

2016

TOBIAS GRAU

SUSPENSION

SUSPENSION



PALLA
04



PARIS
05



NICEONE
05 - 06



NICE
06 - 07



GRAND NICE
07



STRAIGHT
08



GRAND STRAIGHT
08



FALLING LEAF
09



FALLING
09 - 10



FALLING STAR
10



GLOBE
11



MY
12



OH
12



OH CHINA
13



MOVE AROUND
14



MOVE ALONG
14



GEORGE
15



DANCE
15



STUDIO
15

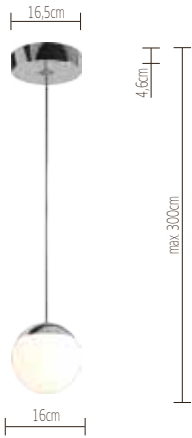


XT-S
16

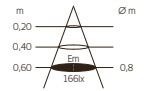
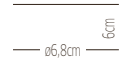
PALLA 16 SUSPENSION

1 / 2

1 LUMINAIRE + FIXTURE 2 CABLE



UP ROUND 16	alu pol/grey	CPA05-0	467,47	567,00
	black/black	CPA05-1	467,47	567,00
IN	alu pol/grey	CPA01-0	404,20	481,00
	black/black	CPA01-1	404,20	481,00



A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 11W | 700lm | CRI >90



DUO 17x17	alu pol/grey	CPA02-0	852,94	1 015,00
	black/black	CPA02-1	852,94	1 015,00

A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 2x 11W | 2x 700lm | CRI >90

PALLA 16 konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**

PALLA 16 RAIN

1 / 2

1 LUMINAIRE + FIXTURE 2 CABLE



TRIO 30	alu pol/grey	CPA03-0	1 397,48	1 663,00
	alu pol/olive-sand-maroon	CPA03-8	1 397,48	1 663,00
	black/black	CPA03-1	1 397,48	1 663,00

A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 3x 11W | 3x 700lm | CRI >90

PALLA 16 RAIN konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**

PALLA 21 SUSPENSION

1 / 2

1 LUMINAIRE + FIXTURE 2 CABLE



UP ROUND 16	alu pol/grey	CPL05-0	543,70	647,00
	black/black	CPL05-1	543,70	647,00
IN	alu pol/grey	CPL01-0	471,43	561,00
	black/black	CPL01-1	471,43	561,00



A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 16W | 900lm | CRI >90

PALLA 21 konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**

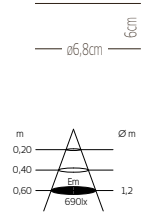
PARIS

1 / 2

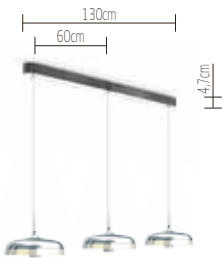
1 LUMINAIRE + FIXTURE 2 CABLE



UP ROUND 16	alu pol/black	CPR05-1	702,52	836,00
	alu pol/white	CPR05-3	702,52	836,00
	alu pol/maroon	CPR05-2	702,52	836,00
	alu pol/sand	CPR05-4	702,52	836,00
	alu pol/olive	CPR05-5	702,52	836,00
IN	alu pol/black	CPR01-1	630,25	750,00
	alu pol/white	CPR01-3	630,25	750,00
	alu pol/maroon	CPR01-2	630,25	750,00
	alu pol/sand	CPR01-4	630,25	750,00
	alu pol/olive	CPR01-5	630,25	750,00



A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 16W | 630lm | CRI >90



TRACE 3/130	alu pol/black	CPR13-1	2 084,87	2 481,00
	alu pol/white	CPR13-3	2 084,87	2 481,00
	alu pol/maroon	CPR13-2	2 084,87	2 481,00
	alu pol/sand	CPR13-4	2 084,87	2 481,00
	alu pol/olive	CPR13-5	2 084,87	2 481,00

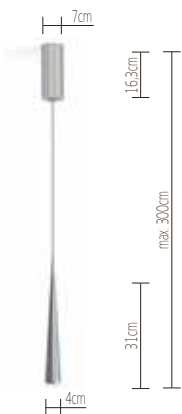
A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 3x 16W | 3x 630lm | CRI >90

PARIS konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**

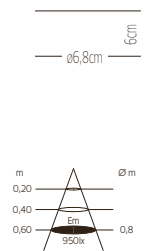
NICEONE

1 / 2

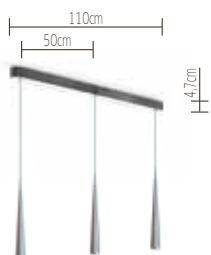
1 LUMINAIRE + FIXTURE 2 CABLE



UP ROUND 7	alu pol/grey	CNO00-0	367,23	437,00
	copper/maroon <td>CNO00-7 <th>392,44</th> <th>467,00</th> </td>	CNO00-7 <th>392,44</th> <th>467,00</th>	392,44	467,00
	black/black <td>CNO00-1 <th>367,23</th> <th>437,00</th> </td>	CNO00-1 <th>367,23</th> <th>437,00</th>	367,23	437,00
IN	alu pol/grey	CNO01-0	311,76	371,00
	copper/maroon	CNO01-7	336,97	401,00
	black/black	CNO01-1	311,76	371,00



A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 11W | 730lm | CRI >90



TRACE 3/110	alu pol/grey	CNO13-0	1 095,80	1 304,00
	copper/maroon <td>CNO13-7 <th>1 171,43</th> <th>1 394,00</th> </td>	CNO13-7 <th>1 171,43</th> <th>1 394,00</th>	1 171,43	1 394,00
	black/black <td>CNO13-1 <th>1 095,80</th> <th>1 304,00</th> </td>	CNO13-1 <th>1 095,80</th> <th>1 304,00</th>	1 095,80	1 304,00

A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 3x 11W | 3x 730lm | CRI >90

NICEONE konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**

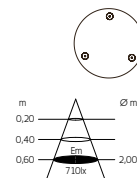
NICEONE RAIN

1 / 2 / 3

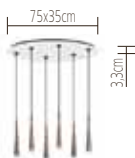
1 LUMINAIRE 2 CABLE 3 FIXTURE



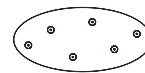
TRIO 30	alu pol/grey/alu pol	CNO03-0	1.120,17	1.333,00
	copper/maroon/white	CNO03-7	1.195,80	1.423,00
	black/black/black	CNO03-1	1.120,17	1.333,00



A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 3x 11W | 3x 730lm | CRI >90



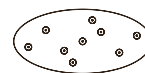
OVAL 6	alu pol/grey/white	CNO06-0	2.199,16	2.617,00
	copper/maroon/white	CNO06-7	2.350,42	2.797,00
	black/black/black	CNO06-1	2.199,16	2.617,00



A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 6x 11W | 6x 730lm | CRI >90



OVAL 9	alu pol/grey/white	CNO09-0	2.975,63	3.541,00
	copper/maroon/white	CNO09-7	3.202,52	3.811,00
	black/black/black	CNO09-1	2.975,63	3.541,00



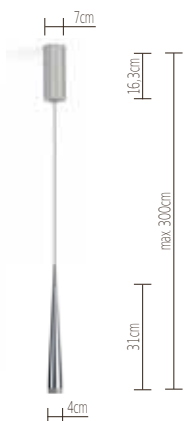
A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 9x 11W | 9x 730lm | CRI >90

NICEONE RAIN konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**

NICE neu mit OPTIC 4 SOLID statt CABOCHON

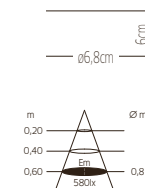
1 / 2

1 LUMINAIRE + FIXTURE 2 CABLE + OPTIC



UP ROUND 7	alu pol/grey	CNI00-0	355,46	423,00
	copper/maroon	CNI00-7	381,51	454,00
	black/black	CNI00-1	355,46	423,00
	white/white	CNI00-3	355,46	423,00

IN	alu pol/grey	CNI01-0	300,00	357,00
	copper/maroon	CNI01-7	326,05	388,00
	black/black	CNI01-1	300,00	357,00
	white/white	CNI01-3	300,00	357,00



A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 11W | CRI >90
grey: 446lm | maroon: 403lm | black: 340lm | white: 468lm



TRACE 3/110	alu pol/grey	CNI13-0	1.060,50	1.262,00
	copper/maroon	CNI13-7	1.138,66	1.355,00
	black/black	CNI13-1	1.060,50	1.262,00
	white/white	CNI13-3	1.060,50	1.262,00

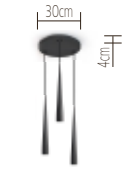
A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 3x 11W | CRI >90
grey: 3x 446lm | maroon: 3x 403lm | black: 3x 340lm | white: 3x 468lm

NICE konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**

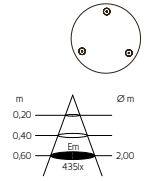
NICE RAIN neu mit OPTIC 4 SOLID statt CABOCHON

1 / 2 / 3

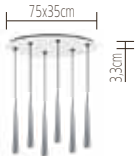
1 LUMINAIRE + FIXTURE 2 CABLE + OPTIC 3 FIXTURE



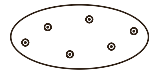
TRIO 30	alu pol/grey/alu pol	CNIO3-0	1.084,87	1.291,00
	copper/maroon/white	CNIO3-7	1.163,03	1.384,00
	black/black/black	CNIO3-1	1.084,87	1.291,00
	white/white/white	CNIO3-3	1.084,87	1.291,00



A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 3x 11W | CRI >90
grey: 3x 446lm | maroon: 3x 403lm | black: 3x 340lm | white: 3x 468lm



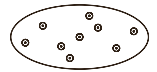
OVAL 6	alu pol/grey/white	CNIO6-0	2.128,57	2.533,00
	copper/maroon/white	CNIO6-7	2.284,87	2.719,00
	black/black/black	CNIO6-1	2.128,57	2.533,00
	white/white/white	CNIO6-3	2.128,57	2.533,00



A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 6x 11W | CRI >90
grey: 6x 446lm | maroon: 6x 403lm | black: 6x 340lm | white: 6x 468lm



OVAL 9	alu pol/grey/white	CNIO9-0	2.869,75	3.415,00
	copper/maroon/white	CNIO9-7	3.104,20	3.694,00
	black/black/black	CNIO9-1	2.869,75	3.415,00
	white/white/white	CNIO9-3	2.869,75	3.415,00



A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 9x 11W | CRI >90
grey: 9x 446lm | maroon: 9x 403lm | black: 9x 340lm | white: 9x 468lm

NICE RAIN konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**

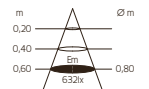
GRAND NICE

1 / 2 / 3

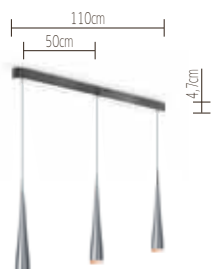
1 LUMINAIRE + FIXTURE 2 CABLE 3 OPTIC



UP ROUND 7	alu pol/grey/china	CGN00-3	476,47	567,00
	alu pol/grey/glow	CGN00-5	421,85	502,00
IN	alu pol/grey/china	CGN01-3	421,01	501,00
	alu pol/grey/glow	CGN01-5	366,39	436,00



A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 16W | 670lm | CRI >90



TRACE 3/110	alu pol/grey/china	CGN13-3	1.423,53	1.694,00
	alu pol/grey/glow	CGN13-5	1.259,66	1.499,00

A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 3x 16W | 3x 670lm | CRI >90

GRAND NICE konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**

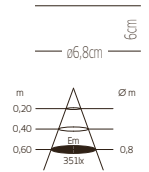
STRAIGHT

1 / 2 / 3

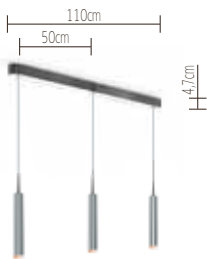
1 LUMINAIRE + FIXTURE 2 CABLE 3 OPTIC



UP ROUND 7	alu pol/grey/glow	CST00-8	347,90	414,00
	alu pol/grey/grey	CST00-0	347,90	414,00
	black/black/black	CST00-1	347,90	414,00
	white/white/white	CST00-3	347,90	414,00
IN	alu pol/grey/glow	CST01-8	292,44	348,00
	alu pol/grey/grey	CST01-0	292,44	348,00
	black/black/black	CST01-1	292,44	348,00
	white/white/white	CST01-3	292,44	348,00



A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 11W | CRI >90
 glow: 590lm | grey: 446lm | black: 340lm | white: 468lm



TRACE 3/110	alu pol/grey/glow	CST13-8	1.037,82	1.235,00
	alu pol/grey/grey	CST13-0	1.037,82	1.235,00
	black/black/black	CST13-1	1.037,82	1.235,00
	white/white/white	CST13-3	1.037,82	1.235,00

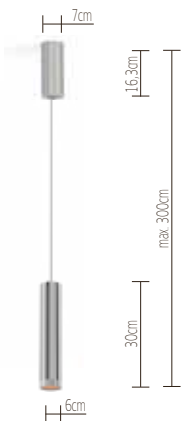
A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 3x 11W | CRI >90
 glow: 3x 590lm | grey: 3x 446lm | black: 3x 340lm | white: 3x 468lm

STRAIGHT konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**

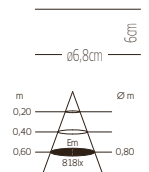
GRAND STRAIGHT

1 / 2 / 3

1 LUMINAIRE + FIXTURE 2 CABLE 3 OPTIC



UP ROUND 7	alu pol/grey/glow	CGS00-8	404,20	481,00
	alu pol/grey/grey	CGS00-0	404,20	481,00
	black/black/black	CGS00-1	404,20	481,00
	white/white/white	CGS00-3	404,20	481,00
IN	alu pol/grey/glow	CST01-8	348,74	415,00
	alu pol/grey/grey	CST01-0	348,74	415,00
	black/black/black	CST01-1	348,74	415,00
	white/white/white	CST01-3	348,74	415,00



A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 16W | CRI >90
 glow: 670lm | grey: 648lm | black: 620lm | white: 690lm



TRACE 3/110	alu pol/grey/glow	CGS13-8	1.206,72	1.436,00
	alu pol/grey/grey	CGS13-0	1.206,72	1.436,00
	black/black/black	CGS13-1	1.206,72	1.436,00
	white/white/white	CGS13-3	1.206,72	1.436,00

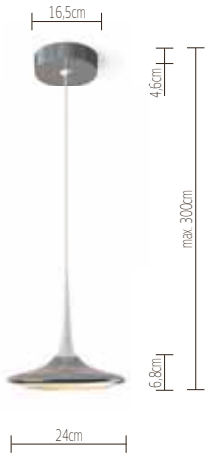
A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 3x 16W | CRI >90
 glow: 3x 670lm | grey: 3x 648lm | black: 3x 620lm | white: 3x 690lm

GRAND STRAIGHT konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**

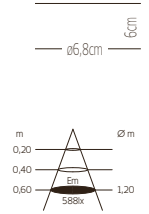
FALLING LEAF

1 / 2

1 LUMINAIRE + FIXTURE 2 CABLE



UP ROUND 16	alu pol/black	DL00-0	679,83	809,00
	alu pol/white	DL00-1	679,83	809,00
	alu pol/maroon	DL00-2	679,83	809,00
	alu pol/sand	DL00-3	679,83	809,00
	alu pol/olive	DL00-4	679,83	809,00
IN	alu pol/black	DL01-0	607,56	723,00
	alu pol/white	DL01-1	607,56	723,00
	alu pol/maroon	DL01-2	607,56	723,00
	alu pol/sand	DL01-3	607,56	723,00
	alu pol/olive	DL01-4	607,56	723,00



A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 23W | 1037lm | CRI >90

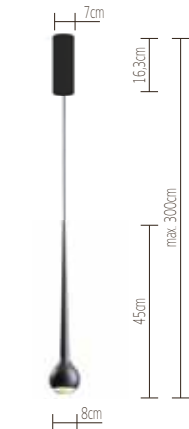


TRACE 3/130	alu pol/black	DL03-0	2016,81	2400,00
	alu pol/white	DL03-1	2016,81	2400,00
	alu pol/maroon	DL03-2	2016,81	2400,00
	alu pol/sand	DL03-3	2016,81	2400,00
	alu pol/olive	DL03-4	2016,81	2400,00

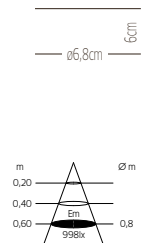
A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 3x 23W | 3x 1037lm | CRI >90

FALLING LEAF konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**

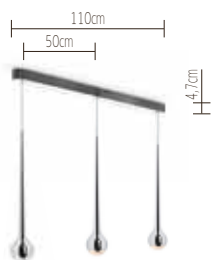
FALLING



UP ROUND 7	alu pol	DC02-0	436,13	519,00
	matt black <td>DC08-0 <td>436,13 <td>519,00 </td></td></td>	DC08-0 <td>436,13 <td>519,00 </td></td>	436,13 <td>519,00 </td>	519,00
	white <td>CFA00-3 <td>436,13 <td>519,00 </td></td></td>	CFA00-3 <td>436,13 <td>519,00 </td></td>	436,13 <td>519,00 </td>	519,00
IN	alu pol	DC02-3 <td>380,67 <td>453,00</td> </td>	380,67 <td>453,00</td>	453,00
	matt black	DC08-3 <td>380,67 <td>453,00</td> </td>	380,67 <td>453,00</td>	453,00
	white	CFA01-3 <td>380,67 <td>453,00</td> </td>	380,67 <td>453,00</td>	453,00



A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 11W | 770lm | CRI >90



TRACE 3/110	alu pol	DC02-4	1.302,52	1.550,00
	matt black	DC08-4 <td>1.302,52 <td>1.550,00</td> </td>	1.302,52 <td>1.550,00</td>	1.550,00
	white	CFA13-3 <td>1.302,52 <td>1.550,00</td> </td>	1.302,52 <td>1.550,00</td>	1.550,00

A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 3x 11W | 3x 770lm | CRI >90

FALLING konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**

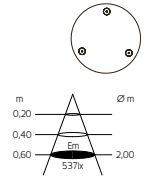
FALLING WATER

1 / 2

1 LUMINAIRE 2 FIXTURE



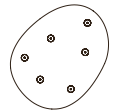
TRIO 30	alu pol/alu pol	DC02-5	1.326,89	1.579,00
	matt black/black	DC12-0	1.326,89	1.579,00
	white/white	CFA03-3	1.326,89	1.579,00



A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 3x 11W | 3x 770lm | CRI >90



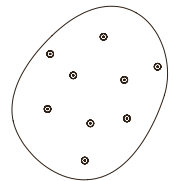
CLOUD 6	alu pol/white	DC07-2	2.637,82	3.139,00
	matt black/black	DC12-1	2.637,82	3.139,00
	white/white	CFA06-3	2.637,82	3.139,00



A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 6x 11W | 6x 770lm | CRI >90



CLOUD 9	alu pol/white	DC03-4	3.629,41	4.319,00
	matt black/black	DC12-2	3.629,41	4.319,00
	white/white	CFA09-3	3.629,41	4.319,00



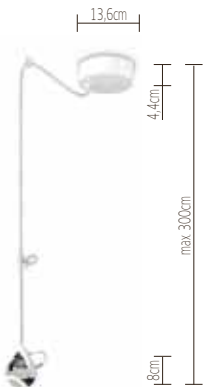
A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 9x 11W | 9x 770lm | CRI >90

FALLING konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**

FALLING STAR SUSPENSION

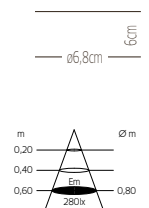
1 / 2 / 3

1 LUMINAIRE 2 FIXTURE 3 CABLE



UP ROUND 13	chrome/white/white	DS00-4	321,01	382,00
	chrome/black/black	DS00-6	321,01	382,00
	white/white/white	CFP82-3	321,01	382,00
	white/white/blue	CFP82-8	321,01	382,00

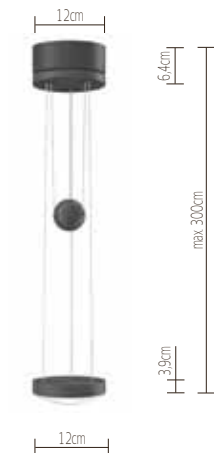
IN	chrome/white/white	DS01-0	290,76	346,00
	chrome/black/black	DS01-2	290,76	346,00
	white/white/white	CFP01-3	290,76	346,00
	white/white/blue	CFP01-8	290,76	346,00



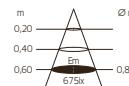
A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 8W | 200lm | CRI >90

FALLING STAR konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**

GLOBE 12



UP ROUND 12 / adjust*	titan	CGL87-0	502,52	598,00
	charcoal	CGL87-2	502,52	598,00

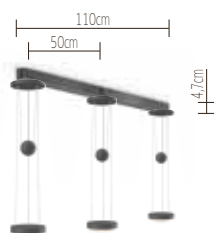


A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 11W | 680lm | CRI >90

IN / adjust*	titan	CGL01-0	463,87	552,00
	charcoal	CGL01-2	463,87	552,00



A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim, lightdim switch Dimmung nicht möglich
2700K | 11W | 680lm | CRI >90

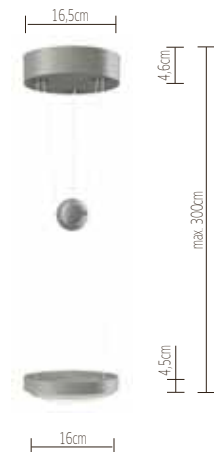


TRACE 3/110 / adjust*	titan	CGL13-0	1552,10	1847,00
	charcoal	CGL13-2	1552,10	1847,00

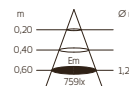
A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 3x 11W | 3x 680lm | CRI >90

GLOBE 12 konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE** * höhenverstellbar

GLOBE 16



UP ROUND 16 / adjust*	titan	CGO05-0	684,03	814,00
	charcoal	CGO05-2	684,03	814,00

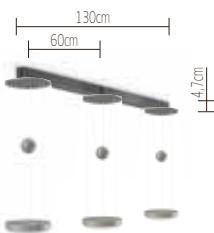


A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 16W | 1050lm | CRI >90

IN / adjust*	titan	CGO01-0	539,50	642,00
	charcoal	CGO01-2	539,50	642,00



A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 16W | 1050lm | CRI >90



TRACE 3/130 / adjust*	titan	CGO13-0	1812,61	2157,00
	charcoal	CGO13-2	1812,61	2157,00

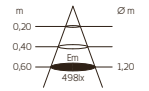
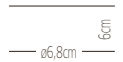
A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 3x 16W | 3x 1050lm | CRI >90

GLOBE 16 konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE** * höhenverstellbar

MY SUSPENSION



UP ROUND 16	oak	LT02-1	587,39	699,00
IN	oak	CMY01-7	512,13	613,00



A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 18W | 900lm | CRI >90



TRACE 3/130	oak	CMY13-7	1.739,50	2.070,00
-------------	-----	---------	----------	----------

A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 3x 18W | 3x 900lm | CRI >90

MY konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**

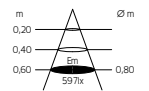
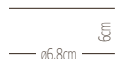
OH LED

1 / 2

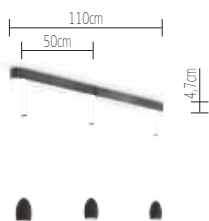
1 LUMINAIRE 2 FIXTURE



UP ROUND 7	alu pol/alu pol	COL00-0	457,14	544,00
	brass/black	COL00-2	502,52	598,00
IN	alu pol/white	COL01-0	401,68	478,00
	brass/black	COL01-2	447,06	532,00



A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 11W | 500lm | CRI >90



TRACE 3/110	alu pol/alu pol	COL13-0	1.365,55	1.625,00
	brass/black	COL13-2	1.501,68	1.787,00

A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 3x 11W | 3x 500lm | CRI >90

OH konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**

OH CHINA LED

1 / 2

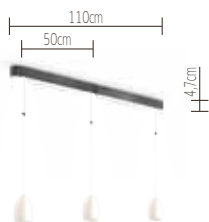
1 LUMINAIRE 2 FIXTURE



UP ROUND 7	china/alu pol	COC00-8	457,14	544,00
IN	china/white	COC01-8	401,68	478,00



A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | CRI >90



TRACE 3/110	china/alu pol	COC13-8	1.365,55	1.625,00
-------------	---------------	---------	----------	----------

A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | CRI >90

OH CHINA konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**

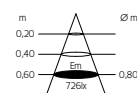
OH CHINA HALOGEN

1 / 2

1 LUMINAIRE 2 FIXTURE



UP	china/satin	B004-0	358,82	427,00
IN	china/satin	B004-1	301,68	359,00
TRAF0	20-105W - 230V	BX05-1	36,13	43,00



DUO	china/alu pol	B014-1	780,67	929,00
-----	---------------	--------	--------	--------



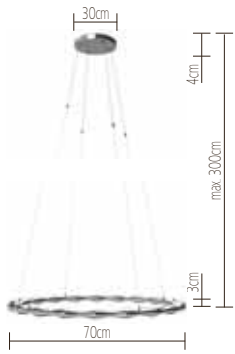
TRIO	china/alu pol	B004-6	1.133,61	1.349,00
------	---------------	--------	----------	----------

QUATTRO	china/alu pol	B015-1	1.511,76	1.799,00
---------	---------------	--------	----------	----------



C | Phasen-Drehdimmer | 2700K | G4 10W / GY6,35 35W | 140lm | 860lm | CRI 100

MOVE AROUND

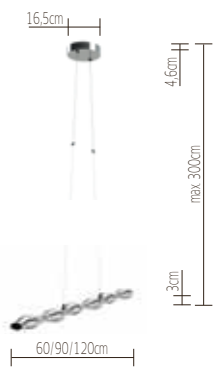


chrome	KM10-0	2.066,39	2.459,00
copper	KM10-2	2.503,36	2.979,00

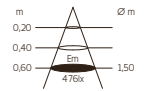


A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 50W | 3380lm | CRI >90

MOVE ALONG

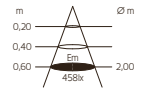


6	chrome	KM02-0	965,55	1.149,00
	copper	KM02-2	1.175,63	1.399,00



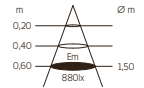
A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 16W | 906lm | CRI >90

9	chrome	KM01-0	1.091,60	1.299,00
	copper	KM01-2	1.335,29	1.589,00



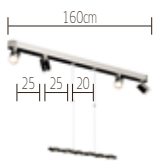
A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 23W | 1359lm | CRI >90

12	chrome	KM00-0	1.217,65	1.449,00
	copper	KM00-2	1.494,96	1.779,00

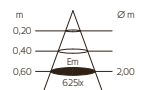


A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 28W | 1812lm | CRI >90

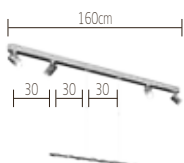
MOVE ALONG/SET



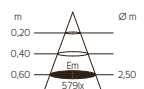
6	chrome	TS42-0	1.946,22	2.316,00
	copper	TS42-2	2.156,30	2.566,00



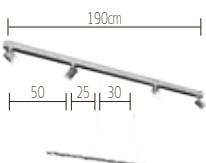
A - A++ | Phasen-Drehdimmer | 2700K | 4x 11W, 1x 16W | 4x 500lm , 1x 906lm | CRI >90



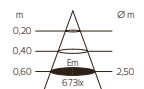
9	chrome	TS43-0	2.122,69	2.526,00
	copper	TS43-2	2.391,60	2.846,00



A - A++ | Phasen-Drehdimmer | 2700K | 4x 11W, 1x 23W | 4x 500lm , 1x 1359lm | CRI >90

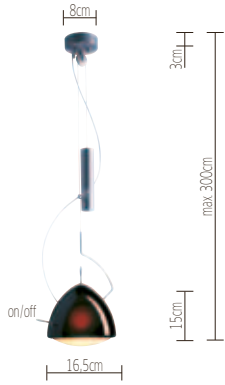


12	chrome	TS44-0	2.299,16	2.736,00
	copper	TS44-2	2.576,47	3.066,00



A - A++ | Phasen-Drehdimmer | 2700K | 4x 11W, 1x 28W | 4x 500lm , 1x 1812lm | CRI >90

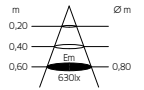
GEORGE SUSPENSION



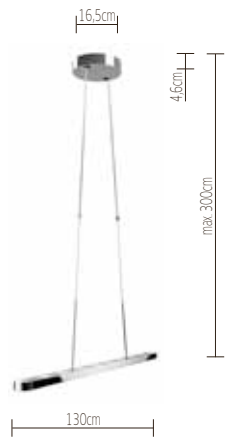
HALOGEN black-red BJ00-0 570,59 679,00

D | Universaldimmer | 2700K | B15D, 100W/Eco70W | 990lm | CRI 100

LED black-red ab 2017



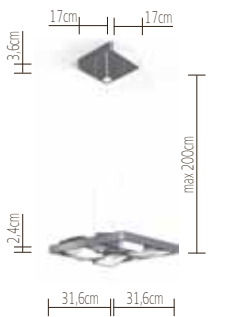
DANCE LONG LED



UP ROUND 16 alu pol FA30-0 1089,92 1.297,00

A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | CRI >90

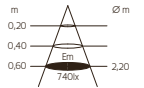
STUDIO QUATTRO SUSPENSION



2700K
 alu pol/white SP20-1 1.578,99 1.879,00
 satin/white SP20-8 1.578,99 1.879,00
 alu pol/black SP20-6 1.578,99 1.879,00
 satin/black SP20-2 1.578,99 1.879,00

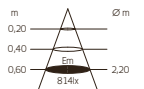
Lens 3
 flood SP40-2 12,61 15,00
 medium (Grundausstattung) SP40-0 12,61 15,00
 spot SP40-1 12,61 15,00

A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 4x 16W | 4x 650lm | CRI >90

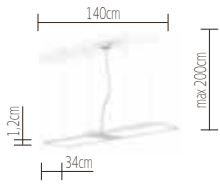


3500K
 alu pol/white SP20-0 1.578,99 1.879,00
 satin/white SP20-9 1.578,99 1.879,00
 alu pol/black SP20-7 1.578,99 1.879,00
 satin/black SP20-3 1.578,99 1.879,00

A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 3500K | 4x 15W | 4x 689lm | CRI >80



XT-S SUSPENSION 140



	white	sensor	XS50-3	1.554,62	1.850,00
	charcoal	sensor	XS50-2	1.554,62	1.850,00
lightdim connect	Schwarmfunktion		PD51-0	99,16	118,00

A - A++ | dimmbar mit Taster (je Leuchte 1 Taster erforderlich) und über die mitgelieferte Fernbedienung
 tunable white 2700K-5000K | 96W | 10200lm | CRI >80

CEILING

CEILING



PALLA
20



OCEAN
20



CASE
20



GLOBE BOX
21



CUP
21



GLOBE
21



MOVE AROUND
21



PLANET FIVE
22



BODY'S
22



GEORGE
22



STUDIO
23



STUDIO IN
23



XT-A DIRECT COMPACT
23



XT-A DIRECT GLOBE
24 - 25



XT-A DIRECT
24 - 26



XT-S
27

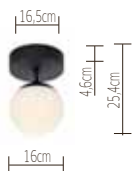


XT-A
27 - 29

PALLA 16 CEILING

1 / 2

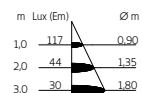
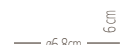
1 LUMINAIRE 2 FIXTURE



UP ROUND 16	alu pol/alu pol	CPA25-0	501,68	597,00
	black/black	CPA25-1	501,68	597,00



IN	alu pol/grey	CPA21-0	429,41	511,00
	black/black	CPA21-1	429,41	511,00



A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 11W | 700lm | CRI >90

PALLA 16 konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**

PALLA 21 CEILING

1 / 2

1 LUMINAIRE 2 FIXTURE



UP ROUND 16	alu pol/alu pol	CPL25-0	568,91	677,00
	black/black	CPL25-1	568,91	677,00

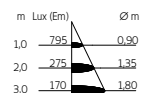
A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 16W | 900lm | CRI >90

PALLA 21 konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**

OCEAN



50	white	FE20-0	670,59	798,00
----	-------	--------	--------	--------



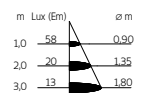
A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 32W | 2360lm | CRI >80

CASE WALL/CEILING



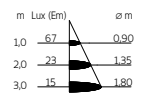
16	alu pol	FC45-0	299,16	356,00
----	---------	--------	--------	--------

A - A++ | Phasen-Drehdimmer | 2700K | 10W | 490lm | CRI >90



24	alu pol	FC40-0	377,31	449,00
----	---------	--------	--------	--------

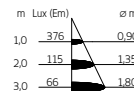
A - A++ | Phasen-Drehdimmer | 2700K | 12W | 580lm | CRI >90



GLOBE BOX WALL/CEILING



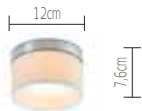
alu pol	FC10-0	335,29	399,00
black	FC10-1	335,29	399,00
white	FC10-2	335,29	399,00



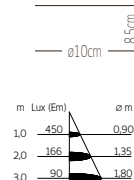
A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim, lightdim switch Dimmung nicht möglich
2700K | 11W | 747lm | CRI >90

CEILING

CUP CEILING 12



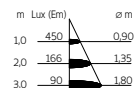
IN	alu pol/china	FC05-0	335,29	399,00
----	---------------	--------	--------	--------



A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 12W | 436lm | CRI >90

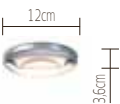


UP	alu pol/china	FC07-0	402,52	479,00
----	---------------	--------	--------	--------

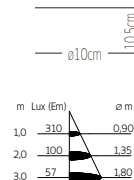


A - A++ | Phasen-Drehdimmer | 2700K | 12W | 436lm | CRI >90

GLOBE CEILING 12



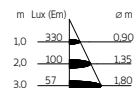
IN	alu pol	SE20-0	268,07	319,00
	copper	SE20-1	293,28	349,00
	black	SE20-2	268,07	319,00
	white	SE20-3	268,07	319,00



A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 12W | 680lm | CRI >90

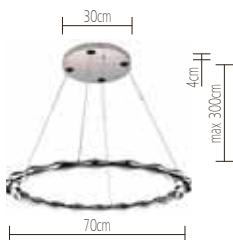


UP	alu pol	SE22-0	335,29	399,00
	copper	SE22-1	377,31	449,00
	black	SE22-2	335,29	399,00
	white	SE22-3	335,29	399,00

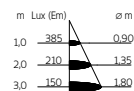


A - A++ | Phasen-Drehdimmer | 2700K | 12W | 680lm | CRI >90

MOVE AROUND INDIRECT

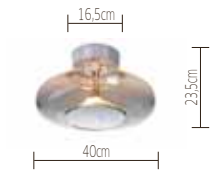


chrome	KM15-0	2.066,39	2.459,00
copper	KM15-2	2.503,36	2.979,00

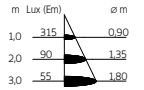


A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 50W | 3380lm | CRI >90

PLANET FIVE



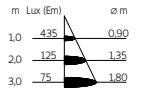
transparent black FE00-0 905,88 1.078,00



A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 23W | 700lm | CRI >90



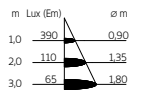
transparent frosted FE00-2 905,88 1.078,00



A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 23W | 960lm | CRI >90

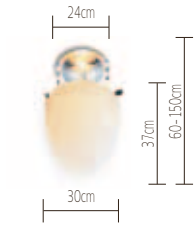


white FE00-1 905,88 1.078,00

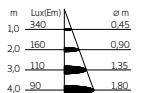


A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 23W | 840lm | CRI >90

BODY'S



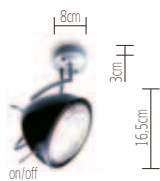
HALOGEN transparent green BV01-0 839,50 999,00
white BV01-1 839,50 999,00



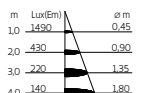
D | Universaldimmer | 2700K | R7s +G9, 180W | 2200lm | CRI 100

LED transparent green ab 2017
white ab 2017

GEORGE



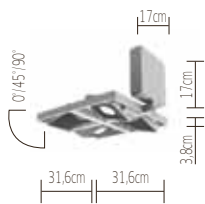
HALOGEN WALL/CEILING black-red BJ01-0 469,75 559,00



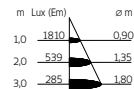
D | Universaldimmer | 2700K | B15D, 100W/Eco70W | 990lm | CRI 100

LED WALL/CEILING black-red ab 2017

STUDIO QUATTRO WALL/CEILING

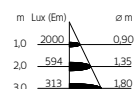


2700K	alu pol/white	SP30-1	1.578,99	1.879,00
	satin/white	SP30-6	1.578,99	1.879,00
	alu pol/black	SP30-8	1.578,99	1.879,00
	satin/black	SP30-2	1.578,99	1.879,00
Lens 3	flood	SP40-2	12,61	15,00
	medium (Grundausrüstung)	SP40-0	12,61	15,00
	spot	SP40-1	12,61	15,00



A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 4x 16W | 4x 650lm | CRI >90

3500K	alu pol/white	SP30-0	1.578,99	1.879,00
	satin/white	SP30-7	1.578,99	1.879,00
	alu pol/black	SP30-9	1.578,99	1.879,00
	satin/black	SP30-3	1.578,99	1.879,00

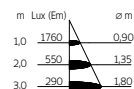


A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 3500K | 4x 15W | 4x 689lm | CRI >80

STUDIO QUATTRO IN

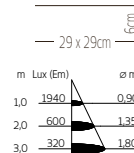


2700K	alu pol/white	SP80-1	1.385,71	1.649,00
	satin/white	SP80-6	1.385,71	1.649,00
	alu pol/black	SP80-8	1.385,71	1.649,00
	satin/black	SP80-2	1.385,71	1.649,00
Lens 3	flood	SP40-2	12,61	15,00
	medium (Grundausrüstung)	SP40-0	12,61	15,00
	spot	SP40-1	12,61	15,00



A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 4x 16W | 4x 650lm | CRI >90

3500K	alu pol/white	SP80-0	1.385,71	1.649,00
	satin/white	SP80-7	1.385,71	1.649,00
	alu pol/black	SP80-9	1.385,71	1.649,00
	satin/black	SP80-3	1.385,71	1.649,00

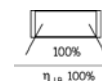


A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 3500K | 4x 15W | 4x 689lm | CRI >80

XT-A DIRECT COMPACT



2700K	white/white	XA84-3	377,31	449,00
-------	-------------	--------	--------	--------



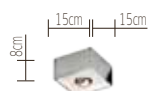
A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim, lightdim switch Dimmung nicht möglich
2700K | 20W | 950lm | CRI >90

XT-A DIRECT GLOBE 15x15



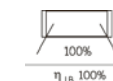
2700K
IN

black/black	XA86-2	251,26	299,00
white/white	XA86-3	251,26	299,00
alu pol/black	XA86-5	251,26	299,00
alu pol/white	XA86-6	251,26	299,00



UP

black/black	XA87-2	293,28	349,00
white/white	XA87-3	293,28	349,00
alu pol/black	XA87-5	293,28	349,00
alu pol/white	XA87-6	293,28	349,00



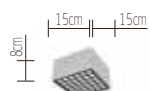
A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 11W | 770lm | CRI >90

XT-A DIRECT 15x15



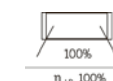
2700K
IN

satin/black	XA76-0	251,26	299,00
satin/white	XA76-1	251,26	299,00
black/black	XA76-2	251,26	299,00
alu pol/white	XA76-6	251,26	299,00
white/white	XA76-3	251,26	299,00



UP

satin/black	XA77-0	293,28	349,00
satin/white	XA77-1	293,28	349,00
black/black	XA77-2	293,28	349,00
alu pol/white	XA77-6	293,28	349,00
white/white	XA77-3	293,28	349,00



A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim, lightdim switch Dimmung nicht möglich
2700K | 6W | 520lm | CRI >90

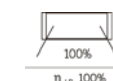
3500K
IN

satin/black	XA70-0	251,26	299,00
satin/white	XA70-1	251,26	299,00
black/black	XA70-2	251,26	299,00
alu pol/white	XA70-6	251,26	299,00
white/white	XA70-3	251,26	299,00



UP

satin/black	XA71-0	293,28	349,00
satin/white	XA71-1	293,28	349,00
black/black	XA71-2	293,28	349,00
alu pol/white	XA71-6	293,28	349,00
white/white	XA71-3	293,28	349,00



A - A++ | dimmbar 1-10V, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim, lightdim switch Dimmung nicht möglich
3500K | 6W | 600lm | CRI >80

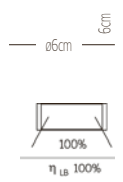
XT-A DIRECT GLOBE 30x15



2700K
IN

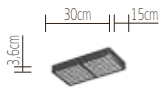
satin/black
satin/white
white/white

XA83-0	293,28	349,00
XA83-1	293,28	349,00
XA83-3	293,28	349,00



A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 22W | 1540lm | CRI >90

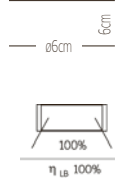
XT-A DIRECT 30x15



2700K
IN

satin/black
satin/white
white/white

XA82-0	293,28	349,00
XA82-1	293,28	349,00
XA82-3	293,28	349,00

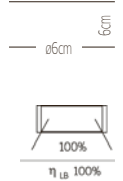


A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 15W | 1104lm | CRI >90

3500K
IN

satin/black
satin/white
white/white

XA89-0	293,28	349,00
XA89-1	293,28	349,00
XA89-3	293,28	349,00



A - A++ | dimmbar 1-10V, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 3500K | 15W | 1200lm | CRI >80

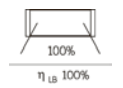
XT-A DIRECT 45x15



2700K

satin/black
satin/white
white/white

XA72-0	327,73	390,00
XA72-1	327,73	390,00
XA72-3	327,73	390,00

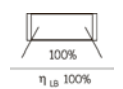


A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 15W | 1104lm | CRI >90

3500K

satin/black
satin/white
white/white

XA79-0	327,73	390,00
XA79-1	327,73	390,00
XA79-3	327,73	390,00

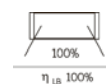


A - A++ | dimmbar 1-10V, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 3500K | 15W | 1200lm | CRI >80

XT-A DIRECT 70x15

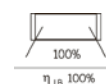


2700K	satin/black	XA73-0	436,13	519,00
	satin/white	XA73-1	436,13	519,00
	white/white	XA73-3	436,13	519,00



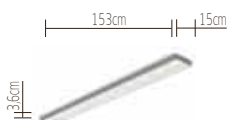
A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 31W | 2016lm | CRI >90

3500K	satin/black	XA78-0	436,13	519,00
	satin/white	XA78-1	436,13	519,00
	white/white	XA78-3	436,13	519,00



A - A++ | dimmbar 1-10V, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 3500K | 31W | 2240lm | CRI >80

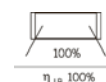
XT-A DIRECT 150x15



3500K	satin/black *	dimmable	XA74-0	586,55	698,00
	satin/white *	dimmable	XA74-1	586,55	698,00
	white/white *	dimmable	XA74-3	586,55	698,00

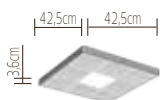
satin/black [□]	sensor	XA75-0	626,05	745,00
satin/white [□]	sensor	XA75-1	626,05	745,00
white/white [□]	sensor	XA75-3	626,05	745,00

lightdim connect	Schwarmfunktion (für Sensorleuchten)	PD51-0	99,16	118,00
------------------	---	--------	-------	--------

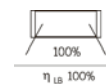


A - A++ | * dimmbar 1-10V, [□] dimmbar mit Taster (je Leuchte 1 Taster erforderlich) und über die mitgelieferte Fernbedienung
3500K | 63W | 4530lm | CRI >80

XT-A DIRECT SQUARE 42x42

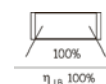


2700K	satin/black	GX75-1	654,62	779,00
	satin/white	GX75-0	654,62	779,00
	alu pol/black	GX75-3	745,38	887,00
	alu pol/white	GX75-2	745,38	887,00
	white/white	GX75-4	654,62	779,00



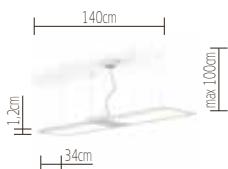
A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim, lightdim switch Dimmung nicht möglich
2700K | 50W | 3600lm | CRI >90

3500K	satin/black	GX75-7	654,62	779,00
	satin/white	GX75-6	654,62	779,00
	alu pol/black	GX75-9	745,38	887,00
	alu pol/white	GX75-8	745,38	887,00
	white/white	GX75-5	654,62	779,00



A - A++ | dimmbar 1-10V, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim, lightdim switch Dimmung nicht möglich
3500K | 50W | 4000lm | CRI >80

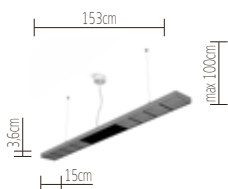
XT-S CEILING 140



	white	sensor	XS51-3	1.554,62	1.850,00
	charcoal	sensor	XS51-2	1.554,62	1.850,00
lightdim connect	Schwarmfunktion		PD51-0	99,16	118,00

A - A++ | dimmbar mit Taster (je Leuchte 1 Taster erforderlich) und über die mitgelieferte Fernbedienung
tunable white 2700K-5000K | 96W | 10200lm | CRI >80

XT-A CEILING 150x15



	satin/black *	dimmable	XA50-0	795,80	947,00
	satin/white *	dimmable	XA50-1	795,80	947,00
	white/white *	dimmable	XA50-3	795,80	947,00
	satin/black ◻	sensor	XA51-0	828,57	986,00
	satin/white ◻	sensor	XA51-1	828,57	986,00
	white/white ◻	sensor	XA51-3	828,57	986,00
lightdim connect S	Schwarmfunktion (für Sensorleuchten)		PD51-3	99,16	118,00



A - A++ | * dimmbar 1-10V, ◻ dimmbar mit Taster (je Leuchte 1 Taster erforderlich) und über die mitgelieferte Fernbedienung
3500K | 75W | 6300lm | CRI >80

XT-A CEILING 240x15

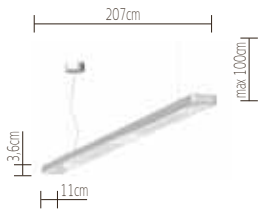


	satin/black *	dimmable	XA52-0	1.365,55	1.625,00
	satin/white *	dimmable	XA52-1	1.365,55	1.625,00
	white/white *	dimmable	XA52-3	1.365,55	1.625,00
	satin/black ◻	sensor	XA53-0	1.397,48	1.663,00
	satin/white ◻	sensor	XA53-1	1.397,48	1.663,00
	white/white ◻	sensor	XA53-3	1.397,48	1.663,00
lightdim connect	Schwarmfunktion (für Sensorleuchten)		PD51-0	99,16	118,00



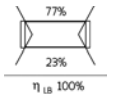
A - A++ | * dimmbar 1-10V, ◻ dimmbar mit Taster (je Leuchte 1 Taster erforderlich) und über die mitgelieferte Fernbedienung
3500K | 125W | 9000lm | CRI >80

XT-A CEILING 200x11



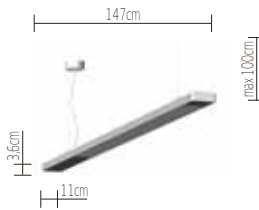
satin/black *	dimmable	GX53-0	1.342,86	1.598,00
satin/white *	dimmable	GX53-2	1.342,86	1.598,00
satin/black ◻	sensor	GX53-1	1.384,87	1.648,00
satin/white ◻	sensor	GX53-3	1.384,87	1.648,00

lightdim connect S Schwarmfunktion (für Sensorleuchten) PD51-3 99,16 118,00

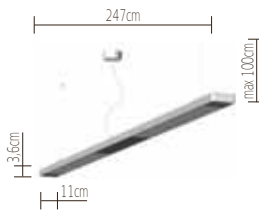


A - A++ | * dimmbar 1-10V, ◻ dimmbar mit Taster (je Leuchte 1 Taster erforderlich) und über die mitgelieferte Fernbedienung
3500K | 94W | 11362lm | CRI >80

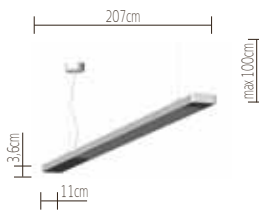
XT-A CEILING LEUCHTSTOFF



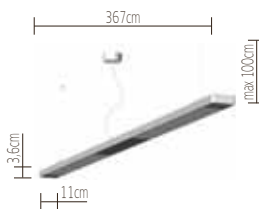
2Sx39W	satin	not dimmable	GX52-1	317,65	378,00
	satin	dimmable *	GX52-0	367,23	437,00



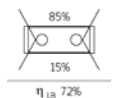
4x39W	satin	not dimmable	GX47-1	410,92	489,00
	satin	dimmable *	GX48-1	525,21	625,00



2Sx35/49/80W	satin	not dimmable	GX47-0	334,45	398,00
	satin	dimmable *	GX48-0	384,87	458,00



4x35/49/80W	satin	not dimmable	GX51-1	494,96	589,00
	satin	dimmable *	GX51-0	629,41	749,00



A+ | * dimmbar mit Taster | ohne Leuchtmittel

LEUCHTMITTEL

G5/T16, 35W-830, 3650lm	CRI	warm white	BM39-0	10,08	12,00
G5/T16, 35W-840, 3650lm	CRI	cool white	BM39-1	10,08	12,00
G5/T16, 39W-830, 3100lm	CRI	warm white	BM40-4	10,08	12,00
G5/T16, 39W-840, 3100lm	CRI	cool white	BM42-2	10,08	12,00
G5/T16, 49W-830, 4300lm	CRI	warm white	BM44-6	10,08	12,00
G5/T16, 49W-840, 4300lm	CRI	cool white	BM44-7	10,08	12,00
G5/T16, 80W-830, 6150lm	CRI	warm white	BM44-0	10,08	12,00
G5/T16, 80W-840, 6150lm	CRI	cool white	BM44-1	10,08	12,00

SPOT



SET
34



CLEAR
35



STUDIO
35 - 37



FALLING STAR
37



IN 6
37



UP 6
38



SET BUILT IN
38



TUBE SPOT
38



TUBE GLOBE
39



CUP
39



GLOBE
39



STUDIO
40



STUDIO IN
40



XT SPOT
40 - 41



XT DOWNLIGHT
41



XT-A DOWNLIGHT
41

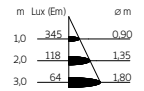
SET SPOT

1 / 2

1 LUMINAIRE 2 OPTIC + FIXTURE



UP ROUND 13	alu pol/white	SE00-0	267,23	318,00
	copper/maroon	SE00-1	293,28	349,00
	black/black	SE00-2	267,23	318,00
	white/white	SE00-3	267,23	318,00



A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 11W | 500lm | CRI >90



UP SQUARE 13x13	alu pol/white	SE06-0	326,05	388,00
	copper/maroon	SE06-1	352,10	419,00
	black/black	SE06-2	326,05	388,00
	white/white	SE06-3	326,05	388,00

A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 11W | 500lm | CRI >90



IN	alu pol/white	SE01-0	236,97	282,00
	copper/maroon	SE01-1	263,03	313,00
	black/black	SE01-2	236,97	282,00
	white/white	SE01-3	236,97	282,00

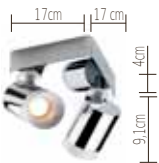


A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 11W | 500lm | CRI >90



EURO	alu pol/white	SE03-0	252,94	301,00
	copper/maroon	SE03-1	278,99	332,00
	black/black	SE03-2	252,94	301,00
	white/white	SE03-3	252,94	301,00

A - A++ | Phasen-Drehdimmer | 2700K | 11W | 500lm | CRI >90



DUO 17x17	alu pol/white	CSE02-0	518,49	617,00
	copper/maroon	CSE02-1	570,59	679,00
	black/black	CSE02-2	518,49	617,00
	white/white	CSE02-3	518,49	617,00

A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 2x 11W | 2x 500lm | CRI >90



TRACE 3/70	alu pol/white	SE50-0	804,20	957,00
	copper/maroon	SE50-1	882,35	1.050,00
	black/black	SE50-2	804,20	957,00
	white/white	SE50-3	804,20	957,00

1 LUMINAIRE + FIXTURE 2 OPTIC

A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 3x 11W | 3x 500lm | CRI >90

LENS 3



flood	SP40-2	12,61	15,00
medium (Grundausrüstung)	SP40-0	12,61	15,00
spot	SP40-1	12,61	15,00

CONTUR 6

AS43-0 49,58 59,00

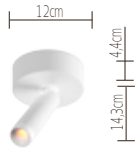


SET konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**

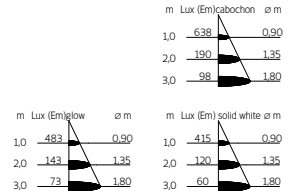
CLEAR SPOT

1 / 2

1 LUMINAIRE + FIXTURE 2 OPTIC



UP ROUND 12	alu pol/cabochon	CCL87-8	266,39	317,00
	alu pol/glow	CCL87-0	264,71	315,00
	black/black	CCL87-1	264,71	315,00
	white/white	CCL87-3	264,71	315,00



A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim, lightdim switch Dimmung nicht möglich
2700K | 11W | CRI >90 | cabochon: 730lm | glow: 590lm | black: 340lm | white: 468lm



DUO 17x17	alu pol/cabochon	CCL02-8	500,00	595,00
	alu pol/glow	CCL02-0	496,64	591,00
	black/black	CCL02-1	496,64	591,00
	white/white	CCL02-3	496,64	591,00

A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 2x 11W | CRI >90
cabochon: 2x 730lm | glow: 2x 590lm | black: 2x 340lm | white: 2x 468lm



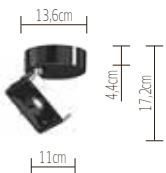
TRIO 30	alu pol/cabochon	CCL03-8	868,07	1 033,00
	alu pol/glow	CCL03-0	863,03	1 027,00
	black/black	CCL03-1	863,03	1 027,00
	white/white	CCL03-3	863,03	1 027,00

A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 3x 11W | CRI >90
cabochon: 3x 730lm | glow: 3x 590lm | black: 3x 340lm | white: 3x 468lm

CLEAR konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**

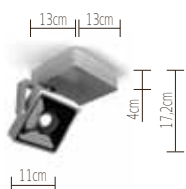
STUDIO SPOT

2700K UP ROUND 13	alu pol/white	SP00-1	292,44	348,00
	satin/white	SP00-6	292,44	348,00
	alu pol/black	SP00-8	292,44	348,00
	satin/black	SP00-2	292,44	348,00



A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 16W | 650lm | CRI >90

UP SQUARE 13x13	alu pol/white	SP06-1	351,26	418,00
	satin/white	SP06-6	351,26	418,00
	alu pol/black	SP06-8	351,26	418,00
	satin/black	SP06-2	351,26	418,00



A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 16W | 650lm | CRI >90



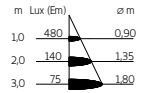
IN	alu pol/white	SP01-1	262,18	312,00
	satin/white	SP01-6	262,18	312,00
	alu pol/black	SP01-8	262,18	312,00
	satin/black	SP01-2	262,18	312,00



A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 16W | 650lm | CRI >90



EURO	alu pol/white	SP03-1	278,15	331,00
	satin/white	SP03-6	278,15	331,00
	alu pol/black	SP03-8	278,15	331,00
	satin/black	SP03-2	278,15	331,00

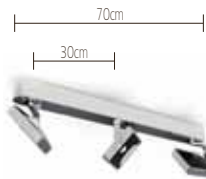


A - A++ | Phasen-Drehdimmer | 2700K | 16W | 650lm | CRI >90



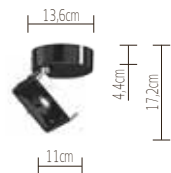
DUO 17x17	alu pol/white	SP10-1	568,91	677,00
	satin/white	SP10-6	568,91	677,00
	alu pol/black	SP10-8	568,91	677,00
	satin/black	SP10-2	568,91	677,00

A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 2x 16W | 2x 650lm | CRI >90



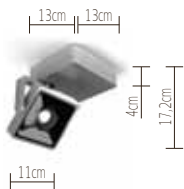
TRACE 3/70	alu pol/white	SP50-1	879,83	1.047,00
	alu pol/black	SP50-8	879,83	1.047,00

A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 3x 16W | 3x 650lm | CRI >90



3500K UP ROUND 13	alu pol/white	SP00-0	292,44	348,00
	satin/white	SP00-7	292,44	348,00
	alu pol/black	SP00-9	292,44	348,00
	satin/black	SP00-3	292,44	348,00

A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 3500K | 15W | 689lm | CRI >80



UP SQUARE 13x13	alu pol/white	SP06-0	351,26	418,00
	satin/white	SP06-7	351,26	418,00
	alu pol/black	SP06-9	351,26	418,00
	satin/black	SP06-3	351,26	418,00

A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 3500K | 15W | 689lm | CRI >80



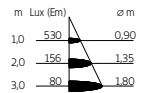
IN	alu pol/white	SP01-0	262,18	312,00
	satin/white	SP01-7	262,18	312,00
	alu pol/black	SP01-9	262,18	312,00
	satin/black	SP01-3	262,18	312,00



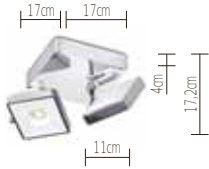
A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 3500K | 15W | 689lm | CRI >80



EURO	Material	Model	Price (excl.)	Price (incl.)
	alu pol/white	SP03-0	278,15	331,00
	satın/white	SP03-7	278,15	331,00
	alu pol/black	SP03-9	278,15	331,00
	satın/black	SP03-3	278,15	331,00



A - A++ | Phasen-Drehdimmer | 3500K | 15W | 689lm | CRI >80



DUO 17x17	Material	Model	Price (excl.)	Price (incl.)
	alu pol/white	SP10-0	568,91	677,00
	satın/white	SP10-7	568,91	677,00
	alu pol/black	SP10-9	568,91	677,00
	satın/black	SP10-3	568,91	677,00

A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 3500K | 2x 15W | 2x 689lm | CRI >80

LENS 3



LENS 3	Material	Model	Price (excl.)	Price (incl.)
	flood	SP40-2	12,61	15,00
	medium (Grundausstattung)	SP40-0	12,61	15,00
	spot	SP40-1	12,61	15,00

STUDIO konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**

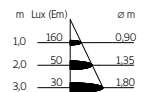
FALLING STAR SPOT

1 / 2 / 3

1 LUMINAIRE 2 CABLE 2 FIXTURE



UP ROUND 13	Material	Model	Price (excl.)	Price (incl.)
	chrome/white/white	DS05-3	298,32	355,00
	chrome/black/black	DS05-4	298,32	355,00
	white/white/white	CFS82-3	298,32	355,00



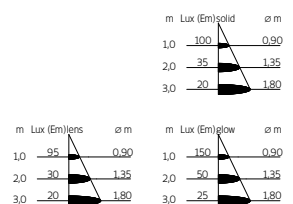
A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 8W | 200lm | CRI >90

FALLING STAR konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**

IN 6



IN 6	Material	Model	Price (excl.)	Price (incl.)
	grey	CIN43-0	128,57	153,00
	charcoal	CIN43-6	128,57	153,00
	black	CIN43-1	128,57	153,00
	white	CIN43-3	128,57	153,00
	maroon	CIN43-2	128,57	153,00
	sand	CIN43-4	128,57	153,00
	olive	CIN43-5	128,57	153,00
	lens	CIN44-1	137,82	164,00
	glow	CIN43-7	128,57	153,00
	china	CIN44-3	183,19	218,00



A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe tobias-grau.com | 2700K | 6W | CRI >90
solid, glow, china: 178-210lm | lens: 200lm

LENS 3



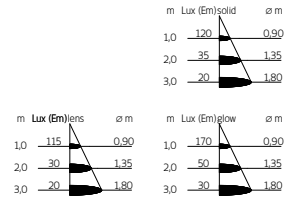
LENS 3	Material	Model	Price (excl.)	Price (incl.)
	flood	SP40-2	12,61	15,00
	medium (Grundausstattung)	SP40-0	12,61	15,00
	spot	SP40-1	12,61	15,00

IN 6 konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**

UP 6



black/black	CUP43-1	187,39	223,00
white/white	CUP43-3	187,39	223,00
alu pol/lens	CUP44-1	196,64	234,00
alu pol/glow	CUP43-7	187,39	223,00
white/china	CUP44-3	242,02	288,00



A - A++ | Phasen-Drehdimmer | 2700K | 6W | CRI >90

LENS 3



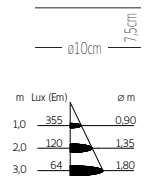
flood	SP40-2	12,61	15,00
medium (Grundausrüstung)	SP40-0	12,61	15,00
spot	SP40-1	12,61	15,00

UP 6 konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**

SET BUILT IN



SPOT	chrome/white	SE10-0	242,86	289,00
	copper/maroon	SE10-1	276,47	329,00
	black/black	SE10-2	242,86	289,00
	white/white	SE10-3	242,86	289,00



A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 11W | 500lm | CRI >90

LENS 3

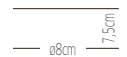


flood	SP40-2	12,61	15,00
medium (Grundausrüstung)	SP40-0	12,61	15,00
spot	SP40-1	12,61	15,00

TUBE SPOT LED



ROUND	alu pol	DH10-8	167,23	199,00
	white	DH10-7	167,23	199,00



SQUARE	alu pol	DH10-6	167,23	199,00
	white	DH10-9	167,23	199,00



A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | CRI >90

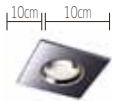
TUBE GLOBE LED



ROUND

alu pol
white

DH20-7	167,23	199,00
DH20-8	167,23	199,00



SQUARE

alu pol
white

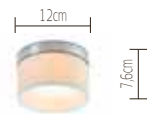
DH20-6	167,23	199,00
DH20-9	167,23	199,00



A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 10W | 664lm | CRI >90

SPOT

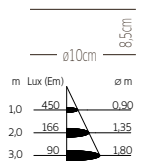
CUP CEILING 12



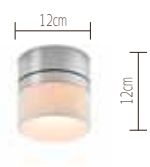
IN

alu pol/china

FC05-0	335,29	399,00
--------	--------	--------



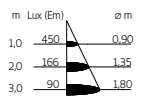
A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 12W | 436lm | CRI >90



UP

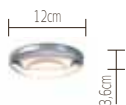
alu pol/china

FC07-0	402,52	479,00
--------	--------	--------



A - A++ | Phasen-Drehdimmer | 2700K | 12W | 436lm | CRI >90

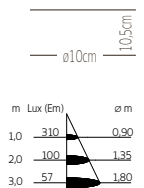
GLOBE CEILING 12



IN

alu pol
copper
black
white

SE20-0	268,07	319,00
SE20-1	293,28	349,00
SE20-2	268,07	319,00
SE20-3	268,07	319,00



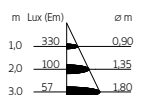
A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 12W | 680lm | CRI >90



UP

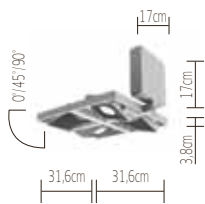
alu pol
copper
black
white

SE22-0	335,29	399,00
SE22-1	377,31	449,00
SE22-2	335,29	399,00
SE22-3	335,29	399,00

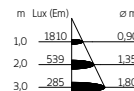


A - A++ | Phasen-Drehdimmer | 2700K | 12W | 680lm | CRI >90

STUDIO QUATTRO WALL/CEILING

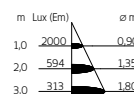


2700K	alu pol/white	SP30-1	1.578,99	1.879,00
	satin/white	SP30-6	1.578,99	1.879,00
	alu pol/black	SP30-8	1.578,99	1.879,00
	satin/black	SP30-2	1.578,99	1.879,00
Lens 3	flood	SP40-2	12,61	15,00
	medium (Grundausrüstung)	SP40-0	12,61	15,00
	spot	SP40-1	12,61	15,00



A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 4x 16W | 4x 650lm | CRI >90

3500K	alu pol/white	SP30-0	1.578,99	1.879,00
	satin/white	SP30-7	1.578,99	1.879,00
	alu pol/black	SP30-9	1.578,99	1.879,00
	satin/black	SP30-3	1.578,99	1.879,00

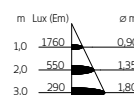


A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 3500K | 4x 15W | 4x 689lm | CRI >80

STUDIO QUATTRO IN

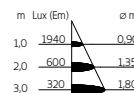


2700K	alu pol/white	SP80-1	1.385,71	1.649,00
	satin/white	SP80-6	1.385,71	1.649,00
	alu pol/black	SP80-8	1.385,71	1.649,00
	satin/black	SP80-2	1.385,71	1.649,00
Lens 3	flood	SP40-2	12,61	15,00
	medium (Grundausrüstung)	SP40-0	12,61	15,00
	spot	SP40-1	12,61	15,00



A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 4x 16W | 4x 650lm | CRI >90

3500K	alu pol/white	SP80-0	1.385,71	1.649,00
	satin/white	SP80-7	1.385,71	1.649,00
	alu pol/black	SP80-9	1.385,71	1.649,00
	satin/black	SP80-3	1.385,71	1.649,00

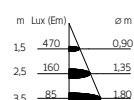


A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 3500K | 4x 15W | 4x 689lm | CRI >80

XT SPOT

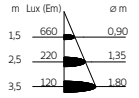


2700K	white	DK20-1	208,40	248,00
-------	-------	--------	--------	--------



A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 3500K | 12W | 570lm | CRI >90

3500K white DK20-2 208,40 248,00



A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 3500K | 12W | 800lm | CRI >80

XT-A RING



satın DK20-4 47,06 56,00
alu pol DK20-5 47,06 56,00

LENS 3



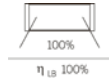
flood SP40-2 12,61 15,00
medium (Grundausstattung) SP40-0 12,61 15,00
spot SP40-1 12,61 15,00

SPOT

XT DOWNLIGHT IN



white 60° PA30-0 331,93 395,00

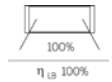


A - A++ | dimmbar 1-10V, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 3500K | 30/39W | 1600/1955lm | CRI >80

XT-A DOWNLIGHT IN

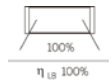


2700K alu pol/white 36° PA10-7 331,93 395,00
satin/white 36° PA10-9 331,93 395,00



A - A++ | dimmbar 1-10V, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 22/30/39W | 1340/1775/2045lm | CRI >90

3500K alu pol/white 36° PA10-5 331,93 395,00
satin/white 36° PA10-3 331,93 395,00



A - A++ | dimmbar 1-10V, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 3500K | 22/30/39W | 1440/1868/2222lm | CRI >80

WALL

WALL

WALL



**SET
46**



**CLEAR
46**



**STUDIO
46**



**FALLING STAR
47**



**GLOBE BOX
47**



**CUP WALL 6
47**



**CUP WALL 12
47**



**GLOBE WALL 6
47**



**GLOBE WALL 12
48**



**SIMPLE
48**



**SHY GLOBE
48**



**HENRY
48**



**OCEAN
48**



**CASE
49**



**EYE
49**



**GEORGE
49**



**JOHN
50**



**BILL
50**



**STUDIO
51**



**XT-S WALL
51**



**XT-S PLATE
51**



**XT-S DISC
52**



**XT-A COMPACT
52**



**XT-A WALL
52**

SET WALL

1 / 2

1 LUMINAIRE + FIXTURE 2 OPTIC



13x13 DIM	alu pol/glow	CSE81-0	334,45	398,00
	alu pol/lens	CSE81-8	343,70	409,00
	black/black	CSE81-1	334,45	398,00
	white/white	CSE81-3	334,45	398,00

A - A++ | Dimmer integriert | 2700K | 11W | 500lm | CRI >90



DIM PLUG	alu pol/glow	CSE89-0	267,23	318,00
	alu pol/lens	CSE89-8	276,47	329,00
	black/black	CSE89-1	267,23	318,00
	white/white	CSE89-3	267,23	318,00

A - A++ | Dimmer integriert | 2700K | 11W | 500lm | CRI >90

CONTUR 6

AS43-0 49,58 59,00

**LENS 3**

flood	SP40-2	12,61	15,00
medium (Grundausstattung)	SP40-0	12,61	15,00
spot	SP40-1	12,61	15,00

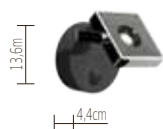
SET konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE****CLEAR WALL**

1 / 2

1 LUMINAIRE + FIXTURE 2 OPTIC



13x13 DIM	alu pol/cabochon	CCL81-8	325,21	387,00
	alu pol/glow	CCL81-0	323,53	385,00
	black/black	CCL81-1	323,53	385,00
	white/white	CCL81-3	323,53	385,00

A - A++ | Dimmer integriert | 2700K | 11W | CRI >90
cabochon: 730lm | glow: 590lm | black: 340lm | white: 468lmCLEAR konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE****STUDIO WALL**

ROUND 13 DIM	alu pol/white	CSM83-1	303,36	361,00
	satin/white	CSM83-6	303,36	361,00
	alu pol/black	CSM83-8	303,36	361,00
	satin/black	CSM83-2	303,36	361,00

A - A++ | Dimmer integriert | 2700K | 16W | 650lm | CRI >90

LENS 3

flood	SP40-2	12,61	15,00
medium (Grundausstattung)	SP40-0	12,61	15,00
spot	SP40-1	12,61	15,00

STUDIO konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**

FALLING STAR WALL

1 / 2 / 3

1 LUMINAIRE 2 CABLE 3 FIXTURE



ROUND 13 DIM

chrome/white/white	DS06-3	309,24	368,00
chrome/black/black	DS06-4	309,24	368,00
white/white/white	CFS83-3	309,24	368,00

A - A++ | Dimmer integriert | 2700K | 8W | 200lm | CRI >90

FALLING STAR

konfigurierbare Varianten

siehe **CHOICE**

GLOBE BOX WALL/CEILING



alu pol	FC10-0	335,29	399,00
black	FC10-1	335,29	399,00
white	FC10-2	335,29	399,00

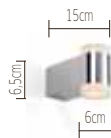
A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim, lightdim switch Dimmung nicht möglich
2700K | 11W | 747lm | CRI >90

WALL

CUP WALL 6

1 / 2

1 LUMINAIRE 2 OPTIC



alu pol/glow	CWA80-0	257,98	307,00
white/white	CWA80-3	257,98	307,00



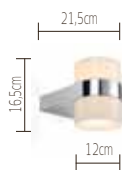
A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 10W | 450lm | CRI >90

WALL 6

konfigurierbare Varianten

siehe **CHOICE**

CUP WALL 12



alu pol	FC30-0	503,36	599,00
---------	--------	--------	--------

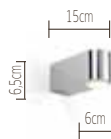


A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim, lightdim switch Dimmung nicht möglich
2700K | 12W | 424lm | CRI >90

GLOBE WALL 6

1 / 2

1 LUMINAIRE 2 OPTIC



alu pol/lens	CWA81-0	276,47	329,00
white/lens	CWA81-3	276,47	329,00



A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 10W | 600lm | CRI >90

WALL 6

konfigurierbare Varianten

siehe **CHOICE**

GLOBE WALL 12

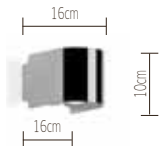


alu pol	FC20-0	503,36	599,00
black	FC20-1	503,36	599,00
white	FC20-2	503,36	599,00



A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim, lightdim switch Dimmung nicht möglich
2700K | 12W | 747lm | CRI >90

SIMPLE LED



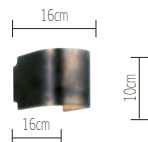
alu pol	CWA85-0	376,48	448,00
brass	CWA85-2	419,33	499,00
white	CWA85-3	376,48	448,00



A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | CRI >90

WALL 6 konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**

SIMPLE HALOGEN

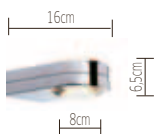


alu pol	FQ00-0	208,40	248,00
brass	FQ01-2	274,79	327,00



D | Universaldimmer | 2700K | B15D, 100W | 864lm | CRI 100

SHY GLOBE HALOGEN



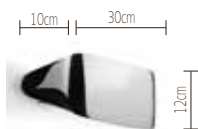
DUO

alu pol	FC06-0	242,86	289,00
---------	--------	--------	--------



D | Universaldimmer | 2700K | G9, 48W | 480lm | CRI 100

HENRY



alu pol	HW00-0	557,98	664,00
bronze	HW00-1	666,39	793,00



A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 22W | 1000lm | CRI >90

OCEAN



50

white	FE20-0	670,59	798,00
-------	--------	--------	--------

A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 32W | 2360lm | CRI >80

CASE WALL/CEILING



16 alu pol FC45-0 299,16 356,00

A - A++ | Phasen-Drehdimmer | 2700K | 10W | 490lm | CRI >90



24 alu pol FC40-0 377,31 449,00

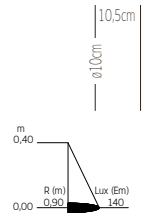
A - A++ | Phasen-Drehdimmer | 2700K | 12W | 580lm | CRI >90

EYE



IN chrome SE30-0 268,07 319,00
 copper SE30-1 293,28 349,00
 black SE30-2 268,07 319,00
 white SE30-3 268,07 319,00

A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 11W | 436lm | CRI >90

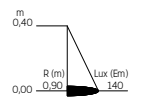


WALL

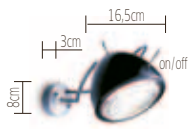


UP chrome SE35-0 335,29 399,00
 copper SE35-1 377,31 449,00
 black SE35-2 335,29 399,00
 white SE35-3 335,29 399,00

A - A++ | Phasen-Drehdimmer | 2700K | 11W | 436lm | CRI >90



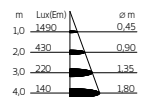
GEORGE



HALOGEN WALL/CEILING* black-red BJ01-0 469,75 559,00

NIGHT [□] black-red BJ07-0 503,36 599,00

D | * dimmbar mit Universaldimmer, [□] Dimmer integriert | 2700K | B15D, 100W/Eco70W | 990lm | CRI 100



LED WALL/CEILING* black-red ab 2017

NIGHT [□] black-red ab 2017

JOHN WALL



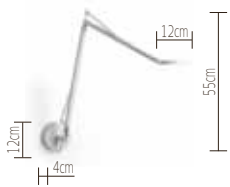
2700K	white	TC34-0	452,10	538,00
	black	TC34-2	452,10	538,00
	sand	TC34-4	452,10	538,00
	charcoal	TC34-6	452,10	538,00
	titan	TC34-8	452,10	538,00

A - A++ | Dimmer integriert | 2700K | 13W | 569lm | CRI >90

3500K	white	TC34-1	452,10	538,00
	black	TC34-3	452,10	538,00
	sand	TC34-5	452,10	538,00
	charcoal	TC34-7	452,10	538,00
	titan	TC34-9	452,10	538,00

A - A++ | Dimmer integriert | 3500K | 13W | 965lm | CRI >80

JOHN WALL UP



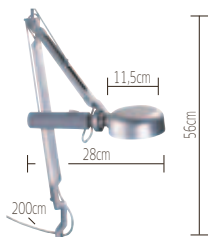
2700K	white	TC33-0	494,96	589,00
	black	TC33-2	494,96	589,00
	sand	TC33-4	494,96	589,00
	charcoal	TC33-6	494,96	589,00
	titan	TC33-8	494,96	589,00

A - A++ | Dimmer integriert | 2700K | 13W | 569lm | CRI >90

3500K	white	TC33-1	494,96	589,00
	black	TC33-3	494,96	589,00
	sand	TC33-5	494,96	589,00
	charcoal	TC33-7	494,96	589,00
	titan	TC33-9	494,96	589,00

A - A++ | Dimmer integriert | 3500K | 13W | 965lm | CRI >80

BILL



2700K	cable grey	FB12-2	335,29	399,00
-------	------------	--------	--------	--------

A - A++ | Dimmer integriert | 2700K | 14W | 450lm | CRI >90

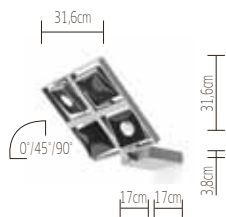
3500K	cable grey	FB12-3	335,29	399,00
-------	------------	--------	--------	--------

A - A++ | Dimmer integriert | 3500K | 14W | 600lm | CRI >80



WALL FIXTURE BILL		FB20-2	49,58	59,00
-------------------	--	--------	-------	-------

STUDIO QUATTRO WALL/CEILING



2700K	alu pol/white	SP30-1	1.578,99	1.879,00
	satin/white	SP30-6	1.578,99	1.879,00
	alu pol/black	SP30-8	1.578,99	1.879,00
	satin/black	SP30-2	1.578,99	1.879,00
Lens 3	flood	SP40-2	12,61	15,00
	medium (Grundausrüstung)	SP40-0	12,61	15,00
	spot	SP40-1	12,61	15,00

A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 4x 16W | 4x 650lm | CRI >90

3500K	alu pol/white	SP30-0	1.578,99	1.879,00
	satin/white	SP30-7	1.578,99	1.879,00
	alu pol/black	SP30-9	1.578,99	1.879,00
	satin/black	SP30-3	1.578,99	1.879,00

A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 3500K | 4x 15W | 4x 689lm | CRI >80

XT-S WALL



2700K	white	XS60-3	739,50	880,00
	charcoal	XS60-2	739,50	880,00

A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | CRI >90

3500K	white	XS62-3	739,50	880,00
	charcoal	XS62-2	739,50	880,00

A - A++ | dimmbar 1-10V, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 3500K | CRI >80

XT-S PLATE



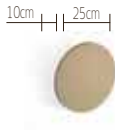
2700K	white	XS61-3	335,29	399,00
	charcoal	XS61-2	335,29	399,00
	sand	XS61-4	335,29	399,00
	titan	XS61-9	335,29	399,00

A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 20W | CRI >90

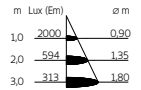
3500K	white	XS63-3	335,29	399,00
	charcoal	XS63-2	335,29	399,00
	sand	XS63-4	335,29	399,00
	titan	XS63-9	335,29	399,00

A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 3500K | 20W | CRI >80

XT-S DISC

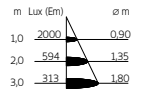


2700K	white	XS64-3	360,50	429,00
	charcoal	XS64-2	360,50	429,00
	sand	XS64-4	360,50	429,00
	titan	XS64-9	360,50	429,00



A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 20W | CRI >90

3500K	white	XS65-3	360,50	429,00
	charcoal	XS65-2	360,50	429,00
	sand	XS65-4	360,50	429,00
	titan	XS65-9	360,50	429,00

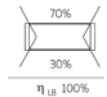


A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 3500K | 20W | CRI >80

XT-A COMPACT WALL

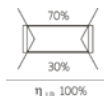


2700K	satin/black	GX54-0	419,33	499,00
	alu pol/black	GX54-4	419,33	499,00
	satin/white	GX54-6	419,33	499,00
	alu pol/white	GX54-7	419,33	499,00
	white/white	GX59-0	419,33	499,00



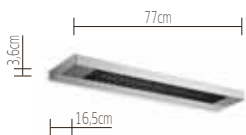
A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 25W | 750lm | CRI >90

3500K	satin/black	GX54-1	419,33	499,00
	alu pol/black	GX54-5	419,33	499,00
	satin/white	GX54-8	419,33	499,00
	alu pol/white	GX54-9	419,33	499,00
	white/white	GX59-1	419,33	499,00

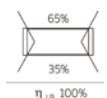


A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 3500K | 25W | 1025lm | CRI >80

XT-A WALL

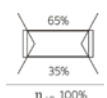


2700K	satin/black	GX58-0	671,43	799,00
	satin/white	GX58-2	671,43	799,00
	white/white	GX59-3	671,43	799,00



A - A++ | dimmbar 1-10V, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 50W | 4424lm | CRI >90

3500K	satin/black	GX58-1	671,43	799,00
	satin/white	GX58-3	671,43	799,00
	white/white	GX59-4	671,43	799,00



A - A++ | dimmbar 1-10V, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 3500K | 50W | 4915lm | CRI >80

TABLE



PALLA
56



SET
56



CLEAR
56



STUDIO
57



FALLING STAR SPOT
57



FALLING STAR
57



FALLING IN LOVE
57



CASE
58



FIVE
58



MY
58



JOSEPHA
58



BILL
59



JOHN
59 - 60



XT-S
60 - 61



XT-A PLUS
61 - 62



XT-A PLUS S
63



XT-A
63 - 64

PALLA 16 TABLE/FLOOR 1 / 2

1 LUMINAIRE 2 CABLE



DIM PLUG	alu pol/sand	CPA89-0	475,63	566,00
	black/black	CPA89-1	475,63	566,00

A - A++ | Dimmer integriert | 2700K | 11W | 700lm | CRI >90

PALLA 16 konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE****SET TABLE/FLOOR** 1 / 2

1 LUMINAIRE + FIXTURE 2 OPTIC



BASE 13x13 DIM	alu pol/glow	CSE91-0	363,87	433,00
	alu pol/lens	CSE91-8	373,11	444,00
	black/black	CSE91-1	363,87	433,00
	white/white	CSE91-3	363,87	433,00

A - A++ | Dimmer integriert | 2700K | 11W | 500lm | CRI >90

CONTUR 6

AS43-0 49,58 59,00

**LENS 3**

flood	SP40-2	12,61	15,00
medium (Grundausrüstung)	SP40-0	12,61	15,00
spot	SP40-1	12,61	15,00

SET konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE****CLEAR TABLE/FLOOR** 1 / 2

1 LUMINAIRE + FIXTURE 2 OPTIC



BASE DUO 13x13	alu pol/cabochon	CCL90-8	495,80	590,00
	alu pol/glow	CCL90-0	492,44	586,00
	black/black	CCL90-1	492,44	586,00
	white/white	CCL90-3	492,44	586,00

A - A++ | Schnurzwischenschalter integriert | 2700K | 2x 11W | CRI >90
cabochon: 2x 730lm | glow: 2x 590lm | black: 2x 340lm | white: 2x 468lmCLEAR konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**

STUDIO TABLE/FLOOR



BASE ROUND 13 DIM	alu pol/white	CSM95-1	334,45	398,00
	satin/white	CSM95-6	334,45	398,00
	alu pol/black	CSM95-8	334,45	398,00
	satin/black	CSM95-2	334,45	398,00

A - A++ | Dimmer integriert | 2700K | 16W | 650lm | CRI >90

LENS 3



flood	SP40-2	12,61	15,00
medium (Grundausrüstung)	SP40-0	12,61	15,00
spot	SP40-1	12,61	15,00

STUDIO konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**

FALLING STAR TABLE/FLOOR

1 / 2 / 3

1 LUMINAIRE 2 CABLE 3 FIXTURE



BASE ROUND 13 DIM	chrome/white/white	CFS95-0	340,34	405,00
	chrome/black/black	CFS95-1	340,34	405,00
	white/white/white	CFS95-3	340,34	405,00

A - A++ | Dimmer integriert | 2700K | 8W | 200lm | CRI >90

FALLING STAR konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**

FALLING STAR TABLE

1 / 2 / 3

1 LUMINAIRE 2 CABLE 3 TABLE



matt black/black/black	DS18-0	293,28	349,00
chrome/white/white	DS18-1	293,28	349,00
chrome/black/black	DS18-2	293,28	349,00

A - A++ | Dimmer integriert | 2700K | 8W | 200lm | CRI >90

FALLING IN LOVE

1 / 2 / 3

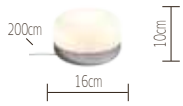
1 LUMINAIRE 2 CABLE 3 NEST



chrome/white/white	DC05-7	200,84	239,00
chrome/black/black	DC05-0	200,84	239,00
chrome/maroon/maroon	DC15-0	200,84	239,00
chrome/sand/sand	DC15-1	200,84	239,00
chrome/olive/olive	DC15-2	200,84	239,00
matt black/black/black	DC05-6	200,84	239,00
white/white/red	DC15-3	200,84	239,00
white/white/white	DC15-4	200,84	239,00
white/yellow/blue	DC15-7	200,84	239,00
white/white/black	DC15-6	200,84	239,00

A - A++ | Dimmer integriert | 2700K | 8W | 200lm | CRI >90

CASE TABLE



16

alu pol

FC55-0

306,72

365,00

A - A++ | Schnurwischenschalter integriert | 2700K | 10W | 490lm | CRI >90



24

alu pol

FC50-0

384,87

458,00

A - A++ | Schnurwischenschalter integriert | 2700K | 12W | 580lm | CRI >90

FIVE



transparent frosted

FE10-0

1.134,45

1.350,00

A - A++ | Dimmer integriert | 2700K | 25W | 960lm | CRI >90



white

FE10-1

1.134,45

1.350,00

A - A++ | Dimmer integriert | 2700K | 25W | 960lm | CRI >90

MY TABLE

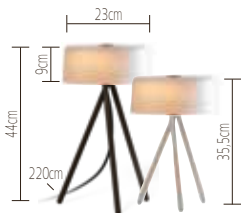


TABLE 35

dark oak
oak

LT00-0

410,92

489,00

LT00-1

410,92

489,00

TABLE 44

dark oak
oak

LT01-0

419,33

499,00

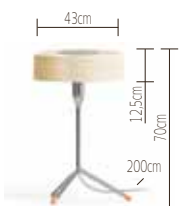
LT01-1

419,33

499,00

A - A++ | Dimmer integriert | 2700K | 13W | 430lm | CRI >90

JOSEPHA TABLE



glass pearlwhite
glass plissee

J000-0

1.113,44

1.325,00

J000-4

1.150,42

1.369,00

A - A++ | Dimmer integriert | 2700K | 23W | 900lm | CRI >90

glass cognac

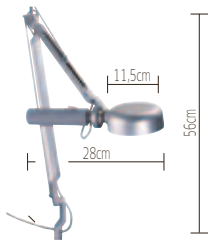
J000-2

1.113,44

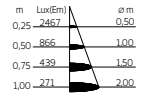
1.325,00

A - A++ | Dimmer integriert | 2700K | 23W | 470lm | CRI >90

BILL

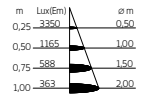


2700K cable grey FB12-2 335,29 399,00



A - A++ | Dimmer integriert | 2700K | 14W | 450lm | CRI >90

3500K cable grey FB12-3 335,29 399,00



A - A++ | Dimmer integriert | 3500K | 14W | 600lm | CRI >80



TABLE BILL FB20-0 74,79 89,00



PIN BILL FB20-5 22,69 27,00



CLAMP BILL FB20-1 41,18 49,00

JOHN BODY



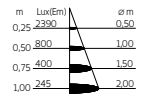
2700K white TC06-0 318,49 379,00

black TC06-2 318,49 379,00

sand TC06-4 318,49 379,00

charcoal TC06-6 318,49 379,00

titan TC06-8 318,49 379,00



A - A++ | Dimmer integriert | 2700K | 13W | 569lm | CRI >90

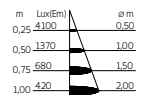
3500K white TC06-1 318,49 379,00

black TC06-3 318,49 379,00

sand TC06-5 318,49 379,00

charcoal TC06-7 318,49 379,00

titan TC06-9 318,49 379,00



A - A++ | Dimmer integriert | 3500K | 13W | 965lm | CRI >80



TABLE JOHN white TC20-0 57,98 69,00

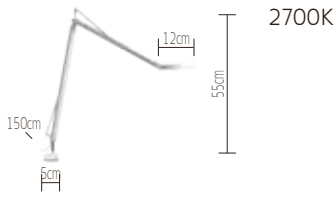
black TC20-1 57,98 69,00

sand TC20-4 57,98 69,00

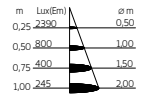
charcoal TC20-6 57,98 69,00

titan TC20-8 57,98 69,00

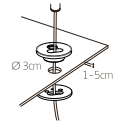
JOHN PIN



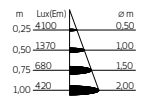
2700K	white	TC07-0	355,46	423,00
	black	TC07-2	355,46	423,00
	sand	TC07-4	355,46	423,00
	charcoal	TC07-6	355,46	423,00
	titan	TC07-8	355,46	423,00



A - A++ | Dimmer integriert | 2700K | 13W | 569lm | CRI >90

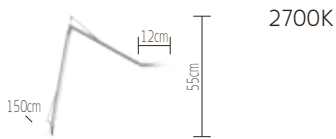


3500K	white	TC07-1	355,46	423,00
	black	TC07-3	355,46	423,00
	sand	TC07-5	355,46	423,00
	charcoal	TC07-7	355,46	423,00
	titan	TC07-9	355,46	423,00

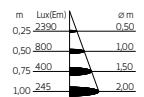


A - A++ | Dimmer integriert | 3500K | 13W | 965lm | CRI >80

JOHN USM

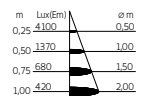


2700K	white	TC08-0	353,78	421,00
	black	TC08-2	353,78	421,00
	sand	TC08-4	353,78	421,00
	charcoal	TC08-6	353,78	421,00
	titan	TC08-8	353,78	421,00



A - A++ | Dimmer integriert | 2700K | 13W | 569lm | CRI >90

3500K	white	TC08-1	353,78	421,00
	black	TC08-3	353,78	421,00
	sand	TC08-5	353,78	421,00
	charcoal	TC08-7	353,78	421,00
	titan	TC08-9	353,78	421,00



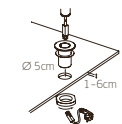
A - A++ | Dimmer integriert | 3500K | 13W | 965lm | CRI >80

passend für USM Lampenzapfen Art.-Nr. 15065 (Haller), Art.-Nr. 17505 (Advanced/Plus). Lampenzapfen sind nicht im Lieferumfang enthalten.

XT-S TABLE ONE

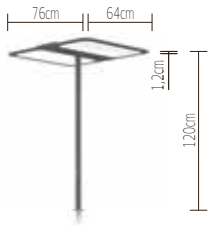


lightdim connect	white	sensor	XS42-3	1.378,15	1.640,00
	charcoal	sensor	XS42-2	1.378,15	1.640,00
	Schwarmfunktion		PD51-0	99,16	118,00

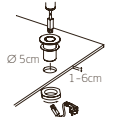


A - A++ | Sensor + Dimmer integriert | tunable white 2700-5000K | 48W | 5100lm | CRI >80

XT-S TABLE TWO



	white	sensor	XS46-3	1.764,71	2.100,00
	charcoal	sensor	XS46-2	1.764,71	2.100,00
lightdim connect	Schwarmfunktion		PD51-0	99,16	118,00

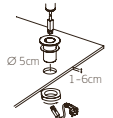


A - A++ | Sensor + Dimmer integriert | tunable white 2700K-5000K | 96W | 10200lm | CRI >80

XT-A TABLE PLUS 70



	satin/black	sensor	XA46-0	957,14	1.139,00
	satin/white	sensor	XA46-1	957,14	1.139,00
	black/black	sensor	XA46-2	957,14	1.139,00
	white/white	sensor	XA46-3	957,14	1.139,00
	white/black	sensor	XA46-4	957,14	1.139,00
	chrome/black	sensor	XA46-5	1.066,39	1.269,00
	chrome/white	sensor	XA46-6	1.066,39	1.269,00
	titan/black	sensor	XA46-9	957,14	1.139,00
lightdim connect S	Schwarmfunktion		PD51-3	99,16	118,00

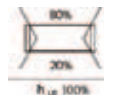
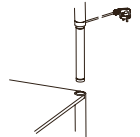


A - A++ | Sensor + Dimmer integriert | 3500K | 47W | 5500lm | CRI >80

XT-A TABLE PLUS 70 USM

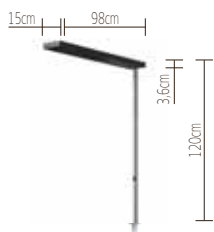


	chrome/black	sensor	XA47-5	1.100,00	1.309,00
	chrome/white	sensor	XA47-6	1.100,00	1.309,00
	andere Adapter auf Anfrage				
lightdim connect S	Schwarmfunktion		PD51-3	99,16	118,00

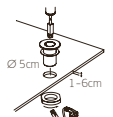


A - A++ | Sensor + Dimmer integriert | 3500K | 47W | 5500lm | CRI >80

XT-A TABLE PLUS 90

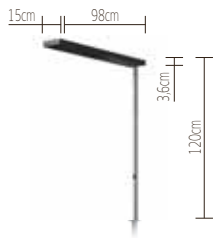


	satin/black	sensor	XA42-0	1.237,82	1.473,00
	satin/white	sensor	XA42-1	1.237,82	1.473,00
	black/black	sensor	XA42-2	1.237,82	1.473,00
	white/white	sensor	XA42-3	1.237,82	1.473,00
	white/black	sensor	XA42-4	1.237,82	1.473,00
	chrome/black	sensor	XA42-5	1.347,06	1.603,00
	chrome/white	sensor	XA42-6	1.347,06	1.603,00
	titan/black	sensor	XA42-9	1.237,82	1.473,00
lightdim connect S	Schwarmfunktion		PD51-3	99,16	118,00



A - A++ | Sensor + Dimmer integriert | 3500K | 92W | 11467lm | CRI >80

XT-A TABLE PLUS 90 USM



chrome/black	sensor	XA43-5	1.380,67	1.643,00
chrome/white	sensor	XA43-6	1.380,67	1.643,00
andere Adapter auf Anfrage				

lightdim connect S	Schwarmfunktion	PD51-3	99,16	118,00
--------------------	-----------------	--------	-------	--------



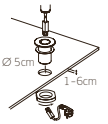
A - A++ | Sensor + Dimmer integriert | 3500K | 92W | 11467lm | CRI >80

XT-A TABLE PLUS 120



satin/black	sensor	XA22-0	1.427,73	1.699,00
satin/white	sensor	XA22-1	1.427,73	1.699,00
black/black	sensor	XA22-2	1.427,73	1.699,00
white/white	sensor	XA22-3	1.427,73	1.699,00
white/black	sensor	XA22-4	1.427,73	1.699,00
chrome/black	sensor	XA22-5	1.536,97	1.829,00
chrome/white	sensor	XA22-6	1.536,97	1.829,00
titan/black	sensor	XA22-9	1.427,73	1.699,00

lightdim connect S	Schwarmfunktion	PD51-3	99,16	118,00
--------------------	-----------------	--------	-------	--------



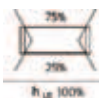
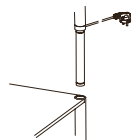
A - A++ | Sensor + Dimmer integriert | 3500K | 115W | 12900lm | CRI >80

XT-A TABLE PLUS 120 USM



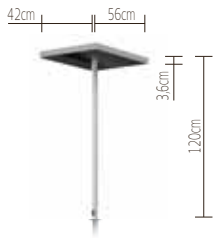
chrome/black	sensor	XA23-5	1.570,59	1.869,00
chrome/white	sensor	XA23-6	1.570,59	1.869,00
andere Adapter auf Anfrage				

lightdim connect S	Schwarmfunktion	PD51-3	99,16	118,00
--------------------	-----------------	--------	-------	--------

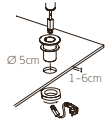


A - A++ | Sensor + Dimmer integriert | 3500K | 115W | 12900lm | CRI >80

XT-A TABLE PLUS S



satin/black	sensor	XA39-0	1.448,74	1.724,00
satin/white	sensor	XA39-1	1.448,74	1.724,00
black/black	sensor	XA39-2	1.448,74	1.724,00
white/white	sensor	XA39-3	1.448,74	1.724,00
chrome/black	sensor	XA39-5	1.536,13	1.828,00
chrome/white	sensor	XA39-6	1.536,13	1.828,00

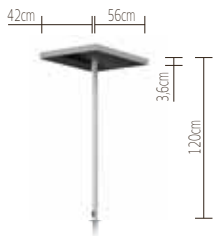


lightdim connect S	Schwarmfunktion	PD51-3	99,16	118,00
--------------------	-----------------	--------	-------	--------



A - A++ | Sensor + Dimmer integriert | 3500K | 125W | 13500lm | CRI >80

XT-A TABLE PLUS S USM



chrome/black	sensor	XA37-5	1.569,75	1.868,00
chrome/white	sensor	XA37-6	1.569,75	1.868,00
andere Adapter auf Anfrage				



lightdim connect S	Schwarmfunktion	PD51-3	99,16	118,00
--------------------	-----------------	--------	-------	--------

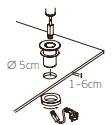


A - A++ | Sensor + Dimmer integriert | 3500K | 125W | 13500lm | CRI >80

XT-A TABLE



satin/black	sensor	GX43-0	1.458,82	1.736,00
satin/white	sensor	GX43-3	1.458,82	1.736,00
black/black	sensor	GX43-1	1.458,82	1.736,00
white/white	sensor	GX43-4	1.458,82	1.736,00
white/black	sensor	GX43-2	1.458,82	1.736,00
chrome/black	sensor	GX43-5	1.568,07	1.866,00
chrome/white	sensor	GX43-7	1.568,07	1.866,00
raw/black	sensor	GX43-8		auf Anfrage
titan/black	sensor	GX43-9	1.458,82	1.736,00



lightdim connect	Schwarmfunktion	PD51-0	99,16	118,00
------------------	-----------------	--------	-------	--------



A - A++ | Sensor + Dimmer integriert | 3500K | 95W | 11847lm | CRI >80

XT-A TABLE USM



chrome/black	sensor	GX20-5	1.601,68	1.906,00
chrome/white	sensor	GX20-6	1.601,68	1.906,00
andere Adapter auf Anfrage				

lightdim connect	Schwarmfunktion	PD51-0	99,16	118,00
------------------	-----------------	--------	-------	--------

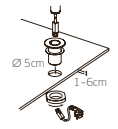


A - A++ | Sensor + Dimmer integriert | 3500K | 95W | 11847lm | CRI >80

XT-A TABLE 4x55W LEUCHTSTOFF



satin/black	sensor	GX41-0	754,62	898,00
black/black	sensor	GX41-1	754,62	898,00
white/black	sensor	GX41-5	754,62	898,00
chrome/black	sensor	GX41-7	863,87	1.028,00



A+ | Sensor + Dimmer integriert | ohne Leuchtmittel

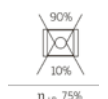
LEUCHTMITTEL

2G11/TC-L, 55W-830, 4800lm CRI warm white	BM45-1	7,56	9,00
2G11/TC-L, 55W-840, 4800lm CRI cool white	BM45-2	7,56	9,00

XT-A TABLE 4x55W USM LEUCHTSTOFF



chrome/black	sensor	GX41-8	897,48	1.068,00
chrome/white	sensor	GX41-9	897,48	1.068,00
ohne Leuchtmittel, andere Adapter auf Anfrage				



A+ | Sensor + Dimmer integriert | ohne Leuchtmittel

LEUCHTMITTEL

2G11/TC-L, 55W-830, 4800lm CRI warm white	BM45-1	7,56	9,00
2G11/TC-L, 55W-840, 4800lm CRI cool white	BM45-2	7,56	9,00

FLOOR

FLOOR

FLOOR



COLUMN C
68



COLUMN A
68



COLUMN B
68



PALLA
69



SET
69



CLEAR
69



STUDIO
70



FALLING STAR SPOT
70



FALLING STAR
70



MAXIMILIAN
71



LOUISE
71



JOSEPHA
71



GEORGE
72



JOHN
72



STUDIO
72



XT-S
73



XT-A PLUS
73 - 74



XT-A PLUS S
74



XT-A PLUS T
75



XT-A FLOOR
75 - 76



XT-A LONG
76

COLUMN C

1 / 2

1 LUMINAIRE 2 OPTIC



alu pol/lens	CC096-8	818,49	974,00
alu pol/grey	CC096-0	809,24	963,00
black/black	CC096-1	809,24	963,00
white/white	CC096-3	809,24	963,00

A - A++ | Dimmer integriert | 2700K | CRI >90
 indirektes Licht Decke 16W - lens: 850lm | grey: 648lm | black: 620lm | white: 690lm
 indirektes Licht Wand 21W | 1200lm

COLUMN C

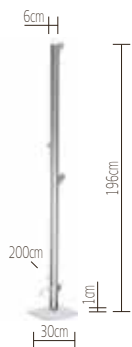
konfigurierbare Varianten

siehe **CHOICE**

COLUMN A SET SPOT

1 / 2 / 3

1 LUMINAIRE 2 OPTIC 3 OPTIC INDIRECT



alu pol/grey/lens	CC093-0	1.633,61	1.944,00
black/black/black	CC093-1	1.624,37	1.933,00
white/white/white	CC093-3	1.624,37	1.933,00

A - A++ | Dimmer integriert | 2700K | CRI >90
 indirektes Licht Decke 16W - lens: 850lm | black: 620lm | white: 690lm
 indirektes Licht Wand 21W | 1200lm
 4x SET SPOT - grey, black, white: 11W | 500lm

COLUMN A

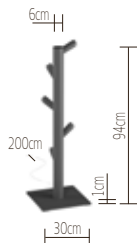
konfigurierbare Varianten

siehe **CHOICE**

COLUMN B CLEAR SPOT

1 / 2

1 LUMINAIRE 2 OPTIC



alu pol/glow	CC094-7	1.368,91	1.629,00
alu pol/grey	CC094-0	1.368,91	1.629,00
black/black	CC094-1	1.368,91	1.629,00
white/white	CC094-3	1.368,91	1.629,00

A - A++ | Dimmer integriert | 2700K | CRI >90
 5x CLEAR SPOT - glow: 11W, 590lm | grey: 11W, 446lm | black: 11W, 340lm | white: 11W, 468lm

COLUMN B

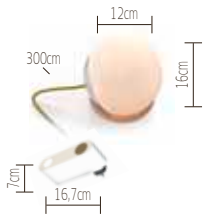
konfigurierbare Varianten

siehe **CHOICE**

PALLA 16 TABLE/FLOOR

1 / 2

1 LUMINAIRE 2 CABLE



DIM PLUG

alu pol/sand
black/black

CPA89-0	475,63	566,00
CPA89-1	475,63	566,00

A - A++ | Dimmer integriert | 2700K | 11W | 700lm | CRI >90

PALLA 16

konfigurierbare Varianten

siehe **CHOICE**

SET TABLE/FLOOR

1 / 2

1 LUMINAIRE 2 OPTIC



BASE 13x13 DIM

alu pol/glow
alu pol/lens
black/black
white/white

CSE91-0	363,87	433,00
CSE91-8	373,11	444,00
CSE91-1	363,87	433,00
CSE91-3	363,87	433,00

A - A++ | Dimmer integriert | 2700K | 11W | 500lm | CRI >90

CONTUR 6

AS43-0	49,58	59,00
--------	-------	-------



LENS 3



flood
medium (Grundausrüstung)
spot

SP40-2	12,61	15,00
SP40-0	12,61	15,00
SP40-1	12,61	15,00

SET

konfigurierbare Varianten

siehe **CHOICE**

CLEAR TABLE/FLOOR

1 / 2

1 LUMINAIRE 2 OPTIC



BASE DUO 13x13

alu pol/cabochon
alu pol/glow
black/black
white/white

CCL90-8	495,80	590,00
CCL90-0	492,44	586,00
CCL90-1	492,44	586,00
CCL90-3	492,44	586,00

A - A++ | Schnurzwischenschalter integriert | 2700K | 2x 11W | CRI >90
cabochon: 2x 730lm | glow: 2x 590lm | black: 2x 340lm | white: 2x 468lm

CLEAR

konfigurierbare Varianten

siehe **CHOICE**

STUDIO TABLE/FLOOR



BASE ROUND 13 DIM	alu pol/white	CSM95-1	334,45	398,00
	satin/white	CSM95-6	334,45	398,00
	alu pol/black	CSM95-8	334,45	398,00
	satin/black	CSM95-2	334,45	398,00

A - A++ | Dimmer integriert | 2700K | 16W | 650lm | CRI >90

LENS 3



flood	SP40-2	12,61	15,00
medium (Grundausrüstung)	SP40-0	12,61	15,00
spot	SP40-1	12,61	15,00

STUDIO konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**

FALLING STAR TABLE/FLOOR

1 / 2 / 3

1 LUMINAIRE 2 CABLE 3 FIXTURE



BASE ROUND 13 DIM	chrome/white/white	CFS95-0	340,34	405,00
	chrome/black/black	CFS95-1	340,34	405,00
	white/white/white	CFS95-3	340,34	405,00

A - A++ | Dimmer integriert | 2700K | 8W | 200lm | CRI >90

FALLING STAR konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**

FALLING STAR FLOOR

1 / 2 / 3

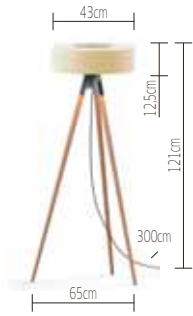
1 LUMINAIRE 2 CABLE 3 FLOOR



matt black/black/black	DS17-0	335,29	399,00
chrome/white/white	DS17-1	335,29	399,00
chrome/black/black	DS04-2	335,29	399,00

A - A++ | Dimmer integriert | 2700K | 8W | 200lm | CRI >90

MAXIMILIAN 120



glass pearlwhite
glass plissee

MK00-0 1.167,23 1.389,00
MK00-4 1.209,24 1.439,00

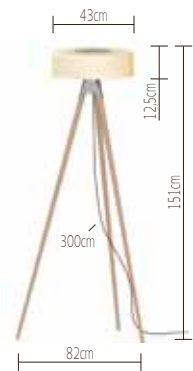
A - A++ | Dimmer integriert | 2700K | 23W | 900lm | CRI >90

glass cognac

MK00-2 1.167,23 1.389,00

A - A++ | Dimmer integriert | 2700K | 23W | 470lm | CRI >90

MAXIMILIAN 150



glass pearlwhite
glass plissee

MK10-0 1.208,40 1.438,00
MK10-4 1.250,42 1.488,00

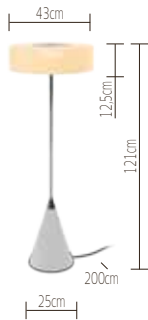
A - A++ | Dimmer integriert | 2700K | 23W | 900lm | CRI >90

glass cognac

MK10-2 1.208,40 1.438,00

A - A++ | Dimmer integriert | 2700K | 23W | 470lm | CRI >90

LOUISE



glass pearlwhite
glass plissee

L000-0 1.167,23 1.389,00
L000-4 1.209,24 1.439,00

A - A++ | Dimmer integriert | 2700K | 23W | 900lm | CRI >90

glass cognac

L000-2 1.167,23 1.389,00

A - A++ | Dimmer integriert | 2700K | 23W | 470lm | CRI >90

JOSEPHA FLOOR



glass pearlwhite
glass plissee

J001-0 1.167,23 1.389,00
J001-4 1.209,24 1.439,00

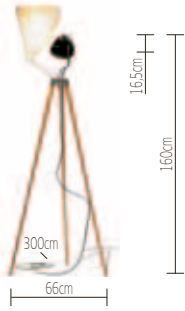
A - A++ | Dimmer integriert | 2700K | 23W | 900lm | CRI >90

glass cognac

J001-2 1.167,23 1.389,00

A - A++ | Dimmer integriert | 2700K | 23W | 470lm | CRI >90

GEORGE FLOOR / REFLECTOR



HALOGEN	black-red	BJ05-0	922,69	1.098,00	
		D Dimmer integriert 2700K B15D, 100W/Eco70W 990lm CRI 100			
LED	black-red				ab 2017

JOHN BODY



2700K	white	TC06-0	318,49	379,00	
	black	TC06-2	318,49	379,00	
	sand	TC06-4	318,49	379,00	
	charcoal	TC06-6	318,49	379,00	
	titan	TC06-8	318,49	379,00	

A - A++ | Dimmer integriert | 2700K | 13W | 569lm | CRI >90

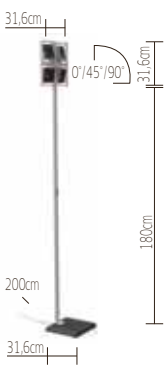
3500K	white	TC06-1	318,49	379,00	
	black	TC06-3	318,49	379,00	
	sand	TC06-5	318,49	379,00	
	charcoal	TC06-7	318,49	379,00	
	titan	TC06-9	318,49	379,00	

A - A++ | Dimmer integriert | 3500K | 13W | 965lm | CRI >80



FLOOR JOHN	white	TC21-0	192,44	229,00	
	black	TC21-1	192,44	229,00	
	sand	TC21-4	192,44	229,00	
	charcoal	TC21-6	192,44	229,00	
	titan	TC21-8	192,44	229,00	

STUDIO QUATTRO



2700K	alu pol/white	SP70-1	1.671,43	1.989,00	
	alu pol/black	SP70-9	1.671,43	1.989,00	
Lens 3	flood	SP40-2	12,61	15,00	
	medium (Grundausrüstung)	SP40-0	12,61	15,00	
	spot	SP40-1	12,61	15,00	

A - A++ | Dimmer integriert | 2700K | 4x 16W | 4x 650lm | CRI >90

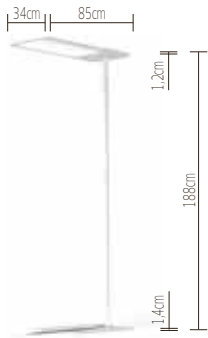


3500K	alu pol/white	SP70-3	1.671,43	1.989,00	
	alu pol/black	SP70-8	1.671,43	1.989,00	

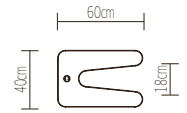
A - A++ | Dimmer integriert | 3500K | 4x 15W | 4x 689lm | CRI >80



XT-S FLOOR ONE

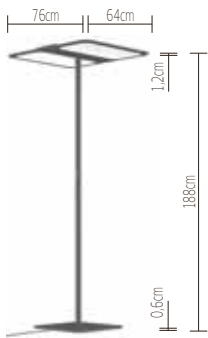


C-BASE	white	sensor	XS40-3	1.411,76	1.680,00
	charcoal	sensor	XS40-2	1.411,76	1.680,00
lightdim connect	Schwarmfunktion		PD51-0	99,16	118,00

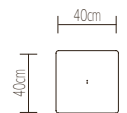


A - A++ | Sensor + Dimmer integriert | tunable white 2700-5000K | 48W | 5100lm | CRI >80

XT-S FLOOR TWO

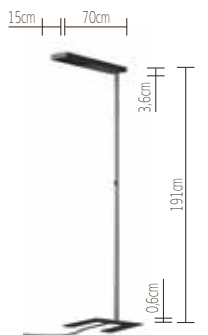


P-BASE	white	sensor	XS45-3	1.756,30	2.090,00
	charcoal	sensor	XS45-2	1.756,30	2.090,00
lightdim connect	Schwarmfunktion		PD51-0	99,16	118,00

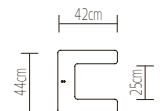


A - A++ | Sensor + Dimmer integriert | tunable white 2700-5000K | 96W | 10200lm | CRI >80

XT-A FLOOR PLUS 70



C-BASE	satın/black	sensor	XA44-0	1.007,56	1.199,00
	satın/white	sensor	XA44-1	1.007,56	1.199,00
	black/black	sensor	XA44-2	1.007,56	1.199,00
	white/white	sensor	XA44-3	1.007,56	1.199,00
	white/black	sensor	XA44-4	1.007,56	1.199,00
	chrome/black	sensor	XA44-5	1.116,81	1.329,00
	chrome/white	sensor	XA44-6	1.116,81	1.329,00
	titan/black	sensor	XA44-9	1.007,56	1.199,00
	lightdim connect S	Schwarmfunktion		PD51-3	99,16

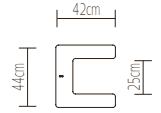


A - A++ | Sensor + Dimmer integriert | 3500K | 47W | 5500lm | CRI >80

XT-A FLOOR PLUS 90



C-BASE	Color	Feature	Model	Price (excl. tax)	Price (incl. tax)
	satin/black	sensor	XA40-0	1.287,39	1.532,00
	satin/white	sensor	XA40-1	1.287,39	1.532,00
	black/black	sensor	XA40-2	1.287,39	1.532,00
	white/white	sensor	XA40-3	1.287,39	1.532,00
	white/black	sensor	XA40-4	1.287,39	1.532,00
	chrome/black	sensor	XA40-5	1.394,96	1.660,00
	chrome/white	sensor	XA40-6	1.394,96	1.660,00
	titan/black	sensor	XA40-9	1.287,39	1.532,00
lightdim connect S	Schwarmfunktion		PD51-3	99,16	118,00

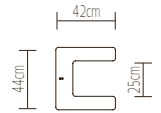


A - A++ | Sensor + Dimmer integriert | 3500K | 92W | 11467lm | CRI >80

XT-A FLOOR PLUS 120



C-BASE	Color	Feature	Model	Price (excl. tax)	Price (incl. tax)
	satin/black	sensor	XA20-0	1.477,31	1.758,00
	satin/white	sensor	XA20-1	1.477,31	1.758,00
	black/black	sensor	XA20-2	1.477,31	1.758,00
	white/white	sensor	XA20-3	1.477,31	1.758,00
	white/black	sensor	XA20-4	1.477,31	1.758,00
	chrome/black	sensor	XA20-5	1.584,87	1.886,00
	chrome/white	sensor	XA20-6	1.584,87	1.886,00
	titan/black	sensor	XA20-9	1.477,31	1.758,00
lightdim connect S	Schwarmfunktion		PD51-3	99,16	118,00

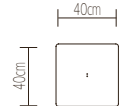


A - A++ | Sensor + Dimmer integriert | 3500K | 115W | 12900lm | CRI >80

XT-A FLOOR PLUS S



P-BASE	Color	Feature	Model	Price (excl. tax)	Price (incl. tax)
	satin/black	sensor	XA38-0	1.494,96	1.779,00
	satin/white	sensor	XA38-1	1.494,96	1.779,00
	black/black	sensor	XA38-2	1.494,96	1.779,00
	white/white	sensor	XA38-3	1.494,96	1.779,00
	chrome/black	sensor	XA38-5	1.582,35	1.883,00
	chrome/white	sensor	XA38-6	1.582,35	1.883,00
lightdim connect S	Schwarmfunktion		PD51-3	99,16	118,00

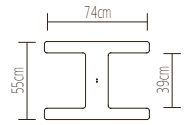


A - A++ | Sensor + Dimmer integriert | 3500K | 125W | 13500lm | CRI >80

XT-A FLOOR PLUS T



H-BASE	satin/black	sensor	GX94-0	2.036,97	2.424,00
	satin/white	sensor	GX94-1	2.036,97	2.424,00
	white/white	sensor	GX94-3	2.036,97	2.424,00
lightdim connect T	Schwarmfunktion		PD51-2	198,32	236,00

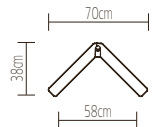


A - A++ | Sensor + Dimmer integriert | 3500K | 2x92W | 2x 11467lm | CRI >80

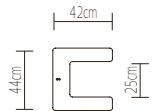
XT-A FLOOR



V-BASE	satin/black	sensor	GX42-0	1.508,40	1.795,00
	satin/white	sensor	GX42-3	1.508,40	1.795,00
	black/black	sensor	GX42-1	1.508,40	1.795,00
	white/white	sensor	GX42-4	1.508,40	1.795,00
	white/black	sensor	GX42-2	1.508,40	1.795,00
	chrome/black	sensor	GX42-5	1.617,65	1.925,00
	chrome/white	sensor	GX42-7	1.617,65	1.925,00
	raw/black	sensor	GX42-8		auf Anfrage
	titan/black	sensor	GX42-9	1.508,40	1.795,00



C-BASE	satin/black	sensor	CX42-0	1.508,40	1.795,00
	satin/white	sensor	CX42-3	1.508,40	1.795,00
	black/black	sensor	CX42-1	1.508,40	1.795,00
	white/white	sensor	CX42-4	1.508,40	1.795,00
	white/black	sensor	CX42-2	1.508,40	1.795,00
	chrome/black	sensor	CX42-5	1.617,65	1.925,00
	chrome/white	sensor	CX42-7	1.617,65	1.925,00
	raw/black	sensor	CX42-8		auf Anfrage
	titan/black	sensor	CX42-9	1.508,40	1.795,00

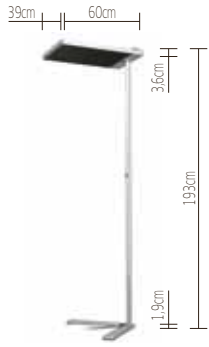


lightdim connect	Schwarmfunktion		PD51-0	99,16	118,00
------------------	-----------------	--	--------	-------	--------

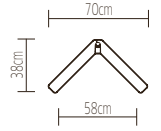


A - A++ | Sensor + Dimmer integriert | 3500K | 95W | 11847lm | CRI >80

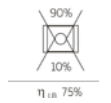
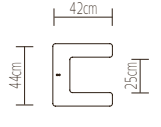
XT-A FLOOR 4x55W LEUCHTSTOFF



V-BASE	Color	Feature	Model	Price (excl.)	Price (incl.)
	satin/black	sensor	GX40-0	827,73	985,00
	black/black	sensor	GX40-1	827,73	985,00
	white/black	sensor	GX40-5	827,73	985,00
	chrome/black	sensor	GX40-7	936,97	1.115,00



C-BASE	Color	Feature	Model	Price (excl.)	Price (incl.)
	satin/black	sensor	CX40-0	827,73	985,00
	black/black	sensor	CX40-1	827,73	985,00
	white/black	sensor	CX40-5	827,73	985,00
	chrome/black	sensor	CX40-7	936,97	1.115,00

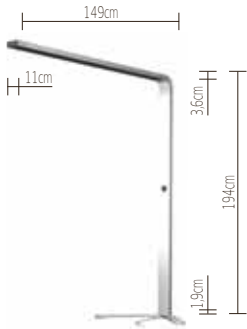


A+ | Sensor + Dimmer integriert | ohne Leuchtmittel

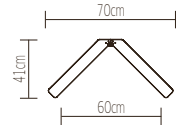
LEUCHTMITTEL

2G11/TC-L, 55W-830, 4800lm CRI warm white	BM45-1	7,56	9,00
2G11/TC-L, 55W-840, 4800lm CRI cool white	BM45-2	7,56	9,00

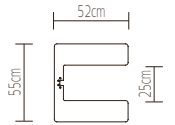
XT-A LONG



V-BASE	Color	Feature	Model	Price (excl.)	Price (incl.)
	satin/black	sensor	GX61-0	1.615,97	1.923,00
	satin/white	sensor	GX61-1	1.615,97	1.923,00
	black/black	sensor	GX61-2	1.615,97	1.923,00
	white/white	sensor	GX61-3	1.615,97	1.923,00
	white/black	sensor	GX61-4	1.615,97	1.923,00



C-BASE	Color	Feature	Model	Price (excl.)	Price (incl.)
	satin/black	sensor	CX61-0	1.615,97	1.923,00
	satin/white	sensor	CX61-1	1.615,97	1.923,00
	black/black	sensor	CX61-2	1.615,97	1.923,00
	white/white	sensor	CX61-3	1.615,97	1.923,00
	white/black	sensor	CX61-4	1.615,97	1.923,00



lightdim connect S Schwarmfunktion	PD51-3	99,16	118,00
------------------------------------	--------	-------	--------



A - A++ | Sensor + Dimmer integriert | 3500K | 94W | 11362lm | CRI >80

CHOICE

CHOICE



KONFIGURATOR
80



**LUMINAIRE
SUSPENSION**
80 - 83



**LUMINAIRE WALL/
CEILING/TABLE/FLOOR**
84 - 85



**LUMINAIRE
CEILING**
85



**LUMINAIRE
WALL**
86



**LUMINAIRE
FLOOR**
86 - 87



BASE
87



BLIND POINT
87



CABLE
87 - 88



HOOK
88



CLIP
88



HEIGHT
89



ROD
89



OPTIC
89 - 90



FIXTURE WALL/CEILING
90 - 91



FIXTURE EUROTRACK
91



FIXTURE TRACE
91 - 93



TRACE SUPPLY
93



FIXTURE WALL
94



FIXTURE DIM PLUG
94



FIXTURE TABLE/FLOOR
94

CHOICE KONFIGURATOR

CHOICE ermöglicht die Individualisierung von Einzelleuchten und Leuchtenkombinationen. CHOICE Komponenten können je nach Anforderung, Bedarf und Geschmack zusammen gestellt werden. Formen, Materialien, Farben und Anordnungen sind weitestgehend frei wähl- und kombinierbar. Damit wird die Licht - und Leuchtengestaltung ein integrierter Bestandteil der innenarchitektonischen Planung

Wir empfehlen für die Zusammenstellung den CHOICE Konfigurator auf unserer Homepage, siehe www.tobias-grau.com

CHOICE LUMINAIRE SUSPENSION

PALLA 16

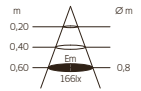
SUSPENSION = PALLA 16 + CABLE C + FIXTURE

CEILING = PALLA 16 + ROD + FIXTURE

TABLE = PALLA 16 + CABLE C + RING + FIXTURE



alu pol	NC52-0	268,07	319,00
black	NC52-1	268,07	319,00



A - A++ | Dimmbar, siehe CHOICE FIXTURE | 2700K | 11W | 700lm | CRI >90

PALLA 21

SUSPENSION = PALLA 21 + CABLE C + FIXTURE

CEILING = PALLA 21 + ROD + FIXTURE

TABLE = PALLA 21 + CABLE C + RING + FIXTURE



alu pol	NC52-5	335,29	399,00
black	NC52-6	335,29	399,00

A - A++ | Dimmbar, siehe CHOICE FIXTURE | 2700K | 16W | 900lm | CRI >90

RING 12

für PALLA 16 + PALLA 21



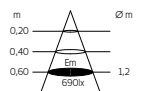
oak	AS24-0	41,18	49,00
-----	--------	-------	-------

PARIS

SUSPENSION = PARIS + CABLE A + FIXTURE



alu pol	NC53-0	494,12	588,00
---------	--------	--------	--------



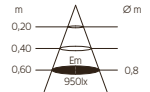
A - A++ | Dimmbar, siehe CHOICE FIXTURE | 2700K | 16W | 630lm | CRI >90

NICEONE

SUSPENSION = NICEONE + CABLE A + FIXTURE



alu pol	NC55-0	175,63	209,00
copper	NC55-7	200,84	239,00
black	NC55-1	175,63	209,00



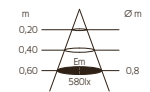
A - A++ | Dimmbar, siehe CHOICE FIXTURE | 2700K | 11W | 730lm | CRI >90

NICE

SUSPENSION = NICE + CABLE A + OPTIC 4 + FIXTURE



alu pol	NC30-0	149,58	178,00
copper	NC30-7	175,63	209,00
black	NC30-1	149,58	178,00
white	NC30-3	149,58	178,00
sand	NC30-4	149,58	178,00
olive	NC30-5	149,58	178,00



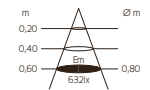
A - A++ | Dimmbar, siehe CHOICE FIXTURE | 2700K | 11W | CRI >90
solid + glow: 340lm | cabochon: 730lm

GRAND NICE

SUSPENSION = GRAND NICE + CABLE A + OPTIC 6 + FIXTURE



alu pol	NC33-0	210,08	250,00
---------	--------	--------	--------



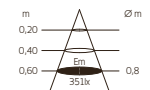
A - A++ | Dimmbar, siehe CHOICE FIXTURE | 2700K | 16W | CRI >90
solid, china + glow: 620lm | lens: 850lm

STRAIGHT

SUSPENSION = STRAIGHT + CABLE A + OPTIC 4 + FIXTURE



alu pol	NC32-0	142,02	169,00
copper	NC32-7	166,39	198,00
black	NC32-1	142,02	169,00
white	NC32-3	142,02	169,00
sand	NC32-4	142,02	169,00
olive	NC32-5	142,02	169,00



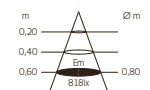
A - A++ | Dimmbar, siehe CHOICE FIXTURE | 2700K | 11W | CRI >90
solid + glow: 340lm | cabochon: 730lm

GRAND STRAIGHT

SUSPENSION = GRAND STRAIGHT + CABLE C + OPTIC 6 + FIXTURE



alu pol	NC54-0	192,44	229,00
black	NC54-1	192,44	229,00
white	NC54-3	192,44	229,00



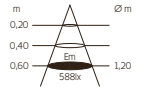
A - A++ | Dimmbar, siehe CHOICE FIXTURE | 2700K | 16W | CRI >90
solid, china + glow: 620lm | lens: 850lm

FALLING LEAF

SUSPENSION = FALLING LEAF + CABLE B + FIXTURE



alu pol NC37-0 446,22 531,00



A - A++ | Dimmbar, siehe CHOICE FIXTURE | 2700K | 23W | 1037lm | CRI >90

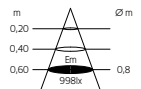
FALLING

SUSPENSION = FALLING + FIXTURE



3m
 alu pol NC35-0 302,52 360,00
 matt black NC35-1 302,52 360,00
 white NC35-3 302,52 360,00

6m
 alu pol NC65-0 343,70 409,00
 matt black NC65-1 343,70 409,00
 white NC65-3 343,70 409,00



A - A++ | Dimmbar, siehe CHOICE FIXTURE | 2700K | 11W | 770lm | CRI >90

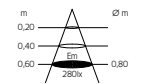
FALLING STAR

SUSPENSION = FALLING STAR + FIXTURE



3m
 chrome/white NC38-0 212,16 253,00
 chrome/black NC38-1 212,16 253,00
 white/white NC38-2 212,16 253,00
 white/blue NC38-8 212,16 253,00

6m
 chrome/white NC68-0 253,78 302,00
 chrome/black NC68-1 253,78 302,00
 white/white NC68-2 253,78 302,00
 white/blue NC68-8 253,78 302,00



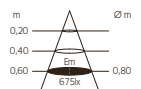
A - A++ | Dimmbar, siehe CHOICE FIXTURE | 2700K | 8W | 200lm | CRI >90

GLOBE 12

SUSPENSION = GLOBE 12 + HEIGHT + FIXTURE



3m
 titan NC39-0 385,71 409,00
 charcoal NC39-2 385,71 409,00



A - A++ | Dimmbar, siehe CHOICE FIXTURE | 2700K | 11W | 680lm | CRI >90

GLOBE 16

SUSPENSION = GLOBE 16 + HEIGHT + FIXTURE IN/TRACE (SUSPENSION UP SIEHE S.11)



3m

titan

NC39-5

461,34

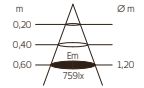
499,00

charcoal

NC39-7

461,34

499,00



A - A++ | Dimmbar, siehe CHOICE FIXTURE | 2700K | 16W | 1050lm | CRI >90

MY

SUSPENSION = MY + FIXTURE



3m

oak

NC38-7

436,97

520,00

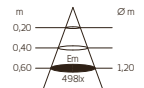
6m

oak

NC68-7

478,15

569,00



A - A++ | Dimmbar, siehe CHOICE FIXTURE | 2700K | 18W | 900lm | CRI >90

OH LED

SUSPENSION = OH + FIXTURE



3m

alu pol

NC50-0

323,53

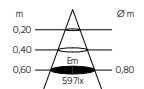
385,00

brass

NC50-2

368,91

439,00



A - A++ | Dimmbar, siehe CHOICE FIXTURE | 2700K | 11W | 500lm | CRI >90

OH CHINA LED

SUSPENSION = OH CHINA + FIXTURE



3m

NC51-8

323,53

385,00

A - A++ | Dimmbar, siehe CHOICE FIXTURE | 2700K | CRI >90

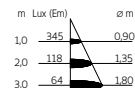
CHOICE LUMINAIRE WALL/CEILING/TABLE/FLOOR

SET



WALL/CEILING/TABLE/FLOOR = SET + OPTIC 6 + FIXTURE

alu pol/white	NC34-8	138,66	165,00
alu pol/grey	NC34-0	138,66	165,00
alu pol/charcoal	NC34-06	138,66	165,00
alu pol/black	NC34-01	138,66	165,00
alu pol/maroon	NC34-02	138,66	165,00
alu pol/olive	NC34-05	138,66	165,00
alu pol/sand	NC34-04	138,66	165,00
copper/maroon	NC34-1	164,71	196,00
black/black	NC34-2	138,66	165,00
black/charcoal	NC34-26	138,66	165,00
white/white	NC34-3	138,66	165,00



A - A++ | Dimmbar, siehe CHOICE FIXTURE | 2700K | 11W | CRI >90
solid, china + glow: 500lm | lens: 700lm

CONTUR 6



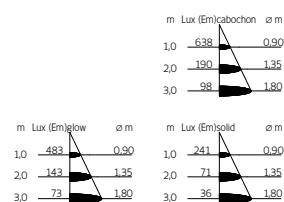
AS43-0	49,58	59,00
--------	-------	-------

CLEAR



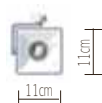
WALL/CEILING/TABLE/FLOOR = CLEAR + OPTIC 4 + FIXTURE

alu pol/white	NC31-8	133,61	159,00
alu pol/grey	NC31-0	133,61	159,00
alu pol/charcoal	NC31-06	133,61	159,00
alu pol/black	NC31-01	133,61	159,00
alu pol/maroon	NC31-02	133,61	159,00
alu pol/olive	NC31-05	133,61	159,00
alu pol/sand	NC31-04	133,61	159,00
copper/maroon	NC31-7	158,82	189,00
black/black	NC31-1	133,61	159,00
black/charcoal	NC31-16	133,61	159,00
white/white	NC31-3	133,61	159,00
sand/sand	NC31-4	133,61	159,00
olive/olive	NC31-5	133,61	159,00



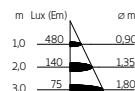
A - A++ | Dimmbar, siehe CHOICE FIXTURE | 2700K | 11W | CRI >90
solid + glow: 340lm | cabochon: 730lm

STUDIO



WALL/CEILING/TABLE/FLOOR = STUDIO + FIXTURE, inklusive: LENS 3 MEDIUM

alu pol/white	NC36-1	184,03	219,00
satin/black	NC36-2	184,03	219,00
alu pol/black	NC36-8	184,03	219,00
satin/white	NC36-6	184,03	219,00
black/black	NC36-4	184,03	219,00



A - A++ | Dimmbar, siehe CHOICE FIXTURE | 2700K | 16W | 650lm | CRI >90

LENS 3



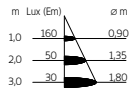
flood	SP40-2	12,61	15,00
medium (Grundausrüstung)	SP40-0	12,61	15,00
spot	SP40-1	12,61	15,00

FALLING STAR SPOT

WALL/CEILING/TABLE/FLOOR = FALLING STAR SPOT + FIXTURE



chrome/black	NC38-4	189,92	226,00
chrome/white	NC38-3	189,92	226,00
white/white	NC38-5	189,92	226,00

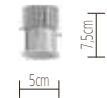


A - A++ | Dimmbar, siehe CHOICE FIXTURE | 2700K | 8W | 200lm | CRI >90

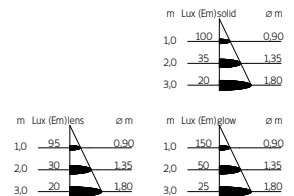
CHOICE LUMINAIRE CEILING

IN 6

CEILING = IN 6 + OPTIC 6



NC84-0	108,40	129,00
--------	--------	--------



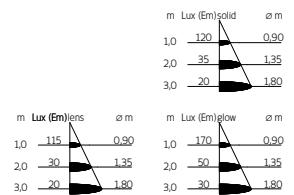
A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe tobias-grau.com | 2700K | 6W | CRI >90
solid, china + glow: 178lm | lens: 200lm

UP 6

CEILING = UP 6 + OPTIC 6



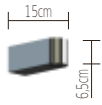
alu pol	NC86-0	167,23	199,00
black	NC86-1	167,23	199,00
white	NC86-3	167,23	199,00



A - A++ | Phasen-Drehdimmer | 2700K | 6W | CRI >90

CHOICE LUMINAIRE WALL

WALL 6

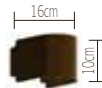


WALL = WALL 6 + 2x OPTIC 6

alu pol	NC80-0	217,65	259,00
black	NC80-1	217,65	259,00
white	NC80-3	217,65	259,00

A - A++ | Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim | 2700K | 2x 5W | 600lm | CRI >90

SHADE SIMPLE



WALL = WALL 6 + 2x OPTIC 6 + SHADE SIMPLE

alu pol	NC85-0	100,00	119,00
brass	NC85-2	142,86	170,00
white	NC85-3	100,00	119,00

CHOICE LUMINAIRE FLOOR

COLUMN C



FLOOR = COLUMN C + 1x OPTIC 6 + BASE, inklusive: indirekte Wand-/Deckenbeleuchtung

alu pol	NC96-0	659,66	785,00
black	NC96-1	659,66	785,00
white	NC96-3	659,66	785,00

A - A++ | 2 Dimmer integriert | 2700K | CRI >90
 indirektes Licht Decke 16W - solid, china + glow: 620lm | lens: 850lm
 indirektes Licht Wand 33W - 2000lm

COLUMN A



FLOOR = COLUMN A + 1x OPTIC 6 + 4x CLEAR/SET/STUDIO + BASE, inklusive: indirekte Wand-/Deckenbeleuchtung

alu pol	NC93-0	839,50	999,00
black	NC93-1	839,50	999,00
white	NC93-3	839,50	999,00

A - A++ | 3 Dimmer integriert | 2700K | CRI >90
 indirektes Licht Decke 16W - solid, china + glow: 620lm | lens: 850lm
 indirektes Licht Wand 17W | 1000lm

COLUMN B

FLOOR = COLUMN B + 5x CLEAR/SET/STUDIO + BASE



alu pol	NC94-0	500,00	595,00
black	NC94-1	500,00	595,00
white	NC94-3	500,00	595,00

Dimmer integriert

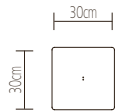
BASE

Bodenplatte für COLUMN A, B und C



SQUARE 30x30

black	NC98-1	129,41	154,00
white	NC98-3	129,41	154,00



CHOICE BLIND POINT

BLIND POINT



alu pol	TR20-4	24,37	29,00
black	TR21-4	15,97	19,00
white	TR23-4	15,97	19,00
maroon	TR22-4	15,97	19,00
grey	TR27-4	15,97	19,00

CHOICE CABLE

CABLE A

für NICE, NICEONE, STRAIGHT, GRAND NICE, PARIS



3m

black	NC20-1	57,98	69,00
white	NC20-3	57,98	69,00
grey	NC20-0	57,98	69,00
charcoal	NC20-6	57,98	69,00
maroon	NC20-2	57,98	69,00
sand	NC20-4	57,98	69,00
olive	NC20-5	57,98	69,00



6m

black	NC21-1	99,16	118,00
white	NC21-3	99,16	118,00
grey	NC21-0	99,16	118,00
charcoal	NC21-6	99,16	118,00
maroon	NC21-2	99,16	118,00
sand	NC21-4	99,16	118,00
olive	NC21-5	99,16	118,00

CABLE B

für FALLING LEAF



3m	black	NC22-1	83,19	99,00
	white	NC22-3	83,19	99,00
	grey	NC22-0	83,19	99,00
	charcoal	NC22-6	83,19	99,00
	maroon	NC22-2	83,19	99,00
	sand	NC22-4	83,19	99,00
	olive	NC22-5	83,19	99,00



6m	black	NC23-1	124,37	148,00
	white	NC23-3	124,37	148,00
	grey	NC23-0	124,37	148,00
	charcoal	NC23-6	124,37	148,00
	maroon	NC23-2	124,37	148,00
	sand	NC23-4	124,37	148,00
	olive	NC23-5	124,37	148,00

CABLE C

für PALLA SUSPENSION + TABLE, GRAND STRAIGHT



3m	black	NC24-1	57,98	69,00
	white	NC24-3	57,98	69,00
	grey	NC24-0	57,98	69,00
	charcoal	NC24-6	57,98	69,00
	maroon	NC24-2	57,98	69,00
	sand	NC24-4	57,98	69,00
	olive	NC24-5	57,98	69,00



6m	black	NC25-1	99,16	118,00
	white	NC25-3	99,16	118,00
	grey	NC25-0	99,16	118,00
	charcoal	NC25-6	99,16	118,00
	maroon	NC25-2	99,16	118,00
	sand	NC25-4	99,16	118,00
	olive	NC25-5	99,16	118,00

CHOICE HOOK + CLIP**HOOK**

alu pol	AS35-0	32,77	39,00
---------	--------	-------	-------

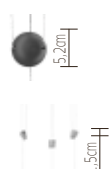
CLIP

alu pol	AS37-0	24,37	29,00
---------	--------	-------	-------

CHOICE HEIGHT

HEIGHT

für GLOBE SUSPENSION

	adjust*	titan	AS39-0	42,02	50,00
		charcoal	AS39-2	42,02	50,00
	define**	alu	AS39-5	25,21	30,00

* höhenverstellbar ** höheneinstellbar

CHOICE ROD

ROD

für PALLA CEILING

	5 cm	alu pol	NC26-0	83,19	99,00
		black	NC26-1	83,19	99,00

CHOICE OPTIC

OPTIC 4

für NICE, STRAIGHT, CLEAR

	SOLID	grey	NC40-0	14,29	17,00
		charcoal	NC40-6	14,29	17,00
		black	NC40-1	14,29	17,00
		white	NC40-3	14,29	17,00
		maroon	NC40-2	14,29	17,00
		sand	NC40-4	14,29	17,00
		olive	NC40-5	14,29	17,00
	GLOW	white	NC40-7	14,29	17,00
	CABOCHON		NC41-1	15,97	19,00

OPTIC 6

für GRAND NICE, GRAND STRAIGHT, SET, IN/UP/WALL 6, COLUMN A + C

	SOLID	(inkl. LENS 3 medium)			
		grey	NC43-0	20,17	24,00
		charcoal	NC43-6	20,17	24,00
		black	NC43-1	20,17	24,00
		white	NC43-3	20,17	24,00
		maroon	NC43-2	20,17	24,00
		sand	NC43-4	20,17	24,00
	GLOW	(inkl. LENS 3 medium)			
		white	NC43-7	20,17	24,00
	CHINA	(inkl. LENS 3 medium)			
		white	NC44-3	74,79	89,00



LENS

NC44-1 29,41 35,00








LENS 3

für OPTIC 6 SOLID, OPTIC 6 GLOW, OPTIC 6 CHINA, STUDIO










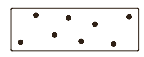






flood	SP40-2	12,61	15,00
medium (Grundausrüstung)	SP40-0	12,61	15,00
spot	SP40-1	12,61	15,00

CHOICE FIXTURE WALL/CEILINGPhasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim
° lightdim switch Dimmung nicht möglich

für 1 Leuchte / 7x16,3cm	UP ROUND 7	alu pol	NC00-0	133,61	159,00
		black	NC00-1	133,61	159,00
		white	NC00-3	133,61	159,00
		maroon	NC00-2	133,61	159,00
für 1 Leuchte / 12x4,4cm	UP ROUND 12 **	alu pol	NC87-0	116,81	139,00
		black	NC87-1	116,81	139,00
		white	NC87-3	116,81	139,00
für 1 Leuchte / 13,6x4,4cm	UP ROUND 13	black	NC82-1	108,40	129,00
		white	NC82-3	108,40	129,00
		maroon	NC82-2	108,40	129,00
		grey	NC82-0	108,40	129,00
für 1 Leuchte / 16,5x4,6cm	UP ROUND 16 **	alu pol	NC05-0	150,42	179,00
		black	NC05-1	150,42	179,00
		white	NC05-3	150,42	179,00
für 1 Leuchte / 8,5x1cm	IN	black	NC01-1	78,15	93,00
		white	NC01-3	78,15	93,00
		grey	NC01-0	78,15	93,00
		charcoal	NC01-6	78,15	93,00
		maroon	NC01-2	78,15	93,00
		sand	NC01-4	78,15	93,00
		olive	NC01-5	78,15	93,00
für 2 Leuchten / 13x13x4cm	DUO 13x13 ****°	alu pol	NC07-0	167,23	199,00
		black	NC07-1	167,23	199,00
		white	NC07-3	167,23	199,00
		maroon	NC07-2	167,23	199,00
		satin	NC07-8	167,23	199,00
für 2 Leuchten / 17x17x3,7cm	DUO 17x17	alu pol	NC02-0	200,84	239,00
		black	NC02-1	200,84	239,00
		white	NC02-3	200,84	239,00
		maroon	NC02-2	200,84	239,00
		satin	NC02-8	200,84	239,00



 für 3 Leuchten / 30x4cm	TRIO 30	alu pol	NC03-0	419,33	499,00	
		black	NC03-1	419,33	499,00	
		white	NC03-3	419,33	499,00	
		maroon	NC03-2	419,33	499,00	
 für 6 Leuchten / 45x4cm	SIX 45	black	NC10-1	503,36	599,00	
		white	NC10-3	503,36	599,00	
 für 6 Leuchten / 75x35x3,3cm	OVAL 6	black	NC06-1	797,48	949,00	
		white	NC06-3	797,48	949,00	
 für 6 Leuchten / 65x45x3,3cm	CLOUD 6	black	NC06-4	822,69	979,00	
		white	NC06-0	822,69	979,00	
 für 8 Leuchten / 120x40x3,3cm	RECTANGLE 8	black	NC08-1	839,50	999,00	
		white	NC08-3	839,50	999,00	
 für 9 Leuchten / 75x35x3,3cm	OVAL 9	black	NC09-1	873,11	1.039,00	
		white	NC09-3	873,11	1.039,00	
 für 9 Leuchten / 95x75x3,3cm	CLOUD 9	black	NC09-4	906,72	1.079,00	
		white	NC09-0	906,72	1.079,00	

* nicht mit PALLA 21, PARIS, GRAND NICE, GRAND STRAIGHT, FALLING LEAF, FALLING, GLOBE 16, MY und STUDIO kombinierbar

** nicht mit FALLING STAR SPOT kombinierbar

*** bei STUDIO, FALLING LEAF und MY nur mit einem BLIND POINT kombinierbar

CHOICE FIXTURE EUROTRACK


Phasen-Drehdimmer











CHOICE

 für 1 Leuchte / 16,7x7cm	EURO	black	NC04-1	94,12	112,00
		white	NC04-3	94,12	112,00
		maroon	NC04-2	94,12	112,00
		grey	NC04-0	94,12	112,00
		EUROTRACK	(für FIXTURE EURO)	auf Anfrage	

CHOICE FIXTURE TRACE

Phasen-Drehdimmer, Dimm-Alternative siehe Plug&Dim

 für 2 Leuchten / 60x6x4,7cm Abstand Auslässe 50cm	TRACE 2/60	alu pol	NC12-0	268,91	320,00
		black	NC12-1	268,91	320,00
		white	NC12-3	268,91	320,00
		maroon	NC12-2	268,91	320,00

für 2 Leuchten / 70x6x4,7cm Abstand Auslasse 60cm 	TRACE 2/70	alu pol	NC12-5	285,71	340,00
		black	NC12-6	285,71	340,00
		white	NC12-8	285,71	340,00
		maroon	NC12-7	285,71	340,00
für 3 Leuchten / 70x6x4,7cm Abstand Auslasse 30cm 	TRACE 3/70	alu pol	NC13-5	327,73	390,00
		black	NC13-6	327,73	390,00
		white	NC13-8	327,73	390,00
		maroon	NC13-7	327,73	390,00
für 3 Leuchten / 110x6x4,7cm Abstand Auslasse 50cm 	TRACE 3/110	alu pol	NC13-0	394,96	470,00
		black	NC13-1	394,96	470,00
		white	NC13-3	394,96	470,00
		maroon	NC13-2	394,96	470,00
für 3 Leuchten / 130x6x4,7cm Abstand Auslasse 60cm 	TRACE 3/130	alu pol	NC11-0	428,57	510,00
		black	NC11-1	428,57	510,00
		white	NC11-3	428,57	510,00
		maroon	NC11-2	428,57	510,00
für 4 Leuchten / 160x6x4,7cm Abstand Auslasse 50cm 	TRACE 4/160	alu pol	NC14-0	521,01	620,00
		black	NC14-1	521,01	620,00
		white	NC14-3	521,01	620,00
		maroon	NC14-2	521,01	620,00
für 4 Leuchten / 190x6x4,7cm Abstand Auslasse 60cm 	TRACE 4/190	alu pol	NC14-5	571,43	680,00
		black	NC14-6	571,43	680,00
		white	NC14-8	571,43	680,00
		maroon	NC14-7	571,43	680,00
für 5 Leuchten / 110x6x4,7cm Abstand Auslasse 25cm 	TRACE 5/110	alu pol	NC15-0	478,99	570,00
		black	NC15-1	478,99	570,00
		white	NC15-3	478,99	570,00
		maroon	NC15-2	478,99	570,00
für 5 Leuchten / 130x6x4,7cm Abstand Auslasse 30cm 	TRACE 5/130	alu pol	NC15-5	512,61	610,00
		black	NC15-6	512,61	610,00
		white	NC15-8	512,61	610,00
		maroon	NC15-7	512,61	610,00
für 7 Leuchten / 160x6x4,7cm Abstand Auslasse 25cm 	TRACE 7/160	alu pol	NC17-0	647,06	770,00
		black	NC17-1	647,06	770,00
		white	NC17-3	647,06	770,00
		maroon	NC17-2	647,06	770,00
für 7 Leuchten / 190x6x4,7cm Abstand Auslasse 30cm 	TRACE 7/190	alu pol	NC17-5	697,48	830,00
		black	NC17-6	697,48	830,00
		white	NC17-8	697,48	830,00
		maroon	NC17-7	697,48	830,00

für 9 Leuchten / 210x6x4,7cm
Abstand Auslässe 25cm

TRACE 9/210	alu pol	NC19-0	815,13	970,00
	black	NC19-1	815,13	970,00
	white	NC19-3	815,13	970,00
	maroon	NC19-2	815,13	970,00

für 9 Leuchten / 250x6x4,7cm
Abstand Auslässe 30cm

TRACE 9/250	alu pol	NC19-5	882,35	1.050,00
	black	NC19-6	882,35	1.050,00
	white	NC19-8	882,35	1.050,00
	maroon	NC19-7	882,35	1.050,00

TRACE SUPPLY



TRACE POWER SUPPLY

alu pol	TR20-1	82,35	98,00
black	TR21-1	82,35	98,00
white	TR23-1	82,35	98,00
maroon	TR22-1	82,35	98,00



TRACE SUSPENSION 12

alu pol	TR20-3	49,58	59,00
black	TR21-3	49,58	59,00
white	TR23-3	49,58	59,00
maroon	TR22-3	49,58	59,00



TRACE SUSPENSION 40

alu pol	TR20-2	57,14	68,00
black	TR21-2	57,14	68,00
white	TR23-2	57,14	68,00
maroon	TR22-2	57,14	68,00



TRACE BRIDGE 25

alu pol	TR20-9	136,13	162,00
black	TR21-9	136,13	162,00
white	TR23-9	136,13	162,00
maroon	TR22-9	136,13	162,00



TRACE BRIDGE 30

alu pol	TR20-6	142,02	169,00
black	TR21-6	142,02	169,00
white	TR23-6	142,02	169,00
maroon	TR22-6	142,02	169,00



TRACE BRIDGE 50

alu pol	TR20-7	149,58	178,00
black	TR21-7	149,58	178,00
white	TR23-7	149,58	178,00
maroon	TR22-7	149,58	178,00



TRACE BRIDGE 60

alu pol	TR20-8	155,46	185,00
black	TR21-8	155,46	185,00
white	TR23-8	155,46	185,00
maroon	TR22-8	155,46	185,00

CHOICE FIXTURE WALL

für 1 Leuchte / 13x13x4cm

**13x13 DIM**

für 1x CLEAR, 1x SET oder 1x STUDIO

alu pol	NC81-0	175,63	209,00
black	NC81-1	175,63	209,00
white	NC81-3	175,63	209,00

Dimmer integriert

für 1 Leuchte / 13,6x4,4cm

**ROUND 13 DIM**

für 1x CLEAR, 1x SET oder 1x STUDIO

black	NC83-1	119,33	142,00
white	NC83-3	119,33	142,00
maroon	NC83-2	119,33	142,00

Dimmer integriert

CHOICE FIXTURE DIM PLUG

für 1 Leuchte / 16,7x7cm

**DIM PLUG**

für PALLA TABLE, SET, CLEAR, STUDIO, FALLING STAR SPOT

black	NC89-1	108,40	129,00
white	NC89-3	108,40	129,00

Dimmer integriert

CHOICE FIXTURE TABLE/FLOOR

für 1 Leuchte / 13,6x5,2cm

**BASE ROUND 13 DIM** für 1x CLEAR, 1x SET, 1x STUDIO oder 1x PALLA TABLE

black	NC95-1	150,42	179,00
white	NC95-3	150,42	179,00

Dimmer integriert

für 1 Leuchte / 13x13x4,5cm

**BASE 13x13 DIM**

für 1x CLEAR, 1x SET oder 1x STUDIO

alu pol	NC91-0	205,04	244,00
black	NC91-1	205,04	244,00
white	NC91-3	205,04	244,00

Dimmer integriert

für 1 Leuchte / 13x13x4,5cm

**BASE DUO 13x13**

für 2x CLEAR, 2x SET oder 1x STUDIO + BLIND POINT

alu pol	NC90-0	196,64	234,00
black	NC90-1	196,64	234,00
white	NC90-3	196,64	234,00

Schnurzwischenschalter integriert

OUTDOOR

OUTDOOR

OUTDOOR



FREE GLOBE
98

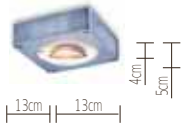


FREE SIMPLE
98



FREE PILLAR
98

FREE GLOBE WALL/CEILING LED



zinc DA04-2 251,26 299,00

E - A++ | Das mitgelieferte Leuchtmittel ist Energieklasse: A+, nicht dimmbar, 2700K, 5W, 200lm

FREE SIMPLE LED



satin DA00-0 503,36 599,00
 stainless steel pol DA00-1 553,78 659,00
 brass DA00-2 553,78 659,00



E - A++ | Das mitgelieferte Leuchtmittel ist Energieklasse: A, 2700K, 9W, 500lm | Phasen-Drehdimmer | E27, max. 42W

FREE PILLAR LED



teak DA12-0 587,39 699,00
 concrete DA12-1 587,39 699,00
 cast stone white DA12-4 587,39 699,00
 cast stone grey DA12-3 587,39 699,00
 cast stone red DA12-5 587,39 699,00
 aluminium DA12-2 545,38 649,00

E - A++ | Das mitgelieferte Leuchtmittel ist Energieklasse: A, 2700K, 9W, 500lm | Phasen-Drehdimmer | E27, max. 42W

GROUND ANCHOR



DA05-0 57,98 69,00

PLUG&DIM

DIMMUNG VON TOBIAS GRAU LED LEUCHTEN

LED STANDARD-DIMMUNG

102

LIGHTDIM SWITCH 2.0 DIMMUNG

103

DIMMUNG 1-10V MIT ELEKTRONISCHEM DREHPOTENTIOMETER

104

DIMMUNG MIT EINER 1-10V LICHTSTEUERUNG

104

DIMMUNG MIT EINER DALI LICHTSTEUERUNG

104

DIMMUNG MIT CASAMBI

105

SCHALTER UND STECKDOSEN PROGRAMM PLUG&DIM

AUFBAU, KONFIGURATOR

106

STANDARD INSTALLATION 230V

107 - 109

FUNK INSTALLATION

110

KSS INSTALLATION

110

STECK-VERBINDUNGEN

110 - 111

ENDSTÜCKE, BLENDEN, ZUBEHÖR

112

DIMMUNG VON TOBIAS GRAU LED LEUCHTEN

Unsere LED Leuchten sind für eine **Standarddimmung mit einem Phasendrehdimmer für elektronische Vorschaltgeräte** bei jeder Form der Hausverkabelung ausgelegt. Sofern aber eine 3-adrige Verkabelung mit 3 Adern in der Schalterdose vorhanden ist, kann für ein optimales Dimmen **lightdim switch 2.0** bei allen Leuchten und CHOICE FIXTURE eingesetzt werden, bei denen "Dimm-Alternative siehe Plug&Dim" aufgeführt ist.

Für die **Standarddimmung** sowie für **lightdim switch 2.0** können die üblichen **230 Volt Schalterprogramme** (Unterputzdose 68mm/Tiefe 50mm) sowie unser Schalterprogramm **PLUG&DIM** verwendet werden.

Für eine **Dimmung 1-10V mit elektronischem Drehpotentiometer**, **Dimmung mit einer 1-10V Lichtsteuerung**, **Dimmung mit einer DALI Lichtsteuerung** oder **Dimmung mit Casambi** kontaktieren Sie bitte Ihren Fachhändler.

LED STANDARDDIMMUNG MIT PHASENDREHDIMMER FÜR ELEKTRONISCHE VORSCHALTGERÄTE

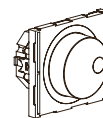
Die Tobias Grau LED-Leuchten können mit einem **Phasendrehdimmer für elektronische Vorschaltgeräte** von 100 - 30% gedimmt werden. Es wird hierfür eine **3-adrige Verkabelung mit nur 2 oder mit 3 Adern in der Schalterdose** benötigt. Voraussetzung ist ein Drehdimmer mit Druck-Ausschalter und einem minimalen Leistungsbereich kleiner / gleich 20 W. Der Minimalbereich sollte nachträglich feinjustierbar sein. Tobias Grau Leuchten und Treiber wurden mit **Phasendrehdimmern für elektronische Vorschaltgeräte** verschiedenster Hersteller getestet, trotzdem sind Störungen im Einzelfall leider nicht auszuschließen. Diese Störungen werden in der Regel vom Dimmer und nicht von der Leuchte verursacht. Eine Haftung kann hierfür nicht übernommen werden.

Eine **2 Phasendimmung**, also eine Dimmung zweier unabhängiger Gruppen zum Beispiel von Strahlern und Hängeleuchten, benötigt eine **5-adrige Verkabelung** und einen zusätzlichen **Phasendrehdimmer für elektronische Vorschaltgeräte**.

PHASENDREHDIMMER FÜR ELEKTRONISCHE VORSCHALTGERÄTE INKLUSIVE AUFSATZ

TRONIC-Dimmer Phasenabschnitt für elektronische Vorschaltgeräte 230V~, 50Hz, 20-315VA. Andere Hersteller möglich.

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



Blenden, Endstücke siehe Seite 112

LIGHTDIM SWITCH 2.0 DIMMUNG

Mit **lightdim switch 2.0** steht eine **alternative LED Dimmung** für eine **3-adrige Verkabelung mit 3 Adern in der Schalterdose** zur Verfügung. Sie benötigt nicht den Einsatz einer aufwendigen Lichtsteuerung und kann mit allen gängigen Schalterprogrammen unkompliziert und ohne großen zeitlichen Aufwand umgesetzt werden. Das Dimmen ist stufenlos und von bester Qualität, der Dimmbereich ist maximal. Die über die Stromleitung erfolgende Dimmung setzt ein störungsfreies Netz voraus. Hierfür kann keine Haftung übernommen werden. Mit einem oder mehreren **Wipptastern** können einzelne Leuchten oder Leuchtengruppen stufenlos von 100% bis auf 5% gedimmt werden. Voraussetzung ist die Ausstattung der Leuchten/Fixture mit **lightdim switch Dimmung**.

Eine **2 Phasendimmung** (z.B. Pendelleuchte und Strahler getrennt) ist auch mit einer **3-adrigen Verkabelung mit 3 Adern in der Schalterdose** möglich. Hierzu wird zusätzlich ein **lightdim switch Sender** sowie die Installation eines zusätzlichen **Wipptasters** beziehungsweise eines **Serientasters** benötigt.

Jede Leuchte / Fixture benötigt für **lightdim switch** die **Ausstattung mit 1-10 Vorschaltgeräten** entsprechend der Anzahl Lichtquellen / Fixtureauslässe **sowie 1 Empfänger + 1 Sender**.

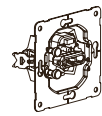
Mehrere Aufputzleuchten können mit je einem Empfänger auf einen Sender gekoppelt werden. Bei mehreren Einbauleuchten wird nur ein Empfänger benötigt.

Ausstattung mit 1-10V Vorschaltgeräten	per Konverter	LD10-0	15,97	19,00
lightdim switch Empfänger		PD50-2	82,35	98,00
lightdim switch Sender		PD50-1	68,91	82,00

WIPPTASTER

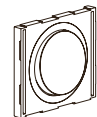
10A , 250V~ Wechseltaster 1-polig, als Öffner oder Schließer einzusetzen. Andere Hersteller möglich.

		PD00-6	8,40	10,00
--	--	--------	------	-------



WIPPE

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

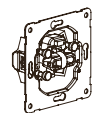


Blenden, Endstücke siehe Seite 112

SERIENTASTER

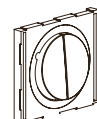
10A , 250V~, 2 Schließer 1-polig. Zwei getrennte Schnittstellen können bei entsprechender Verkabelung von einer Schaltstelle aus unabhängig voneinander angesteuert werden.

		PD13-1	13,45	16,00
--	--	--------	-------	-------



WIPPE 2-FACH

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



Blenden, Endstücke siehe Seite 112

DIMMUNG 1-10V MIT ELEKTRONISCHEM DREHPOTENTIOMETER

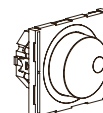
Die **Dimmung 1-10V mit elektronischem Drehpotentiometer** hat als Voraussetzung eine **5-adrige Verkabelung** und eine **Ausstattung unserer LED Leuchten / CHOICE FIXTURE mit 1-10V Vorschaltgeräten**. Sie können dann mit einem **elektronischen Drehpotentiometer** von 100 % bis auf 5% stufenlos gedimmt werden.

Für eine **2 Phasen Dimmung** wird eine **8-adrige Verkabelung** und ein weiteres **elektronisches Drehpotentiometer** benötigt.

DREHPOTENTIOMETER INKLUSIVE AUFSATZ

Elektronisches Drehpotentiometer für den Betrieb von elektronischen Vorschaltgeräten mit 0-10V Steuerspannung. Andere Hersteller möglich.

grey	PD19-0	63,03	75,00
white	PD19-1	63,03	75,00
black	PD19-2	63,03	75,00
purple-red	PD19-3	63,03	75,00



Blenden, Endstücke siehe Seite 112

Ausstattung mit 1-10V Vorschaltgeräten	per Konverter	LD10-0	15,97	19,00
--	---------------	--------	-------	-------

DIMMUNG MIT EINER 1-10V LICHTSTEUERUNG

Die **Dimmung mit einer 1-10V Lichtsteuerung** hat als Voraussetzung eine **5-adrige Verkabelung**, eine **Ausstattung unserer LED Leuchten / CHOICE FIXTURE mit 1-10V Vorschaltgeräten** und eine entsprechende Lichtsteuerung z.B. BUS , KNX, usw.

Für eine **2 Phasen Dimmung** wird eine **8-adrige Verkabelung** und eine entsprechende **Integration in die Lichtsteuerung** benötigt.

Ausstattung mit 1-10V Vorschaltgeräten	per Konverter	LD10-0	15,97	19,00
--	---------------	--------	-------	-------

DIMMUNG MIT EINER DALI LICHTSTEUERUNG

Die **Dimmung mit einer DALI Lichtsteuerung** hat als Voraussetzung eine **5-adrige Verkabelung**, eine **Ausstattung unserer LED Leuchten / CHOICE FIXTURE mit DALI Vorschaltgeräten** und eine entsprechende DALI Steuerung.

Eine **mehrphasige Dimmung** benötigt ebenfalls eine 5-adrige Verkabelung. Sie wird mittels der DALI Steuerung bzw. DALI Programmierung erreicht, widerspiegelt in der entsprechenden Erweiterung des Bedientableaus.

Ausstattung mit DALI Vorschaltgeräten	per Konverter	LD20-0	25,21	30,00
---------------------------------------	---------------	--------	-------	-------

DIMMUNG MIT CASAMBI

Mit **Casambi** ist es möglich, Tobias Grau LED Leuchten mit einer **3-adrigen Verkabelung mit minimum 2 Adern in der Schalterdose** mittels einer App auf dem Smartphone oder Tablet stufenlos von 100% bis auf 5% zu dimmen. Gruppierungen und Lichtszenen können frei programmiert, abgespeichert und abgerufen werden.

Mit einem Casambi Modul sind maximal 2 Lichtquellen (Vorschaltgeräte) schalt- und dimmbar. Falls ein **Casambi Dimmmodul** für 2 Lichtquellen genutzt wird, werden diese Lichtquellen als eine Leuchte dargestellt.

Zusätzlich steht optional ein **Casambi Funktaster** zur Verfügung, mit dem bis zu 4 Leuchten unabhängig voneinander schalt- und dimmbar sind.

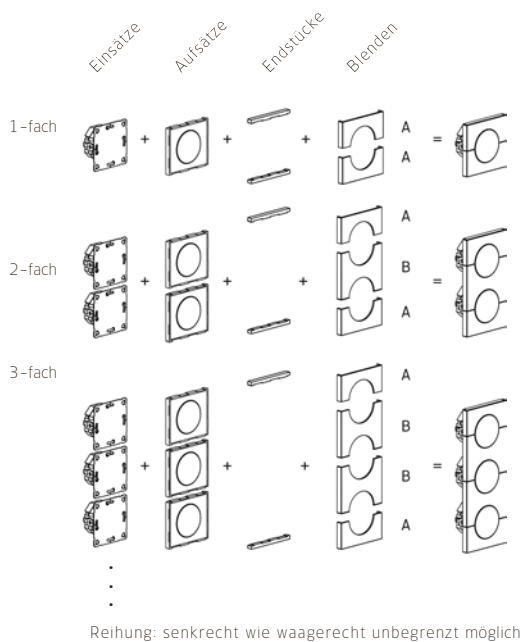
Voraussetzung für eine **Casambi** Dimmung ist die **Ausstattung unserer LED Leuchten / CHOICE FIXTURE mit 1-10V Vorschaltgeräten** und mit einem oder mehreren **Casambi Dimmmodulen**.

Casambi Dimmmodul		LD15-0	116,81	139,00
Ausstattung mit 1-10V Vorschaltgeräten	per Konverter	LD10-0	15,97	19,00
Casambi Funktaster	black	LD16-0	167,23	199,00
	white	LD16-1	167,23	199,00



SCHALTER UND STECKDOSEN PROGRAMM PLUG&DIM

AUFBAU



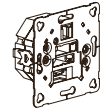
KONFIGURATOR

Eine raumbezogene Schalter- und Steckdosenplanung ermöglicht Ihnen der **XT PLUG&DIM Konfigurator**: tobias-grau.com

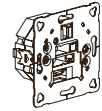
Wir empfehlen eine intensive, fachliche Planung im Vorwege, insbesondere eine genaue Abstimmung der baulichen Gegebenheiten mit den Wünschen und Anforderungen.

STANDARDINSTALLATION SCHALTEN + DIMMEN 230V

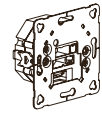
TASTDIMMER + TASTSCHALTER PD00-0 105,04 125,00
für Glühlampen 230V, 60 – 525W u. elektronische Trafos 60 – 525VA. Zu verwenden als Tastschalter, Dimmer, Treppenhausschalter, programmierbarer Zeitschalter u. mit dem Funkempfänger Aufsatz. Nicht geeignet für Leuchten mit EVG.



TASTDIMMER + TASTSCHALTER PD00-1 62,18 74,00
für Glühlampen 230V, 60 – 600W u. konventionelle Trafos 60 – 500VA. Zu verwenden als Tastschalter, Dimmer, Treppenhausschalter, programmierbarer Zeitschalter u. mit dem Funkempfänger Aufsatz. Nicht geeignet für Leuchten mit EVG.

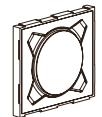


TASTSCHALTER PD00-3 64,70 77,00
Relais Einsatz 230V, 50Hz, 3 Leiter-Anschluss; Schaltleistung: 1 Relaisausgang, μ 10A; Glühlampen 230V 2300W; Hochvolthalogen 230V 1500W; Trafos u. induktive Lasten 600VA; Einschaltstrom 80A/20ms, 3 EVGs à 58W; zu verwenden als Tastschalter, Tast-Impulstaster, Treppenhausschalter, programmierbarer Zeitschalter u. mit dem Funkempfänger Aufsatz.



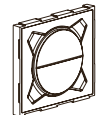
TASTER 1-FACH

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



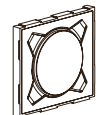
TASTER 2-FACH

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

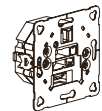


TASTER FUNKEMPFÄNGER

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

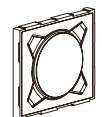


TASTER PD00-4 34,45 41,00
Zu verwenden als Tastnebenstelle in Verbindung mit PD00-0, PD00-1 oder PD00-3 u. zur Ansteuerung von Vorschaltgeräten mit Tastersteuerung (z.B. switchDIM). Nicht zu verwenden mit dem Funkempfänger Aufsatz.



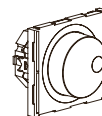
TASTER 1-FACH

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 INKLUSIVE. AUFSATZ**

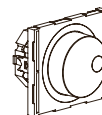
Dimmer Phasenanschnitt für Glühlampen u. Hochvolthalogenlampen 230V~, 50Hz, 60-400W (Sicherung T 1,6A)

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

**PHASENDREHDIMMER FÜR ELEKTRONISCHE VORSCHALTGERÄTE INKLUSIVE. AUFSATZ**

TRONIC-Dimmer Phasenabschnitt für elektronische Vorschaltgeräte 230V~, 50Hz, Thermosicherung selbstrückstellend 20-315VA/W

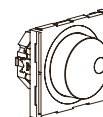
grey	PD15-0	68,07	81,00
white	PD15-1	68,07	81,00
black	PD15-2	68,07	81,00
purple-red	PD15-3	68,07	81,00



DREHDIMMER FÜR KONVENTIONELLE VORSCHALTGERÄTE INKLUSIVE AUFSATZ

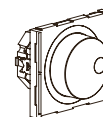
Drehdimmer Phasenanschnitt für konventionelle Vorschaltgeräte u. Glühlampen 230V~, 50Hz, Thermosicherung nicht rückstellbar 25-500VA, 60-600W (Sicherung T 4A)

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

**DREHPOTENTIOMETER INKLUSIVE AUFSATZ**

elektronisches Drehpotentiometer für den Betrieb von elektronischen Vorschaltgeräten mit 0-10V Steuerspannung (Sicherung T 4A)

grey	PD19-0	63,03	75,00
white	PD19-1	63,03	75,00
black	PD19-2	63,03	75,00
purple-red	PD19-3	63,03	75,00

**WIPPSCHALTER**

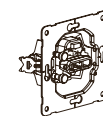
10A, 250V~ Universalschalter (Aus-/Wechselschalter)

PD00-5*	7,56	9,00
---------	------	------

SCHALTER MIT KONTROLLICHT

10A, 250V~ Universalschalter (Aus/Wechsel), 1-polig, mit Steckklemmen, mit N-Klemme, mit Kontrolllicht, Glimmlampenelement 230V~/0,8mA

PD00-8**	17,65	21,00
----------	-------	-------

**KREUZSCHALTER**

10A, 250V~ Kreuzschalter

PD00-7*	14,29	17,00
---------	-------	-------

AUSSCHALTER

10A, 250V~ Ausschalter 2-polig, mit Steckklemmen

PD30-0*	14,29	17,00
---------	-------	-------

WIPPTASTER

10A, 250V~ Wechseltaster 1-polig, als Öffner oder Schließer einzusetzen. Zu verwenden als Tastenebenstelle u. zur Ansteuerung von Vorschaltgeräten mit Tastersteuerung (z.B. switchDIM) oder lightdim switch.

PD00-6*	8,40	10,00
---------	------	-------

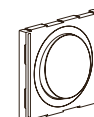
TASTER MIT KONTROLLICHT

10A, 250V~ Wechseltaster 1-polig, als Öffner oder Schließer einzusetzen, mit Steckklemmen, mit N-Klemme, mit Kontrolllicht, Glimmlampenelement 230V AC/0,8mA

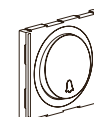
PD00-9**	13,45	16,00
----------	-------	-------

WIPPE

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**

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**

PD18-0*	4,20	5,00
---------	------	------

* Glühlampenelement nur zu verwenden mit Wippe grey und white

° inkl. Glühlampenelement, Kontrolllicht leuchtet im eingeschalteten Zustand

SERIENSCHALTER

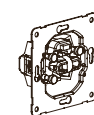
10A, 250V~, 2 Stromkreise können bei entsprechender Verkabelung von einer Schaltstelle getrennt geschaltet werden

PD13-0	10,92	13,00
--------	-------	-------

DOPPELWECHSELSCHALTER

10A, 250V~ Wechsel/Wechselschalter, für Wippe 2-fach, mit Schraubklemmen

PD30-1	22,69	27,00
--------	-------	-------



SERIENTASTER PD13-1 13,45 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

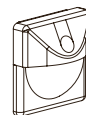
DOPPELTASTER/JALOUSIETASTER PD13-2 21,01 25,00
 10A, 250V~ Wechsel/Wechseltaster/Jalousietaster mit elektrischer Verriegelung

ROLLLADEN-WIPPSCHALTER PD13-3 19,33 23,00
 10A, 250V~ 1-polig mit elektrischer Verriegelung

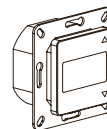
WIPPE 2-FACH	grey	PD07-4	5,04	6,00	
	white	PD07-5	5,04	6,00	
	black	PD07-6	5,04	6,00	
	purple-red	PD07-7	5,04	6,00	

WIPPE 2-FACH UP+DOWN	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	

SENSORSCHALTER white PD11-1 117,65 140,00
 Abdeckung Bewegungsmelder, 180 Grad. Unterputz-Bewegungsmelder-Oberteil 180° Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder für Unterputz-Montage, für Kombinationen Erfassungswinkel: 180° horizontal, vertikal 20° nach oben, vertikal 50° nach unten für die Winkel 0°-60° und 120°-180°, vertikal 35° nach unten für die Winkel 60°-120° Linsensystem: Multilinse, ein doppelseitiger Sensor mit Spiegelement Reichweite: Radius 8 m Montagehöhe: optimale Unterputz-Wandmontage in 0,8-1,2 m Höhe, bei Montage in 2,20 m Höhe, Erfassung von 1,50 m großen Personen ab 0,5 m Entfernung, Aufbauhöhe 24 mm Schutzart: IP 20 Zeiteinstellung: Stufenlos einstellbar von 2 Sek. bis 30 Min. Lichtsensor: Stufenlos einstellbar von 2 bis 1000 Lux hell, Handbetrieb: Taster am Gerät zur Aktivierung von Dauerlicht für 2 Stunden, unabhängig vom Lichtwert, mit optischer Rückmeldung durch LED. Nach Ablauf des Dauerlichts selbständiger Wechsel in den Automatikbetrieb. Funktion: Taster drücken = Dauerlicht für 2 Stunden, rote LED unter der Abdeckung leuchtet. Erneutes Drücken des Tasters innerhalb der 2 Stunden = Dauerlichtfunktion wird abgebrochen, der Melder wechselt wieder in den Automatikbetrieb, die rote LED unter der Abdeckung erlischt. Das Licht schaltet kurz ab. Für Unterputz-Einsätze, Artikel-Nr. PD00-0. Bei Parallelschaltung Unterputz-Einsätze, Artikel-Nr. PD00-3 und PD00-1.

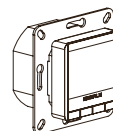


ROLLLADENWOCHENUHR white PD13-4 155,46 185,00
 Rollladenwochenuhr/Zeitschaltuhr 50 x 50 mm Einsatz mit Abdeckung für Unterputz-Montage, passend zu Normdurchbruch, Funktion Rollladenwochenuhr: für einen Motor 1000 VA mit Endschaltern, Auf- und Abfahrzeit pro Tag oder in 2 Blöcken für Mo-Fr und Sa-So programmierbar, Zufallsgenerator, Wechselschalter | CRIöglichkeit vom manuellen Betrieb in den Automatikbetrieb, Laufzeit 60 Sek., veränderbar von 1-180 Sek., Gangreserve 1000 Stunden durch Batterie, Reset-Funktion zu den Werkseinstellungen, 230 V~, 50 Hz, Neutralleiter erforderlich, mit Nebenstelleneingängen, Hinweise der Motorhersteller beachten. Funktion Zeitschaltuhr (Umstellen durch Programmierung): Last max. 1000 W, 2 Schaltzeiten pro Tag oder in 2 Blöcken für Mo-Fr und Sa-So programmierbar, Zufallsgenerator, Wechselschalter | CRIöglichkeit vom manuellen Betrieb in den Automatikbetrieb.



TEMPERATURREGLER	Display blue	PD25-8	151,26	180,00	
	Display white	PD25-9	151,26	180,00	

ECO-Eingang zur Aktivierung einer frei einstellbaren Temperatur z. B. zur Nachtabsenkung, Zeitbegrenzung für die manuell gewählte Temperatur Kurzzeit-Timer (Party) für stundenweise Änderung der Temperatur, Energieverbrauchsanzeige für Elektroheizungen (Einschaltzeit x Kosten) für die letzten 2 Tage, letzte Woche, Monat oder Jahr, Einstellbereich der Temperatur begrenzt, Temperaturanzeige anpassbar, Funktion zum Abschalten des Reglers, Frostschutz, Raumregler (Fernfühler optional anschließbar) Temperatur 5...30 °C, Fußbodenregler Temperatur 10...40 °C, Raumtemperaturregler mit Begrenzerfunktion ideal auch in Verbindung mit Kachelöfen, Temperatur Raum 5...30 °C Boden 10...40 °C, Ventilschutz (abschaltbar), Geeignet für: Raumheizung (Fernfühler optional anschließbar), Elektrische Fußbodenheizung/-Temperierung, Elektrische Raumheizung via Fußboden (Begrenzer), Fußboden- und Konvektorheizungen, Raumkühlung



FUNKINSTALLATION SCHALTEN + DIMMEN KABELLOS

TASTER FUNKSENDER	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	

TASTER FUNKEMPFÄNGER	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	

KSS-INSTALLATION SCHALTEN + DIMMEN 10-24V, ANSTEUERUNG VON BUSSYSTEMEN

TASTER KSS 1-FACH	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	

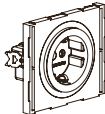
TASTER KSS 2-FACH	grey	PD04-1	29,41	35,00	
	white	PD04-2	29,41	35,00	
	black	PD04-3	29,41	35,00	
	purple-red	PD04-4	29,41	35,00	

TASTER KSS 4-FACH	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	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	

STECKVERBINDUNGEN ALLGEMEINER STANDARD**SCHUKO STECKDOSE INKL. AUFSATZ**

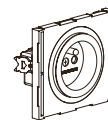
SCHUKO Steckdose 2-polig, 16A 250V, mit erhöhtem Berührungsschutz

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 INKL. AUFSATZ

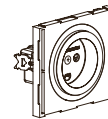
Steckdose mit Erdungsstift, 2-polig, 16A 250V, mit erhöhtem Berührungsschutz (B, CZ, F, LT, PL, SK)

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 INKL. AUFSATZ**

Steckdose mit Erdungsöffnung, 2-polig, 10A 250V, mit erhöhtem Berührungsschutz (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**

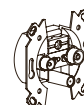
für Antennen-, BK- u. Satellitenempfangs- Anlagen; Durchgangsdose Frequenz: 5-2400MHz, EMV-Schutzklasse A

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

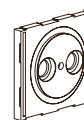
**ANTENNENSTECKDOSE 3-FACH**

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

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

**ANTENNE Aufsatz**

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**

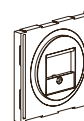
white	PD01-1	10,92	13,00
black	PD01-2	10,92	13,00

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

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

**TAE / LAUTSPRECHER Aufsatz**

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**

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

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

**UAE CAT. 6**

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, Schrägäuslass, geschirmte LSA Plus Klemmen, mit Metallgehäuse, für Schraubbefestigung

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

**UAE Aufsatz**

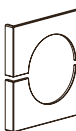
grey	PD05-4	5,04	6,00
white	PD05-5	5,04	6,00
black	PD05-6	5,04	6,00
purple-red	PD05-7	5,04	6,00




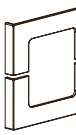
ENDSTÜCKE

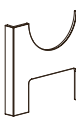
ENDSTÜCKE / SATZ	grey	PD09-0	1,68	2,00	
	white	PD09-1	1,68	2,00	
	black	PD09-2	1,68	2,00	
	purple-red	PD09-3	1,68	2,00	

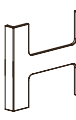
BLENDEN

BLENDE A / SATZ	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	

BLENDE 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	

BLENDE C / SATZ	geeignet für PD11-1, PD13-4, PD25-8 und PD25-9				
	grey	PD25-0	16,81	20,00	
	white	PD25-1	16,81	20,00	
	black	PD25-2	16,81	20,00	
	purple-red	PD25-3	16,81	20,00	

BLENDE D	geeignet für PD11-1, PD13-4, PD25-8 und PD25-9				
	grey	PD25-4	18,49	22,00	
	white	PD25-5	18,49	22,00	
	black	PD25-6	18,49	22,00	
	purple-red	PD25-7	18,49	22,00	

BLENDE E	geeignet für PD11-1, PD13-4, PD25-8 und PD25-9				
	grey	PD26-0	20,17	24,00	
	white	PD26-1	20,17	24,00	
	black	PD26-2	20,17	24,00	
	purple-red	PD26-3	20,17	24,00	

ZUBEHÖR

DEMONTAGESCHLÜSSEL PLUG&DIM		PD20-1	1,68	2,00	
-----------------------------	--	--------	------	------	---

HOHLWAND GERÄTEDOSE		PD20-0	2,06	2,45	
Mit Schnellmontagekrallen, Innendurchmesser 68mm, Innenseitige Tiefe 50mm					

INFO

INFORMATION

**MATERIAL
+
COLOUR**

116

LEGENDE

116

**BERATUNGS-
EMPFEHLUNG**

117

LINKS

117

**ELEKTRO-ALTGERÄTE-
REGISTER NUMMER**

117

DESIGNAWARDS

118 - 119


























NOTIZEN

120 - 123

IMPRESSUM

124

MATERIAL + COLOUR

-  alu pol
-  copper
-  titan
-  china
-  alu pol / white
-  copper / maroon
-  maroon
-  alu pol / grey
-  black
-  sand
-  alu pol / charcoal
-  black / charcoal
-  olive
-  alu pol / black
-  white
-  brass
-  alu pol / maroon
-  white / blue
-  satin
-  alu pol / sand
-  grey
-  satin / white
-  alu pol / olive
-  charcoal
-  satin / black

LEGENDE



↑ Produktmaße

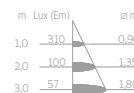
IN

alu pol	SE20-0	268,07	319,00
copper	SE20-1	293,28	349,00
black	SE20-2	268,07	319,00
white	SE20-3	268,07	319,00

Einbautiefe



Lichtverteilung



Energieeffizienz

Dimmbarkeit

* Lichtfarbe, Kelvin

A - A++ | Phasen-Drehdimmer | 2700K | 12W | 680lm | CRI

Wattangabe

Lumenangabe

Farbwiedergabe

* Lichtfarbe, Kelvin
2700K = 2700 Kelvin
= warmweißes Licht

3500K = 3500 Kelvin
= neutralweißes Licht

BERATUNGSEMPFEHLUNG

Wir empfehlen eine intensive, fachliche Planung, insbesondere eine genaue Abstimmung der baulichen Gegebenheiten mit den Wünschen und Anforderungen an eine dimmbare LED Beleuchtung, siehe auch PLUG&DIM: Dimmung von Tobias Grau LED Leuchten.

LINKS

Aktualisierte Lumen und Watt Werte sowie aktuelle lichttechnische Daten, Datenblätter, Energieeffizienzangaben und Auszeichnungen finden Sie bei den Produkten auf unserer Homepage:

tobias-grau.com

3D Modelle unserer Leuchten zur Verwendung in 3D Visualisierungen können Sie sich hier herunterladen:

pcon-catalog.com/tobias-grau

relux.net/de/search/luminaires/tobias_grau/DE/

dialux-plugins.net/TobiasGrau

ELEKTRO-ALTGERÄTE-REGISTER NUMMER ear Nr. 57939080

DESIGNAWARDS

BILL

2001	International Design Yearbook
2001	Design Preis Schweiz Anerkennung
2001	Good Design Award Japan
2001	hamburgerdesignpreis
2001	Good Design - The Chicago Athenaeum
2002	iF product design Award in silber
2002	Design Plus Light+Building
2003	reddot Design Award „best of the best“
2003	Internationaler Designpreis Baden-Württemberg in silber
2004	Designpreis der Bundesrepublik Deutschland Anerkennung
2004	iF design award China
2005	Internationaler Designpreis Baden-Württemberg in gold
2005	iF product design award
2009	Good Design Award - The Chicago Athenaeum

CHOICE

2016	ICONIC AWARDS 2016: Interior Innovation – Best of Best
2016	Red Dot Product Design Award für hohe Designqualität
2016	Design Plus powered by Light+Building

DANCE

2004	design and decoration Awards London
------	-------------------------------------

FALLING

2008	Good Design Award - The Chicago Athenaeum
2009	reddot design Award
2009	Schöner Wohnen : Prädikat "Neuer Klassiker"

FALLING LEAF

2012	Internationaler Designpreis Baden-Württemberg Focus Open in silber
2012	German Design Award 2013
2013	Interior Innovation Award

FALLING IN LOVE

2009	Good Design Award - The Chicago Athenaeum
2010	Design Plus - Light+Building
2011	Diners Club Magazin Award in Silber/Innovativstes Produktdesign Living

FALLING STAR FLOOR

2011	Interior Innovation Award
------	---------------------------

FREE SIMPLE

2006	Schöner Wohnen : Prädikat "Neuer Klassiker"
------	---

GEORGE

1997	International Design Yearbook
1997	Prix Lumière Paris Mention Spéciale
1998	ID Magazine New York - Annual Design Review

JOHN

2013	iF product design award
2013	reddot design award
2013	Internationaler Designpreis Baden-Württemberg Focus Open Special Mention
2015	German Design Award 2015, Special Mention
2016	Deutscher Designer Club - Gute Gestaltung

MY

2013 Interior Innovation Award

NICEONE

2014 Interior Innovation Award 2014

2014 iF gold award 2014

2014 Designpreis der Bundesrepublik Deutschland, nominiert

2015 German Design Award, Special Mention

OH CHINA

2001 + 2004 International Design Yearbook

PLANET FIVE + FIVE

2014 Interior Innovation Award – Winner 2015

SET

2015 Interior Innovation Award – Winner

STUDIO

2013 iF product design award 2013

2014 German Design Award 2014, Special Mention

XT PLUG&DIM

2008 Prädikat: Herausragend – DP3D Die Goldene Flamme

2009 reddot design award

2009 Schöner Wohnen : Prädikat "Neuer Klassiker"

2009 Internationaler Designpreis Baden-Württemberg in Silber

2009 iF product design Award

XT-A FLOOR

2010 iF product design Award

2013 reddot design Award

XT-A FLOOR PLUS

2015 iF product design Award

XT-A CEILING LED OSA

2012 iF product design Award

XT-A LONG

2011 iF product design Award

2013 reddot design Award

XT-A SPOT + XT-A DOWNLIGHT

2012 red dot award: product design

XT-S

2017 German Design Award, Special Mention

XT DOWNLIGHT

2009 reddot design Award, honourable mention

XT SPOT

2009 reddot design Award, honourable mention

NOTIZEN

NOTIZEN

IMPRESSUM

TOBIAS GRAU GMBH

info@tobias-grau.com

+49-(0)4101-3700

Siemensstraße 35b D-25462 Rellingen

t o b i a s - g r a u . c o m