 35W	EXKLUSIV LAMPE	IP65	0,5m
0,7 kg	106mm Ø	89mm T			

230V
ANSCHLUSS-
FERTIG



Edelstahl-Bodeneinbaustrahler Duro Light (IP 67)

948122 Edelstahl

€ 55,00

Technische Daten

Befahr- und begehbar (max. 1000kg)
Einbautiefe: 137mm,
Einbaudurchmesser: max. 85mm

12V	MR16	MAX 35W	EXKLUSIV LAMPE	IP67	0,3m
0,7 kg	106mm Ø	137mm T			

230V
ANSCHLUSS-
FERTIG



Lieferung erfolgt ohne externen Transformator.
Bitte bei der Planung beachten.



Bodeneinbaustrahler Drive I mit Acrylabdeckung (IP 67)

500300

€ 55,00

Technische Daten
Befahr- und begehbar (max. 900kg)

230V	E27	MAX 40W	EXKLUSIV LAMPE	IP67

230V ANSCHLUSS-FERTIG



Edelstahl-Bodeneinbaustrahler (IP 67)

888819 Edelstahl

€ 89,00

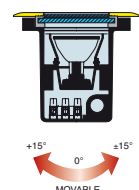
Technische Daten
Befahr- und begehbar (max. 1000kg)
Einbautiefe: 120mm,
Einbaudurchmesser: 122mm

12V	MR16	MAX 35W	EXKLUSIV LAMPE	IP67

Leuchtmittel ist schwenkbar



Lieferung erfolgt ohne externen Transformator.
Bitte bei der Planung beachten.





■ BODENEINBAUSTRAHLER *DRIVE III*

Drive III (IP 67)

Bodeneinbaustrahler E27 / 40W
mit Edelstahlabdeckung

500304

€ 72,00

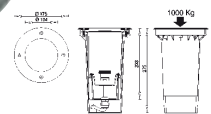
Technische Daten

Befahr- und begehbar (max. 900kg)

230V	E27	MAX 40W	EXKLUSIV LAMPE	IP67
		 2,4 kg	 175mm Ø 275mm T	

Abdeckung Edelstahl

230V
ANSCHLUS-
FERTIG



Drive III (IP 67)

Bodeneinbaustrahler mit Edelstahlabdeckung
für Energiesparlampe 18W

155441

€ 99,00

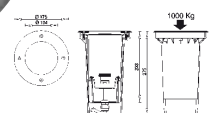
Technische Daten

Befahr- und begehbar (max. 900kg)

230V	G24D-2	MAX 18W	INKLUSIV LAMPE	IP67
		 2,4 kg	 175mm Ø 275mm T	

Abdeckung Edelstahl

230V
ANSCHLUS-
FERTIG







Achille 320 Bodeneinbaustrahler symmetrisch

Für Energiesparlampen mit symmetrischen, verstellbaren Polycarbonatreфлектор und integriertem Vorschaltgerät. Bodeneinbaugehäuse muß separat bestellt werden. Extrem hohe Belastbarkeit von 3.000kg.

148200

€ 419,00

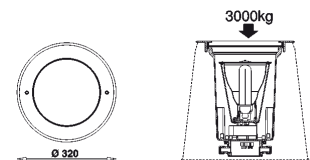
230V	GX24q-4	42W	EXKLUSIV LAMPE	IP67
		13,0 kg	320mm Ø	365mm T

Passendes Leuchtmittel

148001 42W Energiesparleuchte GX24q-4

€ 12,00

230V
ANSCHLUSS-
FERTIG

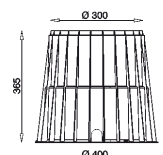


Bodeneinbaugehäuse

passendes Bodeneinbaugehäuse
für Artikel 148200

160348

€ 30,50



Achille 320 Bodeneinbaustrahler symmetrisch (HCI-T / CDM-T)

Für Metalldampflampen mit verstellbaren, symmetrischen Aluminiumreflektor und integriertem Vorschaltgerät. Bodeneinbaueinheit muß separat bestellt werden. Extrem hohe Belastbarkeit von 3.000kg.

148400

€ 379,00

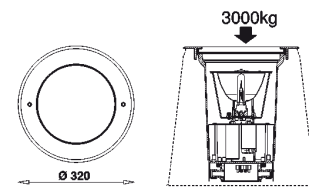
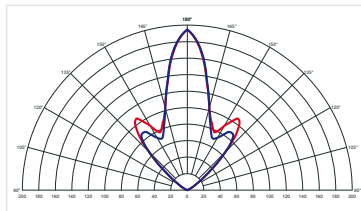
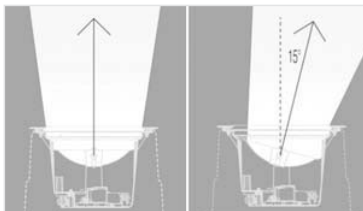
230V	G12	70W	EXKLUSIV LAMPE	IP67
		7,2 kg	320mm Ø	365mm T

Passendes Leuchtmittel

000152 HCI-T 70W NDL (einseitig gesockelt)
000153 HCI-T 70W WDL (einseitig gesockelt)

€ 45,00

230V
ANSCHLUSS-
FERTIG

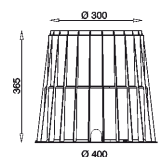


Bodeneinbaueinheit

passendes Bodeneinbaueinheit
für Artikel 148400 / 148600

160348

€ 30,50





Achille 320 Bodeneinbaustrahler symmetrisch (HQI-TS / CDM-TD)

Für Metalldampf lampen mit verstellbaren, symmetrischen Aluminiumreflektor und integriertem Vorschaltgerät. Bodeneinbaue-
häuse muß separat bestellt werden. Extrem hohe Belastbarkeit
von 3.000kg.

148600

€ 379,00

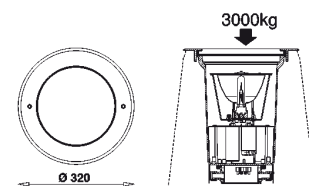
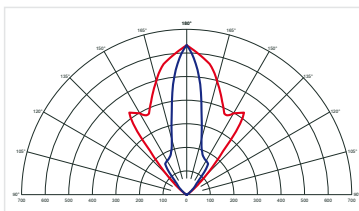
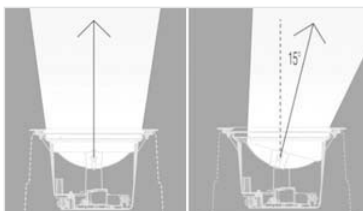
230V	Rx7s	70W	EXKLUSIV LAMPE	IP67
		7,1 kg	320mm Ø 365mm T	

Passendes Leuchtmittel

070NDL HQI-TS 70W NDL (zweiseitig gesockelt)
070WDL HQI-TS 70W WDL (zweiseitig gesockelt)

€ 28,00

230V
ANSCHLUSS-
FERTIG

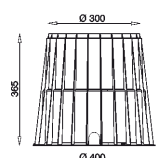


Bodeneinbauehäuse

passendes Bodeneinbauehäuse
für Artikel 148400 / 148600

160348

€ 30,50





Outdoor I / 70W / IP 66

114070 für 70W Metalldampf lampen zweiseitig gesockelt

€ 169,00

160989 Schutzgitter für Outdoor I

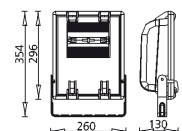
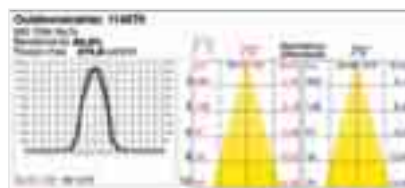
€ 28,00



Technische Daten

PVC-Gehäuse, 4mm Temperatur-Sicherheitsglas

230V	RX7S	70W	EXKLUSIV LAMPE	IP66	⚡
1,5m	4,2 kg	260mm B 354mm H 130mm T			



Outdoor II / 150W / IP 66

114150 für 150W Metalldampf Lampe zweiseitig gesockelt

€ 189,00

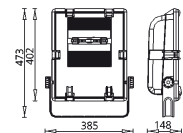
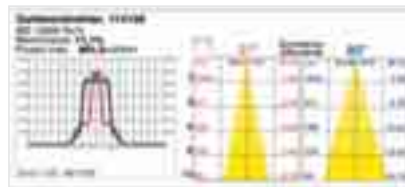
160988 Schutzgitter für Outdoor II

€ 28,00



Technische Daten
PVC-Gehäuse, 4mm Temperatur-Sicherheitsglas

230V	RX7S	150W	EXKLUSIV LAMPE	IP66	
		385mm B 473mm H 148mm T			



Outdoor III / 250W / 400W / IP 66

600130 für 250W Metalldampf Lampe, einseitig gesockelt

€ 199,00

600136 für 400W Metalldampf Lampe, einseitig gesockelt

€ 229,00

160987 Schutzgitter für Outdoor II

€ 28,00

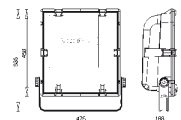
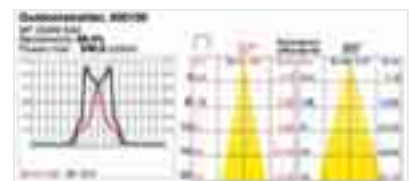
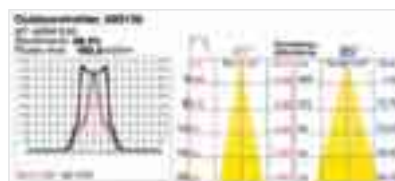


600135 250W Osram Metalldampf Lampe

600137 400W Osram Metalldampf Lampe

€ 74,00

230V	E40	250W	400W	EXKLUSIV LAMPE	IP66
		475mm B 535mm H 188mm T			



Outdoor Tec I 70W 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

€ 179,00

230V	RX7S	70W	INKLUSIV LAMPE	IP65	
		215mm B 390mm H 155mm T			

Outdoor Tec II 150W symmetrisch / IP 65

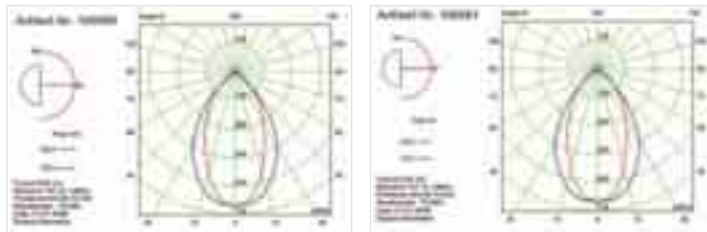
Aluminium-Druckgußgehäuse mit hochwertigem Reflektor in Hammerschlagoptik. Strahler sind nach der IEC 598-CEI-34-21 Norm hergestellt.

100081 für 150W Metalldampflampen zweiseitig gesockelt

€ 179,00

230V	Rx7s	150W	INKLUSIV LAMPE	IP65	
		215mm B 390mm H 155mm T			

Inklusive Leuchtmittel



Outdoor Tec III 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

€ 209,00

230V	E40	250W	INKLUSIV LAMPE	IP65	
		455mm B 515mm H 160mm T			

Outdoor Tec III 400W symmetrisch / IP 65

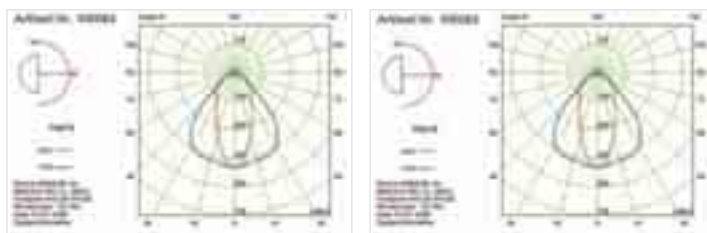
Aluminium-Druckgußgehäuse mit hochwertigem Reflektor in Hammerschlagoptik. Strahler sind nach der IEC 598-CEI-34-21 Norm hergestellt.

100083 für 400W Metalldampflampen, Fassung E40

€ 209,00

230V	E40	400W	INKLUSIV 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.

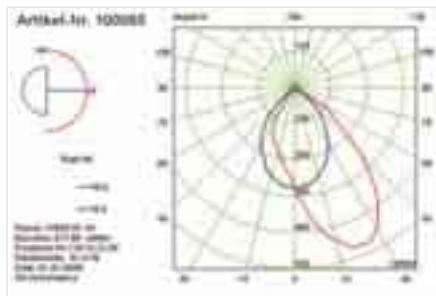
100085 für 150W Metalldampflampen zweiseitig gesockelt

€ 179,00

Technische Daten
Asymmetrischer Reflektor

230V	RX7S	150W	INKLUSIV 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.

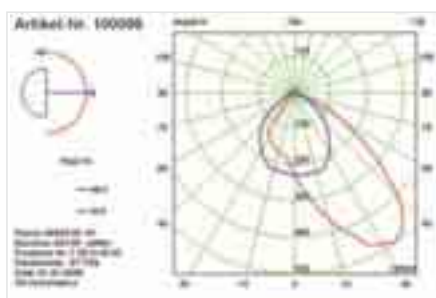
100086 für 400W Metalldampflampen, Fassung E40

€ 209,00

Technische Daten
Asymmetrischer Reflektor

230V	E40	400W	INKLUSIV LAMPE	IP65	
		456mm B 515mm H 160mm T			

Inklusive Leuchtmittel



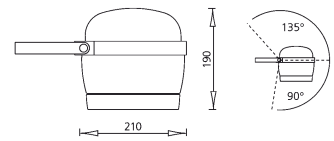
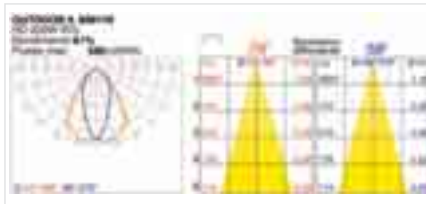
Outdoor II / IP 66

Gehäuse aus Aludruckguß mit hochwertigem Reflektor.

600115 Halogenstab 118mm R7s, max. 300 Watt

€ 72,00

230V	R7S 118MM	MAX 300W	EXKLUSIV LAMPE	IP66	
	2,5 kg	210mm Ø 190mm B 340mm H			



Outdoor II / IP 66

Gehäuse aus Aludruckguß mit hochwertigem Reflektor.

600113 70W Metalldampf Lampe, zweiseitig gesockelt

€ 138,00

600114 150W Metalldampf Lampe, zweiseitig gesockelt

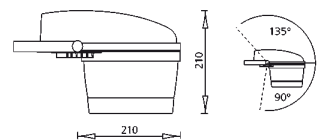
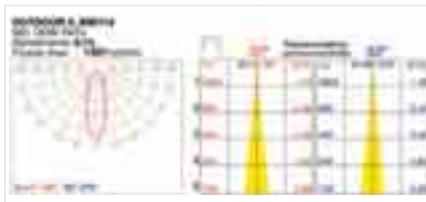
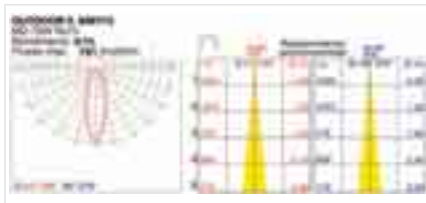
€ 179,00

Technische Daten:
pass. Leuchtmittel: HQI oder CDM

230V	Rx7s	70W	EXKLUSIV LAMPE	IP66	
	3,8 kg	210mm Ø 190mm B 340mm H			

Technische Daten:
pass. Leuchtmittel: HQI oder CDM

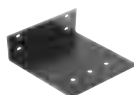
230V	Rx7s	150W	EXKLUSIV LAMPE	IP66	
	4,8 kg	210mm Ø 210mm B 340mm H			



Zubehör für Outdoor II

600118 Wand-/Bodenbefestigungsplatte

€ 24,00



600117 Auslegerarm 60cm

€ 42,00



600116 Blendschutz

€ 11,00





Wandeinbaustrahler Side 1 LED

000027 matt-silber, 18 LED's weiß

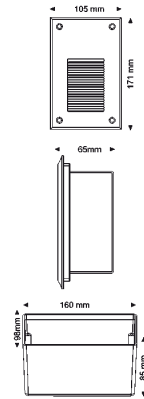
€ 89,00

Technische Daten

Aludruckgußgehäuse, klares Schutzglas
 Inkl. PVC-Einbaudose
 Einbautiefe: 85 mm
 LED Abstrahlwinkel 60°

230V	1,4W	INKLUSIV 18 LED	IP65	
	105mm B 171mm H 65mm T			
0,6 kg				

230V
ANSCHLUSS-
FERTIG



Wandeinbaustrahler Side 1 G9

100127 matt-silber, G9, 40W

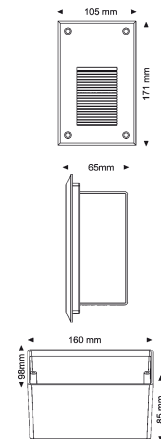
€ 59,00

Technische Daten

Aludruckgußgehäuse
 klares Schutzglas
 Inkl. Zink-Einbaudose
 Einbautiefe: 85 mm

230V	G9	MAX 40W	EXKLUSIV LAMPE	IP65
	105mm L 65mm B 171mm H			
0,6 kg				

230V
ANSCHLUSS-
FERTIG



Wandeinbaustrahler Side 2 LED

000028 matt-silber, 24 LED's weiß

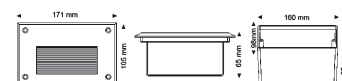
€ 89,00

Technische Daten

Aludruckgußgehäuse, klares Schutzglas
 Inkl. PVC-Einbaudose
 Einbautiefe: 85 mm
 LED Abstrahlwinkel 60°

230V	1,8W	INKLUSIV 24 LED	IP65	
	171mm B 105mm H 65mm T			
0,6 kg				

230V
ANSCHLUSS-
FERTIG





Wandeinbaustrahler Side 2 G9

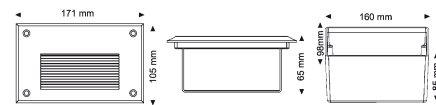
100028 matt-silber, G9, 40W

€ 59,00

Technische Daten
 Aludruckfußgehäuse
 klares Schutzglas
 Inkl. Zink-Einbaudose
 Einbautiefe: 85 mm

230V	G9	MAX 40W	EXKLUSIV LAMPE	IP65
98x160mm	0,6 kg	105mm L 65mm B 171mm H		

230V
ANSCHLUSS-
FERTIG



Wandeinbaustrahler Side 4 LED

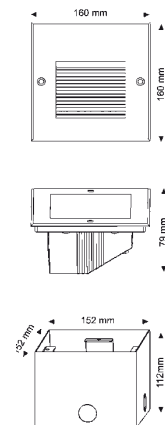
100120 matt-silber, 18 LED's weiß

€ 99,00

Technische Daten
 Aludruckfußgehäuse
 klares Schutzglas
 Inkl. PVC-Einbaudose
 Einbautiefe: 112 mm
 LED Abstrahlwinkel 60°

230V	1,4W	INKLUSIV 18 LED	IP65
152x152mm	1,1 kg	160mm L 79mm B 160mm H	

230V
ANSCHLUSS-
FERTIG



Wandeinbaustrahler Side 4 G9

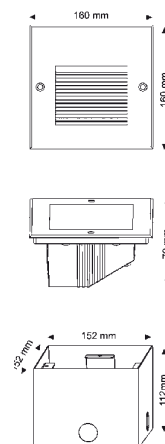
100121 matt-silber, G9, 40W

€ 70,00

Technische Daten
 Aludruckfußgehäuse
 klares Schutzglas
 Inkl. PVC-Einbaudose
 Einbautiefe: 112 mm

230V	G9	MAX 40W	EXKLUSIV LAMPE	IP65
152x152mm	1,1 kg	160mm L 79mm B 160mm H		

230V
ANSCHLUSS-
FERTIG







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.

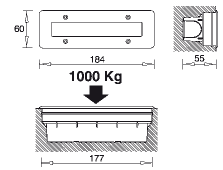
1513140 10 LED weiß / 1,3W / 24V

€ 52,00

24V	1,3W	INKLUSIV 10 LED	IP68
			184mm B 60mm H 177x56mm T

LED Trafo 24V/20W

503864 € 32,90



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

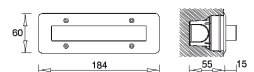
€ 98,00

Technische Daten
Lieferung inkl. Einbaudose
Aufbaumaß: 15mm

3,6W	INKLUSIV 3 LED	IP68		
	184mm B 60mm H 177x56mm T			

LED Trafo 48V/15W

160991 € 32,00



Wandeinbaustrahler Side 3 LED

000029 matt-silber, 24 LED's weiß

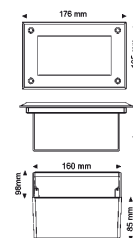
€ 99,00

Technische Daten

Aludruckgußgehäuse, gefrostete Scheibe
Inkl. PVC-Einbaudose
Einbautiefe: 85 mm
LED Abstrahlwinkel 60°

230V	1,8W	INKLUSIV 24 LED	IP66	
	176mm B 105mm H 67mm T			160x98mm

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

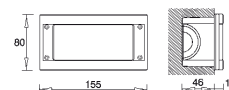
600133 matt-silber, 12 LED blau

€ 65,00

Technische Daten

Inkl. Einbaudose, Aufbaumaß: 12mm

10V	1,5W	INKLUSIV 12 LED	IP65	
		146,5x71mm	155mm B 80mm H 46mm T	



Passender LED Trafo 10V/15W

503863 € 32,00

Wandeinbaustrahler Habanos 3 / IP 65

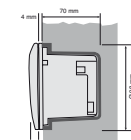
850037 Aludruckguß matt-silber

€ 54,00

Technische Daten

Inkl. Einbaudosen, exkl. Trafo

12V	G4	MAX 20W	EXKLUSIV LAMPE	IP65
				105mm B 105mm H 70mm T





■ AUSSENSTRAHLER
Mounted

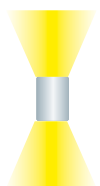
Mounted Wandstrahler

500303 Aludruckguß matt-silber

€ 77,00

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

Up- and Downleuchte



Madera 23cm / IP 55

560009 matt-silber

€ 135,00



230V	MR16	MAX 50W	EXKLUSIV LAMPE	INKLUSIV TRAFO
IP55	⚡	□	↻	↻
0,5m	1,5 kg	160mm L 230mm B 100mm H		

Madera 97cm / IP 55

560010 matt-silber

€ 179,00



230V	MR16	MAX 50W	EXKLUSIV LAMPE	INKLUSIV TRAFO
IP55	⚡	□	↻	↻
0,5m	3,0 kg	160mm L 970mm B 100mm H		

LED Displayleuchte Syron / IP 44

958308 matt-silber, 3 LED weiß, mit optischem Linsenvorsatz

€ 105,00



Technische Daten
Sockeldurchmesser: 63mm

230V	1W	INKLUSIV LED	IP44	↻	↻
1,2 kg	160mm Ø 680mm H				



**Wandleuchte
Rafiness 1 / IP 55**

700223 Aludruckguß matt-silber

€ 26,00

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



nur Osram G9 Leuchtmittel verwendbar

**Wandleuchte
Rafiness 2 / IP 55**

700224 matt-silber

€ 26,00

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



nur Osram G9 Leuchtmittel verwendbar

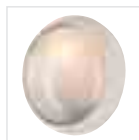
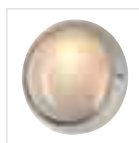
**Wand-/Deckenleuchte
Uffi / IP 44**

700235 Aludruckguß weiß

700236 Aludruckguß matt-silber

€ 30,00

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





Wandleuchten Wall 1 / IP 44

948109 Edelstahl

€ 24,00

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



Wandleuchten Wall 3 / IP 44

948112 Edelstahl

€ 24,00

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



Hausnummern-Set für Wandleuchten Wall

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

948139 Zahlen schwarz

€ 6,50

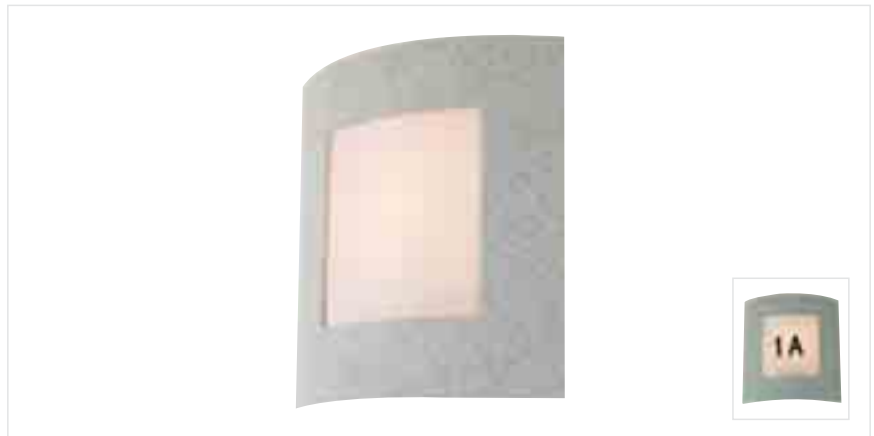


Wandleuchte Stony / IP 44

700237 Aludruckguß in Steinoptik

€ 28,00

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





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	INKLUSIV LAMPE	IP44	63mm Ø 180mm H 115mm T
------	------	--------------	-------------------	------	------------------------------

Inkl. Leuchtmittel





**Wandleuchte Zilly / IP 44**

730026 Edelstahl

€ 34,00

230V	GU10	MAX 35W	INKLUSIV LAMPE	IP44	63mm Ø 115mm H 115mm 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	INKLUSIV LAMPE	IP44	63mm Ø 115mm H 115mm T
------	------	------------	-------------------	------	------------------------------

Inkl. Leuchtmittel

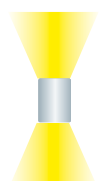
**Wandleuchte Zilly / IP 44
"Up and Down"**

730028 Edelstahl

€ 49,00

230V	GU10	MAX 2x35W	INKLUSIV LAMPE	IP44	63mm Ø 180mm H 115mm T
------	------	--------------	-------------------	------	------------------------------

Inkl. Leuchtmittel



Wandleuchte Milk 1 / IP 55

700212 Aludruckguß weiß

€ 25,00

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



Wandleuchte Silk 1 / IP 55

700210 Aludruckguß matt-silber

€ 25,00

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

nur Osram Leuchtmittel verwendbar



Wandleuchte Silk 2 / IP 55

700211 Aludruckguß matt-silber

€ 52,00

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

nur Osram Leuchtmittel verwendbar



**Wandleuchte Novis 2 / IP 55**

700215 Aludruckguß matt-silber

€ 39,00

230V	E27	MAX 60W	EXKLUSIV LAMPE	IP55
			92mm Ø 209mm H 155mm T	

**Wandleuchte Flake 1 / IP 55**

700221 Aludruckguß matt-silber

€ 36,00

230V	GU10	MAX 50W	EXKLUSIV LAMPE
IP55			65mm Ø 170mm H 120mm T

**Wandleuchte Flake 2 / IP 55**

700222 Aludruckguß matt-silber

€ 39,00

230V	GU10	MAX 50W	EXKLUSIV LAMPE
IP55			65mm Ø 210mm H 117mm T





Wandleuchte Novis 1 / IP 55

700213 Aludruckguß matt-silber, E27 Kerze

€ 39,00

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



Wandleuchte Aktiv / IP 55

700220 Aludruckguß matt-silber, 2 x 40W Kerze

€ 48,00

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





■ WANDLEUCHE
NOVIS



■ WANDLEUCHTEN NOVA

Edelstahl Wandleuchte Nova / IP 44

730008 Edelstahl

€ 16,90

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

Wandleuchte Nova mit Bewegungsmelder / IP 44

730017 Edelstahl

€ 44,00

Technische Daten

Wirkungsbereich: 120° 8,0 m

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

Passendes Leuchtmittel:

332224 Osram Energiespar Dulux-EL 15W

€ 15,00



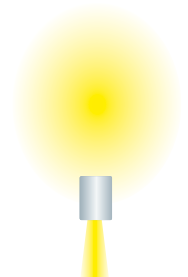
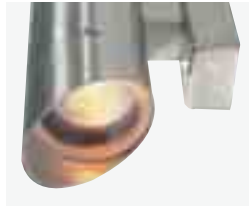


Edelstahl Wandleuchte Nova 3 / IP 44

700231 Edelstahl

€ 48,00

230V	GU10	MAX 35W	E27PL	MAX 11W
EXKLUSIV LAMPE	IP44		 0,8 kg	63mm Ø 331mm H 105mm T



Edelstahl Wandleuchte Nova 2 mit Bewegungsmelder IP 44

730034 Edelstahl

€ 39,00

Technische Daten

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

230V	E27	MAX 40W	EXKLUSIV LAMPE	IP44	75mm Ø 390mm H 148mm T
------	-----	------------	-------------------	------	------------------------------





Edelstahl Wandleuchte Maxi 1 / IP 33

730024 Edelstahl

€ 29,00



230V	E27	MAX 60W	EXKLUSIV LAMPE	IP33	75mm Ø 450mm H
------	-----	------------	-------------------	------	-------------------

Wandleuchte Flair / IP 55

700214 Aludruckguß matt-silber

€ 39,00



230V	E27	MAX 40W	EXKLUSIV LAMPE
IP55		0,6 kg	75mm Ø 450mm H



Wandleuchte Cage / IP 44

700245 Aludruckguß matt-silber

€ 48,00

Technische Daten

Wandabstand: max. 250mm

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



Wandleuchte Tomy mit Glasschirm / IP 44

730030 Edelstahl, Glas

€ 65,00

230V	GU10	MAX 2x35W	INKLUSIV LAMPE	IP44	245mm 330mm 250mm	Ø T H
------	------	--------------	-------------------	------	-------------------------	-------------



Wandleuchte Tomy 2 / IP 44

700230 Edelstahl

€ 43,00

Technische Daten
 Wandbefestigung: Ø 110 mm
 Wandabstand: 250 mm

230V	GU10	MAX 35W	EXKLUSIV LAMPE	IP44		
	240mm 180mm	T H				





Wandleuchte Balea / IP 44

700240 Aludruckguß matt-silber, Glas klar

700239 Aludruckguß weiß, Glas matt

€ 43,00

Technische Daten

Wandbefestigung: Ø 110 mm

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



Wandleuchte Pretty / IP 44

700242 Aludruckguß weiß

€ 43,00

Technische Daten

Wandbefestigung: Ø 120 mm

230V	E27	MAX 60W	EXKLUSIV LAMPE	IP44	
	270mm Ø 290mm H 330mm T				





Edelstahl Wandleuchte Lena / IP44

255202 Edelstahl

€ 32,00

230V	E27	MAX 40W	EXKLUSIV LAMPE	IP44	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

€ 45,00

Technische Daten

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

230V	E27	MAX 40W	EXKLUSIV LAMPE	IP44	175mm Ø	300mm H
------	-----	------------	-------------------	------	------------	------------



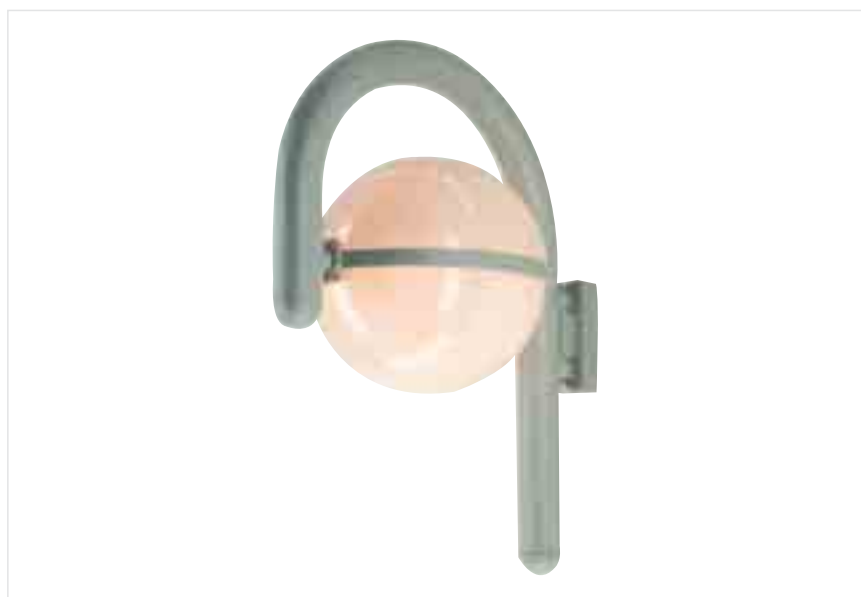


Wandleuchte Amber / IP 44

700232 Aludruckguß matt-silber

€ 54,00

230V	E27	MAX 60W	EXKLUSIV LAMPE	IP44
		195mm Ø 350mm B 450mm T		
	2,3 kg			



Wandleuchte Dowa 1 / IP 44

700233 Aludruckguß schwarz

700234 Aludruckguß matt-silber

€ 32,00

Technische Daten

Wandbefestigung (H x B): 120 x 110 mm

230V	E27	MAX 60W	EXKLUSIV LAMPE	IP44
		105mm Ø 195mm B 232mm T		
	1,0 kg			





Edelstahl Wandleuchte Quad / IP44

255205 Edelstahl

€ 28,00

Technische Daten

Maße Lampenkörper: 9,5 x 9,5 cm

230V	G9	MAX 40W	INKLUSIV LAMPE	IP44	360mm	H
------	----	------------	-------------------	------	-------	---



Edelstahl Wandleuchte Moony / IP 33

948113 Edelstahl

€ 29,00

230V	E27	MAX 60W	EXKLUSIV LAMPE	IP33	200mm	Ø
					310mm	H



Edelstahl Wandleuchte Kri 1 / IP 33

730005 Edelstahl

€ 29,00

230V	E27	MAX 60W	EXKLUSIV LAMPE	IP33	225mm	Ø
					335mm	H





■ STANDLEUCHE

HOOVER

**Edelstahl Standleuchte
Hoover / IP 44**

948130 Edelstahl

€ 75,00

230V	E27	MAX 60W	EXKLUSIV LAMPE	IP44	152mm Ø 1000mm H
------	-----	------------	-------------------	------	---------------------





Standleuchte Balea / IP 44

700244 Aludruckguß matt-silber

€ 59,00

Technische Daten

Bodenplatte: Ø 115 mm

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



Stehleuchte Balea 3er / IP 44

700241 Aludruckguß matt-silber

€ 189,00

Technische Daten

Bodenplatte: Ø 240 mm

Lampenkopf: Ø 260 mm

230V	E27	MAX 3x100W	EXKLUSIV LAMPE	IP44	
	6,5 kg	660mm B 2080mm H			





LED Außenleuchte Moda / IP 44

958302 Alu gebürstet / 6 LED weiß

€ 65,00

Technische Daten

Socket: Ø 70 mm

230V	INKLUSIV 6 LED	IP44			32mm 570mm	Ø H
------	-------------------	------	--	--	---------------	--------



Stehleuchte Tomy mit Glasschirm / IP 44

730031 Edelstahl/Glas

€ 89,00

230V	GU10	MAX 35W	EXKLUSIV LAMPE	IP44	245mm 1000mm	Ø H
------	------	------------	-------------------	------	-----------------	--------



Edelstahl Standleuchte Quad / IP44

255203 Edelstahl

€ 38,00

Technische Daten
Maße Lampenkörper: 95 x 95 mm

230V	G9	MAX 40W	INKLUSIV LAMPE	IP44	800mm	H
------	----	------------	-------------------	------	-------	---



Edelstahl Standleuchte Kri 2 / IP 33

730002 Edelstahl

€ 49,00

230V	E27	MAX 60W	EXKLUSIV LAMPE	IP33	220mm	Ø	1050mm	H
------	-----	------------	-------------------	------	-------	---	--------	---





Edelstahl Standleuchte Moony / IP 33

948123 Edelstahl

€ 32,00

230V	E27	MAX 60W	EXKLUSIV LAMPE	IP33	200mm Ø	800mm H
------	-----	------------	-------------------	------	------------	------------



Edelstahl Standleuchte Maxi 1 / IP 44

beidseitiger Lichtaustritt (vorne und hinten)

948121 Edelstahl

€ 43,00

Passendes Leuchtmittel:

331133 Osram/Kerze 60W/E27 klar

€ 2,90

230V	E27	MAX 60W	EXKLUSIV LAMPE	IP44	75mm Ø	800mm H
------	-----	------------	-------------------	------	-----------	------------





Standleuchte Activ / IP 55

700225 Alusdruckguß matt-silber

€ 79,00

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



Edelstahl Standleuchte Lana / IP44

255200 Edelstahl

€ 41,00

230V	E27	MAX 40W	EXKLUSIV LAMPE	IP44	175mm Ø 1000mm H
------	-----	------------	-------------------	------	---------------------





STANDLEUCHE NOVA

Standleuchte Nova mit Bewegungsmelder / IP 33

730032 Edelstahl / PVC (schlagfest)

€ 46,00

Technische Daten

Wirkungsbereich: 120° 8,0 m

230V	E27	MAX 40W	EXKLUSIV LAMPE	IP33	75mm Ø 1100mm H
------	-----	------------	-------------------	------	--------------------

Edelstahl Standleuchte Nova / IP 33

730007 Edelstahl / PVC (schlagfest)

€ 32,00

230V	E27	MAX 40W	EXKLUSIV LAMPE	IP33	75mm Ø 1050mm H
------	-----	------------	-------------------	------	--------------------

Passendes Leuchtmittel:

332215 Osram/Kerze 40W/E27 klar

€ 2,50



Edelstahl Sockelleuchte Quad / IP44

255204 Edelstahl

€ 29,50

Technische Daten

Maße Lampenkörper: 95 x 95 mm

230V	G9	MAX 40W	INKLUSIV LAMPE	IP44	450mm H
------	----	------------	-------------------	------	------------



Sockelleuchte Balea / IP 44

700238 Aludruckguß matt-silber

€ 43,00

Technische Daten

Bodenplatte: Ø 115 mm

230V	E27	MAX 100W	EXKLUSIV LAMPE	IP44	
	1,2 kg	260mm Ø	340mm H		



Edelstahl Sockelleuchte Lena / IP44

255201 Edelstahl

€ 32,50

230V	E27	MAX 40W	EXKLUSIV LAMPE	IP44	175mm Ø	450mm H
------	-----	------------	-------------------	------	------------	------------





LED Bodenstrahler Power mit 30 weißen LED's / IP 65

000020

€ 87,00

Erdspieß

100054 schwarz

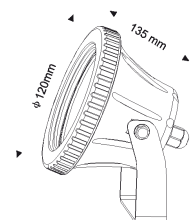
€ 3,30

Technische Daten

Material: schlagfester, UV-resistenter Kunststoff
Direkt an 230V anschließbar - kein Trafo nötig!
LED Abstrahlwinkel 30°

230V	2,2W	INKLUSIV 30 LED	IP65	0,6 kg	120mm 135mm	0 H
------	------	--------------------	------	--------	----------------	--------

230V anschlussfertig



LED Outdoor Set Tekko / IP 54

Inklusive 3 Erdspieße und Transformator 12V.
Netz-Zuleitung primär 2000mm, sekundär 1800mm

958303 3 x 6 LED grün

958306 3 x 6 LED weiß

€ 99,00

Technische Daten

Material: Aludruckguß / Echtglas
Trafo: 12 Volt, IP64

230V	INKLUSIV 6 LED	INKLUSIV TRAFO	IP54	50mm 220mm	0 H
------	-------------------	-------------------	------	---------------	--------



Harves Einzelspot / IP 55

700226 Aludruckguß schwarz

€ 10,50

Erdspieß

700227 schwarz

€ 2,00



Technische Daten

Ansteuerung über externen Trafo, nicht im Lieferumfang enthalten.

12V	MR16	MAX 35W	EXKLUSIV LAMPE
IP55		 0,5 kg	91mm Ø 121mm H



Harves 2 Einzelspot / IP 55

Lieferung inkl. Erdspieß

700228 Aludruckguß schwarz

€ 43,00

230V	E27	MAX 100W	EXKLUSIV LAMPE
IP55		 1,3 kg	157mm Ø 300mm H



Quick 2 Bodenstrahler IP 65

000049 Aludruckguß silbergrau

100049 Aludruckguß schwarz

€ 35,00

Erdspieß

000053 silbergrau

€ 6,00

100054 schwarz

€ 3,30



Technische Daten

Höhe Sockel: 80mm, Lieferung ohne Erdspieß

230V	GU10	MAX 35W	EXKLUSIV LAMPE
IP65		 0,7 kg	105mm Ø 89mm H





Wieland Gesis IP 68 Outdoor-Kabelsystem




wieland
MADE IN GERMANY

Schutzkappe für Stecker

Zum sicheren Verschließen
nicht benötigter Steckerteile.

800026

€ 3,20



Schutzkappe für Buchse

Zum sicheren Verschließen
nicht benötigter Buchsen.

800027

€ 2,60



4-fach Verteiler

Mit Verriegelung, 1 Eingang
Steckerteil, 3 Ausgänge
Buchsendeile.

800025

€ 12,00



Verbindungsstecker Buchsendeile

Für starre fein- und mehrdrähtige
Leitungen von 1,5mm² bis
4,0mm².

800023

€ 7,50



Verbindungsstecker Steckerteil

Für starre fein- und mehrdrähtige
Leitungen von 1,5mm² bis
4,0mm².

800024

€ 7,50



Verbindungsleitung

beidseitig konfektioniert, mit
Buchse und Stecker, Leitung
H07RN-F3 G1/5 1,5mm².

800028 Länge 1 Meter

€ 13,90

800029 Länge 2 Meter

€ 17,90

800036 Länge 4 Meter

€ 24,50



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

€ 11,00

800033 Länge 2 Meter

€ 14,50

800037 Länge 4 Meter

€ 21,00



Anschlussleitung

mit Stecker und freiem Ende
zur Einspeisung in Geräte /
Verbraucher usw. Leitung
H07RN-F3 G1/5 1,5mm².

800034 Länge 1 Meter

€ 11,00

800035 Länge 2 Meter

€ 14,50

800038 Länge 4 Meter

€ 21,00



2er Strahler Komplett Set Harves / IP 67

Set in Druckguß Ausführung.
Zuleitung Trafo 2m, Leitung Trafo zu Strahler je 1m.

730015 schwarz

€ 69,00

230V	MR16	MAX 2x35W	INKLUSIV LAMPE
INKLUSIV TRAF0	IP67	VDE	EMV



4-fach Steinsteckdose / IP 44

Nur zur Montage auf festem Untergrund
(Steinplatte/Beton) geeignet.

700201 4-fach Powersocket

€ 59,90

Technische Daten
Material: Steinmehl

230V	MAX 2000W	IP44	2,7 kg	170mm 170mm 195mm	L B H
------	--------------	------	--------	-------------------------	-------------



Steinsteckdose / IP 44

4-fach Steckdose in echten Stein eingebaut.
Inkl. 10m Netzzuleitung mit Schukostecker.

273631 hellgrau

€ 85,00

MAX 2500W	IP44	GS	VDE	TÜV	280mm 280mm 280mm	L B H
--------------	------	----	-----	-----	-------------------------	-------------





Solarstein mit 3 superhellen LED's

Keine Verkabelung nötig, frostsicher, aus Steinmehl, mit 2 wechselbaren Akus 1,2 Volt

836927

€ 24,90

Technische Daten

Maße Solarpanel: 68 x 68mm

MAX 0,4W	INKLUSIV LED	105mm L 90mm B 110mm H
-------------	-----------------	------------------------------



3er Set leuchtende Steine / IP44

Inklusive 2m Netz-zuleitung von jedem Stein zum Trafo 2m Zuleitung.

881254 Steine weiß

€ 34,00

12V	MR11	MAX 3x20W	INKLUSIV LAMPE
INKLUSIV TRAFO	IP44	GS	VDE



3er Set leuchtende Steine / IP68

Inklusive 2m Netz-zuleitung von jedem Stein zum Trafo 10m Zuleitung.

881257 Steine weiß

€ 63,00



230V	MR16	MAX 3x20W	INKLUSIV LAMPE
INKLUSIV TRAFO	IP68	GS	VDE





Leuchtkugel in Steinoptik Light-Planet / IP 44

836283 Granit Ø 30cm max. 20W

836287 Terracotta Ø 30cm max. 20W

€ 65,00

836285 Granit Ø 50cm max. 50W

836289 Terracotta Ø 50cm max. 50W

€ 105,00

12V	G4	MAX 20W	MAX 50W	INKLUSIV LAMPE	IP44
-----	----	------------	------------	-------------------	------





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

€ 55,00

12V	INKLUSIV LED	INKLUSIV 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.
Anschlussfertig auf 45m Rolle,
Anschluss 230V. Lieferung inkl. 3 Einspeiser.

- 001639** gelb
- 001644** grün
- 001645** klar
- 001646** rot
- 001647** blau

€ 59,00

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

€ 5,00

016390 Cut-Light Längsverbinder

€ 4,50

016380 Cut-Light Endkappen

016354 Cut-Light Befestigungsclip

€ 0,30



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



■ HOCHVOLT SCHIENENSYSTEM

ONE

Hochvolt Stromschienen

922002 Schiene 1m, satin

€ 32,00

922004 Schiene 2m, satin

€ 48,00

230V



**Längsverbinder
starr**

922025 elektrisch, satin

€ 11,00

922026 mechanisch, satin

€ 10,00



**Längsverbinder
flexibel**

922020 elektrisch, satin

€ 27,00

922021 mechanisch, satin

€ 24,00



Deckenabhängung

922027 8cm, satin

€ 21,00

922028 15cm, satin

€ 22,00



Deckenabhängung

922029 25cm, satin

€ 27,00



**Deckenabhängung
mit Einspeiser**

922037 8cm, satin

€ 40,00

922038 15cm, satin

€ 42,00



**Deckenabhängung
mit Einspeiser**

922039 25cm, satin

€ 44,00



Endkappe

922010 satin

€ 0,70



Biegemaschine

922030

€ 299,00



ONE GU10 Uno Spot

922047

€ 48,00

230V	GU10	MAX 50W	EXKLUSIV LAMPE		
0,5m	0,2 kg	85mm L 60mm B 150mm H			



ONE GU10 Due Spot

922048

€ 70,00

230V	GU10	MAX 2x50W	EXKLUSIV LAMPE		
0,5m	0,3 kg	150mm L 60mm B 150mm H			



Terra Uno Spot GU10 mit One-Adapter

003422

€ 39,00

230V	GU10	MAX 50W	EXKLUSIV LAMPE		
1,0m	0,4 kg	150mm L 80mm B 220mm H			



**Terra Tres Spot Par 30
mit One-Adapter**

003429

€ 39,00

230V	E27	MAX 75W	EXKLUSIV LAMPE		
		180mm 120mm 270mm	L B H		



**Par 30 Uno Spot
mit One-Adapter**

922042

€ 41,00

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



**Par 30 Due Spot
mit One-Adapter**

922043

€ 70,00

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



111 Uno Spot mit One-Adapter

922044

€ 39,00

230V	GU10	ESA 111	MAX 75W	EXKLUSIV LAMPE
				110mm Ø 200mm H



111 Due Spot mit One-Adapter

922045

€ 74,00

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

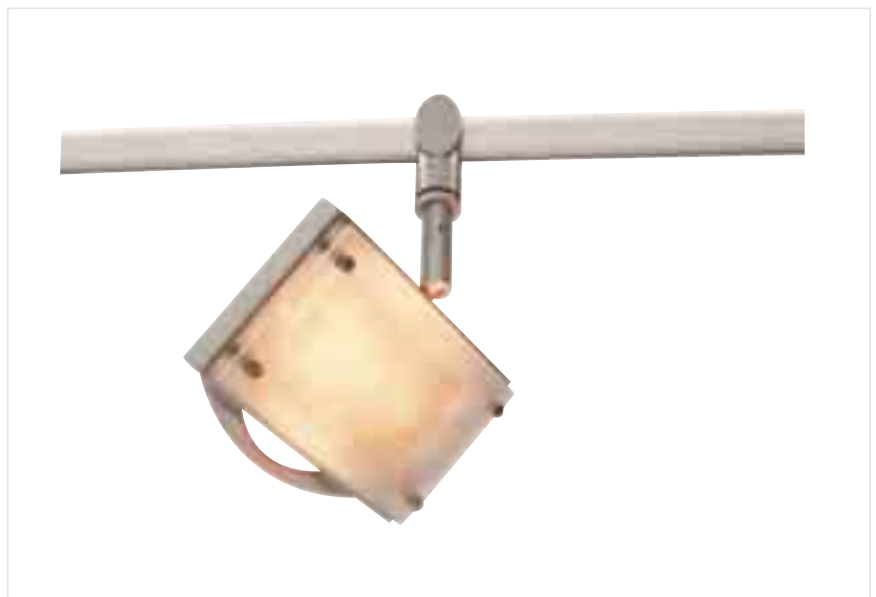


Oval Spot mit One-Adapter

922040

€ 52,00

230V	R7S	MAX 150W	EXKLUSIV LAMPE		
		145mm L 50mm B 205mm H			



**Pendelleuchte Uno
mit One-Adapter**

922046

€ 58,00

230V	G9	MAX 40W	EXKLUSIV LAMPE
0,5m	0,4 kg	140mm 120mm	ø H

**Pendelleuchte
Glass 1 klar**

922055

€ 44,00

230V	G9	MAX 40W	EXKLUSIV LAMPE
0,5m	0,3 kg	81mm 120mm	ø H



ONE Glass 1 Spot

922053

€ 33,00

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



2er Spot Glas satiniert

922054

€ 41,00

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



ONE Alu 111 Uno Spot

922049

€ 79,00

230V	QR111	MAX 50W	EXKLUSIV LAMPE		
		180mm 120mm 200mm	L B H		



ONE Alu 111 Due Spot

922050

€ 89,00

230V	QR111	MAX 2x50W	EXKLUSIV LAMPE		
		300mm L 120mm B 200mm H			



ONE LED Spot Uno 3 x 3 Watt

922051

€ 129,00

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



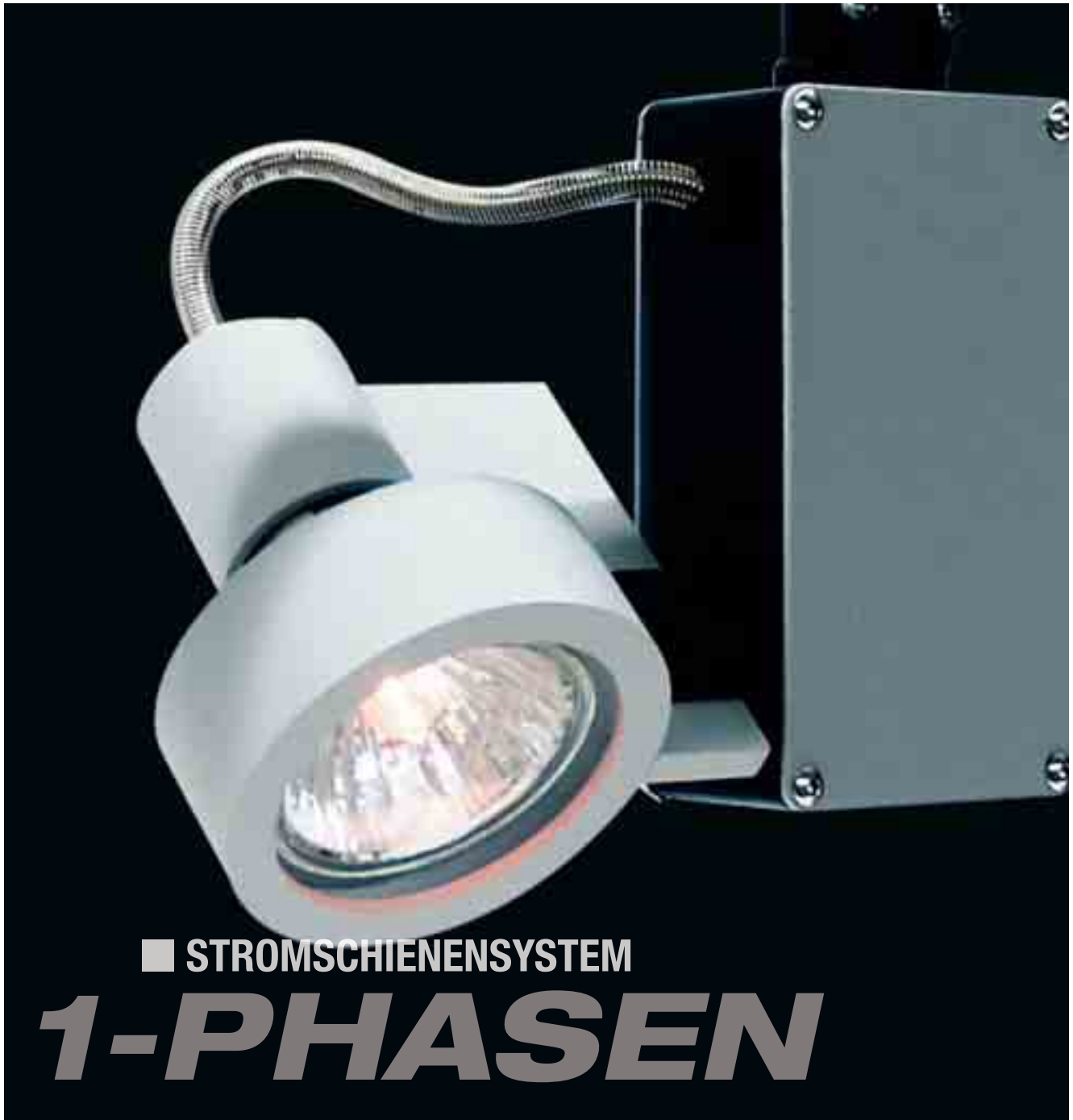
ONE LED Spot Due 6 x 3 Watt

922052

€ 219,00

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





■ STROMSCHIENENSYSTEM **1-PHASEN**

Stromschienen

666203 Schiene 1m, matt-silber

€ 20,00

666202 Schiene 2m, matt-silber

€ 40,00

230V



**1-Phasen Strom-
schienenadapter**

665020 schwarz, Traglast 2kg

€ 7,50



**1-Phasen
Einspeiser**

666520 schwarz

€ 7,50



**1-Phasen
elektronischer
Längsverbinder**

666560 schwarz

€ 9,90



**1-Phasen
Flexible Kupplung**

666580 schwarz

€ 15,50



**1-Phasen
Endkappe**

666590 schwarz

€ 0,60



**1-Phasen
Längsverbinder
mit Einspeise-
möglichkeit**

666661 schwarz

€ 14,00



**1-Phasen
Eck-Verbinder
90° mit Einspeisung**

666670 schwarz

€ 15,00



**1-Phasen
Schienenhalter**

666693

€ 4,00



**1-Phasen
Pendel-Aufhängung**

666800 schwarz

€ 3,50



**1-Phasen
Schwerlastanker**

666988 schwarz

€ 4,90



**Terra Uno Spot GU10
mit 1-Phasen Adapter**

003421

€ 38,00

230V	GU10	MAX 50W	EXKLUSIV LAMPE		
		150mm L 80mm B 220mm H			



**Terra Tres Spot Par 30
mit 1-Phasen Adapter**

003428

€ 37,00

230V	E27	MAX 75W	EXKLUSIV LAMPE		
		180mm L 120mm B 270mm H			



**Epo MR16 Spot
mit 1-Phasen Adapter**

003437

€ 37,00

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



**Rondos MR16 Spot
mit 1-Phasen Adapter**

003431

€ 37,00

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





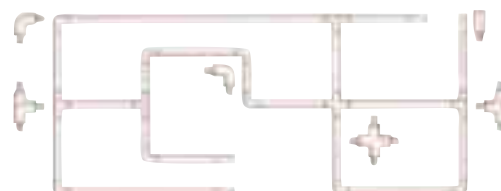
STROMSCHIENENSYSTEM 3-PHASEN

3-Phasen-Stromschienensystem

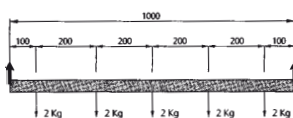
Das 3-Phasen-Stromschienensystem aus Aluminiumstranggußprofil mit 4 eingearbeiteten Kupferleitern. Durch die gut durchdachten Einzelkomponenten sind fast alle Ausleuchtungsvarianten möglich. Die Skizze zeigt die Aufbauvarianten und wie der Erdungsleiter (rote Linie) bei Eck-, Kreuz-, T-Längsverbinder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

Bitte beachten:

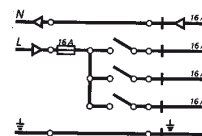
Sie können die Schiene alle 20cm mit 2 kg belasten, wenn die Entfernung der Befestigungspunkte maximal 100cm betragen. Bei einer Entfernung von 50cm kann die Schiene alle 20cm mit 5 kg belastet werden (siehe Skizze)



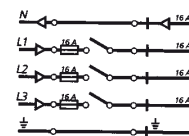
Belastungsdiagramm:



Schaltbild mit einer Zuleitung:



Schaltbild mit 3 Zuleitungen:



Stromschienen quadratisch

555100 Schiene 1m, schwarz

555101 Schiene 1m, weiß

555203 Schiene 1m, matt-silber

€ 27,00

555200 Schiene 2m, schwarz

555201 Schiene 2m, weiß

555202 Schiene 2m, matt-silber

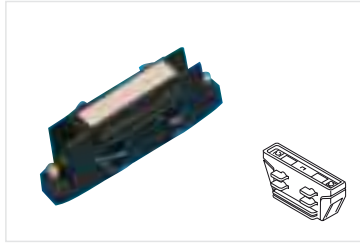
€ 55,00



elektronischer Längsverbinder

444560 schwarz
444561 weiß

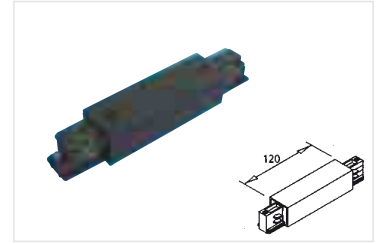
€ 6,50



Längsverbinder mit Einspeisemöglichkeit

555660 Längsverb., schwarz
555661 Längsverb., weiß

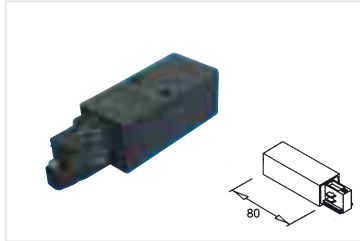
€ 21,50



Einspeiser

555520 schwarz Erde rechts
555521 weiß Erde rechts
555510 schwarz Erde links
555511 weiß Erde links

€ 9,50



Flexibler Verbinder

555580 schwarz
555581 weiß

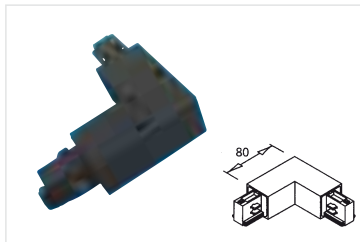
€ 26,00



90°-Ecke

555670 schwarz Erde außen
555671 weiß Erde außen
555680 schwarz Erde innen
555681 weiß Erde innen

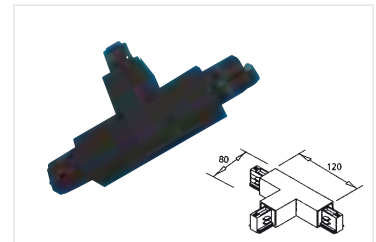
€ 23,00



T-Verbinder

555630 schwarz Erde links
555631 weiß Erde links
555640 schwarz Erde rechts
555641 weiß Erde rechts

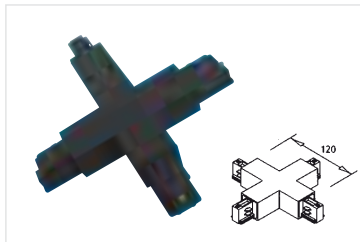
€ 34,00



X-Verbinder

555690 schwarz
555691 weiß

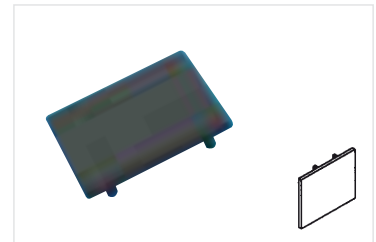
€ 47,00



Endkappe

555590 schwarz
555591 weiß

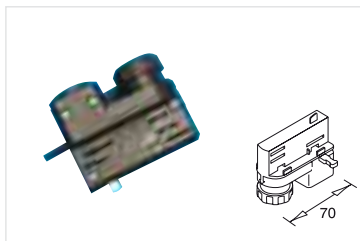
€ 0,90



Adapter für Strahlermontage

445020 schwarz
445021 weiß

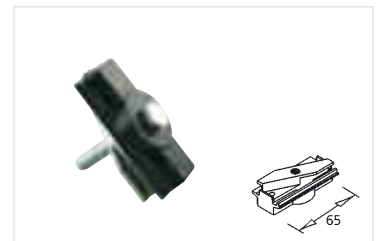
€ 10,80



Schwerlastanker

144988 schwarz
144989 weiß

€ 7,70



Deckenbefestigung

Vereinfacht die Montage!

555693 Schienenhalter

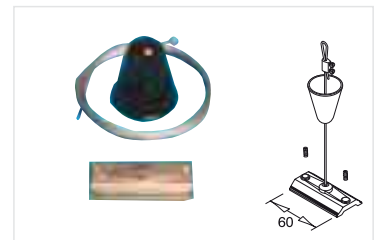
€ 4,40



Seilabhängung 2m

444800 schwarz
444801 weiß

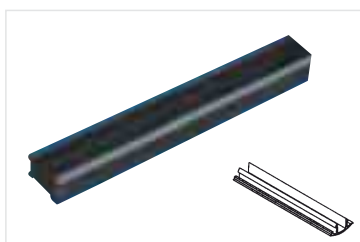
€ 3,70



Schienenabdeckung 1m

444960 schwarz
444961 weiß

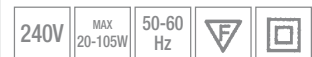
€ 3,60

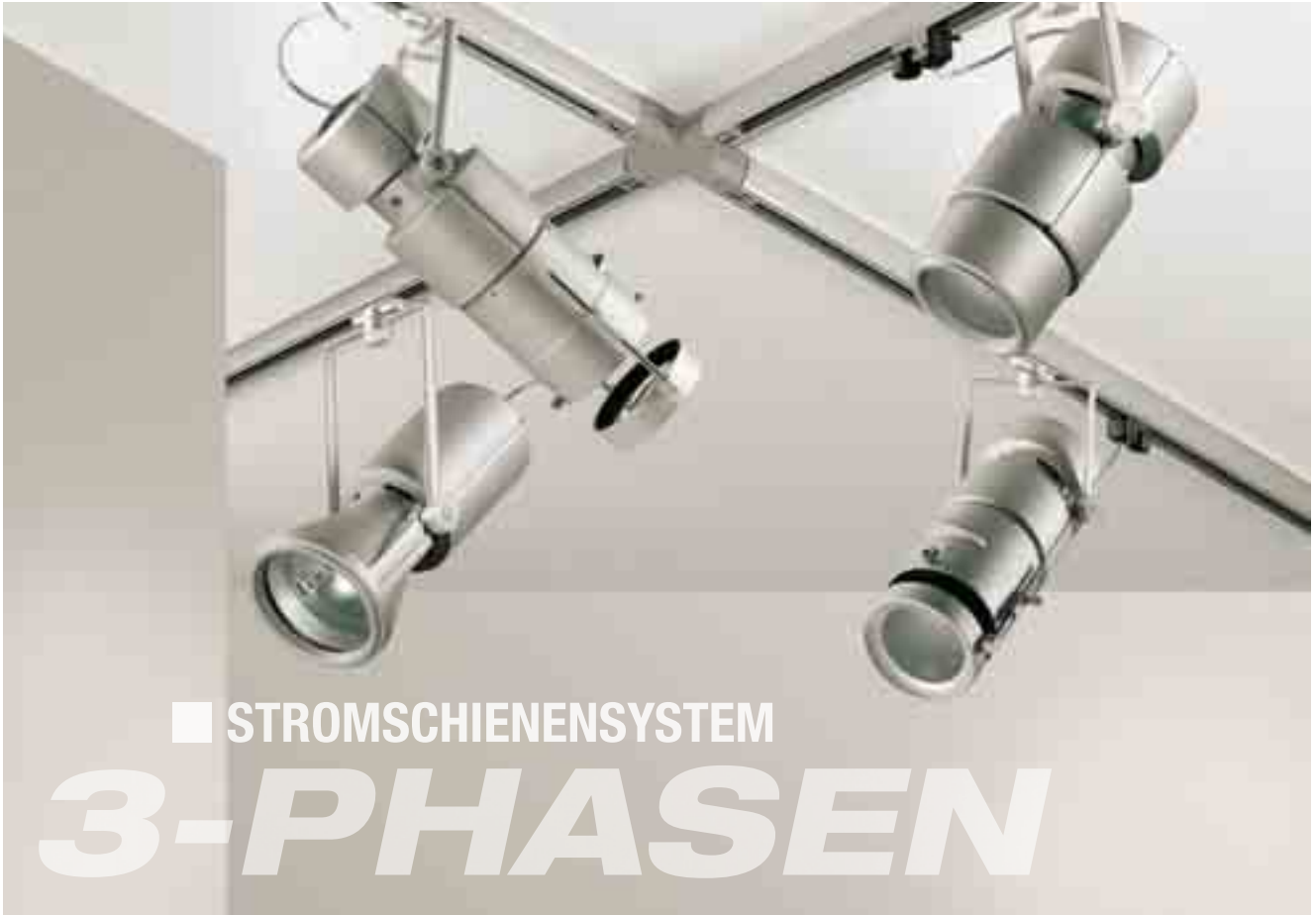


3-Phasen-Adapter inkl. elektr. Trafo

900402 schwarz
900403 weiß

€ 43,80





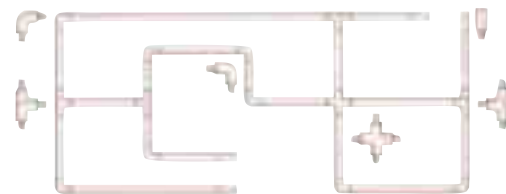
STROMSCHIENENSYSTEM 3-PHASEN

3-Phasen-Stromschienensystem

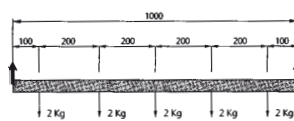
Das 3-Phasen-Stromschienensystem aus Aluminiumstranggußprofil mit 4 eingearbeiteten Kupferleitern. Durch die durchdachten Einzelkomponenten sind fast alle Ausleuchtungsvarianten möglich. Die Skizze zeigt die Aufbauvarianten und wie der Erdungsleiter (rote Linie) bei Eck-, Kreuz-, T-Längsverbinder und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

Bitte beachten:

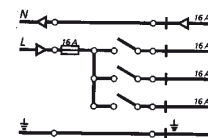
Sie können die Schiene alle 20cm mit 2 kg belasten, wenn die Entfernung der Befestigungspunkte maximal 100cm betragen. Bei einer Entfernung von 50cm kann die Schiene alle 20cm mit 5 kg belastet werden (siehe Skizze)



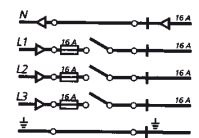
Belastungsdiagramm:



Schaltbild mit einer Zuleitung:



Schaltbild mit 3 Zuleitungen:



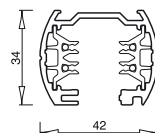
Stromschienen rund

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

€ 30,00

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

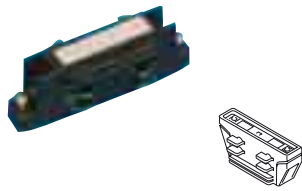
€ 60,00



elektronischer Längsverbinder

444560 schwarz
444561 weiß

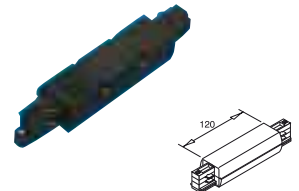
€ 6,80



Längsverbinder mit Einspeisemöglichkeit

444660 schwarz
444661 weiß

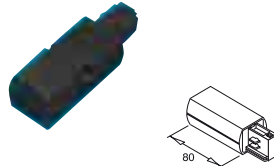
€ 22,50



Einspeiser

444520 schwarz Erde rechts
444521 weiß Erde rechts
444510 schwarz Erde links
444511 weiß Erde links

€ 10,00



Flexibler Verbinder

444580 schwarz
444581 weiß

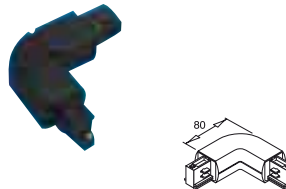
€ 27,00



90°-Ecke

444670 schwarz Erde außen
444671 weiß Erde außen
444680 schwarz Erde innen
444681 weiß Erde innen

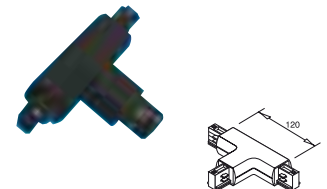
€ 24,00



T-Verbinder

444630 schwarz Erde links
444631 weiß Erde links
444640 schwarz Erde rechts
444641 weiß Erde rechts

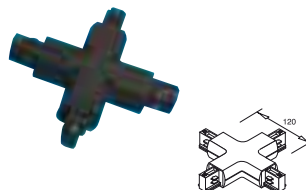
€ 35,00



X-Verbinder

444690 schwarz
444691 weiß

€ 49,00



Endkappe

444590 schwarz
444591 weiß

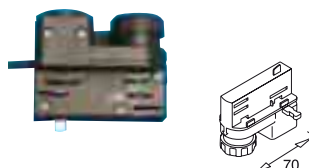
€ 0,90



Adapter für Strahlermontage

445020 schwarz
445021 weiß

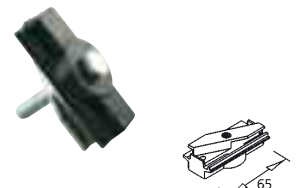
€ 10,80



Schwerlastanker

144988 schwarz
144989 weiß

€ 7,70



Deckenbefestigung

Vereinfacht die Montage!

555693 Schienenhalter

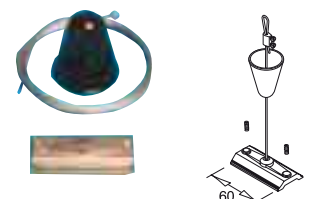
€ 4,40



Seilabhängung 2m

444800 schwarz
444801 weiß

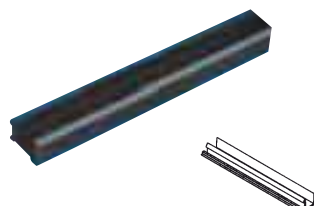
€ 3,70



Schienenabdeckung 1m

444960 schwarz
444961 weiß

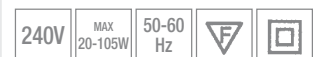
€ 3,60



3-Phasen-Adapter inkl. elektr. Trafo

900402 schwarz
900403 weiß

€ 43,80



Epo MR16 Spot mit 3-Phasen Adapter

003436

€ 57,00

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



Miles 2

850079 Aludruckguß matt-silber

850093 Aludruckguß weiß

€ 59,00

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



Rondos MR16 Spot mit 3-Phasen Adapter

003430

€ 57,00

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



Design Spot MR16 mit 3 Phasen-Adapter

170052 matt-silber
170050 weiß

€ 79,00

230V	MR16	MAX 50W	EXKLUSIV LAMPE		
		185mm L 130mm B 65mm H			



Miles 1

850077 Aludruckguß matt-silber
850082 Aludruckguß weiß

€ 45,00

230V	GU10	MAX 50W	EXKLUSIV LAMPE	
			265mm L 100mm B 300mm H	



Terra uno Spot GU 10 mit 3 Phasen-Adapter

003420 Aludruckguß matt-silber

€ 29,00

230V	GU10	MAX 50W	EXKLUSIV LAMPE	IP20	
				150mm L 80mm B 230mm H	



Epo Par 30 Spot mit 3-Phasen Adapter

003439

€ 48,00

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



Terra tres Spot Par 30 mit 3 Phasen-Adapter

003424 Aludruckguß matt-silber

€ 43,00

230V	Par 30	MAX 75W	EXKLUSIV LAMPE	IP20	
				180mm L 111mm B 270mm H	



Smoof Strahler Par 30 mit 3-Phasen-Adapter

003425 Aludruckguß matt-silber

€ 52,00

230V	E27	MAX 75W	EXKLUSIV LAMPE	IP20	
				204mm L 105mm B 200mm H	



Shadow Spot Par 30 mit 3 Phasen-Adapter

155310 Aludruckguß weiß

155311 Aludruckguß matt-silber

€ 56,00

230V	Par 30	MAX 75W	EXKLUSIV LAMPE	IP20	
			0,8m	0,6 kg	126mm L 105mm B 250mm H



Par 30 Aluminium mit 3 Ph.-Adapter

Inkl. Adapter schwarz und Farbfilterrahmen.

002032 schwarz

002034 Chrom

997387 silber

€ 39,00

Par 30 spot/flood	E27	MAX 70W	EXKLUSIV LAMPE
BÜGELHÖHE 180mm	LICHT AUSTRITT 85mm	0,4 kg	230mm L 140mm B 115mm H



- 003121 Leuchtmittel Par 30 , Spot/10°, E27, Osram € 12,50
- 003122 Leuchtmittel Par 30 , Flood/30°, E27, Osram € 12,50
- 881010 Sicherungsseil 50cm / Ø 3mm € 4,40
- 881009 Sicherungsseil 70cm / Ø 3mm DIN 56926 € 6,60

- 001621 Torblende schwarz € 18,50
- 001623 Torblende Chrom € 18,50
- 001624 Torblende silber € 18,50

Par 56 Aluminium / E27 mit 3 PH.-Adapter

Inkl. Adapter schwarz und Farbfilterrahmen.

- 002028** schwarz
002029 Chrom
996402 silber

€ 49,50

Par 30	E27	MAX 150W	EXKLUSIV LAMPE
BÜGELHÖHE 290mm	LICHT AUSTRITT 85mm	1,35 kg	360mm L 240mm B 190mm H



- 449005** Par 30, 150 Watt, 24°
881010 Sicherungsseil 50cm / Ø 3mm
881009 Sicherungsseil 70cm / Ø 3mm DIN 56926

€ 14,00

€ 4,40

€ 6,60

- 002052** Torblende schwarz
002051 Torblende Chrom
002053 Torblende silber

€ 26,00

€ 26,40

€ 26,40

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

Inkl. Adapter schwarz und Farbfilterrahmen.

- 996406** schwarz
996405 Chrom
997389 silber

€ 49,50

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



- 883172** 300W, Abstrahlwinkel eng
883171 300W, Abstrahlwinkel mittel
883170 300W, Abstrahlwinkel weit

€ 24,00

€ 24,00

€ 24,00

- 002052** Torblende schwarz
002051 Torblende Chrom
002053 Torblende silber

€ 26,00

€ 28,00

€ 30,00

- 881010** Sicherungsseil 50cm / Ø 3mm
881009 Sicherungsseil 70cm / Ø 3mm DIN 56926

€ 4,40

€ 6,60

Ovallight mit 3-Phasen-Adapter

900035 Aludruckguß matt-silber

€ 53,00

230V	R7S 78MM	MAX 150W	EXKLUSIV 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

€ 49,90



441371 Blendklappe weiß

441373 Blendklappe matt-silber

€ 8,90

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





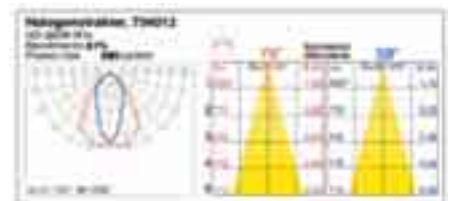
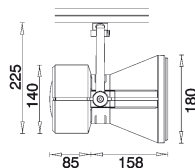
Bestmögliche Ausleuchtung erzielen Sie mit Osram Produkten (Halogenstrahler)

Seven Halogenstrahler

734012 Druckguß matt-silber

€ 119,00

230V	R7S	MAX 300W	EXKLUSIV LAMPE	IP20	
		 2,0 kg	243mm 180mm	L Ø	



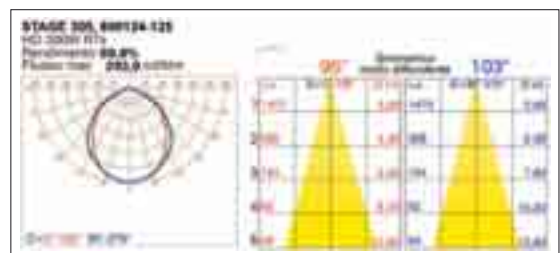


Stage 300 mit 3-Phasen-Adapter

- 600124 Aludruckguß weiß
- 600125 Aludruckguß matt-silber

€ 55,00

230V	R7S 118MM	MAX 300W	EXKLUSIV LAMPE	IP20	355°	0,8m	1,0 kg	220mm L 110mm B 250mm H
------	--------------	-------------	-------------------	------	------	------	--------	-------------------------------



Passende Blendklappen

- 503087 Blendklappe weiß
- 503088 Blendklappe silber

€ 16,50



Wand- und Deckenrosette

Durchmesser 12,5cm

- 508025 Rosette silber
- 508023 Rosette weiß

€ 11,40



Der Spot gehört nicht zum Lieferumfang,
Passend für HIT-TS Floodlight und Stage 300



Cosi Strahler mit 3 Phasen-Adapter

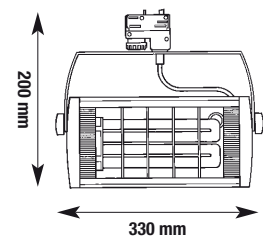
Der Reflektor besteht aus 99,9% Aluminium.
Leuchtstark durch 36 Watt Energiesparlampe.

600128 Aludruckguß weiß

600129 Aludruckguß matt-silber

€ 88,00

230V	2G10	MAX 36W	EXKLUSIV LAMPE	IP44	
		0,8m	2,0 kg	330mm 130mm 200mm	L B H



Spot Rondos mit 3-Phasen Adapter

003435

€ 149,00

230V	PLL/2G11	55W	EXKLUSIV LAMPE	
0,5m	2,0 kg	660mm 90mm 200mm	L B H	



Spot Rondos mit 3-Phasen Adapter

003434

€ 145,00

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



Linear 3 Spot CDM-R mit 3 Phasen-Adapter

850073 matt-silber

850080 weiß

€ 149,00

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



Linear 2 Spot HQI mit 3-Phasen-Adapter

850072 matt-silber

850075 weiß

€ 155,00

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



Par 56 Aluminium CDM-T mit 3 PH.-Adapter

Inkl. Adapter schwarz, Schwerlastanker und Farbfilterrahmen mit Schutzglas.

917636 Chrom 70 Watt
917633 silber 70 Watt

€ 155,00



CDM-T	G12	MAX 70W	EXKLUSIV LAMPE
BÜGELHÖHE 290mm	FARBFILTER RAHMEN 230x230mm	4,5 kg	360mm L 240mm B 190mm H

501001 70W, Farbton 830
501002 70W, Farbton 942

€ 48,00
 € 48,00

817667 Torblende Chrom
817666 Torblende silber

€ 26,00
 € 26,00

881010 Sicherungsseil 50cm / Ø 3mm

€ 4,40

881009 Sicherungsseil 70cm / Ø 3mm DIN 56926

€ 6,60



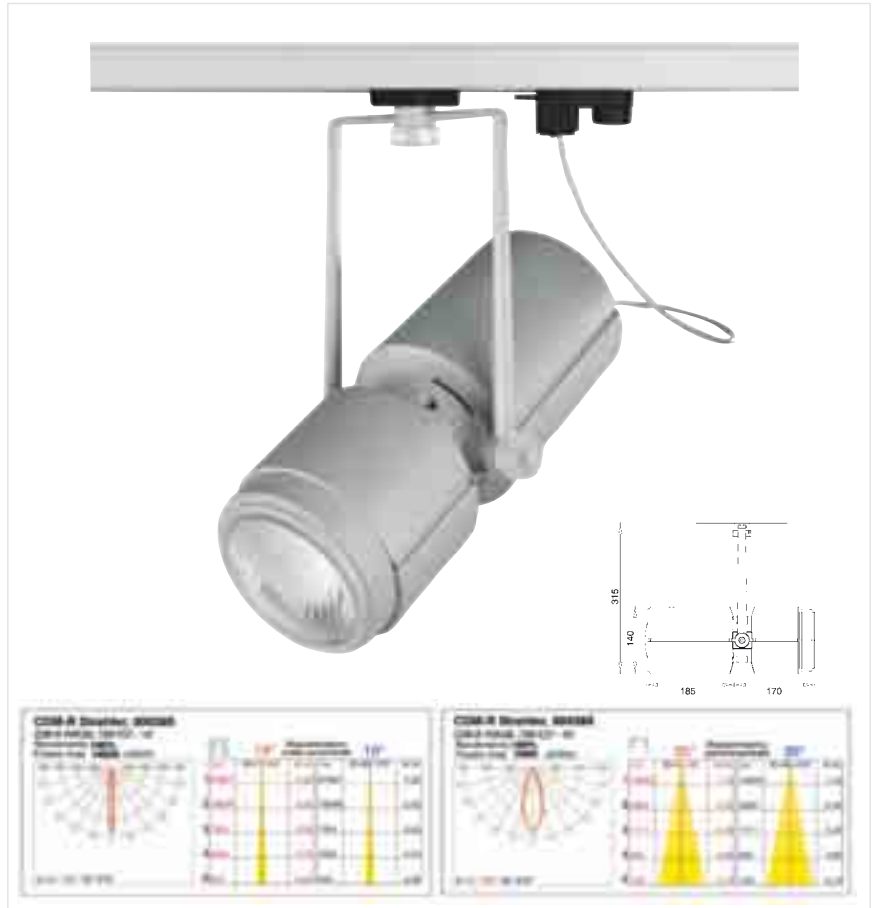
Seven CDM-R Strahler

000385 Druckguß matt-silber, 70W

€ 189,00

Technische Daten
Inkl. konv. Vorschaltgerät

230V	E27	MAX 70W	EXKLUSIV LAMPE	IP20	
		 4,5 kg	 355mm L 140mm Ø		



Linear 1 Spot HQI mit 3-Phasen-Adapter

850070 matt-silber

850071 weiß

€ 159,00

mit elektronischem Vorschaltgerät



230V	HQI	MAX 70W	EXKLUSIV LAMPE		
 0,8m	 3,5 kg	 190mm L 130mm B 400mm H			

Seven HQI-Strahler 70 Watt

000381 Druckguß matt-silber, 2-seitig gesockelt

€ 199,00

Technische Daten

Inkl. konv. Vorschaltgerät, 3-Phasenadapter, Schwerlastanker

230V	Rx7s	MAX 70W	EXKLUSIV LAMPE	IP20	
		 4,2 kg	343mm L 180mm Ø		



Epo CDM 70 Watt Spot mit 3-Phasen Adapter

003438

€ 169,00

230V	G12	MAX 70W	EXKLUSIV LAMPE		
 1,0m	 1,3 kg	230mm L 120mm B 200mm H			



**Elod CDM 70 Watt
mit 3-Phasen Adapter**

003440

€ 169,00

230V	G12	MAX 70W	EXKLUSIV LAMPE		
	1,4 kg	200mm L 125mm B 235mm H			



**Rondos HQI-CDM 70W
Spot mit 3-Phasen Adapter**

003433

€ 169,00

230V	Rx7s	MAX 70W	EXKLUSIV LAMPE		
	1,4 kg	200mm L 170mm B 190mm H			



HIT-TS Floodlight mit 3 Phasen-Adapter

503052 weiß, 70 Watt
503053 silber, 70 Watt

€ 169,00

Technische Daten
 Inkl. Vorschaltgerät, UV-Filterglas, Schwerlastanker

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

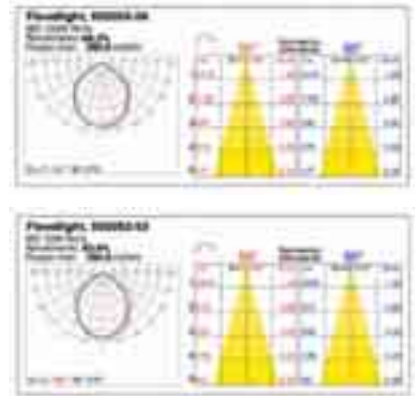
HIT-TS Floodlight mit 3 Phasen-Adapter

503055 weiß, 150 Watt
503056 silber, 150 Watt

€ 179,00

Technische Daten
 Inkl. Vorschaltgerät, UV-Filterglas, Schwerlastanker

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



Passende Blendklappen

503087 Blendklappe weiß
503088 Blendklappe silber

€ 16,50



Wand- und Deckenrosette

Durchmesser 12,5cm

508025 Rosette silber
508023 Rosette weiß

€ 11,40



Der Spot gehört nicht zum Lieferumfang.
 Passend für HIT-TS Floodlight und Stage 300



Seven HQI-Strahler 150 Watt

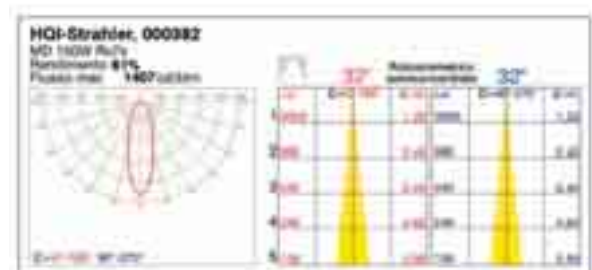
000382 Druckguß matt-silber, 2-seitig gesockelt

€ 209,00

Technische Daten

Inkl. konv. Vorschaltgerät, 3-Phasenadapter, Schwerlastanker

230V	Rx7s	MAX 150W	EXKLUSIV LAMPE	IP20				343mm 180mm Ø
------	------	-------------	-------------------	------	--	--	--	---------------------





fokussierbar

Seven HQI Focus Spot

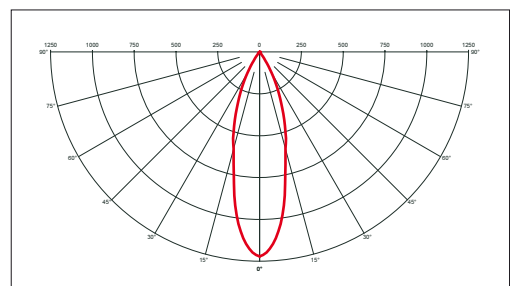
000386 Druckguß matt-silber, G12, 150W

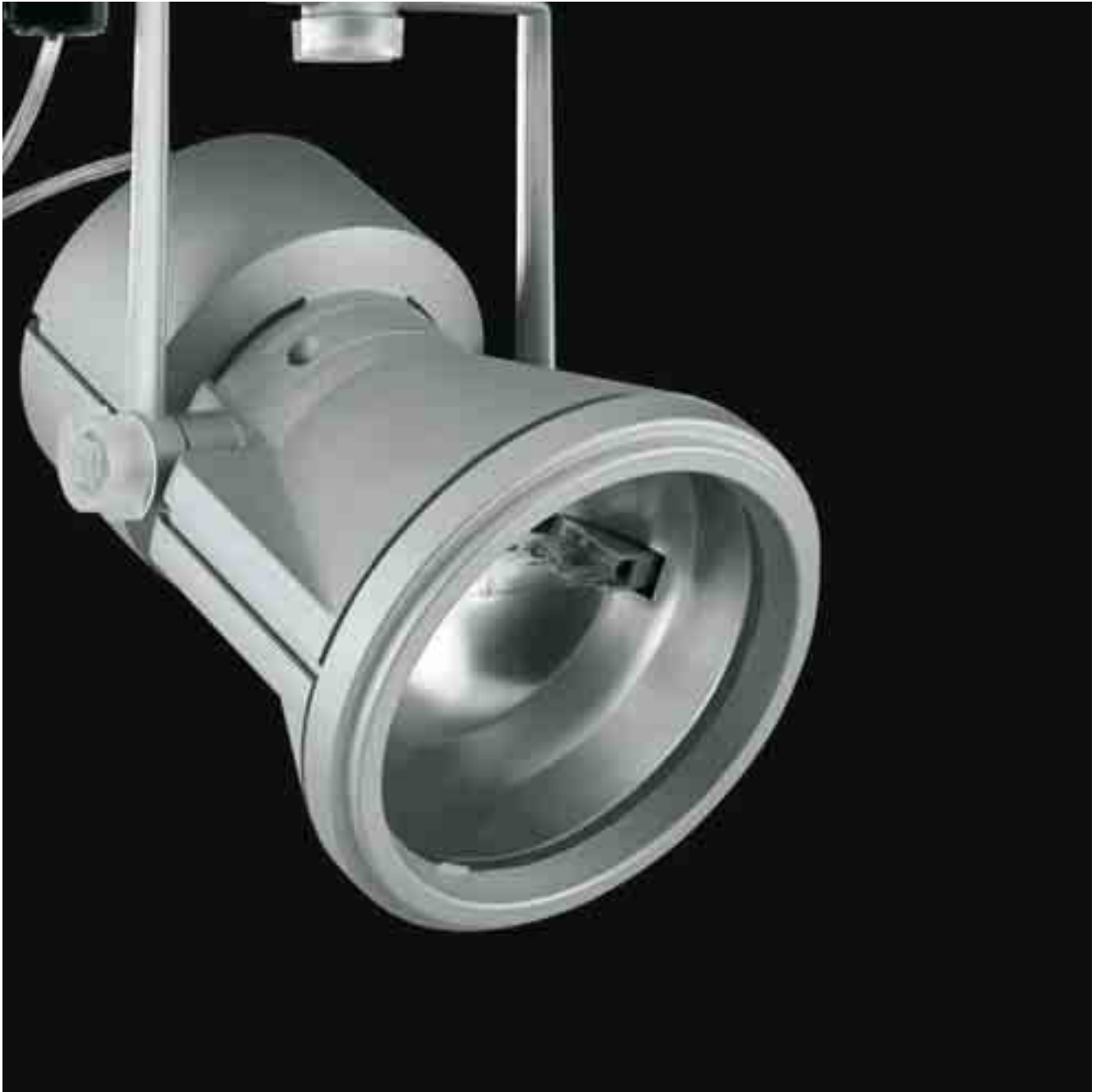
€ 339,00

Technische Daten

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

230V	G12	MAX 150W	EXKLUSIV LAMPE	IP20					503mm L 140mm Ø
------	-----	-------------	-------------------	------	--	--	--	--	--------------------





Bestmögliche Ausleuchtung erzielen Sie mit Osram Produkten (HQL-HQL)



Seven CDM-Strahler

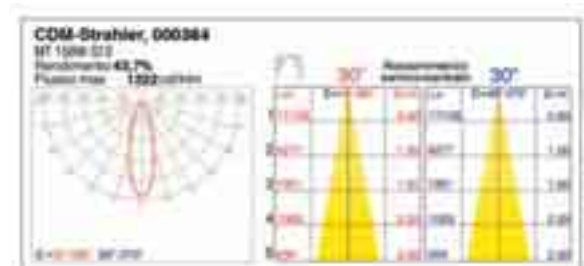
000384 Druckguß matt-silber

€ 209,00

Technische Daten

Inkl. konv. Vorschaltgerät, 3-Phasenadapter, Schwerlastanker

230V	G12	MAX 150W	EXKLUSIV LAMPE	IP20					401mm 140mm	L Ø
------	-----	-------------	-------------------	------	--	--	--	--	----------------	--------



Studio Par II 600W GKV Version mit 3 PH.-Adapter

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

- 888331** schwarz
- 888332** silber

€ 144,00

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



- 885510** 600 Watt, 230V, Philips
- 886423** Torblende schwarz
- 886424** Torblende silber

€ 43,00
€ 28,50
€ 28,50

- 881010** Sicherungsseil 50cm / Ø 3mm
- 881009** Sicherungsseil 70cm / Ø 3mm DIN 56926

€ 4,40
€ 6,60

Studio Par II CDM-T 150W mit 3 PH.-Adapter

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

- 886426** schwarz
- 886427** silber

€ 199,00

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



- 501003** 150 Watt, Farbton 830
- 501004** 150 Watt, Farbton 842

€ 48,00
€ 48,00

- 886423** Torblende schwarz
- 886424** Torblende silber
- 881010** Sicherungsseil 50cm / Ø 3mm
- 881009** Sicherungsseil 70cm / Ø 3mm DIN 56926

€ 28,50
€ 28,50
€ 4,40
€ 6,60



Par 56 Aluminium CDM-T mit 3 PH.-Adapter

Inkl. Adapter schwarz, Schwerlastanker und Farbfilterrahmen mit Schutzglas.

917637 Chrom 150 Watt
917630 silber 150 Watt

€ 189,00

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



501003 150W, Farbton 830
501004 150W, Farbton 942

€ 48,00
 € 48,00

817667 Torblende Chrom
817666 Torblende silber

€ 26,00
 € 26,00

881010 Sicherungsseil 50cm / Ø 3mm

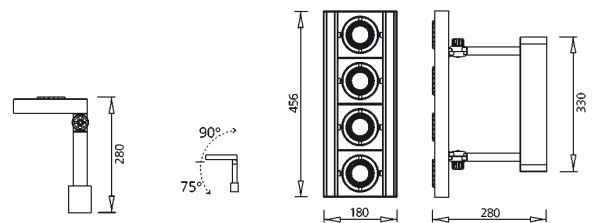
€ 4,40

881009 Sicherungsseil 70cm / Ø 3mm DIN 56926

€ 6,60



inkl. Markentransformator



Kardan Light 2 MR 16

503083 matt-silber

€ 239,00

Technische Daten

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

230V	MR16	MAX 4x50W	EXKLUSIV LAMPE	INKLUSIV TRAFO						180mm B 456mm H 280mm T
------	------	--------------	-------------------	-------------------	--	--	--	--	--	-------------------------------

Par 30 Spot mit Befestigungsbügel

Inkl. Anschlusskabel (ohne Stecker) und Farbfilterrahmen.

- 001247** schwarz
- 001248** Chrom
- 887387** silber

€ 19,50

Par 30 spot/flood	E27	MAX 70W	EXKLUSIV 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
- 003122** Par 30 , Flood/30° , E27, Osram
- 001621** Torblende schwarz
- 001623** Torblende Chrom
- 001624** Torblende silber

€ 12,50
€ 12,50
€ 18,50
€ 18,50
€ 18,50

- 888115** Haken CL-075 für 50 mm Rohr
- 888812** Traversenaufnehmer klein
- 881010** Sicherungsseil 50cm / Ø 3mm
- 881009** Sicherungsseil 70cm / Ø 3mm DIN 56926

€ 6,60
€ 12,00
€ 4,40
€ 6,60

Par 56 Aluminium / E27 mit Befestigungsbügel

Inkl. Anschlusskabel (ohne Stecker) und Farbfilterrahmen.

- 886403** schwarz
- 886404** Chrom
- 886402** silber

€ 34,50

Par 30	E27	MAX 150W	EXKLUSIV LAMPE	FARBFILTER RAHMEN 230x230mm
BÜGELHÖHE 290mm	LICHT AUSTRITT 85mm	1,35 kg	360mm L 240mm B 190mm H	



- 449005** Par 30, 150 Watt
- 002052** Torblende schwarz
- 002051** Torblende Chrom
- 002053** Torblende silber

€ 14,00
€ 26,40
€ 26,40
€ 26,40

- 881010** Sicherungsseil 50cm / Ø 3mm
- 881009** Sicherungsseil 70cm / Ø 3mm DIN 56926

€ 4,40
€ 6,60

Par 56 Aluminium / 300W mit Befestigungsbügel

Inkl. Anschlusskabel (ohne Stecker) und Farbfilterrahmen.

- 886406** schwarz
- 886405** Chrom
- 887389** silber

€ 34,50

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



- 883172** 300W, Abstrahlwinkel eng
- 883171** 300W, Abstrahlwinkel mittel
- 883170** 300W, Abstrahlwinkel weit

€ 24,00
€ 24,00
€ 24,00

- 002052** Torblende schwarz **€ 27,00**
- 002051** Torblende Chrom **€ 29,00**
- 002053** Torblende silber **€ 31,00**
- 881010** Sicherungsseil 50cm / Ø 3mm **€ 4,40**
- 881009** Sicherungsseil 70cm / Ø 3mm DIN 56926 **€ 6,60**

Par 56 Aluminium CDM-T mit Befestigungsbügel

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

- 817660** Chrom 70 Watt
- 817633** silber 70 Watt
- 817661** Chrom 150 Watt
- 817630** silber 150 Watt

€ 165,00

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



- 501001** 70W, Farbton 830
- 501002** 70W, Farbton 942
- 501003** 150W, Farbton 830
- 501004** 150W, Farbton 942

€ 48,00
€ 48,00
€ 48,00
€ 48,00

- 817667** Torblende Chrom **€ 26,00**
- 817666** Torblende silber **€ 26,00**
- 881010** Sicherungsseil 50cm / Ø 3mm **€ 4,40**
- 881009** Sicherungsseil 70cm / Ø 3mm DIN 56926 **€ 6,60**

Studio Par II 600W GKV Version mit Befestigungsbügel

Inkl. Anschlusskabel (ohne Stecker) und Farbfilterrahmen.

- 888229** schwarz
- 888230** silber

€ 129,00

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



- 885510** 600 Watt, 230V, Philips
- 886423** Torblende schwarz
- 886424** Torblende silber

€ 43,00
€ 28,50
€ 28,50

- 881010** Sicherungsseil 50cm / Ø 3mm
- 881009** Sicherungsseil 70cm / Ø 3mm DIN 56926

€ 4,40
€ 6,60

Studio Par II CDM-T 150W mit Befestigungsbügel

Inkl. Anschlusskabel (ohne Stecker) und Farbfilterrahmen.

- 886440** schwarz
- 886441** silber

€ 185,00

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



- 501003** 150 Watt, Farbton 830
- 501004** 150 Watt, Farbton 842

€ 48,00
€ 48,00

- 886423** Torblende schwarz
- 886424** Torblende silber
- 881010** Sicherungsseil 50cm / Ø 3mm
- 881009** Sicherungsseil 70cm / Ø 3mm DIN 56926

€ 28,50
€ 28,50
€ 4,40
€ 6,60



■ EINBAUDOWNLIGHTS
KARDAN

Bestmögliche Ausleuchtung erzielen Sie wie abgebildet mit Osram Produkten.

1er Kardan Einbau-Downlight MR16

850064 matt-silber

€ 28,00

Technische Daten
kardanisch gelagert
exklusiv Trafo

12V	MR16	MAX 50W	EXKLUSIV LAMPE	IP22	
		 106x106mm	 1,0 kg	134mm 134mm 126mm	L B H

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



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

2er Kardan Einbau-Downlight MR16

850065 matt-silber

€ 46,00

Technische Daten
kardanisch gelagert
exklusiv Trafo

12V	MR16	MAX 2x50W	EXKLUSIV LAMPE	IP22	
		 225x106mm	 1,3 kg	254mm 134mm 126mm	L B 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

€ 57,00

Technische Daten
kardanisch gelagert
exklusiv Trafo

12V	MR16	MAX 3x50W	EXKLUSIV LAMPE	IP22	
		 231x106mm	 1,8 kg	354mm 134mm 126mm	L B H

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



1er Einbau-Downlight Kardan 50

501510 matt-silber

€ 42,00

Technische Daten
kardanisch gelagert
exklusiv Trafo

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

Made in Italy



2er Einbau-Downlight Kardan 50

501511 matt-silber

€ 79,00

Technische Daten
kardanisch gelagert
exklusiv Trafo

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

Made in Italy



Square 1er Wand-/ Deckeneinbaustrahler

800220 weiß

800221 matt-silber

€ 16,50

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

12V	MR16	MAX 50W	EXKLUSIV LAMPE	IP20
			180mm L 90mm B 65mm T	



Square 2er Wand-/ Wandeinbaustrahler

800222 weiß

800223 matt-silber

€ 26,00

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

12V	MR16	MAX 2x50W	EXKLUSIV LAMPE	IP20
			180mm L 90mm B 65mm T	



Bestmögliche Ausleuchtung erzielen Sie wie abgebildet mit Osram Produkten. (QR-111)



1er Einbaudownlight Kardan 111

850047 matt-silber

€ 42,00

Technische Daten
kardanisch gelagert
exklusiv Trafo
Einbautiefe: 155 mm

12V	AR-111	MAX 50W	EXKLUSIV LAMPE	IP20	
		0,8m		0,5 kg	208mm L 208mm B 137mm H



2er Einbaudownlight Kardan 111

850048 matt-silber

€ 70,00

Technische Daten
kardanisch gelagert
exklusiv Trafo
Einbautiefe: 155 mm

12V	AR-111	MAX 2x50W	EXKLUSIV LAMPE	IP20	
		0,8m		1,0 kg	388mm L 208mm B 137mm H



3er Einbaudownlight Kardan 111

850049 matt-silber

€ 105,00

Technische Daten
kardanisch gelagert
exklusiv Trafo
Einbautiefe: 155 mm

12V	AR-111	MAX 3x50W	EXKLUSIV LAMPE	IP20	
		0,8m		1,5 kg	568mm L 208mm B 137mm H



4er Einbaudownlight Kardan 111

850050 matt-silber

€ 129,00

Technische Daten
kardanisch gelagert
exklusiv Trafo
Einbautiefe: 155 mm

12V	AR-111	MAX 4x50W	EXKLUSIV LAMPE	IP20	
		0,8m		2,0 kg	390mm L 390mm B 137mm H



Bestmögliche Ausleuchtung erzielen Sie wie abgebildet mit Osram Produkten. (Osram Shoplight HCI-T)



1er Einbaudownlight Kardan G12

850052 matt-silber
850053 weiß

€ 46,00

Technische Daten
Exklusiv Vorschaltgerät, Einbautiefe: 170 mm

230V	G12	MAX 70W	EXKLUSIV 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

€ 85,00

Technische Daten
Exklusiv Vorschaltgerät, Einbautiefe: 170 mm

230V	G12	MAX 2x70W	EXKLUSIV LAMPE	IP20	F
		0,8m		1,0 kg	390mm L 208mm B 155mm H

inkl. klarer / satiniertes Scheibe



3er Einbaudownlight Kardan 3 x G12

850056 matt-silber
850057 weiß

€ 119,00

Technische Daten
Exklusiv Vorschaltgerät, Einbautiefe: 170 mm

230V	G12	MAX 3x70W	EXKLUSIV 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

€ 149,00

Technische Daten
Exklusiv Vorschaltgerät, Einbautiefe: 170 mm

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

inkl. klarer / satiniertes Scheibe



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
Exklusiv Vorschaltgerät

Rx7s	70W	EXKLUSIV LAMPE	IP20	
			178mm 102mm	Ø 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
Exklusiv Vorschaltgerät

G12	MAX 70W	EXKLUSIV LAMPE	IP20	
			178mm 144mm	Ø 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
Exklusiv Vorschaltgerät

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

inkl. klarer / satiniertes Scheibe





Tropea Einbaudownlight

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

€ 65,00

Technische Daten
 Exklusiv Vorschaltgerät

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

ausziehbar!



Einbaudownlight 12V AR-111

- 850046** Aludruckguß matt-silber
850045 Aludruckguß weiß

€ 32,00

12V	AR-111	MAX 50W	EXKLUSIV LAMPE	EXKLUSIV TRAFO	IP20
	 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

€ 17,00

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

€ 26,00

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

€ 35,00

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

€ 18,00



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

Smile Einsatz Energiesparlampe

850088 matt-silber

€ 26,00



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

Technische Daten
Pass. Vorschaltgerät: konventionell 18W

Smile Einsatz G12

850089 matt-silber

€ 30,00



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

Smile Einsatz E27

850087 matt-silber

€ 30,00



230V	E27	MAX 75W	EXKLUSIV 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 (Exklusiv)
pass. Leuchtmittel: E27 CDM-R max. 70W (Exklusiv)

Raster Downlight Imperia

Raster Einbauleuchte mit elektronischem Vorschaltgerät.

100021 Metallgehäuse weiß, Raster darklight

€ 149,00

Passendes Leuchtmittel

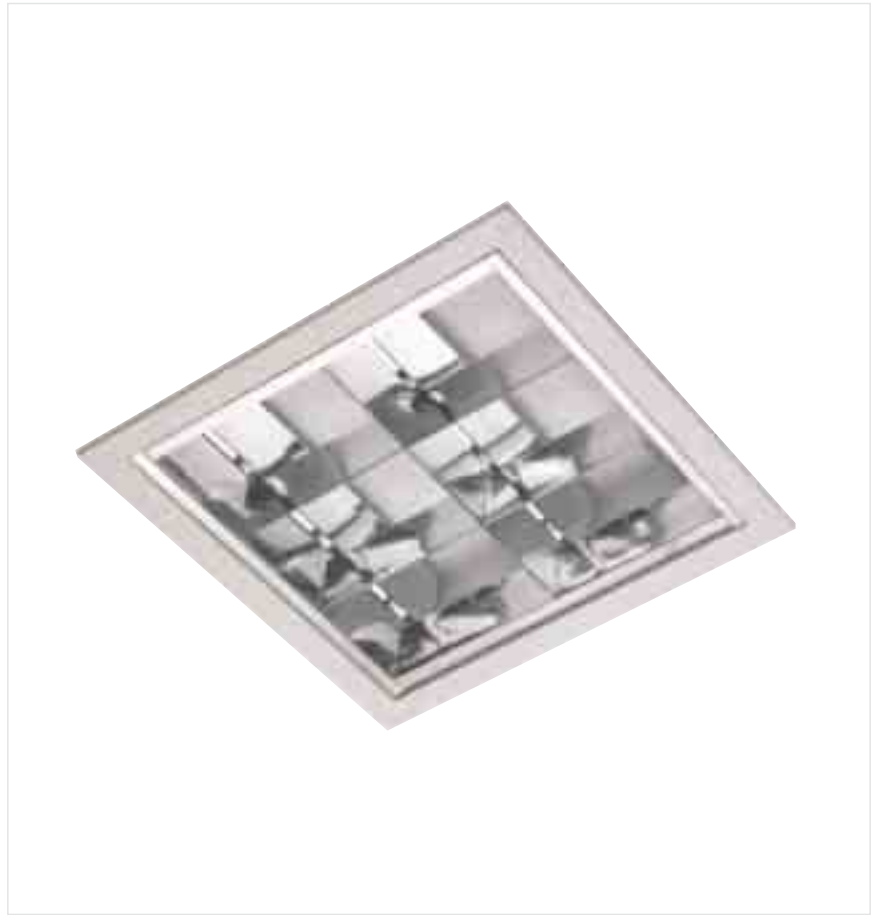
100023 Osram Dulux-L, 18W, 2G11, 840

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

€ 9,00

230V	2G11	2x18W	EXKLUSIV LAMPE	IP20	
------	------	-------	----------------	------	--

5,0 kg	350mm	L
	330mm	B
	120mm	T



Einbaustrahler für 70 Watt Metalldampf lampen

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

151555 weiß

151556 silber

€ 43,00

Technische Daten

pass. Leuchtmittel: HQ/CDM

Rx7s	70W	EXKLUSIV LAMPE	IP40	
------	-----	----------------	------	--

				230mm L
0,8m	220x135mm	70°	0,5 kg	140mm B
				160mm T



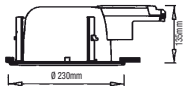
TC Energiespar-Einbaudownlight

Komplettlösung inkl. elektronischem Osram Vorschaltgerät und Osram Leuchtmittel (Warmton). **Abdeckung besteht aus Polycarbonat**, der Reflektor aus beschichtetem, metallisiertem Polycarbonat.

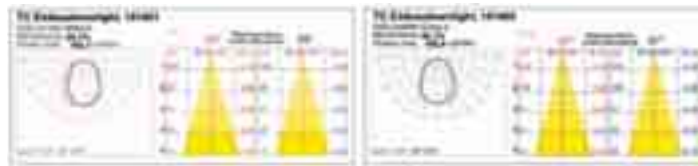
151601 weiß, 2 x 18 Watt, Sockel G24q-2

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

€ 89,00



G24q	MAX 2x18W	2x26W	INKLUSIV LAMPE	IP44
				230mm Ø 135mm T



TC Energiespar-Einbaudownlight

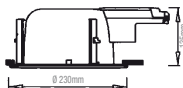
Komplettlösung inkl. elektronischem Osram Vorschaltgerät und Leuchtmittel (Warmton). **Abdeckung besteht aus Aluminium**, der Reflektor aus beschichtetem, metallisiertem Polycarbonat.

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

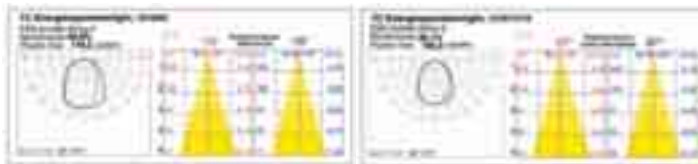
151611 weiß, 2 x 26 Watt, Sockel G24q-3

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

€ 99,00



G24q	MAX 2x18W	2x26W	INKLUSIV LAMPE	IP44
				230mm Ø 135mm T

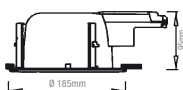


TC Energiespar-Einbaudownlight

Komplettlösung inkl. elektronischem Osram Vorschaltgerät und Osram Leuchtmittel (Warmton). **Abdeckung besteht aus Polycarbonat**, der Reflektor aus beschichtetem, metallisiertem Polycarbonat.

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

€ 83,00



G24q	2x18W	INKLUSIV LAMPE	IP44	
			185mm Ø 95mm T	



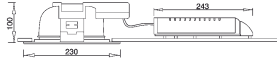
TC Energiespar-Einbaudownlight

Ausführung inklusive Schutzglasscheibe und konventionellem Vorschaltgerät.

151590 weiß, 2 x 18 Watt

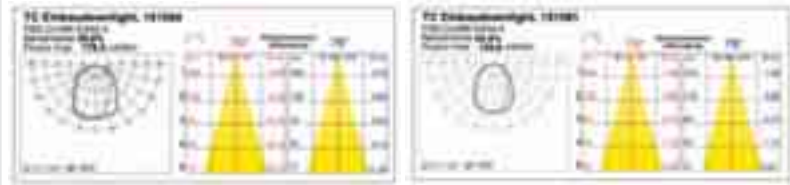
151591 weiß, 2 x 26 Watt

€ 83,00



inkl. konventionellem Vorschaltgerät

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



TC Energiespar-Einbaudownlight

Aus Polycarbonat mit nach hinten versetzter, satinierter Schutzglasscheibe.

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

€ 59,00

151566 passendes konventionelles Vorschaltgerät von 2x26 Watt

€ 34,00

201026 passendes Leuchtmittel: Osram Dulux 26W hellweiß

201027 passendes Leuchtmittel: Osram Dulux 26W warmweiß

€ 7,90

230V	G24d-3	2x26W	EXKLUSIV LAMPE	IP20
				226mm Ø 150mm T



Energiespar-Einbaudownlight

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

850061 matt-silber, 1 x 18 Watt

€ 43,00

461270 passendes elektronisches Vorschaltgerät 1 x 18 Watt

€ 33,00

201022 Osram Dulux D 18 Watt, hellweiß

201023 Osram Dulux D 18 Watt, warmweiß

€ 7,70

Technische Daten
Einbautiefe: 95 mm

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



Energiespar-Einbaudownlight

Aus Aludruckguß mit satinierter Schutzglasscheibe.

850043 matt-silber

850044 weiß

€ 49,50

461270 passendes elektronisches Vorschaltgerät von 18-42 Watt

€ 33,00

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

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

€ 7,70

Technische Daten

Einbautiefe: 95 mm

230V	G24q-3 4pin	2x18W	EXKLUSIV LAMPE	IP20
	 0,8m Ø 210mm		 1,0 kg	232mm Ø 100mm T



Arias 1 Einbaustrahler

Aus Aluminium-Druckguß mit satiniertem Glasvorsatz.

800212 weiß, 2 x 26W

800213 matt-silber, 2 x 26W

€ 63,00

461270 passendes elektronisches Vorschaltgerät von 18-42 Watt

€ 33,00

201028 passendes Leuchtmittel: Osram Dulux 26W hellweiß

201029 passendes Leuchtmittel: Osram Dulux 26W warmweiß

€ 7,70

Technische Daten

Einbautiefe: 205 mm

230V	G24q-3 E	2x26W	EXKLUSIV LAMPE	IP20
	 0,8m 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

€ 63,00

461270 passendes elektronisches Vorschaltgerät von 18-42 Watt

€ 33,00

201028 passendes Leuchtmittel: Osram Dulux 26W hellweiß

201029 passendes Leuchtmittel: Osram Dulux 26W warmweiß

€ 7,70

Technische Daten

Einbautiefe: 205 mm

230V	G24q-3 E	2x26W	EXKLUSIV LAMPE	IP20
	 0,8m Ø 208mm		 2,5 kg	230mm Ø 175mm T



Deckenleuchte Orbit

900058 Aludruckguß matt-silber

€ 215,00

Technische Daten

Seillänge 1500mm

Deckenbefestigung: 80 x 30 x 20 mm

12V/ 230V	QR111	MAX 3x50W	EXKLUSIV LAMPE	INKLUSIV TRAFO	
				670mm L 170mm B 205mm H	

**Wandleuchte Orbit**

900057 Aludruckguß matt-silber

€ 249,00

12V/ 230V	QR111	MAX 3x50W	EXKLUSIV LAMPE	INKLUSIV TRAFO	
				62mm B 860mm H 228mm T	





Einbaurasterleuchte Fly konventionelles Vorschaltgerät

Gehäuse weiß, Lochblechraster weiß

100018 Fly magnetisch

€ 125,00

100020 Fly elektronisch

€ 159,00

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

€ 9,90

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

Für Raster 625 x 625 mm



■ DECKEN

RASTERLEUCHTEN

Einbaurasterleuchte mit konventionellem Vorschaltgerät

100010 Raster weiß

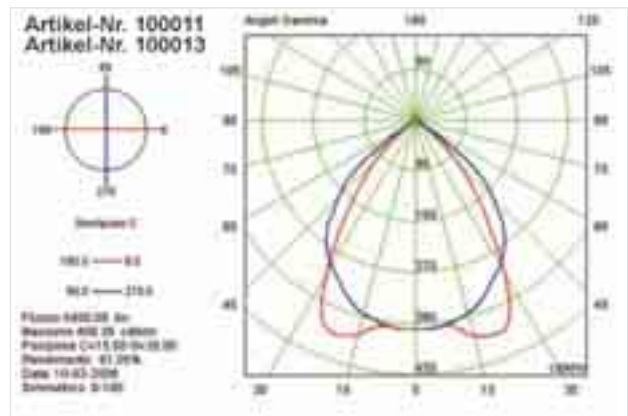
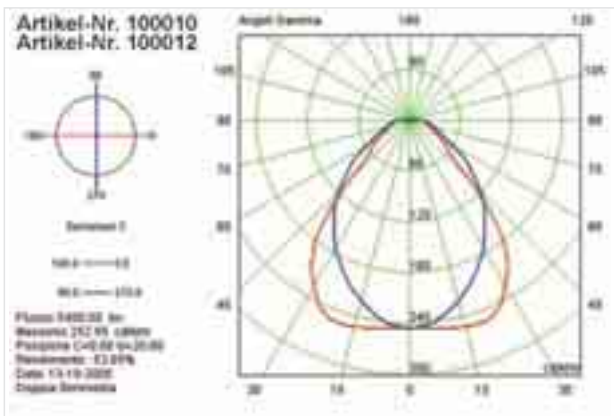
€ 69,00

100011 Raster Darklight

€ 89,00

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

Für Raster 625 x 625 mm



Einbaurasterleuchte mit elektronischem Vorschaltgerät

100012 Raster weiß

€ 109,00

100013 Raster Darklight

€ 139,00

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

Für Raster 625 x 625 mm





■ INDUSTRIELEUCHE
ICE 1


Ice 1 silver / 2 x 26 Watt

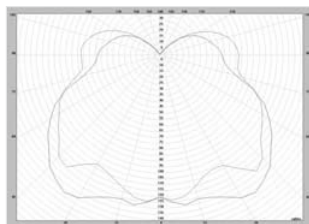
850033 Aludruckguß matt-silber, Acrylschirm Ø 320mm

€ 139,00

Technische Daten

höhenverstellbar bis max. 2,4m

230V	G24d-3	2x26W	EXKLUSIV LAMPE	IP20	
 4,5 kg	320mm Ø 420mm H				

**Ice 1 silver / 1 x 150 Watt**

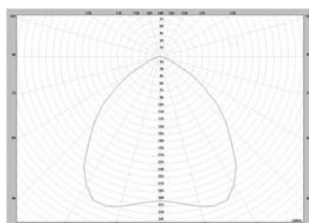
850031 Aludruckguß matt-silber, Acrylschirm Ø 320mm

€ 229,00

Technische Daten

höhenverstellbar bis max. 2,4m

230V	G12	150W	EXKLUSIV LAMPE	IP20	
 4,5 kg	320mm Ø 420mm H				



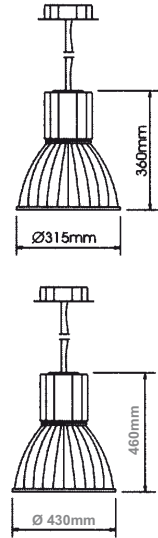
Zirkonia

850028 Aludruckguß matt-silber, Acrylschirm Ø 315mm

€ 99,00

850029 Aludruckguß matt-silber, Acrylschirm Ø 430mm

€ 179,00



Technische Daten
Inkl. Sicherungsseil
80cm Anschlussleitung
Befestigungsrosette



Zeppel 400 für 36 Watt Energiesparlampen

600121 matt-silber / schwarz

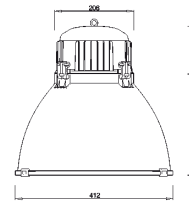
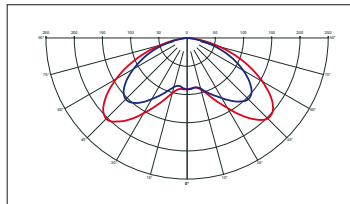
€ 129,00

201020 Osram Energiesparlampe 36W, hellweiß

201021 Osram Energiesparlampe 36W, warmweiß

€ 16,20

230V	2G10	36W	EXKLUSIV LAMPE	IP44
		 3,6 kg	412mm 393mm	Ø H



Ice 2 silver

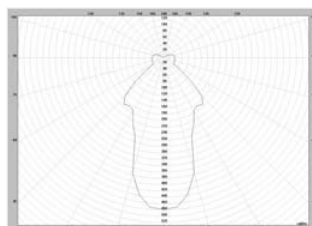
850032 matt-silber, Acrylschirm Ø 320mm

€ 63,00

Technische Daten

Höhenverstellbar bis max. 2,20m

230V	E27	160W	EXKLUSIV LAMPE	IP20
		 1,0 kg	320mm 270mm	Ø H





Industrieleuchte Luxury 250W

444108 inkl. Klarglasabdeckung

€ 199,00

Industrieleuchte Luxury 400W

444109 inkl. Klarglasabdeckung

€ 209,00

230V	E40	EXKLUSIV LAMPE	IP65	850°
			505mm 270mm	Ø H

Optional Glas gefrostet

444110

€ 25,00

444111 passendes Leuchtmittel 250 Watt

444112 passendes Leuchtmittel 400 Watt

€ 39,00



Ice 3 silver / 2 x 26 Watt

850022 Aludruckguß matt-silber mit Acrylschirm

€ 149,00

Technische Daten

Inkl. Vorschaltgerät

230V	G24d-3	2x26W	EXKLUSIV LAMPE	IP20	⚡
4,5 kg	320mm Ø	420mm H			

**Ice 3 silver / 1 x 150 Watt**

850019 Aludruckguß matt-silber mit Acrylschirm

€ 89,00

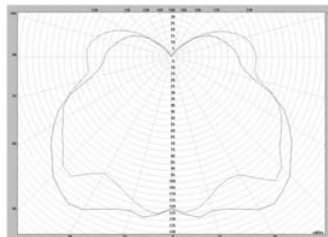
Technische Daten

ohne Vorschaltgerät

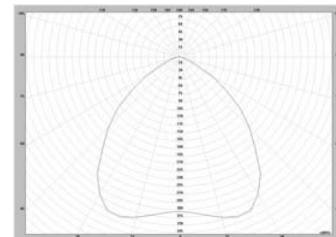
230V	G12	150W	EXKLUSIV LAMPE	IP20	⚡
4,5 kg	320mm Ø	420mm H			

850030 Passendes konventionelles Vorschaltgerät, 150 Watt

€ 85,00



850022



850019

**Power Deckenstrahler
HQI-T 400W N/SI**Gehäuse aus pulverbeschichtetem Metall,
Alu-Reflektor.

100090 matt-silber

€ 209,00

inklusive Leuchtmittel



230V	E40	400W	INKLUSIV LAMPE	IP65	⚡
6,0 kg	310mm L	500mm B	160mm H		



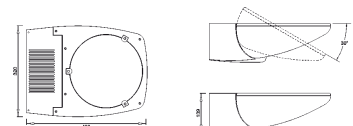
WAND-/DECKENFLUTER STRATOS

Stratos Wand-/Deckenfluter

600119 matt-silber, schwenkbar

€ 139,00

R7S 118MM	MAX 300W	EXKLUSIV LAMPE			
 1,0m	 4,7 kg	320mm B 130mm H 428mm T			



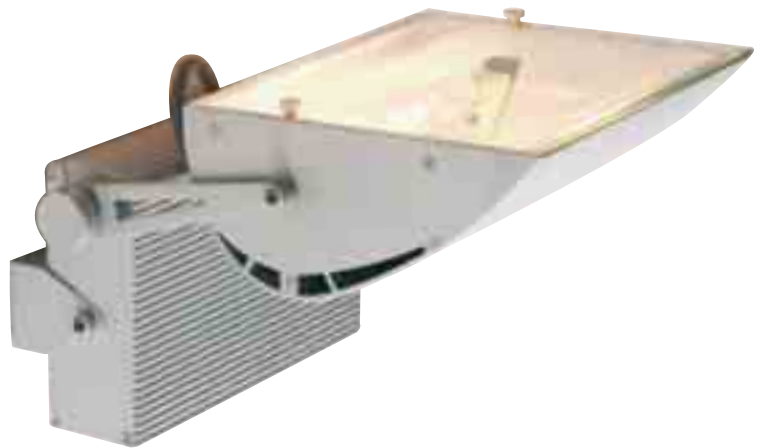
HQI Wandstrahler Zone 70 Watt**850074** Druckguß, matt-silber, schwenkbar**850081** Druckguß, weiß, schwenkbar**€ 159,00**

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

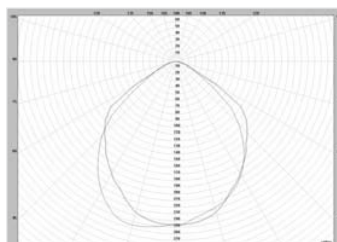
**Wandstrahler 300 Watt
Halogenstab****850094** Druckguß, matt-silber, schwenkbar**850095** Druckguß, weiß, schwenkbar**€ 129,00**

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

mit elektronischem Vorschaltgerät

**Vario Wand-/Deckenfluter****850016** Aludruckguß, weiß, schwenkbar**850017** Aludruckguß, matt-silber, schwenkbar**€ 179,00**

230V	RX7S	150W	EXKLUSIV LAMPE	IP40
			265mm B 108mm H 275mm T	



Displayleuchte Quad

900034 matt-silber

€ 65,00

Technische Daten

Klemmbereich: 3-44mm
inkl. Netzstecker und Schalter

230V	MR16	MAX 50W	EXKLUSIV LAMPE	350°	90°
7,0 kg	600mm 130mm 60mm	L B H			



Displayleuchte Swing

900012 Chrom / schwarz

900015 Chrom / weiß

€ 43,00

Technische Daten

Klemmbereich: 3-50mm
380mm bis zu 680mm ausziehbar
3m Zuleitung

230V	MR16	MAX 50W	EXKLUSIV LAMPE		
	0,2 kg	600mm 130mm 60mm	L B H		



Displayklemme

900039 Kunststoff schwarz

900040 Kunststoff weiß

900045 Kunststoff matt-silber

€ 19,50

Technische Daten

Inklusive 2m Kabel und Stecker mit VDE
Klemmbereich: 3-44mm
Aufnahme: Ø 12mm

230V	0,2 kg	79mm 40mm 81mm	L B H
------	--------	----------------------	-------------





Displayleuchte Ovallight

900033 matt-silber

€ 65,00

Technische Daten

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

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



Displayleuchte Quad

Wir empfehlen Osram Halospot 111 IRC Leuchtmittel.

900017 weiß

900016 matt-silber

€ 65,00

Technische Daten

Klemmbereich: 3-44mm

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



Silhou I Aufbaustrahler

948133 Chrom

€ 15,00

Technische Daten

Ø Bodenplatte: 60mm
 Höhe Bodenplatte/Gelenk: 50mm
 ØxH Lampenkörper: 30x50mm

12V	MR16	MAX 35W	EXKLUSIV LAMPE
			



Silhou II Aufbaustrahler

948134 Chrom

€ 17,00

Technische Daten

Ø Bodenplatte: 60mm
 Höhe Bodenplatte/Gelenk: 90mm
 ØxH Lampenkörper: 30x50mm

12V	MR16	MAX 35W	EXKLUSIV LAMPE
			



Silhou III Aufbaustrahler

948135 Chrom

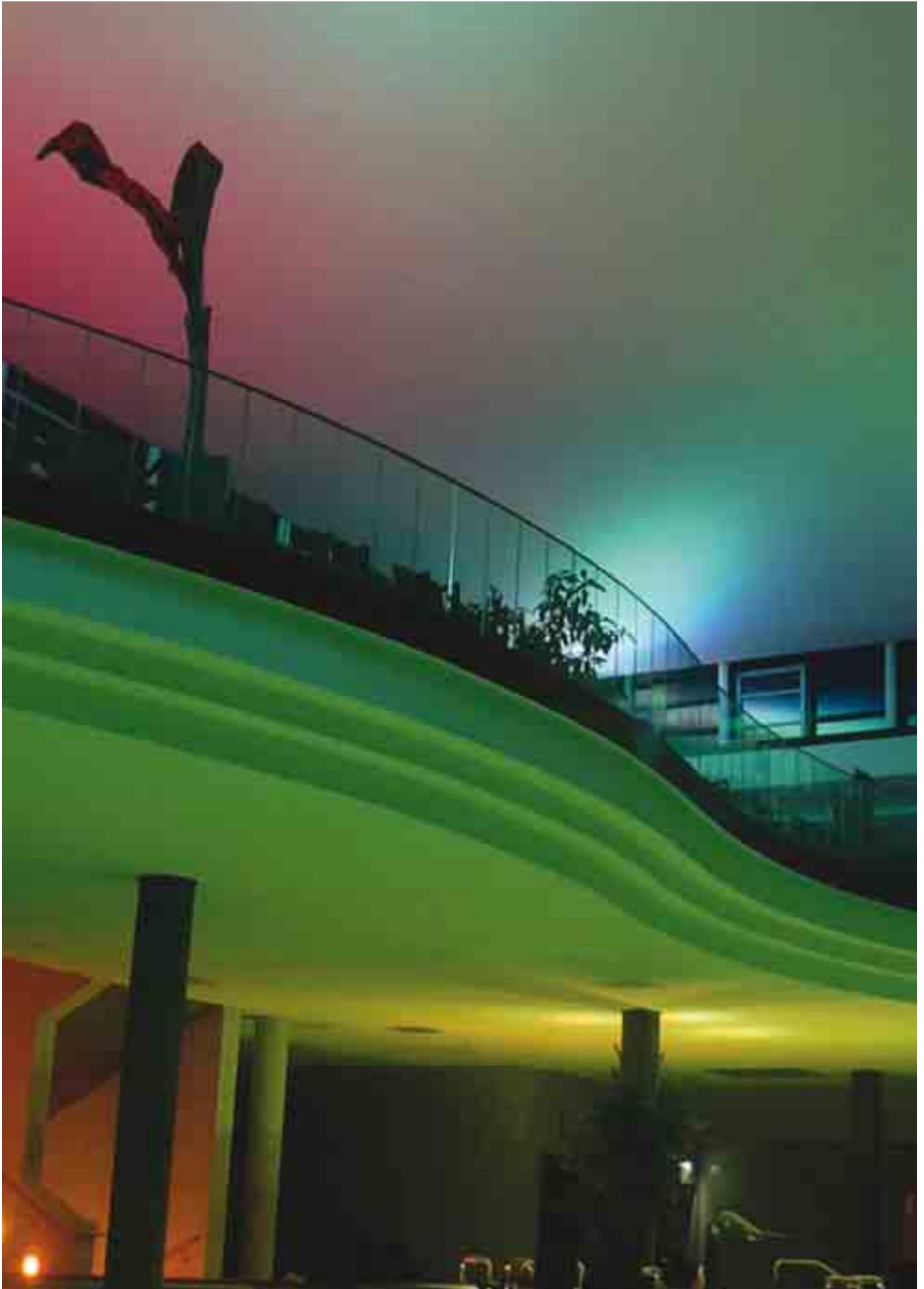
€ 19,00

Technische Daten

Ø Bodenplatte: 60mm
 Höhe Bodenplatte/Gelenk: 200mm
 ØxH Lampenkörper: 30x50mm

12V	MR16	MAX 35W	EXKLUSIV LAMPE
			







■ LED DOWNLIGHT SET

X-EYE SET

LED X-EYE Set

LED-X-EYE Set, silber, Downlight Set mit 8 Stück X-Eye und 1 Controller. Mit der RGB Farbmischung lassen sich 16,7 Mio. Farben erzeugen.

867766

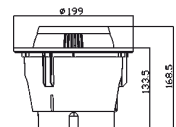
€ 1.249,00

Technische Daten: X-Eye
 Stromverbrauch 6W je X-Eye
 90 LED (je 30 x rot, grün, blau)
 Abstrahlwinkel 19° pro LED

230V	RGB 6,5W	INKLUSIV 90 LED	1,3 kg	199mm 168mm	Ø H
------	-------------	--------------------	--------	----------------	--------

Technische Daten: X-Driver 4
 Ausblendzeit, Geschwindigkeit, Programm Setup
 4 Kanäle für Rot, grün, blau, weiß
 DMX 512 ansteuerbar
 7 eingebaute Programme

2,0 kg	267mm 166mm 101mm	L B H
--------	-------------------------	-------------



LED Octopod 80 Set black

Dieses Set ist besonders für die Installation in kleinen Räumen und im mobilen Einsatz kleinerer Events geeignet. Mit der LED Technik lassen sich viele Farben und Farbmischungen erzeugen.

Steuerung über Stand alone, DMX oder Sound. Über DMX kann man jeden einzelnen Octopod ansteuern und so ein farbenprächtiges Spiel erzeugen.

865551

€ 1.390,00

Technische Daten: Octopod 80

Beam: 15°
950 Lux bei 1mtr

24V	INKLUSIV LED	DMX	12W	0,97 kg	175mm L 139mm B 163mm H
-----	--------------	-----	-----	---------	-------------------------------

Technische Daten: Pixel Drive 80 Controller

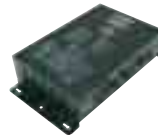
Kontrollmöglichkeiten - DMX, Sound to Light, Automatik
Sicherung: T1,5A

230V	MAX 115W	DMX	3,7 kg	360mm L 200mm B 85mm H
------	----------	-----	--------	------------------------------



Set beinhaltet

8x Octopod mit je 81 LED
4x 6mtr Kabel DC/Signal
4x 3mtr Kabel DC/Signal
1x Pixel Drive Controller



LED Riva 80 Set weiß

Geeignet für den Einbau in Decken und Wände. Dieses Set ist besonders für die Installation in kleinen Räumen und im mobilen Einsatz kleinerer Events geeignet. Mit der LED Technik lassen sich viele Farben und Farbmischungen erzeugen.

Steuerung über Stand alone, DMX oder Sound. Über DMX kann man jeden einzelnen Octopod ansteuern und so ein farbenprächtiges Spiel erzeugen.

865553

€ 1.349,00

Technische Daten: Riva 80

Beam: 15°
950 Lux bei 1mtr

24V	INKLUSIV LED	DMX	12W	1,06 kg	210mm L 210mm B 130mm H
-----	--------------	-----	-----	---------	-------------------------------

Technische Daten: Pixel Drive 80 Controller

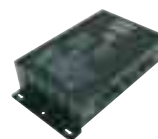
Kontrollmöglichkeiten - DMX, Sound to Light, Automatik
Sicherung: T1,5A

230V	115W	DMX	3,7 kg	360mm L 200mm B 85mm H
------	------	-----	--------	------------------------------



Set beinhaltet

8x Riva mit je 81 LED
4x 6mtr Kabel DC/Signal
4x 3mtr Kabel DC/Signal
1x Pixel Drive Controller



LED Krypton

Der Krypton LED projiziert ein effektvolles Washlight. Mit seinen 648 LED schafft er 1800 Lux auf 1 Meter. Steuerbar über 8 eigene Programme, Sound to Light oder DMX.

865555

€ 1.150,00

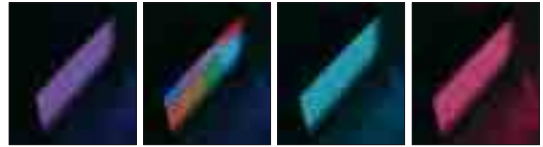
Technische Daten

Beam: 15°
Lux bei 1 meter: 1800 Lux
Sicherung: T1,5A

230V	115W	RGB	DMX	INKLUSIV 648 LED
6,1 kg	480mm 329mm 90mm	L B H		

interne LED Stromversorgung - keine separate Powerbox nötig

Controller optional erhältlich



LED Tracpod

Das LED Tracpod ist ein vielseitig einsetzbares System, ob auf der Bühne oder im Club. Mit seinen 648 LED lässt es viele Farbvariationen zu. Das Tracpod kann sowohl im Stand alone Modus (verschiedene Programme, Strobe und manuelle RGB Farbmischung) oder über DMX betrieben werden.

865554

€ 1.150,00

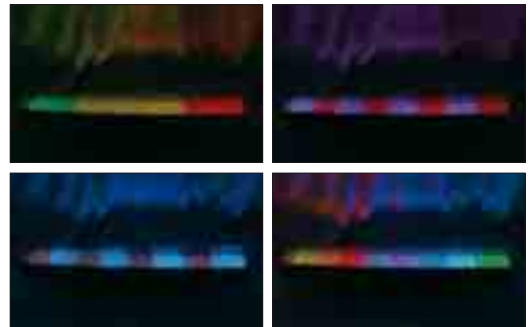
Technische Daten

Beam: 15°
Lux bei 1 meter: 3000 Lux

230V	RGB	DMX	115W	INKLUSIV 648 LED
8,5 kg	811mm 176mm 160mm	L B H		

interne LED Stromversorgung - keine separate Powerbox nötig

Controller optional erhältlich



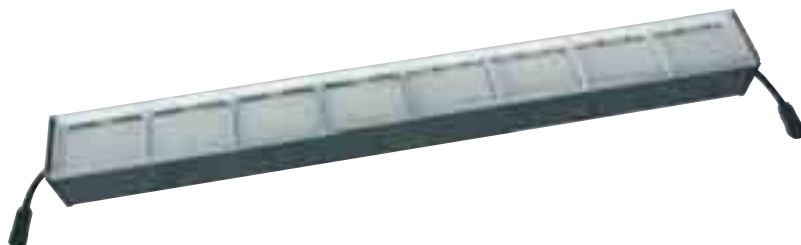
Startube LED**862037** Version Flood**862038** Version Spot**€ 2.949,00****Technische Daten**

1680 Hochleistungs-LED
 RGB-Farbmischung
 DMX 512 Ansteuerung
 Kompaktes Gehäuse
 Camlock-Schnellverschlussystem
 Verbindungssystem über Multicorekabel
 Display für DMX-Startadresse

INKLUSIV LED	RGB	DMX	11,0 kg	1290mm L 133mm B 161mm H
-----------------	-----	-----	---------	--------------------------------



Passendes Zubehör, wie Splitter,
 Kabel, Schutzgitter,
 Plexiglasabdeckung,
 auf Anfrage.



■ **STARTUBE**
LED

Colorboard 12 Wash

System mit WASH-Effekt für Wand-, Boden- und Deckenbeleuchtung, wird zusätzlich mit einer Frostabdeckung geliefert, mit der man den Abstrahlwinkel von 45° (Wash) auf Standard 25° (Spot) verändern kann.

867053 silber
867052 schwarz

€ 399,00

Technische Daten

12 LED: 4x 1W rot, 4x 1W grün, 4x 1W blau
Abstrahlwinkel (Spot) Standard 25°, (Wash) 45°
(optische Linse mit Frostblende)
Gesamtlumen: R70 G125 B57
Lebensdauer: 25.000 Stunden (volle Leistung),
100.000 Stunden (Farbwechsel)
Standard 512 DMX, 3 RGB Kanäle, Anschluss: 3/5pol XLR

15V/ DC	12W	INKLUSIV 12 LED	IP20	RGB	DMX
0,85 kg	157mm 36mm 123mm	L B H			

Controller optional erhältlich

INDOOR



Colorline 12

867056 silber
867055 schwarz

€ 409,00

Technische Daten

12 LED: 4x 1W rot, 4x 1W grün, 4x 1W blau
Abstrahlwinkel Standard 25°
Gesamtlumen: R70 G125 B57
Lebensdauer: 25.000 Stunden bei voller Leistung / 100.000
Stunden bei Farbwechsel
Standard 512 DMX
3 RGB Kanäle
Anschluss: 3/5pol DMX
Betriebstemperatur: -20°C - 40°C

12W	RGB	DMX	INKLUSIV 12 LED	IP20
1,0 kg	411mm 36mm 60mm	L B H		

Controller optional erhältlich

INDOOR



Controller

für Colorboard 12 Wash / Colorline 12

867054

€ 399,00

Technische Daten

Sicherung: 115VAC ~ 250V / 2A, 230VAC ~ 250V / 1,5A
Anschluss: 4 Ports 5pol XLR
Standard 512 DMX (3/5pol XLR)

100-240 VAC	50-60 Hz	MAX 65W	DMX	2,0 kg	195mm 189mm 68mm
				L B H	



Colorboard 48 black

Das Colorboard 48 schwarz ist ein LED System, mit 16 roten, 16 grünen und 16 blauen 1W LEDs, mit denen sich unzählige Farben erzeugen lassen. Es besticht durch sein wirtschaftliches Kühlsystem (ohne Ventilator), seine lange Lebensdauer (25.000 Stunden bei voller Leistung / 100.000 Stunden bei Farbwechsel) und seine einfache Montage und Instandhaltung.

867050

€ 1.799,00

Technische Daten

48 LED: 16x 1W rot, 16x 1W grün, 16x 1W blau
 Abstrahlwinkel (Spot) Standard 25°
 Gesamtlumen: R215 G380 B175
 Stand-Alone Modus mit 25 Effekten
 4x 12 LED Einzelblöcke separat ansteuerbar
 Selbsttestfunktion
 Standard 512 DMX
 3 RGB Kanäle
 Anschluss: XLR 3/5pol
 Betriebstemperatur: -20°C - 40°C
 Interne Stromversorgung
 Auslieferung inklusive Montagebügel

48W	INKLUSIV 48 LED	IP20	RGB	DMX
4,9 kg	400mm L 160mm B 110mm H			

interne LED Stromversorgung - keine separate Powerbox nötig

INDOOR

Controller optional erhältlich



Colorline 48

Dieses System ist ähnlich dem Colorboard 48, jedoch sind die LED anders angeordnet dadurch ist das Gerät insgesamt schmaler.

867051

€ 1.799,00

Technische Daten

48 LED: 16x 1W rot, 16x 1W grün, 16x 1W blau
 Abstrahlwinkel: Standard 25°
 Lebensdauer: 25.000 Stunden bei voller Leistung /
 100.000 Stunden bei Farbwechsel
 Stand-alone Modus mit 25 Effekten
 Selbsttestfunktion
 4x 12 LED Einzelblöcke separat ansteuerbar
 Standard 512 DMX
 3 RGB Kanäle
 Anschluss: 3/5pol XLR
 Betriebstemperatur: -20°C - 40°C
 Schutzklasse: IP20
 Auslieferung inklusive Montagebügel

48W	INKLUSIV 48 LED	IP20	RGB	DMX
4,0 kg	1071mm L 61mm B 36mm H			

interne LED Stromversorgung - keine separate Powerbox nötig

INDOOR

Controller optional erhältlich



LED Wall Washer I

DMX, RGB, 44 LED 1 Watt

Funktionen: DMX –ansteuerbar, Sound to light ,
eingebaute Programme über Sound to Light oder
Automatik abrufbar, variable Strobefunktion,
Geschwindigkeit und Lichtstärke regelbar,
7 DMX Kanäle

866020

€ 999,00

Technische Daten

LED: total 44x1W , 16xrot, 14x grün, 14x blau

230V	50Hz	44W	INKLUSIV 44 LED	RGB	DMX
5,5 kg	570mm 145mm 150mm	L B H			

interne LED Stromversorgung - keine separate Powerbox nötig

Controller optional erhältlich



LED Wall Washer II

DMX, RGB, 88 LED 1 Watt

Funktionen: DMX –ansteuerbar, eingebaute
Programme über Sound to Light oder Automatik
abrufbar, variable Strobefunktion, Geschwindigkeit
und Lichtstärke regelbar, 13 DMX Kanäle

860213

€ 1.699,00

Technische Daten

LED: total 88x1W , 32xrot, 28x grün, 28x blau

230V	50Hz	88W	INKLUSIV 88 LED	RGB	DMX
7,5 kg	785mm 145mm 150mm	L B H			

interne LED Stromversorgung - keine separate Powerbox nötig

Controller optional erhältlich



LED SERIE WALL WASHER



LED Wall Washer III

DMX, RGB, 132 LED 1 Watt

Funktionen: DMX-ansteuerbar, Sound to light, eingebaute Programme über Sound to Light oder Automatik abrufbar, variable Strobefunktion, Geschwindigkeit und Lichtstärke regelbar, 19 DMX Kanäle

860221

€ 2.490,00

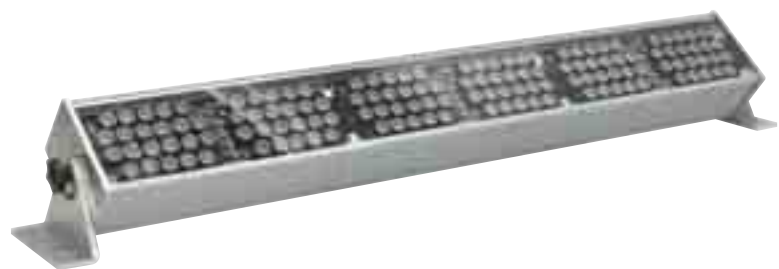
Technische Daten

LED: total 132x1W, 48xrot, 42x grün, 42x blau

230V	50Hz	max. 132W	INKLUSIV 132 LED	RGB	DMX
11,0 kg	115mm 145mm 150mm	L B H			

interne LED Stromversorgung - keine separate Powerbox nötig

Controller optional erhältlich



Par 56 kurz mit LED

- DMX ansteuerbar, RGB
- 6 DMX Kanäle
- 151 LED - 51 rot, 49 grün, 51 blau
- Watt gesamt 26

818021 schwarz

818022 chrom

€ 149,00

230V	26W	INKLUSIV 151 LED	RGB	DMX
------	-----	---------------------	-----	-----



Par 64 kurz mit LED

- DMX ansteuerbar, RGB
- 6 DMX Kanäle
- 151 LED - 51 rot, 49 grün, 51 blau
- Watt gesamt 26

818023 schwarz

818024 chrom

€ 159,00

230V	26W	INKLUSIV 151 LED	RGB	DMX
------	-----	---------------------	-----	-----



Studiopar mit LED

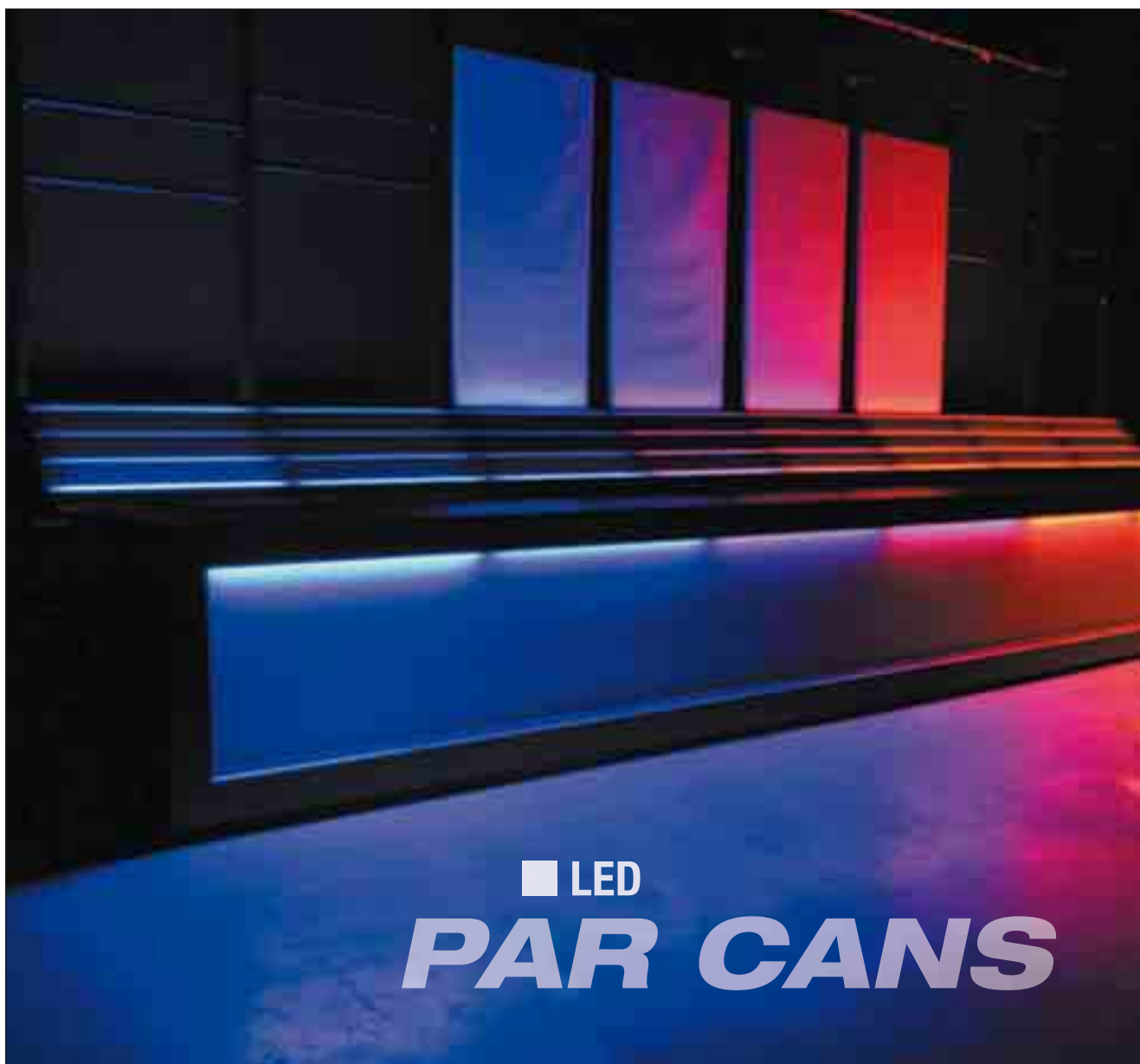
- DMX ansteuerbar, RGB
- 6 DMX Kanäle
- 151 LED - 51 rot, 49 grün, 51 blau
- Watt gesamt 26

818025 schwarz

€ 209,00

230V	26W	INKLUSIV 151 LED	RGB	DMX
------	-----	---------------------	-----	-----





■ LED *PAR CANS*

Studio Par mit LED

- DMX ansteuerbar
- 24 x 1 Watt

816927 RGB, 24 x 1W, schwarz

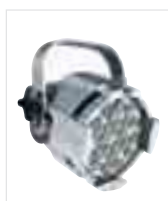
816928 RGB, 24 x 1W, matt-silber

816930 LED weiss 24 x 1W, schwarz

816931 LED weiss 24 x 1W, matt silber

€ 449,00

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



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 Stick weiß
83624B LED Stick blau

€ 22,00

836240 Verlängerungskabel 30cm
 € 2,20

836241 Verlängerungskabel 50cm
 € 4,40

230V INKLUSIV 36 LED



einfachste Montage



Scan Operator 12

Er kann 12 Geräte mit bis zu 16 DMX Kanälen betreiben. Seine einfache Handhabung macht ihn zu einem idealen Einstiegerpult im Bereich der Scanner und Moving Light Programmierung. Das 19" Gerät in 3 HE eignet sich sowohl für Diskotheken und Clubs, als auch für die moderne Bühnentechnik.

886030

€ 189,00

Bedienung von maximal 12 Geräten mit bis zu 16 DMX Kanälen (192 DMX Kanäle)
 30 Bänke mit 8 frei programmierbare Szenen
 240 programmierbare Bilder
 6 Chaseprogramme mit bis zu 240 Szenen
 DMX Kanaleinstellungen über 8 Fader mit Bankumschaltung
 Ablaufgeschwindigkeit der Szenen über Fader einstellbar
 Musiksteuerung über eingebautes Mikrophon
 Stufenlose Fade -Time Einstellung über Schieberegler
 Master Black Out
 Manuelles Überschreiben von Szenen in Abläufen
 Ablaufsteuerung über Midi
 Gewicht: 2,3kg, Maße: 19" / 3 HE 65mm Einbautiefe



Scan Operator 24

Eignet sich für DMX taugliche Lichtanlagen mit bis zu 24 benutzten Kanälen. Sound to Light über eingebautes Mikrophon oder über Line In sind für dieses Gerät kein Problem. Der Light Operator 24 arbeitet in drei Funktionsebenen und bietet seinem Programmierer somit alle Möglichkeiten der Par-Licht Steuerung.

886031

€ 319,00

48 frei programmier- und direkt abrufbare Programme auf vier Bänken
 4600 Szenen
 DMX 512 Standard
 Drei Arbeitsebenen
 Mix Chase, Single Chase Funktion
 Blind-Home-Funktion
 Speed- Fadecontroll über Schieberegler
 Zuweisbare Next-time
 Sound to Light über eingebautes Mikrophon oder Line In
 Black Out Funktion
 Gewicht: 4kg, Maße: 19" / 6HE / 80mm Einbautiefe



DMX Verbindungskabel

819066 Kabel XLR 3pol Male/Female Neutrik 1m

€ 21,00

819072 Kabel XLR 3pol Male/Female Neutrik 10m

€ 27,00

819067 Kabel XLR 3pol Male/Female Neutrik 2m

€ 23,00

819071 Kabel XLR 3pol Male/Female Neutrik 20m

€ 45,00

819070 Kabel XLR 3pol Male/Female Neutrik 5m

€ 24,50

Lumi-D

Das System wird mit Hilfe von hochmodernen Komponenten realisiert. Seine Vorteile: einfache Installation, größtmögliche Energieersparnis und reduzierte Instandhaltungs- und Betriebskosten. Die wasserdichten LED Module haben sich als effizienter Ersatz für Neon- & Leuchtstoffröhren, sowie für andere konventionelle Lichtquellen bewährt.

864003	Lumi-D 25 white (25 Module à 3 LED High Power)	€ 289,00
864002	Lumi-D 25 blue (25 Module à 3 LED)	€ 289,00
864001	Lumi-D 25 red (25 Module à 4 LED)	€ 165,00
864006	Lumi-D 100 white (100 Module à 3 LED High Power)	€ 999,00
864005	Lumi-D 100 blue (100 Module à 3 LED)	€ 1.099,00
864004	Lumi-D 100 red (100 Module à 4 LED)	€ 629,00
840015	Lumi-D 100 RGB (100 Module RGB)	€ 1.450,00

Technische Daten

Eingangsspannung:	DC 12V
Produktdesign:	mit aktuellem Design
Stromverbrauch:	0,3 W / Modul (rot), 0,6 W / Modul (weiß, blau)
Lagerungstemp.:	-30°C - 80°C
Betriebstemperatur:	-20°C - 60°C
Schutzklasse:	IP 66
Gewicht:	0,0450z / Modul



INDOOR
OUTDOOR



Dimmer für Lumi-D 100 RGB

nur für 100 RGB. 3-Kanal-LED-Dimmer - nicht wasserdicht, Standard 512 DMX, DC12V/5A. Bis zu 10m Lumi Tube können an einen Controller angeschlossen werden.

840016

€ 599,00

Einspeiserset 1m für Lumi-D 25

864008 (10-Stück)

€ 30,00

Netzteil (12V/ 200W)

für Lumi-D (25/100/RGB) sowie Lumi-Tube
840010

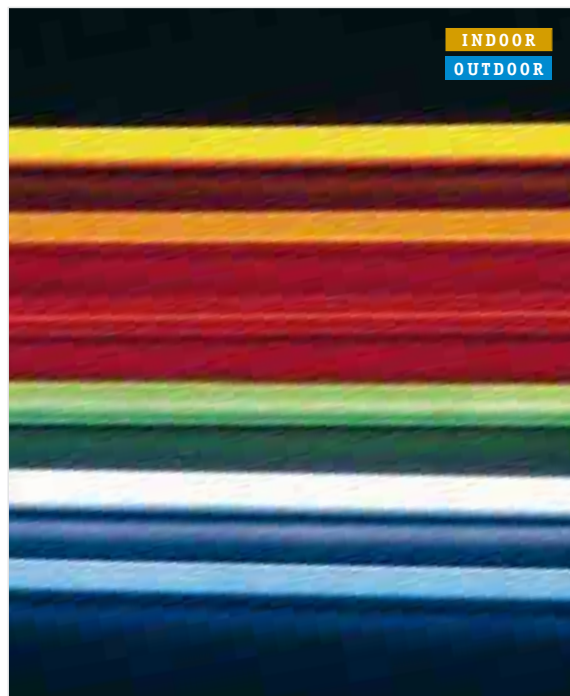
€ 210,00

Lumi-Tube LED

866661	Lumi-Tube 61,4cm	red (Led)	€ 52,00
866662	Lumi-Tube 61,4cm	amber (Led)	€ 52,00
866663	Lumi-Tube 61,4cm	blue (Led)	€ 135,00
866664	Lumi-Tube 61,4cm	white (Led)	€ 135,00
866665	Lumi-Tube 122,4cm	red (Led)	€ 82,00
866666	Lumi-Tube 122,4cm	amber (Led)	€ 82,00
866667	Lumi-Tube 122,4cm	blue (Led)	€ 259,00
866668	Lumi-Tube 122,4cm	white (Led)	€ 259,00

Technische Daten

lange Lebensdauer bis zu 100.000 Stunden
DC 12V / DC 24V
Moduldesign
Robust & schlagfest
breite Betriebstemperaturspanne
für den Innen- und Außenbetrieb geeignet
kühle Lampenoberfläche
einfache Erweiterung für eine Vielzahl von Größenanforderungen
Schutzklasse: IP66
Material: UVA und UVB resistentes Polycarbonat
Brandeinstufung: US-UL 94V-HB oder gleichwertig



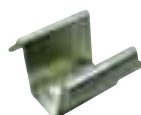
INDOOR
OUTDOOR

Befestigungsclips

für Lumi-Tube

866669 (10-Stück)

€ 8,00



Netzteil (12V/ 200W)

für Lumi-D (25/100/RGB) sowie Lumi-Tube
840010

€ 210,00





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 Modulare System 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)

€ 19,00

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

€ 125,00

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

€ 149,00

872773 X-Chip Setup Controller (ohne Abbildung)

€ 299,00

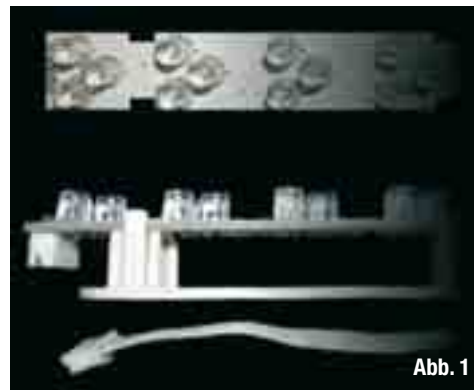


Abb. 1

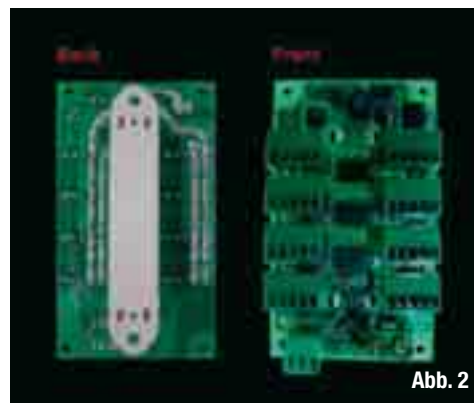


Abb. 2



Abb. 3



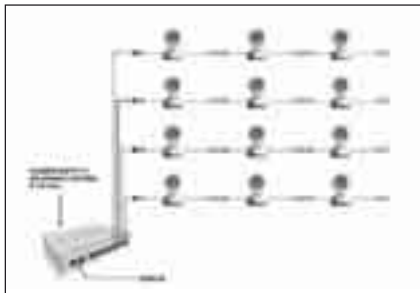
LED Color Ray (IP 65)

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

885355

€ 209,00

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



LED Color Ray Splitbox

885356

€ 309,00

230V	DMX
------	-----



Colorboard 18 Spot**867057****€ 599,00****Technische Daten**

18 LED: 6x 1W rot, 6x 1W grün, 6x 1W blau
 Abstrahlwinkel (Spot) Standard 25°
 Gesamtlumen: R96 G149 B64
 Lebensdauer: 25.000 Stunden bei voller Leistung
 100.000 Stunden bei Farbwechsel
 Standard 512 DMX
 3 RGB Kanäle, 4 RGM Dimmkanäle
 Anschluss: RJ45
 Betriebstemperatur: -20°C ~ 40°C

MAX 18W	INKLUSIV 18 LED	IP65	RGB	DMX
1,0 kg	156mm 124mm 47mm	L B H		

Controller optional erhältlich

INDOOR
OUTDOOR
**Colorline 18**

Dieses System ist ähnlich dem Colorboard 18, jedoch sind die LED anders angeordnet.

867058**€ 649,00****Technische Daten**

18 LED: 6x 1W rot, 6x 1W grün, 6x 1W blau
 Abstrahlwinkel (Spot) Standard 25°
 Gesamtlumen: R96 G149 B64
 Lebensdauer: 25.000 Stunden bei voller Leistung
 100.000 Stunden bei Farbwechsel
 Standard 512 DMX
 3 RGB Kanäle / 4 RGB Dimmkanäle
 Anschluss: RJ45
 Betriebstemperatur: -20°C - 40°C

MAX 18W	INKLUSIV 18 LED	IP65	RGB	DMX
1,5 kg	499mm 73mm 51mm	L B H		

Controller optional erhältlich

INDOOR
OUTDOOR
**Controller mit Fernbedienung**

für Colorboard 18 Spot / Colorline 18

- DMX Adressierung
- Stand-Alone-Modus
- 10 Standardfarben
- 1 editierbares Programm
- Auto Fade, Auto Chase
- Geschwindigkeitseinstellung
- Lumeneinstellung
- Master / Slave

867059**€ 399,00****Technische Daten**

Adressdisplay
 Standard 512 DMX: RJ45
 Fernbedienung

100-240 VAC	50-60 Hz	MAX 45W	IP20	1,0 kg	228mm 107mm 49mm	L B H
----------------	-------------	------------	------	--------	------------------------	-------------



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

€ 209,00

844217 dimmbare Version

€ 209,00

Zubehör:

844219 15m Verlängerungskabel für LED-Tube

€ 32,00

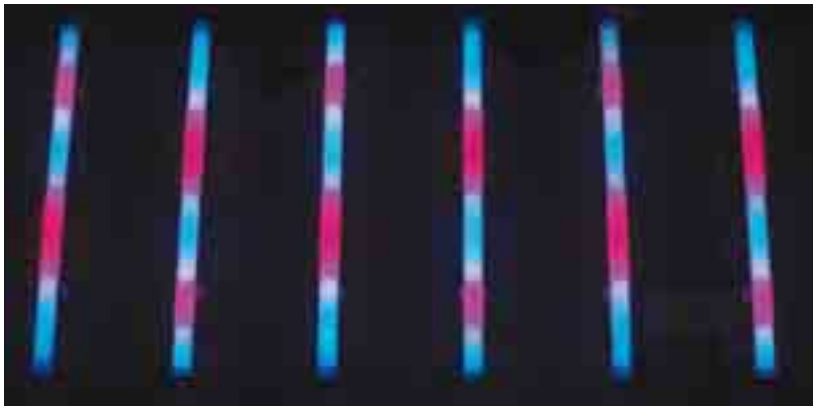
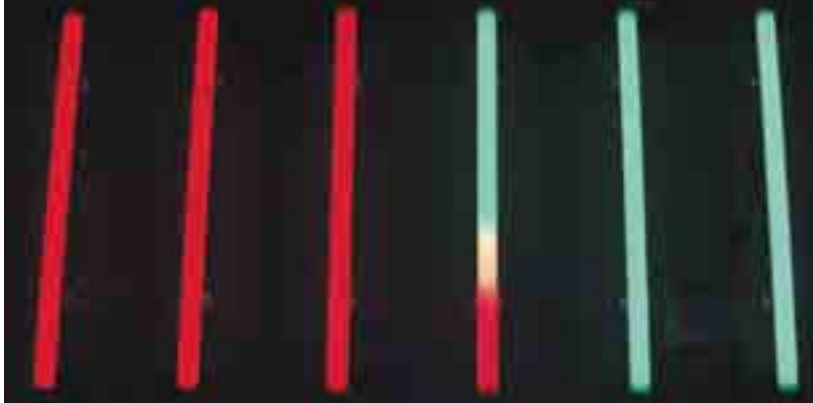
844220 5m Verlängerungskabel für LED-Tube

€ 32,00

844225 1m Verlängerungskabel für LED-Tube

€ 5,50

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



LED-Controller DMX 512

844216 Standard-Controller

€ 125,00

844218 dimmbarer Controller

€ 149,00



Startube 4 Profi-Version

882245

€ 949,00

Technische Daten:

4 x T8 Leuchtstoffröhren 36W (rot, grün, blau, weiß)
 0-100% Dimmung, Schnellstartsystem
 Camlock-Schnellverschlussystem
 Verbindungssystem über Multicorekabel
 Display für DMX-Startadresse

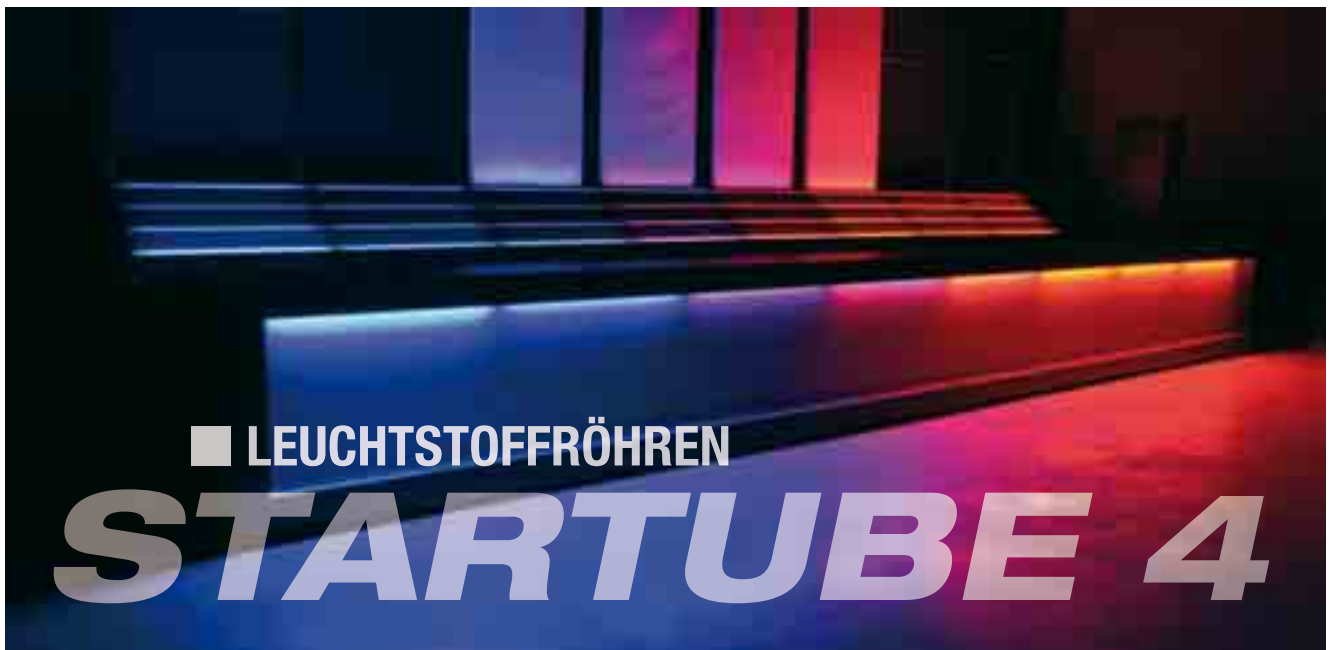
230V	T8	MAX 4x36W	INKLUSIV RÖHRE	RGB	DMX
11,0 kg	1230mm L 124mm B 91mm H				

**GERMAN
Technology**



Zubehör:

882246 Ersatzsplitter	€ 139,00	882259 Ersatzplexiglasabdeckung transp.	€ 55,00
882247 Ersatzkabel 1m	€ 79,00	882260 Ersatzplexiglasabdeckung milchig	€ 55,00
882248 Ersatzkabel 2m	€ 86,00	888881 Leuchtstoffröhre L36W/840 weiß	€ 5,50
882250 Ersatzkabel 5m	€ 112,00	888882 Leuchtstoffröhre L36W/60 rot	€ 18,00
882249 Ersatzkabel 10m	€ 140,00	888884 Leuchtstoffröhre L36W/66 grün	€ 18,00
882258 Ersatzschutzgitter metall	€ 41,00	888888 Leuchtstoffröhre L36W/67 blau	€ 18,00



■ LEUCHTSTOFFRÖHREN

STARTUBE 4

Startube 4 Eco-Version

882270

€ 789,00

Technische Daten:

4 x T8 Leuchtstoffröhren 36W (rot, grün, blau, weiß)
 1-100% Dimmung, Schnellstartsystem
 Camlock-Schnellverschlussystem
 Verbindungssystem über Multicorekabel
 Display für DMX-Startadresse

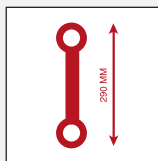
230V	T8	MAX 4x36W	INKLUSIV RÖHRE	RGB	DMX
11,0 kg	1230mm L 124mm B 91mm H				

**GERMAN
Technology**

Zubehör für Startube Eco-Version auf Anfrage.



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



in Vorbereitung

Best.-Nr.		€
96001	F 22 50 cm	46,00
96002	F 22 100 cm	59,00
96003	F 22 150 cm	71,00
96004	F 22 200 cm	86,00
96005	F 22 250 cm	98,00
96006	F 22 300 cm	111,00
96007	F 22 350 cm	130,00
96008	F 22 400 cm	143,00
96009	F 22 450 cm	157,00
9601020	F 22 500 cm	162,00
96010 19H	F 22 C19H L45-45° Corner 100 cm	104,00
96010 19V	F 22 C19V L45-45° Corner 100 cm	86,00
96011 20H	F 22 C20H L60-60° Corner 100 cm	109,00
96011 20V	F 22 C20V L60-60° Corner 100 cm	109,00

Kreise horizontal:

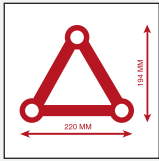
Best.-Nr.		€
F22R10-180B	Kreisstück F22H für 2,0 Meter/Kreis 1 Stück 180 °	207,00
F22R15-90B	Kreisstück F22H für 3,0 Meter/Kreis 1 Stück 90 °	169,00
F22R20-90B	Kreisstück F22H für 4,0 Meter/Kreis 1 Stück 90 °	207,00
F22R25-45B	Kreisstück F22H für 5,0 Meter/Kreis 1 Stück 45 °	164,00
F22R30-45B	Kreisstück F22H für 6,0 Meter/Kreis 1 Stück 45 °	182,00
F22R35-45B	Kreisstück F22H für 7,0 Meter/Kreis 1 Stück 45 °	202,00
F22R40-45B	Kreisstück F22H für 8,0 Meter/Kreis 1 Stück 45 °	219,00
F22R45-45B	Kreisstück F22H für 9,0 Meter/Kreis 1 Stück 45 °	237,00
F22R50-30B	Kreisstück F22H für 10,0 Meter/Kreis 1 Stück 30 °	195,00

Best.-Nr.		€
96012 21H	F 22 C21H L90-90° Corner 50 cm	77,00
96012 21V	F 22 C21V L90-90° Corner 50 cm	86,00
96013 22H	F 22 C22H L120-120° Corner 50 cm	80,00
96013 22V	F 22 C22V L120-120° Corner 50 cm	89,00
96014 23H	F 22 C23H L135-135° Corner 50 cm	105,00
96014 23V	F 22 C23V L135-135° Corner 50 cm	93,00
96015 31H	F 22 C31H-LD 90° corner + down	130,00
96015 31V	F 22 C31V-LD 90° corner + down	130,00
96016 36H	F 22 T36H-T - T- joint	104,00
96016 36V	F 22 T36V-T - T- joint	114,00
96017 41H	F 22 C41HX-X joint	125,00
96017 41V	F 22 C41C41HX-X jointX-X joint	141,00
96020	F 22 base plate	14,00

Kreise vertikal:

Best.-Nr.		€
F22R10-180A	Kreisstück F22V für 2,0 Meter/Kreis 1 Stück 180 °	218,00
F22R15-90A	Kreisstück F22V für 3,0 Meter/Kreis 1 Stück 90 °	179,00
F22R20-90A	Kreisstück F22V für 4,0 Meter/Kreis 1 Stück 90 °	216,00
F22R25-45A	Kreisstück F22V für 5,0 Meter/Kreis 1 Stück 45 °	171,00
F22R30-45A	Kreisstück F22V für 6,0 Meter/Kreis 1 Stück 45 °	191,00
F22R35-45A	Kreisstück F22V für 7,0 Meter/Kreis 1 Stück 45 °	211,00
F22R40-45A	Kreisstück F22V für 8,0 Meter/Kreis 1 Stück 45 °	230,00
F22R45-45A	Kreisstück F22V für 9,0 Meter/Kreis 1 Stück 45 °	250,00
F22R50-30A	Kreisstück F22V für 10,0 Meter/Kreis 1 Stück 30 °	205,00

F 23 Traversensysteme



Technische Daten

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



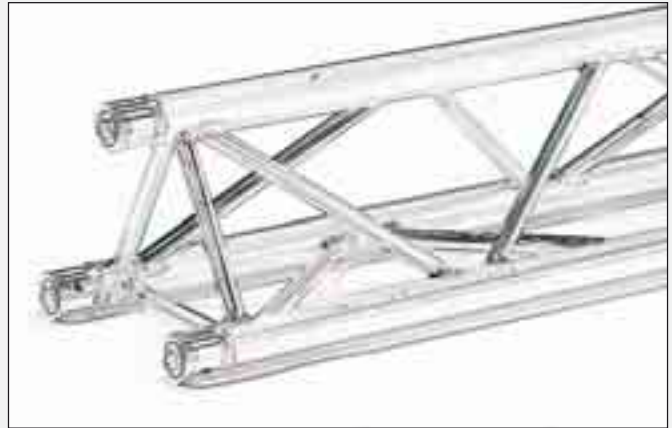
System F = Schnellverbinder Traversensystem für hohe Belastungen
 Zum Lieferumfang gehört jeweils
 1 Satz Schnellverbinder

Belastungstabelle

Spannweite m	gleichmäßig verteilte Last kg / m	mittige Einzellast kg
1,00	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



in Vorbereitung

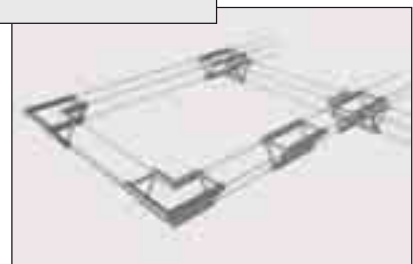


Best.-Nr.		€
96101	F 23 50 cm	77,00
96102	F 23 100 cm	98,00
96103	F 23 150 cm	120,00
96104	F 23 200 cm	143,00
96105	F 23 250 cm	164,00
96106	F 23 300 cm	187,00
96107	F 23 350 cm	179,00
96108	F 23 400 cm	234,00
96109	F 23 450 cm	255,00
96101021	F 23 500 cm	278,00
96110 19	F 23 C19-L45-45° Corner 100 cm	169,00
96111 20	F 23 C20-L60-60° Corner 100 cm	184,00
96112 21	F 23 C21-L90-90° Corner 50 cm	123,00
96113 22	F 23 C22-L120-120° Corner 50 cm	132,00
96114 23	F 23 C23-L135-135° Corner 50 cm	141,00
96115 24	F 23 C24-D90-90° Corner apex out	121,00
96116 25	F 23 C25-D90-90° Corner apex in	127,00

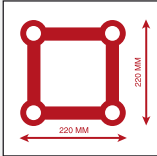
Kreise:

Best.-Nr.		€
F23R05-180	Kreisstück F23 für 1,0 Meter/Kreis 1 Stück 180 °	202,00
F23R10-90	Kreisstück F23 für 2,0 Meter/Kreis 1 Stück 90 °	212,00
F23R15-90	Kreisstück F23 für 3,0 Meter/Kreis 1 Stück 90 °	293,00
F23R20-90	Kreisstück F23 für 4,0 Meter/Kreis 1 Stück 90 °	334,00
F23R25-90	Kreisstück F23 für 5,0 Meter/Kreis 1 Stück 90 °	384,00
F23R30-90	Kreisstück F23 für 6,0 Meter/Kreis 1 Stück 90 °	436,00
F23R35-60	Kreisstück F23 für 7,0 Meter/Kreis 1 Stück 60 °	355,00
F23R40-60	Kreisstück F23 für 8,0 Meter/Kreis 1 Stück 60 °	468,00
F23R45-60	Kreisstück F23 für 9,0 Meter/Kreis 1 Stück 60 °	443,00
F23R50-45	Kreisstück F23 für 10,0 Meter/Kreis 1 Stück 45 °	366,00

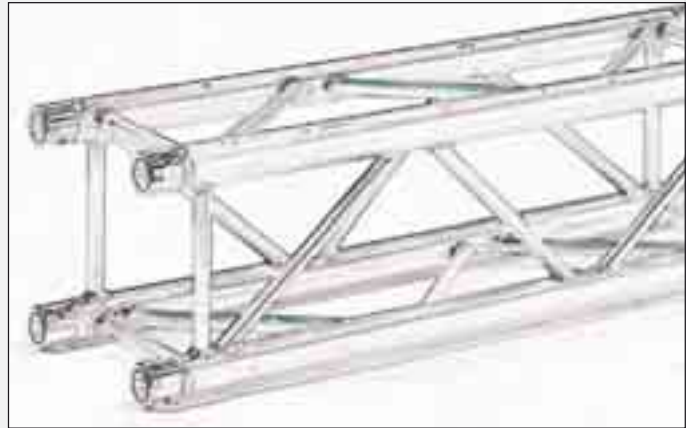
Best.-Nr.		€
96118 31	F 23 C31-LU-90° Corner apex up right	191,00
96118 32	F 23 C32-LU-90° Corner apex up left	191,00
96117 33	F 23 C33-LD-90° Corner apex down	194,00
96117 34	F 23 C34-LD-90° Corner apex down	194,00
96119 35	F 23 T35-T-T-Joint V apex down	195,00
96119 36	F 23 T36-T-T-Joint H	184,00
96120 41	F 23 C41-X-X-Joint	202,00
96121 42	F 23 T42-TD-T-Joint apex down	205,00
96122 43	F 23 T43-TU-T-Joint apex up	219,00
96122 44	F 23 C44-LUD-90° Corner apex right	225,00
96123 45	F 23 C45-LUD-90° Corner apex left	237,00
96124 51	F 23 T51-TU-D-Joint + Up + Down	277,00
96125 52	F 23 C52-XU-X-Joint +Up	275,00
96126 53	F 23 C53-XD-X-Joint apex down	277,00
96129	F 23 base plate	18,00



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



in Vorbereitung

Best.-Nr.			€	
96200	F 24	50 cm	2,0kg	104,00
96202	F 24	100 cm	4,0kg	136,00
96203	F 24	150 cm	5,5kg	166,00
96204	F 24	200 cm	7,0kg	198,00
96205	F 24	250 cm	8,0kg	227,00
96206	F 24	300 cm	10,4kg	259,00
96207	F 24	350 cm	12,5kg	287,00
96208	F 24	400 cm	15,0kg	319,00

Best.-Nr.			€	
96209-19	F 24	C19-L45 - 45°	Ecke 100 cm	203,00
96210-20	F 24	C20-L60 - 60°	Ecke 100 cm	223,00
96211-21	F 24	C21-L90 - 90°	Ecke 50 cm	146,00
96212-30	F 24	C30-LD-90°	Ecke + unten	232,00
96213-35	F 24	T35-T	T-Stück	211,00
96214-40	F 24	T40-TD	T-Stück + down	239,00
96215-41	F 24	C41-X	X-Stück	237,00
96216-55	F 24	T55-TUD	T-Stück + oben + unten	300,00
96217	F 24	Bodenplatte		25,00

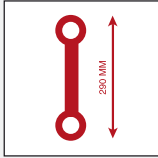
Kreise:

Best.-Nr.		€
F24R05-180	Kreisstück F24 für 1,0 Meter/Kreis 1 Stück 180 °	323,00
F24R10-180	Kreisstück F24 für 2,0 Meter/Kreis 1 Stück 180 °	503,00
F24R15-90	Kreisstück F24 für 3,0 Meter/Kreis 1 Stück 90 °	384,00
F24R20-90	Kreisstück F24 für 4,0 Meter/Kreis 1 Stück 90 °	457,00
F24R25-90	Kreisstück F24 für 5,0 Meter/Kreis 1 Stück 90 °	562,00

Kreise:

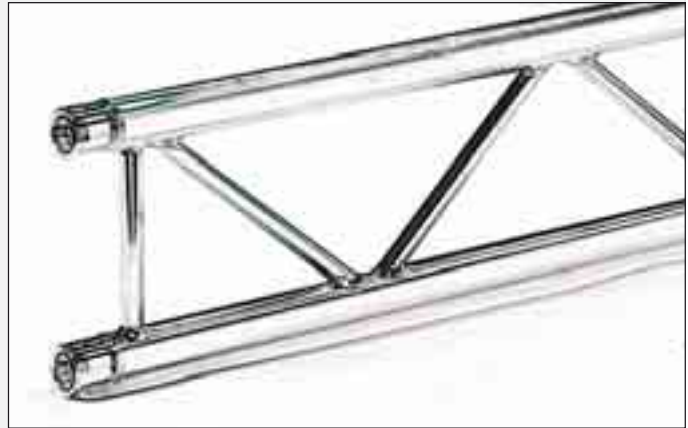
Best.-Nr.		€
F24R30-90	Kreisstück F24 für 6,0 Meter/Kreis 1 Stück 90 °	635,00
F24R35-60	Kreisstück F24 für 7,0 Meter/Kreis 1 Stück 90 °	539,00
F24R40-60	Kreisstück F24 für 8,0 Meter/Kreis 1 Stück 60 °	621,00
F24R45-60	Kreisstück F24 für 9,0 Meter/Kreis 1 Stück 60 °	671,00
F24R50-45	Kreisstück F24 für 10,0 Meter/Kreis 1 Stück 45 °	584,00

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 Drittelspunkten	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.			€
4048	F 32 50 cm	1,7kg	57,00
4049	F 32 100 cm	2,5kg	73,00
4050	F 32 150 cm	3,5kg	91,00
4051	F 32 200 cm	4,6kg	109,00
4052	F 32 250 cm	5,7kg	127,00
4053	F 32 300 cm	6,7kg	143,00
4054	F 32 350 cm	7,8kg	162,00
4055	F 32 400 cm	8,6kg	180,00
4056	F 32 450 cm	9,9kg	194,00
4057	F 32 500 cm	10,9kg	216,00
4058-19H	F 32 C19H- L45-45° Corner 100 cm		116,00
4058-19V	F 32 C19V- L45-45° Corner 100 cm		102,00
4059-20H	F 32 C20H- L60-60° Corner 100 cm		109,00
4059-20V	F 32 C20V- L60-60° Corner 100 cm		105,00
4060-21H	F 32 C21H- L90-90° Corner 50 cm		102,00

Kreise horizontal:

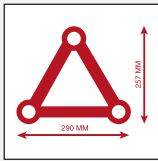
Best.-Nr.		€
202R10B-180B	Kreisstück F32H für 2,0 Meter/Kreis 1 Stück 180 °	255,00
202R15B-90B	Kreisstück F32H für 3,0 Meter/Kreis 1 Stück 90 °	200,00
202R20B-90B	Kreisstück F32H für 4,0 Meter/Kreis 1 Stück 90 °	255,00
202R25B-45B	Kreisstück F32H für 5,0 Meter/Kreis 1 Stück 45 °	187,00
202R30B-45B	Kreisstück F32H für 6,0 Meter/Kreis 1 Stück 45 °	209,00
202R35B-45B	Kreisstück F32H für 7,0 Meter/Kreis 1 Stück 45 °	231,00
202R40B-45B	Kreisstück F32H für 8,0 Meter/Kreis 1 Stück 45 °	252,00
202R45B-45B	Kreisstück F32H für 9,0 Meter/Kreis 1 Stück 45 °	271,00
202R50B-30B	Kreisstück F32H für 10,0 Meter/Kreis 1 Stück 30 °	232,00

Best.-Nr.		€
4060-21V	F 32 C21V- L90-90° Corner 50 cm	100,00
4061-22H	F 32 C22H- L120-120° Corner 50 cm	104,00
4061-22V	F 32 C22V- L120-120° Corner 50 cm	104,00
4062-23H	F 32 C23H- L135-135° Corner 50 cm	104,00
4062-23V	F 32 C23V- L135-135° Corner 50 cm	104,00
4063-31H	F 32 C31H LD90 corner + down	143,00
4063-31V	F 32 C31V LD90 Ecke + down	143,00
4068-35H	F 32 T35H-T - T- joint	139,00
4068-35V	F 32 T35V-T - T- joint	141,00
4069-42H	F 32 T42H-TD - T joint +unten	161,00
4069-42V	F 32 T42V-TD - T joint +unten	154,00
4072-41H	F 32 C41HX-X joint	159,00
4072-41V	F 32 C41VX-X joint	164,00
4074	F 32 base-wall plate	16,00

Kreise horizontal:

Best.-Nr.		€
202R10B-180A	Kreisstück F32V für 2,0 Meter/Kreis 1 Stück 180 °	268,00
202R15B-90A	Kreisstück F32V für 3,0 Meter/Kreis 1 Stück 90 °	211,00
202R20B-90A	Kreisstück F32V für 4,0 Meter/Kreis 1 Stück 90 °	268,00
202R25B-45A	Kreisstück F32V für 5,0 Meter/Kreis 1 Stück 45 °	196,00
202R30B-45A	Kreisstück F32V für 6,0 Meter/Kreis 1 Stück 45 °	219,00
202R35B-45A	Kreisstück F32V für 7,0 Meter/Kreis 1 Stück 45 °	241,00
202R40B-45A	Kreisstück F32V für 8,0 Meter/Kreis 1 Stück 45 °	262,00
202R45B-45A	Kreisstück F32V für 9,0 Meter/Kreis 1 Stück 45 °	286,00
202R50B-30A	Kreisstück F32V für 10,0 Meter/Kreis 1 Stück 30 °	244,00

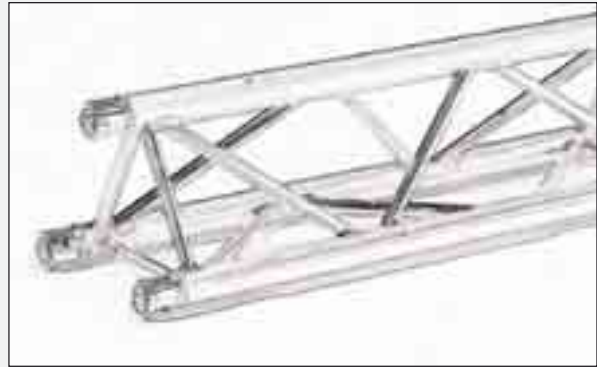
F 33 Traversensysteme



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 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	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.		€
4076	F 33 050 cm 3,5kg	95,00
4077	F 33 100 cm 5,8kg	125,00
4078	F 33 150 cm 7,5kg	157,00
4079	F 33 200 cm 9,3kg	191,00
4080	F 33 250 cm 11,0kg	223,00
4081	F 33 300 cm 12,7kg	259,00
4082	F 33 350 cm 14,5kg	293,00
4083	F 33 400 cm 16,2kg	327,00
4084	F 33 450 cm 17,0kg	361,00
4085	F 33 500 cm 18,3kg	393,00
4086-19	F 33 C19-L45-45° Corner 100 cm	202,00
4087-20	F 33 C20-L60-60° Corner 100 cm	216,00
4088-21	F 33 C21-L90-90° Corner 50 cm	152,00
4089-22	F 33 C22-L120-120° Corner 50 cm	155,00
4090-23	F 33 C23-L135-135° Corner 50 cm	161,00
4092-24	F 33 C24-D90-90° Corner apex out	150,00
4091-25	F 33 C25-D90-90° Corner apex in	150,00
4094-31	F 33 C31-LU-90° Corner apex up right	231,00

Kreise:

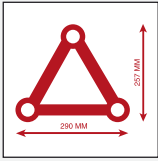
Best.-Nr.		€
302R10B-90	Kreisstück F33 für 2,0 Meter/Kreis 1 Stück 90 °	277,00
302R15B-90	Kreisstück F33 für 3,0 Meter/Kreis 1 Stück 90 °	362,00
302R20B-90	Kreisstück F33 für 4,0 Meter/Kreis 1 Stück 90 °	450,00
302R25B-45	Kreisstück F33 für 5,0 Meter/Kreis 1 Stück 45 °	334,00
302R30B-45	Kreisstück F33 für 6,0 Meter/Kreis 1 Stück 45 °	382,00

Best.-Nr.		€
4094-32	F 33 C32-LU-90° Corner apex up left	239,00
4093-33	F 33 C33-LD-90° Corner apex down right	241,00
4093-34	F 33 C34-LD-90° Corner apex down left	241,00
4096-35	F 33 T35-T-T-Joint V apex down	236,00
4096-36	F 33 T36-T-T-Joint H	205,00
4096-37	F 33 T37-T-T-Joint V apex up	211,00
4096-38	F 33 T38-T-T-Joint V apex down	230,00
4096-39	F 33 T39-T-T-Joint V apex up	225,00
4100-41	F 33 C41-X-X-Joint	275,00
4097-42	F 33 T42-TD-T-Joint apex down	286,00
4098-43	F 33 T43-TU-T-Joint apex up	284,00
4095-44	F 33 C44-LUD-90° Corner apex right	289,00
4095-45	F 33 C45-LUD-90° Corner apex left	289,00
4099-51	F 33 T51-TU-D-Joint + Up + Down	337,00
4102-52	F 33 C52-XU-X-Joint +Up	346,00
4101-53	F 33 C53-XD-X-Joint apex down	353,00
4103-61	F 33 C61-XUD-X-Joint + Up + Down	400,00
4108	F 33 PLB Base plate with halfconnectors	25,00

Kreise:

Best.-Nr.		€
302R35B-45	Kreisstück F33 für 7,0 Meter/Kreis 1 Stück 45 °	430,00
302R40B-45	Kreisstück F33 für 8,0 Meter/Kreis 1 Stück 45 °	478,00
302R45B-45	Kreisstück F33 für 9,0 Meter/Kreis 1 Stück 45 °	526,00
302R50B-30	Kreisstück F33 für 10,0 Meter/Kreis 1 Stück 30 °	430,00

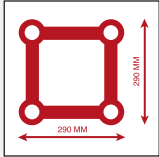
F 33 PL Traversensysteme



Best.-Nr.		€	Best.-Nr.		€
PL-4076	F33PL-Version 50 cm	98,00	PL-4091-25	F33PL C25 D90-90 Ecke Down	152,00
PL-4077	F33PL-Version 100 cm	130,00	PL-4094-31	F33PL C31 LU-90 Ecke +Up rechts	243,00
PL-4078	F33PL-Version 150 cm	166,00	PL-4094-32	F33PL C32 LU-90 Ecke +Up links	243,00
PL-4079	F33PL-Version 200 cm	202,00	PL-4093-33	F33PL C33 LD-90 Ecke +Down rechts	244,00
PL-4080	F33PL-Version 250 cm	234,00	PL-4093-34	F33PL C34 LD-90 Ecke +Down links	244,00
PL-4081	F33PL-Version 300 cm	271,00	PL-4096-35	F33PL T35-T-T-Joint apex down	239,00
PL-4082	F33PL-Version 350 cm	309,00	PL-4096-37	F33PL T37-T-T-Joint apex up	214,00
PL-4083	F33PL-Version 400 cm	346,00	PL-4100-41	F33PL C41 X-X-Joint	280,00
PL-4084	F33PL-Version 450 cm	386,00	PL-4097-42	F33PL T42 TD-T-Joint +down	291,00
PL-4085	F33PL-Version 500 cm	418,00	PL-4098-43	F33PL T43-TU-T-Joint + Up	289,00
PL-4086-19	F33PL C19 L45-45 Ecke 100cm	205,00	PL-4098-44	F33PL C44 LUD-90 Ecke +Up +Down rechts	294,00
PL-4087-20	F33PL C20 L60-60 Ecke 100 cm	219,00	PL-4095-45	F33PL C45 LUD-90 Ecke +Up +Down links	294,00
PL-4088-21	F33PL C21 L90-90 Ecke 50 cm	155,00	PL-4099-51	F33PL T51 TU-D Joint +Up +Down	343,00
PL-4089-22	F33PL C22 L120-120 Ecke 50 cm	159,00	PL-4102-52	F33PL C52 XU-X-Joint +Up	353,00
PL-4090-23	F33PL C23 L135-135 Ecke 50 cm	162,00	PL-4101-53	F33PL C53-XD-X-Joint +Down	361,00
PL-4092-24	F33PL C24 D90-90 Ecke Up	148,00	PL-4103-61	F33PL C61 XUD-X-Joint + Up + Down	407,00

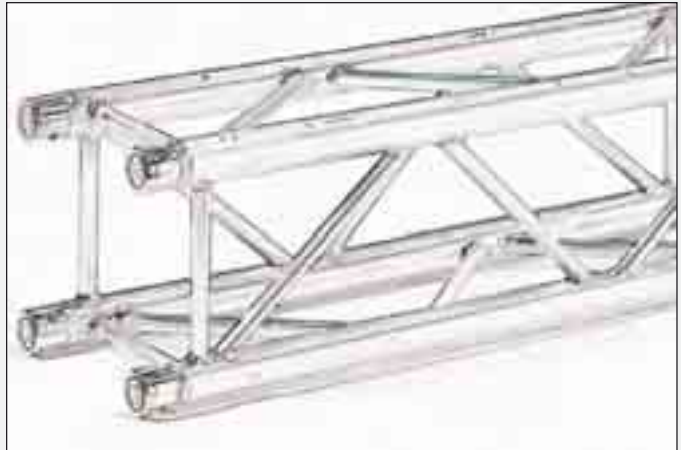


F 34 Traversensysteme



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



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.		€
41091	F 34 25 cm 2,5kg	123,00
4109	F 34 50 cm 4,9kg	127,00
4110	F 34 100 cm 7,5kg	166,00
4111	F 34 150 cm 9,7kg	209,00
4112	F 34 200 cm 12,0kg	252,00
4113	F 34 250 cm 14,0kg	296,00
4114	F 34 300 cm 16,0kg	341,00
4115	F 34 350 cm 19,0kg	391,00
4116	F 34 400 cm 21,0kg	437,00
4117	F 34 450 cm 23,6kg	484,00
4118	F 34 500 cm 25,9kg	530,00

Kreise:

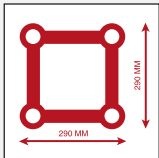
Best.-Nr.		€
402R10B-180	Kreisstück F34 für 2,0 Meter/Kreis 1 Stück 180 °	432,00
402R15B-90	Kreisstück F34 für 3,0 Meter/Kreis 1 Stück 90 °	493,00
402R20B-90	Kreisstück F34 für 4,0 Meter/Kreis 1 Stück 90 °	596,00
402R25B-45	Kreisstück F34 für 5,0 Meter/Kreis 1 Stück 45 °	434,00
402R30B-60	Kreisstück F34 für 6,0 Meter/Kreis 1 Stück 60 °	585,00

Best.-Nr.		€
4119-19	F 34 C19-L45 - 45° Corner 100 cm	234,00
4120-20	F 34 C20-L60 - 60° Corner 100 cm	255,00
4121-21	F 34 C21-L90 - 90° Corner 50 cm	195,00
4122-22	F 34 C22-L120 - 120° Corner 50 cm	209,00
4123-23	F 34 C23-L135- 135° Corner 50 cm	214,00
4126-30	F 34 C30-LD-90° Corner + Down	303,00
4129-35	F 34 T35-T-T Joint	300,00
4130-40	F 34 T40-TD - T joint + down	343,00
4133-41	F 34 C41-X-X joint	336,00
4134-55	F 34 C55-XD-X joint + Down	450,00
4137	F 34 BLB Base plate	33,00

Kreise:

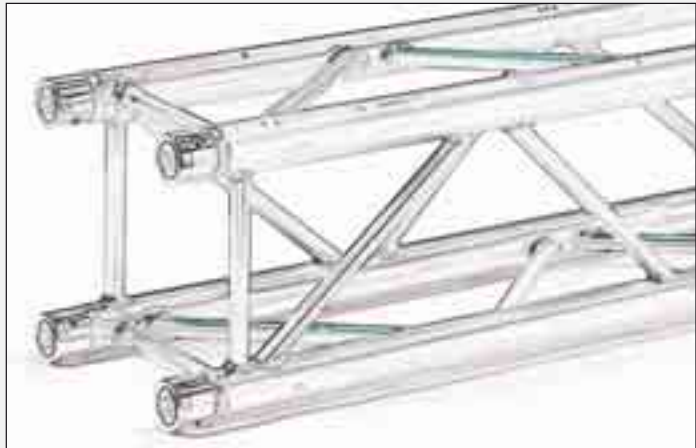
Best.-Nr.		€
402R35B-45	Kreisstück F34 für 7,0 Meter/Kreis 1 Stück 45 °	541,00
402R40B-45	Kreisstück F34 für 8,0 Meter/Kreis 1 Stück 45 °	596,00
402R45B-45	Kreisstück F34 für 9,0 Meter/Kreis 1 Stück 45 °	650,00
402R50B-30	Kreisstück F34 für 10,0 Meter/Kreis 1 Stück 30 °	512,00

F 34 P Traversensysteme



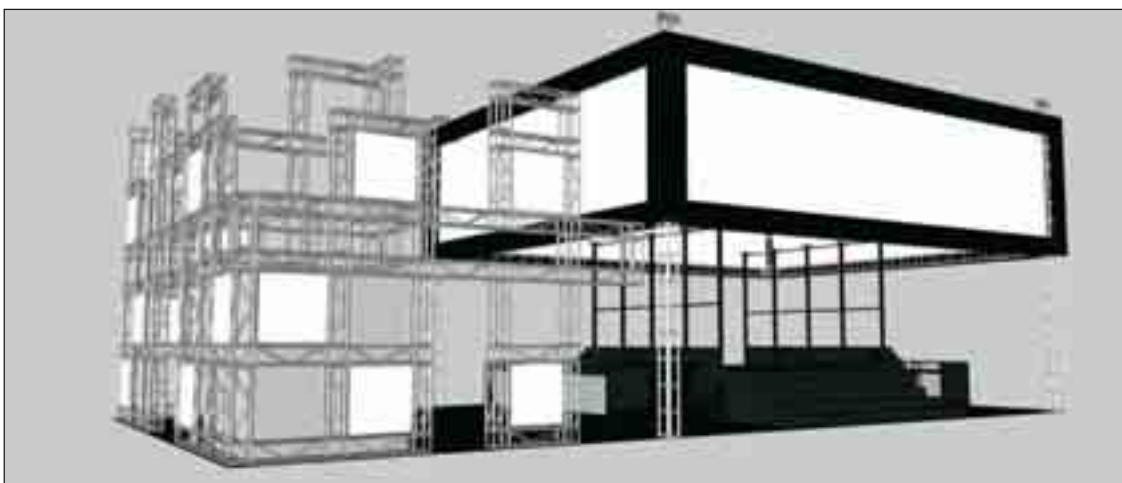
Technische Daten

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

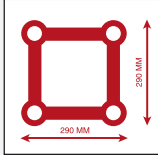


Belastungstabelle										
Spannweite	gleichmäßig verteilte Last	Durchbiegung	mittige Einzellast	Durchbiegung	Einzellast in den Drittelspunkten	Durchbiegung	Einzellast in den Viertelpunkten	Durchbiegung	Einzellast in den Fünftelpunkten	Durchbiegung
m	kg / m	cm	kg	cm	kg	cm	kg	cm	kg	cm
1,00	2276	0,01	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.			€
4109P	F 34P 50 cm	7,0kg	137,00
4110P	F 34P 100 cm	11,0kg	186,00
4112P	F 34P 200 cm	18,0kg	294,00
4114P	F 34P 300 cm	24,0kg	403,00
4116P	F 34P 400 cm	31,0kg	516,00
4118P	F 34P 500 cm	38,0kg	626,00

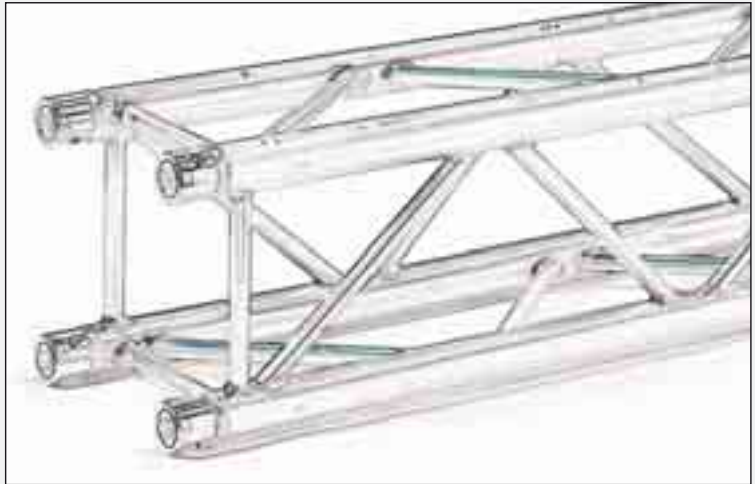


F 34 PL Traversensysteme



Technische Daten

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

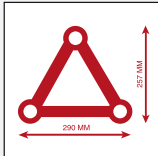


Belastungstabelle										
Spannweite	gleichmäßig verteilte Last	Durchbiegung	mittige Einzellast	Durchbiegung	Einzellast in den Drittelpunkten	Durchbiegung	Einzellast in den Viertelpunkten	Durchbiegung	Einzellast in den Fünftelpunkten	Durchbiegung
m	kg / m	cm	kg	cm	kg	cm	kg	cm	kg	cm
1,00	1944	0,1	1275 (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.			€
4109PL	F 34 50 cm	4,9kg	143,00
4110PL	F 34 100 cm	7,5kg	196,00
4111PL	F 34 150 cm	9,7kg	253,00
4112PL	F 34 200 cm	12,0kg	309,00
4113PL	F 34 250 cm	14,0kg	366,00
4114PL	F 34 300 cm	16,0kg	421,00
4115PL	F 34 350 cm	19,0kg	478,00
4116PL	F 34 400 cm	21,0kg	536,00
4117PL	F 34 450 cm	23,6kg	594,00
4118PL	F 34 500 cm	25,9kg	650,00

Best.-Nr.		€
4119-PL	F34PL-Version C19 L45-45 Ecke 100 cm	236,00
4120-PL	F34PL-Version C20 60-60 Ecke 100 cm	259,00
4121-21PL	F34PL-Version C21 L90-90 Ecke 50 cm	209,00
4122-PL	F34PL-Version C22 L120-120 Ecke 50 cm	211,00
4123-23PL	F34PL-Version C23 L135-135 Ecke 50 cm	218,00
4126-30PL	F34PL-Version C30 LD 90 Ecke +Down	326,00
4129-35PL	F34PL-Version T35 T-T Joint	303,00
4130-40PL	F34PL-Version T40 TD -T joint +down	350,00
4133-41PL	F34PL-Version C41-X-X joint	341,00
4134-55PL	F34PL-Version C55 XD-X joint +Down	439,00
4137PL	F34PL-Version BLB Base plate	34,00

F 43 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



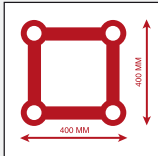
Belastungstabelle

Spannweite	gleichmäßig verteilte Last	Durchbiegung	mittige Einzellast	Durchbiegung	Einzellast in den Drittelspunkten	Durchbiegung	Einzellast in den Viertelpunkten	Durchbiegung	Einzellast in den Fünftelpunkten	Durchbiegung
m	kg / m	cm	kg	cm	kg	cm	kg	cm	kg	cm
1,00	915		549 (2558)		524 (1919)		481 (1279)		457 (1061)	
2,00	675	0,1	481 (1276)	0,1	444 (957)	0,1	385 (638)	0,1	356 (529)	0,1
3,00	469	0,4	427 (847)	0,1	385 (636)	0,3 (0,8)	321 (424)	0,3 (0,5)	291 (352)	0,3 (0,4)
4,00	316	1,0	385 (632)	0,4 (0,6)	340 (474)	0,6 (1,0)	275 (316)	0,6 (0,7)	246 (262)	0,6 (0,8)
5,00	200	1,2	350 (502)	1,0 (1,1)	304 (377)	1,0 (1,5)	241 (251)	1,0 (1,2)	208	1,0
6,00	138	1,8	321 (415)	1,2 (1,4)	275 (311)	1,6 (1,9)	207	1,4	172	1,5
7,00	100	2,4	296 (352)	1,6 (2,0)	251 (263)	2,2 (2,5)	176	2,0	146	1,9
8,00	76	3,1	275 (304)	2,3 (2,5)	228	3,2	152	2,4	126	2,5
9,00	72	4,7	257 (266)	3,0 (3,0)	200	3,9	133	3,0	111	3,1
10,00	47	5,0	236	3,8	177	4,8	118	3,6	98	3,7
11,00	38	5,5	211	4,5	158	5,7	105	4,3	87	4,4
12,00	32	6,6	189	5,2	142	6,6	95	5,0	79	5,2
13,00	26	7,4	171	6,0	128	7,6	85	5,7	71	5,9
14,00	22	8,4	155	6,8	116	8,6	77	6,5	64	6,7
15,00	19	9,5	141	7,6	106	9,7	70	7,2	58	7,5
16,00	16	10,4	128	8,3	96	10,6	64	8,0	53	8,3
17,00	13	10,8	117	9,4	87	11,8	58	8,7	48	9,0

Best.-Nr.		€
4138	F 43 50 cm	120,00
4139	F 43 100 cm	162,00
4140	F 43 150 cm	207,00
4141	F 43 200 cm	257,00
4142	F 43 250 cm	303,00
4143	F 43 300 cm	348,00
4144	F 43 350 cm	393,00
4145	F 43 400 cm	439,00
4146	F 43 450 cm	482,00
4147	F 43 500 cm	516,00
4148-19	F 43 C19-L45-45° Corner 100 cm	287,00
4148-20	F 43 C20-L60-60° Corner 100 cm	293,00
4148-21	F 43 C21-L90-90° Corner 50 cm	186,00
4148-22	F 43 C22-L120-120° Corner 50 cm	219,00
4148-23	F 43 C23-L135-135° Corner 50 cm	216,00
4148-24	F 43 C24-D90-90° Corner apex out	180,00
4148-25	F 43 C25-D90-90° Corner apex in	200,00

Best.-Nr.		€
4150-31	F 43 C31-LU90° Corner apex up right	296,00
4150-32	F 43 C32LU90° Corner apex up left	296,00
4149-33	F 43 C33-LD90° Corner apex down right	305,00
4149-34	F 43 C34-LD90° Corner apex down left	305,00
4152-35	F 43 T35-T -T joint V apex down	289,00
4152-36	F 43 T36-T -T joint H	259,00
4156-41	F 43 C41-X-X-joint	323,00
4153-42	F 43 T42-TD -T joint apex down	361,00
4154-43	F 43 T43-TU -T joint apex up	344,00
4151-44	F 43 C44-LUD90 dgr. Corner apex right	371,00
4151-45	F 43 C45-LUD90 dgr. Corner apex left	371,00
4155-51	F 43 T51-TUD -T joint +up + down	430,00
4158-52	F 43 C52-XU - X joint + up	409,00
4157-53	F 43 C53-XD-X joint apex down	418,00
4159-61	F 43 C61XUD- X joint + up + down	475,00
4160	F 43 PLB Base plate	111,00

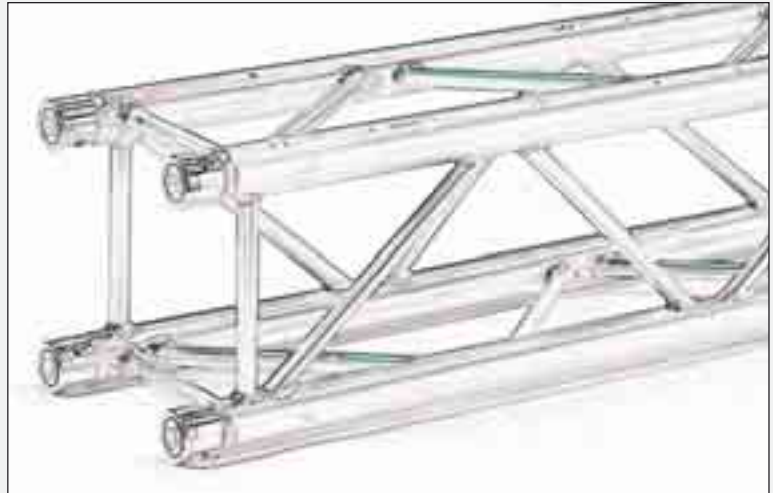
F 44 Traversensysteme



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
1,00	942	0	573,7	0	561,3	0	538,0	0	524,6	0
2,00	810	0,06	538,0	0,03	516,5	0,06	478,4	0,08	457,6	0,07
3,00	656	0,26	506,4	0,11	478,3	0,21	430,6	0,25	405,8	0,20
4,00	518	0,66	478,4	0,24	445,5	0,51	391,6	0,53	364,5	0,45
5,00	408	1,27	453,3	0,45	416,8	0,95	359,0	0,96	330,8	0,79
6,00	324	2,09	430,6	0,74	391,6	1,40	331,5	1,53	302,9	1,25
7,00	236	2,82	410,2	1,12	369,3	1,92	307,8	2,25	279,3	1,83
8,00	181	3,69	391,6	1,60	349,3	2,65	287,3	3,14	259,1	2,54
9,00	142	4,64	374,6	2,18	331,5	3,22	269,4	4,18	241,6	3,36
10,00	114	5,70	359,0	2,86	315,3	4,28	253,6	5,40	226,3	4,32
11,00	94	6,86	344,7	3,66	300,7	5,42	239,5	6,79	212,9	5,40
12,00	78	8,10	331,5	4,56	287,3	6,73	226,9	8,37	194,5	6,44
13,00	66	9,39	319,2	5,59	275,1	8,20	214,4	10,0	177,9	7,48
14,00	56	10,71	307,8	6,71	263,9	9,68	197,1	11,53	163,6	8,61
15,00	49	12,40	297,2	7,99	253,6	11,64	182,1	13,10	158,6	10,27
16,00	42	13,71	287,3	9,37	244,0	13,60	168,8	14,68	140,1	10,97
17,00	36	14,98	278,1	10,88	235,2	15,70	156,9	16,45	130,2	12,22
18,00	32	16,75	269,4	12,50	219,3	20,3	146,2	18,16	121,4	13,54

Best.-Nr.		€	
4161	F 44 50 cm	5,5kg	161,00
4162	F 44 100 cm	8,4kg	212,00
4163	F 44 150 cm	10,9kg	271,00
4164	F 44 200 cm	13,4kg	336,00
4165	F 44 250 cm	15,7kg	396,00
4166	F 44 300 cm	17,9kg	461,00
4167	F 44 350 cm	21,3kg	519,00
4168	F 44 400 cm	23,5kg	569,00
4169	F 44 450 cm	26,4kg	626,00
4170	F 44 500 cm	29,0kg	695,00

Best.-Nr.		€
4172-21	F 44 C21-L90-90° Corner 50 cm	234,00
4172-22	F 44 C22-L120-120° Corner 50 cm	252,00
4172-23	F 44 C23-L135-135° Corner 50 cm	296,00
4173-30	F 44 C30-LU-90° Corner + up	352,00
4175-35	F 44 T35-T-T joint	318,00
4176-40	F 44 T40-TD-T joint + down	382,00
4177-41	F 44 C41-X-X-joint	384,00
4179-55	F 44 C55-X-D-X-joint + down	468,00
4187	F 44 PLB Base palte	111,00

Bartisch Tripple

Höhe / Gesamt 1060 mm
 Tischplatte / Durchmesser 530 mm
 Tischplatte / Stärke 30 mm
 Bodenauflage / Durchmesser 460 mm

850604

€ 209,00



Bartisch Tripple II

Höhe / Gesamt 1060 mm
 Tischplatte / Durchmesser 800 mm
 Tischplatte / Stärke 30 mm
 Bodenauflage / Durchmesser 780 mm

850605

€ 209,00



Barhocker Tripple

Sitzhöhe / Gesamt 865 mm
 Sitzfläche / Durchmesser 360 mm
 Sitzfläche Holzstärke 45 mm
 Fußauflage Höhe 360 mm
 Fußauflage / Durchmesser 390 mm
 Bodenauflage / Durchmesser 470 mm

850601

€ 145,00



Barhocker Quattro

Sitzhöhe / Gesamt 830 mm
 Sitzfläche / Durchmesser 300 mm
 Sitzfläche Holzstärke 35 mm
 Fußauflage Höhe 275 mm
 Fußauflage 410 x 410 mm
 Bodenauflage / Durchmesser 340 x 340 mm

850600

€ 145,00



Barhocker Swing

Sitzhöhe / Gesamt 735 mm
 Sitzfläche / Durchmesser 300 mm
 Sitzfläche Holzstärke 35 mm
 Fußauflage Höhe 275 mm
 Fußauflage / Durchmesser 395 mm
 Bodenauflage / Durchmesser 430 mm

850602

€ 145,00



Werbeplanen und Fahnen

Wir lassen für Sie Planen oder Fahnen auf Maß und mit Ihrem Druck anfertigen. Es gibt Planen in verschiedenen Qualitäten von 70g bis 600g, blickdicht, gesäumt und geöst oder als Plane mit Gittergewebe. Außerdem sind Nylon-Gewebe-Fahnen erhältlich.

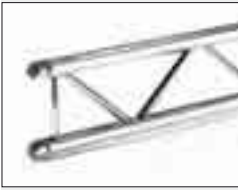
Preise auf Anfrage

Der Druck erfolgt in:
 720 dpi 6-farbig.

Benötigte Dateien:
 pdf, eps, jpeg, tiff
 1:1, 100 dpi



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

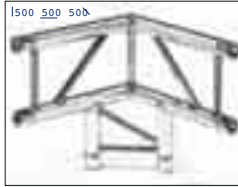
3-WAY HORIZONTAL CORNER



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

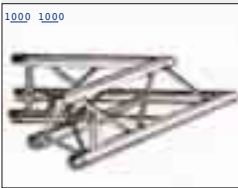
Serie Best.-Nr.
F22 96017-41V
F32 4072-41V

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
F43 4148-19

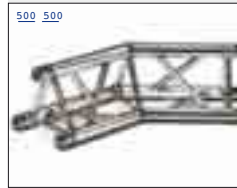
2-WAY CORNER 90°



500 500

Serie Best.-Nr.
F23 96112-21
F33 4088-21
F43 4148-21

2-WAY CORNER 135°



500 500

Serie Best.-Nr.
F23 96114-23
F33 4090-23
F43 4148-23

2-WAY CORNER 90° APEX DOWN



1500 500

Serie Best.-Nr.
F23 96116-25
F33 4091-25
F43 4148-25

4-WAY CORNER 90° RIGHT



1500 500 500

Serie Best.-Nr.
F23 96122-44
F33 4095-44
F43 4151-44

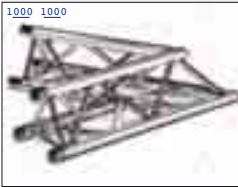
5-WAY CROSS DOWN LEG APEX UP



1500 500 500

Serie Best.-Nr.
F23 96125-52
F33 4102-52
F43 4158-52

2-WAY CORNER 60°



1000 1000

Serie Best.-Nr.
F23 96111-20
F33 4087-20
F43 4148-20

2-WAY CORNER 120°



500 500

Serie Best.-Nr.
F23 96113-22
F33 4089-22
F43 4148-22

2-WAY CORNER 90° APEX OUT



1500 500

Serie Best.-Nr.
F23 96115-24
F33 4092-24
F43 4148-24

4-WAY CROSS PIECE



1500 500 500

Serie Best.-Nr.
F23 96120-41
F33 4100-41
F43 4156-41

4-WAY CORNER 90° LEFT



1500 500 500

Serie Best.-Nr.
F23 96123-45
F33 4095-45
F43 4151-45


5-WAY CROSS DOWN LEG APEX DOWN



1500 500 500


Serie Best.-Nr.
F23 96126-53
F33 4101-53
F43 4157-53

3-WAY CORNER 90° APEX UP RIGHT




Serie Best.-Nr.
F23 96118-31
F33 4094-31
F43 4150-31

3-WAY CORNER 90° APEX DOWN RIGHT



Serie Best.-Nr.
F23 96117-33
F33 4093-33
F43 4149-33

3-WAY VERTICAL TEE APEX DOWN



Serie Best.-Nr.
F23 96119-35
F33 4096-35
F43 4152-35

3-WAY VERTICAL TEE PIECE APEX UP




Serie Best.-Nr.
F33 4096-37

3-WAY VERTICAL TEE APEX UP




Serie Best.-Nr.
F33 4096-39

4-WAY TEE PIECE APEX UP




Serie Best.-Nr.
F23 96122-43
F33 4098-43
F43 4154-43

3-WAY CORNER 90° APEX UP LEFT



Serie Best.-Nr.
F23 96118-32
F33 4094-32
F43 4150-32

3-WAY CORNER 90° APEX DOWN LEFT



Serie Best.-Nr.
F23 96117-34
F33 4093-34
F43 4149-34

3-WAY HORIZONTAL TEE PIECE




Serie Best.-Nr.
F23 96119-36
F33 4096-36
F43 4152-36

3-WAY VERTICAL TEE PIECE APEX DOWN




Serie Best.-Nr.
F33 4096-38

4-WAY TEE PIECE APEX DOWN




Serie Best.-Nr.
F23 96121-42
F33 4097-42
F43 4153-42

4-WAY CROSS PIECE




Serie Best.-Nr.
F23 96123-47
F33 4098-47
F43 4154-47

2-WAY CORNER 90°




Serie Best.-Nr.
F34 4121-21
F44 4172-21

3-WAY CORNER 90°




Serie Best.-Nr.
F34 4126-30
F44 4173-30

5-WAY CROSS DOWN LEG



Serie Best.-Nr.
F34 4134-55
F44 4178-55


4-WAY CORNER 90°



Serie Best.-Nr.
F34 4130-40
F44 4176-40

BASEPLATE

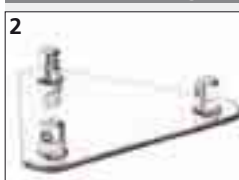
4



Serie Best.-Nr.
F22 96020
F32 4074

BASEPLATE

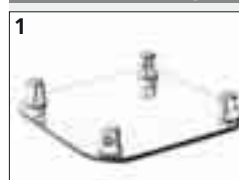
2



Serie Best.-Nr.
F23 96129
F33 4108
F43 4160

BASEPLATE

1



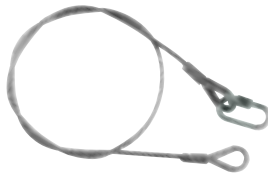
Serie Best.-Nr.
F34 4137
F44 4187

Sicherungsseil 50cm

3mm, nach DIN 56926,
Bruchkraft 498kg

881010

€ 4,40

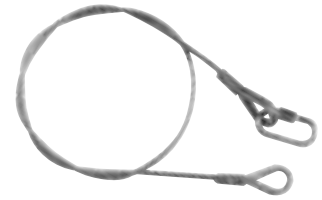


Sicherungsseil 70cm

3mm, nach DIN 56926,
Bruchkraft 496kg

881009

€ 6,60



Haken klein

für Rohre bis Ø 50mm

888112

€ 4,40



**Kunststoff-
aufnehmer**

für Ø 50mm Rohr

888140

€ 8,60



**Aufnehmer schwer
Slimline**

für Ø 50mm Rohr

850352

€ 24,20



Haken mittel

für Ø 50mm Rohr

888115

€ 6,60



Aufnehmer leicht

für Ø 35mm Rohr

885036

€ 12,10



Aufnehmer leicht

für Ø 50mm Rohr

888812

€ 12,00



Aufnehmer schwer

für Ø 50mm Rohr

888823

€ 19,40



Trigger Clamp

für Ø 50mm Rohr

885030

€ 28,60



**Aufnehmer leicht
doppelt**

für Ø 35mm Rohr

850381

€ 26,40

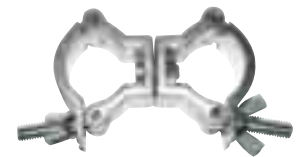


**Aufnehmer leicht
doppelt**

für Ø 50mm Rohr

850322

€ 26,40

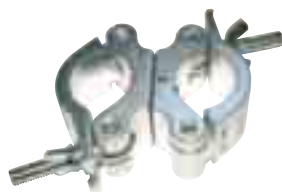


**Aufnehmer schwer
doppelt**

für Ø 50mm Rohr

888231

€ 39,60



Traversenschelle

Zum Befestigen der Strom-
schiene, für Ø 50mm Rohr

888813

€ 21,80



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 die 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

€ 21,80

Mouse 105VA

Primär- und Sekundärseite
Anschlussklemmleiste 105 HTM

105HTM 12V/105VA

€ 23,00

Mouse 150VA

Sekundärseite
Anschlussklemmleiste 150 HTM

150HTM 12V/150VA

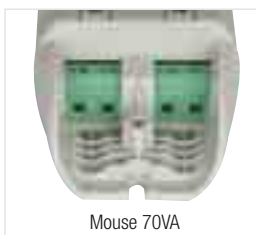
€ 39,50

Nutzen Sie die OSRAM-Plus Garantie
Infos unter: <http://system-plus-garantie.osram.info>

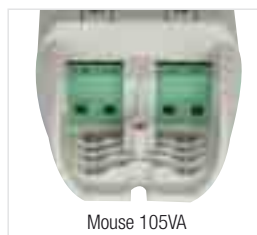


Technische Daten

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



Mouse 70VA



Mouse 105VA



Mouse 150VA

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

€ 26,50



Osram Halotronic 210VA

Halotronic ist gedacht für Deckenein- und Aufbau-
leuchten, Wohnraumleuchten. Halotronic ist ein
kompakter, leichter, elektronischer Transformator, der
einfach zu dimmen ist (Phasenabschnitt).

HT 210 12V/210VA

€ 73,00



12V	MAX 50- 210W	210 VA	MM	VDE	EMV	ENEC			220mm L 45mm B 45mm H
-----	--------------------	-----------	----	-----	-----	------	--	--	-----------------------------



Elektronischer Mini-Transformator

Dimmbar mit **Phasen- und Abschnittdimmer**.
Wärme und Kurzschlußschutz, Überspannungsschutz,
Überlastungsschutz. Der Trafo besitzt folgende Prüfzei-
chen: VDE / EMV / SELV / F / MM / usw.

461209 Trafo 12V / 10-60 VA

€ 16,50

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 lampen-
schonenden Anlauf, Temperaturschutz durch Thermo-
schalter, Funkenstörung usw. Dimmbar mit
Phasenabschnittdimmer. Anschlussklemmen. Primär-
seitig inklusive 2m Zuleitung und Netzstecker, sekun-
därseitig 6 x AMP-Abgang.

461205 Trafo 12V / 10-60VA

€ 17,00

Bauhöhe nur 17mm



12V	10-60 VA	MM	VDE	EMV		152mm L 35mm B 17mm H
-----	-------------	----	-----	-----	--	-----------------------------



Trafo, runde Version

Dieser Trafo ist dimmbar mit Phasenabschnittdimmer,
ist nach VDE/ EMV / MM / CE / ENEC, usw. geprüft.

034021 Trafo 12V / 20 - 70 VA

€ 14,30

55mm	Ø
22mm	H

034022 Trafo 12V / 35 - 105 VA

€ 15,40

70mm	Ø
22mm	H



11,5V	105 VA	MM	VDE	EMV	
-------	-----------	----	-----	-----	--

Omnitronix EL 60 Trafo

Kurzschluß- und Überlastschutz, Softstart dadurch lampenschonender Anlauf, Temperaturschutz durch Thermoschalter gegen Überhitzung, Funkentstörung, usw. Dimmbar mit Phasenabschrittdimmer. Anschlussklemme 1 x Primär- und 2 x Sekundärseite.

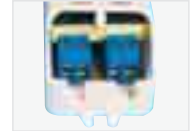
461164 Trafo 12V/60VA

€ 15,20



Technische Daten
Leistungsfaktor: 0,97

12V	20-60 VA	MM	VDE	EMV		152mm L 35mm B 27mm H
-----	-------------	----	-----	-----	--	-----------------------------



Omnitronix EL 105 Trafo

Kurzschluß- und Überlastschutz, Softstart dadurch lampenschonender Anlauf, Temperaturschutz durch Thermoschalter gegen Überhitzung, Funkentstörung, usw. Dimmbar mit Phasenabschrittdimmer. Anschlussklemmen 3 x Sekundärseite.

461204 Trafo 12V/105VA

€ 18,00



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 Thermoschalter gegen Überhitzung, Funkentstörung, usw. Dimmbar mit Phasenabschrittdimmer. Anschlussklemmen 3 x Sekundärseite.

461254 Trafo 12V/150VA

€ 21,80



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 Thermoschalter gegen Überhitzung, Funkentstörung, usw. Dimmbar mit Phasenabschrittdimmer. Anschlussklemmen 3 x Sekundärseite.

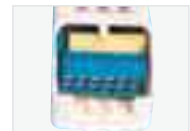
461255 Trafo 12V/200VA

€ 38,50



Technische Daten
Leistungsfaktor: 0,99

12V	50-200 VA	MM	VDE	EMV		220mm L 44mm B 39mm 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

€ 16,50

461208 Seal 70 VA, Teillastbereich: 20-70 Watt

€ 17,60

461207 Seal 105 VA, Teillastbereich: 35-105 Watt

€ 19,60

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

€ 54,80



Dimmer 20-500VA

- 230 Volt AC 50 Hz
- für NV-Halogenlampen mit magnetischem Transformator und Glühlampen
- Kompletgerät in reinweiß
- Druck-Wechselschalter

100484 20-500VA

€ 43,80

VDE



Omnitronix Dimmer 300W/600W

Phasenabschnittdimmer für elektronische Trafos sowie ohmsche Lasten. Gedimmt werden können Glühlampen, Hochvolt-Halogenlampen, elektronische Trafos für NV-Halogenlampen.

- Abdeckrahmen und Drehknopf in Standardweiß
- Mindestbelastung 20 Watt
- Anlaufstrombegrenzung, Übertemperaturabschaltung
- elektronischer Kurzschlußschutz
- eingebaute Filterschaltung

00315W Dimmer 300 Watt

€ 30,80

00600W Dimmer 600 Watt

€ 35,00

Technische Daten
Ø außen: 84 mm
Einbaudurchmesser: 57 mm
Einbautiefe: 25 mm



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 Wattagen möglich. Serieller Lampenanschluss, mit patentierter Spannungskontrolle Vorheizungstechnologie, maximale Lampenlebensdauer und minimale Wärmeabgabe.

461270 18W-42W für 4pin Leuchtstofflampen

€ 33,00

EMV	ENEC	KEMA	103mm L 67mm B 30mm H
-----	------	------	-----------------------------



Vorschaltgerät für Metaldampflampen

Vorschaltgerät für Metaldampflampen 35W, 70W oder 150W. Sowohl für einseitig oder zweiseitig gesockelte Leuchtmittel verwendbar.

150909 35 Watt

€ 52,00

150910 70 Watt

€ 52,00

150911 150 Watt

€ 57,00

230V	50Hz	MM	ENEC
IP40			

Symbolabbildung: Maße und Optik können je nach Hersteller variieren.



Elektronisches Vorschaltgerät für Entladungslampen

150926 35 Watt (LxBxH 140x70x25mm)

€ 85,80

150927 70 Watt (LxBxH 185x90x35mm)

€ 85,80

150929 150 Watt (LxBxH 225x90x35mm)

€ 99,00

230V	VDE	EMV
------	-----	-----



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	ENEK
IP40			155mm L 83mm B 32mm H



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	ENEK
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	ENEK
IP40			163mm L 88mm B 39mm H



Pyramide 12V/300VA

Der Trafo ist für Schienensysteme,
Seilsysteme u.ä. geeignet.

530033 Chrom

€ 179,00

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



Elypse 12V/300VA

Der Trafo ist für Schienensysteme,
Seilsysteme u.ä. geeignet.

530034 Chrom

€ 179,00

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



Trafo Barakuda 12V / 210 VA

Der Trafo ist für Schienensysteme,
Seilsysteme u.ä. geeignet.

530032 12V / 210 VA

€ 129,00

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



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 zusätzli- che Sicherung.

000097	20VA	€ 18,90
000098	40VA	€ 23,10
000099	60VA	€ 29,70
000101	80VA	€ 34,10
000107	105VA	€ 40,50
000103	150VA	€ 47,00
000104	200VA	€ 56,00
000105	250VA	€ 62,50
000106	300VA	€ 69,00
000108	400VA	€ 112,00
000109	500VA	€ 129,00

Maße:

000097	LxBxH	8,2cm	x	5,6cm	x	5,0cm
000098	LxBxH	8,2cm	x	5,6cm	x	5,8cm
000099	LxBxH	10,0cm	x	7,0cm	x	6,1cm
000101	LxBxH	10,7cm	x	7,8cm	x	6,6cm
000107	LxBxH	10,7cm	x	7,8cm	x	6,6cm
000103	LxBxH	13,0cm	x	8,8cm	x	7,8cm
000104	LxBxH	13,0cm	x	8,8cm	x	8,8cm
000105	LxBxH	13,0cm	x	8,8cm	x	9,9cm
000106	LxBxH	13,0cm	x	8,8cm	x	10,3cm
000108	LxBxH	17,7cm	x	10,7cm	x	10,9cm
000109	LxBxH	17,7cm	x	10,7cm	x	13,0cm



Trafogehäuse Pyra

Verwendbar für 80VA - 300VA Standardtransfor- matoren. Das Gehäuse wird über die Trafos gestülpt.

000110 Gehäuse für Trafos 80VA - 105 VA

€ 11,50

000111 Gehäuse für Trafos 120VA - 300 VA

€ 14,00



Kompakt-Transformatoren 12V

Trafo mit sekundärseitiger Einzelabsicherung, Aus- gänge jeweils einzeln abgesichert. Sekundärseitig sind Schraubklemmen vorhanden, je Abgang max. 50VA. Auslieferung primärseitig mit Netzstecker und 2m Zuleitung.

000150 150VA, 3 Abgänge

€ 62,00



000300 300VA, 6 Abgänge

€ 105,00



SI-Transformatoren

Hoher Sicherheitsstandard durch Zugentlastung und Einzelsicherung. Je Abgang: max. 50VA. Auslieferung Primärseitig mit Netzstecker und ca. 2m Zuleitung.

000310 Trafo 12V, 100VA, 2 Abgänge

€ 60,00



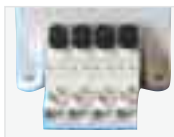
000320 Trafo 12V, 200VA, 4 Abgänge

€ 96,00



000380 Trafo 12V, 300VA, 6 Abgänge

€ 115,00



LED Trafos

(deutscher Hersteller), zum Betreiben aller handelsüblichen LED's, mit 12V Gleichspannung.

000147	12V / 5VA	€ 30,00
000143	12V / 10VA	€ 30,00
000144	12V / 20VA	€ 47,00
000145	12V / 40VA	€ 69,00

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



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	€ 48,00
000141	150VA	€ 57,00
000142	300VA	€ 85,00

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)



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

€ 8,50



Niedervolt-Verteiler

053003 3 Abgänge für 150VA Trafo inkl. Sicherungen
€ 25,00

053004 4 Abgänge für 200VA Trafo inkl. Sicherungen
€ 29,00

053005 6 Abgänge für 300VA Trafo inkl. Sicherungen
€ 38,00

053006 KFZ Sicherung 3A für Niedervoltverteiler 20W pro Klemme
€ 0,40

053007 KFZ Sicherung 5A für Niedervoltverteiler 35W pro Klemme
€ 0,40

053008 KFZ Sicherung 7,5A für Niedervoltverteiler 50W pro Klemme
€ 0,40



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.



12 Volt Steckverteiler

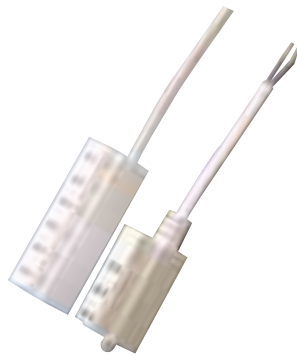
Niedervolt Verteiler mit Schnell-Stecksystem. Anschlusskabel ist 10cm lang. Leistung pro Abgang max. 20W.

053002 3-fach Schnellsteckverteiler

€ 4,50

053001 6-fach Schnellsteckverteiler

€ 6,00



Verlängerungsleitung für Schnellsteckverteiler

Das fertig konfektionierte Kabel, ist passend zum 3-fach oder 6-fach Schnellsteckverteiler. Kabeltyp: H03 VH2-F 2 x 0,75, max. 20 Watt belastbar

050100 100cm, max. 20W

€ 2,90

050200 200cm, max. 20W

€ 3,10



Fassung mit Stecker

Passend für Kabel/Steckverteiler, Verdrahtung ohne schrauben zu müssen mittels Schnellsteckverschluss. Eine sichere, schnelle (kostengünstige) Verdrahtung.

050222 max. 20W

€ 2,20



Halogenfassung rund 15cm / 50cm

Universalfassung aus Keramik G4-GY 6,35 für Niedervolt Halogenleuchtmittel bis max. 50W

100200 12 Volt, 15cm Kabel

€ 1,10

100250 12 Volt, 50cm Kabel

€ 3,30



GU10 Hochvolt Universalfassung

Passend für alle Halogen- und LED-GU10 Leuchtmittel.

100202 230V / GU10 Fassung

€ 3,50

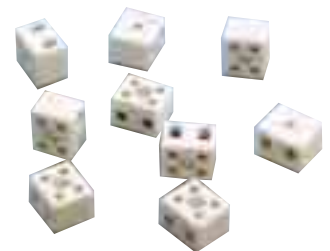


Zweipolige Keramikklebmen

Mit Befestigungsloch für Leitungsquerschnitt bis max. 4mm² und max 10A.

100301 Stückpreis

€ 0,90



Wieland Fassung inkl. Stecker

Halogenfassung für max. 50 Watt inklusive Wieland-Stecker.

800005 Fassung mit 15cm Kabel
€ 2,20

800006 Fassung mit 50cm Kabel
€ 5,10

Niedervolt



Wieland Anschlussleitung mit Stecker

800112 Anschlussleitung 1m
€ 5,10

800113 Anschlussleitung 2m
€ 6,20

800114 Anschlussleitung 3m
€ 7,30

Hochvolt



Wieland Anschlussleitung

800017 mit 60cm Leitung
€ 3,70

800018 mit 120cm Leitung
€ 5,50

800019 mit 180cm Leitung
€ 7,30

Niedervolt



Wieland Anschlussleitung mit Buchse

800109 Anschlussleitung 1m
€ 5,10

800110 Anschlussleitung 2m
€ 6,20

800111 Anschlussleitung 3m
€ 7,30

Hochvolt



Wieland Verlängerungsleitung

800020 mit 60cm Leitung
€ 4,80

800021 mit 120cm Leitung
€ 6,60

800022 mit 180cm Leitung
€ 7,90

Niedervolt



Wieland Verlängerungsleitung

800106 Verlängerungsleitung 1m
€ 7,00

800107 Verlängerungsleitung 2m
€ 7,90

800108 Verlängerungsleitung 3m
€ 9,00

Hochvolt



Wieland Schraubanschluss

Wieland Stecker für Leitungen von 0,5-2,5mm² Querschnitt

800003
€ 1,40

Wieland Verteilerblock

1 Eingang, 5 Ausgänge, Steckbar mit Verriegelung

800004
€ 7,00

Niedervolt



Wieland Stecker

800105
€ 5,70

Wieland Buchse

800100
€ 4,00

Wieland Verteilerblock

1 Eingang, 5 Ausgänge

800115
€ 12,20

Hochvolt



Stiftsockellampe klar

140005	5W	G4	60CD
140010	10W	G4	120CD
140020	20W	G4	300CD
140035	35W	GY6,35	600CD
140050	50W	GY6,35	900CD

€ 0,80



Stiftsockellampe satiniert

150005	5W	G4	55CD
150010	10W	G4	110CD
150020	20W	G4	270CD
150035	35W	GY6,35	540CD

€ 1,00



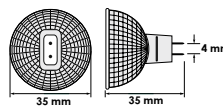
Kaltlichtspiegellampe MR 11

162010	10W	30°	350CD
---------------	-----	-----	-------

€ 2,60

192010	20W	10°	4100CD
192030	20W	30°	700CD
193510	35W	10°	7000CD
193530	35W	30°	1500CD

€ 1,50



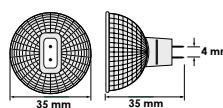
Thermo-Spiegellampe MR 11 mit Aluminiumreflektor

Für **thermisch-kritische** Bereiche.
Der Alu-Reflektor sorgt für reduzierte Wärmeabstrahlung nach hinten.

195550	20W	30°	730CD
195551	35W	30°	1550CD

€ 2,20

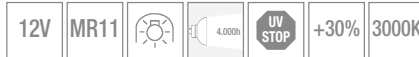
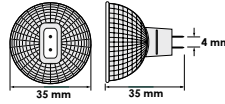
ALUREFLEKTOR strahlt mehr Wärme nach vorne ab



Kaltlichtspiegellampe MR11 Plus

165064	20W	30°	850CD
165065	35W	30°	1800CD

€ 5,90



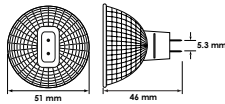
Kaltlichtspiegellampe MR 16

163010	10W	38°	400CD
---------------	-----	-----	-------

€ 2,60

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

€ 1,50



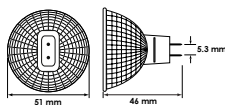
Thermo-Spiegellampe MR 16 mit Aluminiumreflektor

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

€ 2,00

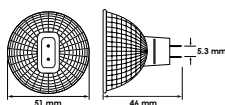
**ALUREFLEKTOR strahlt mehr
Wärme nach vorne ab**



Kaltlichtspiegellampe MR16 Plus

165066	20W	36°	900CD
165067	35W	36°	1600CD
165068	50W	36°	2200CD

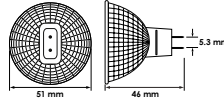
€ 5,90



Kaltlichtspiegellampe MR16 Daylight 4500K

165061	20W	36°	650CD
165062	35W	36°	1200CD
165063	50W	36°	1600CD

€ 5,90



Kaltlichtspiegellampe farbig MR16 12V / 20 Watt

445214	gelb	36°
445215	grün	36°
445216	rot	36°
445217	blau	36°

€ 3,50



Kaltlichtspiegellampe farbig MR16 12V / 50 Watt

445514	gelb	36°
445515	grün	36°
445516	rot	36°
445517	blau	36°

€ 3,50



Hochvolt-Spiegellampe farbig GU 10 / 50 Watt

445882	gelb	38°
445883	grün	38°
445881	rot	38°
445880	blau	38°

€ 5,50



Hochvolt-Spiegelreflektorlampe GU 10

mit Schutzglas und Aluminiumreflektor.

100253	35W	40°	700CD
100252	50W	40°	1100CD

€ 4,20

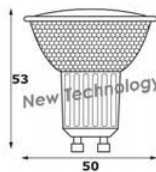


GU 10 High Intensity Hochvoltreflektorlampe mit Schutzglas und Aluminiumreflektor

Mit einem cd Wert von 1.400 anstatt normaler
GU 10 Ausführung mit cd Wert 1.100

100266	50W	30°	1400CD
---------------	-----	-----	--------

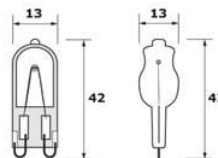
€ 5,50



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

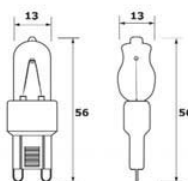
€ 4,30



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

€ 4,30



Halogenstäbe R7S

088060	60W	78mm	840CD
088100	100W	78mm	1650CD
088150	150W	78mm	2600CD
028100	100W	118mm	1650CD

€ 2,20

028200	200W	118mm	3200CD
028300	300W	118mm	5000CD
028500	500W	118mm	9500CD

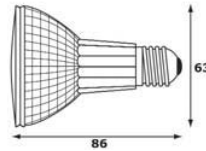
€ 1,70



PAR 20 - Hochvolt Halogenreflektorlampe E27

100850	Spot	10°	3000CD
100851	Flood	30°	1000CD

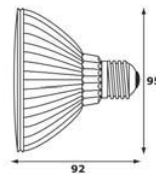
€ 7,00



PAR 30 - Hochvolt Halogenreflektorlampe E27

100852	Spot	10°	6500CD
100853	Flood	30°	2000CD

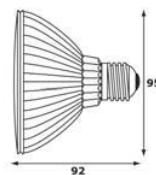
€ 9,20



PAR 30 - Hochvolt Halogenreflektorlampe E27 mit Blendschutz

100858	75W	flood	1900CD
100860	100W	flood	2800CD

€ 10,80



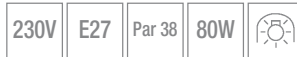
PAR 38 - Hochvolt Halogenreflektorlampe E27

882130 klar

€ 10,30

882131 gelb
882132 grün
882133 blau
882134 rot

€ 15,20



Par 56 Leuchtmittel

883170 breiter Abstrahlwinkel (WFL)
883171 mittlerer Abstrahlwinkel (MFL)
883172 enger Abstrahlwinkel (NSP)

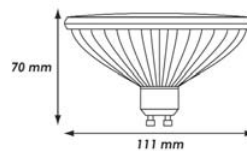
€ 24,00



Reflektorlampe ESA111

100861 50W 24° 2000CD
100862 75W 24° 3000CD

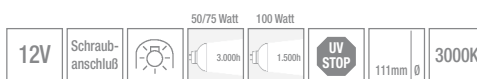
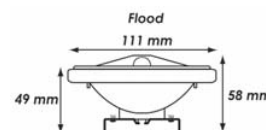
€ 10,80



Reflektorlampen 111

100863 50W 24° flood 4000CD
100864 75W 24° flood 5300CD
100865 100W 24° flood 8500CD

€ 8,60



Philips Mastercolour CDM-T einseitig gesockelt

830 = warmweiß mit ca. 3000K
942 = neutralweiß mit ca. 4200K

501000	35W	830
501001	70W	830
501002	70W	942
501003	150W	830
501004	150W	942

€ 48,00



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

€ 43,00



Philips CDM-R Metall dampflampen

- Anwendung in offenen Leuchten, kein optisches System erforderlich.
- Lampen können nur mit passendem Vorschaltgerät betrieben werden.

500108	35W	PAR 20	10°
500109	35W	PAR 30	10°
500110	35W	PAR 20	30°
500111	35W	PAR 30	30°

€ 83,00



Philips CDM-R Metall dampflampen

- Anwendung in offenen Leuchten, kein optisches System erforderlich.
- Lampen können nur mit passendem Vorschaltgerät betrieben werden.

500112	PAR 30	10°
500113	PAR 30	40°

€ 83,00



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

€ 6,60



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. Es ist die Ausführung mit Pins seitlich oder Pin auf der Rückseite erhältlich.

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

€ 9,90



12V G4 1,4W 130°

MR 16 2pin 18 LED

170744	LED rot	€ 6,20
170742	LED gelb	€ 6,20
170741	LED blau	€ 9,90
170743	LED grün	€ 11,00
170740	LED weiß	€ 11,50
170745	LED warmton	€ 11,50

ohne Frontglas,
nicht dimmbar



12V MR16 18 LED 1,8W 15° 50mm Ø 30.000h

LED für GU 10 mit 18 LED

170703	LED rot	€ 6,20
170704	LED gelb	€ 6,20
170701	LED blau	€ 9,90
170702	LED grün	€ 9,90
170700	LED weiß	€ 11,00
170721	LED warmweiß	€ 11,00
170720	LED Farbwechsler	€ 13,00

ohne Frontglas,
nicht dimmbar



230V GU10 18 LED 1,8W 15° 50mm Ø 30.000h

LED Par 30 mit 60 LED

170772	LED gelb	€ 15,00
170774	LED rot	€ 15,00
170771	LED blau	€ 27,00
170773	LED grün	€ 30,00
170770	LED weiß	€ 33,00
170775	LED warmweiß	€ 33,00

LED Par 38 mit 90 LED

170776	LED Farbwechsler	€ 40,00
---------------	------------------	----------------

nicht dimmbar

230V	E27	60 LED	4,8W	15°	30.000h
------	-----	--------	------	-----	---------



230V	E27	90 LED	7,5W	15°	30.000h
------	-----	--------	------	-----	---------

MR 16 Power LED 1 Watt

710001	gelb
710002	rot
710003	grün
710004	blau
710005	weiß

€ 35,00



12V	MR16	GU5,3	1W	AC/DC	75.000h
-----	------	-------	----	-------	---------



passende LED Trafos
auf Seite 272 und 277

Technische Daten
dimmbar
Abstrahlwinkel LED 5°

LED Chip		Abstrahlwinkel		Leuchtdichte		Leuchtweite		Leuchtdauer	
Chip	Abstrahlwinkel	Leuchtdichte	Leuchtweite	Leuchtdauer	Chip	Abstrahlwinkel	Leuchtdichte	Leuchtweite	Leuchtdauer

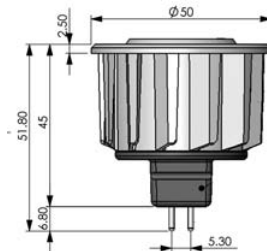
MR 16 Power LED 3 Watt

710010	weiß
710011	warmweiß

€ 55,00

passende LED Trafos
auf Seite 272 und 277

Technische Daten
nicht dimmbar
Abstrahlwinkel LED 15°



12V	MR16	GU5,3	3W	AC/DC	75.000h
-----	------	-------	----	-------	---------



MR 16 Power LED

Mit integrierter Optik für intensivere Farben und brillantes Licht. Bei Neuinstallation können 10, 20, 30 oder mehrere Leuchtmittel von einem Standardtransformator versorgt werden.

- 500114** LED weiß 4°
- 500115** LED rot 4°
- 500116** LED grün 4°
- 500117** LED blau 4°
- 500118** LED amber 4°

€ 47,00

passende LED Trafos auf Seite 272 und 277



Beleuchtungsstärketabelle:

Projektions-Ø	Abstand	Blue	Green	Amber	Red	Weiß
cm	meter	lux	lux	lux	lux	lux
11 - 15	1,20	106	502	548	644	859
15 - 23	2,40	27	139	146	138	204
20 - 28	3,60	12	58	62	76	89

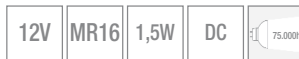
Designer MR 16 Power LED

Mit integrierter Optik für intensivere Farben und brillantes Licht. Passend für handelsübliche Einbauringe. Es können 10, 20, 30 oder mehrere Leuchtmittel von einem LED-Trafo versorgt werden. (das Leuchtmittel ist dimmbar)

- 500125** LED weiß 4°
- 500126** LED rot 4°
- 500127** LED grün 4°
- 500128** LED blau 4°
- 500129** LED amber 4°

€ 50,00

passende LED Trafos auf Seite 272 und 277



Beleuchtungsstärketabelle:

Projektions-Ø	Abstand	Blue	Green	Amber	Red	Weiß
cm	meter	lux	lux	lux	lux	lux
11 - 15	1,20	106	502	548	644	859
15 - 23	2,40	27	139	146	138	204
20 - 28	3,60	12	58	62	76	89

GU10 Commercial Power LED

Mit integrierter Optik für intensivere Farben und brillantes Licht. Die Kombination einer hoch entwickelten Linse (optik) und eines Filters ergeben eine einzigartige Lösung auf dem LED Beleuchtungsmarkt. (nicht dimmbar)

- 500119** LED weiß 4°
- 500120** LED rot 4°
- 500121** LED grün 4°
- 500122** LED blau 4°
- 500123** LED amber 4°

€ 50,00



Beleuchtungsstärketabelle:

Projektions-Ø	Abstand	Blue	Green	Amber	Red	Weiß
cm	meter	lux	lux	lux	lux	lux
11 - 15	1,20	106	502	548	644	859
15 - 23	2,40	27	139	146	138	204
20 - 28	3,60	12	58	62	76	89

Diffuser (Vorsätze) für oben aufgeführte Leuchtmittel

- 500136** 16°
- 500130** 25°
- 500131** 50°
- 500132** 10° / 60° (Projiziert eine Ellipse)
- 500133** 2° / 70° (Projiziert eine Linie)
- 500134** 80°
- 500135** Diffuser-Schlüssel mit Saugknopf (wird nicht für Designer MR16 Power LED benötigt)

€ 6,00





OSRAM





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°

€ 5,60



Osram Decostar 35S Titan (MR 11, 35 mm)

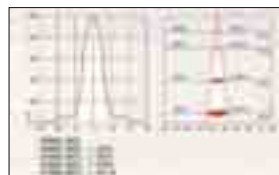
Der KL-Reflektor reduziert die Wärmebelastung
im Lichtbündel um ca. 66%.

46890W	20W	46890WFL	36°
46892W	35W	46892WFL	36°

€ 6,10



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°

€ 2,90



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°

€ 4,40



Osram Decostar IRC (MR 16, Ø 51mm)

Die IRC bietet gegenüber konv. KL-Reflektoren eine deutlich höhere Lichtausbeute (siehe Tabelle).

Osram IRC 20 Watt = 35 Watt Standardleuchtmittel
Osram IRC 35 Watt = 50 Watt Standardleuchtmittel
Osram IRC 50 Watt = 75 Watt Standardleuchtmittel

48860S	20W	48860SP	10°
48865S	35W	48865SP	10°
48870S	50W	48870SP	10°
48860W	20W	48860WFL	36°
48865W	35W	48865WFL	36°
48870W	50W	48870WFL	36°

€ 8,00

Nutzen Sie die OSRAM-Plus Garantie
Infos unter: www.osram.de/systemgarantie

bis zu 65% Kosteneinsparung
bis zu 100% mehr Helligkeit



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°

€ 5,60





Lichtfarbvergleich:
Decostar 3000K (links) und
Decostar Cool Blue 4500K (rechts)

Osram Decostar Cool Blue (MR 16, Ø 51mm)

Decostar Cool Blue ist die neue brillante Idealbesetzung für Juweliergeschäfte, 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°

€ 6,20



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

€ 1,90

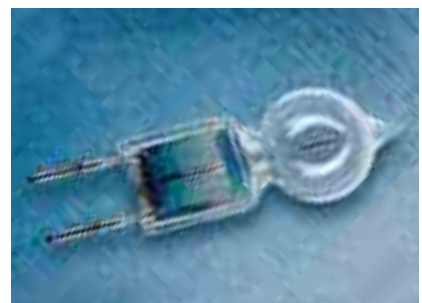


Osram IRC Stiftsockellampe

- bis zu 30% höhere Lichtausbeute
- bis zu 60% Kosteneinsparung zu Halostar Standard
- geringe Wärmeentwicklung

664429	25W	64429IRC
664432	35W	64432IRC
664440	50W	64440IRC

€ 6,50



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°

€ 6,50



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

€ 5,30

064701	300W	114,2mm	Osram 64701
064702	500W	114,2mm	Osram 64702

€ 4,40



Osram Halopin klar / matt für Netzspannung

656625	25W	klar
656640	40W	klar
656660	60W	klar

€ 7,50

666625	25W	matt
666640	40W	matt
666660	60W	matt

€ 6,50



Osram Halopar 16 Alurefektor E14

64822FL	40W	35°
----------------	-----	-----

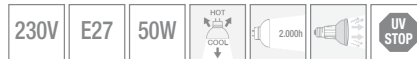
€ 9,90



Osram Par 20 Leuchtmittel

003101	spot	10°	Osram 64832SP
003102	flood	30°	Osram 64832FL

€ 9,90



Osram Par 30 Leuchtmittel

003121	spot	10°	Osram 64841SP
003122	flood	30°	Osram 64841FL

€ 12,50



Osram Halospot 111 Aluminiumreflektor

418352	50W	24°	41835FL
418353	75W	8°	41840SP
418354	75W	24°	41840FL

€ 14,50



Osram Halospot 111 IRC

484322	35W	24°	48432FL
488352	50W	24°	48835FL

€ 18,50

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

000166 70W WDL

€ 63,00



Osram HCI-T G12 einseitig gesockelt

000148 35W NDL

000149 35W WDL

000152 70W NDL

000153 70W WDL

000154 150W NDL

000155 150W WDL

€ 45,00



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

€ 65,00

präsentiert Ihre Waren im besten Licht



Osram Powerstar HQI-TS Metalldampflampen zweiseitig gesockelt

070NDL 70W NDL (neutralweiß)
070WDL 70W WDL (warmweiß)

€ 28,00

150NDL 150W NDL (neutralweiß)
150WDL 150W WDL (warmweiß)

€ 27,50



Nutzen Sie die OSRAM-Plus Garantie
Infos unter: www.osram.de/systemgarantie

Osram HCI-TS Metalldampflampen zweiseitig gesockelt

000160 70W NDL (neutralweiß)
000161 70W WDL (warmweiß)

000163 150W WDL (warmweiß)
000162 150W NDL (neutralweiß)

€ 42,00



Osram Halogen Metalldampf- lampe Powerstar HQI-T

600135 250W N SI
600137 400W N SI

€ 74,00



Quecksilberdampf Mischlichtlampe, Sockel E27

700160 160W weiß

€ 17,00

längere Lebensdauer als Glühlampen



Osram Dulux EL Longlife Sockel E14

332219	5W	Länge 124mm
332220	7W	Länge 136mm
332221	11W	Länge 126mm

€ 19,00



Osram Dulux EL Classic B Kolben, Sockel E14

332228	7W	Länge 131mm
332229	9W	Länge 131mm

€ 19,00



Osram Dulux EL Classic A Kolben, Sockel E27

332230	7W	Länge 111mm
332231	10W	Länge 123,5mm

€ 19,00



Osram Dulux EL Classic A Kolben, Sockel E27

332232	15W	Länge 142mm
332233	20W	Länge 152mm

€ 22,00



Osram Dulux EL Longlife Sockel E27

332222 7W Länge 131,5mm
 332223 11W Länge 117mm
 332224 15W Länge 128mm

€ 15,00

332225 20W Länge 141mm
 332226 23W Länge 173mm

€ 16,00

332227 30W Länge 180mm
 € 25,00



Osram Energiesparlampe Dulux D/E, Sockel G24q-3, 4-pin

201028 hellweiß
 201029 warmweiß

€ 7,70



Osram Energiesparlampe Dulux D, Sockel G24d

201018 18W hellweiß G24d-2 Sockel / 2pin
 201019 18W warmweiß G24d-2 Sockel / 2pin

€ 7,50

201026 26W hellweiß G24d-3 Sockel / 2pin
 201027 26W warmweiß G24d-3 Sockel / 2pin

€ 7,90



Osram Energiesparlampe Dulux F, Sockel 2G10, 2 x 2-pin

201020 hellweiß
 201021 warmweiß

€ 16,20





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

€ 3,60

Leuchtstoffröhren: Lichtf. 880

- 162044** 18W Osram Plus, Sky white, 590mm
- 162045** 36W Osram Plus, Sky white, 1200mm
- 162046** 58W Osram Plus, Sky white, 1500mm

€ 8,20

Abnahme nur ganze
VPE à 25 Stk pro Wattage



Osram Classic B Kolben klar, Sockel E14

- 332216** 40W

€ 1,00



Osram Classic A Kolben matt, Sockel E27

- 332217** 40W
- 332218** 60W

€ 0,80



Osram Decospot LED mit Sockel GU10

290060 0,6-0,7W 12° Farbwechsler
€ 19,00

290061 0,8W 12° weiß
€ 19,50

290063 0,7W 12° rot
€ 12,00

290062 0,8W 12° grün
€ 17,00

290064 0,8W 12° blau
€ 13,00



230V GU10

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
------	----	-----	----	---------	---------	---------

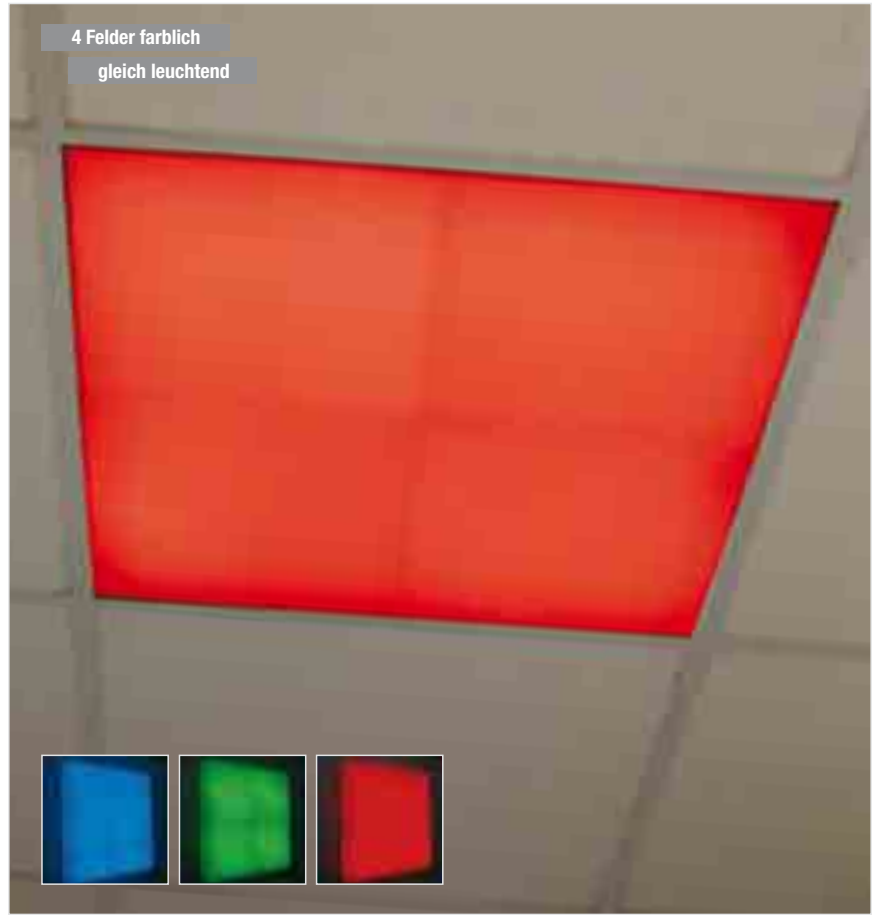
LED Decken-, Wand-Farbwechsler

- 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

€ 259,00

230V	INKLUSIV 432 LED	INKLUSIV TRAFO	5V	5A
7,0 kg	620mm 620mm 73mm	L B T		



LED Decken-, Wand-Farbwechsler, Raster silber

- Für Rasterdeckeneinbau oder zur Wandmontage.
- 7-fach Farbwechsler mit festen Programmen
 - 432 Stück Super Bright LED (je 144 Stück rot/grün/blau)
 - Lieferung inklusive Netzgerät

820840

€ 259,00

230V	INKLUSIV 432 LED	INKLUSIV TRAFO	5V	5A
7,0 kg	620mm 620mm	L B		



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

€ 329,00

230V	INKLUSIV 288 LED	INKLUSIV TRAFO	5V	3A	200mm L 200mm B 1600mm 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

€ 80,00

820861 Würfel groß, 50cm

€ 209,00

230V	INKLUSIV LED	4,5V	800 mA	300mm L 300mm B 300mm H
------	-----------------	------	-----------	-------------------------------------

230V	INKLUSIV LED	500mm L 500mm B 500mm H
------	-----------------	-------------------------------------



LED Stehleuchte SWAN mit RGB Farbwechsler

8 Elemente à 2 x 3 LED.

820863

€ 79,00

230V	RGB	INKLUSIV LED	4,5V	800 mA	200mm L 200mm B 1600mm H
------	-----	--------------	------	--------	--------------------------------



LED Tisch-/Stehleuchte Lana

Mit automatischen Farbwechsler.

820859

€ 29,00

230V	RGB	INKLUSIV LED	4,5V	500 mA
------	-----	--------------	------	--------

0,4 kg	400mm H
--------	---------



LED Tower klein

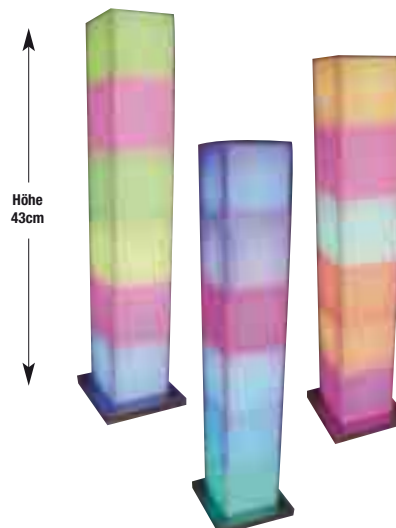
Mit integrierten, voneinander unabhängigen Farbwechselsektionen.

820841

€ 29,00

230V	RGB	INKLUSIV LED	4,5V	300 mA
------	-----	--------------	------	--------

0,9 kg	430mm H
--------	---------



LED Tischleuchte Quiz

Automatischer Farbwechsler oder umschaltbar auf weißes Standlicht.

820858

€ 79,00

230V	RGB	INKLUSIV LED	4,5V	800 mA
1,8 kg	500mm H			



LED Tischleuchte Disc

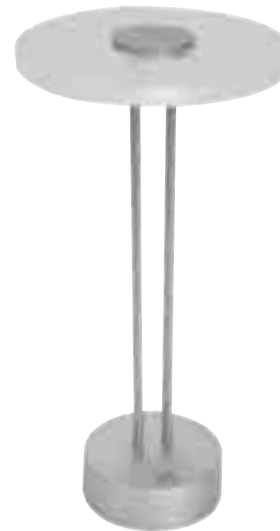
820856 LED blau

€ 29,00

820857 LED weiß

€ 32,00

230V	RGB	INKLUSIV LED	4,5V	300 mA
0,8 kg	310mm H			



LED Acryl-Media

820852 LED blau

820853 LED weiß

820854 LED gelb

820855 LED rot

€ 12,00

230V	RGB	INKLUSIV LED	4,5V	200 mA
0,8 kg	125mm L 125mm B 30mm H			



LED Tischleuchte Sepia

Tischleuchte mit 16 integrierten voneinander, unabhängigen Farbwechsellektionen, die per Zufallsgenerator unterschiedliche Muster erzeugen.

820866

€ 55,00

230V	RGB	INKLUSIV LED	8V	1A	200mm B 200mm H 73mm T
------	-----	--------------	----	----	------------------------------



LED Getränkehalter

4-fach LED-Farbwechsler

820869

€ 29,00

230V	RGB	INKLUSIV LED	4,5V	500 mA	100mm Ø 300mm B 53mm H
------	-----	--------------	------	--------	------------------------------



LED Würfel

mit integriertem Farbwechsler. Material: Acryl.
Lieferung inkl. 3 x Mignon-Batterien.

820842

€ 4,90

230V	RGB	INKLUSIV LED	0,1 kg	70mm L 70mm B 70mm H
------	-----	--------------	--------	----------------------------



