

www.tobias-grau.com

TOBIAS GRAU

COLLECTION

designed by tobias grau

HOME

Hochwertige Leuchten in bester Lichtqualität zu entwerfen und zu bauen – das ist unser Bemühen und unsere Leidenschaft.

Hierzu ist heute eine intensive Auseinandersetzung mit neuen Techniken und die Berücksichtigung ökologischer Aspekte notwendig. Für das Design ergeben sich so ganz neue Möglichkeiten und Notwendigkeiten.

Nach der Einführung der Halogenniedervoltbeleuchtung vor 20 Jahren hat sich nun mit der LED-Technik eine noch weitergreifendere Veränderung der Lichtbranche ergeben. Leuchtenformen, Leuchtmittelwechsel, Stromverbrauch und gerade die Lichtqualität – alles ist in Bewegung. Man muss aber wissen, LED ist nicht gleich LED. Ausschlaggebend für die Lichtqualität ist neben der richtigen Lichtfarbe auch der sogenannte Farbwiedergabe Index CRI – Colour Rendering Index.

Halogen-Glühlampen verbrauchen viel Strom und halten nicht lange. Sie machen aber immer ein tolles Licht. LEDs verbrauchen im Vergleich viel weniger Strom und halten extrem lange. Aber nur LEDs mit höchster Farbwiedergabe – und nur diese verwenden wir für unsere Wohnraumleuchten – machen ein vergleichbar gutes Licht. Die Stromverbrauchsreduktion ist so groß, dass man von einem Paradigmenwechsel sprechen kann. Man wird zukünftig nicht mehr nach „Watt“ fragen und dann auf die tolle Leistung schließen, sondern umgekehrt denken: „So viel Licht, also so viel Lumen, mit so wenig Strom!“ Im Vergleich zu den zur Zeit als Ersatz propagierten Energiesparleuchtmitteln sparen LED-Leuchten zwar keinen Strom, aber mit entsprechend hochwertigen LEDs ausgestattet machen sie ein besseres Licht und halten länger.

Für den Wohnbereich haben wir mit LEDs neues Design realisiert – mit Formen, Materialien und in Größen, die mit herkömmlichen Lichtquellen nicht möglich wären, z.B. LEED, FALLING, CASINO, FALLING STAR und FALLING IN LOVE. Bestehende Leuchten haben wir technisch für LEDs neu konzipiert und so den Stromverbrauch gesenkt, bzw. die Lichtqualität erhöht, z.B. bei der Schreibtischleuchte BILL. Mit dem Leuchtenprogramm MONEY haben wir ein altes Thema, die „gute alte Schirmleuchte“, für LED-Technik entwickelt. Kaum Stromverbrauch, kaum Wärmeentwicklung, wunderbares Licht!

Für den privaten Bereich wird aber auch die Halogentechnik weiterhin wichtig sein. Gerade kleine leistungsstarke Strahler kann man heute am besten mit Niedervolthalogen bauen; so haben wir gerade den NAME SPOT mit neuen Oberflächen aktualisiert und das TUBE Programm für bessere und leistungsstärkere Niederervolthalogenleuchtmittel umgerüstet.

Was bei aller Veränderung immer gleich bleibt, ist die eigentliche Herausforderung ein so technisches Produkt wie eine Leuchte am Ende immer auch sinnlich zu gestalten und das ist eher eine Frage des Gefühls, nicht des Verstandes.

Designing and building premium luminaires that produce top-quality light is not only our aim, it's our passion too.

Today that means intense involvement with new technologies whilst paying equal attention to ecological aspects. This results in totally new possibilities and necessities for the design.

Following the introduction of low-voltage halogen lighting 20 years ago, LED technology is having an even more far-reaching impact on the lighting industry. Luminaire shapes, light source replacement, power consumption and especially the light quality – everything is changing. However, it is also important to realise that not all LEDs are the same. Apart from the right colour, the so-called Colour Rendering Index (CRI) plays a decisive role in determining the quality of the light.

Light bulbs use a lot of electricity and don't last long. But they always make great light. LEDs use much less electricity than light bulbs and last an extremely long time. But only LEDs with a very high colour rendering index – and they're the only ones we use for our domestic luminaires – produce light of comparable quality. The energy saving is so huge that you could call it a paradigm shift. In future, instead of asking about the "wattage" and then concluding the performance must be great, we will think the other way round: "So much light, i.e. so many lumens, with so little electricity!" As compared to the energy-saving light sources that are currently being propagated as a substitute, LED lamps might not save electricity, but if they're equipped with top-quality LEDs they produce a much better light and last a lot longer.

LEDs have enabled us to create a totally new kind of design for home lighting – with shapes, materials and sizes that wouldn't be possible with conventional light sources, e.g. LEED, FALLING, CASINO, FALLING STAR and FALLING IN LOVE. We've redesigned the technology of our existing lamps for LEDs and thus not only lowered their power consumption but improved the light quality too, as with e.g. the BILL desk lamp. With our MONEY collection we've reinterpreted "good old shaded lamps" for LED technology. Extremely low power consumption, hardly any heat generation, wonderful light!

However, halogen technology will continue to be important for the private segment. In particular, low-voltage halogen is definitely the best option for small, powerful spotlights; we've just updated the NAME SPOT with new finishes and modified the TUBE range for better and more powerful low-voltage halogen light sources.

But despite all these changes, there's one thing that always stays the same: the real challenge lies in designing a highly technical product like a luminaire in such a way that the end result is always sensuous as well – and that's a question of feeling rather than logic.



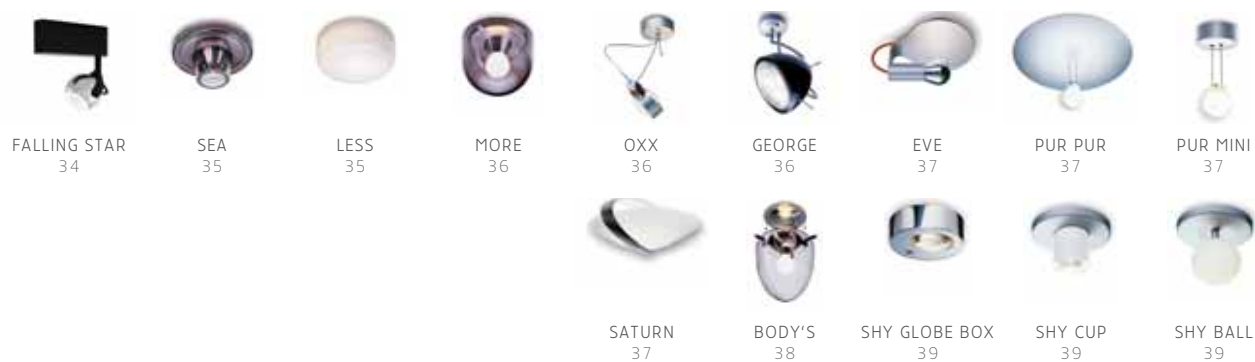
PENDELLEUCHTEN | SUSPENSION LAMPS

06



DECKENLEUCHTEN | CEILING LAMPS

34



WANDLEUCHTEN | WALL LAMPS

40



TISCHLEUCHTEN | TABLE LAMPS

48



STEHLEUCHTEN | FLOOR LAMPS

62



STRAHLER + DOWNLIGHTS + SYSTEME | SPOTS + DOWNLIGHTS + SYSTEMS

70

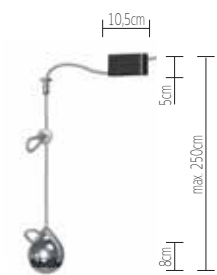


AUSZEICHNUNGEN | AWARDS

BILL 60W International Design Yearbook 2001, Design Preis Schweiz Anerkennung 2001, Good Design Award Japan 2001, hamburger-designpreis® 2001, Good Design – The Chicago Athenaeum 2001, iF Product Design Award in Silber 2002, Design Plus Light+Building 2002, reddot Design Award „best of the best“ 2003, Internationaler Designpreis Baden-Württemberg in Silber 2003, Designpreis der Bundesrepublik Deutschland Anerkennung 2004, iF Design Award CHINA 2004 BILL 11W Internationaler Designpreis Baden-Württemberg in Gold 2005, iF Product Design Award 2005 BILL LED Good Design Award – The Chicago Athenaeum 2009 CASINO Good Design Award – The Chicago Athenaeum 2009 DANCE design and deco-ration awards London 2004 FALLING Good Design Award – The Chicago Athenaeum 2008, reddot design award 2009, Schöner Wohnen : Prädikat “Neuer Klassiker” 2009 FALLING IN LOVE Good Design Award – The Chicago Athenaeum 2009, Design Plus Light+Building 2010 GO MINISPOT iF product design award 2006 GO SYSTEM iF Product Design Award 2003, Internationaler Designpreis Baden-Württemberg in Silber 2003, Industrie-Designpreis Schleswig-Holstein 2003/2004 GEORGE International Design Yearbook 1997, Prix Lumière Paris Mention Spéciale 1997, ID Magazine New York – Annual Design Review 1998 JANE International Design Yearbook 2004 LEED iF product design award 2007, Lights of the Future 2008 NAME SPOT hamburger-designpreis® 1995, Design Innovationen Roter Punkt – Design Zentrum Nordrhein Westfalen 1996 NAME 3 SPOT hamburgerdesignpreis® 1995, Design Innovationen Roter Punkt – Design Zentrum Nordrhein Westfalen 1996 NAME SYSTEM Design Innovationen Roter Punkt – Design Zentrum Nordrhein Westfalen 1997 OH CHINA International Design Yearbook 2001 + 2004 OMM hamburgerdesignpreis® 1997, iF Product Design Award 1997, Design Innovationen Roter Punkt – Design Zentrum Nordrhein Westfalen 1997, Anerkennung Design Preis Schweiz 1997, Good Design – The Chicago Athenaeum 1997, International Design Yearbook 1998, Good Design Award Japan 1999 OMM SQUARE iF Product Design Award 1998, Design Innovationen Roter Punkt – Design Zentrum Nordrhein-Westfalen 1998, International Design Yearbook 1998, Good Design – The Chicago Athenaeum 1999 OXX design and decoration awards London 2004, Good Design – The Chicago Athenaeum 2004, iF Product Design Award 2005 PROJECT X iF product design award 2000, Good Design – The Chicago Athenaeum 2000, International Design Year-book 2001, Good Design Award Japan 2001, Design Plus Light+Building 2002, Internationaler Designpreis Baden-Württemberg in Silber 2002 SHY GLOBE hamburgerdesignpreis® 2003, reddot Design Award 2004 SOON International Design Yearbook 2001, Good Design Award Japan 2001, Design Zentrum Nordrhein-Westfalen – Best selection: office design 2001, Good Design – The Chicago Athenaeum 2001, Internationaler Designpreis Baden-Württemberg in Gold 2002, reddot Design Award 2003, iF Design Award CHINA 2004 TAA/TOO iF Product Design Award 1999, Design Innovationen Roter Punkt – Design Zentrum Nordrhein Westfalen 1999, Good Design Award Japan 1999, The Chicago Athenaeum 1999 TAI De-signcenter Stuttgart, Design Auswahl 1992 TUBE SPOT iF product design award 2008, Design Plus 2008, red dot award, product design 2008

FALLING STAR (CHAN PANEL Ø 60/90 + FALLING STAR CHAN)

FALLING STAR CHAN



1 / 2 / 3

chrome/white/white	DS07-0	217,65	259,00
chrome/white/blue	DS07-1	217,65	259,00
chrome/black/black	DS07-2	217,65	259,00
black/black/black	DS07-3	217,65	259,00



2 7 10

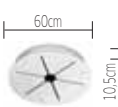


LED - 280lm, warm white (2900K, CRI > 90), 8W - 220-240V
VERCHROMT, OPTISCHE LINSE, KUNSTSTOFF | CHROME PLATED,
OPTICAL LENS, PLASTIC

Erhältlich ab Sommer 2010 | Available summer 2010

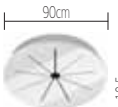
- 120V siehe | see www.tobias-grau.com

CHAN PANEL



Ø 60

white	DS10-0	545,38	649,00
black	DS10-1	545,38	649,00



Ø 90

white	DS11-0	755,46	899,00
black	DS11-1	755,46	899,00

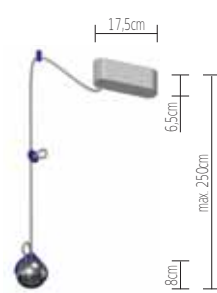


METALL, POLYCARBONAT | METAL, POLYCARBONATE

Erhältlich ab Sommer 2010 | Available summer 2010

- 1 Kopf | head
2 Kabel | cable
3 Teile | parts

FALLING STAR SUSPENSION UP



IN

1 / 2 / 3 / 4

chrome/white/white/white	DS00-0	242,86	289,00
chrome/white/blue/white	DS00-1	242,86	289,00
chrome/black/black/black	DS00-2	242,86	289,00
black/black/black/black	DS00-3	242,86	289,00

chrome/white/white/white	DS01-0	242,86	289,00
chrome/white/blue/white	DS01-1	242,86	289,00
chrome/black/black/black	DS01-2	242,86	289,00
black/black/black/black	DS01-3	242,86	289,00



TRIO

chrome/white/white/alu pol	DS02-0	728,57	867,00
chrome/white/blue/alu pol	DS02-1	728,57	867,00
chrome/black/black/alu pol	DS02-2	728,57	867,00
black/black/black/alu pol	DS02-3	728,57	867,00



TRIO ROUND

chrome/white/white/alu pol	DS03-0	728,57	867,00
chrome/white/blue/alu pol	DS03-1	728,57	867,00
chrome/black/black/alu pol	DS03-2	728,57	867,00
black/black/black/alu pol	DS03-3	728,57	867,00



UP 2 7 10 - 280lm, 8W



IN 2 7 10 - 280lm, 8W



TRIO 2 7 10 24 - 3x280lm, 24W



TRIO ROUND 2 7 10 - 3x280lm, 24W

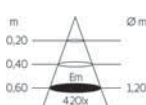
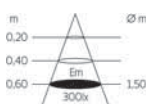
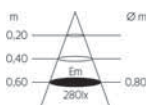
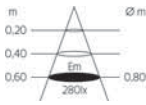


- LED - warm white (2900K, CRI > 90) - 220-240V

VERCHROMT, ALUMINIUM, OPTISCHE LINSE, KUNSTSTOFF | CHROME PLATED, ALUMINIUM, OPTICAL LENS, PLASTIC

Erhältlich ab Sommer 2010 | Available summer 2010

- 120V siehe | see www.tobias-grau.com

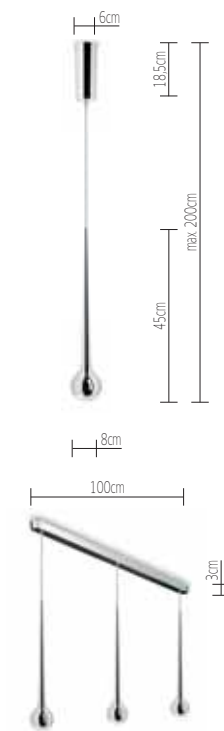


- 1 Kopf | head
2 Kabel | cable
3 Teile | parts
4 Befestigung | fixture





FALLING 8



UP	alu pol black	DC02-0 DC06-0	399,16 441,18	475,00 525,00
IN	alu pol black	DC02-3 DC06-3	399,16 441,18	475,00 525,00
GO	alu pol black	DC02-1 DC06-1	399,16 441,18	475,00 525,00
EUROTRACK	alu pol black	DC02-2 DC06-2	399,16 441,18	475,00 525,00
DUO	alu pol black	DC02-7 DC06-7	798,32 882,35	950,00 1.050,00
TRIO	alu pol black	DC02-4 DC06-4	1.197,48 1.323,53	1.425,00 1.575,00
QUATTRO	alu pol black	DC02-6 DC06-6	1.596,64 1.764,71	1.900,00 2.100,00



UP (1) (7) (4) (10) -490lm, 14W •



IN (1) (7) (10) -490lm, 14W •



GO (1) (7) (44) (10) -490lm, 14W



EURO (1) (7) (44) (10) -490lm, 14W



DUO (1) (7) (10) (24) -2x490lm, 28W •



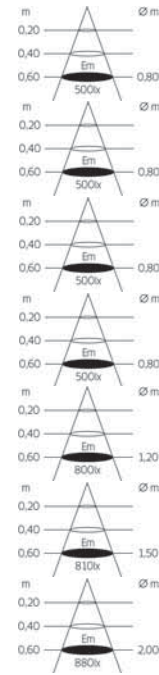
TRIO (1) (7) (10) (24) -3x490lm, 42W •



QUATTRO (1) (7) (10) (24) -4x490lm, 56W •



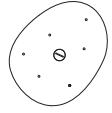
LED warm white (2900K, CRI > 90) 220-240V •
ALUMINIUM, OPTISCHE LINSE | ALUMINIUM, OPTICAL LENS
• 120V siehe | see www.tobias-grau.com



FALLING WATER



3	alu pol/alu pol black/black	DC02-5 DC06-5	1.197,48 1.323,53	1.425,00 1.575,00
6	alu pol/white alu pol/black black/black	DC07-2 DC07-0 DC07-1	2.394,96 2.394,96 2.647,06	2.850,00 2.850,00 3.150,00



1 / 2

1 Leuchte | Lamp

2 Deckenplatte | ceiling plate

9 CLOUD

alu pol/white	DC03-4	3.592,44	4.275,00
alu pol/black	DC03-0	3.592,44	4.275,00
black/black	DC03-2	3.970,59	4.725,00

1 Leuchte | Lamp

2 Deckenplatte | ceiling plate

9 OVAL

alu pol/white	DC03-5	3.592,44	4.275,00
alu pol/black	DC03-1	3.592,44	4.275,00
black/black	DC03-3	3.970,59	4.725,00

i

3 (1) (7) (10) - 3x490lm, 42W - 220-240V •

6 (1) (7) (10) - 6x490lm, 84W - 220-240V •

9 CLOUD (1) (7) (10) - 9x490lm, 126W - 220-240V •

9 OVAL (1) (7) (10) - 9x490lm, 126W - 220-240V •

LED warm white (2900K, CRI > 90)
 ALUMINIUM, OPTISCHE LINSE, POLYCARBONAT | ALUMINIUM, OPTICAL LENS, POLYCARBONATE
 • 120V siehe | see www.tobias-grau.com





CASINO 5



UP
IN

DC00-0	419,33	499,00
DC00-3	419,33	499,00



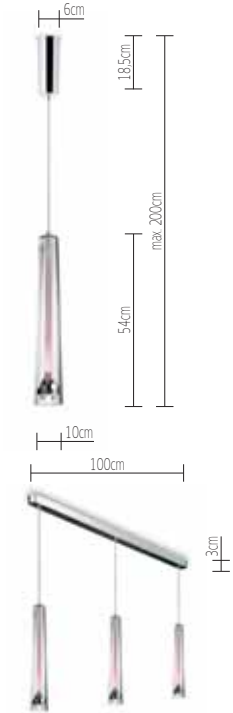
- 1 4 5 7 10



1x LED 2W, warm white (2900K, CRI > 90) + 1xLED 2W RGB - 120-240V
GLAS, ALUMINIUM , OPTISCHE LINSE | GLASS, ALUMINIUM, OPTICAL LENS



CASINO 8



UP
IN
GO
EUROTRACK
DUO
TRIO
QUATTRO

DC04-0	584,03	695,00
DC04-3	584,03	695,00
DC04-1	584,03	695,00
DC04-2	584,03	695,00
DC04-7	1.168,07	1.390,00
DC04-4	1.752,10	2.085,00
DC04-6	2.336,13	2.780,00



UP 1 4 7 10 -300lm, 12W



IN 1 7 10 -300lm, 12W



GO 1 7 44 10 -300lm, 12W



EURO 1 7 55 10 -300lm, 12W



DUO 1 7 24 10 -2x300lm, 24W



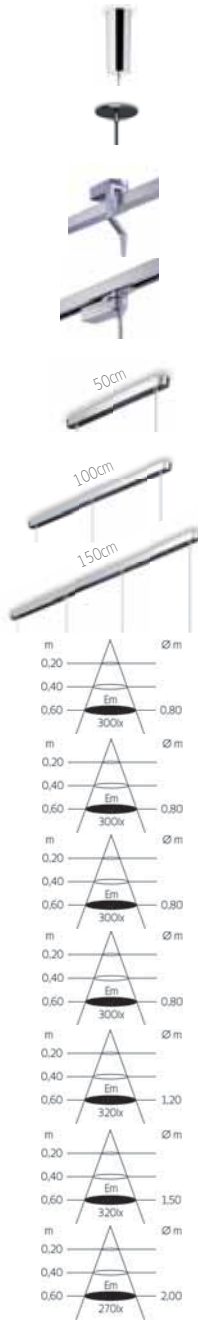
TRIO 1 7 24 10 -3x300lm, 36W



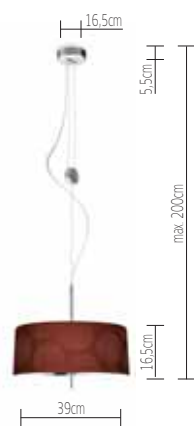
QUATTRO 1 7 24 10 -4x300lm, 48W



1x LED warm white (2900K, CRI > 90) + 1xLED RGB - 220-240V
GLAS, ALUMINIUM , OPTISCHE LINSE | GLASS, ALUMINIUM, OPTICAL LENS



MONEY SUSPENSION



white	M000-0	668,07	795,00
grey	M000-1	668,07	795,00
red	M000-2	668,07	795,00
orange	M000-3	668,07	795,00



1 4 7 10



- LED - 1690lm, warm white (2900K, CRI > 90), 40W - 220-240V •
- ALUMINIUM, PC GLAS | ALUMINIUM, PC GLASS
- Erhältlich ab Sommer 2010 | Available summer 2010
- 120V siehe | see www.tobias-grau.com



white



grey



red



orange





SEA SUSPENSION

UP

transparent green	FN00-0	251,26	299,00
transparent amber	FN00-1	251,26	299,00
transparent black	FN00-2	251,26	299,00

BUTTON

transparent green	FK00-0	15,97	19,00
transparent amber	FK00-3	15,97	19,00
transparent black	FK00-5	15,97	19,00

i

1

GU10, 75W / 30° - 230V

MUNDGEBLASENES GLAS | HANDBLOWN GLASS



OXX SUSPENSION

UP

alu pol transparent	FX00-0	251,26	299,00
alu pol orange	FX00-2	251,26	299,00

i

1

G9, 48W - 230V **EC**

ALUMINIUM, GLASLINSE | ALUMINIUM, GLASSLENS



PROJECT X

UP

alu pol red	FP20-8	498,32	593,00
alu pol blue	FP20-9	498,32	593,00
alu pol transparent	FP20-6	498,32	593,00

GO

alu pol red	FP20-5	498,32	593,00
alu pol blue	FP20-4	498,32	593,00
alu pol transparent	FP20-7	498,32	593,00

EUROTRACK

alu pol red	FP01-4	498,32	593,00
alu pol blue	FP01-5	498,32	593,00
alu pol transparent	FP01-6	498,32	593,00

i

UP 1 4 | GO 1 44 | EURO 1 55

R7s/114,2 mm, 120W - 230V **EC**

ALUMINIUM, GLAS, PC-GLAS | ALUMINIUM, GLASS, PC-GLASS







GEORGE SUSPENSION



UP

black-red	BJ00-0	469,75	559,00
black-green	BJ00-1	469,75	559,00

GO

black-red	BJ00-2	469,75	559,00
black-green	BJ00-3	469,75	559,00

EUROTRACK

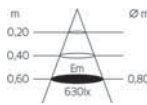
black-red	BJ15-0	469,75	559,00
black-green	BJ15-1	469,75	559,00



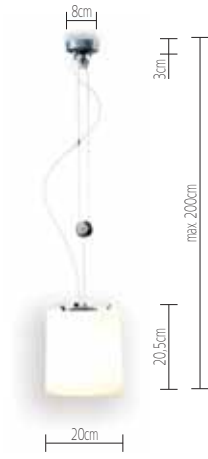
UP ① ④ | GO ① ④④ | EURO ① ⑤⑤



B15D, 100W - 230V **ECÖ**
PC-GLAS, ZINK | PC-GLASS, ZINC



TOO



UP

cable transparent	BI00-0	231,09	275,00
cable orange	BI00-1	231,09	275,00

GO

cable transparent	BI00-2	231,09	275,00
-------------------	--------	--------	--------

EUROTRACK

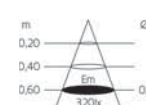
cable transparent	BI07-0	231,09	275,00
-------------------	--------	--------	--------



UP ① ④ | GO ① ④④ | EURO ① ⑤⑤



E27, 70W - 230V **ECÖ**
MUNDGEBLASENES GLAS, ZINK | HANDBLOWN GLASS, ZINC



TAA



UP

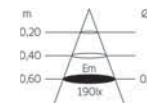
cable transparent	BI02-0	231,09	275,00
cable orange	BI02-1	231,09	275,00



① ④



E27, 70W - 230V **ECÖ**
MUNDGEBLASENES GLAS, ZINK | HANDBLOWN GLASS, ZINC



TAA MINI



UP

BI11-0	180,67	215,00
--------	--------	--------

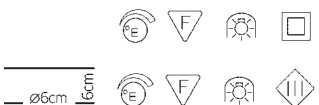
IN

	BI11-1	138,66	165,00
20-105W - 230V	BX05-1	32,77	39,00

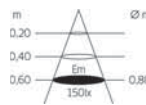


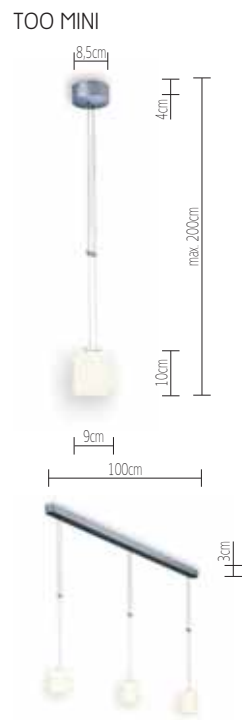
UP ④

IN ③ ⑨ ②③



GY6,35 12V/35W - 220-240V **ECÖ**
MUNDGEBLASENES GLAS | HANDBLOWN GLASS





UP		BI10-0	184,03	219,00
IN		BI10-1	142,02	169,00
TRAFO	20-105W - 230V	BX05-1	32,77	39,00
NAME		BI10-2	142,02	169,00
TRIO		BI10-4	552,10	657,00



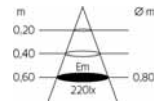
UP (4)

IN (3) (9) (23)

NAME (9)

TRIO (4) (24)

GY6,35 12V/35W - 220-240V **ECÖ**
MUNDGEBLASENES GLAS | HANDBLOWN GLASS

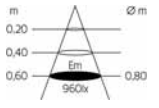


UP	alu sat alu pol	BO32-0 BO32-1	288,24 274,79	343,00 327,00
BUTTON	transparent wood	FK00-1 FK00-2	13,45 15,97	16,00 19,00



(1)

G9, 60W - 230V **ECÖ**
ALUMINIUM | ALUMINIUM



UP		BO42-1	234,45	279,00
GO		BO42-3	234,45	279,00
EUROTRACK		BO42-7	234,45	279,00
DUO		BO34-2	468,91	558,00
TRIO		BO42-5	703,36	837,00
QUATTRO		BO34-5	937,82	1.116,00



BUTTON	transparent wood	FK00-1 FK00-2	13,45 15,97	16,00 19,00
--------	---------------------	------------------	----------------	----------------



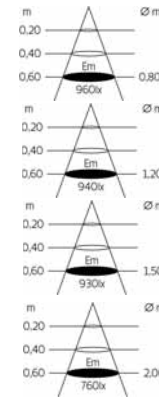
UP (1) | GO (1) (44) | EURO (1) (55)

DUO (1) (24)

TRIO (1) (24)

QUATTRO (1) (24)

G9, 60W - 230V **ECÖ**
BONE CHINA PORZELLAN | BONE CHINA PORCELAIN





OH CHINA 9



UP	china / sat	BO04-0	293,28	349,00
IN	china / sat	BO04-1	247,06	294,00
TRAFO	20-105W - 230V	BX05-1	32,77	39,00
NAME	china /aluminium	BO04-2	247,06	294,00
DUO	china / sat	BO14-0	586,55	698,00
	china / pol	BO14-1	670,59	798,00
TRIO	china / sat	BO04-4	879,83	1.047,00
	china / pol	BO04-6	989,08	1.177,00
QUATTRO	china / sat	BO15-0	1.173,11	1.396,00
	china / pol	BO15-1	1.307,56	1.556,00



UP (4)

IN (3) (9) (23)

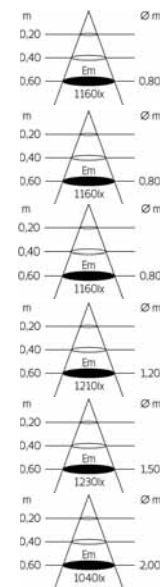
NAME (9)

DUO (4) (24)

TRIO (4) (24)

QUATTRO (4) (24)

G4, 12V/10W +GY6,35 12V/35W - 220-240V **EC** **Ö**
BONE CHINA PORZELLAN | BONE CHINA PORCELAIN



UP (4)

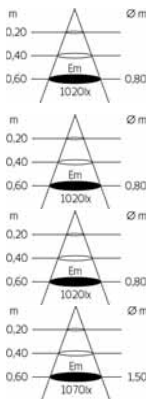
IN (3) (9) (23)

NAME (9)

TRIO (4) (24)

NAME OH CHINA SET (31)
siehe auch Seite 82 | see also page 82

G4, 12V/10W + GU5,35 12V/35W ALU - 220-240V
BONE CHINA PORZELLAN | BONE CHINA PORCELAIN



OH CHINA 7



UP	china/sat	BO03-0	268,07	319,00
IN	china/sat	BO03-2	217,65	259,00
TRAFO	20-105W - 230V	BX05-1	32,77	39,00
NAME	china	BO03-4	217,65	259,00
TRIO	china/sat	BO03-7	804,20	957,00
NAME OH CHINA SET	china/black chrome	BU30-0	863,87	1.028,00



UP (4)

IN (3) (9) (23)

NAME (9)

DUO (4) (24)

TRIO (4) (24)

QUATTRO (4) (24)

G4, 12V/10W +GY6,35 12V/35W - 220-240V **EC** **Ö**
BONE CHINA PORZELLAN | BONE CHINA PORCELAIN



OH 7



UP	alu sat	BO01-6	310,08	369,00
	alu pol	BO01-0	276,47	329,00
	bronze	BO01-7	293,28	349,00
	bronze pol	BO01-1	326,89	389,00
IN	alu sat	BO01-8	257,14	306,00
	alu pol	BO01-4	226,05	269,00
	bronze	BO01-9	242,86	289,00
	bronze pol	BO01-5	276,47	329,00
TRAFO	20-105W - 230V	BX05-1	32,77	39,00
NAME	alu sat	BO50-1	257,14	306,00
	alu pol	BO01-2	226,05	269,00

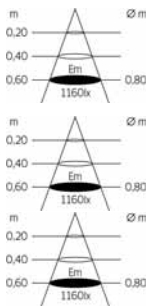


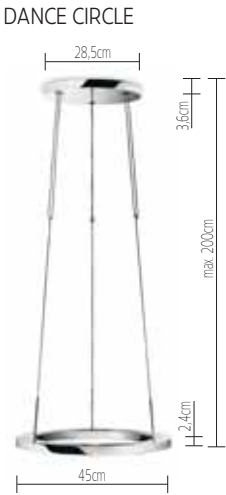
UP (4)

IN (3) (9) (23)

NAME (9)

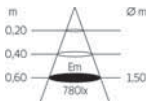
GY6,35 12V/35W - 220-240V **EC** **Ö**
ALUMINIUM, BRONZE | ALUMINIUM, BRONZE





UP

alu sat	FA11-1	1.079,83	1.285,00
alu pol	FA11-0	1.079,83	1.285,00



9 x G4,12V/14W - 220-240V **EC**
ALUMINIUM, GLASLINSE | ALUMINIUM, GLASS LENS



6

alu sat	FA13-1	796,64	948,00
alu pol	FA13-0	796,64	948,00



8

alu sat	FA08-3	915,13	1.089,00
alu pol	FA08-2	915,13	1.089,00

10

alu sat	FA08-1	994,96	1.184,00
alu pol	FA08-0	994,96	1.184,00



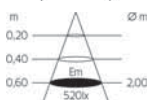
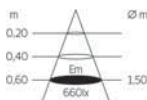
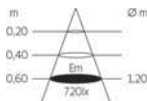
DANCE LONG 6 1 4



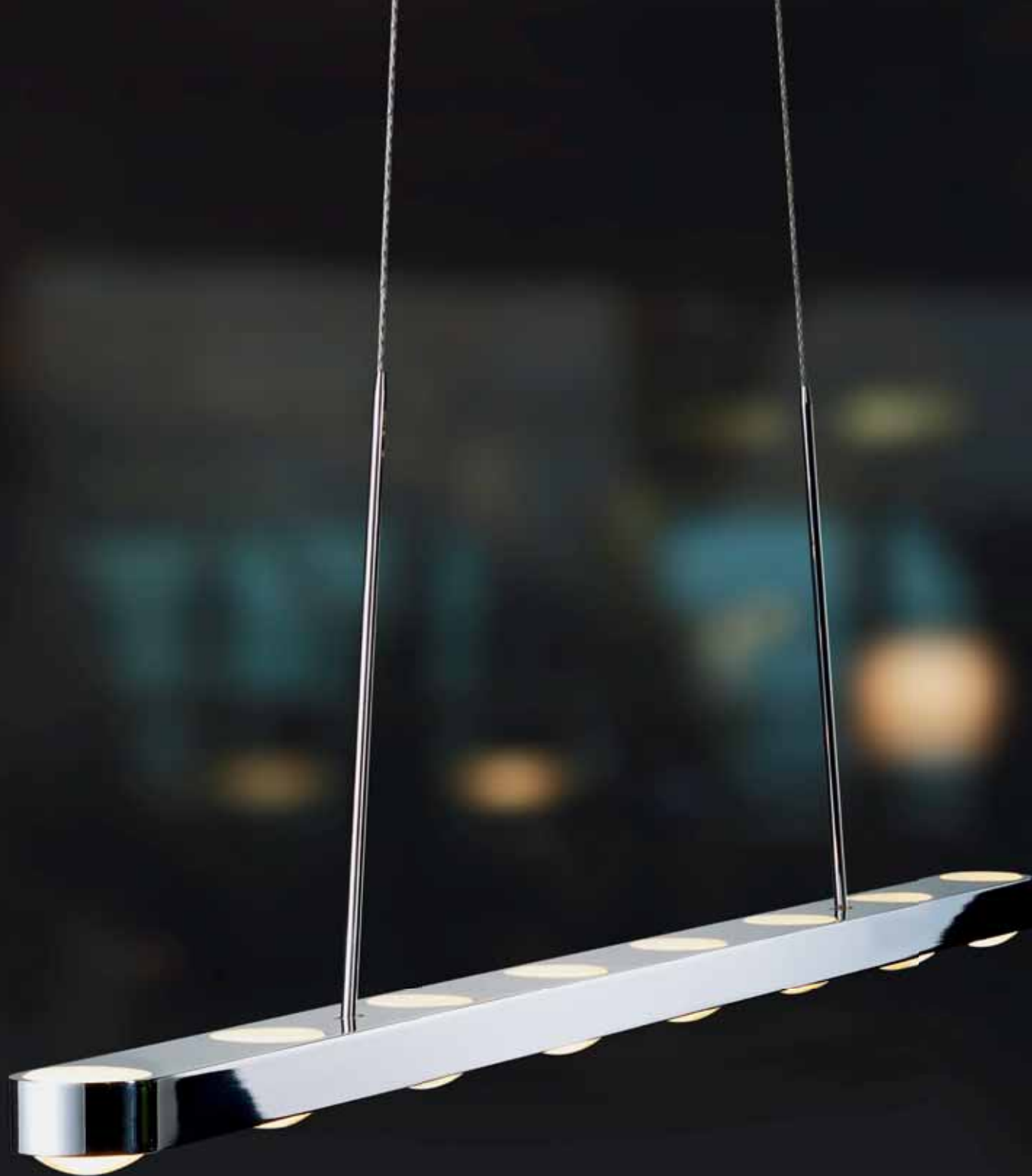
DANCE LONG 8 1 4 6



DANCE LONG 10 1 4 6



6/8/10 x G4,12V/14W - 220-240V **EC**
ALUMINIUM, GLASLINSE | ALUMINIUM, GLASS LENS





FALLING STAR WALL/CEILING



- 1 Kopf | head
- 2 Kabel | cable
- 3 Teile | parts
- 4 Befestigung | fixture

1 / 2 / 3 / 4

chrome/white/white/white	DS05-0	217,65	259,00
chrome/black/black/black	DS05-1	217,65	259,00
black/black/black/black	DS05-2	217,65	259,00



LED-280lm, warm white (2900K, CRI > 90), 8W - 220-240V •
 VERCHROMT, OPTISCHE LINSE, KUNSTSTOFF | CHROME PLATED, OPTICAL LENS, PLASTIC
 Erhältlich ab Sommer 2010 | Available summer 2010
 • 120V siehe | see www.tobias-grau.com



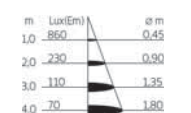
SEA CEILING



transparent green	FN01-0	167,23	199,00
transparent amber	FN01-1	167,23	199,00
transparent black	FN01-2	167,23	199,00
transparent white	FN01-3	167,23	199,00



GU10, 50W - 230V
 MUNDGEBLASENES GLAS | HANDBLOWN GLASS



LESS WALL/CEILING



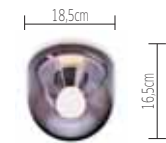
white	FU00-0	133,61	159,00
-------	--------	--------	--------



G9, 48W - 230V **ECÖ**
 GLAS | GLASS



MORE CEILING

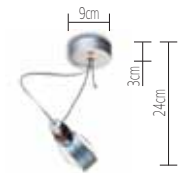


transparent black	FR00-0	200,84	239,00
white	FR00-1	167,23	199,00



G9, 48W - 230V **ECÖ**
MUNDGEBLASENES GLAS | HANDBLOWN GLASS

OXX WALL/CEILING

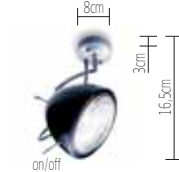


alu sat transparent	FX01-1	242,86	289,00
alu pol transparent	FX01-0	242,86	289,00
alu sat orange	FX01-3	242,86	289,00
alu pol orange	FX01-2	242,86	289,00



G9, 48W - 230V **ECÖ**
ALUMINIUM, GLAS | ALUMINIUM, GLASS

GEORGE WALL/CEILING



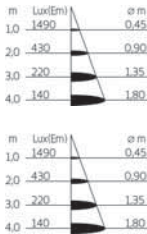
UP	black-red	BJ01-0	394,12	469,00
	black-green	BJ01-1	394,12	469,00
GO	black-red	BJ01-2	394,12	469,00
EUROTRACK	black-red	BJ01-4	394,12	469,00



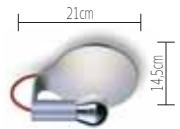
UP 52

GO 44 | EURO 55

B15d, 100W - 230V **ECÖ**
PC-GLAS, ZINC | PC-GLASS, ZINC



EVE WALL/CEILING

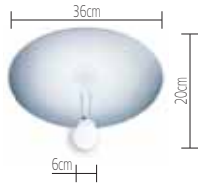


cable brown	FV00-4	234,45	279,00
cable orange	FV00-5	234,45	279,00



G9, 48W - 230V **ECÖ**
METALL, GLAS | METAL, GLASS

PUR PUR

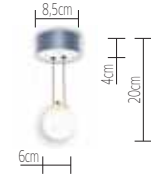


titan silver	BP20-8	217,65	259,00
--------------	--------	--------	--------



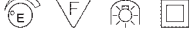
GY6,35 12V/35W - 220-240V **ECÖ**
KUNSTSTOFF, MUNDGEBLASENES GLAS | PLASTIC, HANDBLOWN GLASS

PUR MINI



UP
IN
TRAFO

titan silver	BP22-8	167,23	199,00
titan silver	BP21-8	150,42	179,00
20-105 W - 230V	BX05-1	32,77	39,00



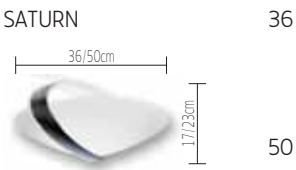
UP

IN 9 23



GY6,35 12V/35W - 220-240V **ECÖ**
KUNSTSTOFF, MUNDGEBLASENES GLAS | PLASTIC, HANDBLOWN GLASS



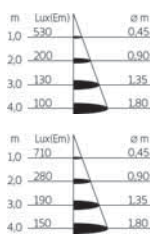


alu sat	BG20-4	385,71	459,00
alu pol	BG20-0	368,07	438,00
bronze pol	BG20-5	419,33	499,00
alu sat	BG20-6	478,15	569,00
alu pol	BG20-2	452,10	538,00
bronze pol	BG20-7	545,38	649,00



36 18

50 18



SATURN 36 B15d/L=86mm, 150W - 230V **EC**

SATURN 50 B15d/L=98mm, 205W - 230V **EC**

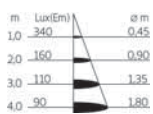
ALUMINIUM, BRONZE, MUNDGEBLASENES GLAS | ALUMINIUM, BRONZE, HANDBLOWN GLASS



transparent green	BV01-0	671,43	799,00
transparent red	BV01-4	671,43	799,00
white	BV01-1	629,41	749,00



4 17 32



R7s/74,9mm, 120W + G9, 60W - 230V **EC**

METALL, MUNDGEBLASENES GLAS | METAL, HANDBLOWN GLASS



HV

LED 6W

alu sat	FC08-1	167,23	199,00
alu pol	FC08-0	167,23	199,00
alu sat	FC08-3	184,03	219,00
alu pol	FC08-2	184,03	219,00



HV

LED 5 7 10



G9, 48W - 230V **EC**

LED - 260lm, warm white (2900K, CRI > 90), 6W - 220-240V

ALUMINIUM, GLASLINSE | ALUMINIUM, GLASSLENS

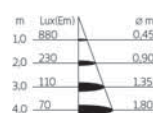


alu sat	FC00-1	155,46	185,00
alu pol	FC00-0	158,82	189,00
brass	FC00-2	163,87	195,00



GU10, 50W/25° - 230V

ALUMINIUM, MESSING, BONE CHINA PORZELLAN | ALUMINIUM, BRASS, BONE CHINA PORCELAIN



SHY BALL

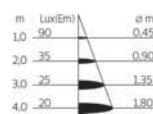


alu sat	FC02-1	121,85	145,00
alu pol	FC02-0	125,21	149,00
brass	FC02-2	147,06	175,00



G9, 48W - 230V **EC**

ALUMINIUM, MESSING, MUNDGEBLASENES GLAS | ALUMINIUM, BRASS, HANDBLOWN GLASS





FALLING STAR WALL/CEILING



FALLING STAR WALL



- 1 Kopf | head
- 2 Kabel | cable
- 3 Teile | parts
- 4 Befestigung | fixture

1 / 2 / 3 / 4

chrome/white/white/white	DS05-0	217,65	259,00
chrome/black/black/black	DS05-1	217,65	259,00
black/black/black/black	DS05-2	217,65	259,00



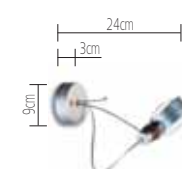
LED-280lm, warm white (2900K, CRI >90), 8W - 220-240V •
 VERCHROMT, OPTISCHE LINSE, KUNSTSTOFF | CHROME PLATED, OPTICAL LENS, PLASTIC
 Erhältlich ab Sommer 2010 | Available summer 2010
 • 120V siehe | see www.tobias-grau.com



LED-280lm, warm white (2900K, CRI >90), 8W - 120-240V
 VERCHROMT, OPTISCHE LINSE, KUNSTSTOFF | CHROME PLATED, OPTICAL LENS, PLASTIC
 Erhältlich ab Sommer 2010 | Available summer 2010



OXX WALL/CEILING



alu sat transparent	FX01-1	242,86	289,00
alu pol transparent	FX01-0	242,86	289,00
alu sat orange	FX01-3	242,86	289,00
alu pol orange	FX01-2	242,86	289,00



G9, 48W - 230V **ECÖ**
 ALUMINIUM, GLAS | ALUMINIUM, GLASS

A diagram of a light bulb with a vertical dimension line on the left labeled 21cm and a horizontal dimension line on the top labeled 14,5cm.

FV00-4	234,45	279,00
FV00-5	234,45	279,00



A diagram of a sphere. A vertical line segment with arrows at both ends passes through the center of the sphere, labeled "18.5cm". A horizontal line segment with arrows at both ends extends from the center of the sphere to the right edge, labeled "6.5cm".

FU00-0	133,61	159,00
--------	--------	--------



A diagram of a rectangular prism. The top horizontal edge is labeled 35cm . The bottom-left horizontal edge is labeled 12cm . The right vertical edge is labeled 13cm .

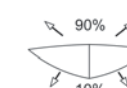
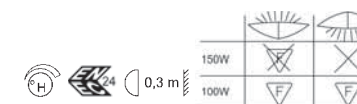
i



A horizontal, cylindrical object, possibly a piece of art or a container, with a dark, reflective surface and a bright, glowing interior. The object is positioned against a dark background, and its surface reflects light, creating a bright, curved highlight on the right side. The interior of the cylinder is illuminated, creating a warm, golden glow.

A diagram of a quarter-circle sector. The radius is labeled as 10 cm. The arc length is labeled as 40 cm.

BG10-2	301,68	359,00
BG10-0	268,07	319,00
BG10-1	284,87	339,00
BG10-3	318,49	379,00



Two curved, metallic, reflective objects, possibly light fixtures or architectural elements, set against a dark blue background. The objects are positioned horizontally, one to the left and one to the right, both featuring a polished, cylindrical surface that reflects light. The lighting creates bright highlights and deep shadows, emphasizing their three-dimensional form and metallic texture. The background is a solid, dark blue, providing a stark contrast to the reflective surfaces.

Technical drawing of a curved metal plate. The dimensions are labeled as follows: width $b = 10\text{cm}$, height $h = 10\text{cm}$, and thickness $t = 15,5\text{mm}$.

FQ00-1	191,60	228,00
FQ00-0	184,03	219,00
FQ01-2	250,42	298,00
FQ01-3	250,42	298,00



43



GEORGE



WALL/CEILING

black-red

BJ01-0

394,12

469,00

NIGHT

black-red

BJ07-0

419,33

499,00

CABLE

black-red

BJ02-0

427,73

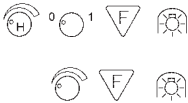
509,00



WALL 52 | CABLE

NIGHT

B15d, 100W - 230V **ECÖ**
PC-GLAS, ZINK | PC-GLASS, ZINC



BILL



HV

FB00-6

199,16

237,00

WALL

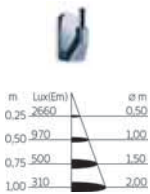
FB20-2

32,77

39,00



G9, 48W - 230V **ECÖ**
ALUMINIUM, ZINK | ALUMINIUM, ZINC



BILL



LED HOME

FB12-0

284,87

339,00

WALL

FB20-2

32,77

39,00



LED HOME 7 10
warm white (2700K, CRI>90) - 500lm

LED, 11W - 120-240V
ALUMINIUM, ZINK | ALUMINIUM, ZINC
Erhältlich ab Herbst 2010 | Available autumn 2010
KABEL SCHWARZ | CABLE BLACK



BILL



TC-SEL

FB00-5

217,65

259,00

WALL

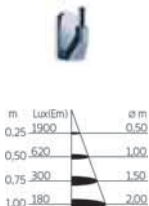
FB20-2

32,77

39,00



2G7,TC-SEL 11W-840 - 220-240V
ALUMINIUM, ZINK | ALUMINIUM, ZINC



BILL SHORT HV



UP

FB00-7

158,82

189,00

IN

FB00-9

147,06

175,00

CABLE

FB00-8

167,23

199,00

CLAMP

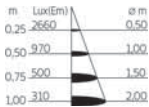
FB01-0

167,23

199,00



G9, 48W - 230V **ECÖ**
ALUMINIUM, ZINK | ALUMINIUM, ZINC



SHY GLOBE BOX



HV
LED 6W



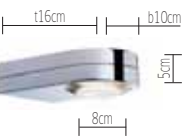
HV

LED 5 7

G9, 48W - 230V **ECÖ**
LED - 260lm, warm white (2900K, CRI > 90), 6W - 220-240V
ALUMINIUM, GLASLINSE | ALUMINIUM, GLASSLENS



SHY GLOBE WALL



MONO

alu sat
alu pol

FC06-1 180,67 215,00
FC06-2 184,03 219,00



DUO

alu sat
alu pol

FC06-1 214,29 255,00
FC06-0 217,65 259,00



G9, 48W - 230V **ECÖ**
ALUMINIUM, GLAS LINSE | ALUMINIUM, GLASS LENS



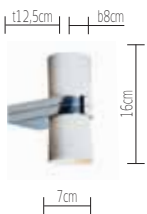
SHY CUP WALL



MONO

alu sat
alu pol

FC04-3 155,46 185,00
FC04-2 158,82 189,00



DUO

alu sat
alu pol

FC04-1 180,67 215,00
FC04-0 184,03 219,00



MONO 1 x GU10, 50W/25° - 230V
DUO 2 x GU10, 50W/25° - 230V
ALUMINIUM, BONE CHINA PORZELLAN | ALUMINIUM, BONE CHINA PORCELAIN

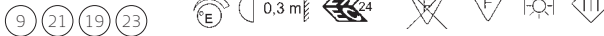


OMM WALL

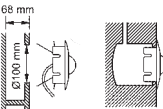


TRAFO

titan silver BQ03-1 83,19 99,00
20-105 W - 230V BX05-1 32,77 39,00



G4, 12V/14W **ECÖ**
KUNSTSTOFF | PLASTIC







FALLING IN LOVE



- 1 Kopf | head
- 2 Kabel | cable
- 3 Teile | parts



chrome/black/black



black/black/black



chrome/yellow/red



black/yellow/blue



black/white/white



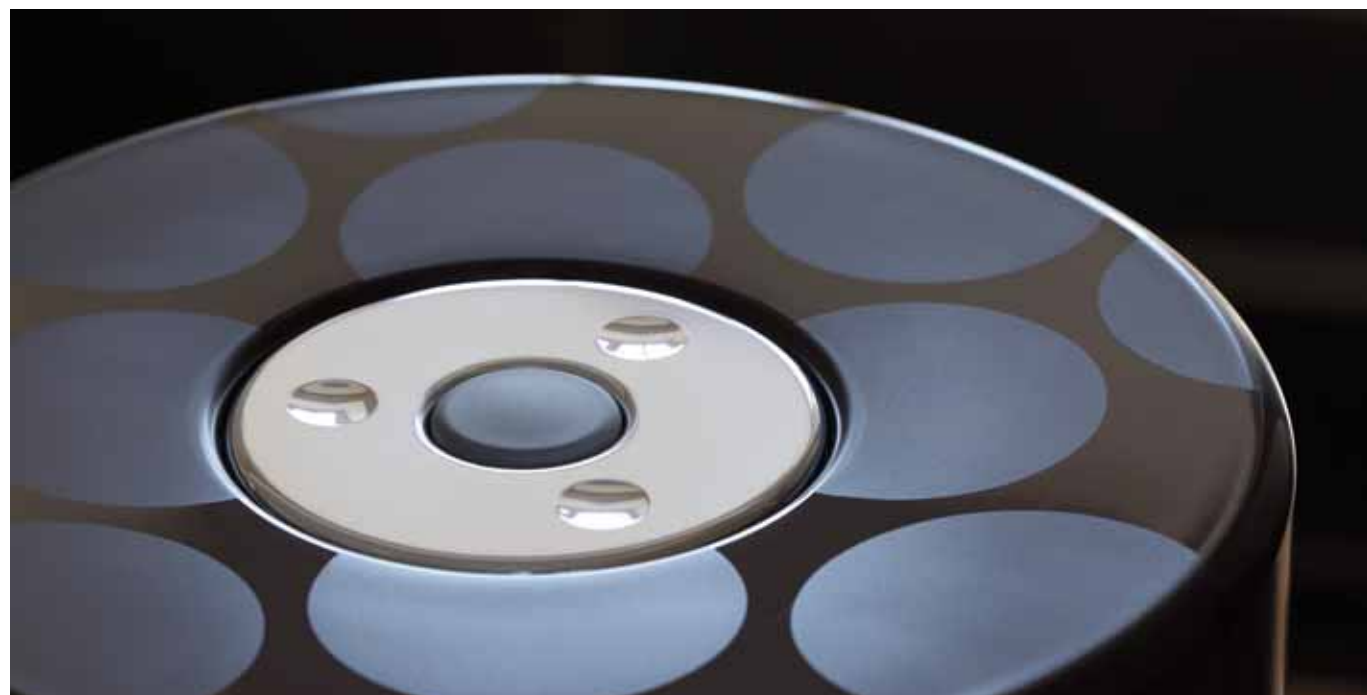
black/white/blue

- 1 / 2 / 3
- chrome/black/black
- chrome/yellow/red
- black/black/black
- black/yellow/blue
- black/white/white
- black/white/blue

DC05-0	184,03	219,00
DC05-1	184,03	219,00
DC05-2	184,03	219,00
DC05-3	184,03	219,00
DC05-4	184,03	219,00
DC05-5	184,03	219,00



LED – 280lm, warm white (2900K, CRI>90), 8W – 120-240V
 VERCHROMT, OPTISCHE LINSE | CHROME PLATED, OPTICAL LENS
 KABELROLLE UND STECKER IMMER SCHWARZ | CABLE ROLLER AND PLUG ALWAYS BLACK



MONEY TABLE 70



white	MO01-0	668,07	795,00
grey	MO01-1	668,07	795,00
red	MO01-2	668,07	795,00
orange	MO01-3	668,07	795,00



LED - 1200lm, warm white (2900K, CRI>90), 30W - 120-240V
PC-GLAS, ALUMINIUM | PC-GLASS, ALUMINIUM

Erhältlich ab Sommer 2010 | Available summer 2010

MONEY TABLE IN 70



white	MO03-0	668,07	795,00
grey	MO03-1	668,07	795,00
red	MO03-2	668,07	795,00
orange	MO03-3	668,07	795,00



LED - 1200lm, warm white (2900K, CRI>90), 30W - 120-240V
PC-GLAS, ALUMINIUM | PC-GLASS, ALUMINIUM

Erhältlich ab Sommer 2010 | Available summer 2010





MARY TABLE



cablе brown	FJ00-0	1.142,02	1.359,00
cablе orange	FJ00-1	1.142,02	1.359,00



E27/G95, 150W - 220-240V
VERCHROMT, GLAS | CHROME PLATED, GLASS

LITTLE MARY



cablе brown	FJ04-0	654,62	779,00
cablе orange	FJ04-1	654,62	779,00



E27/G95, 100W - 220-240V
VERCHROMT, GLAS | CHROME PLATED, GLASS

JANE TABLE



cablе brown	FL00-0	419,33	499,00
cablе orange	FL00-1	419,33	499,00

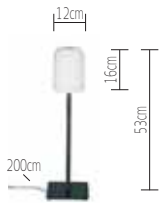


G9, 33W - 230V **EC**
VERCHROMT, GLAS | CHROME PLATED, GLASS





EMMA TABLE



alu sat	FM00-1	209,24	249,00
alu pol	FM00-0	217,65	259,00
brass	FM00-4	301,68	359,00

i

13



G9, 48W - 230V **ECÖ**
ALUMINIUM, MESSING, BONE CHINA PORZELLAN | ALUMINIUM, BRASS, BONE CHINA PORCELAIN

ANNA TABLE



alu sat	FM00-3	217,65	259,00
alu pol	FM00-2	226,05	269,00
brass	FM00-6	310,08	369,00

i

13



G9, 48W - 230V **ECÖ**
ALUMINIUM, MESSING, BONE CHINA PORZELLAN | ALUMINIUM, BRASS, BONE CHINA PORCELAIN



SOON incl. Table pol.

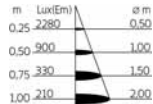


red	FS00-4	209,24	249,00
blue	FS00-5	209,24	249,00
transparent	FS00-6	209,24	249,00

i



GY6,35, 12V/35W - 230V **ECÖ**
PC-GLAS, ALUMINIUM | PC-GLASS, ALUMINIUM



LEED



black	DH00-3	209,24	249,00
-------	--------	--------	--------

i

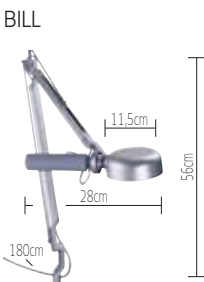
7

10



LED - 280lm, warm white (2900K, CRI>90), 8W - 120-240V
KUNSTSTOFF, METALL | PLASTIC, METAL
Erhältlich ab Sommer 2010 | Available summer 2010





- HV
- TABLE
- PIN
- CLAMP

FB00-6	199,16	237,00
FB20-0	49,58	59,00
FB20-5	21,01	25,00
FB20-1	41,18	49,00

ANDERE ADAPTER AUF ANFRAGE/OTHER ADAPTERS ON REQUEST

i

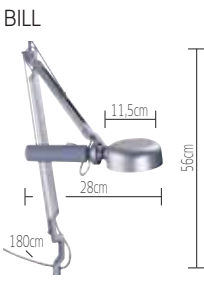
G9, 48W - 230V **EC**
ALUMINIUM, ZINK | ALUMINIUM, ZINC

° 1

F

0.3 m

24



- LED HOME
- TABLE
- PIN
- CLAMP

FB12-0	284,87	339,00
FB20-0	49,58	59,00
FB20-5	21,01	25,00
FB20-1	41,18	49,00

ANDERE ADAPTER AUF ANFRAGE/OTHER ADAPTERS ON REQUEST

i

LED HOME 7 10
warm white (2700K, CRI>90) - 500lm

° 1

F

0.3 m

24

LED, 11W - 120-240V
ALUMINIUM, ZINK | ALUMINIUM, ZINC
Erhältlich ab Herbst 2010 | Available autumn 2010
KABEL SCHWARZ | CABLE BLACK



siehe auch Seite 90 | see also page 90



- TC-SEL
- TABLE
- PIN
- CLAMP

FB00-5	217,65	259,00
FB20-0	49,58	59,00
FB20-5	21,01	25,00
FB20-1	41,18	49,00

ANDERE ADAPTER AUF ANFRAGE/OTHER ADAPTERS ON REQUEST

i

2G7,TC-SEL 11W-840 / 220-240V
ALUMINIUM, ZINK | ALUMINIUM, ZINC

° 1

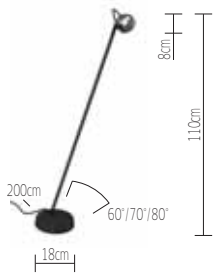
F

0.3 m

24



FALLING STAR FLOOR



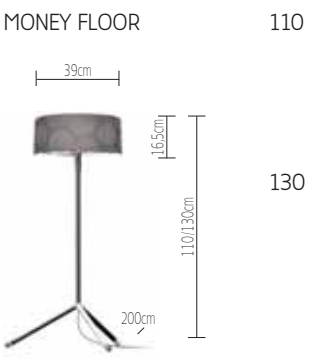
- 1 Kopf | head
- 2 Kabel | cable
- 3 Teile | parts
- 4 Befestigung | fixture

1 / 2 / 3 / 4				
chrome/white/white/black	DS04-0	293,28	349,00	
black/yellow/black/black	DS04-1	293,28	349,00	
chrome/black/black/black	DS04-2	293,28	349,00	
black/black/black/black	DS04-3	293,28	349,00	



LED – 280lm, warm white (2900K, CRI>90), 8W – 120–240V
VERCHROMT, OPTISCHE LINSE, METALL | CHROME PLATED, OPTICAL LENS, METAL
Erhältlich ab Sommer 2010 | Available summer 2010





white	MO02-0	713,45	849,00
grey	MO02-1	713,45	849,00
red	MO02-2	713,45	849,00
orange	MO02-3	713,45	849,00
white	MO04-0	752,10	895,00
grey	MO04-1	752,10	895,00
red	MO04-2	752,10	895,00
orange	MO04-3	752,10	895,00



LED - 1200lm, warm white (2900K, CRI>90), 30W - 120-240V
 PC-GLAS, ALUMINIUM | PC-GLASS, ALUMINIUM
 Erhältlich ab Sommer 2010 | Available summer 2010



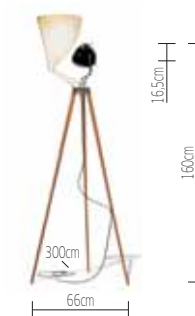
GEORGE FLOOR / REFLECTOR

black-red

BJ05-0

772,27

919,00



B15d, 100W - 220-240V **ECÖ**
PC-GLAS, ZINK, HOLZ, STOFF | PC-GLASS, ZINC, WOOD, CLOTH

EMMA FLOOR



alu sat

FM01-1

242,86

289,00

alu pol

FM01-0

259,66

309,00

brass

FM01-4

343,70

409,00



G9, 48W - 220-240V **ECÖ**
ALUMINIUM, MESSING, BONE CHINA PORZELLAN | ALUMINIUM, BRASS, BONE CHINA

ANNA FLOOR



alu sat

FM01-3

251,26

299,00

alu pol

FM01-2

268,07

319,00

brass

FM01-6

352,10

419,00



G9, 48W - 220-240V **ECÖ**
ALUMINIUM, MESSING, BONE CHINA PORZELLAN | ALUMINIUM, BRASS, BONE CHINA

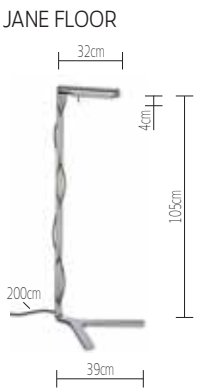


MARY FLOOR

cable brown	FJ02-0	1.419,33	1.689,00
cable orange	FJ02-1	1.419,33	1.689,00



E27/G95, 150W - 220-240V
VERCHROMT, GLAS | CHROME PLATED, GLASS

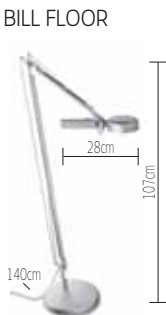


JANE FLOOR

cable brown	FL10-0	923,53	1.099,00
cable orange	FL10-1	923,53	1.099,00



G9, 33W - 230V **ECÖ**
VERCHROMT | CHROME PLATED



BILL FLOOR

FB02-0	335,29	399,00
--------	--------	--------

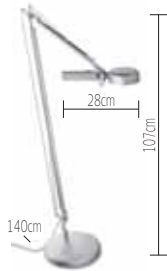


G9, 48W - 230V **ECÖ**
ALUMINIUM, ZINK | ALUMINIUM, ZINC



m	Lux(Elm)	Ø m
0,25	2660	0,50
0,50	970	1,00
0,75	500	1,50
1,00	310	2,00

BILL FLOOR LED



FB02-1	419,33	499,00
--------	--------	--------

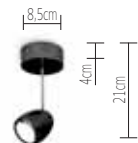


LED - 500lm, warm white (2700K, CRI>90), 11W - 220-240V
ALUMINIUM, ZINK | ALUMINIUM, ZINC
Erhältlich ab Herbst 2010 | Available autumn 2010
KABEL SCHWARZ | CABLE BLACK





NAME SPOT

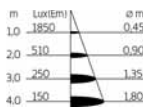


UP	black/chrome	BU71-9	158,82	189,00
IN	black/chrome	BU72-9	147,06	175,00
TRAFO	20-105W - 230V	BX05-1	32,77	39,00
NAME	black/chrome	BU70-9	108,40	129,00

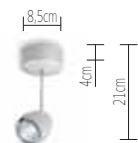


UP					0,5
IN					0,5
NEW NAME					0,5

GU5,3, 12V/35W 36° - 220-240V **EC**
KUNSTSTOFF | PLASTIC
Erhältlich ab Sommer 2010 | Available summer 2010



NAME SPOT



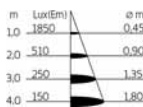
UP	titan silver	BU71-3	158,82	189,00
IN	titan silver	BU72-3	147,06	175,00
TRAFO	20-105W - 230V	BX05-1	32,77	39,00
NAME	titan silver	BU70-3	108,40	129,00



UP					0,5
IN					0,5
NAME					0,5

GU5,3, 12V/35W 36° - 220-240V **EC**
KUNSTSTOFF | PLASTIC

CONTUR siehe Seite 80 | see page 80

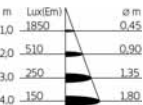


NAME TRIO



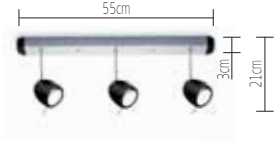
24	25				0,5
----	----	--	--	--	-----

3 x GU5,3, 12V/35W 36° - 220-240V **EC**
KUNSTSTOFF, METALL | PLASTIC, METAL

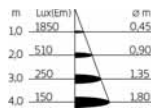




NAME TRIO black/chrome BU33-6 335,29 399,00

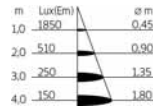


24 25



3 x GU5,3, 12V/35W 36° - 220-240V **EC**
KUNSTSTOFF, METALL | PLASTIC, METAL
Erhältlich ab Sommer 2010 | Available summer 2010

NAME 3 SPOT titan silver BU04-4 343,70 409,00



3 x GU5,3, 12V/20W 36° - 220-240V **EC**
KUNSTSTOFF | PLASTIC

CONTUR siehe Seite 80 | see page 80

TUBE SPOT ROUND IN sat DH10-0 105,04 125,00

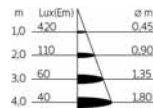


TRAFO

pol DH10-1 116,81 139,00
black DH10-2 113,45 135,00
20-105W - 230V BX05-1 32,77 39,00



9 23



GU4, 12V/20W, 10°, Alu Reflector Ø 25mm
METALL | METAL



TUBE SPOT SQUARE IN sat DH10-3 107,56 128,00

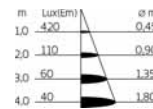


TRAFO

pol DH10-4 120,17 143,00
black DH10-5 116,81 139,00
20-105W - 230V BX05-1 32,77 39,00

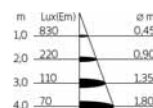


9 23



GZ4, 12V/20W, 10°, Alu Reflector Ø 25mm
METALL | METAL

TUBE SPOT DUO UP sat DH01-0 200,84 239,00



2 x GZ4, 12V/20W, 10°, Alu Reflector Ø 25mm
METALL | METAL

TUBE GLOBE ROUND IN sat DH20-0 105,04 125,00

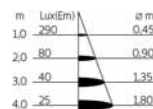


TRAFO

pol DH20-1 116,81 139,00
black DH20-2 113,45 135,00
20-105W - 230V BX05-1 32,77 39,00



9 23

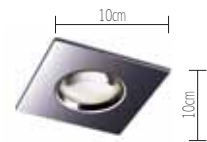


GU4, 12V/20W, 36°
METALL, GLASLINSE | METAL, GLASS LENS





TUBE GLOBE SQUARE



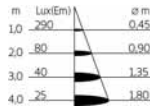
IN

TRAFO

sat	DH20-3	107,56	128,00
pol	DH20-4	120,17	143,00
black	DH20-5	116,81	139,00
20-105W - 230V	BX05-1	32,77	39,00



9 23



GU4, 12V/20W, 36°
METALL, GLASLINSE | METAL, GLASS LENS

GO SPOT - QR 111 - 12V/max 75W - 220-240V



UP

GO

EUROTRACK

FW41-0	150,42	179,00
FW41-2	184,03	219,00
FW41-1	175,63	209,00



OHNE LEUCHTMITTEL/WITHOUT LIGHT SOURCES

GO 44 EURO 55

60W/8°/48000cd **EC**



60W/24°/8500cd **EC**



60W/45°/2800cd **EC**



METALL | METAL

LEUCHTMITTEL / LIGHT SOURCES

Philips MASTER Line 111	G53	60W/8°	warm white	BM86-0	15,55	18,50
	G53	60W/24°	warm white	BM86-1	15,55	18,50
	G53	60W/45°	warm white	BM86-2	15,55	18,50



GO SPOT - HIR 111 - 70W/220-240V

METALLDAMPFREFLEKTORLAMPE/ METAL VAPOUR BULB



UP

GO

EUROTRACK

FW40-0	251,26	299,00
FW40-2	284,87	339,00
FW40-1	276,47	329,00



OHNE LEUCHTMITTEL/WITHOUT LIGHT SOURCES

GO 44 EURO 55

70W/10° /50000cd - 830



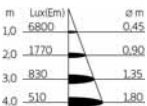
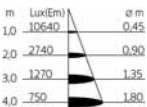
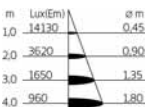
70W/24° /15000cd - 830



70W/40° /9000cd - 830



METALL | METAL



LEUCHTMITTEL / LIGHT SOURCES

Philips MASTER Line 111	GX8,5	70W/10°	warm white	BM85-0	66,39	79,00
	GX8,5	70W/24°	warm white	BM85-1	66,39	79,00
	GX8,5	70W/40°	warm white	BM85-2	66,39	79,00

GO MINISPOT - 12V



UP

GO

EURO

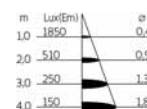
TRIO

sat	transparent	FW17-0	125,21	149,00
sat	transparent	FW17-4	158,82	189,00
sat	transparent	FW17-2	150,42	179,00
sat	transparent	FW17-8	326,89	389,00



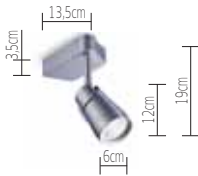
UP | GO 44 | EURO 55 | TRIO 24

GU5,3 12V/35W 36° - 220-240V **EC**
METALL | METAL





GO MINISPOT – HCI – HIPAR51–35W/220–240V
METALLDAMPFREFLEKTORLAMPE/METAL VAPOUR BULB



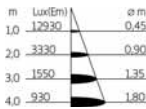
UP	sat	transparent	FW14-2	209,24	249,00
GO	sat	transparent	FW16-0	234,45	279,00
EURO	sat	transparent	FW16-2	226,05	269,00



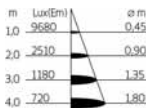
i OHNE LEUCHTMITTEL/WITHOUT LIGHT SOURCES

GO (44) EURO (55)

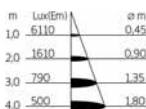
35W/12°/16000cd – 930



35W/25°/5500cd – 930



35W/40°/3000cd – 930
METALL | METAL



LEUCHTMITTEL / LIGHT SOURCES

GE Constant Colour					
CMH MR16 Precise	GX10	35W/12°	warm white	BM46-4	49,58 59,00
	GX10	35W/25°	warm white	BM46-3	49,58 59,00
	GX10	35W/40°	warm white	BM46-1	49,58 59,00

GO MINISPOT – 230V	UP	sat	transparent	FW13-0	91,60 109,00
	GO	sat	transparent	FW13-4	100,00 119,00
	EURO	sat	transparent	FW13-2	97,48 116,00
	TRIO	sat	transparent	FW13-8	251,26 299,00

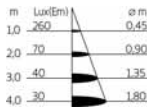


i
GO (44) EURO (55) TRIO (24)

UP | GO | EURO | TRIO



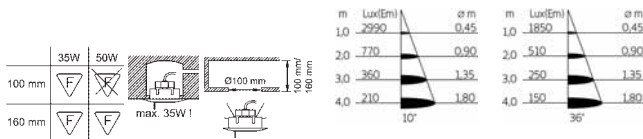
G9, 48W – 230V **EC**
METALL | METAL



OMM FOCUS	TRAFO	titan silver	BQ00-5	83,19 99,00
		20-105W – 230V	BX05-1	32,77 39,00



i
(9) (18) (19) (23)

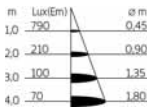


GU5,3 12V/35W – 36° **EC**
KUNSTSTOFF | PLASTIC

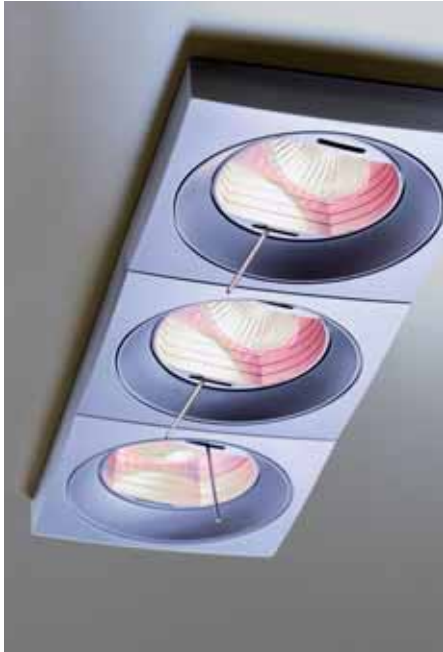
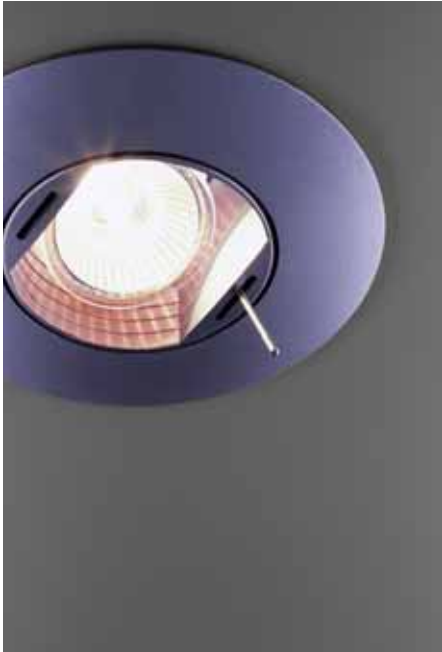
OMM GLOBE	TRAFO	titan silver	BQ01-1	83,19 99,00
		20-105W – 230V	BX05-1	32,77 39,00



i
(9) (18) (19) (23)



GU5,3 12V/35W – 10° **EC**
KUNSTSTOFF | PLASTIC



OMM SQUARE FOCUS



TRAFO

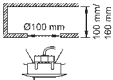
38° titan silver	BQ50-7	100,00	119,00
20-105W - 230V	BX05-1	32,77	39,00



9 18 23 38 39



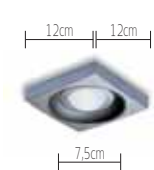
	35W	50W
100 mm	F	F
160 mm	F	F



m	Lux(E/m)	ø m
1,0	2990	0,45
2,0	770	0,90
3,0	360	1,35
4,0	210	1,80

GU5,3 12V/35W - 36° **ECO**
KUNSTSTOFF | PLASTIC

OMM SQUARE GLOBE

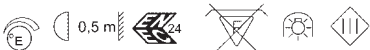


TRAFO

titan silver	BQ51-3	100,00	119,00
20-105W - 230V	BX05-1	32,77	39,00



9 18 23 38 39



	35W	50W
100 mm	F	F
160 mm	F	F



m	Lux(E/m)	ø m
1,0	790	0,45
2,0	210	0,90
3,0	100	1,35
4,0	70	1,80

GU5,3 12V/35W - 10° **ECO**
KUNSTSTOFF | PLASTIC

CONTUR

BQ05-0	66,39	79,00
--------	-------	-------

LINSE

BQ05-2	24,37	29,00
--------	-------	-------

MARKER

blue, red, green	BZ02-0	10,08	12,00
------------------	--------	-------	-------



15



NAME SYSTEM alu pol/black - 12V/max. 2x 300W

NAME TRACK	1,25m	alu pol	BU17-7	125,21	149,00
	2,50m	alu pol	BU19-9	200,00	238,00

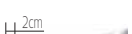


28

max. 2x300W



NAME END PIECE



29

black, pair

BU17-9	15,97	19,00
--------	-------	-------

NAME SUSPENSION

10 cm

chrome, pair

BU19-4	71,43	85,00
--------	-------	-------



NAME TRAFO BASIC 12V/220-240V



2x 105W

black

BU19-5	200,84	239,00
--------	--------	--------

1x 210W

black

BU25-0	200,84	239,00
--------	--------	--------



31



Erhältlich ab Sommer 2010 | Available summer 2010

LEUCHTEN FÜR NAME alu pol/black | LUMINAIRES FOR NAME alu pol/black



TOO MINI
siehe Seite 24 | see page 24



OH CHINA 9
siehe Seite 28 | see page 28



OH CHINA 7
siehe Seite 28 | see page 28



OH 7
siehe Seite 29 | see page 29



TAI 20
siehe Seite 30 | see page 30



NAME SPOT
siehe Seite 70 | see page 70





NAME - OH CHINA SET



china/black chrome BU30-0 863,87 1.028,00



31



NAME TRACK: alu pol 1,25m + Name Trafo Basic 2x105VA , 12V/220-240V
2x OH CHINA 7: G4, 12V/10W + GU5,35 12V/35W ALU -220-240V
2x NAME SPOT: GU5,3 12V/35W - 36° **EC**
BONE CHINA PORZELLAN, KUNSTSTOFF, METALL | BONE CHINA PORCELAIN, PLASTIC, METAL

NAME SYSTEM - 12V/max. 2x 300W

NAME TRACK

1,25m

aluminium

BU17-0

112,61

134,00

2,50m

aluminium

BU17-2

182,35

217,00



max. 2x300W



NAME END PIECE

titan silver, pair

BU16-4

15,97

19,00



NAME SUSPENSION

CLASSIC 20 cm

titan silver, pair

BU19-0

89,92

107,00



BASIC 8cm

titan silver, pair

BU19-7

64,71

77,00

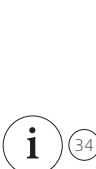


NAME CONNECTION

straight

power

non power



BU15-1

44,54

53,00

BU15-5

22,69

27,00



max. 2x300W



flexible



BU29-4

68,07

81,00

max. 2x300W

NAME POWER SUPPLY

CLASSIC 20cm

cable in

cable up



BU14-0

89,92

107,00

BU29-2

89,92

107,00

BU29-0

89,92

107,00



max. 2x300W



NAME TRAFO CLASSIC 12V/220-240V

20 cm

2x 105W

2x 150W

2x 210W



BU26-0

190,76

227,00

BU26-3

256,30

305,00

BU26-6

321,01

382,00

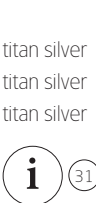


NAME TRAFO CABLE 12V/220-240V

2x 105W

2x 150W

2x 210W



BU26-2

197,48

235,00

BU26-5

263,03

313,00

BU26-8

327,73

390,00



NAME TRAFO BASIC 12V/220-240V

2x 105W

1x 210W



BU15-9

207,56

247,00

BU16-0

207,56

247,00





LEUCHTEN FÜR EUROTRACK + GO TRACK SMALL | LUMINAIRES FOR EUROTRACK + GO TRACK SMALL



GO TRACK SMALL° + EUROTRACK - 230V/max. 3x 16A

° Patent No. EP 1 207 593

	alu sat	1,25m	FW18-0	81,51	97,00
		2,50m	FW18-2	162,18	193,00
	alu pol	1,25m	FW18-1	123,53	147,00
		2,50m	FW18-3	248,74	296,00
<div> (24) (43) (44) </div> <div>max. 3 x 16A</div> <div> </div>					

	FIXTURE single	alu sat	12cm rod	FW02-0	25,21	30,00
			20cm rod	FW02-3	27,73	33,00
			40cm rod	FW02-1	29,41	35,00
<div> (24) (43) </div>						
	CONNECTION	straight		FH00-7	31,93	38,00
	<div> (34) </div>					
	CONNECTION	flexible	alu sat	FH00-8	64,71	77,00
			alu pol	FH00-9	67,23	80,00
<div> (24) </div>						
	END PIECE	pair	alu sat	FW19-0	27,73	33,00
			alu pol	FW19-1	29,41	35,00
<div> (24) </div>						
	GO TRACK SMALL POWER SUPPLY	light grey		FW03-4	106,72	127,00
	<div> (24) </div> <div>max. 3 x 16A</div>					
	EUROTRACK POWER SUPPLY	titan silver		FW08-0	46,22	55,00
	<div> </div> <div>max. 3 x 16A</div>					



OFFICE



Neue Entblendungstechnik

Mit unserer Entwicklung der Entblendungstechnik OSA – open structure antiglare – für die GO XT und XT-A Leuchten ist uns ein Durchbruch bezüglich des Lichtkomforts bei der Bürobeleuchtung gelungen.

Während eine übliche Metallrasterentblendung – insbesondere bei Bürostehleuchten – optische Nachteile haben und prisenentblendete Leuchten eine viel zu hohe Helligkeit am Leuchtenkopf aufweisen, sind alle unsere Büroleuchten mit OSA-Technologie ausgestattet. Eine große Anzahl lichttechnisch optimierter, parabolisch geformter Öffnungen schaffen eine optimale Leuchtdichte am Leuchtenkopf (400–900 cd/m²), bieten dem Benutzer eine komfortable Lichtwahrnehmung und wirken weniger ermüdend.

Mit dem gleichen Ziel haben wir das XT SPOT + DOWNLIGHT Programm entwickelt, bei dem wir durch weiter zurück liegende Leuchtmittel ebenfalls eine stärkere Entblendung der Leuchten als üblich erreicht haben.

Neue Sensortechnik

Ein hoher Komfort sowie ökologische und ökonomische Effektivität sprechen eindeutig für den Einsatz von Sensorleuchten:

Ein integrierter Konstantlichtregler sorgt immer für die richtige Lichtmenge; zusammen mit einem ebenfalls integrierten Bewegungsmelder sinkt nicht nur der Stromverbrauch um bis zu 50%, sondern es verringern sich auch die Installationskosten, da auf eine zentrale Schaltung und Steuerung des Lichts verzichtet werden kann.

Aus diesen Gründen haben wir unsere XT-A Bürostehleuchten immer mit einer eigens neu entwickelten Sensorsteuerung ausgestattet, die sich vor allem durch eine präzisere Erfassung auszeichnet. Eine optimierte Nachlaufzeit und eine Komplettabschaltung reduzieren den Stromverbrauch und erhöhen die Lebensdauer der EVGs und Leuchtmittel. Acht verschiedene Modi können an der Leuchte eingestellt werden – so kann z.B. der Bewegungsmelder abgeschaltet werden oder die Nachlaufzeit verlängert werden. Dadurch kann auf objektbezogene Bedürfnisse vor Ort reagiert werden. Durch die große Variabilität der Leuchte kann eine eventuelle Umrüstung – mit dem dann angepassten Modus – jederzeit unkompliziert an der Leuchte ohne zusätzliche Kosten erfolgen.

Stehleuchten mit extrem niedrigem Stromverbrauch

Um die heute teilweise sehr ehrgeizigen Vorgaben an den Stromverbrauch bei Bauvorhaben zu erfüllen, haben wir zusätzlich zu einem kompakten Stehleuchtenkopf einen neuen, sehr langgestreckten Leuchtenkopf für Leuchtstoff entwickelt. Nicht nur das Ergebnis war verblüffend gut, sondern gleichzeitig schien uns die Bauform auch perfekt geeignet für die Konstruktion einer LED-Büroleuchte. Die so entstandenen XT-A LONG Leuchten eignen sich – je nach Ausführung – für die normgerechte Ausleuchtung von ein bzw. zwei Arbeitsplätzen. Bei den LED Varianten kann man den direkten und den indirekten Lichtanteil getrennt voneinander schalten.

Bei gleicher Effizienz, harmonischerem Farbspektrum und niedrigeren Wartungskosten im Vergleich zu Leuchtstoff sehen wir im LED Licht trotz heute höherer Anschaffungskosten auch im Bürobereich eine große Zukunft.

New deglaring technology

Our development of OSA deglaring technology (open structure antiglare) for the GO XT and XT-A luminaires represents a breakthrough in office lighting comfort.

Whereas conventional metal grid deglaring has visual disadvantages – especially in the case of office floor lamps – and luminaires with a deglaring prism are much too bright around the lamp head, all our office luminaires are equipped with OSA technology. A large number of optimally engineered parabolic openings create the optimal luminance at the head of the lamp (400–900 cd/m²). This ensures the light is perceived as comfortable and has a less tiring effect.

We developed the XT SPOT + DOWNLIGHT range with the same goal in mind and achieved stronger deglaring than usual by inserting the light sources deeper into the luminaires.

New sensor technology

The high degree of convenience combined with ecological and economic effectiveness make sensor-controlled lighting a highly attractive option.

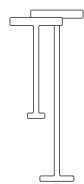
An integrated constant light controller ensures there is always the right amount of light; combined with an integrated motion detector, this not only reduces power consumption by up to 50%, it reduces installation costs as well because there is no need for a central switching and control system.

That is why we have always equipped our XT-A office floor lamps with a new, specially developed sensor control with unusually precise detection properties. An optimised off delay and the complete shut down mode reduce power consumption and increase the lifespan of the ECGs and light sources. Eight different modes can be set on the luminaire – the motion detector can for instance be turned off or the off delay extended, enabling the user to respond to situation-specific needs. Thanks to the great variability of the luminaires, straightforward modification with the adapted mode is possible at any time and generates no additional costs.

Floor lamps with extremely low power consumption

In order to meet the sometimes very ambitious power consumption specifications for construction projects, we developed a new, very elongated lamp head for fluorescent light sources in addition to the more compact head for our floor lamp. Not only was the result amazingly good, the design also seemed perfectly suited to the construction of an LED office lamp. Depending on the variant, the resulting XT-A LONG luminaires are ideal for illuminating one or even two workstations in line with the applicable standards. And with the LED variants, the direct and indirect lighting components can be operated separately.

As compared to fluorescent lighting, LED is just as efficient, has a more harmonious colour spectrum and makes for lower maintenance costs. Even though the purchase costs are higher – at least for the time being – LED light has a great future in the office segment too.



TISCHLEUCHTEN + STEHLEUCHTEN | TABLE LAMPS + FLOOR LAMPS

90



PENDELLEUCHTEN | SUSPENSION LAMPS

104



DECKENLEUCHTEN | CEILING LAMPS

112



WANDLEUCHTEN | WALL LAMPS

113



STRAHLER + DOWNLIGHTS | SPOTS + DOWNLIGHTS

118



AUSZEICHNUNGEN | AWARDS

BILL LED Good Design Award – The Chicago Athenaeum 2009 GO XT FLOOR iF product design award in Gold 2007, Schöner Wohnen : Prädikat "Neuer Klassiker" 2007, Lights of the Future 2008 GO XT TABLE Lights of the Future 2008 LEED iF product design award 2007, Lights of the Future 2008 SOON International Design Yearbook 2001, Good Design Award Japan 2001, Design Zentrum Nordrhein-Westfalen – Best selection: office design 2001, Good Design – The Chicago Athenaeum 2001, Internationaler Designpreis Baden-Württemberg in Gold 2002, reddot Design Award 2003, iF Design Award CHINA 2004 XT-A iF product design award 2010 XT DOWNLIGHT reddot design award , honourable mention 2009 XT SPOT reddot design award , honourable mention 2009



BILL

LED OFFICE

TABLE	FB12-1	284,87	339,00
PIN	FB20-0	49,58	59,00
CLAMP	FB20-5	21,01	25,00
WALL	FB20-1	41,18	49,00
	FB20-2	32,77	39,00

ANDERE ADAPTER AUF ANFRAGE / OTHER ADAPTERS ON REQUEST

i

LED OFFICE 7 10

cool white (4000K, CRI=85) - 750lm

LED, 11W - 120-240V

ALUMINIUM, ZINK | ALUMINIUM, ZINC

Erhältlich ab Herbst 2010 | Available autumn 2010

KABEL SCHWARZ | CABLE BLACK

siehe auch Seite 61 | see also page 61

SOON incl. Table pol.

red

blue

transparent

FS00-4	209,24	249,00
FS00-5	209,24	249,00
FS00-6	209,24	249,00

i

GY6,35, 12V/35W - 230V **ECÖ**

PC-GLAS, ALUMINIUM | PC-GLASS, ALUMINIUM

m	Lux(Em)	Ø m
0.25	2280	0.50
0.50	900	1.00
0.75	330	1.50
1.00	210	2.00

siehe auch Seite 57 | see also page 57

LEED

black

DH00-3	209,24	249,00
--------	--------	--------

i

7 10

LED - 280lm, warm white (2900K, CRI>90), 8W - 120-240V

KUNSTSTOFF, METALL | PLASTIC, METAL

Erhältlich ab Sommer 2010 | Available summer 2010

siehe auch Seite 58 | see also page 58





XT-A LONG



2x49W
satin

sensor

GX46-0

797,48

949,00

2x80W
satin

sensor

GX46-1

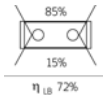
797,48

949,00



OHNE LEUCHTMITTEL | WITHOUT LIGHT SOURCES

57



G5, T16 - 220-240V, Standby 0,2W
METALL, POLYCARBONAT | METAL, POLYCARBONATE
Erhältlich ab Herbst 2010 | Available autumn 2010

LEUCHTMITTEL / LIGHT SOURCES

G5/T16	49W-830	4300lm	warm white	1B	BM44-6	9,41	11,20
G5/T16	49W-840	4300lm	cool white	1B	BM44-7	9,41	11,20
G5/T16	80W-830	6150lm	warm white	1B	BM44-0	9,41	11,20
G5/T16	80W-840	6150lm	cool white	1B	BM44-1	9,41	11,20

XT-A LONG TABLE



2x49W
satin

sensor

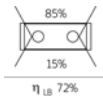
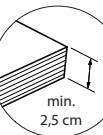
GX46-3

auf Anfrage / on request



OHNE LEUCHTMITTEL | WITHOUT LIGHT SOURCES

7 10 58



G5, T16 - 220-240V, Standby 0,2W
METALL, POLYCARBONAT | METAL, POLYCARBONATE
Erhältlich ab Herbst 2010 | Available autumn 2010

LEUCHTMITTEL / LIGHT SOURCES

G5/T16	49W-830	4300lm	warm white	1B	BM44-6	9,41	11,20
G5/T16	49W-840	4300lm	cool white	1B	BM44-7	9,41	11,20

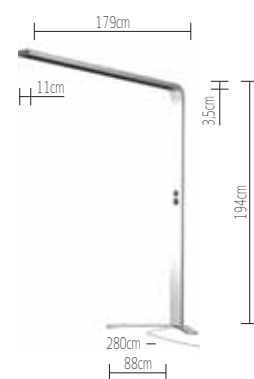


XT-A LONG

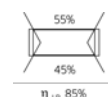
LED 120W
satin

sensor

GX46-2 1.427,73 1.699,00



7 10 58



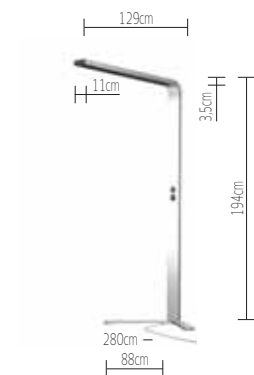
LED - 8800lm, cool white (4000K, CRI=85) - 120-240V, Standby 0,2W
METALL, POLYCARBONAT | METAL, POLYCARBONATE
Erhältlich ab Herbst 2010 | Available autumn 2010

XT-A LONG

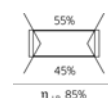
LED 100W
satin

sensor

GX46-4 1.343,70 1.599,00



7 10 58



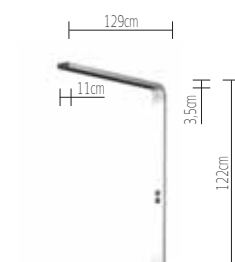
LED - 7400lm, cool white (4000K, CRI=85) - 120-240V, Standby 0,2W
METALL, POLYCARBONAT | METAL, POLYCARBONATE
Erhältlich ab Herbst 2010 | Available autumn 2010

XT-A LONG TABLE

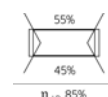
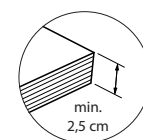
LED 100W
satin

sensor

GX46-6 auf Anfrage / on request



7 10 58



LED - 7400lm, cool white (4000K, CRI=85) - 120-240V, Standby 0,2W
METALL, POLYCARBONAT | METAL, POLYCARBONATE
Erhältlich ab Herbst 2010 | Available autumn 2010







XT-A FLOOR



4X55W

satin
black

sensor
sensor

GX40-0
GX40-1

747,06
747,06

889,00
889,00

4X40W

satin
black

sensor
sensor

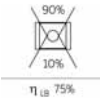
GX40-3
GX40-4

747,06
747,06

889,00
889,00



OHNE LEUCHTMITTEL | WITHOUT LIGHT SOURCES

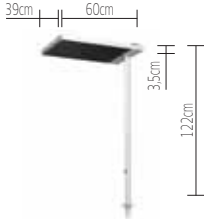


2G11, TC-L, 220-240V, Standby 0,2W
METALL, POLYCARBONAT | METAL, POLYCARBONATE
Erhältlich ab Sommer 2010 | Available summer 2010

LEUCHTMITTEL / LIGHT SOURCES

2G11/TC-L	55W-830	4800lm warm white	BM45-1	6,93	8,25
2G11/TC-L	55W-840	4800lm cool white	BM45-2	6,93	8,25
2G11/TC-L	40W-830	3500lm warm white	BM45-6	6,93	8,25
2G11/TC-L	40W-840	3500lm cool white	BM45-7	6,93	8,25

XT-A TABLE



4x55W

satin
black

sensor
sensor

GX41-0
GX41-1

688,24
688,24

819,00
819,00

4x40W

satin
black

sensor
sensor

GX41-3
GX41-4

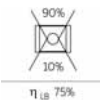
688,24
688,24

819,00
819,00

ANDERE ADAPTER AUF ANFRAGE | OTHER ADAPTERS ON REQUEST



OHNE LEUCHTMITTEL | WITHOUT LIGHT SOURCES



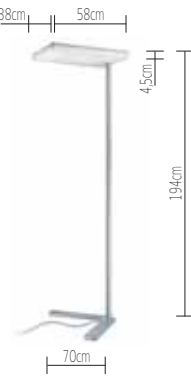
2G11, TC-L, 220-240V, Standby 0,2W
METALL, POLYCARBONAT | METAL, POLYCARBONATE
Erhältlich ab Sommer 2010 | Available summer 2010

LEUCHTMITTEL / LIGHT SOURCES

2G11/TC-L	55W-830	4800lm warm white	BM45-1	6,93	8,25
2G11/TC-L	55W-840	4800lm cool white	BM45-2	6,93	8,25
2G11/TC-L	40W-830	3500lm warm white	BM45-6	6,93	8,25
2G11/TC-L	40W-840	3500lm cool white	BM45-7	6,93	8,25



GO XT FLOOR

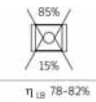


4X55W

white/light grey	not dimmable	GX10-0	578,99	689,00
	dimmable	GX10-2	688,24	819,00
	sensor	GX10-4	784,03	933,00
light grey/white	not dimmable	GX10-1	558,82	665,00
	dimmable	GX10-3	668,91	796,00
	sensor	GX10-5	763,87	909,00
black/chrome	not dimmable	GX10-6	662,18	788,00
	dimmable	GX10-7	772,27	919,00
	sensor	GX10-8	868,07	1.033,00
white/chrome	not dimmable	GX13-6	662,18	788,00
	dimmable	GX13-7	772,27	919,00
	sensor	GX13-8	868,07	1.033,00
black/black	not dimmable	GX15-0	616,81	734,00
	dimmable	GX15-1	726,05	864,00
	sensor	GX15-2	821,85	978,00
white/white	not dimmable	GX15-6	616,81	734,00
	dimmable	GX15-7	726,05	864,00
	sensor	GX15-8	821,85	978,00



OHNE LEUCHTMITTEL | WITHOUT LIGHT SOURCES



2G11, TC-L, 4x55W - 220-240V, Standby 1,0W
(4X40W AUF ANFRAGE, 4X40W ON REQUEST)
KUNSTSTOFF, METALL | PLASTIC, METAL

LEUCHTMITTEL / LIGHT SOURCES

2G11/TC-L	55W-830	4800lm warm white	BM45-1	6,93	8,25
2G11/TC-L	55W-840	4800lm cool white	BM45-2	6,93	8,25

GO XT TABLE



4X55W

white/light grey	not dimmable	GX11-0	518,49	617,00
	dimmable	GX11-2	628,57	748,00
	sensor	GX11-4	724,37	862,00
light grey/white	not dimmable	GX11-1	498,32	593,00
	dimmable	GX11-3	608,40	724,00
	sensor	GX11-5	703,36	837,00
black/chrome	not dimmable	GX11-6	602,52	717,00
	dimmable	GX11-7	712,61	848,00
	sensor	GX11-8	808,40	962,00
white/chrome	not dimmable	GX14-6	602,52	717,00
	dimmable	GX14-7	712,61	848,00
	sensor	GX14-8	808,40	962,00
black/black	not dimmable	GX16-0	543,70	647,00
	dimmable	GX16-1	653,78	778,00
	sensor	GX16-2	749,58	892,00
white/white	not dimmable	GX16-6	543,70	647,00
	dimmable	GX16-7	653,78	778,00
	sensor	GX16-8	749,58	892,00



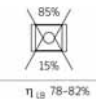
GO XT TABLE USM

4x55W

black/chrome	not dimmable	GX17-0	602,52	717,00
	dimmable	GX17-1	712,61	848,00
	sensor	GX17-2	808,40	962,00
white/chrome	not dimmable	GX17-3	602,52	717,00
	dimmable	GX17-4	712,61	848,00
	sensor	GX17-5	808,40	962,00



OHNE LEUCHTMITTEL | WITHOUT LIGHT SOURCES



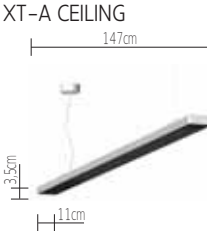
2G11, TC-L, 4x55W - 220-240V, Standby 1,0W
(4X40W AUF ANFRAGE, 4X40W ON REQUEST)
KUNSTSTOFF, METALL | PLASTIC, METAL

LEUCHTMITTEL / LIGHT SOURCES

2G11/TC-L	55W-830	4800lm warm white	BM45-1	6,93	8,25
2G11/TC-L	55W-840	4800lm cool white	BM45-2	6,93	8,25



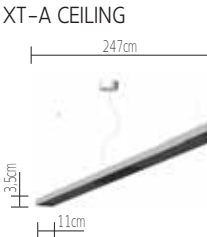
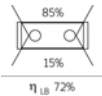




2x39W
satin

not dimmable
dimmable

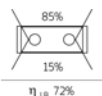
GX52-1	283,19	337,00
GX52-0	334,45	398,00



4x39W
satin

not dimmable
dimmable

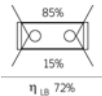
GX47-1	373,95	445,00
GX48-1	478,15	569,00



2x35/49/80W
satin

not dimmable
dimmable

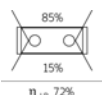
GX47-0	300,84	358,00
GX48-0	352,10	419,00



4x35/49/80W
satin

not dimmable
dimmable

GX51-1	461,34	549,00
GX51-0	565,55	673,00



i OHNE LEUCHTMITTEL | WITHOUT LIGHT SOURCES

- 1 47 48 49 50
- 27 NUR | ONLY XT-A CEILING 4x35/49/80W + 2x35/49/80W
- 54 NUR | ONLY XT-A CEILING 4x35/49/80W

not dimmable 220-240V
dimmable 220-240V

G5, T16
METALL, POLYCARBONAT | METAL, POLYCARBONATE
Erhältlich ab Herbst 2010 | Available Autumn 2010

LEUCHTMITTEL / LIGHT SOURCES

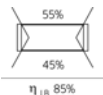
G5/T16	35W-830	3650lm	warm white	BM39-0	9,41	11,20
G5/T16	35W-840	3650lm	cool white	BM39-1	9,41	11,20
G5/T16	39W-830	3100lm	warm white	BM40-4	7,69	9,15
G5/T16	39W-840	3100lm	cool white	BM42-2	7,69	9,15
G5/T16	49W-830	4300lm	warm white	BM44-6	9,41	11,20
G5/T16	49W-840	4300lm	cool white	BM44-7	9,41	11,20
G5/T16	80W-830	6150lm	warm white	BM44-0	9,41	11,20
G5/T16	80W-840	6150lm	cool white	BM44-1	9,41	11,20



LED 120W
satin

dimmable

GX48-2	1.200,84	1.429,00
--------	----------	----------

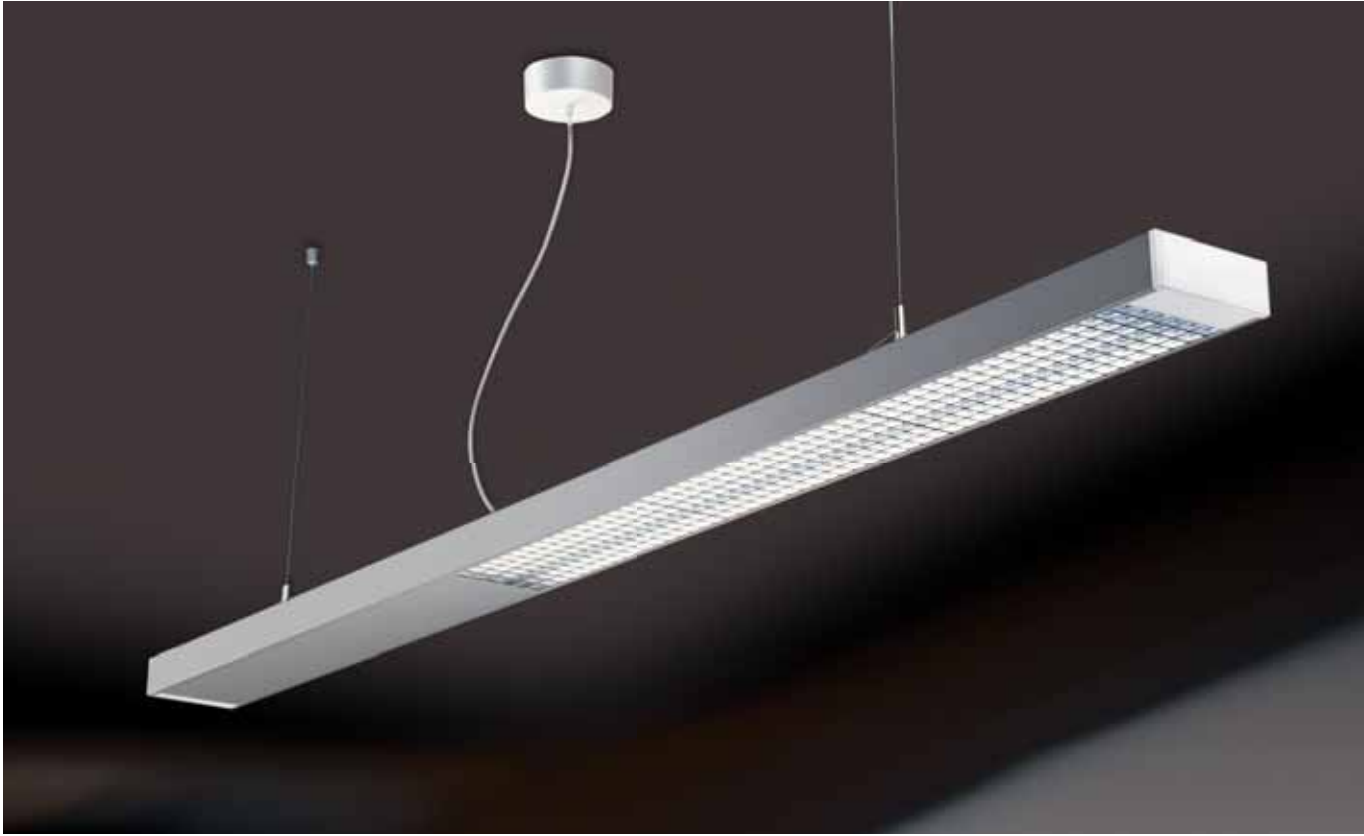


i

- 1 7 10 49



LED - 8800lm, cool white (4000K, CRI=85) - 120-240V
METALL, POLYCARBONAT | METAL, POLYCARBONATE
Erhältlich ab Herbst 2010 | Available Autumn 2010



GO XT CEILING		1x54W					
	white	not dimmable	GX00-0	306,72	365,00		$\eta_{LB} 76-81\%$
	light grey	dimmable	GX01-0	359,66	428,00		
	black pol	not dimmable	GX00-1	293,28	349,00		
		dimmable	GX01-1	342,86	408,00		
		dimmable	GX01-8	443,70	528,00		

GO XT CEILING		2Lx39W					
	white	not dimmable	GX00-4	384,87	458,00		$\eta_{LB} 76-81\%$
	light grey	dimmable	GX01-4	436,13	519,00		
	black pol	not dimmable	GX00-5	368,07	438,00		
		dimmable	GX01-5	418,49	498,00		
		not dimmable	GX00-6	468,91	558,00		
		dimmable	GX01-6	520,17	619,00		

GO XT CEILING		2Lx54W					
	white	not dimmable	GX00-2	419,33	499,00		$\eta_{LB} 76-81\%$
	light grey	dimmable	GX01-2	469,75	559,00		
		not dimmable	GX00-3	402,52	479,00		
		dimmable	GX01-3	452,10	538,00		

GO XT CEILING		2Sx54W					
	white	not dimmable	GX04-0	351,26	418,00		$\eta_{LB} 76-82\%$
	light grey	dimmable	GX05-0	410,92	489,00		
		not dimmable	GX04-1	335,29	399,00		
		dimmable	GX05-1	394,12	469,00		



GO XT CEILING		4x39W					
	white	not dimmable	GX04-4	503,36	599,00		$\eta_{LB} 76-82\%$
	light grey	dimmable	GX05-4	612,61	729,00		
	black pol	not dimmable	GX04-5	478,15	569,00		
		dimmable	GX05-5	587,39	699,00		
		not dimmable	GX04-6	587,39	699,00		
		dimmable	GX05-6	696,64	829,00		

GO XT CEILING		4x54W					
	white	not dimmable	GX04-2	549,58	654,00		$\eta_{LB} 76-82\%$
	light grey	dimmable	GX05-2	659,66	785,00		
		not dimmable	GX04-3	519,33	618,00		
		dimmable	GX05-3	629,41	749,00		

i OHNE LEUCHTMITTEL | WITHOUT LIGHT SOURCES

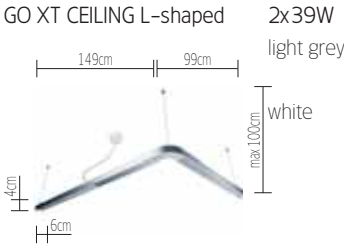
1 47 48 49 50
54 NUR | ONLY GO XT CEILING 2Lx54W, GO XT CEILING 4x54W

not dimmable
dimmable



G5, T16 - 220-240V
KUNSTSTOFF, METALL | PLASTIC, METAL

LEUCHTMITTEL / LIGHT SOURCES					
G5/T16	39W-830	3100lm warm white	BM40-4	7,69	9,15
G5/T16	39W-840	3100lm cool white	BM42-2	7,69	9,15
G5/T16	54W-830	4450lm warm white	BM40-0	7,69	9,15
G5/T16	54W-840	4450lm cool white	BM40-1	7,69	9,15



not dimmable	GX30-1	531,93	633,00
dimmable	GX31-1	575,63	685,00
not dimmable	GX30-0	531,93	633,00
dimmable	GX31-0	575,63	685,00

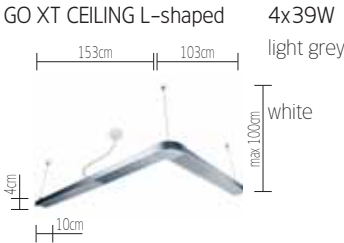


i OHNE LEUCHTMITTEL | WITHOUT LIGHT SOURCES

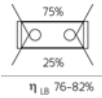
1 47 48 49 50

not dimmable
dimmable

G5, T16 - 220-240V
KUNSTSTOFF, METALL | PLASTIC, METAL



not dimmable	GX30-3	701,68	835,00
dimmable	GX31-3	785,71	935,00
not dimmable	GX30-2	701,68	835,00
dimmable	GX31-2	785,71	935,00



i OHNE LEUCHTMITTEL | WITHOUT LIGHT SOURCES

1 47 48 49 50

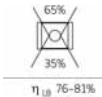
not dimmable
dimmable

G5, T16 - 220-240V
KUNSTSTOFF, METALL | PLASTIC, METAL

LEUCHTMITTEL / LIGHT SOURCES					
G5/T16	39W-830	3100lm warm white	BM40-4	7,69	9,15
G5/T16	39W-840	3100lm cool white	BM42-2	7,69	9,15



not dimmable	GX30-5	1.235,29	1.470,00
dimmable	GX31-5	1.319,33	1.570,00
not dimmable	GX30-4	1.235,29	1.470,00
dimmable	GX31-4	1.319,33	1.570,00

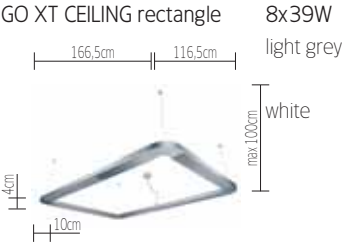


i OHNE LEUCHTMITTEL | WITHOUT LIGHT SOURCES

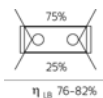
1 47 48 49 50

not dimmable
dimmable

G5, T16 - 220-240V
KUNSTSTOFF, METALL | PLASTIC, METAL



not dimmable	GX30-7	1.739,50	2.070,00
dimmable	GX31-7	1.907,56	2.270,00
not dimmable	GX30-6	1.739,50	2.070,00
dimmable	GX31-6	1.907,56	2.270,00



i OHNE LEUCHTMITTEL | WITHOUT LIGHT SOURCES

1 47 48 49 50

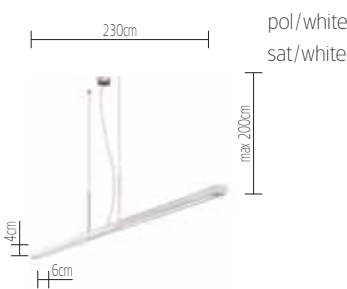
not dimmable
dimmable

G5, T16 - 220-240V
KUNSTSTOFF, METALL | PLASTIC, METAL

LEUCHTMITTEL / LIGHT SOURCES					
G5/T16	39W-830	3100lm warm white	BM40-4	7,69	9,15
G5/T16	39W-840	3100lm cool white	BM42-2	7,69	9,15



GO XT SUSPENSION



2Lx39W
pol/white
sat/white

dimmbable
dimmbable

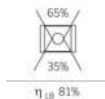
GK00-4 621,01 739,00
GK00-3 553,78 659,00



OHNE LEUCHTMITTEL | WITHOUT LIGHT SOURCES

1 47 48

not dimmbable
dimmbable



G5, T16 - 220-240V
KUNSTSTOFF, METALL | PLASTIC, METAL

LEUCHTMITTEL / LIGHT SOURCES

G5/T16	39W-830	3100lm warm white	BM40-4	7,69	9,15
G5/T16	39W-840	3100lm cool white	BM42-2	7,69	9,15



XT-A CEILING DIRECT



LED 25W
satin

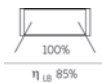
dimmbable

GX48-3 461,34 549,00



49

LED - 1710lm, cool white (4000K, CRI=85) - 120-240V
METALL, POLYCARBONAT | METAL, POLYCARBONATE
Erhältlich ab Herbst 2010 | Available Autumn 2010



GO CEILING DIRECT



1x54W Prismen

not dimmbable
dimmbable

GC02-6 246,22 293,00

GC03-6 298,32 355,00

2Lx54W Prismen

not dimmbable
dimmbable

GC02-7 332,77 396,00

GC03-7 384,87 458,00



OHNE LEUCHTMITTEL | WITHOUT LIGHT SOURCES

47 48 49 50

not dimmbable
dimmbable



G5, T16 - 220-240V
KUNSTSTOFF, METALL | PLASTIC, METAL

LEUCHTMITTEL / LIGHT SOURCES

G5/T16	54W-830	4450lm warm white	BM40-0	7,69	9,15
G5/T16	54W-840	4450lm cool white	BM40-1	7,69	9,15

XT-A WALL



2X14W

satin

not dimmbable
dimmbable

GX49-0 293,28 349,00

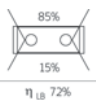
GX50-0 335,29 399,00

black

not dimmbable
dimmbable

GX49-4 293,28 349,00

GX50-4 335,29 399,00



2x24W

satin

not dimmbable
dimmbable

GX49-1 293,28 349,00

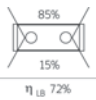
GX50-1 335,29 399,00

black

not dimmbable
dimmbable

GX49-5 293,28 349,00

GX50-5 335,29 399,00



OHNE LEUCHTMITTEL | WITHOUT LIGHT SOURCES

47 48

not dimmbable
dimmbable

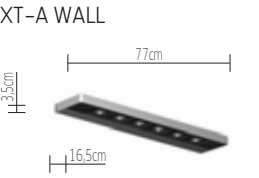


G5, T16 - 220-240V
METALL, POLYCARBONAT | METAL, POLYCARBONATE
Erhältlich ab Herbst 2010 | Available Autumn 2010

LEUCHTMITTEL / LIGHT SOURCES

G5/T16	14W-830	1200lm warm white	BM52-1	7,69	9,15
G5/T16	14W-840	1200lm cool white	BM52-2	7,69	9,15
G5/T16	24W-830	1750lm warm white	BM24-3	7,69	9,15
G5/T16	24W-840	1750lm cool white	BM24-2	7,69	9,15





LED 60W

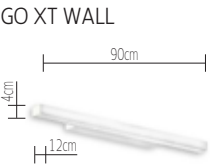
satin
black

not dimmable
dimmable

GX50-2	671,43	799,00
GX50-3	671,43	799,00



LED - 4500lm, cool white (4000K, CRI=85) - 120-240V
METALL, POLYCARBONAT | METAL, POLYCARBONATE
Erhältlich ab Herbst 2010 | Available Autumn 2010

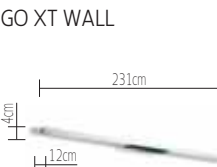


1x39W

white
light grey
pol/white

not dimmable
dimmable
not dimmable
dimmable
not dimmable
dimmable

GX08-0	281,51	335,00
GX08-2	327,73	390,00
GX08-1	277,31	330,00
GX08-3	313,45	373,00
GX08-4	415,97	495,00

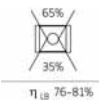


2x39W

white
light grey
pol/white

not dimmable
dimmable
not dimmable
dimmable
not dimmable
dimmable

GX09-0	327,73	390,00
GX09-2	378,15	450,00
GX09-1	313,45	373,00
GX09-3	359,66	428,00
GX09-4	483,19	575,00



OHNE LEUCHTMITTEL | WITHOUT LIGHT SOURCES

(47) (48)

not dimmable
dimmable

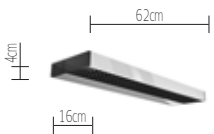


G5, T16 - 220-240V
KUNSTSTOFF, METALL | PLASTIC, METAL

LEUCHTMITTEL / LIGHT SOURCES

G5/T16	39W-830	3100lm warm white	BM40-4	7,69	9,15
G5/T16	39W-840	3100lm cool white	BM42-2	7,69	9,15

GO XT WALL COMPACT



2X24W

satin/grey
white/pol
black/pol

not dimmable
dimmable
not dimmable
dimmable
not dimmable
dimmable

GX18-0	277,31	330,00
GX18-1	323,53	385,00
GX19-0	407,56	485,00
GX19-1	461,34	549,00
GX19-3	407,56	485,00
GX19-4	461,34	549,00



OHNE LEUCHTMITTEL | WITHOUT LIGHT SOURCES

(47) (48)

not dimmable
dimmable



G5, T16 - 220-240V
KUNSTSTOFF, METALL | PLASTIC, METAL

LEUCHTMITTEL / LIGHT SOURCES

G5/T16	24W-830	1750lm warm white	BM24-3	7,69	9,15
G5/T16	24W-840	1750lm cool white	BM24-2	7,69	9,15





XT SPOT 12V



GEHÄUSE+EINSATZ = XT SPOT | HOUSING+FITTING = XT SPOT

GEHÄUSE/HOUSING

white	DK00-1	57,98	69,00
black	DK00-0	57,98	69,00

EINSATZ/FITTING

12V / GU5,3	DK12-0	16,81	20,00
-------------	--------	-------	-------

ZUBEHÖR/ACCESSORIES

TRAFO	20-105 W - 230V	BX05-1	32,77	39,00
-------	-----------------	--------	-------	-------



OHNE LEUCHTMITTEL | WITHOUT LIGHT SOURCES

GU5,3 35W/10° **EC** 9 23



GU5,3 35W/24° **EC** 9 23



KUNSTSTOFF | PLASTIC
GU5,3, 12V / max 50W

LEUCHTMITTEL / LIGHT SOURCES

GU5,3 35W/10° EC	11000cd	BM35-0	8,82	10,50
GU5,3 35W/24° EC	4100cd	BM35-1	8,82	10,50

XT SPOT - HCI - HIPAR51 - 35W/220-240V

GEHÄUSE+EINSATZ = XT SPOT | HOUSING+FITTING = XT SPOT



GEHÄUSE/HOUSING

white	DK00-1	57,98	69,00
black	DK00-0	57,98	69,00

EINSATZ/FITTING

HCI - HIPAR51 - 35W	DK11-0	94,12	112,00
---------------------	--------	-------	--------



OHNE LEUCHTMITTEL | WITHOUT LIGHT SOURCES

35W/12°/16000cd - 930



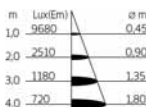
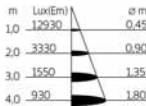
35W/25°/5500cd - 930



KUNSTSTOFF | PLASTIC

LEUCHTMITTEL / LIGHT SOURCES

GE Constant Colour	GX10 35W/12°	warm white	BM46-4	49,58	59,00
CMH MR16 Precise	GX10 35W/25°	warm white	BM46-3	49,58	59,00



XT SPOT - LED



GEHÄUSE+EINSATZ = XT SPOT | HOUSING+FITTING = XT SPOT

GEHÄUSE/HOUSING

white	DK00-1	57,98	69,00
black	DK00-0	57,98	69,00

EINSATZ/FITTING

LED HOME				
warm white (2900K) - 400lm	DK10-4	133,61	159,00	
LED OFFICE				
cool white (5000K) - 430lm	DK10-5	133,61	159,00	



LED HOME 7 10



LED OFFICE 7 10



LED (CRI=90), 12W - 220-240V
KUNSTSTOFF | PLASTIC

Erhältlich ab Sommer 2010 | Available summer 2010





XT DOWNLIGHT ROUND



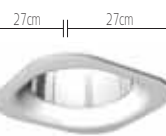
white	not dimmable	PA00-3	129,41	154,00
	dimmable	PA01-3	178,99	213,00
black	not dimmable	PA00-4	129,41	154,00
	dimmable	PA01-4	178,99	213,00

UP EXTENSION



alu pol		PA05-2	auf Anfrage / on request	
black		PA05-3	auf Anfrage / on request	
white		PA05-5	auf Anfrage / on request	

SQUARE



white	not dimmable	PA00-1	129,41	154,00
	dimmable	PA01-1	178,99	213,00
black	not dimmable	PA00-2	129,41	154,00
	dimmable	PA01-2	178,99	213,00

i OHNE LEUCHTMITTEL | WITHOUT LIGHT SOURCES

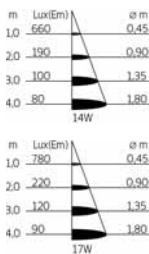
not dimmable (27)

dimmable (27) (47)

GR14q-1, PL-R, 2x14W / 2x17W - 220-240V
KUNSTSTOFF | PLASTIC

LEUCHTMITTEL / LIGHT SOURCES

GR14q-1	14W-830	1200lm warm white	BM14-0	7,69	9,15
GR14q-1	14W-840	1200lm cool white	BM14-1	7,69	9,15
GR14q-1	17W-830	1500lm warm white	BM17-0	7,69	9,15
GR14q-1	17W-840	1500lm cool white	BM17-1	7,69	9,15



XT DOWNLIGHT LED ROUND



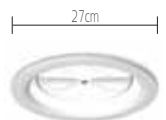
white		PA06-2	auf Anfrage / on request	
black		PA06-3	auf Anfrage / on request	

SQUARE



white		PA06-0	auf Anfrage / on request	
black		PA06-1	auf Anfrage / on request	

XT DOWNLIGHT FLAT ROUND



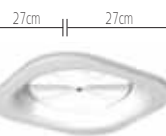
white	not dimmable	PA02-3	161,34	192,00
	dimmable	PA03-3	211,76	252,00
black	not dimmable	PA02-4	161,34	192,00
	dimmable	PA03-4	211,76	252,00

UP EXTENSION



alu pol		PA05-0	auf Anfrage / on request	
black		PA05-1	auf Anfrage / on request	
white		PA05-4	auf Anfrage / on request	

SQUARE



white	not dimmable	PA02-1	161,34	192,00
	dimmable	PA03-1	211,76	252,00
black	not dimmable	PA02-2	161,34	192,00
	dimmable	PA03-2	211,76	252,00

i OHNE LEUCHTMITTEL | WITHOUT LIGHT SOURCES

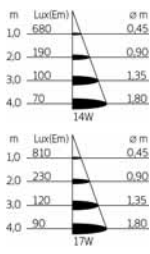
not dimmable (27)

dimmable (27) (47)

GR14q-1, PL-R, 2x14W / 2x17W - 220-240V
KUNSTSTOFF | PLASTIC

LEUCHTMITTEL / LIGHT SOURCES

GR14q-1	14W-830	1200lm warm white	BM14-0	7,69	9,15
GR14q-1	14W-840	1200lm cool white	BM14-1	7,69	9,15
GR14q-1	17W-830	1500lm warm white	BM17-0	7,69	9,15
GR14q-1	17W-840	1500lm cool white	BM17-1	7,69	9,15



XT DOWNLIGHT HCI ROUND



white	not dimmable	PA04-2	247,06	294,00
black	not dimmable	PA04-3	247,06	294,00

SQUARE



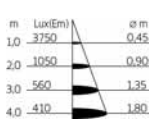
white	not dimmable	PA04-0	247,06	294,00
black	not dimmable	PA04-1	247,06	294,00

i OHNE LEUCHTMITTEL | WITHOUT LIGHT SOURCES

RX7s, 70W - 220-240V
KUNSTSTOFF | PLASTIC

LEUCHTMITTEL / LIGHT SOURCES

RX7s	70W-830	6800lm warm white	BM87-0	52,10	62,00
RX7s	70W-940	6500lm cool white	BM87-1	52,10	62,00





Zink, Glas, Edelstahl und Teakholz – für unsere Außenleuchten verwenden wir nur Materialien, die den Witterungsbedingungen von Winter bis Sommer standhalten und darüberhinaus in Würde altern und eine angenehme Patina bekommen. Die robusten, archetypischen Formen der einzelnen Leuchten geben dem Programm einen eigenen unverwechselbaren Charakter.

Zinc, glass, stainless steel and teak – our outdoor lights are made exclusively of materials that can withstand the weather from winter to summer, aging with dignity and developing an attractive patina. The robust, archetypal forms of the individual luminaires give the collection its own, very distinctive character.



FREE PILLAR
126



FREE SIMPLE
128



OVAL
130



FREE GLOBE
131



FREE FLAT
131



FREE BASE
131

AUSZEICHNUNGEN | AWARDS

FREE SIMPLE – Schöner Wohnen : Prädikat “Neuer Klassiker” 2006 – OVAL – Good Design – The Chicago Athenaeum 1998, Design Plus, Light & Building 2002

FREE PILLAR 30



BASE 0	sat/zinc	DA01-6	216,81	258,00
	teak/zinc	DA11-6	233,61	278,00
BASE 1	sat/zinc	DA01-7	250,42	298,00
	teak/zinc	DA11-7	267,23	318,00
BASE 2	sat/zinc	DA01-8	255,46	304,00
	teak/zinc	DA11-8	272,27	324,00
GROUND ANCHOR		DA05-0	57,14	68,00



OHNE LEUCHTMITTEL | WITHOUT LIGHT SOURCES



IP44

E27, max 60W
ZINK, GLAS | ZINC, GLASS

LEUCHTMITTEL / LIGHT SOURCES

Osram Dulux EL CLA	E27 20W – 230V	warm white	BM47-0	13,03	15,50
--------------------	----------------	------------	--------	-------	-------

FREE PILLAR 40



BASE 0	sat/zinc	DA10-6	259,66	309,00
	teak/zinc	DA07-7	255,46	304,00
BASE 1	sat/zinc	DA10-7	301,68	359,00
	teak/zinc	DA07-9	299,16	356,00
BASE 2	sat/zinc	DA10-8	326,89	389,00
	teak/zinc	DA09-1	318,49	379,00
GROUND ANCHOR		DA05-0	57,14	68,00



OHNE LEUCHTMITTEL | WITHOUT LIGHT SOURCES



IP44

E27, max 60W
ZINK, GLAS, TEAK/ALUMINIUM | ZINC, GLASS, TEAK/ALUMINIUM

LEUCHTMITTEL / LIGHT SOURCES

Osram Dulux EL CLA	E27 20W – 230V	warm white	BM47-0	13,03	15,50
--------------------	----------------	------------	--------	-------	-------

FREE PILLAR 55



BASE 0	sat/zinc	DA10-3	276,47	329,00
	teak/zinc	DA07-6	293,28	349,00
BASE 1	sat/zinc	DA10-4	318,49	379,00
	teak/zinc	DA07-8	335,29	399,00
BASE 2	sat/zinc	DA10-5	343,70	409,00
	teak/zinc	DA09-0	346,22	412,00
GROUND ANCHOR		DA05-0	57,14	68,00



OHNE LEUCHTMITTEL | WITHOUT LIGHT SOURCES



IP44

E27, max 60W
ZINK, GLAS, TEAK/ALUMINIUM | ZINC, GLASS, TEAK/ALUMINIUM

LEUCHTMITTEL / LIGHT SOURCES

Osram Dulux EL CLA	E27 20W – 230V	warm white	BM47-0	13,03	15,50
--------------------	----------------	------------	--------	-------	-------

FREE PILLAR 80



BASE 0	sat/zinc	DA10-0	318,49	379,00
	teak/zinc	DA07-0	402,52	479,00
BASE 1	sat/zinc	DA10-1	360,50	429,00
	teak/zinc	DA07-1	436,13	519,00
BASE 2	sat/zinc	DA10-2	385,71	459,00
	teak/zinc	DA07-2	441,18	525,00
GROUND ANCHOR		DA05-0	57,14	68,00



OHNE LEUCHTMITTEL | WITHOUT LIGHT SOURCES



IP44

E27, max 60W
ZINK, GLAS, TEAK/ALUMINIUM | ZINC, GLASS, TEAK/ALUMINIUM

LEUCHTMITTEL / LIGHT SOURCES

Osram Dulux EL CLA	E27 20W – 230V	warm white	BM47-0	13,03	15,50
--------------------	----------------	------------	--------	-------	-------







Ein Kreis, ein Quadrat – Kreise im Quadrat, endlos gereiht – der Gedanke ist ganz einfach, neu und wird Programm.
Alles geht ohne die sonst übliche aber einengende Rahmenbauweise. Schalten und Dimmen sollte unkompliziert sein. Es muss sich von selbst erklären.
XT PLUG & DIM ist unsichtbar mit neuester Technik ausgestattet und erlaubt den vielfältigen Einsatz für sogenannte Standardinstallationen bis hin zu Kleinschutzspannungsinstallationen.
Letztere auch mit der Möglichkeit der Ansteuerung von Bus-Systemen.
Bei der Planung hilft verständlich, schnell und übersichtlich ein Konfigurator im Internet. Mit diesem kann die individuelle Zusammenstellung für jede einzelne Schalterkombination und für jeden Raum erfolgen.

A circle, a square – circles in a square in infinite rows – the idea is very simple, very new and sets the agenda.
Anything is possible – without the usual but restricting frame structure. Switching and dimming should be straightforward. It must be self-explanatory. XT PLUG & DIM is invisibly equipped with the latest technology and permits versatile usage for so-called standard installations all the way to safety extra-low voltage installations. The latter also permits the control of building management systems (BUS systems).
Our online configurator is a clear, quick and easy to understand planning tool that allows you to determine the individual arrangement of every single switch combination for every single room.

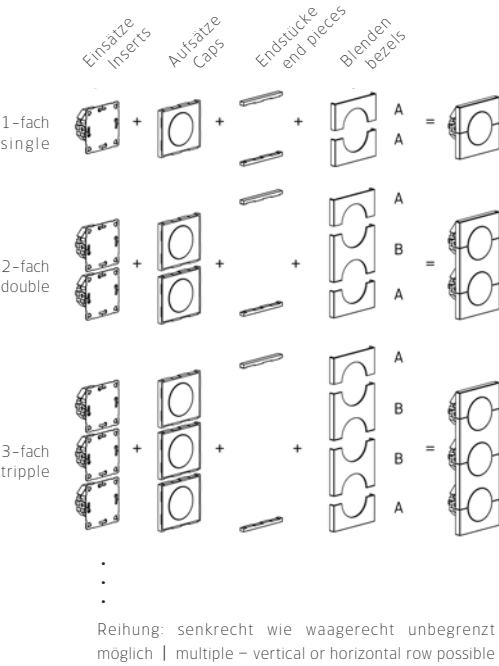


				
STANDARDINSTALLATION STANDARD INSTALLATION 139	FUNKINSTALLATION RADIO WAVES INSTALLATION 144	KSS-INSTALLATION SELV INSTALLATION 144	STECKVERBINDUNGEN SOCKETS 148	BLENDEn, ENDSTÜCKE, ZUBEHÖR BEZELS, END PIECES, ACCESSOIRES 149

LÄNDER | COUNTRIES

Germany | Austria | Algeria | Andorra | Angola | Armenia | Azerbaijan | Belgium | Bosnia Herzegovina | Burkina Faso | Bulgaria | Denmark | The Ivory Coast | Estonia | Finland | France | Georgia | Greece | Greenland | Guinea | Italy | Iceland | Cameroon | Cape Verde | Kazakhstan | Kyrgyzstan | Croatia | Latvia | Lithuania | Luxembourg | Mali | Montenegro | Moldova | Netherlands | Norway | Paraguay | Portugal | Poland | Russia | Romania | Sweden | Serbia | Slovakia | Slovenia | Spain | Czech Republic | Tunisia | Turkey | Ukraine | Hungary | Belarus



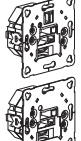



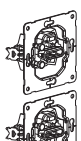

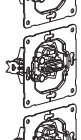
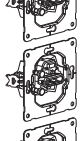
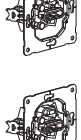

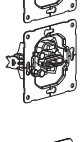
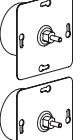
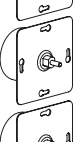
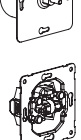

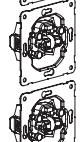
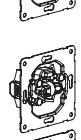



AUFBAU | ASSEMBLY

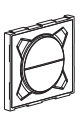



AUSZEICHNUNGEN | AWARDS

XT Plug&Dim Prädikat: Herausragend – DP3D Die Goldene Flamme 2008, reddot design award 2009, Schöner Wohnen: Prädikat „Neuer Klassiker“ 2009, Internationaler Designpreis Baden-Württemberg in Silber 2009, iF product design award 2009

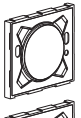
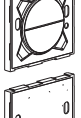
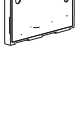


Tastdimmer + Tastschalter (elektronisch) Pushbutton dimmer + push-button switch (electric)			Taster (schalten+dimmen) Pushbutton (switching +dimming)
Tastdimmer + Tastschalter (konventionell) Pushbutton dimmer + pushbutton switch (conventional)			Taster 2-fach (dimmen) Double pushbutton (dimming)
Tastschalter Relais-Einsatz Pushbutton switch Relay insert			Taster incl. Funkempfänger (schalten+dimmen) Pushbutton incl. radio receiver (switching + dimming)
		auf Anfrage on request	Sensorschalter Sensor switch
Taster Pushbutton			Taster Pushbutton
Wippschalter Rocker switch			
Wipptaster Rocker pushbutton			
Kreuzschalter Intermediate switch			Wippe Rocker switch
Ausschalter One-way switch			
Wippschalter mit Kontrolllicht Rocker switch with indicator lamp			
Wipptaster mit Kontrolllicht Rocker pushbutton with indicator lamp			
Wipptaster Rocker pushbutton			Wippe Klingel Rocker switch bell symbol
Wipptaster mit Kontrolllicht Rocker pushbutton with indicator lamp			
Drehdimmer(Hochvolthalogen-/ Glühlampe) Rotary dimmer (High-voltage halogen lamp/ light bulb)			
Drehdimmer (elektronisch) Rotary dimmer (electric)			Drehknopf Cap with rotating button
Drehdimmer (konventionell) Rotary dimmer (conventional)			
Potentiometer (elektronisch) Potentiometer (electronic)			
Serienschalter Sequence switch			
Serientaster Sequence pushbutton			Wippe 2-fach Double rocker switch
Doppelwechselschalter 2 gang independent 2-way switch			
Doppeltaster/Jalousietaster Double push-button/Venetian blind			Wippe 2-fach UP+DOWN Rocker switch 2-way up/down
Rollladen-Wippschalter Rocker switch shutter/roller blind			

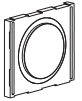
	Funksender Radio waves transmitter
	Funkempfänger – für Montage an/in Decke oder Wand siehe www.tobias-grau.com Radio waves receiver – for installation in wall or ceiling see www.tobias-grau.com

KSS-INSTALLATION – SCHALTEN + DIMMEN 10–24V, ANSTEUERUNG VON BUS SYSTEMEN | SAFETY EXTRA-LOW VOLTAGE INSTALLATION (SELV) – SWITCHING + DIMMING 10–24V, SUITABLE FOR CONTROL BUILDING MANAGEMENT SYSTEMS

passende Aktoren auf Anfrage | Suitable base devices on request.

	Taster Pushbutton
	Taster 2-fach Pushbutton 2-way
	Taster 4-fach Pushbutton 4-way

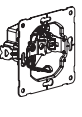


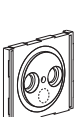
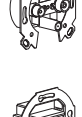
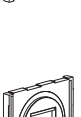

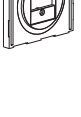



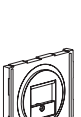


BLINDABDECKUNG | BLANKING COVER



TEMPERATURREGELUNG | ROOM THERMOSTAT

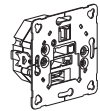
auf Anfrage | on request

STECKVERBINDUNGEN ALLGEMEINER STANDARD | SOCKETS GENERAL STANDARD

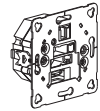
SCHUKO Steckdose SCHUKO socket base EXPORT-Steckdose EXPORT-socket base			Steckdose Socket
Antennensteckdose 2-fach AERIAL socket 2 holes			Antennen Aerial Socket cap
Antennensteckdose 3-fach AERIAL socket 3 holes			
TAE-Dose TAE -junction box			TAE/Lautsprecher TAE-junction box cap
UAE-Dose Cat.3 UAE-Connector box cat.3			UAE UAE-connector box cap
UAE-Dose Cat.6 UAE-Connector box cat.6			
Lautsprecher Anschlussdose Loudspeaker junction box			TAE/Lautsprecher Loudspeaker junction box cap



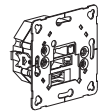
TASTDIMMER + TASTSCHALTER | FLUSH-MOUNTING DIMMER + SWITCH PD00-0 105,04 125,00
für Glühlampen 230V, 60 – 525W u. elektronische Trafos 60 – 525VA. Zu verwenden als Tastschalter, Dimmer, Treppen-
hausschalter, programmierbarer Zeitschalter u. mit dem Funkempfänger Aufsatz. Nicht geeignet für Leuchten mit EVG.
230V for incandescence bulbs, 60 – 525W + electronic transformers 60 – 525VA. Settable by function selector switch with
8 functions: touch dimmer with memory, switch ON/OFF, staircase switch, programmable timer adjustable brightness and radio
waves receiver button. Not suitable for lighting with electronic ballast.



TASTDIMMER + TASTSCHALTER | FLUSH-MOUNTING DIMMER + SWITCH INSERT PD00-1 62,18 74,00
für Glühlampen 230V, 60 – 600W u. konventionelle Trafos 60 – 500VA. Zu verwenden als Tastschalter, Dimmer, Treppenhaus-
schalter, programmierbarer Zeitschalter u. mit dem Funkempfänger Aufsatz. Nicht geeignet für Leuchten mit EVG
230V for incandescence bulbs, 60 – 600W and conventional transformers 50 – 500VA. Settable by function selector switch
with 8 functions: touch dimmer with memory, switch ON/OFF, staircase switch, programmable timer adjustable brightness and
radio waves receiver button. Not suitable for lighting with electronic ballast.



TASTSCHALTER | FLUSH-MOUNTING PUSHBUTTON RELAY BASE PD00-3 64,70 77,00
Relais Einsatz 230V, 50Hz, 3 Leiter-Anschluss; Schaltleistung: 1 Relaisausgang, μ 10A; Glühlampen 230V 2300W; Hoch-
volthalogen 230V 1500W; Trafos u. induktive Lasten 600VA; Einschaltstrom 80A/20ms, 3 EVGs à 58W; zu verwenden als
Tastschalter, Tast-Impulstaster, Treppenhausschalter, programmierbarer Zeitschalter u. mit dem Funkempfänger Aufsatz
Supply voltage 230V, 50Hz, 3-lead connection; switching capacity: 1 relay output, μ 10A; Filament lamps 230V 2300W; High
voltage halogen lamps 230V 1500W; Transformers and inductive loads 600VA; Inrush current max. 80A/20ms, 3 electronic
ballasts 58W each; settable as pushbutton switch ON/OFF, touch-impulse button, staircase switch, programmable timer and radio
waves receiver button.



TASTER 1-FACH PUSHBUTTON SINGLE	grey	PD03-0	31,93	38,00	
	white	PD03-1	31,93	38,00	
	black	PD03-2	31,93	38,00	
	purple-red	PD03-3	31,93	38,00	
TASTER 2-FACH PUSHBUTTON 2 WAY	grey	PD03-4	37,82	45,00	
	white	PD03-5	37,82	45,00	
	black	PD03-6	37,82	45,00	
	purple-red	PD03-7	37,82	45,00	
TASTER FUNKEMPFÄNGER RADIO WAVES RECEIVER	grey	PD12-0	77,31	92,00	
	white	PD12-1	77,31	92,00	
	black	PD12-2	77,31	92,00	
	purple-red	PD12-3	77,31	92,00	

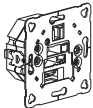




TASTER | PUSHBUTTON

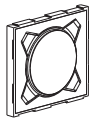
PD00-4 34,45 41,00

Zu verwenden als Tastnebenstelle in Verbindung mit PD00-0, PD00-1 oder PD00-3 u. zur Ansteuerung von Vorschaltgeräten mit Tastersteuerung (z.B. switchDIM). Nicht zu verwenden mit dem Funkempfänger Aufsatz.
ancillary unit for flush-mounting bases to be used combined with PD00-0, PD00-1 or PD00-3 or to switch and dim electronic ballast fixtures with pushbutton (e.g. switchDIM). Not suitable to be combined with radio waves transmitters.



TASTER 1-FACH | PUSHBUTTON SINGLE

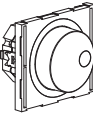
grey	PD03-0	31,93	38,00
white	PD03-1	31,93	38,00
black	PD03-2	31,93	38,00
purple-red	PD03-3	31,93	38,00



DREHDIMMER INCL. AUFSATZ | FLUSH-MOUNTING ROTARY DIMMER INCL. CAP

Dimmer Phasenanschnitt für Glühlampen u. Hochvolthalogenlampen 230V~, 50Hz, 60-400W (Sicherung T 1,6A)
Forward phase controlled for conventional transformers and filament lamps 230V AC, 50Hz, 60-400W (fuse T 1,6A)

grey	PD14-0	59,66	71,00
white	PD14-1	59,66	71,00
black	PD14-2	59,66	71,00
purple-red	PD14-3	59,66	71,00



DREHDIMMER INCL. AUFSATZ | FLUSH-MOUNTING ROTARY DIMMER INCL. CAP

TRONIC-Dimmer Phasenabschnitt für elektronische Trafos u. Glühlampen 230V~, 50Hz, Thermosicherung selbstrückstellend 20-315VA/W
TRONIC-Dimmer, inverse phase controlled for electronic transformers and filament lamps 230V AC, 50Hz, self-resetting thermal overload fuse 20-315VA/W

grey	PD15-0	68,07	81,00
white	PD15-1	68,07	81,00
black	PD15-2	68,07	81,00
purple-red	PD15-3	68,07	81,00

DREHDIMMER INCL. AUFSATZ | FLUSH-MOUNTING ROTARY DIMMER INCL. CAP

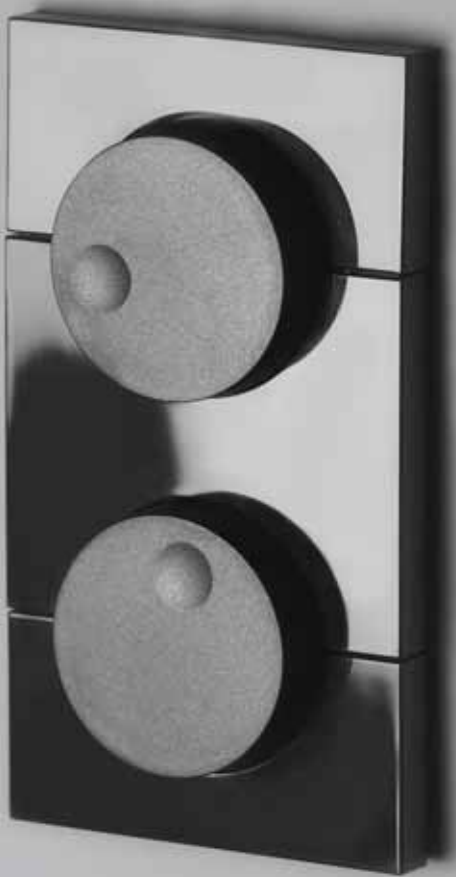
Drehdimmer Phasenanschnitt für konventionelle Trafos u. Glühlampen 230V~, 50Hz, Thermosicherung nicht rückstellbar 25-500VA, 60-600W (Sicherung T 4A)
Forward phase controlled for conventional transformers and filament lamps 230V AC, 50Hz, non-resettable thermal overload 25-500VA, 60-600W (fuse T 4A)

grey	PD16-0	70,59	84,00
white	PD16-1	70,59	84,00
black	PD16-2	70,59	84,00
purple-red	PD16-3	70,59	84,00

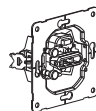
POTENTIOMETER INCL. AUFSATZ | POTENTIOMETER INCL. CAP

elektronisches Potentiometer für den Betrieb von elektronischen Vorschaltgeräten mit 0-10V Steuerspannung (Sicherung T 4A)
Electronic potentiometer for operating electronic ballasts with 0-10V control voltage (fuse T 4A)

grey	PD19-0	63,02	75,00
white	PD19-1	63,02	75,00
black	PD19-2	63,02	75,00
purple-red	PD19-3	63,02	75,00



WIPPSCHALTER ROCKER SWITCH	PD00-5*	7,56	9,00
10A 250V~ Universalschalter (Aus-/Wechselschalter) 10A 250V AC, Universal switch (1way/2way switch)			



SCHALTER MIT KONTROLLLICHT ROCKER SWITCH WITH INDICATOR LAMP	PD00-8*	17,65	21,00
10A 250V~ Universalschalter (Aus/Wechsel), 1-polig, mit Steckklemmen, mit N-Klemme, mit Kontrolllicht, Glimmlampenelement 230V~/0,8mA			
10A 250V AC, Rocker switch insert, universal switch (off/change-over), single pole, with plug-in terminals, N-terminal and indicator light, glow lamp element 230V AC/0,8mA			

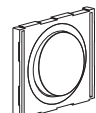
KREUZSCHALTER INTERMEDIATE SWITCH	PD00-7*	14,29	17,00
10A 250V~ Kreuzschalter 10A 250V AC, Rocker switch insert, cross switch			

AUSSCHALTER ONE-WAY SWITCH	PD30-0*	14,29	17,00
10A 250V~ Ausschalter 2-polig, mit Steckklemmen			
10A 250V AC, Rocker switch insert, double pole one-way switch, with plug-in terminals			

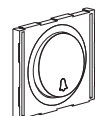
WIPPTASTER PUSHBUTTON SWITCH	PD00-6*	8,40	10,00
<p>10A 250V- Wechseltaster 1-polig, als Öffner oder Schließer einzusetzen. Zu verwenden als Tastnebenstelle u. zur Ansteuerung von Vorschaltgeräten mit Tastersteuerung (z.B. switchDIM)</p> <p>10A 250V AC, Single pole to be used as break or push to make switch, as ancillary pushbutton unit or for operating electronic ballast fixtures with pushbutton (e.g. switchDIM).</p>			

TASTER MIT KONTROLLLICHT PUSHBUTTON SWITCH WITH INDICATOR LAMP	PDO0-9**	13,44	16,00
10A 250V~ Wechseltaster 1-polig, als Öffner oder Schließer einzusetzen, mit Steckklemmen, mit N-Klemme, mit Kontrolllicht, Glühlampenelement 230V AC/0,8mA			
10A 250V AC, Rocker pushbutton, single pole change-over pushbutton, can be used as opener or closer, with plug-in terminals, N-terminal and indicator lamp element 230V AC/0,8mA			

WIPPE ROCKER SWITCH	grey	PD07-0*	5,04	6,00
	white	PD07-1*	5,04	6,00
	black	PD07-2	5,04	6,00
	purple-red	PD07-3	5,04	6,00



WIPPE KLINGEL ROCKER SWITCH BELL SYMBOL	grey	PD22-0*	7,98	9,50
	white	PD22-1*	7,98	9,50
	black	PD22-2	7,98	9,50
	purple-red	PD22-3	7,98	9,50

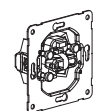


GLÜHLAMPENELEMENT INDICATOR LAMP	PD18-0*	4,20	5,00
------------------------------------	---------	------	------

* Glühlampenelement nur zu verwenden mit Wippe grey und white | to be used with rocker switch in grey or white

° incl. Glühlampenelement, Kontrolllicht leuchtet im eingeschalteten Zustand | Inc. glow lamp element, indicator lamp glows when switched on

SERIENSCHALTER SERIES BRIDGED ROCKER SWITCH	PD13-0	10,92	13,00
10A 250V~, 2 Stromkreise können bei entsprechender Verkabelung von einer Schaltstelle getrennt geschaltet werden			
10A 250V AC, 2 circuits with suitable cables can be independently operated by the same unit.			



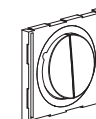
DOPPELWECHSELSCHALTER 2 GANG INDEPENDENT 2 WAY SWITCH	PD30-1	22,69	27,00
10A 250V- Wechsel/Wechselschalter, für Wippe 2-fach, mit Schraubklemmen			
10A 250V AC, Rocker switch insert, double pole one-way switch, with plug-in terminals			

SERIENTASTER SERIES BRIDGED PUSHBUTTON	PD13-1	13,44	16,00
10A 250V~, 2 Schließer 1-polig, als Tastnebenstelle u. zur Ansteuerung von Vorschaltgeräten mit Tastersteuerung (z.B. switchDIM) zu verwenden. Zwei getrennte Schnittstellen können bei entsprechender Verkabelung von einer Schaltstelle aus unabhängig voneinander angesteuert werden			
10A 250V AC, single pole, 2 way pushbutton switch to be used as ancillary pushbutton unit or for operating electronic ballast fixtures with pushbutton (e.g. switchDIM). 2 circuits with suitable cables can be independently operated by the same unit			

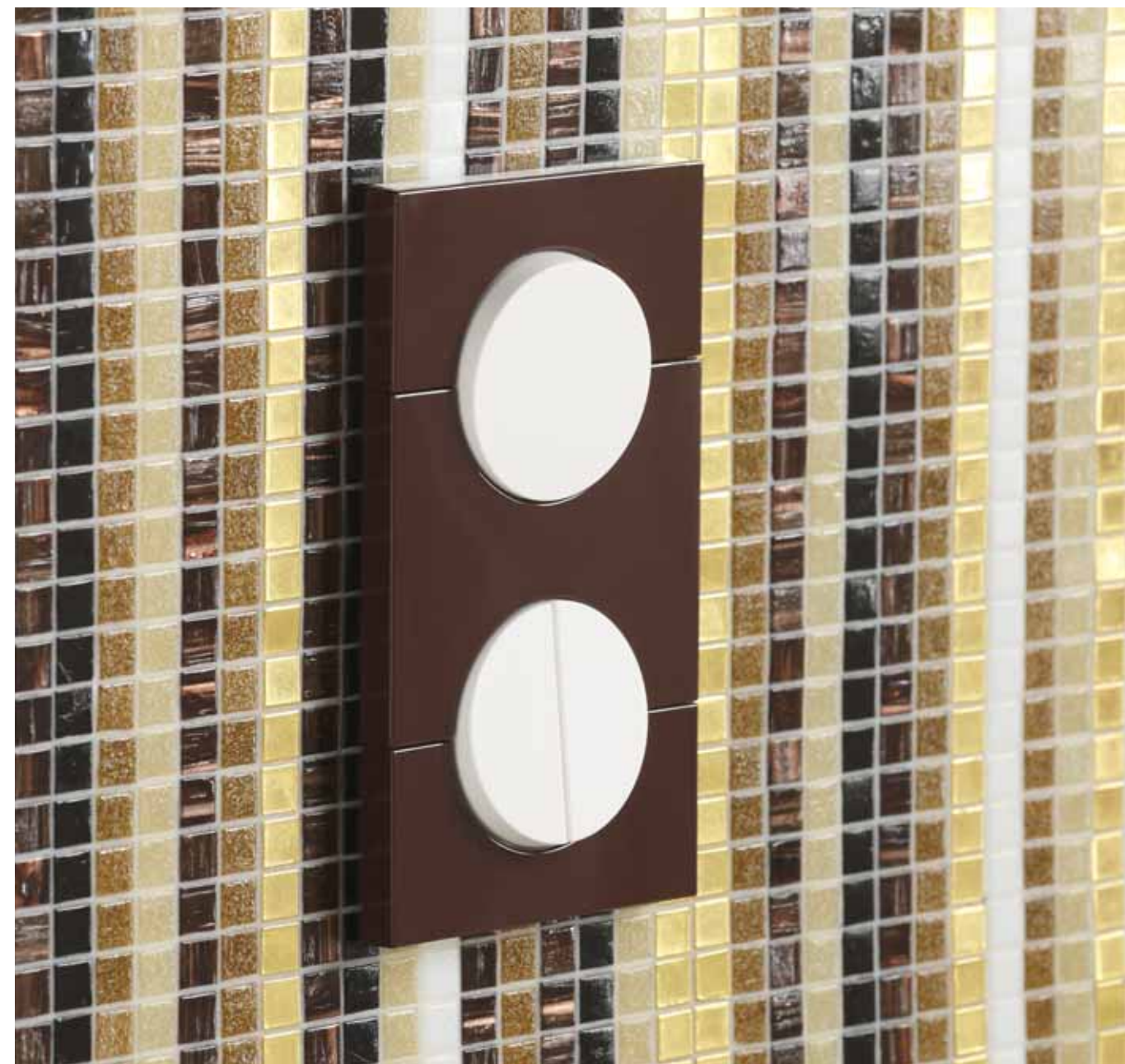
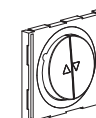
DOPPELTASTER/JALOUSIETASTER DOUBLE PUSHBUTTON/VENETIAN BLIND PUSHBUTTON	PD13-2	21,01	25,00
10 A 250V~ Wechsel/Wechseltaster/Jalousietaster mit elektrischer Verriegelung 10A 250V AC, 2 gang independent with electrical interlocking			

ROLLADEN-WIPPSCHALTER ROLLER BLIND ROCKER SWITCH	PD13-3	19,33	23,00
10 A 250V~ 1-polig mit elektrischer Verriegelung 10A 250V AC, single pole with electrical interlocking			

WIPPE 2-FACH ROCKER SWITCH 2 WAY	grey	PD07-4	5,04	6,00
	white	PD07-5	5,04	6,00
	black	PD07-6	5,04	6,00
	purple-red	PD07-7	5,04	6,00



WIPPE 2-FACH UP+DOWN ROCKER SWITCH 2 WAY UP+DOWN				
	grey	PD23-0	9,24	11,00
	white	PD23-1	9,24	11,00
	black	PD23-2	9,24	11,00
	purple-red	PD23-3	9,24	11,00

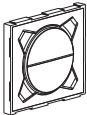




FUNKINSTALLATION SCHALTEN + DIMMEN KABELLOS | RADIO WAVES INSTALLATION SWITCHING + DIMMING WITHOUT CABLES

TASTER FUNKSENDER | RADIO WAVES TRANSMITTER

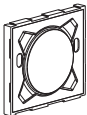
grey	PD12-4	73,11	87,00
white	PD12-5	73,11	87,00
black	PD12-6	73,11	87,00
purple-red	PD12-7	73,11	87,00



KSS-INSTALLATION SCHALTEN + DIMMEN 10-24V, ANSTEUERUNG VON BUSSYSTEMEN | SAFETY EXTRA-LOW VOLTAGE INSTALLATION (SELV)
SWITCHING + DIMMING 10-24V, SUITABLE FOR CONTROL BUILDING MANAGEMENT SYSTEMS

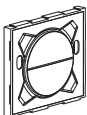
TASTER KSS 1-FACH | PUSHBUTTON FOR SELV 1 WAY

grey	PD02-0	21,01	25,00
white	PD02-1	21,01	25,00
black	PD02-2	21,01	25,00
purple-red	PD04-0	21,01	25,00



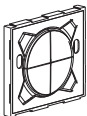
TASTER KSS 2-FACH | PUSHBUTTON FOR SELV 2 WAY

grey	PD04-1	29,41	35,00
white	PD04-2	29,41	35,00
black	PD04-3	29,41	35,00
purple-red	PD04-4	29,41	35,00



TASTER KSS 4-FACH | PUSHBUTTON FOR SELV 4 WAY

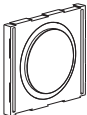
grey	PD04-5	36,13	43,00
white	PD04-6	36,13	43,00
black	PD04-7	36,13	43,00
purple-red	PD04-8	36,13	43,00



BLINDABDECKUNG | BLANKING COVER

BLINDABDECKUNG | BLANKING COVER

grey	PD21-0	4,20	5,00
white	PD21-1	4,20	5,00
black	PD21-2	4,20	5,00
purple-red	PD21-3	4,20	5,00



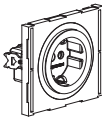


SCHUKO STECKDOSE INCL. AUFSATZ | SCHUKO SOCKET INCL. COVER

SCHUKO Steckdose 2-polig, 16A 250V, mit erhöhtem Berührungsschutz

SCHUKO Socket, double pole 16A 250V with increased protection against electric shock

grey	PD10-0	9,24	11,00
white	PD10-1	9,24	11,00
black	PD10-2	9,24	11,00
purple-red	PD10-3	9,24	11,00

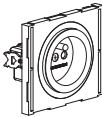


EXPORTSTECKDOSE MIT ERDUNGSSTIFT INCL. AUFSATZ | EXPORT SOCKET WITH EARTH PIN INCL. COVER

Steckdose mit Erdungsstift, 2-polig, 16A 250V, mit erhöhtem Berührungsschutz (B, CZ, F, LT, PL, SK)

Socket with earth pin, double pole 16A 250V with increased protection against electric shock (B, CZ, F, LT, PL, SK)

grey	PD10-4	11,76	14,00
white	PD10-5	11,76	14,00
black	PD10-6	11,76	14,00
purple-red	PD10-7	11,76	14,00

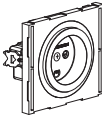


EXPORTSTECKDOSE MIT ERDUNGSÖFFNUNG INCL. AUFSATZ | EXPORT SOCKET WITH EARTH CONTACT INCL. COVER

Steckdose mit Erdungsöffnung, 2-polig, 10A 250V, mit erhöhtem Berührungsschutz (DK, FIN, N, S)

Socket with earth contact, double pole 10A 250V with increased protection against electric shock (DK, FIN, N, S)

grey	PD17-0	11,76	14,00
white	PD17-1	11,76	14,00
black	PD17-2	11,76	14,00
purple-red	PD17-3	11,76	14,00



ANTENNENSTECKDOSE 2-FACH | AERIAL SOCKET 2-HOLE BOX

für Antennen-, BK- u. Satellitenempfangs- Anlagen; Durchgangsdose Frequenz: 5-2400MHz; EMV-Schutzklasse A

For aerial, CATV and satellite receiver units. Through box outlet; Frequency: 5-2400MHz; EMC protection class A

PD01-0	41,18	49,00
--------	-------	-------



ANTENNENSTECKDOSE 3-FACH | AERIAL SOCKET 3-HOLE BOX

1,5dB, nach DIN 45 330 IEC und FTZ-Richtlinie, für Antennen-, BK- und Satellitenempfangsanlagen 47-2150MHz für Einzelanlagen

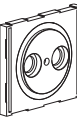
1,5dB, in compliance with DIN 45 330 IEC and FTZ directive for aerial, CATV and satellite receiver units 47-2150MHz for single units

PD01-6	48,74	58,00
--------	-------	-------



ANTENNE Aufsatz | AERIAL SOCKET cap

grey	PD06-0	4,20	5,00
white	PD06-1	4,20	5,00
black	PD06-2	4,20	5,00
purple-red	PD06-3	4,20	5,00



TAE 3x6 NFN | TAE 3x6 NFN

white	PD01-1	10,92	13,00
black	PD01-2	10,92	13,00



LAUTSPRECHER ANSCHLUSSDOSE | LOUDSPEAKER JUNCTION BOX

4-polig für Kabel bis 10mm²; Frontanschluss über 2 x 2 schraubenlose Anschlussklemmen, rückseitig mit Schraubklemmen

4-poles for connection cable up to 10mm²; Front connection with 2 x 2 screw-less connecting blocks, rear connection with screw terminals

white	PD01-4	22,69	27,00
black	PD01-5	22,69	27,00



TAE / LAUTSPRECHER Aufsatz | TAE/LOUDSPEAKER JUNCTION BOX cap

grey	PD05-0	5,04	6,00
white	PD05-1	5,04	6,00
black	PD05-2	5,04	6,00
purple-red	PD05-3	5,04	6,00



UAE CAT. 3 | UAE CAT. 3

PD01-3	24,37	29,00
--------	-------	-------

für 2 Terminals (IAE) Cat. 3, UAE 8/8 (8/8), für zwei 6- oder 8-polige Stecker, Schrägauslass, 2x8-polig, mit 2x8 Schraubkontakten, ISDN-fähig

For 2 terminals (IAE) Cat. 3, UAE 8/8 (8/8), for two 6 or 8 pole plugs, inclined outlet, 2x8 pole, with 2x8 screw contacts, ISDN-compatible



UAE CAT. 6 | UAE CAT. 6

PD01-9	32,77	39,00
--------	-------	-------

Universal-Anschluss-Einheit, UP, für 2 Terminals, UAE 8/8(8/8), Cat. 6, Class E, 2x8 polig, 250MHz, geeignet für Gigabit Ethernet, für zwei 8-pol. Stecker RJ 45, Schrägauslass, geschirmte LSA Plus Klemmen, mit Metallgehäuse, für Schraubbefestigung

Universal Connector Block for 2 terminals, UAE 8/8(8/8), Cat.6, Class E, 2x8 pole, 250MHz, suitable for Gigabit Ethernet, for two 8-pole RJ 45 plugs, angled outlet, shielded LSA Plus terminals, with metal casing for screw fastening



UAE Aufsatz | UAE-CONNECTOR cap

grey	PD05-4	5,04	6,00
white	PD05-5	5,04	6,00
black	PD05-6	5,04	6,00
purple-red	PD05-7	5,04	6,00



ENDSTÜCKE | END PIECES

ENDSTÜCKE / SATZ | END PIECES / SET

grey	PD09-0	1,68	2,00
white	PD09-1	1,68	2,00
black	PD09-2	1,68	2,00
purple-red	PD09-3	1,68	2,00



BLENDE | BEZELS

BLENDE A / SATZ | BEZELS A / SET

grey	PD08-0	3,78	4,50
white	PD08-1	3,78	4,50
black	PD08-2	3,78	4,50
purple-red	PD08-3	3,78	4,50
grey/decor1	PD24-0	7,14	8,50
white/decor1	PD24-1	7,14	8,50
black/decor1	PD24-2	7,14	8,50
purple-red/decor1	PD24-3	7,14	8,50



BLENDE B | BEZELS B

grey	PD08-4	2,10	2,50
white	PD08-5	2,10	2,50
black	PD08-6	2,10	2,50
purple-red	PD08-7	2,10	2,50
grey/decor1	PD24-4	3,78	4,50
white/decor1	PD24-5	3,78	4,50
black/decor1	PD24-6	3,78	4,50
purple-red/decor1	PD24-7	3,78	4,50



ZUBEHÖR | ACCESSOIRES

DEMONTAGE | REMOVAL TOOL

PD20-1	1,68	2,00
--------	------	------



HOHLWAND GERÄTEDOSE | HOLLOW WALL BOX

PD20-0	2,06	2,45
--------	------	------

Mit Schnellmontagekrallen, Innendurchmesser 68mm, Innenseitige Tiefe 50mm

With easy installation claw fastener, inner diameter 68mm, inner depth 50mm





LEUCHTMITTEL | LIGHT SOURCES

Leuchtmittel sind im Bereich HOME immer im Lieferumfang enthalten – anders bei den OFFICE und OUTDOOR Leuchten, bei denen sie zumeist separat bestellt werden müssen. Unsere Leuchten werden mit dem jeweils stromsparendsten Leuchtmittel ausgestattet. Dieses senkt den Stromverbrauch bei gleicher Lichtleistung. Bei allen mitgelieferten und zu bestellenden Leuchtmitteln achten wir darauf, Ihnen nur ausgewählte Qualitätsprodukte mit möglichst langer Lebensdauer und höchster Lichtqualität zu liefern.

The luminaires from our HOME segment are always delivered with the light sources included – in contrast to our OFFICE and OUTDOOR lamps, for which they usually have to be ordered separately. Our luminaires are equipped with the most energy-saving light source available. This lowers power consumption without affecting brightness. Whether the light sources are supplied with the lamp or ordered separately, we make every effort to ensure you always receive select quality products with as long a life as possible and top-quality light.

LED AUSTAUSCH | LED REPLACEMENT

Die Lebensdauer von Leuchtdioden, sogenannten LED´s ist sehr lang; so lang, dass ein sonst üblicher Leuchtmittelwechsel entfällt. Trotzdem sind unsere LED-Leuchten immer mit jederzeit auswechselbaren LED´s ausgestattet. Auf alle LED´s gewähren wir eine Garantie von 5 Jahren.

Light-emitting diodes, or LEDs for short, have an extremely long life expectancy – so long, in fact, that they do not need replacing like conventional light sources. Even so, our LED luminaires are fitted with LEDs that can be replaced at any time. We give a 5-year guarantee on all LEDs.


ALLGEBRAUCHS- (HALOGEN-) GLÜHLAMPEN 230V | GENERAL PURPOSE LAMPS 230V


							
E27/A60 EC	42W/m	630lm	warm white	1A	BM00-6	1,26	1,50
E27/A60 EC	70W/m	1200lm	warm white	1A	BM00-3	2,44	2,90
E27/G95	100W/m	890lm	warm white	1A	BM00-0	4,12	4,90
E27/G95	150W/m	1800lm	warm white	1A	BM00-4	4,71	5,60

NIEDERVOLTHALOGEN GLÜHLAMPEN 12V | LOW VOLTAGE HALOGEN LAMPS 12V

							
G4	10W	140lm	warm white	1A	BM80-0	4,71	5,60
G4 EC	14W	240lm	warm white	1A	BM78-0	4,71	5,60
GY6,35	20W	290lm	warm white	1A	BM76-0	4,71	5,60
GY6,35 EC	25W	500lm	warm white	1A	BM75-0	4,71	5,60
GY6,35 EC	35W	860lm	warm white	1A	BM74-0	4,71	5,60
GY6,35 EC	60W	1650lm	warm white	1A	BM28-0	6,64	7,90

							
Philips MASTER Line 111							
G53 EC	60W/8°	48000cd	warm white	1A	BM86-0	15,55	18,50
G53 EC	60W/24°	8500cd	warm white	1A	BM86-1	15,55	18,50
G53 EC	60W/45°	2800cd	warm white	1A	BM86-2	15,55	18,50











							
GZ4	20W/14° alu	1050cd	warm white	1A	BM79-0	5,80	6,90
GU4	35W/36°	500cd	warm white	1A	BM32-6	4,96	5,90
GU5,3	35W/36° alu	1100cd	warm white	1A	BM83-0	4,96	5,90
GU5,3 EC	20W/36°	1000cd	warm white	1A	BM20-2	8,82	10,50
GU5,3 EC	35W/10°	11000cd	warm white	1A	BM35-0	8,82	10,50
GU5,3 EC	35W/24°	4100cd	warm white	1A	BM35-1	8,82	10,50
GU5,3 EC	35W/36°	2200cd	warm white	1A	BM35-2	8,82	10,50

							
B15d	50W/25° alu	2560cd	warm white	1A	BM31-0	15,55	18,50





HOCHVOLTHALOGEN GLÜHLAMPEN 230V | MAIN VOLTAGE HALOGEN LAMPS 230V

							
G9 EC	20W	200lm	warm white	1A	BM68-0	3,28	3,90
G9 EC	33W	460lm	warm white	1A	BM41-0	3,28	3,90
G9 EC	48W	740lm	warm white	1A	BM66-1	3,28	3,90
G9 EC	60W	980lm	warm white	1A	BM67-1	3,28	3,90

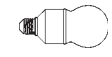


							
GU10	75W/30°	1900cd	warm white	1A	BM37-0	6,64	7,90
GU10	50W/25°	2400cd	warm white	1A	BM40-8	4,71	5,60
							
B15d 	100W	1800lm	warm white	1A	BM21-0	9,66	11,50
B15d (86) 	150W	2870lm	warm white	1A	BM22-0	9,92	11,80
B15d 	205W	4200lm	warm white	1A	BM23-0	10,76	12,80
							
R7s 	48W	815lm	warm white	1A	BM01-9	4,96	5,90
R7s 	120W	2300lm	warm white	1A	BM01-1	4,96	5,90
R7s(114,2) 	120W	2300lm	warm white	1A	BM02-0	4,96	5,90
R7s 	230W	5000lm	warm white	1A	BM10-2	4,96	5,90


KOMPAKTLEUCHTSTOFFLAMPEN | COMPACT FLUORESCENT LAMPS

   							
2G7/TC-SEL	11W-830	900lm	warm white	1B	BM00-7	3,91	4,65
2G7/TC-SEL	11W-840	900lm	cool white	1B	BM00-5	3,91	4,65
2G10/TC-F	24W-840	1700lm	cool white	1B	BM10-3	10,92	13,00
2G11/TC-L	55W-827	4800lm	interna	1B	BM45-0	6,93	8,25
2G11/TC-L	55W-830	4800lm	warm white	1B	BM45-1	6,93	8,25
2G11/TC-L	55W-840	4800lm	cool white	1B	BM45-2	6,93	8,25
2G11/TC-L	55W-865	4800lm	daylight	1B	BM45-3	6,93	8,25
2G11/TC-L	55W-954	3000lm	daylight	1A	BM45-4	9,41	11,20
2G11/TC-L	40W-827	3500lm	interna	1B	BM45-5	6,93	8,25
2G11/TC-L	40W-830	3500lm	warm white	1B	BM45-6	6,93	8,25
2G11/TC-L	40W-840	3500lm	cool white	1B	BM45-7	6,93	8,25
2G11/TC-L	40W-865	3325lm	daylight	1B	BM45-8	6,93	8,25
GR14q-1	14W-830	1200lm	warm white	1B	BM14-0	7,69	9,15
GR14q-1	14W-840	1200lm	cool white	1B	BM14-1	7,69	9,15
GR14q-1	17W-830	1500lm	warm white	1B	BM17-0	7,69	9,15
GR14q-1	17W-840	1500lm	cool white	1B	BM17-1	7,69	9,15

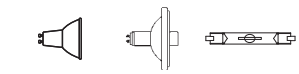
KOMPAKTLEUCHTSTOFFLAMPEN 230V | COMPACT FLUORESCENT LAMPS 230V



















							
Osram Dulux EL CLA							
E27	20W	1160lm	interna	1B	BM47-0	13,03	15,50



LEUCHTSTOFFLAMPEN | FLUORESCENT LAMPS

							
G5/T16	14W-827	1200lm	interna	1B	BM52-0	7,69	9,15
G5/T16	14W-830	1200lm	warm white	1B	BM52-1	7,69	9,15
G5/T16	14W-840	1200lm	cool white	1B	BM52-2	7,69	9,15
G5/T16	14W-865	1100lm	daylight	1B	BM52-3	7,69	9,15
G5/T16	24W-827	1750lm	interna	1B	BM24-5	7,69	9,15
G5/T16	24W-830	1750lm	warm white	1B	BM24-0	7,69	9,15
G5/T16	24W-840	1750lm	cool white	1B	BM24-2	7,69	9,15
G5/T16	24W-865	1600lm	daylight	1B	BM24-4	7,69	9,15
G5/T16	35W-827	3650lm	interna	1B	BM39-3	9,41	11,20
G5/T16	35W-830	3650lm	warm white	1B	BM39-0	9,41	11,20
G5/T16	35W-840	3650lm	cool white	1B	BM39-1	9,41	11,20
G5/T16	35W-865	3500lm	daylight	1B	BM39-2	9,41	11,20
G5/T16	39W-827	3100lm	interna	1B	BM42-1	7,69	9,15
G5/T16	39W-830	3100lm	warm white	1B	BM40-4	7,69	9,15
G5/T16	39W-840	3100lm	cool white	1B	BM42-2	7,69	9,15
G5/T16	39W-865	2850lm	daylight	1B	BM42-0	7,69	9,15
G5/T16	49W-827	4300lm	interna	1B	BM44-5	9,41	11,20
G5/T16	49W-830	4300lm	warm white	1B	BM44-6	9,41	11,20
G5/T16	49W-840	4300lm	cool white	1B	BM44-7	9,41	11,20
G5/T16	49W-865	4100lm	daylight	1B	BM44-8	9,41	11,20
G5/T16	54W-827	4450lm	interna	1B	BM40-7	7,69	9,15
G5/T16	54W-830	4450lm	warm white	1B	BM40-0	7,69	9,15
G5/T16	54W-840	4450lm	cool white	1B	BM40-1	7,69	9,15
G5/T16	54W-865	4100lm	daylight	1B	BM40-2	7,69	9,15
G5/T16	54W-940	4250lm	cool white	1A	BM40-5	9,41	11,20
G5/T16	54W-965	4250lm	daylight	1A	BM40-6	9,41	11,20
G5/T16	80W-827	6150lm	interna	1B	BM44-5	9,41	11,20
G5/T16	80W-830	6150lm	warm white	1B	BM44-0	9,41	11,20
G5/T16	80W-840	6150lm	cool white	1B	BM44-1	9,41	11,20
G5/T16	80W-865	5700lm	daylight	1B	BM44-2	9,41	11,20

ENTLADUNGSLAMPEN | HID LAMPS

							
GE Constant Colour CMH MR16 Precise/HCI – HIPAR51							
GX10	35W/12° - 930	16000cd	warm white	1A	BM46-4	49,58	59,00
GX10	35W/25° - 930	5500cd	warm white	1A	BM46-3	49,58	59,00
GX10	35W/40° - 930	3000cd	warm white	1A	BM46-1	49,58	59,00
Philips Master Colour CDM-R111							
GX8,5	70W/10° - 830	50000cd	warm white	1B	BM85-0	66,39	79,00
GX8,5	70W/24° - 830	15000cd	warm white	1B	BM85-1	66,39	79,00
GX8,5	70W/40° - 830	9000cd	warm white	1B	BM85-2	66,39	79,00
RX7s	70W - 830	6800lm	warm white	1B	BM87-0	52,10	62,00
RX7s	70W - 940	6500lm	cool white	1A	BM87-1	52,10	62,00

-  Schutzklasse 2 | protection class 2
-  Schutzklasse 3, Leuchte wird ohne Transformator geliefert. Betrieb nur mit elektronischen Transformatoren | protection class 3, fixture delivered without transformer. Use with electronic transformers only.
-  Montage auf normal entflammaren Flächen zulässig. | Suitability for direct mounting on normal flammable surfaces.
-  Montage auf normal entflammaren Flächen nicht zulässig. | No suitability for direct mounting on normal flammable surfaces.
-  Keine Wärmeisolierung über die Leuchten legen! | Do not put insulation above the lights!
-  Mindestabstand zu angestrahlten Flächenm! | Minimum distance from lighted objectsm!
-  Niederdrucklampen verwenden! | Use low pressure lamps
-  Geprüft und zertifiziert nach europäischer Leuchtennorm EN 60598. | Inspected and certified according to european lighting standards EN 60598.
-  Schalter in der Leuchte integriert. | Integrated switch in the fixture.
-  Zweistufenschaltung in der Leuchte integriert. | Two-phase switch integrated in the lamp.
-  Leuchte nicht dimmbar. | Lamp not dimmable.
-  Dimmer in der Leuchte integriert. | Dimmer integrated in the lamp.
-  Leuchte wird mit Schnurzwischendimmer geliefert. | Lamps supplied with in-line dimmer.
-  Dimmer für Halogen-Hochvoltleuchten verwenden. | Use dimmers for halogen high-voltage lamps.
-  Dimmer für Halogen-Niedervoltleuchten mit elektronischen Transformatoren verwenden. | Use dimmers for low-voltage halogen lamps with electronic transformers. .
-  Dimmer für Halogen-Niedervoltleuchten mit elektromagnetischen (Ringkern) Transformatoren verwenden. Hinweis: wir empfehlen den Dimmer 6560U der Firma Busch-Jaeger (BX00-O). In jedem Fall können Brummgeräusche entstehen. | Use dimmers for low-voltage halogen lamps with electromagetic transformers. Note: we recommend the 6560U dimmer from Busch-Jaeger (BX00-O). Humming noises may occur.
-  Phasenabschnitt-Drehdimmer mit Druckausschalter und Leistungsbereich ab 20W verwenden. Dimmung nur von 40%-100% möglich. Wir empfehlen den Tobias Grau XT PLUG&DIM Dimmer PD15-x. | Use a trailing edge rotary dimmer with push-on/push-off switch and an output range starting at 20W. Dimming only possible from 40%-100%. We recommend the Tobias Grau XT Plug&Dim Dimmer PD15-X.
-  Leuchte kann mit (Unterputz)-Taster gedimmt und geschaltet werden (switchdim). Hierzu benötigen sie ein 4-poliges Kabel (2XL/1XN/1XPE). 1-10V oder DALI Vorschaltgeräte auf Anfrage. | Lights can be dimmed and switched with flush switches (switchdim).A 4 pole cable (2XL/1XN/1XPE) is required.1-10V or DALI electronic ballast on request.

-  Auch geeignet für den Einsatz von Kompaktleuchtstofflampen E27 / max. 20W (nicht im Lieferumfang enthalten). | Also suitable for use with E27 type compact fluorescent lamps / max. 20W (not included in the delivery)
-  ECO steht für energieoptimierte Leuchtmittel, d.h. Leuchtmittel mit z.B. 35W Leistung, haben die gleiche Lichtstärke wie ein Standard 50W Leuchtmittel gleicher Bauweise. ECO Leuchtmittel haben i.d.R. eine doppelt so lange Lebensdauer wie Standard Leuchtmittel. Informationen darüber, welche anderen ECO Leuchtmittel bzw. Standard Leuchtmittel Sie in dieser Leuchte verwenden dürfen, finden Sie in der Montageanleitung der Leuchte. | ECO stands for energy-optimised light sources, i.e. light sources with an output of 35W have the same brightness as a standard 50W light source of the same type. As a rule, the lifespan of ECO light sources is twice as long as that of standard light sources. You will find information about what other ECO light sources and/or standard light sources can be used in this luminaire in the assembly instructions
- ①

Lieferung mit längerem Kabel/Seil auf Wunsch möglich. | Delivery with longer cable/wire possible on request.
- ②

FALLING STAR – Lieferung mit längerem Kabel: | FALLING STAR – Delivery with longer cable:

			excl.	incl.
6m	white	DS20-0	33,61	40,00
9m	white	DS20-1	42,02	50,00
12m	white	DS20-3	50,42	60,00
6m	black	DS30-0	33,61	40,00
9m	black	DS30-1	42,02	50,00
12m	black	DS30-3	50,42	60,00
- ③

Einbau in schräge Decken unzulässig. | Installation in sloping roofs not allowed
- ④

Montageelemente für schräge Decken auf Anfrage. | Mounting units for sloping roofs on request.
- ⑤

Leuchte nicht an externen Dimmer anschließen, da dadurch die Leuchte beschädigt werden kann. | Do not connect the luminaire to external dimmers as this can damage the luminaire.
- ⑥

Leuchte ist mit einem elektromagnetischen (Ringkern) Transformator ausgestattet. Beim Dimmen der Leuchte kann es zu Brummgeräuschen kommen. Diese sind technisch bedingt und stellen keinen Grund zur Reklamation dar. | The luminaire is equipped with an electromagnetic (ring core) transformer. Humming noises may occur when the luminaire is dimmed. These noises are due to technical aspects and do not constitute grounds for complaint.
- ⑦

Abweichungen in der Lichtstärke und dem Weißton der verwendeten LEDs sind herstellungsbedingt und kein Grund für eine Beanstandung. | Deviations in the brightness and white shade of the LEDs used are production-related and do not constitute grounds for complaint!
- ⑨

Transformatoren nicht im Lieferumfang enthalten. Elektronische Transformatoren mit Kurzschlussabschaltung verwenden! | Transformer not included in delivery. Use electronic transformers with short circuit
- ⑩

Die angegebene Leistung ist die Systemleistung der Leuchte (LED+Konverter). Die Lichtleistung der LED wird über die Lumenzahlen (lm) angegeben. LED Leistungen lassen sich nicht mit Leistungsangaben von z.B. Halogenglühlampen vergleichen! | The output stated is the system output of the luminaire (LED+converter). The light output of the LED is stated in lumens (lm). LED outputs are not comparable with the output specifications of e.g. halogen bulbs!
- ⑬

Bei 240V Netzspannung nur schaltbar, nicht dimmbar. | With 240V house current, can be switched but not dimmed.
- ⑮

Leuchtmittel GU5,3 10° verwenden. | Use luminous substance GU5,3 10°.
- ⑰

Lampen getrennt schalt-/dimmbar, wenn zweiphasiger Netzanschluss vorhanden. Bei getrennter/gemeinsamer Dimmung, auf geeignete Dimmer achten. | Lamps are switched and dimmed separately if 2-phase house current is available. With separate/common dimming, take care that dimmer is suitable.
- ⑱

Wandmontage nicht zulässig. | Wall mounting not allowed.
- ⑲

Bei Einguss in Beton bitte folgende Eingussdosen verwenden: BX06-O (Kaiser Halo-X-O 1290-40+1290-49) bzw. BX06-1 (Kaiser Halo-X-O 1290-41+1290-49). | When pouring in concrete, please use the following filling doses: BX06-O (Kaiser-Halo-X-O 1290-40+1290-49) or BX06-1 (Kaiser Halo-X-O 1290-41+1290-49).

- 21

Bodenmontage nicht zulässig. Für Bodenmontage FREE PILLAR verwenden. | Not suitable for floor mounting. For floor mounting, please use FREE PILLAR.
- 22

Bei Erdmontage GROUND ANCHOR verwenden. GROUND ANCHOR kann eingegraben oder einbetoniert werden. | For ground mounting use Ground Anchor. Ground Anchor can be dug or cemented into the ground.
- 23

Für dieses Produkt können sie folgende elektronische Transformatoren verwenden. | You can use the following electronic transformers with this product.

			excl.	incl.
50 W – 12V/220–240V	BX05–4		30,25	36,00
105 W – 12V/220–240V	BX05–1		32,77	39,00
150 W – 12V/220–240V	BX05–7		49,58	59,00
210 W – 12V/220–240V	BX05–0		63,87	76,00
DC300 W* – 12V/220–240V	BX06–6		178,15	212,00

*DC300W Transformatoren für 12V Leitungslängen bis max.12m. | DC300W transformers for 12V powercircuits up to 12m.

- 24

Sonderlängen auf Wunsch möglich. | Special lengths available on request.
- 27

Leuchte wird mit Multiwatt-EVG geliefert, d.h. es können wahlweise 2 Lampen mit einer der genannten Leistungen mit diesem EVG betrieben werden. Ein Mischbetrieb mit Lampen verschiedener Leistungen ist nicht zulässig! | The luminaire is supplied with multiwatt electronic ballast This electronic ballast can be used to operate 2 lamps with the mentioned power. Mixed operation with various lamps is not permissible!
- 28

Jede NAME TRACK, auch bei Reihung der Stromschienen, muß mit je einem Paar SUSPENSION montiert werden. | Every NAME TRACK, even when several tracks are combined, must be mounted with one pair of SUSPENSION.
- 29

Pro Schienenende wird je ein Paar NAME ELYPSE benötigt. | One pair of NAME ELYPSE is required for each track end.
- 30

Nur bei geraden Decken verwenden. Bei schrägen Decken bitte NAME TRAFO CLASSIC CABLE verwenden. | Only use with level ceilings. With sloping ceilings, please use NAME TRAFO CLASSIC CABLE
- 31

Zwei elektronische Transformatoren speisen je einen Stromkreis in der Schiene. Bei 2–phasigem Netzanschluss können die Transformatoren getrennt geschaltet/gedimmt werden, bei 1–phasigem Netzanschluss nur gemeinsam. | Two electronic transformers each supply one circuit in the track. With 2–phase mains power, the transformers can be switched/ dimmed separately, with 1–phase mains power only jointly
- 33

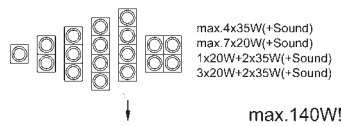
Lieferung inklusive zwei Paar ELYPSE. | Delivery includes two pairs of ELYPSE.
- 34

Kein tragendes Element. | Not a supporting element.
- 36

Innen-/Außenleuchte | Indoor/outdoor lamp
- 38

Alle OMM SQUARE Elemente können miteinander kombiniert werden unter Berücksichtigung der Einbauhinweise | All OMM SQUARE units can be combined with one another if installation instructions are followed.

OMM SQUARE 35



- 39

Montage in Betondecken nicht möglich. | Mounting in concrete ceiling not possible.
- 43

Jede GO TRACK SMALL, auch bei Reihung der Stromschienen, muss mit zwei Aufhängungen montiert werden. | Each GO TRACK SMALL must be mounted with two fixtures even when several tracks are combined.
- 44

GO TRACK SMALL wird immer von der Decke abgependelt montiert. Die Öffnung zeigt bei dieser Schiene Richtung Decke und ist somit dem Betrachter entzogen. | GO TRACK SMALL is always suspended from the ceiling. The opening of this track faces towards the ceiling and is thus obscured from view.
- 45

Nur bei geraden Decken verwenden. | Only for level ceilings.

- 47

Dimmbare Leuchte kann mit (Unterputz)–Taster gedimmt und geschaltet werden (switchDIM). Hierzu benötigen Sie ein 4–poliges Kabel (2xL/1xN/1xPE) Dimmable Lights can be dimmed and switched with flush switches (switchDIM). A 4 pole cable (2xL/1xN/1xPE) is required.
- 48

Leuchten können auf Wunsch auch mit 1–10V oder DALI EVG geliefert werden. | The luminaires can also be supplied with 1–10V or DALI ballast on request.
- 49

Leuchten können auch mit Sensortechnik ausgestattet werden. Längen und Preise auf Anfrage. | The luminaires can also be equipped with sensor technology. Lengths and prices on request.
- 50

Leuchten können auch in anderen Längen und Leistungen geliefert werden. | The luminaires are also available with different lengths and outputs.
- 52

Als Aufbau– und Einbauvariante verwendbar. | Can be used surface–mounted or recessed.
- 54

Diese Leuchte kann nur mit Spedition versandt werden. Bitte erfragen Sie die für die Lieferung anfallenden Frachtkosten. Speditionskosten werden von uns grundsätzlich, auch bei Erreichen der Frachtfreigrenze, berechnet. | This luminaire can only be shipped via a haulage contractor. Please enquire about the freight costs incurred for delivery. Haulage costs will be charged even if the carriage free threshold is reached.
- 55

Leuchten mit dem Zusatz /EUROTRACK passen in alle markt–üblichen 3–Phasen Hochvoltstromschienen. | Lamps with the additional notation / EUROTRACK fit all conventionally 3–phase mains–voltage tracks.
- 56

– Leuchtenkopf 2x45° drehbar.

– In Leuchtenkopf integrierte Stellschraube zur Feinjustierung der horizontalen Leuchtenkopfausrichtung.
- 57

– Sensor: Konstantlichtregelung und Bewegungsmelder zur Energieeinsparung von bis zu 50% im Vergleich zu einer ungeregelten Leuchte.

– Optimale, normgerechte (EN12464–1) Entblendung unter 1000cd/m² durch OSA–Technologie, dadurch extrem hoher Sehkomfort.
- 58

– Sensor: constant light control and motion sensor for an energy saving of up to 50% compared to an uncontrolled luminaire.

– Optimal deglaring (in line with the EN12464–1 standard) under 1000cd/m² thanks to OSA technology, therefore extremely comfortable for the eyes
- 58

Folgende Lichtszenen sind an der Leuchte über den ersten Taster einstellbar:

– LED Direktstrahlend

– LED Direkt– /Indirektstrahlend

– LED Indirektstrahlend

– Jede Lichtszene ist über den zweiten Taster schalt–, bzw. dimmbar.

The following lighting scenes can be set on the luminaire using the first button:

– Direct LED light

– Direct/indirect LED light

– Indirect LED light

Each lighting scene can be switched on and off or dimmed using the second button.
-
- Weitere lichttechnische Daten finden Sie unter www.tobias-grau.com oder im DIALux Online–Plug–In | For further lighting planning data see www.tobias-grau.com or DIALux Online–Plug–In
- TOBIAS GRAU GMBH Siemensstrasse 35b D–25462 Rellingen email info@tobias-grau.com internet www.tobias-grau.com | Kundenservice | customer service Phone +49–(0)4101–3700 Fax +49–(0)4101–3701000 email info@tobias-grau.com Fachhändler | dealers list www.tobias-grau.com/haendler_1/
- Stand VI 2010 – Mit dem erscheinen dieser Preisliste verlieren alle vorausgegangenen Preisangaben ihre Gültigkeit. | Status VI 2010 – Upon publication of this price list all our previous price information loses its validity.
- © Tobias Grau 2010 Änderungen vorbehalten – siehe unter www.tobias-grau.com Die Angegebenen Verkaufspreise sind unverbindlich in Euro exkl./ inkl. = exklusive/inklusive 19% MwSt. | Subject to alterations – please see under www.tobias-grau.com The sales prices listed are non-binding and stated in euro excl./ incl. = without/ with 19 % VAT.
- 156
- 157

Mit diesem Katalog hoffen wir, Ihnen einen guten Überblick über unsere aktuelle Kollektion geben zu können. Auf unserer Homepage unter www.tobias-grau.com finden Sie darüber hinaus Informationen zur Firma, verschiedene Downloadmöglichkeiten, wie z.B. lichttechnische Planungsdaten, unser weltweites Shop- & Partnerverzeichnis, unseren E-Shop und immer Aktuelles.

We hope this catalogue will give you a good overview of our current collection. On our homepage (www.tobias-grau.com) you will find information about the company, various downloads, e.g. light technical planning data, a worldwide list of shops and dealers, our E-Shop and all the latest news.

Herzlich, Ihre | Best regards,
Franziska Grau

Herzlich, Ihr | Best regards,
Tobias Grau

Franziska Grau

Tobias Grau



