

tobias grau

Pendel



FALLING LEAF
4 - 7



FALLING
8 - 13



FALLING STAR
14



MY
15



GLOBE
16 - 19



PALLA
20 - 23



PARIS
24 - 25



NICEONE
26 - 29



MOVE AROUND
30 - 32



MOVE ALONG
32 - 33



NICE
34 - 35



GRAND NICE
35



STRAIGHT
36



GRAND STRAIGHT
37



GEORGE
38 - 39



OH
40 - 41



OH CHINA
42 - 43



DANCE
44



XT-S
45



STUDIO
46 - 47





FALLING LEAF



UP ROUND 16

LEUCHTE / KABEL / BEFESTIGUNG	€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
alu pol / black / alu pol DL00-0	700,00	833,00
alu pol / white / alu pol DL00-1	700,00	833,00
alu pol / maroon / alu pol DL00-2	700,00	833,00
alu pol / sand / alu pol DL00-3	700,00	833,00
alu pol / olive / alu pol DL00-4	700,00	833,00

IN

alu pol / black / black DL01-0	626,05	745,00
alu pol / white / white DL01-1	626,05	745,00
alu pol / maroon / maroon DL01-2	626,05	745,00
alu pol / sand / sand DL01-3	626,05	745,00
alu pol / olive / olive DL01-4	626,05	745,00

A - A++ | dimmbar | 2700K | 23W | 1037lm | CRI >90

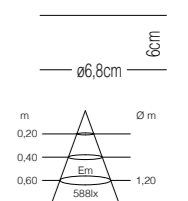


TRACE 3/130

alu pol / black / alu pol DL03-0	2.082,35	2.478,00
alu pol / white / alu pol DL03-1	2.082,35	2.478,00
alu pol / maroon / alu pol DL03-2	2.082,35	2.478,00
alu pol / sand / alu pol DL03-3	2.082,35	2.478,00
alu pol / olive / alu pol DL03-4	2.082,35	2.478,00

A - A++ | dimmbar | 2700K | 3x 23W | 3x 1037lm | CRI >90

FALLING LEAF konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**



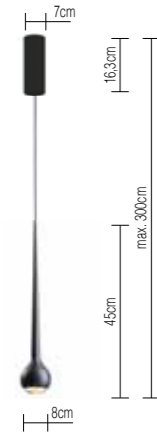
warmDIM

warmDIM



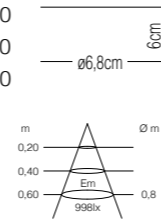


FALLING

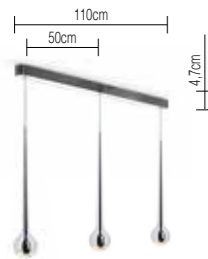


	LEUCHTE / KABEL / BEFESTIGUNG		€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
UP ROUND 7	alu pol / transparent / alu pol	DC02-0	449,58	535,00
	matt black / black / black	DC08-0	449,58	535,00
	white / white / white	CFA00-3	449,58	535,00
IN	alu pol / transparent / white	DC02-3	392,44	467,00
	matt black / black / black	DC08-3	392,44	467,00
	white / white / white	CFA01-3	392,44	467,00

A - A++ | dimmbar | 2700K | 11W | 770lm | CRI >90



warmDIM



	LEUCHTE / KABEL / BEFESTIGUNG		€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
TRACE 3/110	alu pol / transparent / alu pol	DC02-4	1.342,01	1.597,00
	matt black / black / black	DC08-4	1.342,01	1.597,00
	white / white / white	CFA13-3	1.342,01	1.597,00

A - A++ | dimmbar | 2700K | 3x 11W | 3x 770lm | CRI >90

warmDIM

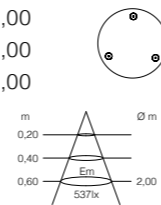
FALLING konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**

FALLING WATER



	LEUCHTE / KABEL / BEFESTIGUNG		€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
TRIO 30	alu pol / transparent / white	DC02-5	1.384,87	1.648,00
	matt black / black / black	DC12-0	1.384,87	1.648,00
	white / white / white	CFA03-3	1.384,87	1.648,00

A - A++ | dimmbar | 2700K | 3x 11W | 3x 770lm | CRI >90



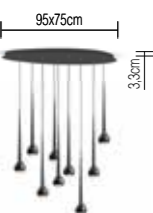
warmDIM



	LEUCHTE / KABEL / BEFESTIGUNG		€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
CLOUD 6	alu pol / transparent / white	DC07-2	2.729,41	3.248,00
	matt black / black / black	DC12-1	2.729,41	3.248,00
	white / white / white	CFA06-3	2.729,41	3.248,00

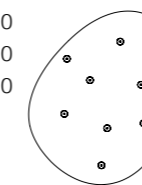
A - A++ | dimmbar | 2700K | 6x 11W | 6x 770lm | CRI >90

warmDIM



	LEUCHTE / KABEL / BEFESTIGUNG		€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
CLOUD 9	alu pol / transparent / white	DC03-4	3.738,65	4.449,00
	matt black / black / black	DC12-2	3.738,65	4.449,00
	white / white / white	CFA09-3	3.738,65	4.449,00

A - A++ | dimmbar | 2700K | 9x 11W | 9x 770lm | CRI >90



warmDIM

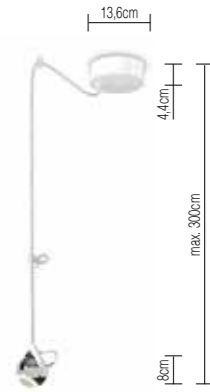
FALLING konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**



FALLING STAR SUSPENSION

LEUCHTE / KABEL + BEFESTIGUNG / HALTERUNG

€ exkl. € inkl. 19% MwSt.



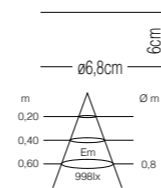
UP ROUND 13	chrome / white / white	DS00-4	330,25	393,00
	chrome / black / black	DS00-6	330,25	393,00
	white / white / white	CFP82-3	330,25	393,00
	white / white / blue	CFP82-8	330,25	393,00

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

warmDIM

IN	chrome / white / white	DS01-0	299,16	356,00
	chrome / black / black	DS01-2	299,16	356,00
	white / white / white	CFP01-3	299,16	356,00
	white / white / blue	CFP01-8	299,16	356,00

A - A++ | dimmbar | 2700K | 11W | 770lm | CRI >90



FALLING STAR konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**

warmDIM



MY SUSPENSION

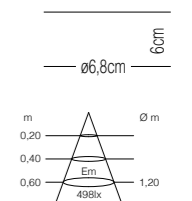
LEUCHTE / BEFESTIGUNG / KABEL

€ exkl. € inkl. 19% MwSt.



UP ROUND 16	china / alu pol / black	LT02-1	605,04	720,00
IN	china / black / black	CMY01-7	530,25	631,00

A - A++ | dimmbar | 2700K | 18W | 900lm | CRI >90



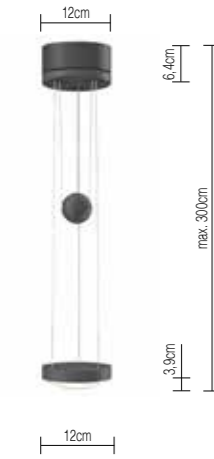
TRACE 3/130	china / alu pol / black	CMY13-7	1.805,04	2.148,00
MY	konfigurierbare Varianten siehe CHOICE			

A - A++ | dimmbar | 2700K | 3x 18W | 3x 900lm | CRI >90

MY konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**



GLOBE 12



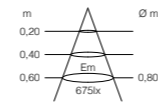
UP ROUND 12

LEUCHTE / BEFESTIGUNG

titan / titan	CGL87-0
charcoal / charcoal	CGL87-2
bronze / bronze	CGL87-4

€ exkl. € inkl. 19% MwSt.

517,65	616,00
517,65	616,00
517,65	616,00



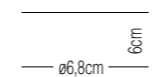
A - A++ | dimmbar | 2700K | 11W | 680lm | CRI >90

warmDIM

IN

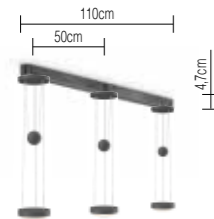
titan / black	CGL01-0
charcoal / black	CGL01-2
bronze / black	CGL01-4

478,15	569,00
478,15	569,00
478,15	569,00



A - A++ | dimmbar | 2700K | 11W | 680lm | CRI >90

warmDIM



TRACE 3/110

titan / black	CGL13-0
charcoal / black	CGL13-2
bronze / black	CGL13-4

1.594,96	1.898,00
1.594,96	1.898,00
1.594,96	1.898,00

A - A++ | dimmbar | 2700K | 3x 11W | 3x 680lm | CRI >90

warmDIM

GLOBE 12 konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**



GLOBE 16



UP ROUND 16

LEUCHTE / BEFESTIGUNG

titan / titan	CGO05-0
charcoal / charcoal	CGO05-2
bronze / bronze	CGO05-4

€ exkl. € inkl. 19% MwSt.

704,20	838,00
704,20	838,00
704,20	838,00



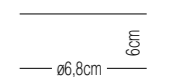
A - A++ | dimmbar | 2700K | 16W | 1050lm | CRI >90

warmDIM

IN

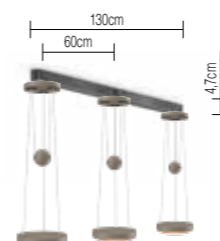
titan / black	CGO01-0
charcoal / black	CGO01-2
bronze / black	CGO01-4

555,46	661,00
555,46	661,00
555,46	661,00



A - A++ | dimmbar | 2700K | 16W | 1050lm | CRI >90

warmDIM



TRACE 3/130

titan / black	CGO13-0
charcoal / black	CGO13-2
bronze / black	CGO13-4

1.889,07	2.248,00
1.889,07	2.248,00
1.889,07	2.248,00

A - A++ | dimmbar | 2700K | 3x 16W | 3x 1050lm | CRI >90

warmDIM

GLOBE 16 konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**





PALLA 16 SUSPENSION



UP ROUND 16

LEUCHTE / KABEL / BEFESTIGUNG
 alu pol - white / grey / alu pol
 black - white / black / black

CPA05-0
 CPA05-1

€ exkl. € inkl. 19% MwSt.
 490,76 584,00
 490,76 584,00

IN

alu pol - white / grey / grey
 black - white / black / black

CPA01-0
 CPA01-1

415,97 495,00
 415,97 495,00

HOOK



alu pol

AS35-0

33,61 40,00

CLIP



alu pol

AS37-0

25,21 30,00

A - A++ | dimmbar | 2700K | 11W | 600lm | CRI >90

warmDIM



DUO 17X17

alu pol - white / grey / alu pol
 black - white / black / black

CPA02-0
 CPA02-1

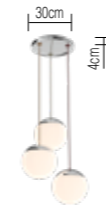
878,15 1.045,00
 878,15 1.045,00

A - A++ | dimmbar | 2700K | 2x 11W | 2x 600lm | CRI >90

warmDIM

PALLA 16 konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**

PALLA 16 RAIN



TRIO 30

LEUCHTE / KABEL / BEFESTIGUNG
 alu pol - white / grey / alu pol
 alu pol - white / olive-sand-maroon / alu pol
 black - white / black / black

CPA03-0
 CPA03-8
 CPA03-1

1.449,58 1.725,00
 1.449,58 1.725,00
 1.449,58 1.725,00

A - A++ | dimmbar | 2700K | 3x 11W | 3x 600lm | CRI >90

warmDIM

PALLA 16 RAIN konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**

PALLA 21 SUSPENSION



UP ROUND 16

LEUCHTE / KABEL / BEFESTIGUNG
 alu pol - white / grey / alu pol
 black - white / black / black

CPL05-0
 CPL05-1

559,66 666,00
 559,66 666,00

IN

alu pol - white / grey / grey
 black - white / black / black

CPL01-0
 CPL01-1

485,71 578,00
 485,71 578,00

HOOK



alu pol

AS35-0

33,61 40,00

CLIP



alu pol

AS37-0

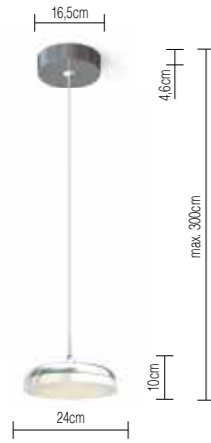
25,21 30,00

A - A++ | dimmbar | 2700K | 16W | 890lm | CRI >90

warmDIM

PALLA 21 konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**

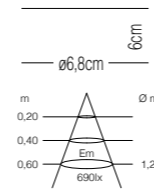
PARIS



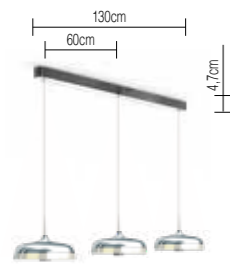
LEUCHTE / KABEL / BEFESTIGUNG	€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
UP ROUND 16 alu pol - china / black / alu pol	CPR05-1 723,53	861,00
alu pol - china / white / alu pol	CPR05-3 723,53	861,00
alu pol - china / maroon / alu pol	CPR05-2 723,53	861,00
alu pol - china / sand / alu pol	CPR05-4 723,53	861,00
alu pol - china / olive / alu pol	CPR05-5 723,53	861,00

LEUCHTE / KABEL / BEFESTIGUNG	€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
IN alu pol - china / black / black	CPR01-1 649,58	773,00
alu pol - china / white / white	CPR01-3 649,58	773,00
alu pol - china / maroon / maroon	CPR01-2 649,58	773,00
alu pol - china / sand / sand	CPR01-4 649,58	773,00
alu pol - china / olive / olive	CPR01-5 649,58	773,00

A - A++ | dimmbar | 2700K | 16W | 550lm | CRI >90



warmDIM



LEUCHTE / KABEL / BEFESTIGUNG	€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
TRACE 3/130 alu pol - china / black / alu pol	CPR13-1 2.147,06	2.555,00
alu pol - china / white / alu pol	CPR13-3 2.147,06	2.555,00
alu pol - china / maroon / alu pol	CPR13-2 2.147,06	2.555,00
alu pol - china / sand / alu pol	CPR13-4 2.147,06	2.555,00
alu pol - china / olive / alu pol	CPR13-5 2.147,06	2.555,00

A - A++ | dimmbar | 2700K | 3x 16W | 3x 550lm | CRI >90

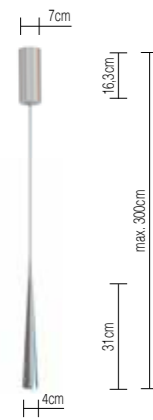
warmDIM

PARIS konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**



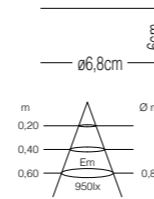


NICEONE

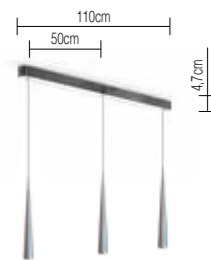


	LEUCHTE / KABEL / BEFESTIGUNG		€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
UP ROUND 7	alu pol / grey / alu pol	CNO00-0	378,15	450,00
	copper / maroon / maroon	CNO00-7	404,20	481,00
	black / black / black	CNO00-1	378,15	450,00
	white / white / white	CNO00-3	378,15	450,00
	raw / charcoal / black	CNO00-8	378,15	450,00
IN	alu pol / grey / grey	CNO01-0	321,01	382,00
	copper / maroon / maroon	CNO01-7	347,06	413,00
	black / black / black	CNO01-1	321,01	382,00
	white / white / white	CNO01-3	321,01	382,00
	raw / charcoal / black	CNO01-8	321,01	382,00

A - A++ | dimmbar | 2700K | 11W | 620lm | CRI >90



warmDIM



	LEUCHTE / KABEL / BEFESTIGUNG		€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
TRACE 3/110	alu pol / grey / alu pol	CNO13-0	1.132,77	1.348,00
	copper / maroon / maroon	CNO13-7	1.216,81	1.448,00
	black / black / black	CNO13-1	1.132,77	1.348,00
	white / white / white	CNO13-3	1.132,77	1.348,00
	raw / charcoal / black	CNO13-8	1.132,77	1.348,00

A - A++ | dimmbar | 2700K | 3x 11W | 3x 620lm | CRI >90

warmDIM

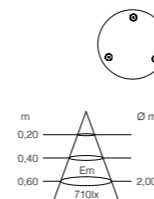
NICEONE konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**

NICEONE RAIN



	LEUCHTE / KABEL / BEFESTIGUNG		€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
TRIO 30	alu pol / grey / white	CNO03-0	1.157,98	1.378,00
	copper / maroon / white	CNO03-7	1.231,93	1.466,00
	black / black / black	CNO03-1	1.157,98	1.378,00
	white / white / white	CNO03-3	1.157,98	1.378,00

A - A++ | dimmbar | 2700K | 3x 11W | 3x 620lm | CRI >90



warmDIM



	LEUCHTE / KABEL / BEFESTIGUNG		€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
OVAL 6	alu pol / grey / white	CNO06-0	2.265,54	2.696,00
	copper / maroon / white	CNO06-7	2.435,29	2.898,00
	black / black / black	CNO06-1	2.265,54	2.696,00
	white / white / white	CNO06-3	2.265,54	2.696,00

A - A++ | dimmbar | 2700K | 6x 11W | 6x 620lm | CRI >90

warmDIM



	LEUCHTE / KABEL / BEFESTIGUNG		€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
OVAL 9	alu pol / grey / white	CNO09-0	3.064,70	3.647,00
	copper / maroon / white	CNO09-7	3.318,48	3.949,00
	black / black / black	CNO09-1	3.064,70	3.647,00
	white / white / white	CNO09-3	3.064,70	3.647,00

A - A++ | dimmbar | 2700K | 9x 11W | 9x 620lm | CRI >90

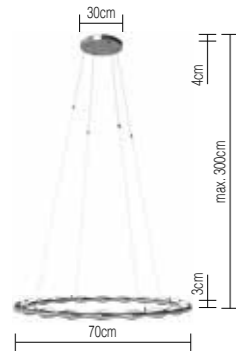
warmDIM

NICEONE RAIN konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**





MOVE AROUND



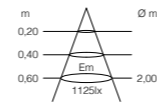
LEUCHTE / BEFESTIGUNG

chrome / white
copper / white

KM10-0
KM10-2

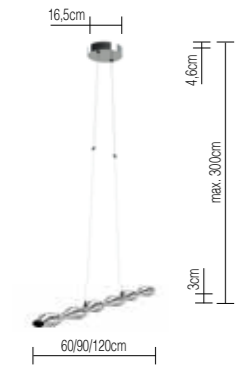
€ exkl. € inkl. 19% MwSt.
2.141,17 2.548,00
2.586,55 3.078,00

A - A++ | dimmbar | 2700K | 50W | 3380lm | CRI >90



warmDIM

MOVE ALONG



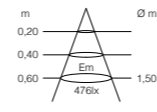
LEUCHTE / BEFESTIGUNG

chrome / alu pol
copper / white

KM02-0
KM02-2

994,12 1.183,00
1.216,81 1.448,00

6
A - A++ | dimmbar | 2700K | 16W | 906lm | CRI >90



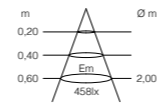
warmDIM

chrome / alu pol
copper / white

KM01-0
KM01-2

1.124,37 1.338,00
1.375,63 1.637,00

9
A - A++ | dimmbar | 2700K | 23W | 1359lm | CRI >90



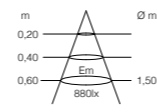
warmDIM

chrome / alu pol
copper / white

KM00-0
KM00-2

1.253,78 1.492,00
1.552,94 1.848,00

12
A - A++ | dimmbar | 2700K | 28W | 1812lm | CRI >90

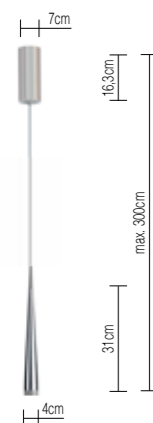


warmDIM



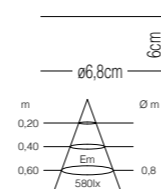


NICE

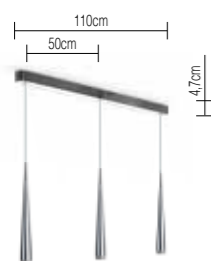


	LEUCHTE / KABEL + OPTIK / BEFESTIGUNG	€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
UP ROUND 7	alu pol / grey / alu pol CNI00-0	368,07	438,00
	copper / maroon / maroon CNI00-7	393,28	468,00
	black / black / black CNI00-1	368,07	438,00
	white / white / white CNI00-3	368,07	438,00
IN	alu pol / grey / grey CNI01-0	309,24	368,00
	copper / maroon / maroon CNI01-7	335,29	399,00
	black / black / black CNI01-1	309,24	368,00
	white / white / white CNI01-3	309,24	368,00

A - A++ | dimmbar | 2700K | 11W | CRI >90
 grey: 300lm | maroon: 290lm | black: 280lm | white: 350lm



warmDIM



	LEUCHTE / KABEL + OPTIK / BEFESTIGUNG	€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
TRACE 3/110	alu pol / grey / alu pol CNI13-0	1.091,60	1.299,00
	copper / maroon / maroon CNI13-7	1.173,11	1.396,00
	black / black / black CNI13-1	1.091,60	1.299,00
	white / white / white CNI13-3	1.091,60	1.299,00

A - A++ | dimmbar | 2700K | 3x 11W | CRI >90
 grey: 3x 300lm | maroon: 3x 290lm | black: 3x 280lm | white: 3x 350lm

warmDIM

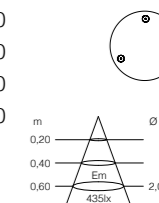
NICE konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**

NICE RAIN



	LEUCHTE / KABEL + OPTIK / BEFESTIGUNG	€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
TRIO 30	alu pol / grey / white CNI03-0	1.117,65	1.330,00
	copper / maroon / white CNI03-7	1.216,81	1.448,00
	black / black / black CNI03-1	1.117,65	1.330,00
	white / white / white CNI03-3	1.117,65	1.330,00

A - A++ | dimmbar | 2700K | 3x 11W | CRI >90
 grey: 3x 300lm | maroon: 3x 290lm | black: 3x 280lm | white: 3x 350lm

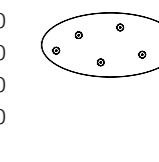


warmDIM



	LEUCHTE / KABEL + OPTIK / BEFESTIGUNG	€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
OVAL 6	alu pol / grey / white CNI06-0	2.205,88	2.625,00
	copper / maroon / white CNI06-7	2.373,95	2.825,00
	black / black / black CNI06-1	2.205,88	2.625,00
	white / white / white CNI06-3	2.205,88	2.625,00

A - A++ | dimmbar | 2700K | 6x 11W | CRI >90
 grey: 6x 300lm | maroon: 6x 290lm | black: 6x 280lm | white: 6x 350lm

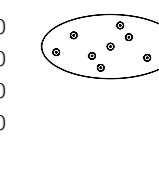


warmDIM



	LEUCHTE / KABEL + OPTIK / BEFESTIGUNG	€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
OVAL 9	alu pol / grey / white CNI09-0	2.955,46	3.517,00
	copper / maroon / white CNI09-7	3.214,28	3.825,00
	black / black / black CNI09-1	2.955,46	3.517,00
	white / white / white CNI09-3	2.955,46	3.517,00

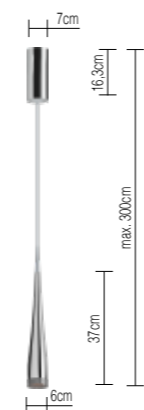
A - A++ | dimmbar | 2700K | 9x 11W | CRI >90
 grey: 9x 300lm | maroon: 9x 290lm | black: 9x 280lm | white: 9x 350lm



warmDIM

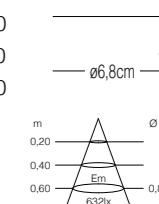
NICE RAIN konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**

GRAND NICE

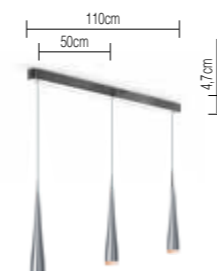


	LEUCHTE / KABEL / OPTIK / BEFESTIGUNG	€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
UP ROUND 7	alu pol / grey / china / alu pol CGN00-3	490,76	584,00
	alu pol / grey / glow / alu pol CGN00-5	434,45	517,00
	alu pol / white / alu pol / alu pol CGN00-0	490,76	584,00
IN	alu pol / grey / china / grey CGN01-3	433,61	516,00
	alu pol / grey / glow / grey CGN01-5	377,31	449,00
	alu pol / white / alu pol / white CGN01-0	433,61	516,00

A - A++ | dimmbar | 2700K | 16W | CRI >90 | china, glow, alu pol: 600lm



warmDIM



	LEUCHTE / KABEL / OPTIK / BEFESTIGUNG	€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
TRACE 3/110	alu pol / grey / china / alu pol CGN13-3	1.468,91	1.748,00
	alu pol / grey / glow / alu pol CGN13-5	1.300,84	1.548,00
	alu pol / white / alu pol / alu pol CGN13-0	1.468,91	1.748,00

A - A++ | dimmbar | 2700K | 3x 16W | CRI >90 | china, glow, alu pol: 3x 600lm

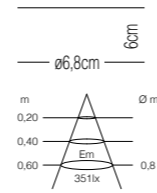
warmDIM

GRAND NICE konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**

STRAIGHT

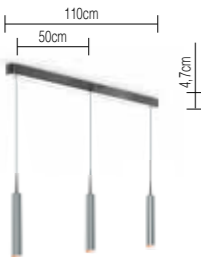


	LEUCHTE / KABEL / OPTIK / BEFESTIGUNG		€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
UP ROUND 7	alu pol / grey / glow / alu pol	CST00-8	357,98	426,00
	alu pol / grey / grey / alu pol	CST00-0	357,98	426,00
	black / black / black / black	CST00-1	357,98	426,00
	white / white / white / white	CST00-3	357,98	426,00
IN	alu pol / grey / glow / grey	CST01-8	300,84	358,00
	alu pol / grey / grey / grey	CST01-0	300,84	358,00
	black / black / black / black	CST01-1	300,84	358,00
	white / white / white / white	CST01-3	300,84	358,00



A - A++ | dimmbar | 2700K | 10W | CRI >90 | glow: 440lm | grey: 300lm | black: 280lm | white: 350lm

warmDIM



	LEUCHTE / KABEL / OPTIK / BEFESTIGUNG		€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
TRACE 3/110	alu pol / grey / glow / alu pol	CST13-8	1.068,91	1.272,00
	alu pol / grey / grey / alu pol	CST13-0	1.068,91	1.272,00
	black / black / black / black	CST13-1	1.068,91	1.272,00
	white / white / white / white	CST13-3	1.068,91	1.272,00

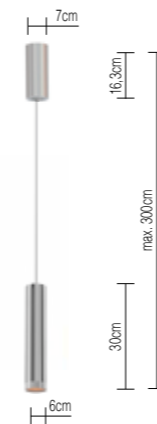
A - A++ | dimmbar | 2700K | 3x 10W | CRI >90 | glow: 3x 440lm | grey: 3x 300lm | black: 3x 280lm | white: 3x 350lm

warmDIM

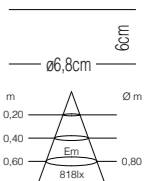
STRAIGHT konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**



GRAND STRAIGHT

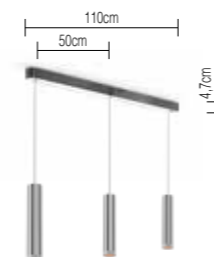


	LEUCHTE / KABEL / OPTIK / BEFESTIGUNG		€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
UP ROUND 7	alu pol / grey / glow / alu pol	CGS00-8	415,97	495,00
	alu pol / grey / grey / alu pol	CGS00-0	415,97	495,00
	black / black / black / black	CGS00-1	415,97	495,00
	white / white / white / white	CGS00-3	415,97	495,00
IN	alu pol / grey / glow / grey	CGS01-8	358,82	427,00
	alu pol / grey / grey / grey	CGS01-0	358,82	427,00
	black / black / black / black	CGS01-1	358,82	427,00
	white / white / white / white	CGS01-3	358,82	427,00



A - A++ | dimmbar | 2700K | 11W | CRI >90 | glow: 340lm | grey: 310lm | black: 310lm | white: 330lm

warmDIM



	LEUCHTE / KABEL / OPTIK / BEFESTIGUNG		€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
TRACE 3/110	alu pol / grey / glow / alu pol	CGS13-8	1.242,86	1.479,00
	alu pol / grey / grey / alu pol	CGS13-0	1.242,86	1.479,00
	black / black / black / black	CGS13-1	1.242,86	1.479,00
	white / white / white / white	CGS13-3	1.242,86	1.479,00

A - A++ | dimmbar | 2700K | 3x 11W | CRI >90 | glow: 3x 340lm | grey: 3x 310lm | black: 3x 310lm | white: 3x 330lm

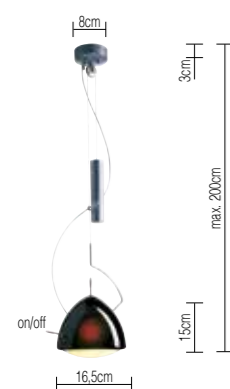
warmDIM

GRAND STRAIGHT

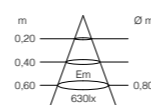
konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**



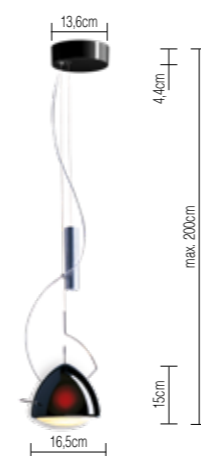
GEORGE SUSPENSION HALOGEN



LEUCHE / BEFESTIGUNG		€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
black-red / zinc	BJ00-0	587,39	699,00
D dimmbar 2700K B15D Eco70W 990lm CRI 100			



GEORGE SUSPENSION LED



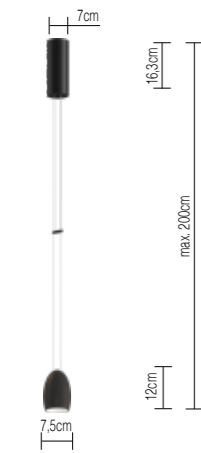
LEUCHE / BEFESTIGUNG		€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
UP ROUND 13	black-red / black	BD00-0	628,57 748,00
A - A++ dimmbar 2700K CRI >90			
GEORGE SUSPENSION konfigurierbare Varianten siehe CHOICE			

warmDIM

OH LED

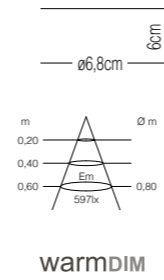
LEUCHTE / BEFESTIGUNG

€ exkl. € inkl. 19% MwSt.

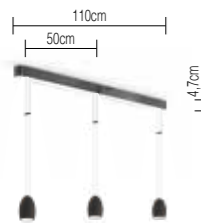


UP ROUND 7	alu pol / alu pol	COL00-0	469,75	559,00
	brass / black	COL00-2	517,65	616,00
IN	alu pol / white	COL01-0	418,49	498,00
	brass / black	COL01-2	460,50	548,00

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



warmDIM



TRACE 3/110	alu pol / alu pol	COL13-0	1.406,72	1.674,00
	brass / black	COL13-2	1.547,06	1.841,00

A - A++ | dimmbar | 2700K | 3x 11W | 3x 500lm | CRI >90

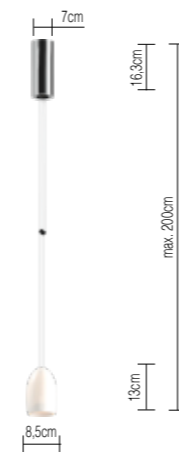
warmDIM

OH konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**





OH CHINA LED



UP ROUND 7

LEUCHTE / BEFESTIGUNG

china / alu pol

COC00-8

€ exkl.

€ inkl. 19% MwSt.

469,75

559,00

IN

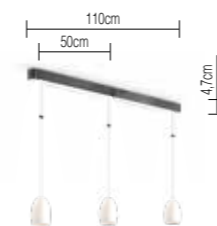
china / white

COC01-8

418,49

498,00

A - A++ | dimmbar | 2700K | 11W | 460lm | CRI >90



TRACE 3/110

china / alu pol

COC13-8

1.406,72

1.674,00

A - A++ | dimmbar | 2700K | 3x 11W | 3x 460lm | CRI >90

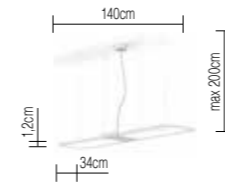
OH CHINA

konfigurierbare Varianten

siehe **CHOICE**



XT-S SUSPENSION 140



LEUCHTE / BEFESTIGUNG

€ exkl. € inkl. 19% MwSt.

white / white	sensor	XS50-3	1.617,64	1.925,00
charcoal / white	sensor	XS50-2	1.617,64	1.925,00

55
45



lightdim connect



Schwarmfunktion (FÜR SENSORLEUCHTEN)	PD51-0	102,52	122,00
--------------------------------------	--------	--------	--------

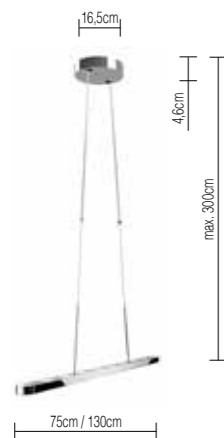
A - A++ | dimmbar | Folgende Lichtfarben können mit der beiliegenden Fernbedienung eingestellt werden:
2700K-3000K-3500K-4000K-5000K-6000K | 96W | 10970lm | CRI >80



DANCE LED

LEUCHTE / BEFESTIGUNG

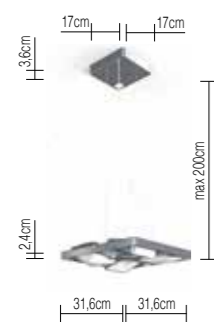
€ exkl. € inkl. 19% MwSt.



6	alu pol / alu pol	FA32-0	863,87	1.028,00	
A - A++ dimmbar 2700K CRI >90					warmDIM
10	alu pol / alu pol	FA30-0	1.132,77	1.348,00	
A - A++ dimmbar 2700K CRI >90					warmDIM



STUDIO QUATTRO SUSPENSION



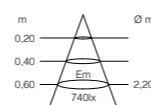
2700K	LEUCHTE + BEFESTIGUNG / ABDECKUNG	SP	€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
	alu pol / white	SP20-1	1.626,05	1.935,00
	satin / white	SP20-8	1.626,05	1.935,00
	alu pol / black	SP20-6	1.626,05	1.935,00
	satin / black	SP20-2	1.626,05	1.935,00

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

LENS 3 NUR FÜR 2700K



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



warmDIM

LEUCHTE + BEFESTIGUNG / ABDECKUNG € exkl. € inkl. 19% MwSt.

3500K	LEUCHTE + BEFESTIGUNG / ABDECKUNG	SP	€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
	alu pol / white	SP20-0	1.626,05	1.935,00
	satin / white	SP20-9	1.626,05	1.935,00
	alu pol / black	SP20-7	1.626,05	1.935,00
	satin / black	SP20-3	1.626,05	1.935,00

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



Decke



OCEAN
50 - 52



CASE
53



MOVE AROUND
54 - 56



GLOBE BOX
56 - 57



PLANET FIVE
58 - 59



PALLA
60 - 61



BODY'S
62



GEORGE
63



SATURN
64 - 65



STUDIO
66 - 67



XT-A DIRECT
66 - 69



XT-A DIRECT GLOBE
69



XT-A DIRECT SQUARE
70 - 71



XT-A
72 - 75



XT-S
75 - 77





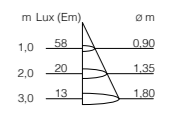
CASE WALL / CEILING

€ exkl. € inkl. 19% MwSt.



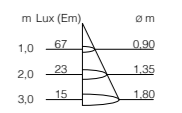
16 alu pol-white FC45-0
A - A++ | dimmbar | 2700K | 10W | 490lm | CRI >90

308,40 367,00



24 alu pol-white FC40-0
A - A++ | dimmbar | 2700K | 12W | 580lm | CRI >90

393,28 468,00



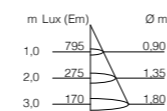
OCEAN

€ exkl. € inkl. 19% MwSt.



50 white FE20-0
A - A++ | dimmbar | 2700K | 32W | 2360lm | CRI >80

670,59 798,00



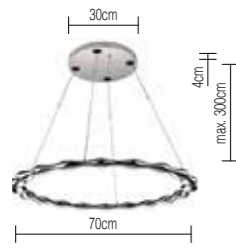
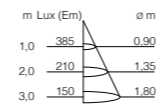


MOVE AROUND INDIRECT

LEUCHTE / BEFESTIGUNG

€ exkl. € inkl. 19% MwSt.

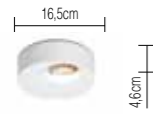
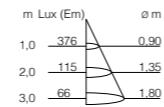
chrome / white	KM15-0	2.130,25	2.535,00
copper / white	KM15-2	2.584,03	3.075,00



A - A++ | dimmbar | 2700K | 50W | 3380lm | CRI >90

GLOBE BOX WALL / CEILING

alu pol	FC10-0	357,14	425,00
black	FC10-1	357,14	425,00
white	FC10-2	357,14	425,00



A - A++ | dimmbar | 2700K | 11W | 747lm | CRI >90



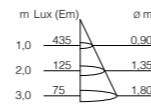


PLANET FIVE



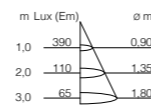
			€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
transparent frosted	FE00-2		945,38	1.125,00

A - A++ | dimmbar | 2700K | 23W | 960lm | CRI >90



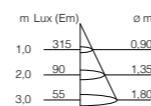
white	FE00-1		945,38	1.125,00
-------	--------	--	--------	----------

A - A++ | dimmbar | 2700K | 23W | 840lm | CRI >90



transparent black	FE00-0		945,38	1.125,00
-------------------	--------	--	--------	----------

A - A++ | dimmbar | 2700K | 23W | 700lm | CRI >90





PALLA 16 CEILING



UP ROUND 16

LEUCHTE / BEFESTIGUNG
 alu pol - white / alu pol
 black - white / black

CPA25-0
 CPA25-1

€ exkl. € inkl. 19% MwSt.
 525,21 625,00
 525,21 625,00

IN

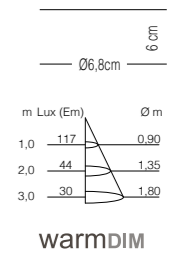
alu pol - white / grey
 black - white / black

CPA21-0
 CPA21-1

442,02 526,00
 442,02 526,00

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

PALLA 16 konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**



warmDIM

PALLA 21 CEILING



UP ROUND 16

LEUCHTE / BEFESTIGUNG
 alu pol - white / alu pol
 black - white / black

CPL25-0
 CPL25-1

586,55 698,00
 586,55 698,00

A - A++ | dimmbar | 2700K | 16W | 1040lm | CRI >90

PALLA 21 konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**

warmDIM



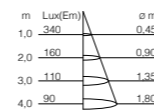


BODY'S

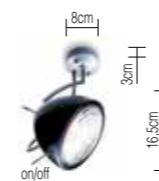


			€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
HALOGEN	transparent green	BV01-0	880,67	1.048,00
	white	BV01-1	880,67	1.048,00

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

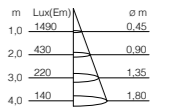


GEORGE WALL / CEILING



			€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
HALOGEN	black-red	BJ01-0	485,71	578,00

D | dimmbar | 2700K | B15D, Eco70W | 990lm | CRI 100





SATURN LED

50cm



28cm

50

alu pol

BG23-2

€ exkl.

€ inkl. 19% MwSt.

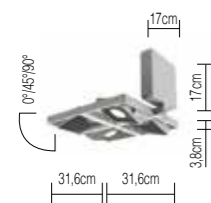
629,41

749,00

A - A++ | dimmbar | 2700K | CRI >80

STUDIO QUATTRO WALL / CEILING

LEUCHE + BEFESTIGUNG / ABDECKUNG € exkl. € inkl. 19% MwSt.



2700K	alu pol / white	SP30-1	1.626,05	1.935,00
	satin / white	SP30-6	1.626,05	1.935,00
	alu pol / black	SP30-8	1.626,05	1.935,00
	satin / black	SP30-2	1.626,05	1.935,00

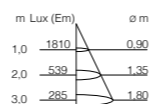
LENS 3 NUR FÜR 2700K

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

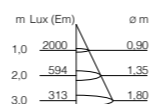
A - A++ | dimmbar | 2700K | 4x 16W | 4x 650lm | CRI >90

3500K	alu pol / white	SP30-0	1.626,05	1.935,00
	satin / white	SP30-7	1.626,05	1.935,00
	alu pol / black	SP30-9	1.626,05	1.935,00
	satin / black	SP30-3	1.626,05	1.935,00

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

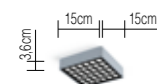


warmDIM



XT-A DIRECT 15X15

RAHMEN / RASTER € exkl. € inkl. 19% MwSt.



2700K IN	satin / black	XA76-0	258,82	308,00
	satin / white	XA76-1	258,82	308,00
	black / black	XA76-2	258,82	308,00
	alu pol / white	XA76-6	258,82	308,00
	white / white	XA76-3	258,82	308,00

A - A++ | dimmbar | 2700K | 6W | 520lm | CRI >90

3500K IN	satin / black	XA70-0	258,82	308,00
	satin / white	XA70-1	258,82	308,00
	black / black	XA70-2	258,82	308,00
	alu pol / white	XA70-6	258,82	308,00
	white / white	XA70-3	258,82	308,00

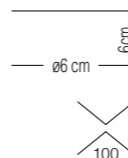
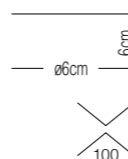
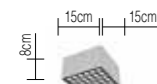
A - A++ | dimmbar 1-10V | 3500K | 6W | 600lm | CRI >80

2700K UP	satin / black	XA77-0	301,68	359,00
	satin / white	XA77-1	301,68	359,00
	black / black	XA77-2	301,68	359,00
	alu pol / white	XA77-6	301,68	359,00
	white / white	XA77-3	301,68	359,00

A - A++ | dimmbar | 2700K | 6W | 520lm | CRI >90

3500K UP	satin / black	XA71-0	301,68	359,00
	satin / white	XA71-1	301,68	359,00
	black / black	XA71-2	301,68	359,00
	alu pol / white	XA71-6	301,68	359,00
	white / white	XA71-3	301,68	359,00

A - A++ | dimmbar 1-10V | 3500K | 6W | 600lm | CRI >80

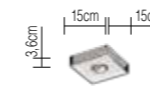




XT-A DIRECT GLOBE 15X15

RAHMEN / ABDECKUNG

€ exkl. € inkl. 19% MwSt.

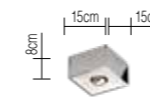


2700K
IN

black / black
white / white
alu pol / black
alu pol / white

XA86-2
XA86-3
XA86-5
XA86-6

258,82 308,00
258,82 308,00
258,82 308,00
258,82 308,00

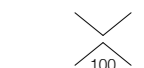
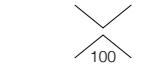
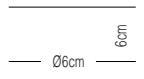


2700K
UP

black / black
white / white
alu pol / black
alu pol / white

XA87-2
XA87-3
XA87-5
XA87-6

301,68 359,00
301,68 359,00
301,68 359,00
301,68 359,00

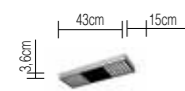


A - A++ | dimmbar | 2700K | 11W | 770lm | CRI >90

XT-A DIRECT 45X15

RAHMEN / RASTER

€ exkl. € inkl. 19% MwSt.



3500K

satin / black
satin / white
white / white

XA79-0
XA79-1
XA79-3

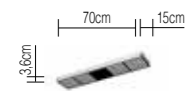
337,81 402,00
337,81 402,00
337,81 402,00



A - A++ | dimmbar 1-10V | 3500K | 15W | 1200lm | CRI >80

XT-A DIRECT 70X15

RAHMEN / RASTER



3500K

satin / black
satin / white
white / white

XA78-0
XA78-1
XA78-3

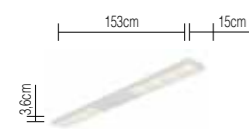
449,58 535,00
449,58 535,00
449,58 535,00



A - A++ | dimmbar 1-10V | 3500K | 31W | 2240lm | CRI >80

XT-A DIRECT 150X15

RAHMEN / RASTER



3500K

satin / black
satin / white
white / white

dimmable*
dimmable*
dimmable*

XA74-0
XA74-1
XA74-3

604,20 719,00
604,20 719,00
604,20 719,00



satin / black
satin / white
white / white

sensor[°]
sensor[°]
sensor[°]

XA75-0
XA75-1
XA75-3

644,54 767,00
644,54 767,00
644,54 767,00

lightdim connect



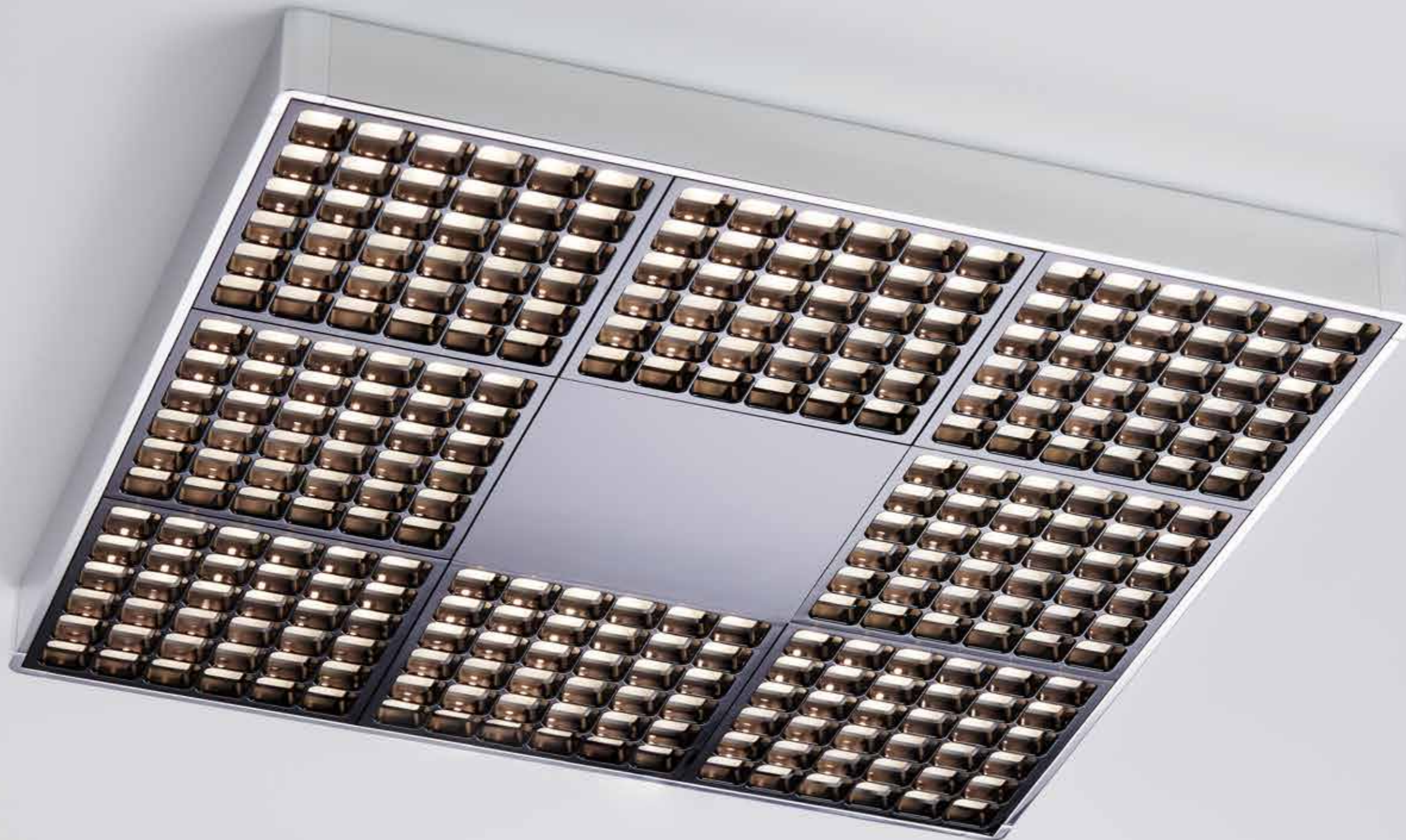
Schwarmfunktion (FÜR SENSORLEUCHTEN)

PD51-0

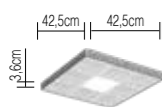
102,52 122,00

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

RAHMEN / RASTER

satin / black
satin / white
alu pol / black
alu pol / white
white / white

GX75-1
GX75-0
GX75-3
GX75-2
GX75-4

€ exkl.

673,95
673,95
768,07
768,07
673,95

€ inkl. 19% MwSt.

802,00
802,00
914,00
914,00
802,00



A - A++ | dimmbar | 2700K | 50W | 3600lm | CRI >90

RAHMEN / RASTER

3500K

satin / black
satin / white
alu pol / black
alu pol / white
white / white

GX75-7
GX75-6
GX75-9
GX75-8
GX75-5

€ exkl.

673,95
673,95
768,07
768,07
673,95

€ inkl. 19% MwSt.

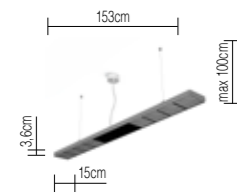
802,00
802,00
914,00
914,00
802,00



A - A++ | dimmbar 1-10V | 3500K | 50W | 4000lm | CRI >80



XT-A CEILING 150X15 DL



RAHMEN / RASTER			€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
satin / black	dimmbare*	XA50-0	819,33	975,00
satin / white	dimmbare*	XA50-1	819,33	975,00
white / white	dimmbare*	XA50-3	819,33	975,00
satin / black	sensor [€]	XA51-0	853,78	1.016,00
satin / white	sensor [€]	XA51-1	853,78	1.016,00
white / white	sensor [€]	XA51-3	853,78	1.016,00



lightdim connect S



Schwarmfunktion (FÜR SENSORLEUCHTEN)	PD51-3	102,52	122,00
--------------------------------------	--------	--------	--------

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

XT-A CEILING 240X15 IL



RAHMEN / RASTER			€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
satin / black	dimmbare*	XA54-0	1.619,33	1.927,00
satin / white	dimmbare*	XA54-1	1.619,33	1.927,00
white / white	dimmbare*	XA54-3	1.619,33	1.927,00
satin / black	sensor [€]	XA55-0	1.652,10	1.966,00
satin / white	sensor [€]	XA55-1	1.652,10	1.966,00
white / white	sensor [€]	XA55-3	1.652,10	1.966,00



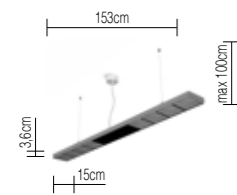
lightdim connect



Schwarmfunktion (FÜR SENSORLEUCHTEN)	PD51-0	102,52	122,00
--------------------------------------	--------	--------	--------

A - A++ | * dimmbare 1-10V, [€] dimmbare mit Taster (je Leuchte 1 Taster erforderlich) und über die mitgelieferte Fernbedienung | 3500K | 150W | 16.000lm | CRI >80

XT-A CEILING 150X15 IL



RAHMEN / RASTER			€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
satin / black	dimmbare*	XA56-0	1.057,98	1.259,00
satin / white	dimmbare*	XA56-1	1.057,98	1.259,00
white / white	dimmbare*	XA56-3	1.057,98	1.259,00
satin / black	sensor [€]	XA57-0	1.089,91	1.297,00
satin / white	sensor [€]	XA57-1	1.089,91	1.297,00
white / white	sensor [€]	XA57-3	1.089,91	1.297,00



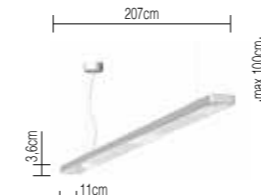
lightdim connect S



Schwarmfunktion (FÜR SENSORLEUCHTEN)	PD51-3	102,52	122,00
--------------------------------------	--------	--------	--------

A - A++ | *dimmbare 1-10V, [€] dimmbare mit Taster (je Leuchte 1 Taster erforderlich) und über die mitgelieferte Fernbedienung | 3500K | 89W | 10500lm | CRI >80

XT-A CEILING 200X11



RAHMEN / RASTER			€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
satin / black	dimmbare*	GX53-0	1.383,19	1.646,00
satin / white	dimmbare*	GX53-2	1.383,19	1.646,00
satin / black	sensor [€]	GX53-1	1.426,05	1.697,00
satin / white	sensor [€]	GX53-3	1.426,05	1.697,00



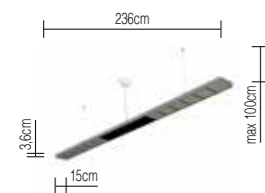
lightdim connect S



Schwarmfunktion (FÜR SENSORLEUCHTEN)	PD51-3	102,52	122,00
--------------------------------------	--------	--------	--------

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

XT-A CEILING 240X15 DL



RAHMEN / RASTER			€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
satin / black	dimmbare*	XA52-0	1.406,72	1.674,00
satin / white	dimmbare*	XA52-1	1.406,72	1.674,00
white / white	dimmbare*	XA52-3	1.406,72	1.674,00
satin / black	sensor [€]	XA53-0	1.439,49	1.713,00
satin / white	sensor [€]	XA53-1	1.439,49	1.713,00
white / white	sensor [€]	XA53-3	1.439,49	1.713,00



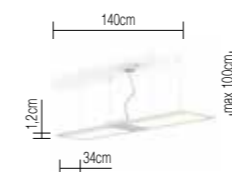
lightdim connect



Schwarmfunktion (FÜR SENSORLEUCHTEN)	PD51-0	102,52	122,00
--------------------------------------	--------	--------	--------

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

XT-S CEILING 140



LEUCHTE / BEFESTIGUNG			€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
white / white	sensor	XS51-3	1.601,68	1.906,00
charcoal / white	sensor	XS51-2	1.601,68	1.906,00



lightdim connect



Schwarmfunktion (FÜR SENSORLEUCHTEN)	PD51-0	102,52	122,00
--------------------------------------	--------	--------	--------

A - A++ | dimmbare mit Taster (je Leuchte 1 Taster erforderlich) | Folgende Lichtfarben können mit der beiliegenden Fernbedienung eingestellt werden: 2700K-3000K-3500K-4000K-5000K-6000K 96W | 10970lm | CRI >80



Strahler



SET BUILT IN
80 - 81



GLOBE
82 - 84



CUP
84 - 85



IN 6
86 - 87



UP 6
87



TUBE SPOT
88



TUBE GLOBE
89



SET
90 - 93



CLEAR
94 - 97



FALLING STAR
98 - 99



STUDIO
100 - 104



STUDIO IN
105



XT SPOT
106 - 107



XT DOWNLIGHT
108 - 109



XT-A DOWNLIGHT
109



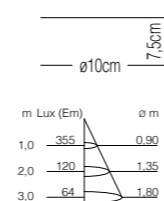
SET BUILT IN



SPOT

LEUCHTE / OPTIK		€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
chrome / white	SE10-0	250,42	298,00
copper / maroon	SE10-1	289,92	345,00
black / black	SE10-2	250,42	298,00
white / white	SE10-3	250,42	298,00

A - A++ | dimmbar | 2700K | 11W | CRI >90 | white: 360lm | maroon: 340lm
black: 330lm



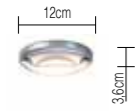
LENS 3



		€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
flood	SP40-2	12,61	15,00
medium (GRUNDAUSSTATTUNG)	SP40-0	12,61	15,00
spot	SP40-1	12,61	15,00

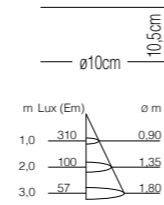


GLOBE CEILING 12



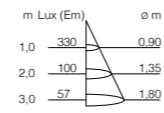
				€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
IN	alu pol	SE20-0	276,47	329,00	
	copper	SE20-1	301,68	359,00	
	black	SE20-2	276,47	329,00	
	white	SE20-3	276,47	329,00	

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

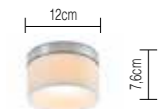


				€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
UP	alu pol	SE22-0	347,06	413,00	
	copper	SE22-1	393,28	468,00	
	black	SE22-2	347,06	413,00	
	white	SE22-3	347,06	413,00	

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

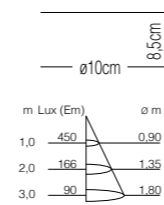


CUP CEILING 12



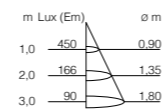
	BEFESTIGUNG / SCHIRM		€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
IN	alu pol / china	FC05-0	357,14	425,00

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



				€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
UP	alu pol / china	FC07-0	418,49	498,00	

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

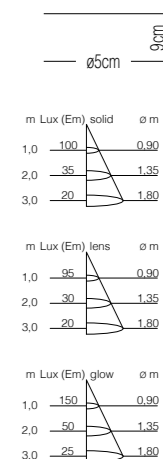




IN 6



			€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
grey	CIN43-0		132,77	158,00
charcoal	CIN43-6		132,77	158,00
black	CIN43-1		132,77	158,00
white	CIN43-3		132,77	158,00
maroon	CIN43-2		132,77	158,00
sand	CIN43-4		132,77	158,00
olive	CIN43-5		132,77	158,00
lens	CIN44-1		142,02	169,00
glow	CIN43-7		132,77	158,00
china	CIN44-3		189,08	225,00
alu pol	CIN44-0		189,08	225,00

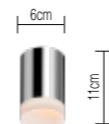


A - A++ | dimmbar | 2700K | 6W | CRI >90 | solid, alu pol: 180-210lm | lens: 200lm

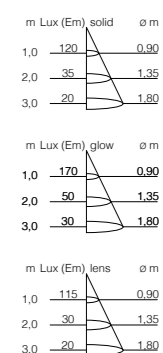
IN 6 konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**



UP 6



LEUCHTE / OPTIK			€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
black / black	CUP43-1		197,48	235,00
white / white	CUP43-3		197,48	235,00
alu pol / lens	CUP44-1		205,88	245,00
alu pol / glow	CUP43-7		197,48	235,00
white / china	CUP44-3		250,42	298,00
alu pol / alu pol	CUP44-0		250,42	298,00



A - A++ | dimmbar | 2700K | 6W | CRI >90 | solid, alu pol: 70-85lm | lens: 120lm

UP 6 konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**

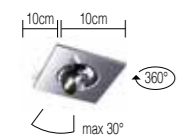




TUBE SPOT LED

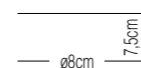
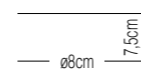


ROUND	alu pol white	DH10-8 DH10-7	172,27 172,27	205,00 205,00
SQUARE	alu pol white	DH10-6 DH10-9	172,27 172,27	205,00 205,00



A - A++ | dimmbar | 2700K | 6W | 290lm | CRI >90

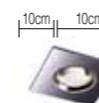
€ exkl. € inkl. 19% MwSt.



TUBE GLOBE LED

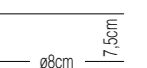
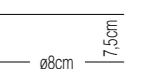


ROUND	alu pol white	DH20-7 DH20-8	172,27 172,27	205,00 205,00
SQUARE	alu pol white	DH20-6 DH20-9	172,27 172,27	205,00 205,00



A - A++ | dimmbar | 2700K | 10W | 664lm | CRI >90

€ exkl. € inkl. 19% MwSt.





SET SPOT



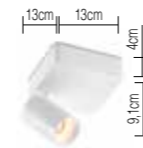
LEUCHTE / OPTIK / BEFESTIGUNG			€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.	
UP ROUND 13	alu pol / white / white	SE00-0	281,51	335,00	
	copper / maroon / maroon	SE00-1	301,68	359,00	
	black / black / black	SE00-2	281,51	335,00	
	white / white / white	SE00-3	281,51	335,00	
	alu pol / alu pol / white	SE00-4	331,93	395,00	

A - A++ | dimmbar | 2700K | 11W | CRI >90 | white: 360lm | maroon: 340lm | black: 330lm
alu pol: 360lm

LEUCHTE / OPTIK + BEFESTIGUNG

UP SQUARE 13X13	alu pol / white	SE06-0	335,29	399,00	warmdim
	copper / maroon	SE06-1	365,55	435,00	
	black / black	SE06-2	335,29	399,00	
	white / white	SE06-3	335,29	399,00	

A - A++ | dimmbar | 2700K | 11W | CRI >90 | white: 360lm | maroon: 340lm | black: 330lm



IN	alu pol / white	SE01-0	247,90	295,00	
	copper / maroon	SE01-1	273,11	325,00	
	black / black	SE01-2	247,90	295,00	
	white / white	SE01-3	247,90	295,00	

A - A++ | dimmbar | 2700K | 11W | CRI >90 | white: 360lm | maroon: 340lm | black: 330lm



DUO 17X17	alu pol / white	CSE02-0	536,13	638,00	warmdim
	copper / maroon	CSE02-1	587,39	699,00	
	black / black	CSE02-2	536,13	638,00	
	white / white	CSE02-3	536,13	638,00	
	alu pol / alu pol	CSE02-4	647,06	770,00	

A - A++ | dimmbar | 2700K | 2x 11W | CRI >90 | white: 2x 360lm | maroon: 2x 340lm | black: 2x 330lm
alu pol: 2x 360lm





	LEUCHTE / BEFESTIGUNG / OPTIK		€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.	
TRACE 3/70	alu pol / alu pol / white	SE50-0	828,57	986,00	warMDIM
	copper / maroon / maroon	SE50-1	911,76	1.085,00	
	black / black / black	SE50-2	828,57	986,00	
	white / white / white	SE50-3	828,57	986,00	

A - A++ | dimmbar | 2700K | 3x 11W | CRI >90 | white: 3x 360lm | maroon: 3x 340lm | black: 3x 330lm



	LEUCHTE / BEFESTIGUNG + OPTIK		€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.	
EURO	alu pol / white	SE03-0	264,71	315,00	warMDIM
	copper / maroon	SE03-1	289,92	345,00	
	black / black	SE03-2	264,71	315,00	
	white / white	SE03-3	264,71	315,00	

A - A++ | dimmbar | 2700K | 11W | CRI >90 | white: 360lm | maroon: 340lm | black: 330lm



SET WALL



	LEUCHTE + BEFESTIGUNG / OPTIK		€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.	
13X13 DIM	alu pol / glow	CSE81-0	348,74	415,00	warMDIM
	alu pol / lens	CSE81-8	357,14	425,00	
	black / black	CSE81-1	348,74	415,00	
	white / white	CSE81-3	348,74	415,00	

A - A++ | Dimmer integriert | 2700K | 11W | CRI >90 | glow: 350lm | lens: 340lm | black: 330lm | white: 360lm



	LEUCHTE / BEFESTIGUNG / OPTIK		€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.	
DIM PLUG	alu pol / white / glow	CSE89-0	281,51	335,00	warMDIM
	alu pol / white / lens	CSE89-8	289,92	345,00	
	black / black / black	CSE89-1	281,51	335,00	
	white / white / white	CSE89-3	281,51	335,00	

A - A++ | dimmbar | 2700K | 11W | CRI >90 | glow: 350lm | lens: 340lm | black: 330lm | white: 360lm



SET TABLE / FLOOR



	LEUCHTE + BEFESTIGUNG / OPTIK		€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.	
BASE 13X13 DIM	alu pol / glow	CSE91-0	376,47	448,00	warMDIM
	alu pol / lens	CSE91-8	390,76	465,00	
	black / black	CSE91-1	376,47	448,00	
	white / white	CSE91-3	376,47	448,00	

A - A++ | dimmbar | 2700K | 11W | CRI >90 | glow: 290lm | lens: 500lm | black: 290lm | white: 360lm

LENS 3



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

CONTUR 6

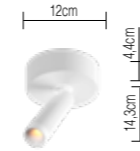


	AS43-0	51,26	61,00
--	--------	-------	-------

SET konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**

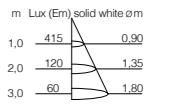
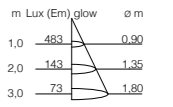
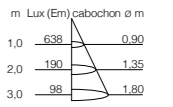


CLEAR SPOT



	LEUCHTE + BEFESTIGUNG / OPTIK		€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
UP ROUND 12	alu pol / cabochon	CCL87-8	275,63	328,00
	alu pol / glow	CCL87-0	273,11	325,00
	black / black	CCL87-1	273,11	325,00
	white / white	CCL87-3	273,11	325,00

A - A++ | dimmbar | 2700K | 8W | CRI >90 | cabochon: 520lm | glow: 420lm
black: 240lm | white: 330lm

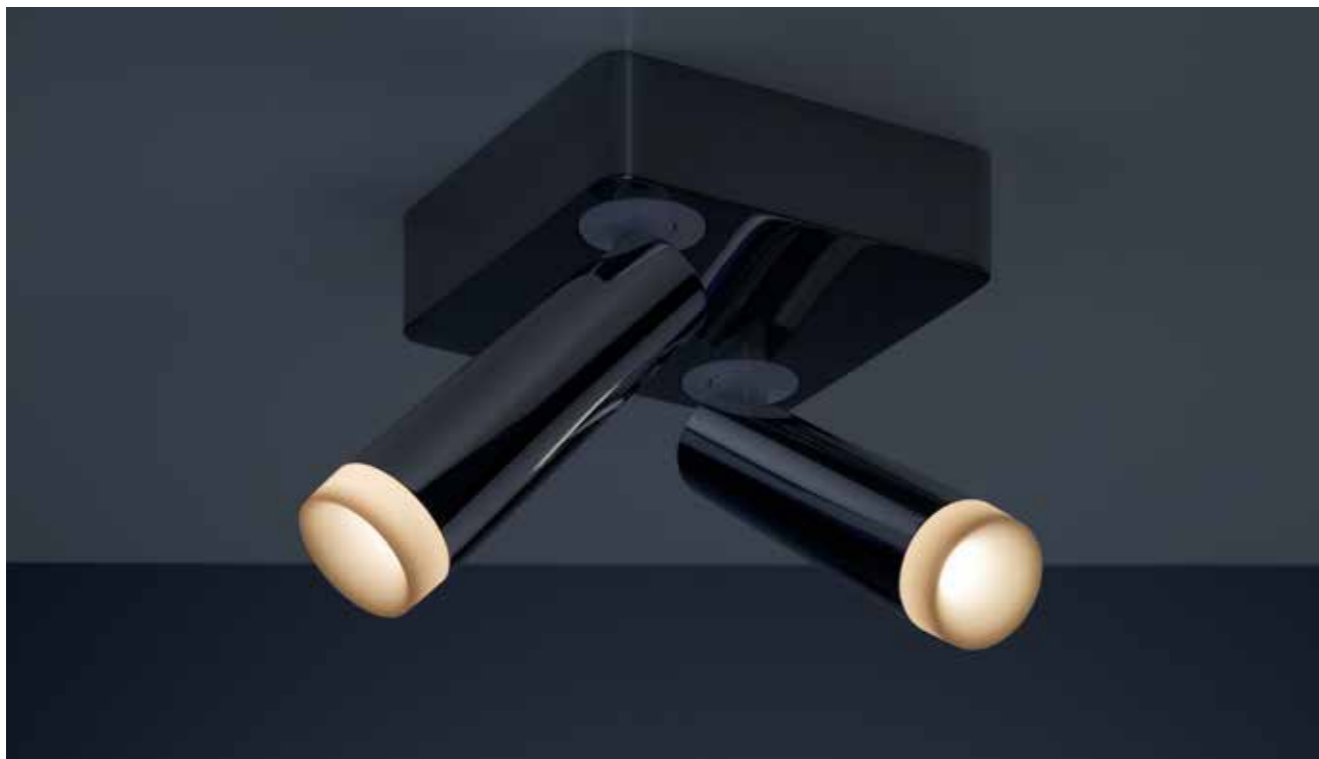


DUO 17X17	alu pol / cabochon	CCL02-8	520,17	619,00
	alu pol / glow	CCL02-0	516,81	615,00
	black / black	CCL02-1	516,81	615,00
	white / white	CCL02-3	516,81	615,00

A - A++ | dimmbar | 2700K | 2x 8W | CRI >90 | cabochon: 2x 520lm | glow: 2x 420lm
black: 2x 240lm | white: 2x 330lm

warmDIM

warmDIM



TRIO 30	alu pol / cabochon	CCL03-8	903,36	1.075,00
	alu pol / glow	CCL03-0	897,48	1.068,00
	black / black	CCL03-1	897,48	1.068,00
	white / white	CCL03-3	897,48	1.068,00

A - A++ | dimmbar | 2700K | 3x 8W | CRI >90 | cabochon: 3x 520lm | glow: 3x 420lm
black: 3x 240lm | white: 3x 330lm

warmDIM

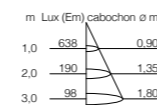
CLEAR konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**

CLEAR SPOT



	LEUCHTE / BEFESTIGUNG / OPTIK		€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
IN	alu pol / white / cabochon	CCL01-8	235,29	280,00
	alu pol / white / glow	CCL01-0	233,61	278,00
	black / black / black	CCL01-1	233,61	278,00
	white / white / white	CCL01-3	233,61	278,00

A - A++ | dimmbar | 2700K | 8W | CRI >90 | cabochon: 520lm | glow: 420lm
black: 240lm | white: 330lm



warmDIM





CLEAR WALL



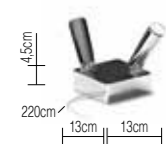
	LEUCHTE + BEFESTIGUNG / OPTIK		€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
13X13 DIM	alu pol / cabochon	CCL81-8	335,29	399,00
	alu pol / glow	CCL81-0	334,45	398,00
	black / black	CCL81-1	334,45	398,00
	white / white	CCL81-3	334,45	398,00

A - A++ | dimmbar | 2700K | 8W | CRI >90 | cabochon: 520lm | glow: 420lm | black: 240lm
white: 330lm

CLEAR konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE** **warmDIM**



CLEAR TABLE / FLOOR



	LEUCHTE + BEFESTIGUNG / OPTIK		€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
BASE DUO 13X13	alu pol / cabochon	CCL90-8	519,33	618,00
	alu pol / glow	CCL90-0	516,81	615,00
	black / black	CCL90-1	516,81	615,00
	white / white	CCL90-3	516,81	615,00

A - A++ | Schnurzwischenschalter integriert | 2700K | 2x 8W | CRI >90
cabochon: 2x 520lm | glow: 2x 420lm | black: 2x 240lm | white: 2x 330lm

CLEAR konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**

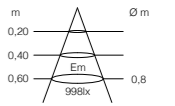
warmDIM



FALLING STAR WALL



LEUCHTE / KABEL / BEFESTIGUNG	€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
ROUND 13 DIM chrome / white / white DS06-3	318,49	379,00
chrome / black / black DS06-4	318,49	379,00
white / white / white CFS83-3	318,49	379,00



A - A++ | dimmbar | 2700K | 11W | 770lm | CRI >90

warmDIM

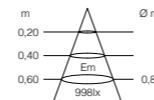
FALLING STAR konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**



FALLING STAR SPOT



LEUCHTE / KABEL / BEFESTIGUNG	€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
UP ROUND 13 chrome / white / white DS05-3	315,13	375,00
chrome / black / black DS05-4	315,13	375,00
white / white / white CFS82-3	315,13	375,00



A - A++ | dimmbar | 2700K | 11W | 770lm | CRI >90

warmDIM

FALLING STAR konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**



STUDIO SPOT



	RAHMEN + BEFESTIGUNG / ABDECKUNG		€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
2700K				
DUO 17X17	alu pol / white	SP10-1	586,55	698,00
	satin / white	SP10-6	586,55	698,00
	alu pol / black	SP10-8	586,55	698,00
	satin / black	SP10-2	586,55	698,00

A - A++ | dimmbar | 2700K | 2x 16W | 2x 650lm | CRI >90

warmDIM

3500K				
DUO 17X17	alu pol / white	SP10-0	586,55	698,00
	satin / white	SP10-7	586,55	698,00
	alu pol / black	SP10-9	586,55	698,00
	satin / black	SP10-3	586,55	698,00

A - A++ | dimmbar | 3500K | 2x 15W | 2x 689lm | CRI >80



	RAHMEN / BEFESTIGUNG + ABDECKUNG		€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
2700K				
UP ROUND 13	alu pol / white	SP00-1	306,72	365,00
	satin / white	SP00-6	306,72	365,00
	alu pol / black	SP00-8	306,72	365,00
	satin / black	SP00-2	306,72	365,00

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

warmDIM

3500K				
UP ROUND 13	alu pol / white	SP00-0	306,72	365,00
	satin / white	SP00-7	306,72	365,00
	alu pol / black	SP00-9	306,72	365,00
	satin / black	SP00-3	306,72	365,00

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



	RAHMEN / BEFESTIGUNG + ABDECKUNG		€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
2700K				
IN	alu pol / white	SP01-1	273,11	325,00
	satin / white	SP01-6	273,11	325,00
	alu pol / black	SP01-8	273,11	325,00
	satin / black	SP01-2	273,11	325,00

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

warmDIM

3500K				
IN	alu pol / white	SP01-0	273,11	325,00
	satin / white	SP01-7	273,11	325,00
	alu pol / black	SP01-9	273,11	325,00
	satin / black	SP01-3	273,11	325,00

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



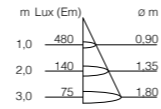
STUDIO SPOT



2700K	RAHMEN + BEFESTIGUNG / ABDECKUNG		€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
TRACE 3/70	alu pol / white	SP50-1	911,76	1.085,00
	alu pol / black	SP50-8	911,76	1.085,00

A - A++ | dimmbar | 2700K | 3x 16W | 3x 650lm | CRI >90

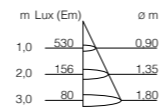
warmDIM



2700K	RAHMEN / ABDECKUNG + BEFESTIGUNG		€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
EURO	alu pol / white	SP03-1	289,92	345,00
	satin / white	SP03-6	289,92	345,00
	alu pol / black	SP03-8	289,92	345,00
	satin / black	SP03-2	289,92	345,00

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

warmDIM



3500K	RAHMEN / ABDECKUNG + BEFESTIGUNG		€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
EURO	alu pol / white	SP03-0	289,92	345,00
	satin / white	SP03-7	289,92	345,00
	alu pol / black	SP03-9	289,92	345,00
	satin / black	SP03-3	289,92	345,00

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

STUDIO TABLE / FLOOR



BASE ROUND	RAHMEN / ABDECKUNG + BEFESTIGUNG		€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
13 DIM	alu pol / white	CSM95-1	348,74	415,00
	satin / white	CSM95-6	348,74	415,00
	alu pol / black	CSM95-8	348,74	415,00
	satin / black	CSM95-2	348,74	415,00

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

warmDIM

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**



STUDIO QUATTRO IN



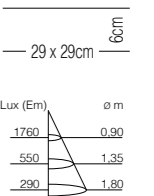
2700K	RAHMEN / ABDECKUNG		€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
	alu pol / white	SP80-1	1.426,89	1.698,00
	satin / white	SP80-6	1.426,89	1.698,00
	alu pol / black	SP80-8	1.426,89	1.698,00
	satin / black	SP80-2	1.426,89	1.698,00

LENS 3 NUR FÜR 2700K



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

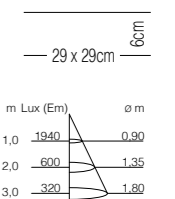
A - A++ | dimmbar | 2700K | 4x 16W | 4x 650lm | CRI >90



warmDIM

3500K	RAHMEN / ABDECKUNG		€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
	alu pol / white	SP80-0	1.426,89	1.698,00
	satin / white	SP80-7	1.426,89	1.698,00
	alu pol / black	SP80-9	1.426,89	1.698,00
	satin / black	SP80-3	1.426,89	1.698,00

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





XT SPOT

14cm

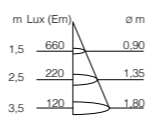
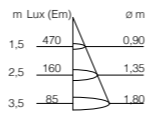
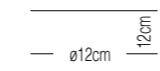


			€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
2700K	white	DK20-1	214,29	255,00

A - A++ | dimmbar | 2700K | 12W | 570lm | CRI >90

3500K	white	DK20-2	214,29	255,00
-------	-------	--------	--------	--------

A - A++ | dimmbar | 3500K | 12W | 800lm | CRI >80



Lens 3



			€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
flood		SP40-2	12,61	15,00
medium (GRUNDAUSSTATTUNG)		SP40-0	12,61	15,00
spot		SP40-1	12,61	15,00



XT-A DOWNLIGHT IN



2700K
36°

RING / ABDECKUNG

alu pol / white
satin / white

PA10-7
PA10-9

€ exkl. € inkl. 19% MwSt.

342,02 407,00
342,02 407,00

17 x 17cm 10cm

A - A++ | dimmbar 1-10V | 2700K | 22 / 30 / 39W | 1340 / 1775 / 2045lm | CRI >90



3500K
36°

alu pol / white
satin / white

PA10-5
PA10-3

342,02 407,00
342,02 407,00



A - A++ | dimmbar 1-10V | 3500K | 22 / 30 / 39W | 1440 / 1868 / 2222lm | CRI >80

XT DOWNLIGHT IN



60°

white

PA30-0

342,02 407,00

25 x 25cm 21cm

A - A++ | dimmbar 1-10V | 3500K | 30 / 39W | 1600 / 1955lm | CRI >80



Wand



XT-S DISC
112 - 113



XT-S PLATE
113



XT-S WALL
114 - 115



GLOBE WALL 12
116 - 117



CUP WALL 12
117



GLOBE WALL 6
117



CUP WALL 6
118



SHY GLOBE
118



GLOBE BOX
119



VICTOR
120



HENRY
120



SIMPLE
121



OCEAN
122 - 123



CASE
123



JOHN
124 - 125



EYE
126



GEORGE
126 - 127



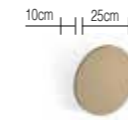
XT-A WALL
128



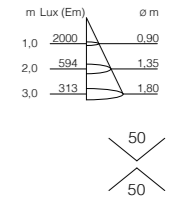
STUDIO
129



XT-S DISC



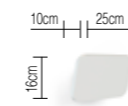
			€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
2700K	white	XS64-3	373,95	445,00
	charcoal	XS64-2	373,95	445,00
	sand	XS64-4	373,95	445,00
	titan	XS64-9	373,95	445,00
	alu pol	XS64-0	373,95	445,00



A - A++ | dimmbar | 2700K | 14W | 470lm | CRI >90



XT-S PLATE



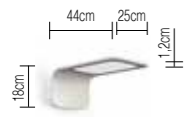
			€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
2700K	white	XS61-3	348,74	415,00
	charcoal	XS61-2	348,74	415,00
	sand	XS61-4	348,74	415,00
	titan	XS61-9	348,74	415,00



A - A++ | dimmbar | 2700K | 14W | 470lm | CRI >90



XT-S WALL



			€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.	
2600K	white	XS60-3	768,91	915,00	50
	charcoal	XS60-2	768,91	915,00	50

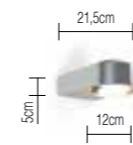
A - A++ | dimmbar | 2600K | 23W | 2150lm | CRI >90

			€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.	
3300K	white	XS62-3	768,91	915,00	50
	charcoal	XS62-2	768,91	915,00	50

A - A++ | dimmbar 1-10V | 3300K | 23W | 2340lm | CRI >80



GLOBE WALL 12



LEUCHTE / OPTIK

€ exkl.

€ inkl. 19% MwSt.

alu pol / lens
black / lens
white / lens

FC20-0
FC20-1
FC20-2

525,21
525,21
525,21

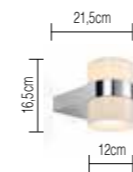
625,00
625,00
625,00

50
50

A - A++ | dimmbar | 2700K | 12W | 747lm | CRI >90



CUP WALL 12



LEUCHTE / SCHIRM

€ exkl.

€ inkl. 19% MwSt.

alu pol / china

FC30-0

525,21

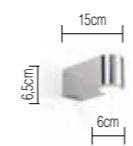
625,00

50
50

A - A++ | dimmbar | 2700K | 12W | 424lm | CRI >90



GLOBE WALL 6



LEUCHTE / OPTIK

€ exkl.

€ inkl. 19% MwSt.

alu pol / lens
white / lens

CWA81-0
CWA81-3

284,87
284,87

339,00
339,00

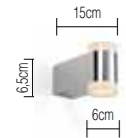
50
50

A - A++ | dimmbar | 2700K | 12W | 260lm | CRI >90

WALL 6 konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**



CUP WALL 6



LEUCHTE / OPTIK		€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.	
alu pol / glow	CWA80-0	273,11	325,00	
white / white	CWA80-3	273,11	325,00	

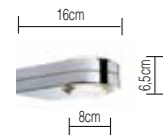
50
50

A - A++ | dimmbar | 2700K | 12W | 200lm | CRI >90

WALL 6 konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**



SHY GLOBE HALOGEN



LEUCHTE / OPTIK		€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.	
DUO	alu pol	250,42	298,00	

50
50

D | dimmbar | 2700K | G9 | 48W | 480lm | CRI 100



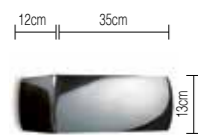
GLOBE BOX WALL / CEILING



LEUCHTE / OPTIK		€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.	
alu pol	FC10-0	357,14	425,00	
black	FC10-1	357,14	425,00	
white	FC10-2	357,14	425,00	

A - A++ | dimmbar | 2700K | 11W | 747lm | CRI >90

VICTOR LED



alu pol
bronze

BG53-2
BG53-1

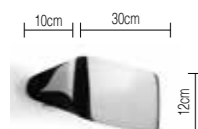
€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
415,97	495,00
491,60	585,00

50
50

A - A++ | dimmbar | 2700K | 15W | 800lm | CRI >90



HENRY



alu pol
bronze

HW00-0
HW00-1

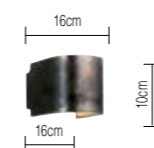
€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
575,63	685,00
693,28	825,00

50
50

A - A++ | dimmbar | 2700K | 22W | 1000lm | CRI >90



SIMPLE HALOGEN



alu pol
brass

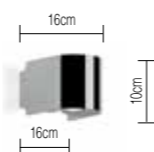
FQ00-0
FQ01-2

€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
214,29	255,00
283,19	337,00

50
50

D | dimmbar | 2700K | B15D | 100W | 864lm | CRI 100

SIMPLE LED



alu pol
brass
white

CWA85-0
CWA85-2
CWA85-3

€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
390,76	465,00
441,18	525,00
390,76	465,00

50
50

A - A++ | dimmbar | 2700K | 12W | 240lm | CRI >90

WALL 6 konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**



OCEAN



			€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
50	white	FE20-0	670,59	798,00
A - A++ dimmbar 2700K 32W 2360lm CRI >80				

CASE WALL / CEILING



			€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
16	alu pol-white	FC45-0	308,40	367,00
A - A++ dimmbar 2700K 10W 490lm CRI >90				

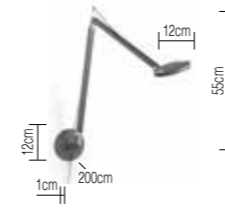


24	alu pol-white	FC40-0	393,28	468,00
A - A++ dimmbar 2700K 12W 580lm CRI >90				





JOHN WALL



			€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
2700K	white	TC34-0	500,00	595,00
	black	TC34-2	500,00	595,00
	sand	TC34-4	500,00	595,00
	charcoal	TC34-6	500,00	595,00
	titan	TC34-8	500,00	595,00

A - A++ | für den Anschluss an eine Steckdose | Dimmer integriert | 2700K | 13W | 569lm | CRI >90

JOHN WALL UP



			€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
2700K	white	TC33-0	544,54	648,00
	black	TC33-2	544,54	648,00
	sand	TC33-4	544,54	648,00
	charcoal	TC33-6	544,54	648,00
	titan	TC33-8	544,54	648,00

A - A++ | für den Anschluss an einen Wandauslass | Dimmer integriert | 2700K | 13W | 569lm | CRI >90

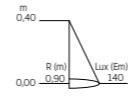
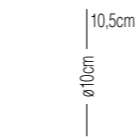


EYE



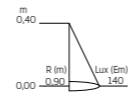
				€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
IN	chrome	SE30-0	276,47	329,00	
	copper	SE30-1	301,68	359,00	
	black	SE30-2	276,47	329,00	
	white	SE30-3	276,47	329,00	

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



				€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
UP	chrome	SE35-0	348,74	415,00	
	copper	SE35-1	390,76	465,00	
	black	SE35-2	348,74	415,00	
	white	SE35-3	348,74	415,00	

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

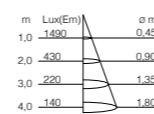


GEORGE HALOGEN



				€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
WALL / CEILING	black-red	BJ01-0	485,71	578,00	
NIGHT	black-red	BJ07-0	525,21	625,00	

D | dimmbar | 2700K | B15D | Eco 70W | 990lm | CRI 100



XT-A WALL



3500K

RAHMEN / RASTER

satin / black
satin / white
white / white

GX58-1
GX58-3
GX59-4

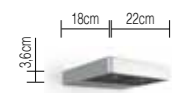
€ exkl.
691,60
691,60
691,60

€ inkl. 19% MwSt.
823,00
823,00
823,00

65
35

A - A++ | dimmbar 1-10V | 3500K | 50W | 4915lm | CRI >80

XT-A COMPACT WALL



2700K

RAHMEN / ABDECKUNG

satin / black
alu pol / black
satin / white
alu pol / white
white / white

GX54-0
GX54-4
GX54-6
GX54-7
GX59-0

€ exkl.
431,93
431,93
431,93
431,93
431,93

€ inkl. 19% MwSt.
514,00
514,00
514,00
514,00
514,00

70
30

A - A++ | dimmbar | 2700K | 25W | 750lm | CRI >90

3500K

satin / black
alu pol / black
satin / white
alu pol / white
white / white

GX54-1
GX54-5
GX54-8
GX54-9
GX59-1

€ exkl.
431,93
431,93
431,93
431,93
431,93

€ inkl. 19% MwSt.
514,00
514,00
514,00
514,00
514,00

70
30

A - A++ | dimmbar | 3500K | 25W | 1025lm | CRI >80



STUDIO QUATTRO WALL / CEILING



2700K

LEUCHTE + BEFESTIGUNG / ABDECKUNG

alu pol / white
satin / white
alu pol / black
satin / black

SP30-1
SP30-6
SP30-8
SP30-2

€ exkl.

1.626,05
1.626,05
1.626,05
1.626,05

€ inkl. 19% MwSt.

1.935,00
1.935,00
1.935,00
1.935,00

warmDIM

LENS 3 NUR FÜR 2700K



flood
medium (GRUNDAUSSTATTUNG)
spot

SP40-2
SP40-0
SP40-1

12,61
12,61
12,61

15,00
15,00
15,00

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

Tisch



MY
132 - 133



JOHN
134 - 139



FALLING STAR
140 - 141



FALLING IN LOVE
140 - 141



CASE
142



PALLA
142 - 143



FIVE
144



JOSEPHA
144 - 145



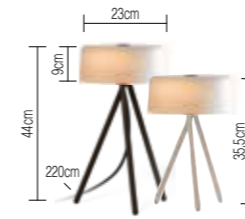
BILL
146 - 147



XT-S
148 - 149



MY TABLE



	BEINE / SCHIRM		€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
TABLE 35	dark oak / china	LT00-0	432,77	515,00
	oak / china	LT00-1	432,77	515,00
TABLE 44	dark oak / china	LT01-0	441,18	525,00
	oak / china	LT01-1	441,18	525,00

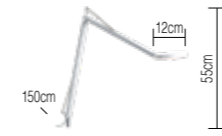
A - A++ | Dimmer integriert | 2700K | 13W | 430lm | CRI >90







JOHN TABLE



JOHN BODY			€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
2700K	white	TC06-0	350,42	417,00
	black	TC06-2	350,42	417,00
	sand	TC06-4	350,42	417,00
	charcoal	TC06-6	350,42	417,00
	titan	TC06-8	350,42	417,00

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

3500K	white	TC06-1	350,42	417,00
	black	TC06-3	350,42	417,00
	sand	TC06-5	350,42	417,00
	charcoal	TC06-7	350,42	417,00
	titan	TC06-9	350,42	417,00

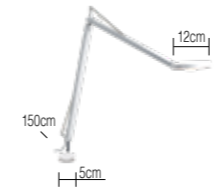
A - A++ | Dimmer integriert | 3500K | 13W | 965lm | CRI >80



JOHN TABLE			€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
white	TC20-0	63,87	76,00	
black	TC20-1	63,87	76,00	
sand	TC20-4	63,87	76,00	
charcoal	TC20-6	63,87	76,00	
titan	TC20-8	63,87	76,00	

ADAPTER weitere Adapter auf Anfrage siehe **INFO**

JOHN PIN

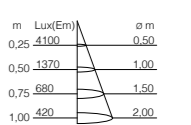
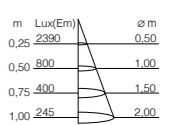
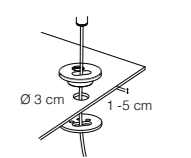
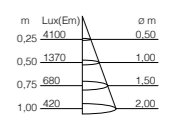
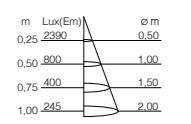


2700K	white	TC07-0	390,76	465,00
	black	TC07-2	390,76	465,00
	sand	TC07-4	390,76	465,00
	charcoal	TC07-6	390,76	465,00
	titan	TC07-8	390,76	465,00

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

3500K	white	TC07-1	390,76	465,00
	black	TC07-3	390,76	465,00
	sand	TC07-5	390,76	465,00
	charcoal	TC07-7	390,76	465,00
	titan	TC07-9	390,76	465,00

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





FALLING STAR TABLE



LEUCHTE / KABEL / FUSS

matt black / black / black
chrome / black / black

DS18-0
DS18-2

€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
301,68	359,00
301,68	359,00

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

FALLING IN LOVE



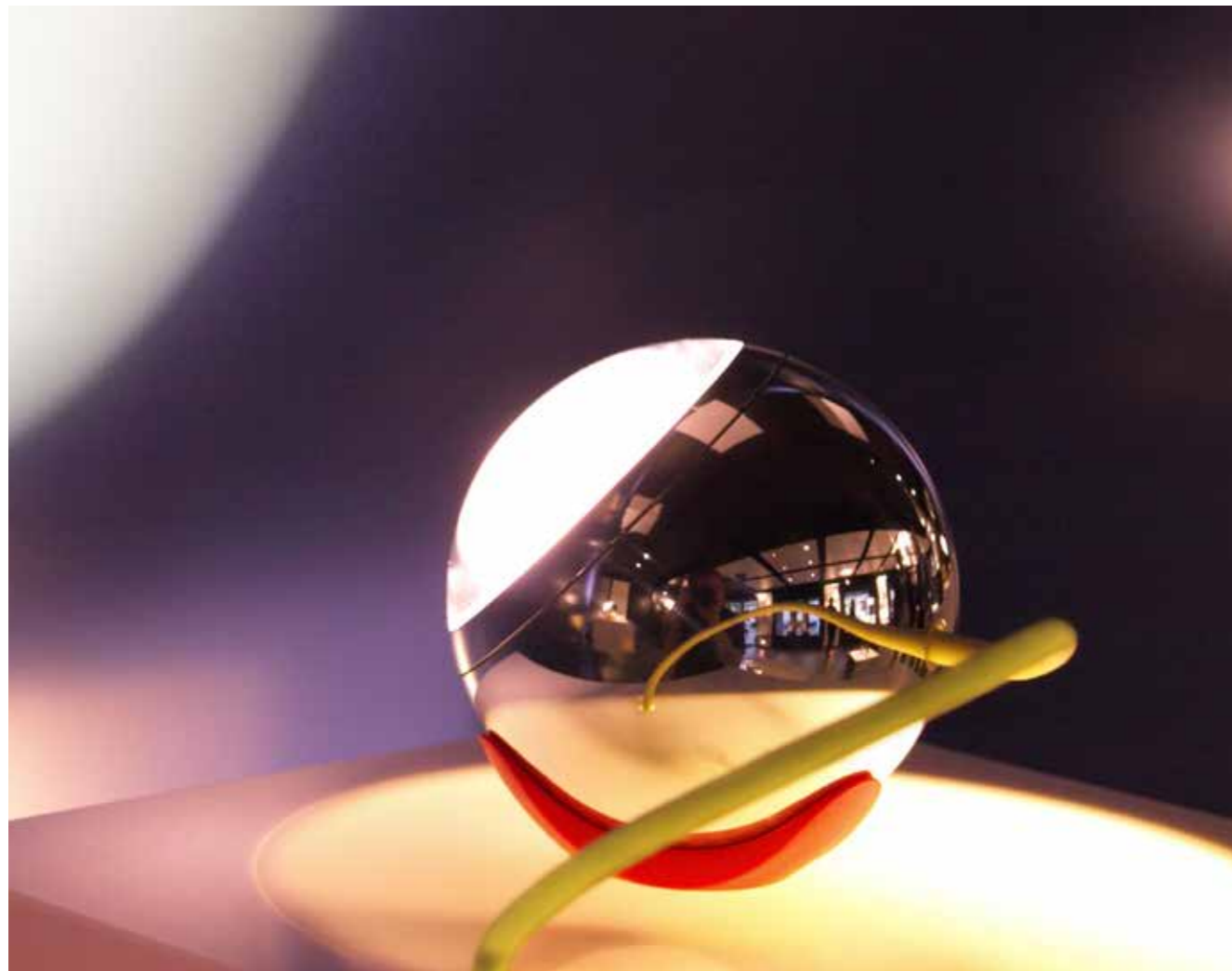
LEUCHTE / KABEL / NEST

chrome / white / white
chrome / black / black
chrome / yellow / red
chrome / maroon / maroon
chrome / sand / sand
chrome / olive / olive
matt black / black / black
white / white / red
white / white / white
white / yellow / blue
white / white / black

DC05-7
DC05-0
DC05-1
DC15-0
DC15-1
DC15-2
DC05-6
DC15-3
DC15-4
DC15-7
DC15-6

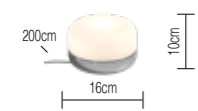
€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
208,40	248,00
208,40	248,00
208,40	248,00 (limitiert)
208,40	248,00
208,40	248,00
208,40	248,00
208,40	248,00
208,40	248,00
208,40	248,00
208,40	248,00
208,40	248,00

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





CASE TABLE

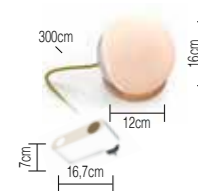


			€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
16	alu pol-white	FC55-0	317,65	378,00
A - A++ Schnurzwischenschalter integriert 2700K 10W 490lm CRI >90				



24	alu pol-white	FC50-0	399,16	475,00
A - A++ Schnurzwischenschalter integriert 2700K 12W 580lm CRI >90				

PALLA 16 TABLE / FLOOR



	LEUCHE / KABEL / BEFESTIGUNG			
DIM PLUG*	alu pol / sand / white	CPA89-0	491,60	585,00
	black / black / black	CPA89-1	491,60	585,00
A - A++ *Ausschließlich mit SCHUKO-Stecker Dimmer integriert 2700K 11W 600lm CRI >90				
PALLA 16	konfigurierbare Varianten siehe CHOICE			





FIVE



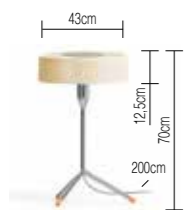
			€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
transparent frosted	FE10-0		1.172,27	1.395,00

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

white	FE10-1		1.172,27	1.395,00
-------	--------	--	----------	----------

A - A++ | Dimmer integriert | 2700K | 25W | 860lm | CRI >90

JOSEPHA TABLE



SCHAFT / SCHIRM			€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
alu pol / pearlwhite	JO00-0		1.155,46	1.375,00
alu pol / plissee	JO00-4		1.197,48	1.425,00

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

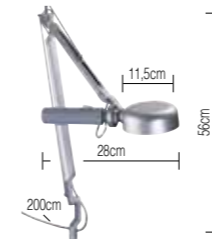
alu pol / cognac	JO00-2		1.155,46	1.375,00
------------------	--------	--	----------	----------

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

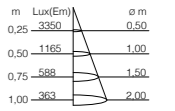
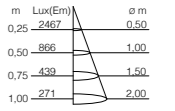




BILL



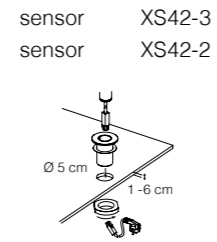
			€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
2700K	grey	FB12-2	348,74	415,00
A - A++ Dimmer integriert 2700K 14W 450lm CRI >90				
3500K	grey	FB12-3	348,74	415,00
A - A++ Dimmer integriert 3500K 14W 600lm CRI >80				
BILL TABLE	grey	FB20-0	79,83	95,00
BILL PIN		FB20-5	23,53	28,00



XT-S TABLE ONE



white
charcoal



€ exkl. € inkl. 19% MwSt.

sensor XS42-3	1.453,78	1.730,00
sensor XS42-2	1.453,78	1.730,00



lightdim connect



Schwarmfunktion PD51-0	102,52	122,00
------------------------	--------	--------

A - A++ | Sensor + Dimmer integriert | Folgende Lichtfarben können mit der beiliegenden Fernbedienung eingestellt werden: 2700K-3000K-3500K-4000K-5000K-6000K 48W | 5485lm | CRI >80

ADAPTER weitere Adapter auf Anfrage siehe **INFO**

XT-A TABLE | XT-A TABLE PLUS | XT-S TABLE



XT-S TWO



XT-A PLUS Q



XT-A PLUS D



XT-A



XT-A PLUS 70 / 90 / 120



XT-A PLUS T

XT-A, XT-A PLUS und **XT-S** Leuchten für die Tischadaption sind technisch und preislich gleich mit den Stehleuchtenvarianten. Neben unserer Standard **TABLE** Variante bieten wir eine große Anzahl an Adaptionen für die unterschiedlichsten Büromöbelsysteme an.

Informationen zu den **TABLE** Varianten finden Sie unter tobiasgrau.com



Steh



MAXIMILIAN
152 - 154



LOUISE
155



JOSEPHA
155



GEORGE
156 - 157



FALLING STAR
158



JOHN
158 - 159



COLUMN B
160 - 161



COLUMN A
162 - 163



COLUMN C
164 - 165



STUDIO
166 - 167



XT-S
168 - 171



XT-A PLUS
172 - 174



XT-A PLUS Q
174



XT-A PLUS D
175



XT-A PLUS T
175 - 177



XT-A FLOOR
178 - 180



XT-A LONG
180 - 181





LOUISE



FUSS / SCHIRM € exkl. € inkl. 19% MwSt.

concrete / pearlwhite	LO00-0	1.205,88	1.435,00
concrete / plissee	LO00-4	1.247,90	1.485,00

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

concrete / cognac	LO00-2	1.205,88	1.435,00
-------------------	--------	----------	----------

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

JOSEPHA FLOOR



SCHAFT / SCHIRM € exkl. € inkl. 19% MwSt.

alu pol / pearlwhite	JO01-0	1.205,88	1.435,00
alu pol / plissee	JO01-4	1.247,90	1.485,00

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

alu pol / cognac	JO01-2	1.205,88	1.435,00
------------------	--------	----------	----------

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

MAXIMILIAN 120



BEINE / SCHIRM € exkl. € inkl. 19% MwSt.

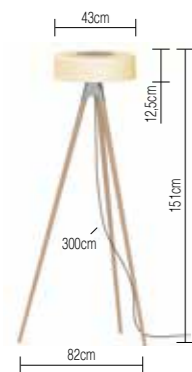
oak / pearl white	MK00-0	1.205,88	1.435,00
oak / plissee	MK00-4	1.247,90	1.485,00

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

oak / cognac	MK00-2	1.205,88	1.435,00
--------------	--------	----------	----------

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

MAXIMILIAN 150



BEINE / SCHIRM € exkl. € inkl. 19% MwSt.

oak / pearl white	MK10-0	1.247,90	1.485,00
oak / plissee	MK10-4	1.300,84	1.548,00

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

oak / cognac	MK10-2	1.247,90	1.485,00
--------------	--------	----------	----------

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





GEORGE FLOOR / REFLECTOR

BEINE / SCHIRM / REFLEKTOR

€ exkl.

€ inkl. 19% MwSt.

HALOGEN

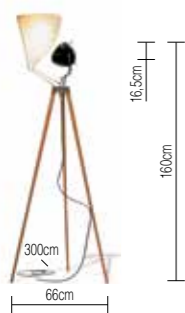
oak / black-red / fabric

BJ05-0

953,78

1.135,00

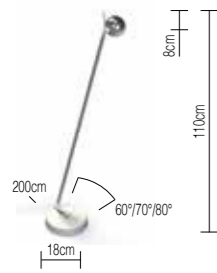
D | Dimmer integriert | 2700K | B15D | Eco70W | 990lm | CRI 100





FALLING STAR FLOOR

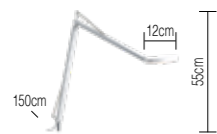
LEUCHTE / KABEL / FUSS	€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
matt black / black / black DS17-0	348,74	415,00
chrome / white / white DS17-1	348,74	415,00
chrome / black / black DS04-2	348,74	415,00



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

JOHN FLOOR

JOHN BODY	€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
2700K		
white TC06-0	350,42	417,00
black TC06-2	350,42	417,00
sand TC06-4	350,42	417,00
charcoal TC06-6	350,42	417,00
titan TC06-8	350,42	417,00

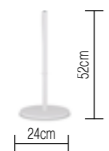


A - A++ | Dimmer integriert | 2700K | 13W | 569lm | CRI >90

3500K				
white TC06-1	350,42	417,00		
black TC06-3	350,42	417,00		
sand TC06-5	350,42	417,00		
charcoal TC06-7	350,42	417,00		
titan TC06-9	350,42	417,00		

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

JOHN FLOOR	€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
white TC21-0	211,76	252,00
black TC21-1	211,76	252,00
sand TC21-4	211,76	252,00
charcoal TC21-6	211,76	252,00
titan TC21-8	211,76	252,00

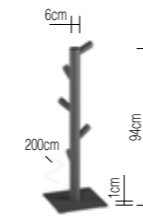




COLUMN B CLEAR SPOT

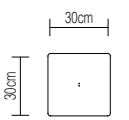
FUSS / LEUCHE / OPTIK

€ exkl. € inkl. 19% MwSt.



white / alu pol / glow
 white / alu pol / grey
 black / black / black
 white / white / white

CCO94-7	1.415,96	1.685,00
CCO94-0	1.415,96	1.685,00
CCO94-1	1.415,96	1.685,00
CCO94-3	1.415,96	1.685,00



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**

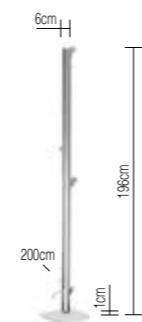




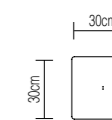
COLUMN A SET SPOT

FUSS / LEUCHE / OPTIK / INDIREKTE OPTIK

€ exkl. € inkl. 19% MwSt.



white / alu pol / grey / lens	CCO93-0	1.678,99	1.998,00
black / black / black / black	CCO93-1	1.676,47	1.995,00
white / white / white / white	CCO93-3	1.676,47	1.995,00

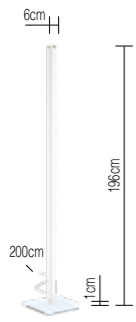


A - A++ | Dimmer integriert | 2700K | CRI >90
 indirektes Licht Decke 16W - lens: 850lm | black: 620lm | white: 690lm
 indirektes Licht Wand 17W | 1000lm
 4x SET SPOT - grey, black, white: 11W | 290lm

COLUMN A konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**



COLUMN C

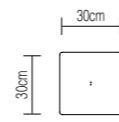


FUSS / LEUCHTE / OPTIK

white / alu pol / lens
white / alu pol / grey
black / black / black
white / white / white

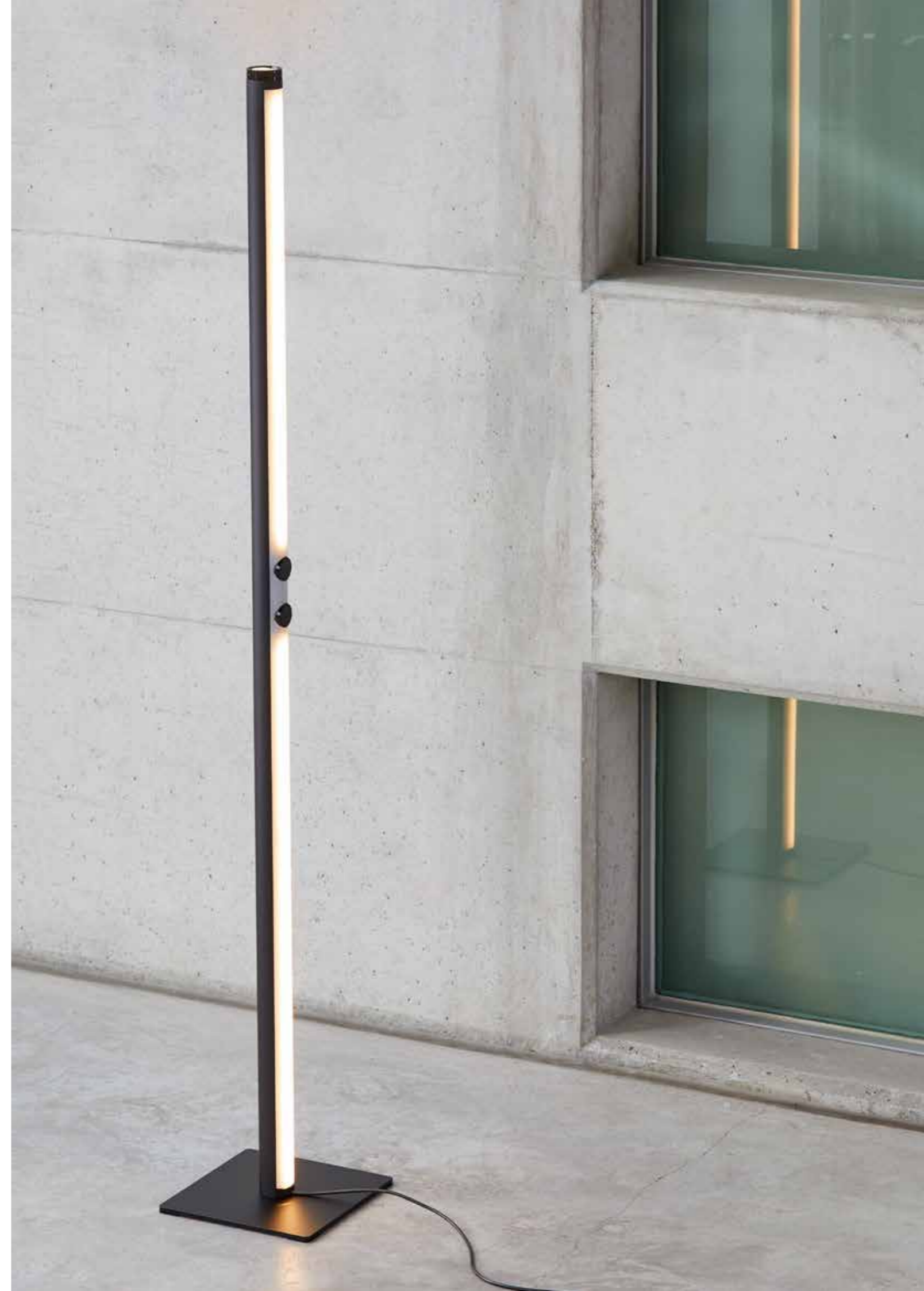
CCO96-8
CCO96-0
CCO96-1
CCO96-3

€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
838,65	998,00
836,13	995,00
836,13	995,00
836,13	995,00



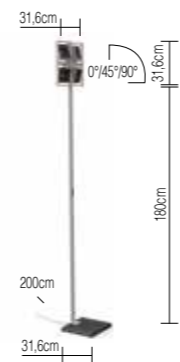
A - A++ | Dimmer integriert | 2700K | CRI >90
indirektes Licht Decke 16W - lens: 850lm | grey: 648lm | black: 620lm | white: 690lm
indirektes Licht Wand 33W | 2000lm

COLUMN C konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**





STUDIO QUATTRO



	RAHMEN / ABDECKUNG + FUSS		€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.	
2700K	alu pol / white	SP70-1	1.721,85	2.049,00	100
	alu pol / black	SP70-9	1.721,85	2.049,00	
LENS 3 NUR FÜR 2700K					
	flood	SP40-2	12,61	15,00	
	medium (GRUNDAUSSTATTUNG)	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	1.721,85	2.049,00	100
	alu pol / black	SP70-8	1.721,85	2.049,00	

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



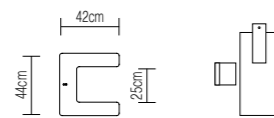


XT-S FLOOR ONE



C-BASE

Color	Control	Model	€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
white	sensor	XS40-3	1.453,78	1.730,00
charcoal	sensor	XS40-2	1.453,78	1.730,00



lightdim connect

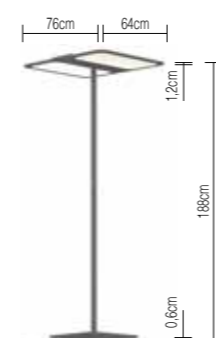


Function	Model	€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
Schwarmfunktion	PD51-0	102,52	122,00

€ exkl. € inkl. 19% MwSt.

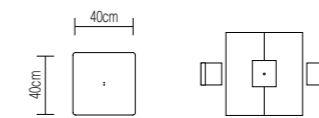


XT-S FLOOR TWO



P-BASE

Color	Control	Model	€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
white	sensor	XS45-3	1.809,24	2.153,00
charcoal	sensor	XS45-2	1.809,24	2.153,00



lightdim connect



Function	Model	€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
Schwarmfunktion	PD51-0	102,52	122,00

€ exkl. € inkl. 19% MwSt.



A - A++ | Sensor + Dimmer integriert | Folgende Lichtfarben können mit der beiliegenden Fernbedienung eingestellt werden: 2700K-3000K-3500K-4000K-5000K-6000K 48W | 5485lm | CRI >80 | Andere Schaftlängen auf Anfrage

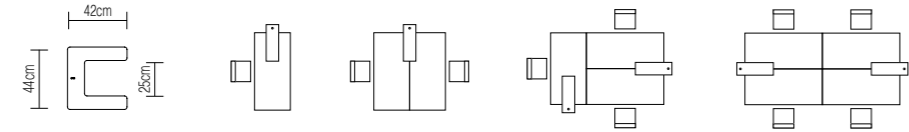
A - A++ | Sensor + Dimmer integriert | Folgende Lichtfarben können mit der beiliegenden Fernbedienung eingestellt werden: 2700K-3000K-3500K-4000K-5000K-6000K 96W | 10970lm | CRI >80 | Andere Schaftlängen auf Anfrage



XT-A FLOOR PLUS 90



C-BASE		sensor		€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
satin / black		XA40-0	1.326,05	1.578,00	
satin / white		XA40-1	1.326,05	1.578,00	
black / black		XA40-2	1.326,05	1.578,00	
white / white		XA40-3	1.326,05	1.578,00	
white / black		XA40-4	1.326,05	1.578,00	
chrome / black		XA40-5	1.436,97	1.710,00	
chrome / white		XA40-6	1.436,97	1.710,00	
titan / black		XA40-9	1.326,05	1.578,00	



lightdim connect S



Schwarmfunktion

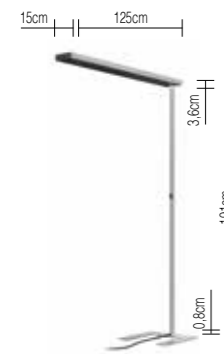
PD51-3 102,52 122,00

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

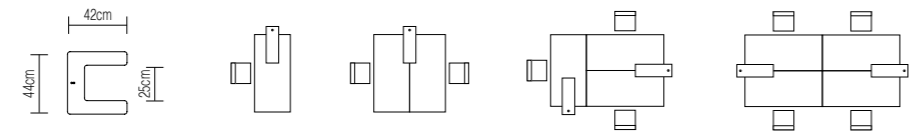


85
15

XT-A FLOOR PLUS 120



C-BASE		sensor		€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
satin / black		XA20-0	1.521,85	1.811,00	
satin / white		XA20-1	1.521,85	1.811,00	
black / black		XA20-2	1.521,85	1.811,00	
white / white		XA20-3	1.521,85	1.811,00	
white / black		XA20-4	1.521,85	1.811,00	
chrome / black		XA20-5	1.632,77	1.943,00	
chrome / white		XA20-6	1.632,77	1.943,00	
titan / black		XA20-9	1.521,85	1.811,00	



lightdim connect S



Schwarmfunktion

PD51-3 102,52 122,00

A - A++ | Sensor + Dimmer integriert | 3500K | 111W | 14140lm | CRI >80

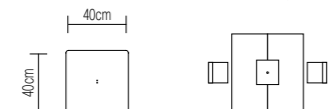


85
15

XT-A FLOOR PLUS Q



P-BASE		sensor		€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
satin / black		XA38-0	1.539,49	1.832,00	
satin / white		XA38-1	1.539,49	1.832,00	
black / black		XA38-2	1.539,49	1.832,00	
white / white		XA38-3	1.539,49	1.832,00	
chrome / black		XA38-5	1.629,41	1.939,00	
chrome / white		XA38-6	1.629,41	1.939,00	



lightdim connect S

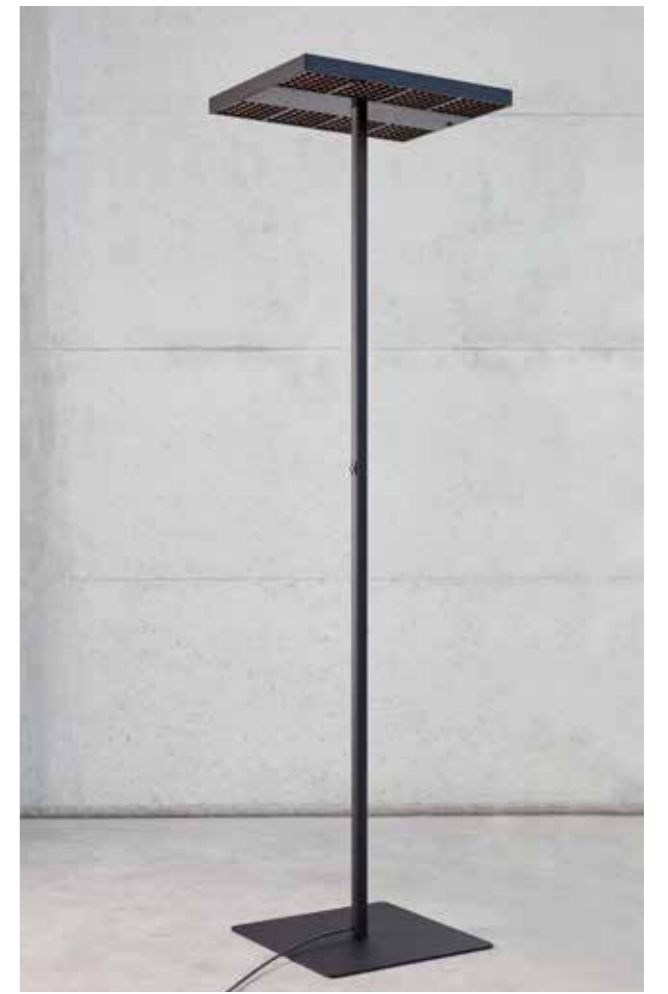
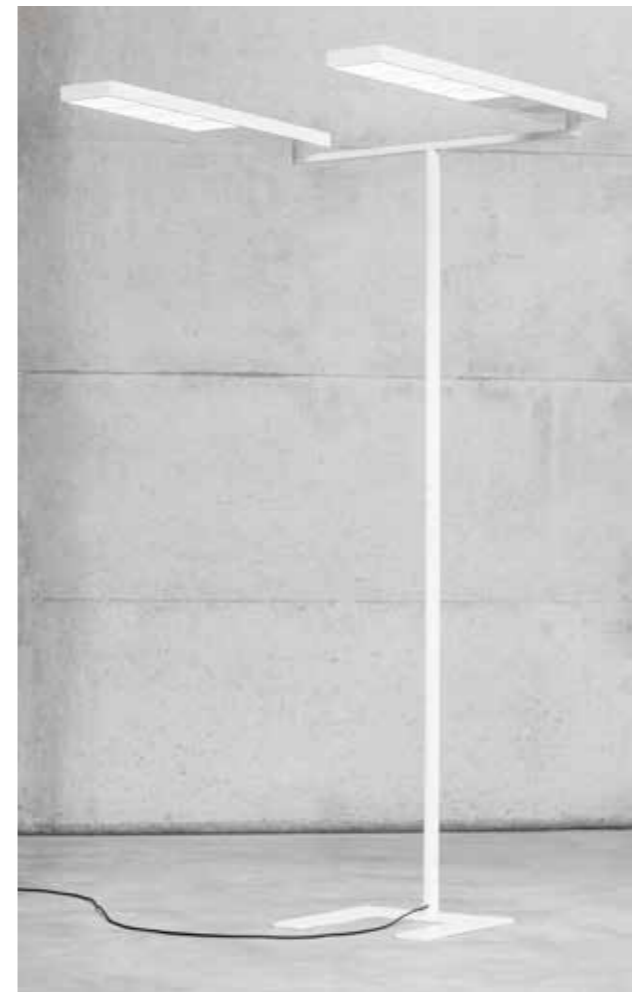


Schwarmfunktion

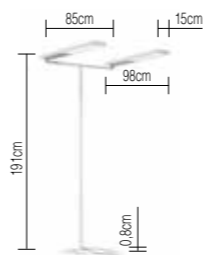
PD51-3 102,52 122,00

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

85
15



XT-A FLOOR PLUS D



		sensor		€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
black / black		XA90-2	2.099,16	2.498,00	
white / white		XA90-3	2.099,16	2.498,00	
titan / black		XA90-9	2.099,16	2.498,00	

lightdim connect T



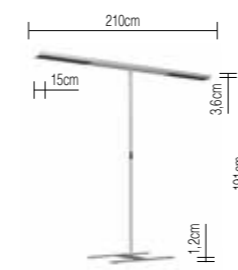
Schwarmfunktion

PD51-2 204,20 243,00

A - A++ | Sensor + Dimmer integriert | 3500K | 2x 50W | 2x 6100lm | CRI >80

76
24

XT-A FLOOR PLUS T



H-BASE		sensor		€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
satin / black		GX94-0	2.098,32	2.497,00	
satin / white		GX94-1	2.098,32	2.497,00	
black / black		GX94-2	2.098,32	2.497,00	
white / white		GX94-3	2.098,32	2.497,00	

lightdim connect T



Schwarmfunktion

PD51-2 204,20 243,00

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

85
15



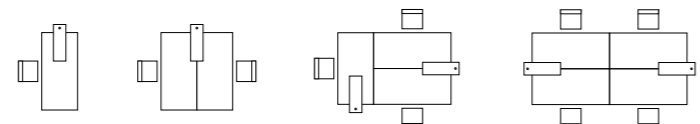
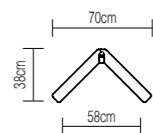


XT-A FLOOR LED



V-BASE

				€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
satin / black	sensor	GX42-0	1.553,78	1.849,00	
satin / white	sensor	GX42-3	1.553,78	1.849,00	
black / black	sensor	GX42-1	1.553,78	1.849,00	
white / white	sensor	GX42-4	1.553,78	1.849,00	
white / black	sensor	GX42-2	1.553,78	1.849,00	
chrome / black	sensor	GX42-5	1.666,38	1.983,00	
chrome / white	sensor	GX42-7	1.666,38	1.983,00	
raw / black	sensor	GX42-8		auf Anfrage	
titan / black	sensor	GX42-9	1.553,78	1.849,00	

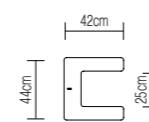


€ exkl. € inkl. 19% MwSt.



C-BASE

				€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
satin / black	sensor	CX42-0	1.553,78	1.849,00	
satin / white	sensor	CX42-3	1.553,78	1.849,00	
black / black	sensor	CX42-1	1.553,78	1.849,00	
white / white	sensor	CX42-4	1.553,78	1.849,00	
white / black	sensor	CX42-2	1.553,78	1.849,00	
chrome / black	sensor	CX42-5	1.666,38	1.983,00	
chrome / white	sensor	CX42-7	1.666,38	1.983,00	
raw / black	sensor	CX42-8		auf Anfrage	
titan / black	sensor	CX42-9	1.553,78	1.849,00	



lightdim connect



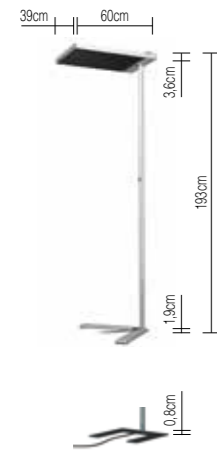
Schwarmfunktion

PD51-0	102,52	122,00
--------	--------	--------

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

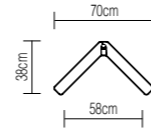


XT-A FLOOR 4X55W LEUCHTSTOFF



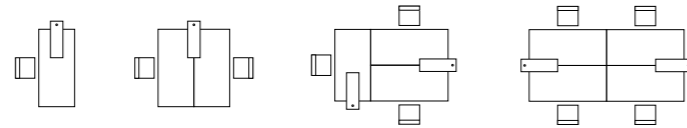
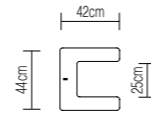
V-BASE

satin / black	sensor	GX40-0	915,97	1.090,00
black / black	sensor	GX40-1	915,97	1.090,00
white / black	sensor	GX40-5	915,97	1.090,00
chrome / black	sensor	GX40-7	1.029,41	1.225,00



C-BASE

satin / black	sensor	CX40-0	915,97	1.090,00
black / black	sensor	CX40-1	915,97	1.090,00
white / black	sensor	CX40-5	915,97	1.090,00
chrome / black	sensor	CX40-7	1.029,41	1.225,00

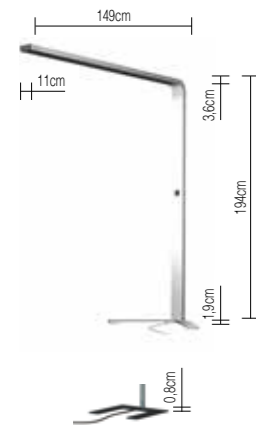


A+ | Sensor + Dimmer integriert | ohne Leuchtmittel

LEUCHTMITTEL

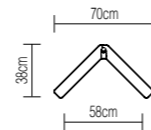
2G11/TC-L, 55W-830, 4800lm CRI >80 warm white	BM45-1	7,56	9,00
2G11/TC-L, 55W-840, 4800lm CRI >80 cool white	BM45-2	7,56	9,00

XT-A LONG



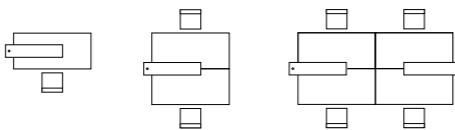
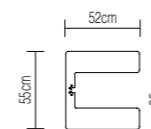
V-BASE

satin / black	sensor	GX61-0	1.664,70	1.981,00
satin / white	sensor	GX61-1	1.664,70	1.981,00
black / black	sensor	GX61-2	1.664,70	1.981,00
white / white	sensor	GX61-3	1.664,70	1.981,00
white / black	sensor	GX61-4	1.664,70	1.981,00



C-BASE

satin / black	sensor	CX61-0	1.664,70	1.981,00
satin / white	sensor	CX61-1	1.664,70	1.981,00
black / black	sensor	CX61-2	1.664,70	1.981,00
white / white	sensor	CX61-3	1.664,70	1.981,00
white / black	sensor	CX61-4	1.664,70	1.981,00



lightdim connect S



Schwarmfunktion	PD51-3	102,52	122,00
-----------------	--------	--------	--------



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



Außen



FREE SIMPLE
184 - 185



FREE PILLAR
186 - 187



FREE BASE
186



FREE GLOBE
188



FREE
188



OVAL
189

FREE SIMPLE LED



satin
stainless steel pol
brass

DA00-0
DA00-1
DA00-2

€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
525,21	625,00
575,63	685,00
575,63	685,00

50
50

E - A++ | Das mitgelieferte Leuchtmittel hat Energieklasse A+ | 2700K | 11W | 1000lm | dimmbar
E27, max. 42 W



FREE PILLAR LED



			€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
zinc - teak	DA12-0	609,24	725,00	
zinc - concrete	DA12-1	609,24	725,00	
zinc - aluminium	DA12-2	567,23	675,00	

E - A++ | Das mitgelieferte Leuchtmittel hat Energieklasse A+ | 2700K | 11W | 1000lm | dimmbar
E27, max. 42 W

FREE BASE LED



zinc	DA02-1	390,76	465,00
------	--------	--------	--------

E - A++ | Das mitgelieferte Leuchtmittel hat Energieklasse A+ | 2700K | 11W | 1000lm | dimmbar
E27, max. 42 W

GROUND ANCHOR

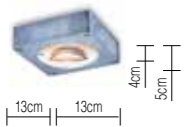


zinc	DA05-0	59,66	71,00
------	--------	-------	-------





FREE GLOBE WALL / CEILING LED



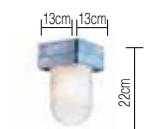
zinc

DA04-2

€ exkl. 264,71 € inkl. 19% MwSt. 315,00

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

FREE WALL / CEILING LED



zinc

DA02-0

377,31 449,00

E - A++ | Das mitgelieferte Leuchtmittel hat Energieklasse A+ | 2700K | 11W | 1000lm | dimmbar E27, max. 42 W



OVAL



zinc

BN11-2

€ exkl. 399,16 € inkl. 19% MwSt. 475,00

E - A+ | Das mitgelieferte Leuchtmittel ist Energieklasse A+ | 3000K | 14W | dimmbar



BAR

zinc

BN10-2

57,98 69,00

Choice

YOUR CHOICE

192

KONFIGURATOR

192

MATERIAL + FARBE

193

ÜBERSICHT

194 - 205

EINZELTEILE

206 - 221

YOUR CHOICE

CHOICE ermöglicht die individuelle Gestaltung von Leuchten und Leuchtenkombinationen. CHOICE Leuchtenköpfe, Komponenten und Zubehör können je nach Anforderung, Bedarf und Geschmack zusammen gestellt werden. Varianten, Materialien, Farben und Anordnungen sind weitestgehend frei wähl- und kombinierbar. Die Licht- und Leuchtengestaltung mit CHOICE wird so Bestandteil der innenarchitektonischen Planung.

MATERIAL + FARBE zeigt alle wählbaren Farben und Materialien für das CHOICE System auf.

ÜBERSICHT präsentiert das komplette Programm. Unter den jeweiligen Leuchtenköpfen (Luminaires) werden die zu ergänzenden Komponenten zur Erstellung einer Komplettleuchte aufgelistet. Bei den Komponenten CABLE und OPTIC geben wir an, für welche Leuchtenköpfe sie bestimmt sind.

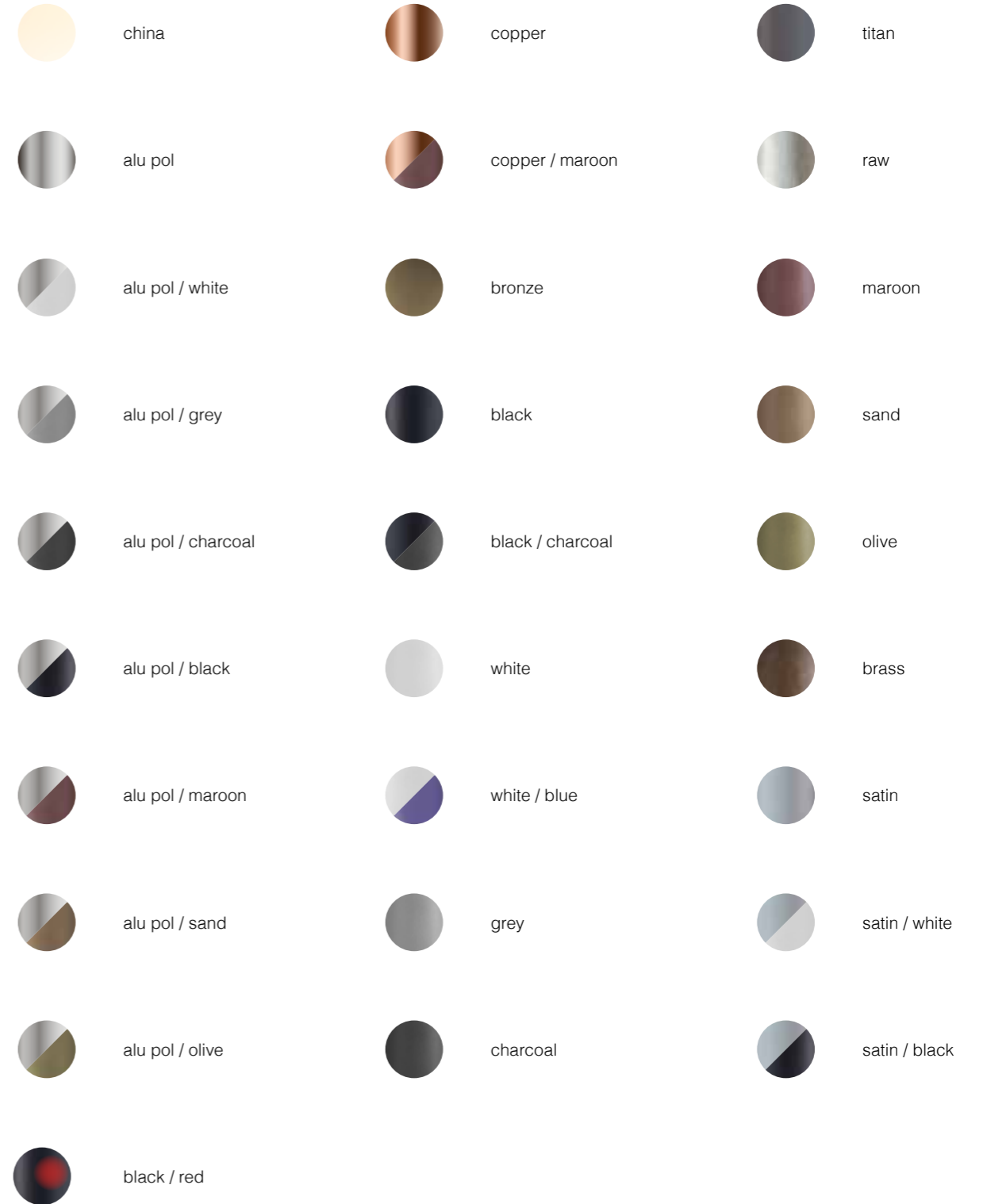
EINZELTEILE führt alle Leuchtenköpfe, Komponenten und Zubehör mit Artikelnummern und Preisen für eine individuelle Zusammenstellung auf. Hierfür empfehlen wir auch den CHOICE Konfigurator.



KONFIGURATOR



























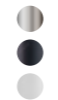
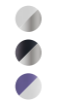






Den **Choice Konfigurator** finden Sie unter tobiasgrau.com

MATERIAL + FARBE



ÜBERSICHT

LUMINAIRES LEUCHTENKÖPFE

PALLA 16	PALLA 21	PARIS	NICEONE	NICE	GRAND NICE	STRAIGHT	GRAND STRAIGHT	FALLING LEAF	FALLING	FALLING STAR	GLOBE 12	GLOBE 16	MY	OH	OH CHINA	GEORGE LED
																
																
+ ROD / CABLE C + FIXTURE	+ ROD / CABLE C + FIXTURE	+ CABLE A + FIXTURE	+ CABLE A + FIXTURE	+ CABLE A + OPTIC 4 + FIXTURE	+ CABLE A + OPTIC 6 + FIXTURE	+ CABLE A + OPTIC 4 + FIXTURE	+ CABLE C + OPTIC 6 + FIXTURE	+ CABLE B + FIXTURE	+ FIXTURE	+ FIXTURE	+ FIXTURE	+ FIXTURE	+ FIXTURE	+ FIXTURE	+ FIXTURE	+ FIXTURE

SPOT - CEILING / WALL / TABLE / FLOOR

CLEAR



+
OPTIC 4
+
FIXTURE

SET



CONTUR 6



+
OPTIC 6
+
FIXTURE

STUDIO



+
FIXTURE

FALLING STAR SPOT



+
FIXTURE

CEILING

IN 6



+
OPTIC 6

UP 6



+
OPTIC 6

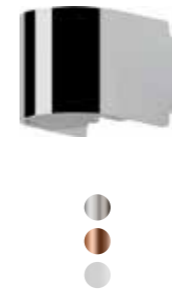
WALL

WALL 6



+
2 x OPTIC 6

SHADE SIMPLE



+
WALL 6
+
2 x LENS 6

TABLE

PALLA



+
CABLE C
+
FIXTURE

FLOOR

COLUMN A



+
OPTIC 6
+
4 x SPOT
+
BASE

COLUMN B



+
5 x SPOT
+
BASE

COLUMN C



+
OPTIC 6
+
BASE

BASE
SQUARE 30X30



CABLE

HOOK

CLIP

ROD

BLIND POINT

OPTIC

CABLE A CABLE B CABLE C

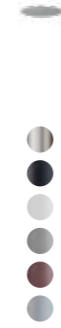
HOOK STRONG CLIP STRONG

ROD

BLIND POINT

OPTIC 4

OPTIC 6



CABOCHON



LENS



ALU POL



CHINA



GLOW



SOLID

für
NICEONE
NICE
STRAIGHT
PALLA
PARIS
GRAND NICE
GRAND STRAIGHT
FALLING STAR
FALLING LEAF

für
PALLA 16
PALLA 21

für
CHOICE
FIXTURE

GLOW



GLOW

SOLID



WHITE

SOLID



GREY



CHARCOAL



BLACK



MAROON



OLIVE



SAND



FLOOD



LENS 3

MEDIUM



SPOT



für
FALLING STAR
NICEONE
NICE
STRAIGHT

für
NICEONE
NICE
GRAND NICE
STRAIGHT
PARIS

für
FALLING LEAF

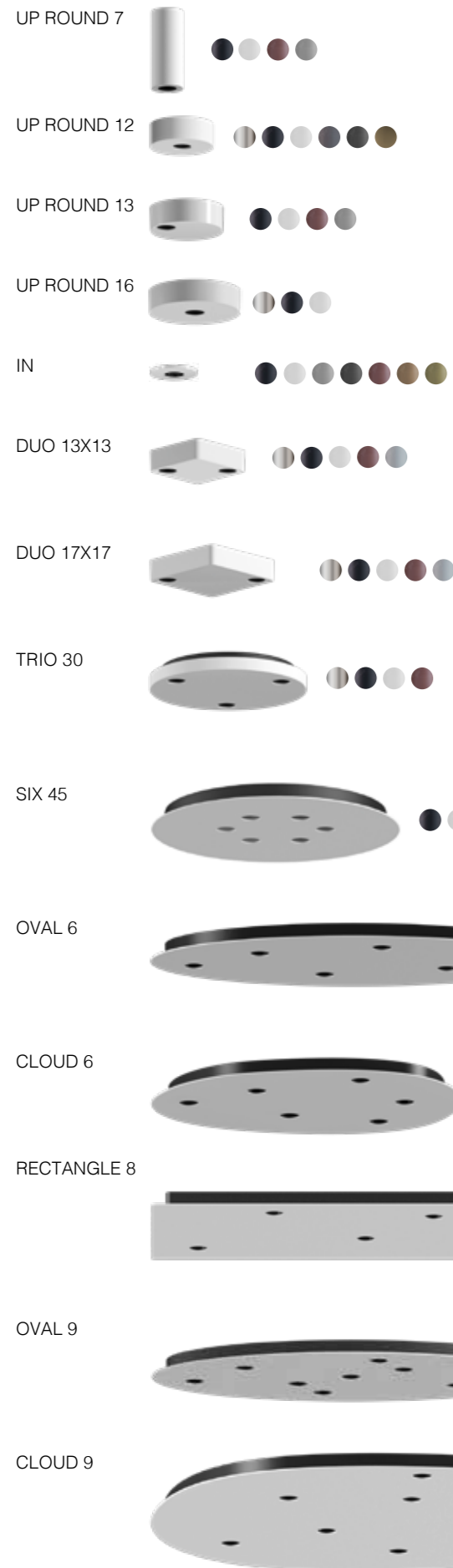
für
PALLA 16
PALLA 21
GRAND STRAIGHT

für
CLEAR
NICE
STRAIGHT

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

FIXTURE

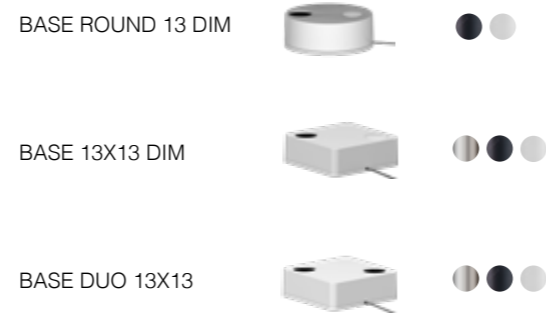
WALL / CEILING



WALL



TABLE / FLOOR



TRACE



TRACE SUPPLY

TRACE POWER SUPPLY

UP



TRACE SUSPENSION

12



40

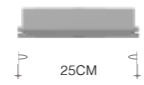


IN

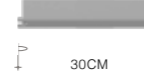


TRACE BRIDGE

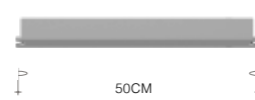
25



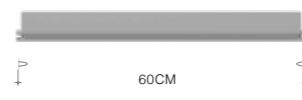
30



50

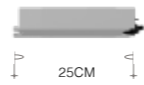


60

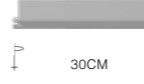


TRACE EXTENSION

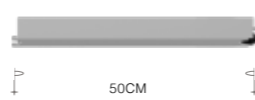
25



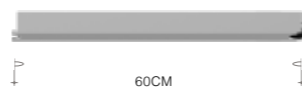
30



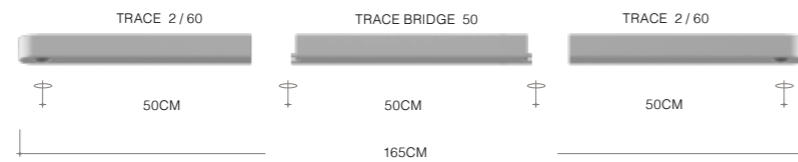
50



60

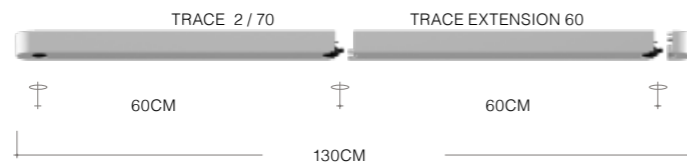


BEISPIEL TRACE BRIDGE



Das TRACE BRIDGE Element ermöglicht die Verbindung von zwei TRACE Schienen.

BEISPIEL TRACE EXTENSION



Mit einem TRACE EXTENSION Element kann eine TRACE Schiene an einem Ende um jeweils eine Leuchtaufnahme erweitert werden.



TRACE



TRACE + POWER SUPPLY IN + SUSPENSION 12



TRACE + POWER SUPPLY UP + SUSPENSION 40



EUROTRACK

EUROTRACK



DIM PLUG

DIM PLUG



DIM PLUG

EINZELTEILE

CHOICE SUSPENSION

PALLA 16

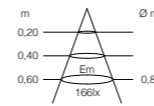


alu pol - white	NC52-0	276,47	329,00
black - white	NC52-1	276,47	329,00

€ exkl. € inkl. 19% MwSt.

A - A++ | dimmbar, siehe CHOICE FIXTURE | 2700K | 11W | 600lm | CRI >90

VARIANTEN
 SUSPENSION = PALLA 16 + CABLE C + FIXTURE
 CEILING = PALLA 16 + ROD + FIXTURE
 TABLE / FLOOR = PALLA 16 + CABLE C + RING 12 + FIXTURE



warmDIM

PALLA 21



alu pol - white	NC52-5	345,38	411,00
black - white	NC52-6	345,38	411,00

€ exkl. € inkl. 19% MwSt.

A - A++ | dimmbar, siehe CHOICE FIXTURE | 2700K | 16W | 890lm | CRI >90

VARIANTEN
 SUSPENSION = PALLA 21 + CABLE C + FIXTURE
 CEILING = PALLA 21 + ROD + FIXTURE
 TABLE / FLOOR = PALLA 21 + CABLE C + RING 12 + FIXTURE

warmDIM

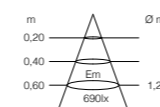
RING 12



oak	AS24-0	42,02	50,00
-----	--------	-------	-------

€ exkl. € inkl. 19% MwSt.

FÜR PALLA 16, PALLA 21



warmDIM

PARIS



alu pol - china	NC53-0	509,24	606,00
-----------------	--------	--------	--------

€ exkl. € inkl. 19% MwSt.

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

VARIANTEN
 SUSPENSION = PARIS + CABLE A + FIXTURE

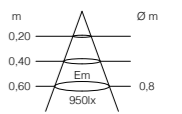
warmDIM

NICEONE



alu pol	NC55-0	180,67	215,00
copper	NC55-7	206,72	246,00
black	NC55-1	180,67	215,00
white	NC55-3	180,67	215,00
raw	NC55-8	180,67	215,00

€ exkl. € inkl. 19% MwSt.



A - A++ | dimmbar, siehe CHOICE FIXTURE | 2700K | 11W | 620lm | CRI >90

VARIANTEN
 SUSPENSION = NICEONE + CABLE A + FIXTURE

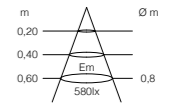
warmDIM

NICE



alu pol	NC30-0	153,78	183,00
copper	NC30-7	180,67	215,00
black	NC30-1	153,78	183,00
white	NC30-3	153,78	183,00
sand	NC30-4	153,78	183,00
olive	NC30-5	153,78	183,00

€ exkl. € inkl. 19% MwSt.



A - A++ | dimmbar, siehe CHOICE FIXTURE | 2700K | 11W | CRI >90 | white, china, alu pol: 350lm
 glow: 440lm | cabochon: 500lm | grey, maroon, olive, sand: 300lm | black, charcoal: 280lm

VARIANTEN
 SUSPENSION = NICE + CABLE A + OPTIC 4 + FIXTURE

warmDIM

GRAND NICE



alu pol	NC33-0	216,81	258,00
---------	--------	--------	--------

€ exkl. € inkl. 19% MwSt.

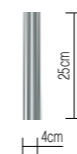


A - A++ | dimmbar, siehe CHOICE FIXTURE | 2700K | 16W | solid, china, glow, alu pol: 600lm | lens: 730lm | CRI >90

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

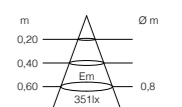
warmDIM

STRAIGHT



alu pol	NC32-0	146,22	174,00
copper	NC32-7	171,43	204,00
black	NC32-1	146,22	174,00
white	NC32-3	146,22	174,00
sand	NC32-4	146,22	174,00
olive	NC32-5	146,22	174,00

€ exkl. € inkl. 19% MwSt.

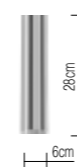


A - A++ | dimmbar, siehe CHOICE FIXTURE | 2700K | 11W | CRI >90 | white, china, alu pol: 350lm
 glow: 440lm | cabochon: 500lm | grey, maroon, olive, sand: 300lm | black, charcoal: 280lm

VARIANTEN
 SUSPENSION = STRAIGHT + CABLE A + OPTIC 4 + FIXTURE

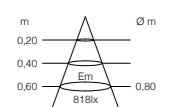
warmDIM

GRAND STRAIGHT



alu pol	NC54-0	198,32	236,00
black	NC54-1	198,32	236,00
white	NC54-3	198,32	236,00

€ exkl. € inkl. 19% MwSt.



A - A++ | dimmbar, siehe CHOICE FIXTURE | 2700K | 11W | CRI >90 | white, glow, alu pol: 330lm | lens: 580lm
 grey, maroon, olive, sand: 310lm | black, charcoal: 310lm | china: 280lm

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

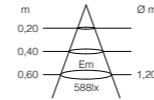
warmDIM

FALLING LEAF



			€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
	alu pol	NC37-0	459,66	547,00
A - A++ dimmbar, siehe CHOICE FIXTURE 2700K 23W 1037lm CRI >90				

VARIANTEN SUSPENSION = FALLING LEAF + CABLE B + FIXTURE



warmDIM

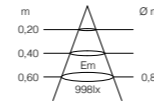
FALLING



	LEUCHTE / KABEL		€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
3M	alu pol / transparent	NC35-0	311,76	371,00
	matt black / black	NC35-1	311,76	371,00
	white / white	NC35-3	311,76	371,00
6M	alu pol / transparent	NC65-0	353,78	421,00
	matt black / black	NC65-1	353,78	421,00
	white / white	NC65-3	353,78	421,00

A - A++ | dimmbar, siehe CHOICE FIXTURE | 2700K | 11W | 650lm | CRI >90

VARIANTEN SUSPENSION = FALLING + FIXTURE



warmDIM

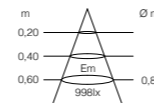
FALLING STAR



	LEUCHTE / KABEL / HALTERUNG		€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
3M	chrome / white / white	NC38-0	219,33	261,00
	chrome / black / black	NC38-1	219,33	261,00
	white / white / white	NC38-2	219,33	261,00
	white / white / blue	NC38-8	219,33	261,00
6M	chrome / white / white	NC68-0	261,34	311,00
	chrome / black / black	NC68-1	261,34	311,00
	white / white / white	NC68-2	261,34	311,00
	white / white / blue	NC68-8	261,34	311,00

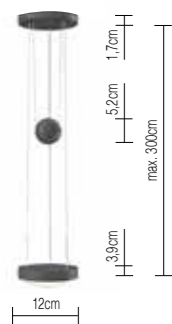
A - A++ | dimmbar, siehe CHOICE FIXTURE | 2700K | 11W | 770lm | CRI >90

VARIANTEN SUSPENSION = FALLING STAR + FIXTURE



warmDIM

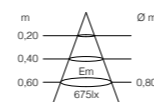
GLOBE 12



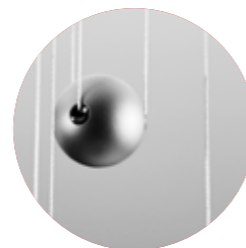
			€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
3M	titan	NC39-0	397,48	473,00
	charcoal	NC39-2	397,48	473,00
	bronze	NC39-4	397,48	473,00

A - A++ | dimmbar, siehe CHOICE FIXTURE | 2700K | 11W | 580lm | CRI >90

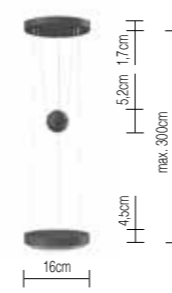
VARIANTEN SUSPENSION = GLOBE 12 + FIXTURE



warmDIM



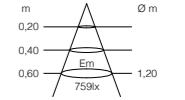
GLOBE 16



			€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
3M	titan	NC39-5	475,63	566,00
	charcoal	NC39-7	475,63	566,00
	bronze	NC39-9	475,63	566,00

A - A++ | dimmbar, siehe CHOICE FIXTURE | 2700K | 16W | 890lm | CRI >90

VARIANTEN SUSPENSION = GLOBE 16 + FIXTURE IN / TRACE (SUSPENSION UP SIEHE S.19)



warmDIM

GEORGE SUSPENSION LED



	LEUCHTE / ADAPTER		€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
2M	black-red / black	NC57-0	498,15	615,00

A - A++ | dimmbar | 2700K | CRI >90

VARIANTEN SUSPENSION = GEORGE + FIXTURE

warmDIM

MY



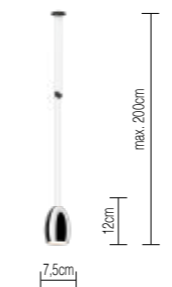
	LEUCHTE / ADAPTER		€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
3M	china - oak / black	NC38-7	450,42	536,00
6M	china - oak / black	NC68-7	492,44	586,00

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

VARIANTEN SUSPENSION = MY + FIXTURE



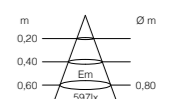
OH LED



	LEUCHTE / ADAPTER		€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
2M	alu pol / white	NC50-0	333,61	397,00
	brass / black	NC50-2	379,83	452,00

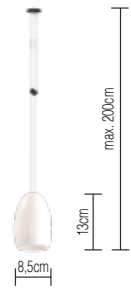
A - A++ | dimmbar, siehe CHOICE FIXTURE | 2700K | 11W | 430lm | CRI >90

VARIANTEN SUSPENSION = OH + FIXTURE



warmDIM

OH CHINA LED



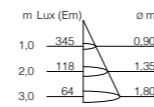
	LEUCHTE / ADAPTER		€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
2M	china / white	NC51-8	333,61	397,00
	china / black	NC51-9	333,61	397,00
A - A++ dimmbar, siehe CHOICE FIXTURE 2700K 11W 460lm CRI >90				
VARIANTEN	SUSPENSION = OH CHINA + FIXTURE			


CHOICE LUMINAIRE SPOT

SET



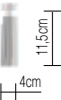
	LEUCHTE / ADAPTER		€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
A - A++ dimmbar, siehe CHOICE FIXTURE 2700K 11W CRI >90 white, glow, alu pol: 360lm lens: 620lm grey, maroon, olive, sand: 340lm black, charcoal: 330lm china: 290lm	alu pol / white	NC34-8	142,86	170,00
	alu pol / grey	NC34-0	142,86	170,00
	alu pol / charcoal	NC34-06	142,86	170,00
	alu pol / black	NC34-01	142,86	170,00
	alu pol / maroon	NC34-02	142,86	170,00
	alu pol / olive	NC34-05	142,86	170,00
	alu pol / sand	NC34-04	142,86	170,00
	copper / maroon	NC34-1	169,75	202,00
	black / black	NC34-2	142,86	170,00
	black / charcoal	NC34-26	142,86	170,00
	white / white	NC34-3	142,86	170,00



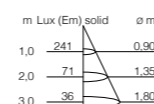
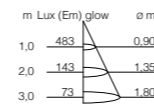
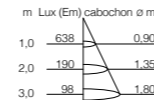
	LEUCHTE / ADAPTER		€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
CONTUR 6	 AS43-0		51,26	61,00
VARIANTEN	WALL / CEILING / TABLE / FLOOR = SET + OPTIC 6 + FIXTURE			

warmDIM

CLEAR



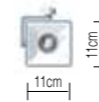
	LEUCHTE / ADAPTER		€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
A - A++ dimmbar, siehe CHOICE FIXTURE 2700K 8W CRI >90 white, china, alu pol: 468lm glow: 590lm cabochon: 730lm grey, maroon, olive, sand: 360lm black, charcoal: 340lm	alu pol / white	NC31-8	137,81	164,00
	alu pol / grey	NC31-0	137,81	164,00
	alu pol / charcoal	NC31-06	137,81	164,00
	alu pol / black	NC31-01	137,81	164,00
	alu pol / maroon	NC31-02	137,81	164,00
	alu pol / olive	NC31-05	137,81	164,00
	alu pol / sand	NC31-04	137,81	164,00
	copper / maroon	NC31-7	163,87	195,00
	black / black	NC31-1	137,81	164,00
	black / charcoal	NC31-16	137,81	164,00
	white / white	NC31-3	137,81	164,00
	sand / sand	NC31-4	137,81	164,00
	olive / olive	NC31-5	137,81	164,00



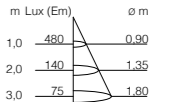
VARIANTEN WALL / CEILING / TABLE / FLOOR = CLEAR + OPTIC 4 + FIXTURE

warmDIM

STUDIO



	RAHMEN / ABDECKUNG		€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
A - A++ dimmbar, siehe CHOICE FIXTURE 2700K 16W 560lm CRI >90	alu pol / white	NC36-1	189,92	226,00
	satin / black	NC36-2	189,92	226,00
	alu pol / black	NC36-8	189,92	226,00
	satin / white	NC36-6	189,92	226,00
	black / black	NC36-4	189,92	226,00



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

LENS 3



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

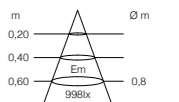
warmDIM



FALLING STAR SPOT



	LEUCHTE / ADAPTER + KABEL		€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
A - A++ dimmbar, siehe CHOICE FIXTURE 2700K 11W 770lm CRI >90	chrome / black	NC38-4	195,80	233,00
	chrome / white	NC38-3	195,80	233,00
	white / white	NC38-5	195,80	233,00

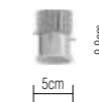


VARIANTEN WALL / CEILING / TABLE / FLOOR = FALLING STAR SPOT + FIXTURE

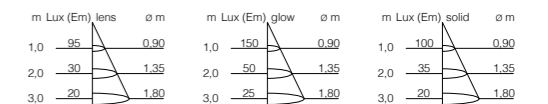
warmDIM

CHOICE LUMINAIRE CEILING

IN 6



		€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
IN 6	NC84-0	111,76	133,00



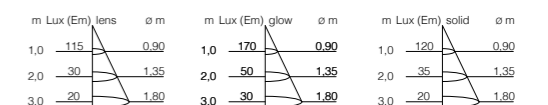
A - A++ | dimmbar | 2700K | 6W | solid, china, glow: 160lm | lens: 170lm | CRI >90

VARIANTEN CEILING = IN 6 + OPTIC 6

UP 6



		€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
A - A++ dimmbar 2700K 6W solid, china, glow: 160lm lens: 170lm CRI >90	alu pol	NC86-0	172,27
	black	NC86-1	172,27
	white	NC86-3	172,27

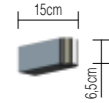


VARIANTEN CEILING = UP 6 + OPTIC 6



CHOICE LUMINAIRE WALL

WALL 6



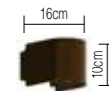
			€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
alu pol	NC80-0	224,37	267,00	
black	NC80-1	224,37	267,00	
white	NC80-3	224,37	267,00	



A - A++ | dimmbar | 2700K | 2x 5W | 500lm | CRI >90

VARIANTEN WALL = WALL 6 + 2X OPTIC 6

SHADE SIMPLE

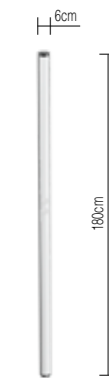


			€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
alu pol	NC85-0	103,36	123,00	
brass	NC85-2	147,06	175,00	
white	NC85-3	103,36	123,00	

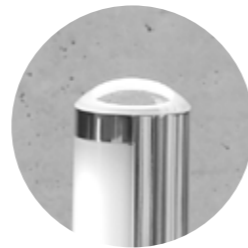
VARIANTEN WALL = WALL 6 + 2X OPTIC 6 + SHADE SIMPLE

CHOICE LUMINAIRE FLOOR

COLUMN C



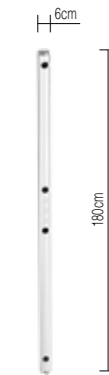
			€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
alu pol	NC96-0	679,83	809,00	
black	NC96-1	679,83	809,00	
white	NC96-3	679,83	809,00	



A - A++ | 2 Dimmer integriert | 2700K | CRI >90
indirektes Licht Decke 16W - OPTIC 6 solid: 620 - 690lm | china, glow: 670lm | lens: 850lm
indirektes Licht Wand 33W - 2000lm

VARIANTEN FLOOR = COLUMN C + 1X OPTIC 6 + BASE, INKLUSIVE: INDIREKTE WAND- / DECKENBELEUCHTUNG

COLUMN A



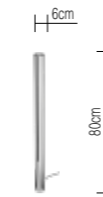
			€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
alu pol	NC93-0	864,70	1.029,00	
black	NC93-1	864,70	1.029,00	
white	NC93-3	864,70	1.029,00	



A - A++ | 3 Dimmer integriert | 2700K | CRI >90
indirektes Licht Decke 16W - OPTIC 6 solid: 620 - 690lm | china, glow: 670lm | lens: 850lm
indirektes Licht Wand 17W | 1000lm

VARIANTEN FLOOR = COLUMN A + 1X OPTIC 6 + 4X CLEAR / SET / STUDIO + BASE,
INKLUSIVE: INDIREKTE WAND- / DECKENBELEUCHTUNG

COLUMN B



			€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
alu pol	NC94-0	515,13	613,00	
black	NC94-1	515,13	613,00	
white	NC94-3	515,13	613,00	

Dimmer integriert

VARIANTEN

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

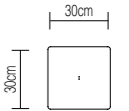


BASE



			€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
SQUARE 30x30	black	NC98-1	133,61	159,00
	white	NC98-3	133,61	159,00

BODENPLATTE FÜR COLUMN A, B UND C



CHOICE BLIND POINT

BLIND POINT



			€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
alu pol	TR20-4	25,21	30,00	
black	TR21-4	16,81	20,00	
white	TR23-4	16,81	20,00	
maroon	TR22-4	16,81	20,00	
grey	TR27-4	16,81	20,00	
satin	TR26-4	25,21	30,00	

Für die Abdeckung nicht belegter Leuchtenanschlusspunkte



CHOICE CABLE

CABLE A



			€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
3M	black	NC20-1	59,66	71,00
	white	NC20-3	59,66	71,00
	grey	NC20-0	59,66	71,00
	charcoal	NC20-6	59,66	71,00
	maroon	NC20-2	59,66	71,00
	sand	NC20-4	59,66	71,00
	olive	NC20-5	59,66	71,00



			€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
6M	black	NC21-1	102,52	122,00
	white	NC21-3	102,52	122,00
	grey	NC21-0	102,52	122,00
	charcoal	NC21-6	102,52	122,00
	maroon	NC21-2	102,52	122,00
	sand	NC21-4	102,52	122,00
	olive	NC21-5	102,52	122,00

FÜR NICE, NICEONE, STRAIGHT, GRAND NICE, PARIS

CABLE B



3M

			€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
black	NC22-1	85,71	102,00	
white	NC22-3	85,71	102,00	
grey	NC22-0	85,71	102,00	
charcoal	NC22-6	85,71	102,00	
maroon	NC22-2	85,71	102,00	
sand	NC22-4	85,71	102,00	
olive	NC22-5	85,71	102,00	

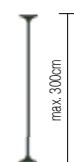


6M

black	NC23-1	127,73	152,00
white	NC23-3	127,73	152,00
grey	NC23-0	127,73	152,00
charcoal	NC23-6	127,73	152,00
maroon	NC23-2	127,73	152,00
sand	NC23-4	127,73	152,00
olive	NC23-5	127,73	152,00

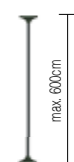
FÜR FALLING LEAF

CABLE C



3M

			€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
black	NC24-1	59,66	71,00	
white	NC24-3	59,66	71,00	
grey	NC24-0	59,66	71,00	
charcoal	NC24-6	59,66	71,00	
maroon	NC24-2	59,66	71,00	
sand	NC24-4	59,66	71,00	
olive	NC24-5	59,66	71,00	



6M

black	NC25-1	102,52	122,00
white	NC25-3	102,52	122,00
grey	NC25-0	102,52	122,00
charcoal	NC25-6	102,52	122,00
maroon	NC25-2	102,52	122,00
sand	NC25-4	102,52	122,00
olive	NC25-5	102,52	122,00

FÜR PALLA SUSPENSION, PALLA TABLE, GRAND STRAIGHT

CHOICE HOOK + CLIP

HOOK LIGHT



			€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
black	AS30-1	16,81	20,00	
maroon	AS30-2	16,81	20,00	
white	AS30-3	16,81	20,00	
sand	AS30-4	16,81	20,00	
olive	AS30-5	16,81	20,00	
blue	AS30-7	16,81	20,00	

FÜR NICE, NICEONE, STRAIGHT, FALLING STAR

HOOK STRONG



alu pol	AS35-0	33,61	40,00
---------	--------	-------	-------



CLIP LIGHT



			€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
black	AS36-1	13,45	16,00	
maroon	AS36-2	13,45	16,00	
white	AS36-3	13,45	16,00	
sand	AS36-4	13,45	16,00	
olive	AS36-5	13,45	16,00	

FÜR NICE, STRAIGHT, FALLING STAR, NICEONE



CLIP STRONG



			€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
alu pol	AS37-0	25,21	30,00	

CHOICE ROD

ROD



5 CM

			€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
alu pol	NC26-0	85,71	102,00	
black	NC26-1	85,71	102,00	

FÜR PALLA CEILING



CHOICE OPTIC

OPTIC 4



SOLID

			€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
grey	NC40-0	15,13	18,00	
charcoal	NC40-6	15,13	18,00	
black	NC40-1	15,13	18,00	
white	NC40-3	15,13	18,00	
maroon	NC40-2	15,13	18,00	
sand	NC40-4	15,13	18,00	
olive	NC40-5	15,13	18,00	



GLOW

white	NC40-7	15,13	18,00
-------	--------	-------	-------









CABOCHON

	NC41-1	16,81	20,00
--	--------	-------	-------

FÜR NICE, STRAIGHT, CLEAR



OPTIC 6

			€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.	
	LENS	NC44-1	30,25	36,00	
	ALU POL (INKL. LENS 3 MEDIUM) alu pol	NC44-0	77,31	92,00	
	CHINA (INKL. LENS 3 MEDIUM) white	NC44-3	77,31	92,00	
	GLOW (INKL. LENS 3 MEDIUM) white	NC43-7	21,01	25,00	
	SOLID (INKL. LENS 3 MEDIUM) grey charcoal black white maroon sand olive	NC43-0 NC43-6 NC43-1 NC43-3 NC43-2 NC43-4 NC43-5	21,01 21,01 21,01 21,01 21,01 21,01 21,01	25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 25,00	

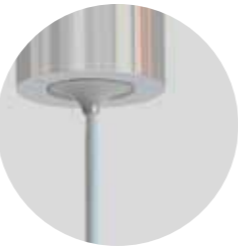
FÜR GRAND NICE, GRAND STRAIGHT, SET, IN 6, UP 6, WALL 6, COLUMN A + C

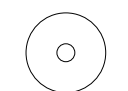
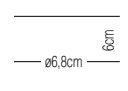
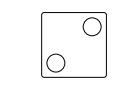
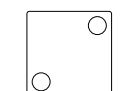
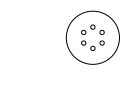
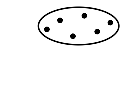


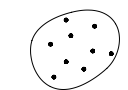
LENS 3



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

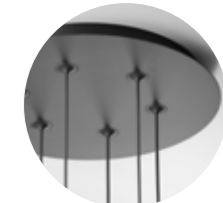
FÜR OPTIC 6 SOLID, OPTIC 6 GLOW, OPTIC 6 CHINA, STUDIO





für 1 Leuchte / 16,5x4,6cm	UP ROUND 16 **	alu pol black white	NC05-0 NC05-1 NC05-3	154,62 154,62 154,62	184,00 184,00 184,00				
für 1 Leuchte / 8,5x1cm	IN	black white grey charcoal maroon sand olive	NC01-1 NC01-3 NC01-0 NC01-6 NC01-2 NC01-4 NC01-5	80,67 80,67 80,67 80,67 80,67 80,67 80,67	96,00 96,00 96,00 96,00 96,00 96,00 96,00				
für 2 Leuchten / 13x13x4cm	DUO 13X13 ***	alu pol black white maroon satin	NC07-0 NC07-1 NC07-3 NC07-2 NC07-8	172,27 172,27 172,27 172,27 172,27	205,00 205,00 205,00 205,00 205,00				
für 2 Leuchten / 17x17x3,7cm	DUO 17X17	alu pol black white maroon satin	NC02-0 NC02-1 NC02-3 NC02-2 NC02-8	206,72 206,72 206,72 206,72 206,72	246,00 246,00 246,00 246,00 246,00				
für 3 Leuchten / 30x4cm	TRIO 30	alu pol black white maroon	NC03-0 NC03-1 NC03-3 NC03-2	431,93 431,93 431,93 431,93	514,00 514,00 514,00 514,00				
für 6 Leuchten / 45x4cm	SIX 45	black white	NC10-1 NC10-3	518,49 518,49	617,00 617,00				
für 6 Leuchten / 75x35x3,3cm	OVAL 6	black white	NC06-1 NC06-3	821,01 821,01	977,00 977,00				
für 6 Leuchten / 65x45x3,3cm	CLOUD 6	black white	NC06-4 NC06-0	847,06 847,06	1.008,00 1.008,00				
für 8 Leuchten / 120x40x3,3cm	RECTANGLE 8	black white	NC08-1 NC08-3	864,70 864,70	1.029,00 1.029,00				
für 9 Leuchten / 75x35x3,3cm	OVAL 9	black white	NC09-1 NC09-3	899,16 899,16	1.070,00 1.070,00				
für 9 Leuchten / 95x75x3,3cm	CLOUD 9	black white	NC09-4 NC09-0	933,61 933,61	1.111,00 1.111,00				

* NICHT MIT PALLA 21, PARIS, GRAND NICE, GRAND STRAIGHT, FALLING LEAF, GLOBE 16, MY, GEORGE ODER STUDIO KOMBINIERBAR
 ** NICHT MIT FALLING STAR SPOT KOMBINIERBAR
 *** BEI GLOBE 12, GLOBE 16, PALLA 16, PALLA 21, PARIS, STUDIO, FALLING LEAF ODER MY NUR MIT EINEM BLIND POINT KOMBINIERBAR


alle CHOICE FIXTURE WALL / CEILING sind dimmbar




CHOICE FIXTURE WALL / CEILING


			€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.			
für 1 Leuchte / 7x16,3cm	UP ROUND 7	alu pol black white maroon	NC00-0 NC00-1 NC00-3 NC00-2	137,81 137,81 137,81 137,81	164,00 164,00 164,00 164,00		
für 1 Leuchte / 12x4,4cm	UP ROUND 12 *	alu pol black white bronze charcoal titan	NC87-0 NC87-1 NC87-3 NC87-4 NC87-6 NC87-7	120,17 120,17 120,17 120,17 120,17 120,17	143,00 143,00 143,00 143,00 143,00 143,00		
für 1 Leuchte / 13,6x4,4cm	UP ROUND 13	black white maroon grey	NC82-1 NC82-3 NC82-2 NC82-0	111,76 111,76 111,76 111,76	133,00 133,00 133,00 133,00		

CHOICE FIXTURE EUROTRACK


				€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
für 1 Leuchte / 16,7x7cm 	EURO	black	NC04-1	96,64	115,00
		white	NC04-3	96,64	115,00
		maroon	NC04-2	96,64	115,00
		grey	NC04-0	96,64	115,00
	dimmbar				





				€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
für 5 Leuchten / 130x6x4,7cm Abstand Auslässe 30cm 	TRACE 5/130	alu pol	NC15-5	527,73	628,00
		black	NC15-6	527,73	628,00
		white	NC15-8	527,73	628,00
		maroon	NC15-7	527,73	628,00


für 7 Leuchten / 160x6x4,7cm Abstand Auslässe 25cm 	TRACE 7/160	alu pol	NC17-0	666,39	793,00
		black	NC17-1	666,39	793,00
		white	NC17-3	666,39	793,00
		maroon	NC17-2	666,39	793,00


CHOICE FIXTURE TRACE


				€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
für 2 Leuchten / 60x6x4,7cm Abstand Auslässe 50cm 	TRACE 2/60	alu pol	NC12-0	277,31	330,00
		black	NC12-1	277,31	330,00
		white	NC12-3	277,31	330,00
		maroon	NC12-2	277,31	330,00


für 2 Leuchten / 70x6x4,7cm Abstand Auslässe 60cm 	TRACE 2/70	alu pol	NC12-5	294,12	350,00
		black	NC12-6	294,12	350,00
		white	NC12-8	294,12	350,00
		maroon	NC12-7	294,12	350,00


für 3 Leuchten / 70x6x4,7cm Abstand Auslässe 30cm 	TRACE 3/70	alu pol	NC13-5	337,81	402,00
		black	NC13-6	337,81	402,00
		white	NC13-8	337,81	402,00
		maroon	NC13-7	337,81	402,00

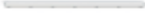
für 3 Leuchten / 110x6x4,7cm Abstand Auslässe 50cm 	TRACE 3/110	alu pol	NC13-0	406,72	484,00
		black	NC13-1	406,72	484,00
		white	NC13-3	406,72	484,00
		maroon	NC13-2	406,72	484,00


für 3 Leuchten / 130x6x4,7cm Abstand Auslässe 60cm 	TRACE 3/130	alu pol	NC11-0	441,18	525,00
		black	NC11-1	441,18	525,00
		white	NC11-3	441,18	525,00
		maroon	NC11-2	441,18	525,00


für 4 Leuchten / 160x6x4,7cm Abstand Auslässe 50cm 	TRACE 4/160	alu pol	NC14-0	536,97	639,00
		black	NC14-1	536,97	639,00
		white	NC14-3	536,97	639,00
		maroon	NC14-2	536,97	639,00

für 4 Leuchten / 190x6x4,7cm Abstand Auslässe 60cm 	TRACE 4/190	alu pol	NC14-5	588,23	700,00
		black	NC14-6	588,23	700,00
		white	NC14-8	588,23	700,00
		maroon	NC14-7	588,23	700,00

für 5 Leuchten / 110x6x4,7cm Abstand Auslässe 25cm 	TRACE 5/110	alu pol	NC15-0	493,28	587,00
		black	NC15-1	493,28	587,00
		white	NC15-3	493,28	587,00
		maroon	NC15-2	493,28	587,00

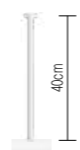
für 7 Leuchten / 190x6x4,7cm Abstand Auslässe 30cm 	TRACE 7/190	alu pol	NC17-5	718,49	855,00
		black	NC17-6	718,49	855,00
		white	NC17-8	718,49	855,00
		maroon	NC17-7	718,49	855,00

für 9 Leuchten / 210x6x4,7cm Abstand Auslässe 25cm 	TRACE 9/210	alu pol	NC19-0	839,49	999,00
		black	NC19-1	839,49	999,00
		white	NC19-3	839,49	999,00
		maroon	NC19-2	839,49	999,00

für 9 Leuchten / 250x6x4,7cm Abstand Auslässe 30cm 	TRACE 9/250	alu pol	NC19-5	909,24	1.082,00
		black	NC19-6	909,24	1.082,00
		white	NC19-8	909,24	1.082,00
		maroon	NC19-7	909,24	1.082,00

alle CHOICE FIXTURE TRACE sind dimmbar

TRACE SUPPLY



				€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
TRACE POWER SUPPLY UP	white	TR32-3		66,39	79,00









TRACE POWER SUPPLY IN	white	TR33-3		66,39	79,00
-----------------------	-------	--------	--	-------	-------

TRACE SUSPENSION 12	alu pol	TR20-3	51,26	61,00
	black	TR21-3	51,26	61,00
	white	TR23-3	51,26	61,00
	maroon	TR22-3	51,26	61,00

TRACE SUSPENSION 40	alu pol	TR20-2	58,82	70,00
	black	TR21-2	58,82	70,00
	white	TR23-2	58,82	70,00
	maroon	TR22-2	58,82	70,00



TRACE SUPPLY

				€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
	TRACE BRIDGE 25	alu pol black white maroon	TR20-9 TR21-9 TR23-9 TR22-9	140,34 140,34 140,34 140,34	167,00 167,00 167,00 167,00
	TRACE BRIDGE 30	alu pol black white maroon	TR20-6 TR21-6 TR23-6 TR22-6	146,22 146,22 146,22 146,22	174,00 174,00 174,00 174,00
	TRACE BRIDGE 50	alu pol black white maroon	TR20-7 TR21-7 TR23-7 TR22-7	153,78 153,78 153,78 153,78	183,00 183,00 183,00 183,00
	TRACE BRIDGE 60	alu pol black white maroon	TR20-8 TR21-8 TR23-8 TR22-8	160,50 160,50 160,50 160,50	191,00 191,00 191,00 191,00
	TRACE EXTENSION 25	alu pol black white maroon	TR40-9 TR41-9 TR43-9 TR42-9	222,69 222,69 222,69 222,69	265,00 265,00 265,00 265,00
	TRACE EXTENSION 30	alu pol black white maroon	TR40-6 TR41-6 TR43-6 TR42-6	228,57 228,57 228,57 228,57	272,00 272,00 272,00 272,00
	TRACE EXTENSION 50	alu pol black white maroon	TR40-7 TR41-7 TR43-7 TR42-7	236,13 236,13 236,13 236,13	281,00 281,00 281,00 281,00
	TRACE EXTENSION 60	alu pol black white maroon	TR40-8 TR41-8 TR43-8 TR42-8	242,86 242,86 242,86 242,86	289,00 289,00 289,00 289,00

CHOICE FIXTURE WALL

				€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
für 1 Leuchte / 13x13x4cm	13x13 DIM	alu pol black white	NC81-0 NC81-1 NC81-3	180,67 180,67 180,67	215,00 215,00 215,00
	Dimmer integriert				FÜR 1X CLEAR, 1X SET, 1X STUDIO ODER 1X FALLING STAR SPOT
für 1 Leuchte / 13,6x4,4cm	ROUND 13 DIM	black white maroon	NC83-1 NC83-3 NC83-2	122,69 122,69 122,69	146,00 146,00 146,00
	Dimmer integriert				FÜR 1X CLEAR, 1X SET, 1X STUDIO ODER 1X FALLING STAR SPOT

CHOICE FIXTURE DIM PLUG

				€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
für 1 Leuchte / 16,7x7cm	DIM PLUG*	black white	NC89-1 NC89-3	111,76 111,76	133,00 133,00
	Dimmer integriert				FÜR PALLA 16, PALLA 21, SET, CLEAR, STUDIO, FALLING STAR SPOT *AUSSCHLIESSLICH MIT SCHUKO-STECKER



CHOICE FIXTURE TABLE/FLOOR

				€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
für 1 Leuchte / 13,6x5,2cm	BASE ROUND 13 DIM	black white	NC95-1 NC95-3	154,62 154,62	184,00 184,00
	Dimmer integriert				FÜR 1X CLEAR, 1X SET, 1X STUDIO, 1X PALLA 16, 1X PALLA 21 ODER 1X FALLING STAR SPOT
für 1 Leuchte / 13x13x4,5cm	BASE 13x13 DIM	alu pol black white	NC91-0 NC91-1 NC91-3	210,92 210,92 210,92	251,00 251,00 251,00
	Dimmer integriert				FÜR 1X CLEAR, 1X SET, 1X STUDIO, 1X PALLA 16, 1X PALLA 21 ODER 1X FALLING STAR SPOT
13x13x4,5cm	BASE DUO 13X13	alu pol black white	NC90-0 NC90-1 NC90-3	202,52 202,52 202,52	241,00 241,00 241,00
	Schnurzwischenschalter integriert				FÜR 2X CLEAR, 2X SET, 2X FALLING STAR SPOT, 2X PALLA 16, 1X STUDIO + BLIND POINT ODER 1X PALLA 21 + BLIND POINT

Schalter

SCHALTER UND STECKDOSEN PROGRAMM XT PLUG&DIM

AUFBAU,
KONFIGURATOR

224

STANDARD
INSTALLATION 230V

224 - 228

FUNK
INSTALLATION

228

KSS
INSTALLATION

229

STECK-
VERBINDUNGEN

229 - 231

ENDSTÜCKE,
BLENDEN, ZUBEHÖR

231

VERFÜGBARKEIT SIEHE: tobiasgrau.com

LED DIMMUNG

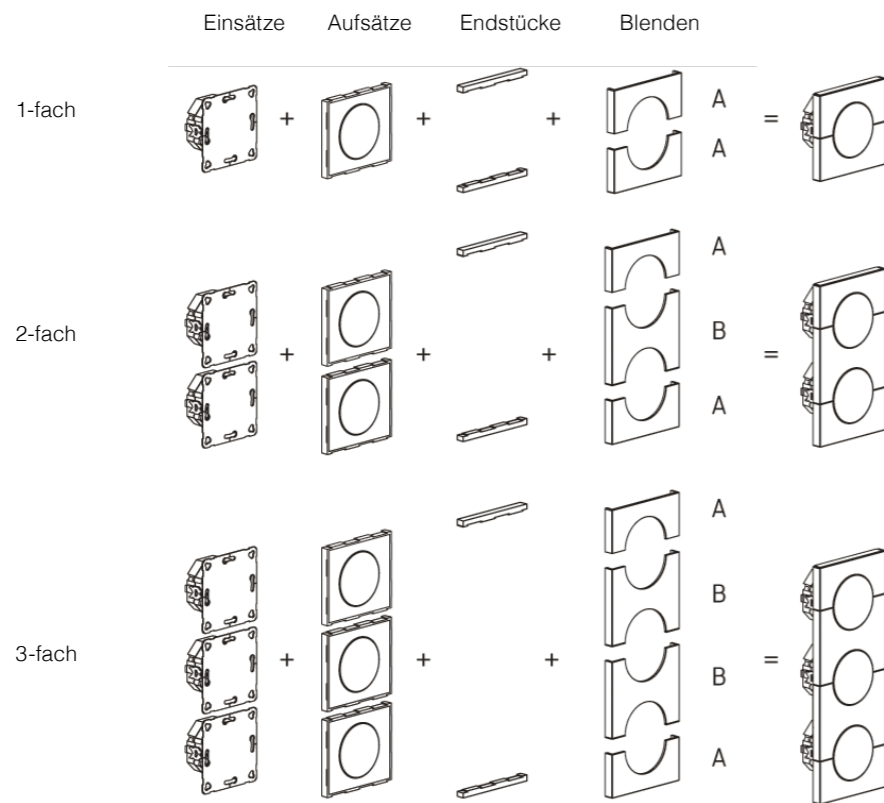
DIE VERSCHIEDENEN MÖGLICHKEITEN DER LED DIMMUNG
FINDEN SIE UNTER INFO S. 239 ODER AUF tobiasgrau.com

SCHALTER UND STECKDOSEN PROGRAMM XT PLUG&DIM

XT PLUG&DIM

XT PLUG&DIM ist ein hochwertiges Schalter- und Steckdosenprogramm für eine 230 V Standardinstallationen und für 10-24 V Kleinschutzspannungsinstallationen (KSS). Das System ist modular aufgebaut und kann unbegrenzt aneinander gereiht werden. Die hochglänzenden Blenden bieten einen optischen Kontrast zu den matten Aufsätzen. Ein Schalter kann einfarbig oder zweifarbig gestaltet werden, wobei man aus vier verschiedenen Farben wählen kann.

AUFBAU



Reihung: senkrecht wie waagrecht unbegrenzt möglich

KONFIGURATOR

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

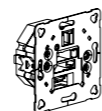
STANDARDINSTALLATION SCHALTEN + DIMMEN 230V

TASTDIMMER + TASTSCHALTER

€ exkl. € inkl. 19% MwSt.

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.

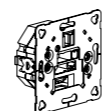
PD00-0 108,40 129,00



TASTDIMMER + TASTSCHALTER

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

PD00-1 63,87 76,00

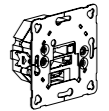


TASTSCHALTER

€ exkl. € inkl. 19% MwSt.

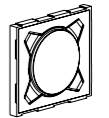
Relais Einsatz 230V, 50Hz, 3 Leiter-Anschluss; Schaltleistung: 1 Relaisausgang, μ 10A; Glühlampen 230V 2300W; Hochvolthalogen 230V 1500W; Trafos u. induktive Lasten 600VA; Einschaltstrom 80A/20ms, 3 EVGs à 58W; zu verwenden als Tastschalter, Tast-Impulstaster, Treppenhausschalter, programmierbarer Zeitschalter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

PD00-3 66,39 79,00



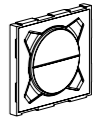
TASTER 1-FACH

grey	PD03-0	32,77	39,00
white	PD03-1	32,77	39,00
black	PD03-2	32,77	39,00
purple-red	PD03-3	32,77	39,00



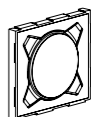
TASTER 2-FACH

grey	PD03-4	38,66	46,00
white	PD03-5	38,66	46,00
black	PD03-6	38,66	46,00
purple-red	PD03-7	38,66	46,00



TASTER FUNKEMPFÄNGER

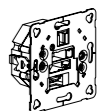
grey	PD12-0	79,83	95,00
white	PD12-1	79,83	95,00
black	PD12-2	79,83	95,00
purple-red	PD12-3	79,83	95,00



TASTER

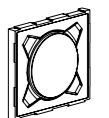
Zu verwenden als Tastnebenstelle in Verbindung mit PD00-0, PD00-1 oder PD00-3 u. zur Ansteuerung von Vorschaltgeräten mit Tastersteuerung (z.B. switchDIM). Nicht zu verwenden mit dem Funkempfänger Aufsatz.

PD00-4 35,29 42,00



TASTER 1-FACH

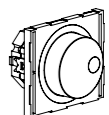
grey	PD03-0	32,77	39,00
white	PD03-1	32,77	39,00
black	PD03-2	32,77	39,00
purple-red	PD03-3	32,77	39,00



DREHDIMMER INKLUSIVE AUFSATZ

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

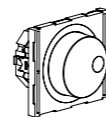
grey	PD14-0	61,34	73,00
white	PD14-1	61,34	73,00
black	PD14-2	61,34	73,00
purple-red	PD14-3	61,34	73,00



PHASENDREHDIMMER FÜR ELEKTRONISCHE VORSCHALTGERÄTE INKLUSIVE AUFSATZ

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

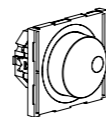
grey	PD15-0	69,75	83,00
white	PD15-1	69,75	83,00
black	PD15-2	69,75	83,00
purple-red	PD15-3	69,75	83,00



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)

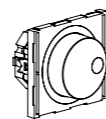
grey	PD16-0	73,11	87,00
white	PD16-1	73,11	87,00
black	PD16-2	73,11	87,00
purple-red	PD16-3	73,11	87,00



DREHPOTENTIOMETER INKLUSIVE AUFSATZ

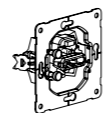
elektronisches Drehpotentiometer für den Betrieb von elektronischen Vorschaltgeräten mit 0-10V Steuerspannung (Sicherung T 4A)

grey	PD19-0	64,71	77,00
white	PD19-1	64,71	77,00
black	PD19-2	64,71	77,00
purple-red	PD19-3	64,71	77,00



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

PD00-5*	8,40	10,00
---------	------	-------



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

PD00-8*°	18,49	22,00
----------	-------	-------

KREUZSCHALTER
10A, 250V~ Kreuzschalter

PD00-7*	15,13	18,00
---------	-------	-------

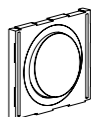


AUSSCHALTER PD30-0* 15,13 18,00
10A, 250V~ Ausschalter 2-polig, mit Steckklemmen

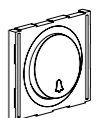
WIPPTASTER PD00-6* 9,24 11,00
10A, 250V~ Wechseltaster 1-polig, als Öffner oder Schließer einzusetzen. Zu verwenden als Tast-Nebenstelle und zur Ansteuerung von Vorschaltgeräten mit Tastersteuerung (z.B. switchDIM) oder lightdim switch.

TASTER MIT KONTROLLICHT PD00-9*° 14,29 17,00
10A, 250V~ Wechseltaster 1-polig, als Öffner oder Schließer einzusetzen, mit Steckklemmen, mit N-Klemme, mit Kontrolllicht, Glimmlampenelement 230V AC/0,8mA

WIPPE PD07-0* 5,88 7,00
white PD07-1* 5,88 7,00
black PD07-2 5,88 7,00
purple-red PD07-3 5,88 7,00



WIPPE KLINGEL PD22-0* 8,40 10,00
white PD22-1* 8,40 10,00
black PD22-2 8,40 10,00
purple-red PD22-3 8,40 10,00

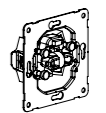


GLÜHLAMPENELEMENT PD18-0* 4,20 5,00

* GLÜHLAMPENELEMENT NUR ZU VERWENDEN MIT WIPPE GREY UND WHITE

° INKL. GLÜHLAMPENELEMENT, KONTROLLLICHT LEUCHTET IM EINGESCHALTETEN ZUSTAND

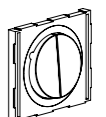
SERIENSCHALTER PD13-0 11,76 14,00
10A, 250V~, 2 Stromkreise können bei entsprechender Verkabelung von einer Schaltstelle getrennt geschaltet werden



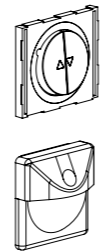
DOPPELWECHSELSCHALTER PD30-1 23,53 28,00
10A, 250V~ Wechsel/Wechselschalter, für Wippe 2-fach, mit Schraubklemmen

SERIENTASTER PD13-1 14,29 17,00
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

WIPPE 2-FACH PD07-4 5,88 7,00
white PD07-5 5,88 7,00
black PD07-6 5,88 7,00
purple-red PD07-7 5,88 7,00



WIPPE 2-FACH UP+DOWN	grey	PD23-0	10,08	12,00
	white	PD23-1	10,08	12,00
	black	PD23-2	10,08	12,00
	purple-red	PD23-3	10,08	12,00

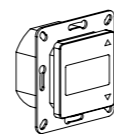


SENSORSCHALTER	white	PD11-1	121,01	144,00
-----------------------	-------	--------	--------	--------

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.

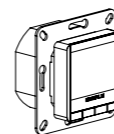
ROLLLADENWOCHENUHR	white	PD13-4	160,50	191,00
---------------------------	-------	--------	--------	--------

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, Wechseln | CRI Möglichkeit 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, Wechseln | CRI Möglichkeit vom manuellen Betrieb in den Automatikbetrieb.



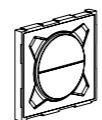
TEMPERATURREGLER	Display blue	PD25-8	155,46	185,00
	Display white	PD25-9	155,46	185,00

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 begrenzbar, 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.

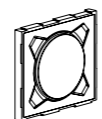


FUNKINSTALLATION SCHALTEN + DIMMEN KABELLOS

TASTER FUNKSENDER	grey	PD12-4	75,63	90,00
	white	PD12-5	75,63	90,00
	black	PD12-6	75,63	90,00
	purple-red	PD12-7	75,63	90,00

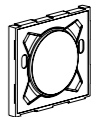


TASTER FUNKEMPFÄNGER	grey	PD12-0	79,83	95,00
	white	PD12-1	79,83	95,00
	black	PD12-2	79,83	95,00
	purple-red	PD12-3	79,83	95,00

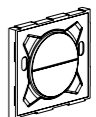


KSS-INSTALLATION SCHALTEN + DIMMEN 10-24V, ANSTEUERUNG VON BUSSYSTEMEN

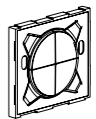
TASTER KSS 1-FACH	grey	PD02-0	21,85	26,00
	white	PD02-1	21,85	26,00
	black	PD02-2	21,85	26,00
	purple-red	PD04-0	21,85	26,00



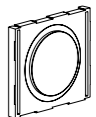
TASTER KSS 2-FACH	grey	PD04-1	30,25	36,00
	white	PD04-2	30,25	36,00
	black	PD04-3	30,25	36,00
	purple-red	PD04-4	30,25	36,00



TASTER KSS 4-FACH	grey	PD04-5	36,97	44,00
	white	PD04-6	36,97	44,00
	black	PD04-7	36,97	44,00
	purple-red	PD04-8	36,97	44,00



BLINDABDECKUNG	grey	PD21-0	5,04	6,00
	white	PD21-1	5,04	6,00
	black	PD21-2	5,04	6,00
	purple-red	PD21-3	5,04	6,00



STECKVERBINDUNGEN ALLGEMEINER STANDARD

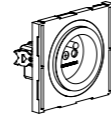
SCHUKO STECKDOSE INKL. AUFSATZ

SCHUKO Steckdose 2-polig, 16A 250V, mit erhöhtem Berührungsschutz				
grey	PD10-0	10,08	12,00	
white	PD10-1	10,08	12,00	
black	PD10-2	10,08	12,00	
purple-red	PD10-3	10,08	12,00	

EXPORTSTECKDOSE MIT ERDUNGSSTIFT INKL. AUFSATZ

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

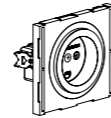
grey	PD10-4	12,61	15,00
white	PD10-5	12,61	15,00
black	PD10-6	12,61	15,00
purple-red	PD10-7	12,61	15,00



EXPORTSTECKDOSE MIT ERDUNGSÖFFNUNG INKL. AUFSATZ

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

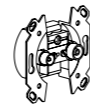
grey	PD17-0	12,61	15,00
white	PD17-1	12,61	15,00
black	PD17-2	12,61	15,00
purple-red	PD17-3	12,61	15,00



ANTENNENSTECKDOSE 2-FACH

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

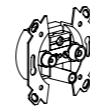
PD01-0	42,02	50,00
--------	-------	-------



ANTENNENSTECKDOSE 3-FACH

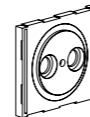
1,5dB, nach DIN 45 330 IEC und FTZ-Richtlinie, für Antennen-, BK- und Satellitenempfangsanlagen 47-2150MHz für Einzelanlagen

PD01-6	50,42	60,00
--------	-------	-------



ANTENNE Aufsatz

grey	PD06-0	5,04	6,00
white	PD06-1	5,04	6,00
black	PD06-2	5,04	6,00
purple-red	PD06-3	5,04	6,00



TAE 3x6 NFN

white	PD01-1	11,76	14,00
black	PD01-2	11,76	14,00



LAUTSPRECHER ANSCHLUSSDOSE

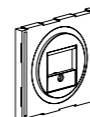
4-polig für Kabel bis 10mm²; Frontanschluss über 2 x 2 schraubenlose Anschlussklemmen, rückseitig mit Schraubklemmen

white	PD01-4	23,53	28,00
black	PD01-5	23,53	28,00



TAE / LAUTSPRECHER Aufsatz

grey	PD05-0	5,88	7,00
white	PD05-1	5,88	7,00
black	PD05-2	5,88	7,00
purple-red	PD05-3	5,88	7,00



UAE CAT. 3

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

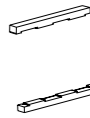
PD01-3	25,21	30,00
--------	-------	-------



ENDSTÜCKE

ENDSTÜCKE / SATZ

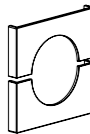
grey	PD09-0	2,52	3,00
white	PD09-1	2,52	3,00
black	PD09-2	2,52	3,00
purple-red	PD09-3	2,52	3,00



BLENDEN

BLLENDE A / SATZ

grey	PD08-0	4,20	5,50
white	PD08-1	4,20	5,50
black	PD08-2	4,20	5,50
purple-red	PD08-3	4,20	5,50



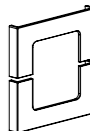
BLLENDE B

grey	PD08-4	2,52	3,00
white	PD08-5	2,52	3,00
black	PD08-6	2,52	3,00
purple-red	PD08-7	2,52	3,00



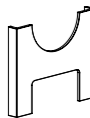
BLLENDE C / SATZ geeignet für PD11-1, PD13-4, PD25-8 und PD25-9

grey	PD25-0	17,65	21,00
white	PD25-1	17,65	21,00
black	PD25-2	17,65	21,00
purple-red	PD25-3	17,65	21,00



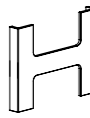
BLLENDE D geeignet für PD11-1, PD13-4, PD25-8 und PD25-9

grey	PD25-4	19,33	23,00
white	PD25-5	19,33	23,00
black	PD25-6	19,33	23,00
purple-red	PD25-7	19,33	23,00



BLLENDE E geeignet für PD11-1, PD13-4, PD25-8 und PD25-9

grey	PD26-0	21,01	25,00
white	PD26-1	21,01	25,00
black	PD26-2	21,01	25,00
purple-red	PD26-3	21,01	25,00



ZUBEHÖR

DEMONTAGESCHLÜSSEL PLUG&DIM

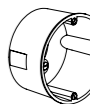
PD20-1	1,68	2,00
--------	------	------



HOHLWAND GERÄTEDOSE

Mit Schnellmontagekrallen, Innendurchmesser 68mm, Innenseitige Tiefe 50mm

PD20-0	2,52	3,00
--------	------	------



Info

ÜBER UNS

234 - 235

DESIGNPREISE

236 - 237

warmDIM

238

ENTBLENDUNG

238

SENSORTECHNIK

238 - 239

LED DIMMUNG

239

LEGENDE

239

LINKS

239

REFERENZEN

239

ÜBER UNS

TOBIAS GRAU strebt seit über 30 Jahren nach höchster Licht- und Leuchtenqualität.

Durch die LED entstand in den letzten Jahren die Chance, mit Ideen und technischen Entwicklungen eine auf dieser Technik basierende neue, innovative und erweiterte Kollektion für den Wohn-, Büro- und Architekturbereich zu erschaffen.

Der Entwurf der Produkte stammt vom Designer Tobias Grau. Es zeichnet sich durch eine Reduktion auf das Wesentliche aus. Mit einem Team an Ingenieuren und assistierenden Designern entwickeln wir Lösungen, um Form und Funktion optimal miteinander zu verbinden, was zu vielen Designauszeichnungen geführt hat.

Nachhaltigkeit, Umweltschutz und maximaler Komfort sind für uns von wesentlicher Bedeutung. Wir arbeiten kontinuierlich an der Entwicklung langlebiger und energieeffizienter Produkte.

So konnten wir den durchschnittlichen Energieverbrauch der Leuchtenkollektion durch den Einsatz hocheffizienter LED-Technologie und Sensorsteuerungssystemen in den letzten Jahren um mehr als 50% reduzieren.

Eine besondere Lichtqualität erreichen die Leuchten durch den Einsatz von LEDs mit bester Farbwiedergabe und eigens entwickelten Entblendungstechniken.

Mit einem Team von 150 Mitarbeitern erfolgt die Entwicklung, die Produktion und der Vertrieb vom Firmensitz in der Nähe von Hamburg unter der gemeinsamen Leitung von Franziska und Tobias Grau.

Bei einem weltweiten Netz ausgewählter Partner, in unserem Onlineshop und in sieben eigenen Stores sind unsere Produkte zu finden.



DESIGNPREISE

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 design Award, silber
2002	Design Plus - light+building
2003	reddot Award
2003	Designpreis Baden-Württemberg, silber
2004	Designpreis der Bundesrepublik Deutschland Anerkennung
2004	iF Design Award China

CHOICE

2016	Iconic Award
2016	reddot Award
2016	Design Plus - Light+Building

FALLING

2008	Good Design Award – The Chicago Athenaeum
2009	reddot Award
2009	Schöner Wohnen - Neuer Klassiker

FALLING LEAF

2012	Designpreis Baden-Württemberg Focus Open, silber
2013	German Design Award
2013	Interior Innovation Award – Winner

FALLING IN LOVE

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

FALLING STAR FLOOR

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

FREE SIMPLE

2006	Schöner Wohnen - Neuer Klassiker
------	----------------------------------

GEORGE

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

GLOBE SUSPENSION

2017	Iconic Award
2017	reddot Award
2017	iF Design Award
2018	German Design Award

JOHN

2013	iF product Award
2013	reddot Award
2013	Designpreis Baden-Württemberg Focus Open
2015	German Design Award
2016	Deutscher Designer Club - Gute Gestaltung
2016	Good Design - The Chicago Athenaeum
2018	German Design Award

MY

2013	Interior Innovation Award
------	---------------------------

NICEONE

2014	Interior Innovation Award
2014	iF gold Award
2015	German Design Award

OH

2001 + 2004	International Design Yearbook
2018	Iconic Award

OVAL

1998	Good Design - The Chicago Athenaeum
2002	Design Plus - Light+Building

PLANET FIVE

2015	Interior Innovation Award
------	---------------------------

SET

2015	Interior Innovation Award
2015	iF Design Award

STUDIO

2013	iF Design Award
2014	German Design Award

TUBE SPOT

2008	iF Design Award
2008	Design Plus - Light+Building
2008	reddot Award

XT PLUG&DIM

2008	DP3D Die Goldene Flamme
2009	reddot Award
2009	Schöner Wohnen - Neuer Klassiker
2009	Designpreis Baden-Württemberg, silber
2009	iF Design Award

XT-A FLOOR

2010	iF Design Award
2013	reddot Award

XT-A FLOOR PLUS

2015	iF Design Award
------	-----------------

XT-A CEILING

2012	iF Design Award
------	-----------------

XT-A LONG

2011	iF Design Award
2013	reddot Award

XT-A SPOT + XT-A DOWNLIGHT

2012	reddot Award
------	--------------

XT-S

2017	German Design Award
2017	iF Design Award
2017	Focus Open
2017	reddot award

XT DOWNLIGHT

2009	reddot Award
------	--------------

XT SPOT

2009	reddot Award
------	--------------

warmDIM

Folgende Leuchten haben unsere neueste LED Generation mit der **warmDIM** Funktion, bei der die Lichtfarbe beim Dimmen wie bei Halogen- und Glühlampen immer wärmer wird:

PALLA 16 + 21, PARIS, NICEONE, NICE, GRAND NICE, STRAIGHT, GRAND STRAIGHT, FALLING LEAF, FALLING, FALLING STAR SUSPENSION + SPOT, GLOBE 12 + 16, OH, GEORGE SUSPENSION, DANCE, CLEAR, SET, STUDIO 2700K, STUDIO QUATTRO 2700K.

Weitere Leuchten folgen – siehe tobiasgrau.com

ENTBLENDUNG

Ob mit hochwertigen optischen Linsen, der eigens entwickelten und patentierten OSA Entblendungstechnik für die XT-A Leuchten oder den LP Laserpaneelen der XT-S Linie; für uns ist eine optimal entblendete Lichtwirkung der Leuchten von größter Bedeutung.

OPTISCHE LINSEN - LENS TECHNOLOGY

Für viele unserer Leuchten und Strahler verwenden wir speziell entwickelte und berechnete optische Linsen. Sie entblenden und optimieren nicht nur die Lichtwirkung, sondern sind auch häufig ästhetischer Bestandteil der Leuchten.

OSA – TECHNOLOGY

OSA steht für open structure antiglare, mit der eine hocheffiziente, überdurchschnittlich entblendete und sehr gleichmäßige Ausleuchtung erreicht wird.

LASERPANEEL – LP TECHNOLOGY

Das Laserpaneel LP besteht aus einer Vielzahl spezieller, mit Lasertechnik hergestellter Schichten. Das von den Seiten eingespeiste hocheffiziente LED Licht wird nach oben wie unten optimal entblendet abgegeben. Die so möglich gewordenen dünnen XT-S Leuchtenköpfe schaffen eine sehr angenehme, gleichmäßige Ausleuchtung.

SENSORTECHNIK

SENSORLEUCHTEN

Der von uns entwickelte Sensor beinhaltet einen Infrarot Bewegungsmelder und einen Konstantlichtregler. Der Bewegungsmelder schaltet die jeweilige Leuchte in Abhängigkeit von wahrgenommener Bewegung. Der Konstantlichtregler dimmt das Licht in Abhängigkeit der Umgebungshelligkeit. Auf Wunsch lassen sich die Grundeinstellungen mit der beiliegenden Fernbedienung individuell anpassen.

Folgende Sonderfunktionen sind z.B. abrufbar:

- Anpassung der Auslöseempfindlichkeit des Bewegungsmelders
- Anpassung der Startszene (z.B. Indirekt statt Direkt/Indirekt)
- Manuelle Ersteinschaltung der Leuchte trotz aktivem Bewegungsmelder
- Temporäre Deaktivierung des Konstantlichtreglers durch manuelles Dimmen

LIGHTDIM CONNECT - SCHWARM

Um eine Grundbeleuchtung in offenen Strukturen z.B. Großraumbüros mit Sensorleuchten zu garantieren, können diese optional mit LIGHTDIM CONNECT ausgestattet werden.

Die Leuchten werden dabei über ein Funksignal miteinander verknüpft. Auch in Bereichen in denen keine Bewegung registriert wird,

schalten sie sich nicht ganz ab, sondern leuchten mit reduzierter Helligkeit weiter, bis die letzte Person den Raum verlassen hat. Eine raumbezogene, individuelle Planung und Programmierung ist möglich.

LIGHTDIM CONNECT - SONDERFUNKTION

Das automatische Einschalten der Leuchten durch den Bewegungsmelder kann in offenen Räumen zu Unruhe führen. Durch das Aktivieren der Sonderfunktion - manuelle Ersteinschaltung - werden die jeweiligen Leuchten trotz Bewegungserkennung nicht automatisch eingeschaltet. Erst durch das manuelle Anschalten der Leuchte wird der Bewegungsmelder aktiviert.

LIGHTDIM CONNECT - SHARED OFFICE IN VORBEREITUNG

Mit LIGHTDIM CONNECT ausgestattete Leuchten sind zukünftig auch für das shared office geeignet. Informationen zur Büroauslastung und zu freien Arbeitsplätzen können mit diesem Modul zur Verfügung gestellt werden.

Weitere Informationen finden Sie unter tobiasgrau.com

LED DIMMUNG

				€ exkl.	€ inkl. 19% MwSt.
1-10V:	Ausstattung mit 1-10V Konvertern	per Konverter	LD10-0	15,97	19,00
DALI:	Ausstattung mit DALI Konvertern	per Konverter	LD20-0	25,21	30,00

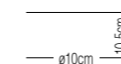
CASAMBI: Mit CASAMBI ist es möglich, TOBIAS GRAU LED Leuchten mittels einer App auf dem Smartphone oder Tablet stufenlos von 100% bis auf 5% zu dimmen.

Voraussetzung für eine CASAMBI Dimmung ist die hierfür entsprechende Ausstattung unserer LED Leuchten / CHOICE FIXTURE.

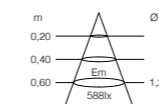
Weitere Informationen zur LED Dimmung finden Sie unter: tobiasgrau.com

LEGENDE

Einbautiefe



Lichtmenge



Lichtverteilung



Lichtfarbe

2700K = warmweißes Licht
3500K = neutralweißes Licht

LINKS

Aktualisierte Lumen- und Leistungswerte sowie aktuelle lichttechnische Daten, Datenblätter, Energieeffizienzangaben und Auszeichnungen finden Sie bei den Produkten auf unserer Website tobiasgrau.com

3D Modelle und Planungsdaten:

pCon Catalog / pCon Planner

Relux

Dialux

REFERENZEN

tobiasgrau.com

Stand 2018 - Mit dem Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle vorausgegangenen Preisangaben ihre Gültigkeit. © TOBIAS GRAU
Änderungen vorbehalten - siehe tobiasgrau.com Die angegebenen Verkaufspreise sind unverbindlich in Euro exkl. = exklusive 19% MwSt.

TOBIAS GRAU
Siemensstraße 35b
25462 Rellingen

+49 4101-370 0
info@tobiasgrau.com
tobiasgrau.com

Kataloggestaltung
Tobias Grau in
Zusammenarbeit mit
grau01 studio

Foto
Michael Wurzbach

Druck
Eversfrank Gruppe

© TOBIAS GRAU GmbH 2018