

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

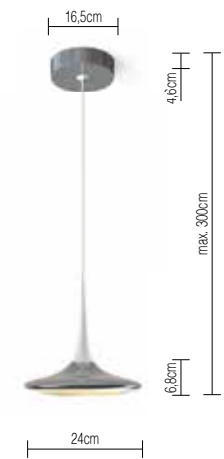


STUDIO
46 - 47





FALLING LEAF



	LEUCHTE / KABEL / BEFESTIGUNG		€ exkl. MwSt.
UP ROUND 16	alu pol / black / alu pol	DL00-0	700,00
	alu pol / white / alu pol	DL00-1	700,00
	alu pol / maroon / alu pol	DL00-2	700,00
	alu pol / sand / alu pol	DL00-3	700,00
	alu pol / olive / alu pol	DL00-4	700,00
IN	alu pol / black / black	DL01-0	626,05
	alu pol / white / white	DL01-1	626,05
	alu pol / maroon / maroon	DL01-2	626,05
	alu pol / sand / sand	DL01-3	626,05
	alu pol / olive / olive	DL01-4	626,05

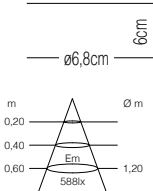
A - A++ | dimmbar | 2700K | 23W | 1037lm | CRI >90



TRACE 3/130	alu pol / black / alu pol	DL03-0	2.082,35
	alu pol / white / alu pol	DL03-1	2.082,35
	alu pol / maroon / alu pol	DL03-2	2.082,35
	alu pol / sand / alu pol	DL03-3	2.082,35
	alu pol / olive / alu pol	DL03-4	2.082,35

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

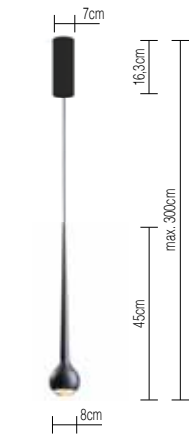
FALLING LEAF konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**





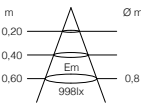


FALLING

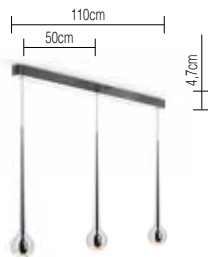


LEUCHTE / KABEL / BEFESTIGUNG				€ exkl. MwSt.
UP ROUND 7	alu pol / transparent / alu pol	DC02-0	449,58	
	matt black / black / black	DC08-0	449,58	
	white / white / white	CFA00-3	449,58	
IN	alu pol / transparent / white	DC02-3	392,44	
	matt black / black / black	DC08-3	392,44	
	white / white / white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

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



warmDIM



TRACE 3/110	alu pol / transparent / alu pol	DC02-4	1.342,01	
	matt black / black / black	DC08-4	1.342,01	
	white / white / white	CFA13-3	1.342,01	

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

warmDIM

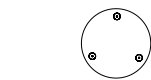
FALLING konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**

FALLING WATER



TRIO 30	alu pol / transparent / white	DC02-5	1.384,87	
	matt black / black / black	DC12-0	1.384,87	
	white / white / white	CFA03-3	1.384,87	

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

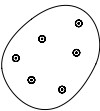


warmDIM



CLOUD 6	alu pol / transparent / white	DC07-2	2.729,41	
	matt black / black / black	DC12-1	2.729,41	
	white / white / white	CFA06-3	2.729,41	

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

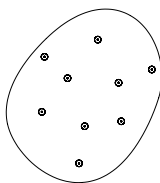


warmDIM



CLOUD 9	alu pol / transparent / white	DC03-4	3.738,65	
	matt black / black / black	DC12-2	3.738,65	
	white / white / white	CFA09-3	3.738,65	

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



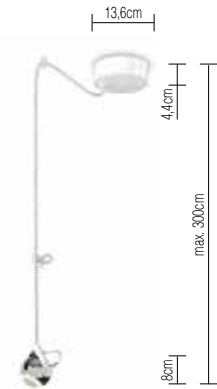
warmDIM

FALLING konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**

FALLING STAR SUSPENSION

LEUCHTE / KABEL + BEFESTIGUNG / HALTERUNG

€ exkl. MwSt.



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

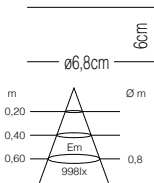
A - A++ | dimmbar | 2700K | 8W | 200lm | CRI >90

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

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

FALLING STAR konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**

warmDIM



warmDIM



MY SUSPENSION

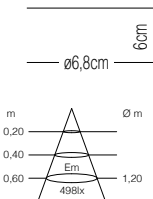
LEUCHTE / BEFESTIGUNG / KABEL

€ exkl. MwSt.



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

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



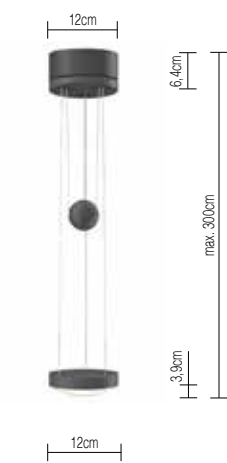
TRACE 3/130	china / alu pol / black	CMY13-7	1.805,04
-------------	-------------------------	---------	----------

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

MY konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**



GLOBE 12

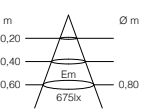


UP ROUND 12	LEUCHTE / BEFESTIGUNG		€ exkl. MwSt.
	titan / titan	CGL87-0	
	charcoal / charcoal	CGL87-2	
	bronze / bronze	CGL87-4	

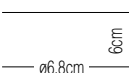
A - A++ | dimmbar | 2700K | 11W | 680lm | CRI >90

IN	LEUCHTE / BEFESTIGUNG		€ exkl. MwSt.
	titan / black	CGL01-0	
	charcoal / black	CGL01-2	
	bronze / black	CGL01-4	

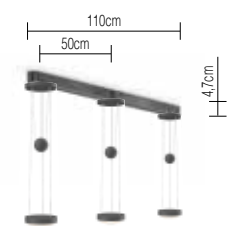
A - A++ | dimmbar | 2700K | 11W | 680lm | CRI >90



warmDIM



warmDIM



TRACE 3/110	LEUCHTE / BEFESTIGUNG		€ exkl. MwSt.
	titan / black	CGL13-0	
	charcoal / black	CGL13-2	
	bronze / black	CGL13-4	

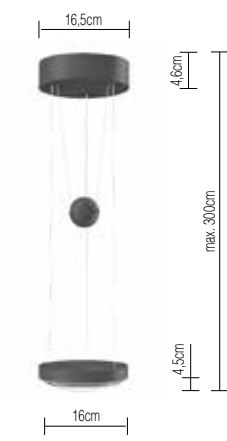
A - A++ | dimmbar | 2700K | 3x 11W | 3x 680lm | CRI >90

GLOBE 12 konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**

warmDIM



GLOBE 16

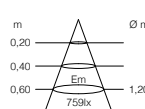


UP ROUND 16	LEUCHTE / BEFESTIGUNG		€ exkl. MwSt.
	titan / titan	CGO05-0	
	charcoal / charcoal	CGO05-2	
	bronze / bronze	CGO05-4	

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

IN	LEUCHTE / BEFESTIGUNG		€ exkl. MwSt.
	titan / black	CGO01-0	
	charcoal / black	CGO01-2	
	bronze / black	CGO01-4	

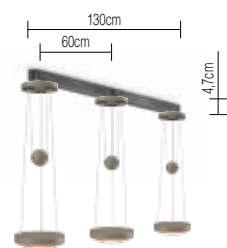
A - A++ | dimmbar | 2700K | 16W | 1050lm | CRI >90



warmDIM



warmDIM



TRACE 3/130	LEUCHTE / BEFESTIGUNG		€ exkl. MwSt.
	titan / black	CGO13-0	
	charcoal / black	CGO13-2	
	bronze / black	CGO13-4	

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

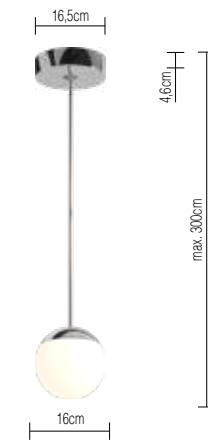
GLOBE 16 konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**

warmDIM





PALLA 16 SUSPENSION



UP ROUND 16	alu pol - white / grey / alu pol	CPA05-0	490,76
	black - white / black / black	CPA05-1	490,76
IN	alu pol - white / grey / grey	CPA01-0	415,97
	black - white / black / black	CPA01-1	415,97

HOOK	alu pol	AS35-0	33,61
------	---------	--------	-------

CLIP	alu pol	AS37-0	25,21
------	---------	--------	-------

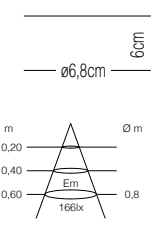
A - A++ | dimmbar | 2700K | 11W | 600lm | CRI >90



DUO 17X17	alu pol - white / grey / alu pol	CPA02-0	878,15
	black - white / black / black	CPA02-1	878,15

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

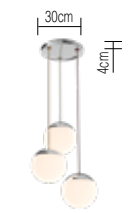
PALLA 16 konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**



warmDIM

warmDIM

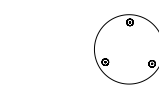
PALLA 16 RAIN



TRIO 30	alu pol - white / grey / alu pol	CPA03-0	1.449,58
	alu pol - white / olive-sand-maroon / alu pol	CPA03-8	1.449,58
	black - white / black / black	CPA03-1	1.449,58

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

PALLA 16 RAIN konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**



warmDIM

PALLA 21 SUSPENSION



UP ROUND 16	alu pol - white / grey / alu pol	CPL05-0	559,66
	black - white / black / black	CPL05-1	559,66

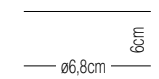
IN	alu pol - white / grey / grey	CPL01-0	485,71
	black - white / black / black	CPL01-1	485,71

HOOK	alu pol	AS35-0	33,61
------	---------	--------	-------

CLIP	alu pol	AS37-0	25,21
------	---------	--------	-------

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

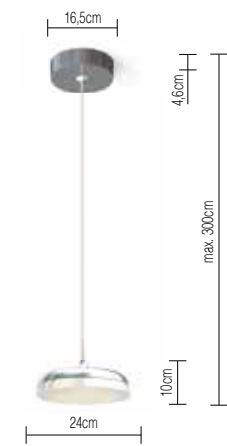
PALLA 21 konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**



warmDIM

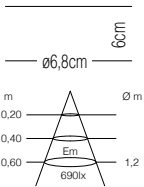
PARIS

LEUCHTE / KABEL / BEFESTIGUNG € exkl. MwSt.

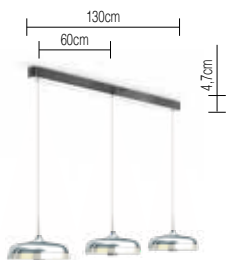


UP ROUND 16	alu pol - china / black / alu pol	CPR05-1	723,53
	alu pol - china / white / alu pol	CPR05-3	723,53
	alu pol - china / maroon / alu pol	CPR05-2	723,53
	alu pol - china / sand / alu pol	CPR05-4	723,53
	alu pol - china / olive / alu pol	CPR05-5	723,53
IN	alu pol - china / black / black	CPR01-1	649,58
	alu pol - china / white / white	CPR01-3	649,58
	alu pol - china / maroon / maroon	CPR01-2	649,58
	alu pol - china / sand / sand	CPR01-4	649,58
	alu pol - china / olive / olive	CPR01-5	649,58

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



warmDIM



TRACE 3/130	alu pol - china / black / alu pol	CPR13-1	2.147,06
	alu pol - china / white / alu pol	CPR13-3	2.147,06
	alu pol - china / maroon / alu pol	CPR13-2	2.147,06
	alu pol - china / sand / alu pol	CPR13-4	2.147,06
	alu pol - china / olive / alu pol	CPR13-5	2.147,06

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

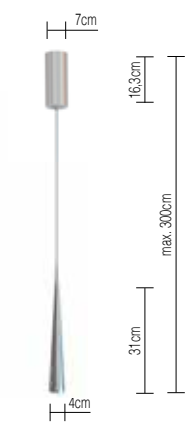
warmDIM

PARIS konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**



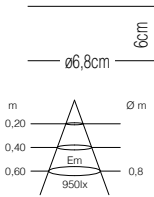


NICEONE

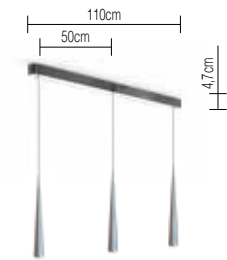


LEUCHTE / KABEL / BEFESTIGUNG		€ exkl. MwSt.	
UP ROUND 7	alu pol / grey / alu pol	CNO00-0	378,15
	copper / maroon / maroon	CNO00-7	404,20
	black / black / black	CNO00-1	378,15
	white / white / white	CNO00-3	378,15
	raw / charcoal / black	CNO00-8	378,15
IN	alu pol / grey / grey	CNO01-0	321,01
	copper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

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



warmDIM



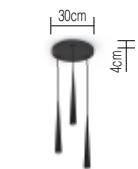
TRACE 3/110	alu pol / grey / alu pol	CNO13-0	1.132,77
	copper / maroon / maroon	CNO13-7	1.216,81
	black / black / black	CNO13-1	1.132,77
	white / white / white	CNO13-3	1.132,77
	raw / charcoal / black	CNO13-8	1.132,77

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

warmDIM

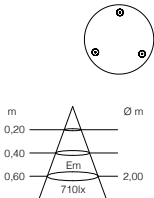
NICEONE konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**

NICEONE RAIN



TRIO 30	alu pol / grey / white	CNO03-0	1.157,98
	copper / maroon / white	CNO03-7	1.231,93
	black / black / black	CNO03-1	1.157,98
	white / white / white	CNO03-3	1.157,98

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

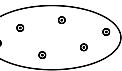


warmDIM

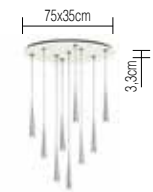


OVAL 6	alu pol / grey / white	CNO06-0	2.265,54
	copper / maroon / white	CNO06-7	2.435,29
	black / black / black	CNO06-1	2.265,54
	white / white / white	CNO06-3	2.265,54

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

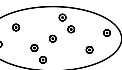


warmDIM



OVAL 9	alu pol / grey / white	CNO09-0	3.064,70
	copper / maroon / white	CNO09-7	3.318,48
	black / black / black	CNO09-1	3.064,70
	white / white / white	CNO09-3	3.064,70

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



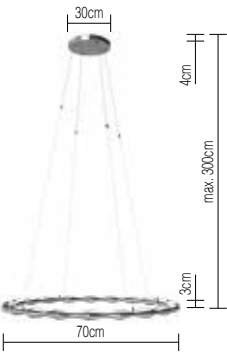
warmDIM

NICEONE RAIN konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**



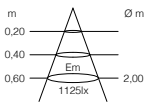


MOVE AROUND



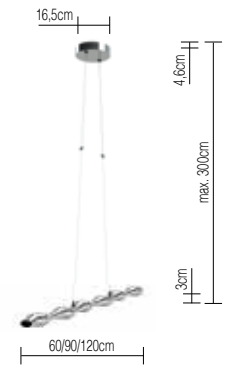
LEUCHTE / BEFESTIGUNG		€ exkl. MwSt.
chrome / white	KM10-0	2.141,17
copper / white	KM10-2	2.586,55

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



warmDIM

MOVE ALONG



6	chrome / alu pol	KM02-0	994,12
	copper / white	KM02-2	1.216,81

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

9	chrome / alu pol	KM01-0	1.124,37
	copper / white	KM01-2	1.375,63

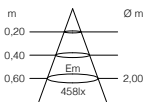
A - A++ | dimmbar | 2700K | 23W | 1359lm | CRI >90

12	chrome / alu pol	KM00-0	1.253,78
	copper / white	KM00-2	1.552,94

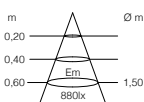
A - A++ | dimmbar | 2700K | 28W | 1812lm | CRI >90



warmDIM



warmDIM

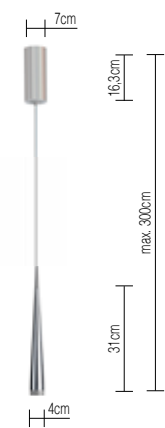


warmDIM



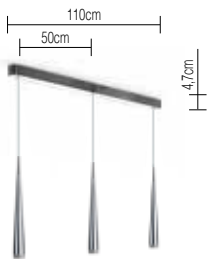


NICE



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

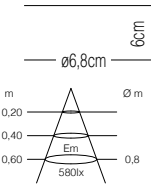
A - A++ | dimmbar | 2700K | 11W | CRI >90
grey: 300lm | maroon: 290lm | black: 280lm | white: 350lm



TRACE 3/110	alu pol / grey / alu pol	CNI13-0 1.091,60
	copper / maroon / maroon	CNI13-7 1.173,11
	black / black / black	CNI13-1 1.091,60
	white / white / white	CNI13-3 1.091,60

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

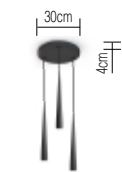
NICE konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**



warmDIM

warmDIM

NICE RAIN



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

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



OVAL 6	alu pol / grey / white	CNI06-0 2.205,88
	copper / maroon / white	CNI06-7 2.373,95
	black / black / black	CNI06-1 2.205,88
	white / white / white	CNI06-3 2.205,88

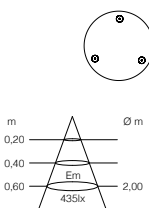
A - A++ | dimmbar | 2700K | 6x 11W | CRI >90
grey: 6x 300lm | maroon: 6x 290lm | black: 6x 280lm | white: 6x 350lm



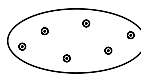
OVAL 9	alu pol / grey / white	CNI09-0 2.955,46
	copper / maroon / white	CNI09-7 3.214,28
	black / black / black	CNI09-1 2.955,46
	white / white / white	CNI09-3 2.955,46

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

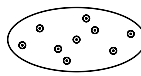
NICE RAIN konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**



warmDIM



warmDIM



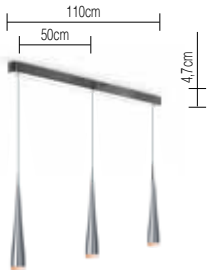
warmDIM

GRAND NICE



LEUCHTE / KABEL / OPTIK / BEFESTIGUNG		
UP ROUND 7	alu pol / grey / china / alu pol	CGN00-3 490,76
	alu pol / grey / glow / alu pol	CGN00-5 434,45
	alu pol / white / alu pol / alu pol	CGN00-0 490,76
IN	alu pol / grey / china / grey	CGN01-3 433,61
	alu pol / grey / glow / grey	CGN01-5 377,31
	alu pol / white / alu pol / white	CGN01-0 433,61

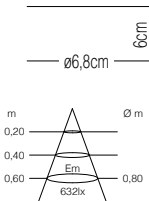
A - A++ | dimmbar | 2700K | 16W | CRI >90 | china, glow, alu pol: 600lm



TRACE 3/110	alu pol / grey / china / alu pol	CGN13-3 1.468,91
	alu pol / grey / glow / alu pol	CGN13-5 1.300,84
	alu pol / white / alu pol / alu pol	CGN13-0 1.468,91

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

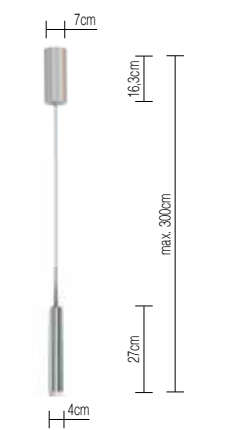
GRAND NICE konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**



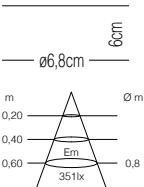
warmDIM

warmDIM

STRAIGHT

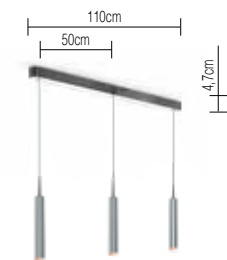


LEUCHTE / KABEL / OPTIK / BEFESTIGUNG				€ exkl. MwSt.
UP ROUND 7	alu pol / grey / glow / alu pol	CST00-8	357,98	
	alu pol / grey / grey / alu pol	CST00-0	357,98	
	black / black / black / black	CST00-1	357,98	
	white / white / white / white	CST00-3	357,98	
IN	alu pol / grey / glow / grey	CST01-8	300,84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



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

warmDIM



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

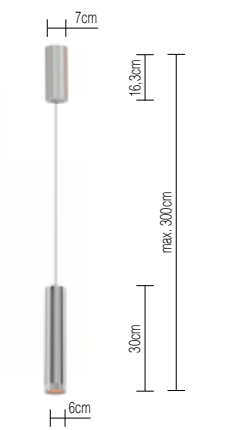
A - A++ | dimmbar | 2700K | 3x 10W | CRI >90 | glow: 3x 440lm | grey: 3x 300lm | black: 3x 280lm | white: 3x 350lm

warmDIM

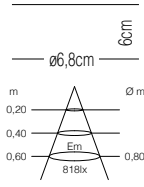
STRAIGHT konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**



GRAND STRAIGHT

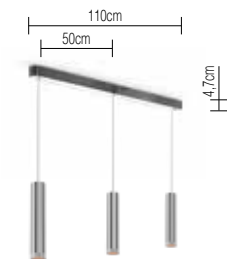


LEUCHTE / KABEL / OPTIK / BEFESTIGUNG				€ exkl. MwSt.
UP ROUND 7	alu pol / grey / glow / alu pol	CGS00-8	415,97	
	alu pol / grey / grey / alu pol	CGS00-0	415,97	
	black / black / black / black	CGS00-1	415,97	
	white / white / white / white	CGS00-3	415,97	
IN	alu pol / grey / glow / grey	CGS01-8	358,82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



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

warmDIM



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

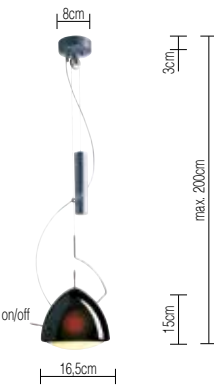
A - A++ | dimmbar | 2700K | 3x 11W | CRI >90 | glow: 3x 340lm | grey: 3x 310lm | black: 3x 310lm | white: 3x 330lm

warmDIM

GRAND STRAIGHT konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**



GEORGE SUSPENSION HALOGEN

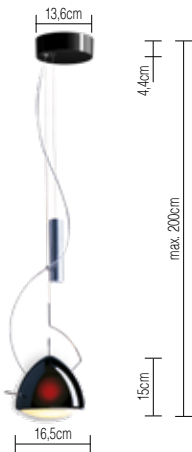


LEUCHTE / BEFESTIGUNG		€ exkl. MwSt.
black-red / zinc	BJ00-0	587,39

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



GEORGE SUSPENSION LED



UP ROUND 13	black-red / black	BD00-0	628,57
-------------	-------------------	--------	--------

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

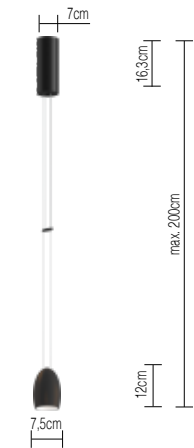
GEORGE SUSPENSION konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**

warmDIM

OH LED

LEUCHTE / BEFESTIGUNG

€ exkl. MwSt.

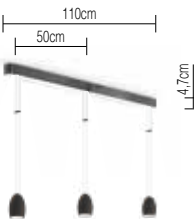


UP ROUND 7	alu pol / alu pol	COL00-0	469,75
	brass / black	COL00-2	517,65
IN	alu pol / white	COL01-0	418,49
	brass / black	COL01-2	460,50

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



warmDIM



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

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

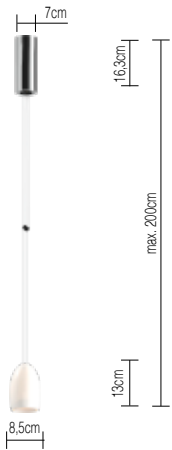
warmDIM

OH konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**



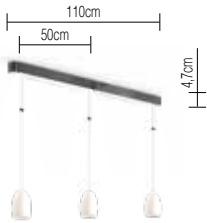
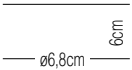


OH CHINA LED



	LEUCHTE / BEFESTIGUNG		€ exkl. MwSt.
UP ROUND 7	china / alu pol	COC00-8	469,75
IN	china / white	COC01-8	418,49

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



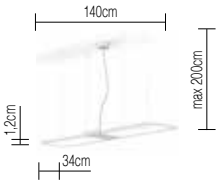
TRACE 3/110	china / alu pol	COC13-8	1.406,72
-------------	-----------------	---------	----------

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

OH CHINA	konfigurierbare Varianten	siehe CHOICE
----------	---------------------------	---------------------

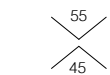


XT-S SUSPENSION 140



LEUCHTE / BEFESTIGUNG € exkl. MwSt.

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



LIGHTDIM CONNECT

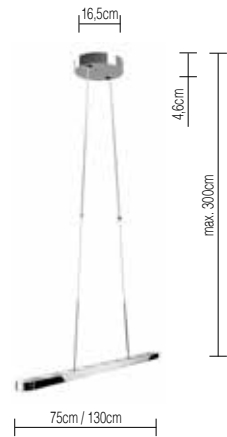


Schwarmfunktion	PD51-0	102,52
-----------------	--------	--------

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



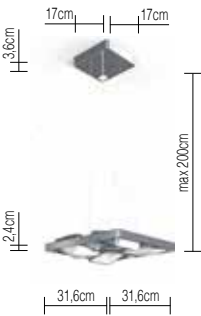
DANCE LED



	LEUCHTE / BEFESTIGUNG		€ exkl. MwSt.	
6	alu pol / alu pol	FA32-0	863,87	
A - A++ dimmbar 2700K CRI >90				
10	alu pol / alu pol	FA30-0	1.132,77	
A - A++ dimmbar 2700K CRI >90				
				warmdim
				warmdim



STUDIO QUATTRO SUSPENSION



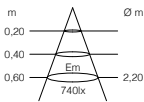
LEUCHTE + BEFESTIGUNG / ABDECKUNG		€ exkl. MwSt.
2700K	alu pol / white	SP20-1 1.626,05
	satin / white	SP20-8 1.626,05
	alu pol / black	SP20-6 1.626,05
	satin / black	SP20-2 1.626,05

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

LENS 3 NUR FÜR 2700K



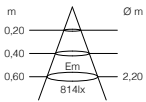
flood	SP40-2	12,61
medium (GRUNDAUSSTATTUNG)	SP40-0	12,61
spot	SP40-1	12,61



warmDIM

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

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



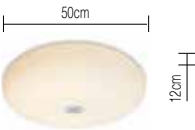
XT-S
75 - 77





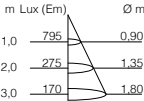
OCEAN

€ exkl. MwSt.



50 white FE20-0 670,59

A - A++ | dimmbar | 2700K | 32W | 2360lm | CRI >80



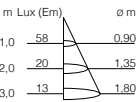
CASE WALL / CEILING

€ exkl. MwSt.



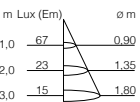
16 alu pol-white FC45-0 308,40

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



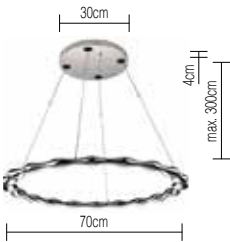
24 alu pol-white FC40-0 393,28

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

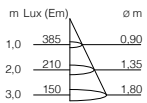




MOVE AROUND INDIRECT



LEUCHTE / BEFESTIGUNG		€ exkl. MwSt.
chrome / white	KM15-0	2.130,25
copper / white	KM15-2	2.584,03

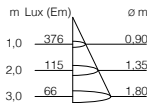


A - A++ | dimmbar | 2700K | 50W | 3380lm | CRI >90

GLOBE BOX WALL / CEILING



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



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





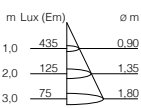
PLANET FIVE

€ exkl. MwSt.



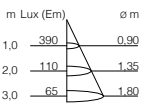
transparent frosted FE00-2 945,38

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



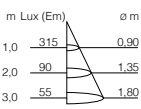
white FE00-1 945,38

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



transparent black FE00-0 945,38

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





PALLA 16 CEILING

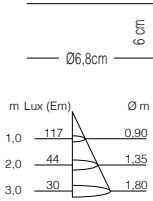


LEUCHTE / BEFESTIGUNG		€ exkl. MwSt.
UP ROUND 16	alu pol - white / alu pol black - white / black	CPA25-0 525,21 CPA25-1 525,21

IN	alu pol - white / grey black - white / black	CPA21-0 442,02 CPA21-1 442,02
----	---	----------------------------------

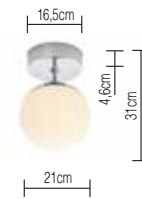
A - A++ | dimmbar | 2700K | 11W | 700lm | CRI >90

PALLA 16 konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**



warmDIM

PALLA 21 CEILING



LEUCHTE / BEFESTIGUNG		€ exkl. MwSt.
UP ROUND 16	alu pol - white / alu pol black - white / black	CPL25-0 586,55 CPL25-1 586,55

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

PALLA 21 konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**

warmDIM



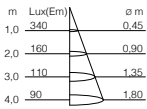


BODY'S

€ exkl. MwSt.



HALOGEN	transparent green	BV01-0	880,67
	white	BV01-1	880,67
D dimmbar 2700K R7s + G9, 180W 2200lm CRI 100			

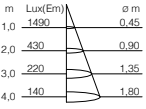


GEORGE WALL / CEILING

€ exkl. MwSt.



HALOGEN	black-red	BJ01-0	485,71
D dimmbar 2700K B15D, Eco70W 990lm CRI 100			





SATURN LED

€ exkl. MwSt.

50cm

50

alu pol

BG23-2

629,41

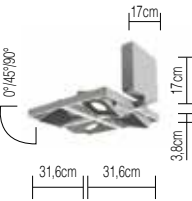


23cm

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

STUDIO QUATTRO WALL / CEILING

LEUCHTE + BEFESTIGUNG / ABDECKUNG € exkl. MwSt.



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

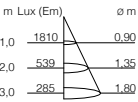
LENS 3 NUR FÜR 2700K

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

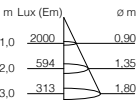
A - A++ | dimmbar | 2700K | 4x 16W | 4x 650lm | CRI >90

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

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

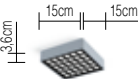


warmDIM



XT-A DIRECT 15X15

RAHMEN / RASTER € exkl. MwSt.

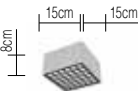


2700K IN	satin / black	XA76-0	258,82
	satin / white	XA76-1	258,82
	black / black	XA76-2	258,82
	alu pol / white	XA76-6	258,82
	white / white	XA76-3	258,82

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

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

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

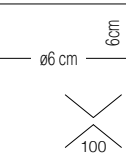
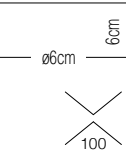


2700K UP	satin / black	XA77-0	301,68
	satin / white	XA77-1	301,68
	black / black	XA77-2	301,68
	alu pol / white	XA77-6	301,68
	white / white	XA77-3	301,68

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

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

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

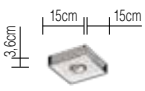




XT-A DIRECT GLOBE 15X15

RAHMEN / ABDECKUNG

€ exkl. MwSt.

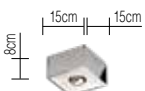


2700K
IN

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

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

258,82
258,82
258,82
258,82

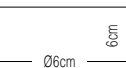


2700K
UP

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

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

301,68
301,68
301,68
301,68



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



XT-A DIRECT 45X15

RAHMEN / RASTER

€ exkl. MwSt.



3500K

satin / black
satin / white
white / white

XA79-0
XA79-1
XA79-3

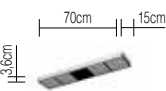
337,81
337,81
337,81



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

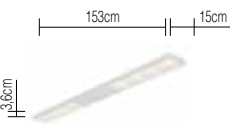
449,58
449,58
449,58



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
604,20
604,20



satin / black
satin / white
white / white

sensor °
sensor °
sensor °

XA75-0
XA75-1
XA75-3

644,54
644,54
644,54

lightdim connect



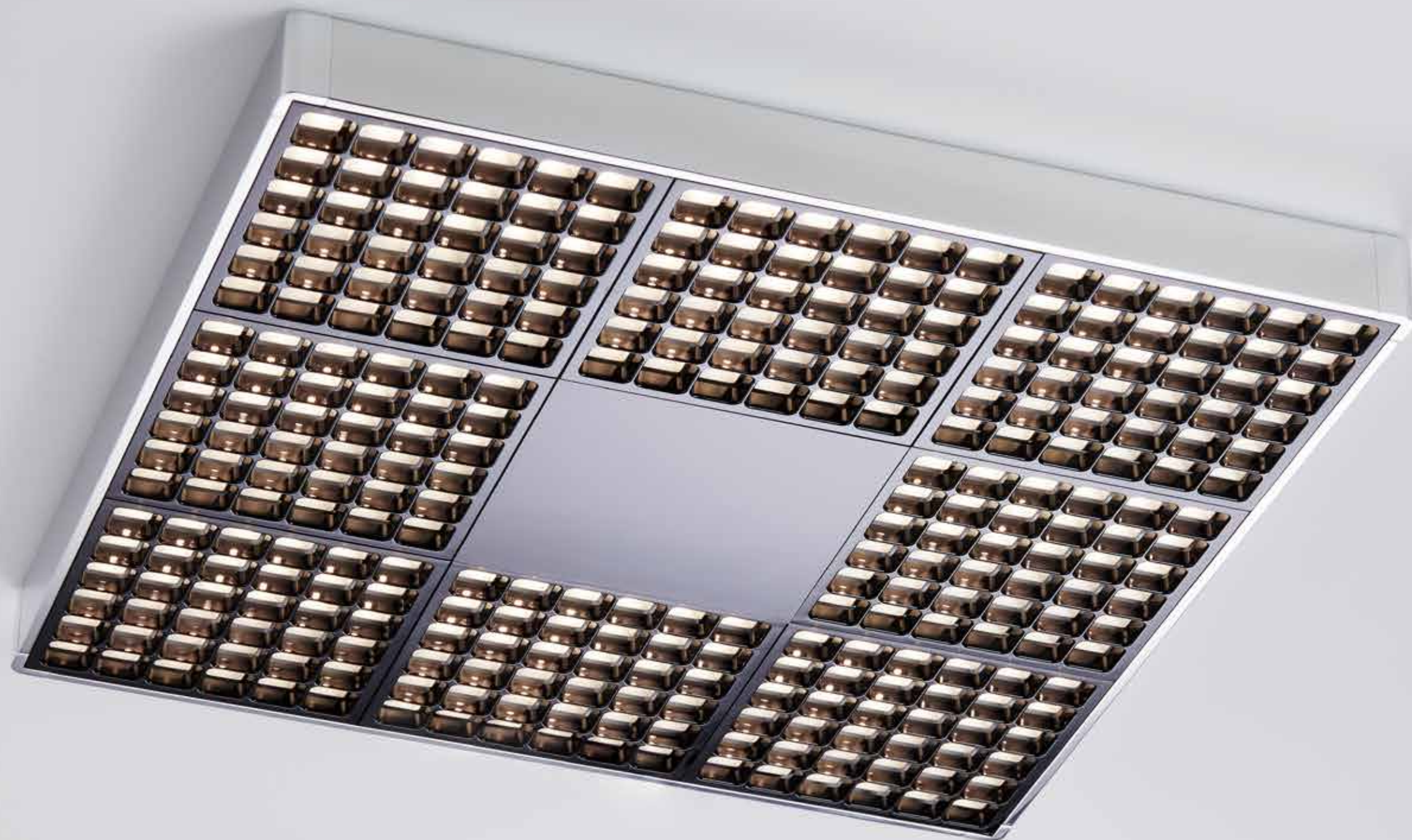
Schwarmfunktion (FÜR SENSORLEUCHTEN)

PD51-0

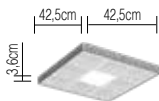
102,52

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		€ exkl. MwSt.	
satin / black	GX75-1	673,95	
satin / white	GX75-0	673,95	
alu pol / black	GX75-3	768,07	
alu pol / white	GX75-2	768,07	
white / white	GX75-4	673,95	

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

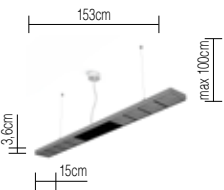
3500K

RAHMEN / RASTER		€ exkl. MwSt.	
satin / black	GX75-7	673,95	
satin / white	GX75-6	673,95	
alu pol / black	GX75-9	768,07	
alu pol / white	GX75-8	768,07	
white / white	GX75-5	673,95	

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



XT-A CEILING 150X15 DL



RAHMEN / RASTER		€ exkl. MwSt.		
satın / black	dimmable*	XA50-0	819,33	
satın / white	dimmable*	XA50-1	819,33	
white / white	dimmable*	XA50-3	819,33	
satın / black	sensor º	XA51-0	853,78	38 62
satın / white	sensor º	XA51-1	853,78	
white / white	sensor º	XA51-3	853,78	

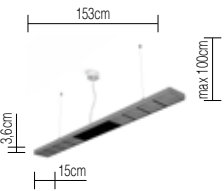
lightdim connect S



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

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

XT-A CEILING 150X15 IL



RAHMEN / RASTER		€ exkl. MwSt.		
satın / black	dimmable*	XA56-0	1.057,98	
satın / white	dimmable*	XA56-1	1.057,98	
white / white	dimmable*	XA56-3	1.057,98	
satın / black	sensor º	XA57-0	1.089,91	77 23
satın / white	sensor º	XA57-1	1.089,91	
white / white	sensor º	XA57-3	1.089,91	

lightdim connect S



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

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

XT-A CEILING 240X15 DL



RAHMEN / RASTER		€ exkl. MwSt.		
satın / black	dimmable*	XA52-0	1.406,72	
satın / white	dimmable*	XA52-1	1.406,72	
white / white	dimmable*	XA52-3	1.406,72	
satın / black	sensor º	XA53-0	1.439,49	38 62
satın / white	sensor º	XA53-1	1.439,49	
white / white	sensor º	XA53-3	1.439,49	

lightdim connect



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

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

XT-A CEILING 240X15 IL



RAHMEN / RASTER		€ exkl. MwSt.		
satın / black	dimmable*	XA54-0	1.619,33	
satın / white	dimmable*	XA54-1	1.619,33	
white / white	dimmable*	XA54-3	1.619,33	
satın / black	sensor º	XA55-0	1.652,10	77 23
satın / white	sensor º	XA55-1	1.652,10	
white / white	sensor º	XA55-3	1.652,10	

lightdim connect



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

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

XT-A CEILING 200X11



RAHMEN / RASTER		€ exkl. MwSt.		
satın / black	dimmable*	GX53-0	1.383,19	
satın / white	dimmable*	GX53-2	1.383,19	
satın / black	sensor º	GX53-1	1.426,05	77 23
satın / white	sensor º	GX53-3	1.426,05	



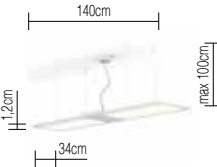
lightdim connect S



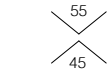
Schwarmfunktion (FÜR SENSORLEUCHTEN)	PD51-3	102,52
--------------------------------------	--------	--------

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

XT-S CEILING 140



LEUCHTE / BEFESTIGUNG		€ exkl. MwSt.		
white / white	sensor	XS51-3	1.601,68	
charcoal / white	sensor	XS51-2	1.601,68	



lightdim connect



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

A - A++ | dimmbar 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



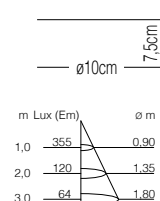
SPOT

LEUCHTE / OPTIK

€ exkl. MwSt.

chrome / white	SE10-0	250,42
copper / maroon	SE10-1	289,92
black / black	SE10-2	250,42
white / white	SE10-3	250,42

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



LENS 3

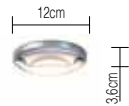


€ exkl. MwSt.

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

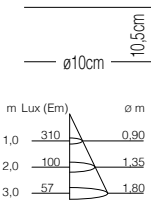


GLOBE CEILING 12



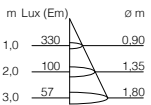
IN	alu pol	SE20-0	276,47
	copper	SE20-1	301,68
	black	SE20-2	276,47
	white	SE20-3	276,47

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



UP	alu pol	SE22-0	347,06
	copper	SE22-1	393,28
	black	SE22-2	347,06
	white	SE22-3	347,06

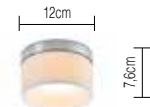
A - A++ | dimmbar | 2700K | 12W | 680lm | CRI >90



CUP CEILING 12

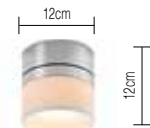
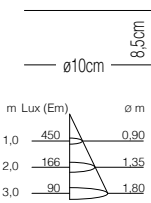
BEFESTIGUNG / SCHIRM

€ exkl. MwSt.



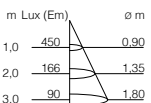
IN	alu pol / china	FC05-0	357,14
----	-----------------	--------	--------

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



UP	alu pol / china	FC07-0	418,49
----	-----------------	--------	--------

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

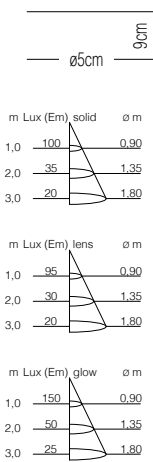




IN 6



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

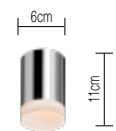


A - A++ | dimmbar | 2700K | 6W | CRI >90 | solid, alu pol: 180-210lm | lens: 200lm

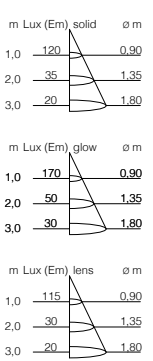
IN 6 konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**



UP 6



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



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

UP 6 konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**



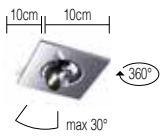
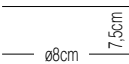


TUBE SPOT LED

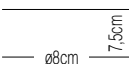
€ exkl. MwSt.



ROUND	alu pol white	DH10-8	172,27
		DH10-7	172,27



SQUARE	alu pol white	DH10-6	172,27
		DH10-9	172,27



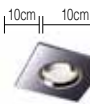
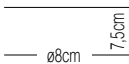
A - A++ | dimmbar | 2700K | 6W | 290lm | CRI >90

TUBE GLOBE LED

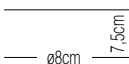
€ exkl. MwSt.



ROUND	alu pol white	DH20-7	172,27
		DH20-8	172,27



SQUARE	alu pol white	DH20-6	172,27
		DH20-9	172,27



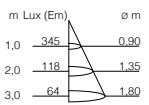
A - A++ | dimmbar | 2700K | 10W | 664lm | CRI >90



SET SPOT

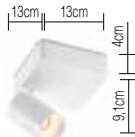


	LEUCHTE / OPTIK / BEFESTIGUNG		€ exkl. MwSt.
UP ROUND 13	alu pol / white / white	SE00-0	281,51
	copper / maroon / maroon	SE00-1	301,68
	black / black / black	SE00-2	281,51
	white / white / white	SE00-3	281,51
	alu pol / alu pol / white	SE00-4	331,93



warmDIM

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



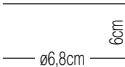
	LEUCHTE / OPTIK + BEFESTIGUNG		
UP SQUARE 13X13	alu pol / white	SE06-0	335,29
	copper / maroon	SE06-1	365,55
	black / black	SE06-2	335,29
	white / white	SE06-3	335,29

warmDIM

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



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



warmDIM

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



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

warmDIM

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. MwSt.	
	TRACE 3/70	alu pol / alu pol / white	SE50-0	828,57	warmDIM
		copper / maroon / maroon	SE50-1	911,76	
		black / black / black	SE50-2	828,57	
		white / white / white	SE50-3	828,57	
		A - A++ dimmbar 2700K 3x 11W CRI >90 white: 3x 360lm maroon: 3x 340lm black: 3x 330lm			

		LEUCHTE / BEFESTIGUNG + OPTIK			
	EURO	alu pol / white	SE03-0	264,71	warmDIM
		copper / maroon	SE03-1	289,92	
		black / black	SE03-2	264,71	
		white / white	SE03-3	264,71	
	A - A++ dimmbar 2700K 11W CRI >90 white: 360lm maroon: 340lm black: 330lm				



SET WALL



LEUCHTE + BEFESTIGUNG / OPTIK			€ exkl. MwSt.	
13X13 DIM	alu pol / glow	CSE81-0	348,74	warmDIM
	alu pol / lens	CSE81-8	357,14	
	black / black	CSE81-1	348,74	
	white / white	CSE81-3	348,74	
A - A++ Dimmer integriert 2700K 11W CRI >90 glow: 350lm lens: 340lm black: 330lm white: 360lm				



LEUCHTE / BEFESTIGUNG / OPTIK					
DIM PLUG		alu pol / white / glow	CSE89-0	281,51	warmDIM
		alu pol / white / lens	CSE89-8	289,92	
		black / black / black	CSE89-1	281,51	
		white / white / white	CSE89-3	281,51	
A - A++ dimmbar 2700K 11W CRI >90 glow: 350lm lens: 340lm black: 330lm white: 360lm					



SET TABLE / FLOOR



LEUCHTE + BEFESTIGUNG / OPTIK			€ exkl. MwSt.	
BASE 13X13 DIM	alu pol / glow	CSE91-0	376,47	warmDIM
	alu pol / lens	CSE91-8	390,76	
	black / black	CSE91-1	376,47	
	white / white	CSE91-3	376,47	
A - A++ dimmbar 2700K 11W CRI >90 glow: 290lm lens: 500lm black: 290lm white: 360lm				

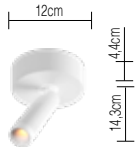
		LEUCHTE + BEFESTIGUNG / OPTIK			
LENS 3		flood	SP40-2	12,61	
		medium (GRUNDAUSSTATTUNG)	SP40-0	12,61	
		spot	SP40-1	12,61	

		LEUCHTE + BEFESTIGUNG / OPTIK			
CONTUR 6			AS43-0	51,26	

		LEUCHTE + BEFESTIGUNG / OPTIK			
SET		konfigurierbare Varianten	siehe CHOICE		

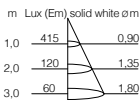
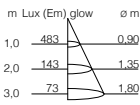
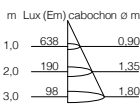


CLEAR SPOT



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

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



warmDIM



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

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

warmDIM

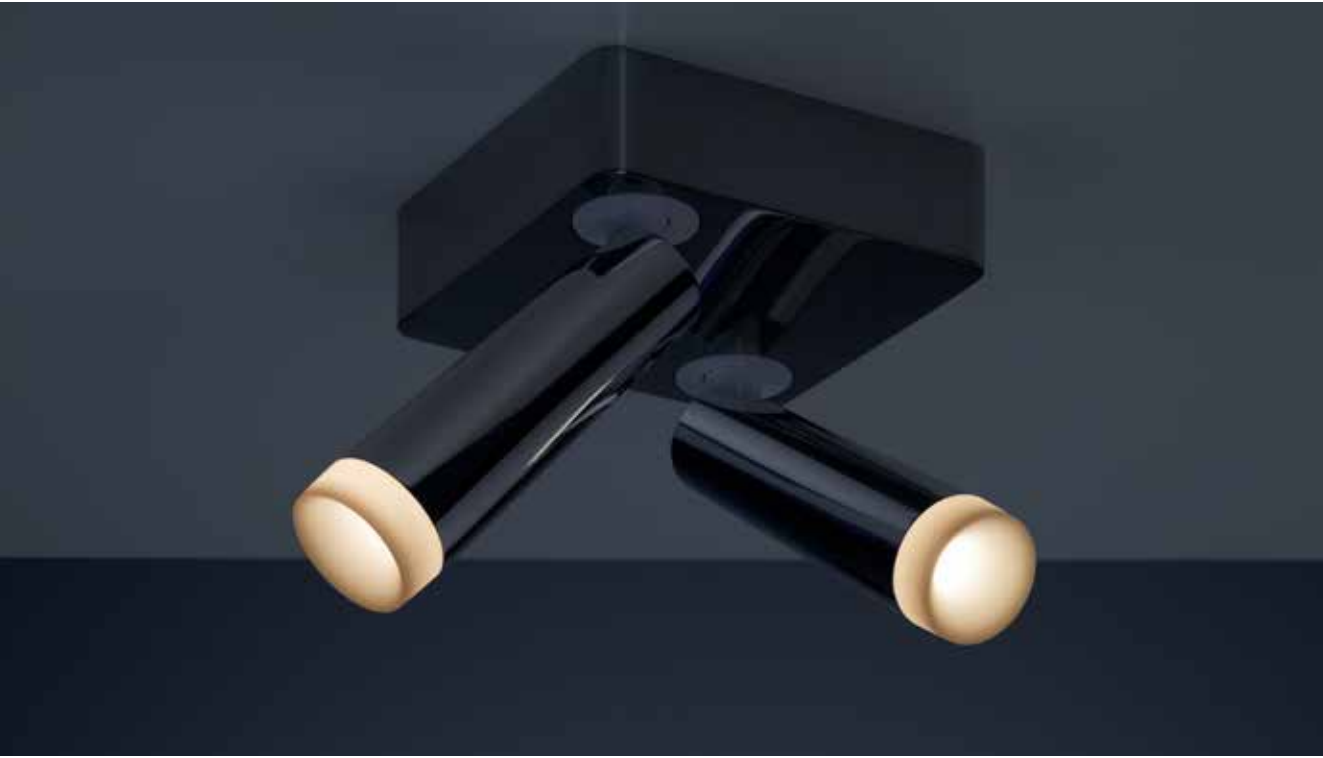


TRIO 30	alu pol / cabochon	CCL03-8	903,36
	alu pol / glow	CCL03-0	897,48
	black / black	CCL03-1	897,48
	white / white	CCL03-3	897,48

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**

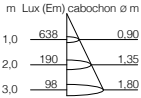


CLEAR SPOT



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

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

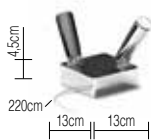


warmDIM





CLEAR TABLE / FLOOR



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

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

CLEAR WALL



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

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

CLEAR konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE** warmDIM





FALLING STAR SPOT

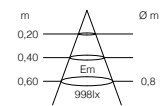


UP ROUND 13

LEUCHTE / KABEL / BEFESTIGUNG		€ exkl. MwSt.	
chrome / white / white	DS05-3	315,13	
chrome / black / black	DS05-4	315,13	
white / white / white	CFS82-3	315,13	

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

FALLING STAR konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**



warmDIM

FALLING STAR WALL

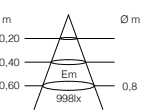


ROUND 13 DIM

LEUCHTE / KABEL / BEFESTIGUNG		€ exkl. MwSt.	
chrome / white / white	DS06-3	318,49	
chrome / black / black	DS06-4	318,49	
white / white / white	CFS83-3	318,49	

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

FALLING STAR konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**



warmDIM





STUDIO SPOT

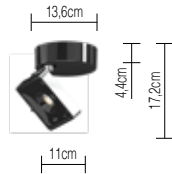


	RAHMEN + BEFESTIGUNG / ABDECKUNG		€ exkl. MwSt.
2700K DUO 17X17	alu pol / white	SP10-1	586,55
	satin / white	SP10-6	586,55
	alu pol / black	SP10-8	586,55
	satin / black	SP10-2	586,55

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

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

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



	RAHMEN / BEFESTIGUNG + ABDECKUNG		
2700K UP ROUND 13	alu pol / white	SP00-1	306,72
	satin / white	SP00-6	306,72
	alu pol / black	SP00-8	306,72
	satin / black	SP00-2	306,72

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

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

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



	RAHMEN / BEFESTIGUNG + ABDECKUNG		
2700K IN	alu pol / white	SP01-1	273,11
	satin / white	SP01-6	273,11
	alu pol / black	SP01-8	273,11
	satin / black	SP01-2	273,11

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

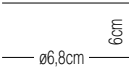
3500K IN	alu pol / white	SP01-0	273,11
	satin / white	SP01-7	273,11
	alu pol / black	SP01-9	273,11
	satin / black	SP01-3	273,11

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

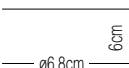
warmDIM



warmDIM



warmDIM



STUDIO SPOT



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

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



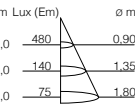
		RAHMEN / ABDECKUNG + BEFESTIGUNG		
2700K				
EURO	alu pol / white	SP03-1	289,92	
	satin / white	SP03-6	289,92	
	alu pol / black	SP03-8	289,92	
	satin / black	SP03-2	289,92	

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

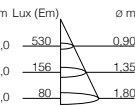
3500K				
EURO	alu pol / white	SP03-0	289,92	
	satin / white	SP03-7	289,92	
	alu pol / black	SP03-9	289,92	
	satin / black	SP03-3	289,92	

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

warmDIM



warmDIM



STUDIO TABLE / FLOOR



		RAHMEN / ABDECKUNG + BEFESTIGUNG		
BASE ROUND				
13 DIM	alu pol / white	CSM95-1	348,74	
	satin / white	CSM95-6	348,74	
	alu pol / black	CSM95-8	348,74	
	satin / black	CSM95-2	348,74	

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

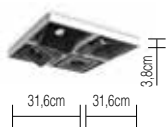
LENS 3				
	flood	SP40-2	12,61	
	medium (GRUNDAUSSTATTUNG)	SP40-0	12,61	
	spot	SP40-1	12,61	

STUDIO konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**

warmDIM



STUDIO QUATTRO IN



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

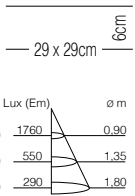
LENS 3 NUR FÜR 2700K

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

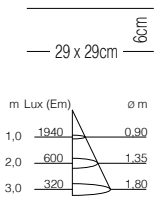
A - A++ | dimmbar | 2700K | 4x 16W | 4x 650lm | CRI >90

3500K				
	alu pol / white	SP80-0	1.426,89	
	satin / white	SP80-7	1.426,89	
	alu pol / black	SP80-9	1.426,89	
	satin / black	SP80-3	1.426,89	

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



warmDIM





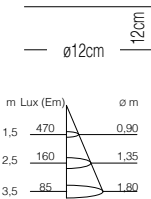
XT SPOT

€ exkl. MwSt.



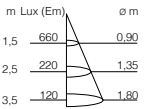
2700K white DK20-1 214,29

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



3500K white DK20-2 214,29

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



Lens 3

€ exkl. MwSt.



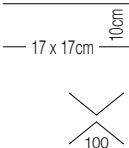
flood	SP40-2	12,61
medium (GRUNDAUSSTATTUNG)	SP40-0	12,61
spot	SP40-1	12,61



XT-A DOWNLIGHT IN



RING / ABDECKUNG		€ exkl. MwSt.	
2700K 36°	alu pol / white satin / white	PA10-7 PA10-9	342,02 342,02
A - A++ dimmbar 1-10V 2700K 22 / 30 / 39W 1340 / 1775 / 2045lm CRI >90			



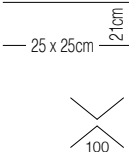
3500K 36°	alu pol / white satin / white	PA10-5 PA10-3	342,02 342,02
A - A++ dimmbar 1-10V 3500K 22 / 30 / 39W 1440 / 1868 / 2222lm CRI >80			



XT DOWNLIGHT IN



60°	white	PA30-0	342,02
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



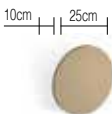
XT-A WALL
128



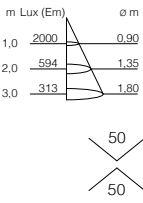
STUDIO
129



XT-S DISC



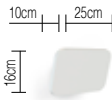
€ exkl. MwSt.				
2700K	white	XS64-3	373,95	
	charcoal	XS64-2	373,95	
	sand	XS64-4	373,95	
	titan	XS64-9	373,95	
	alu pol	XS64-0	373,95	



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



XT-S PLATE



€ exkl. MwSt.				
2700K	white	XS61-3	348,74	
	charcoal	XS61-2	348,74	
	sand	XS61-4	348,74	
	titan	XS61-9	348,74	



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



XT-S WALL

€ exkl. MwSt.



2600K	white	XS60-3	768,91
	charcoal	XS60-2	768,91



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

€ exkl. MwSt.

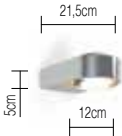
3300K	white	XS62-3	768,91
	charcoal	XS62-2	768,91



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



GLOBE WALL 12



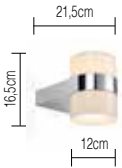
LEUCHTE / OPTIK		€ exkl. MwSt.
alu pol / lens	FC20-0	525,21
black / lens	FC20-1	525,21
white / lens	FC20-2	525,21



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



CUP WALL 12



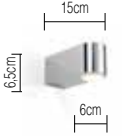
LEUCHTE / SCHIRM		€ exkl. MwSt.
alu pol / china	FC30-0	525,21



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



GLOBE WALL 6



LEUCHTE / OPTIK		€ exkl. MwSt.
alu pol / lens	CWA81-0	284,87
white / lens	CWA81-3	284,87



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

WALL 6 konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**



CUP WALL 6



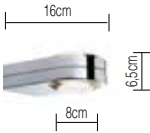
LEUCHTE / OPTIK		€ exkl. MwSt.
alu pol / glow	CWA80-0	273,11
white / white	CWA80-3	273,11

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

WALL 6 konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**



SHY GLOBE HALOGEN



			€ exkl. MwSt.
DUO	alu pol	FC06-0	250,42
D dimmbar 2700K G9 48W 480lm CRI 100			

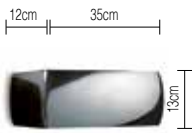


GLOBE BOX WALL / CEILING



		€ exkl. MwSt.
alu pol	FC10-0	357,14
black	FC10-1	357,14
white	FC10-2	357,14
A - A++ dimmbar 2700K 11W 747lm CRI >90		

VICTOR LED



alu pol
bronze

BG53-2
BG53-1

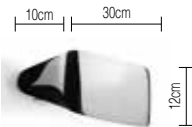
€ exkl. MwSt.
415,97
491,60

50
50

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



HENRY



alu pol
bronze

HW00-0
HW00-1

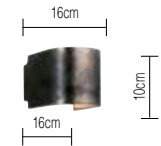
€ exkl. MwSt.
575,63
693,28

50
50

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



SIMPLE HALOGEN



alu pol
brass

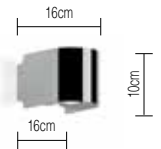
FQ00-0
FQ01-2

€ exkl. MwSt.
214,29
283,19

50
50

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

SIMPLE LED



alu pol
brass
white

CWA85-0
CWA85-2
CWA85-3

€ exkl. MwSt.
390,76
441,18
390,76

50
50

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

WALL 6 konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**



OCEAN

€ exkl. MwSt.



50	white	FE20-0	670,59
A - A++ dimmbar 2700K 32W 2360lm CRI >80			

CASE WALL / CEILING

€ exkl. MwSt.



16	alu pol-white	FC45-0	308,40
A - A++ dimmbar 2700K 10W 490lm CRI >90			



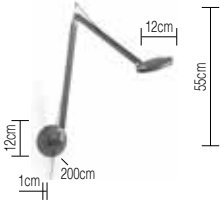
24	alu pol-white	FC40-0	393,28
A - A++ dimmbar 2700K 12W 580lm CRI >90			





JOHN WALL

€ exkl. MwSt.

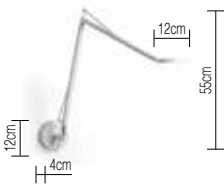


2700K	white	TC34-0	500,00
	black	TC34-2	500,00
	sand	TC34-4	500,00
	charcoal	TC34-6	500,00
	titan	TC34-8	500,00

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

JOHN WALL UP

€ exkl. MwSt.



2700K	white	TC33-0	544,54
	black	TC33-2	544,54
	sand	TC33-4	544,54
	charcoal	TC33-6	544,54
	titan	TC33-8	544,54

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



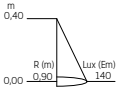
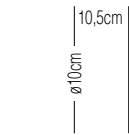
EYE



IN	chrome	SE30-0	276,47
	copper	SE30-1	301,68
	black	SE30-2	276,47
	white	SE30-3	276,47

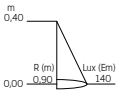
€ exkl. MwSt.

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



UP	chrome	SE35-0	348,74
	copper	SE35-1	390,76
	black	SE35-2	348,74
	white	SE35-3	348,74

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



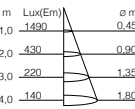
GEORGE HALOGEN



WALL / CEILING	black-red	BJ01-0	485,71
NIGHT	black-red	BJ07-0	525,21

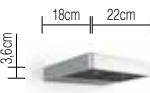
€ exkl. MwSt.

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



XT-A WALL		RAHMEN / RASTER		€ exkl. MwSt.	
	3500K	satin / black	GX58-1	691,60	65 35
		satin / white	GX58-3	691,60	
		white / white	GX59-4	691,60	

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

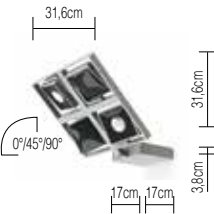
XT-A COMPACT WALL		RAHMEN / ABDECKUNG		€ exkl. MwSt.	
	2700K	satin / black	GX54-0	431,93	70 30
		alu pol / black	GX54-4	431,93	
		satin / white	GX54-6	431,93	
		alu pol / white	GX54-7	431,93	
		white / white	GX59-0	431,93	

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

3500K	satin / black	GX54-1	431,93	70 30
	alu pol / black	GX54-5	431,93	
	satin / white	GX54-8	431,93	
	alu pol / white	GX54-9	431,93	
	white / white	GX59-1	431,93	

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



STUDIO QUATTRO WALL / CEILING		LEUCHTE + BEFESTIGUNG / ABDECKUNG		€ exkl. MwSt.	
	2700K	alu pol / white	SP30-1	1.626,05	warmDIM
		satin / white	SP30-6	1.626,05	
		alu pol / black	SP30-8	1.626,05	
		satin / black	SP30-2	1.626,05	

LENS 3 NUR FÜR 2700K

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

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



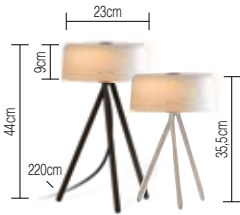
BILL
146 - 147



XT-S
148 - 149



MY TABLE



	BEINE / SCHIRM		€ exkl. MwSt.
TABLE 35	dark oak / china	LT00-0	432,77
	oak / china	LT00-1	432,77
TABLE 44	dark oak / china	LT01-0	441,18
	oak / china	LT01-1	441,18

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

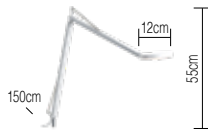






JOHN TABLE

€ exkl. MwSt.



JOHN BODY				
2700K	white	TC06-0	350,42	
	black	TC06-2	350,42	
	sand	TC06-4	350,42	
	charcoal	TC06-6	350,42	
	titan	TC06-8	350,42	

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

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

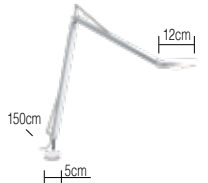
A - A++ | Dimmer integriert | 3500K | 13W | 965lm | CRI >80



JOHN TABLE	white	TC20-0	63,87	
	black	TC20-1	63,87	
	sand	TC20-4	63,87	
	charcoal	TC20-6	63,87	
	titan	TC20-8	63,87	

ADAPTER weitere Adapter auf Anfrage siehe **INFO**

JOHN PIN

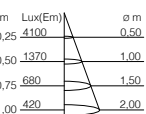
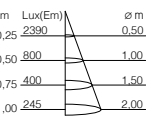
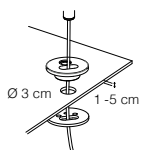
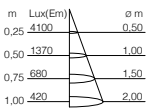
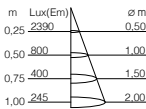


2700K	white	TC07-0	390,76	
	black	TC07-2	390,76	
	sand	TC07-4	390,76	
	charcoal	TC07-6	390,76	
	titan	TC07-8	390,76	

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

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

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





FALLING STAR TABLE



LEUCHTE / KABEL / FUSS		€ exkl. MwSt.
matt black / black / black	DS18-0	301,68
chrome / black / black	DS18-2	301,68

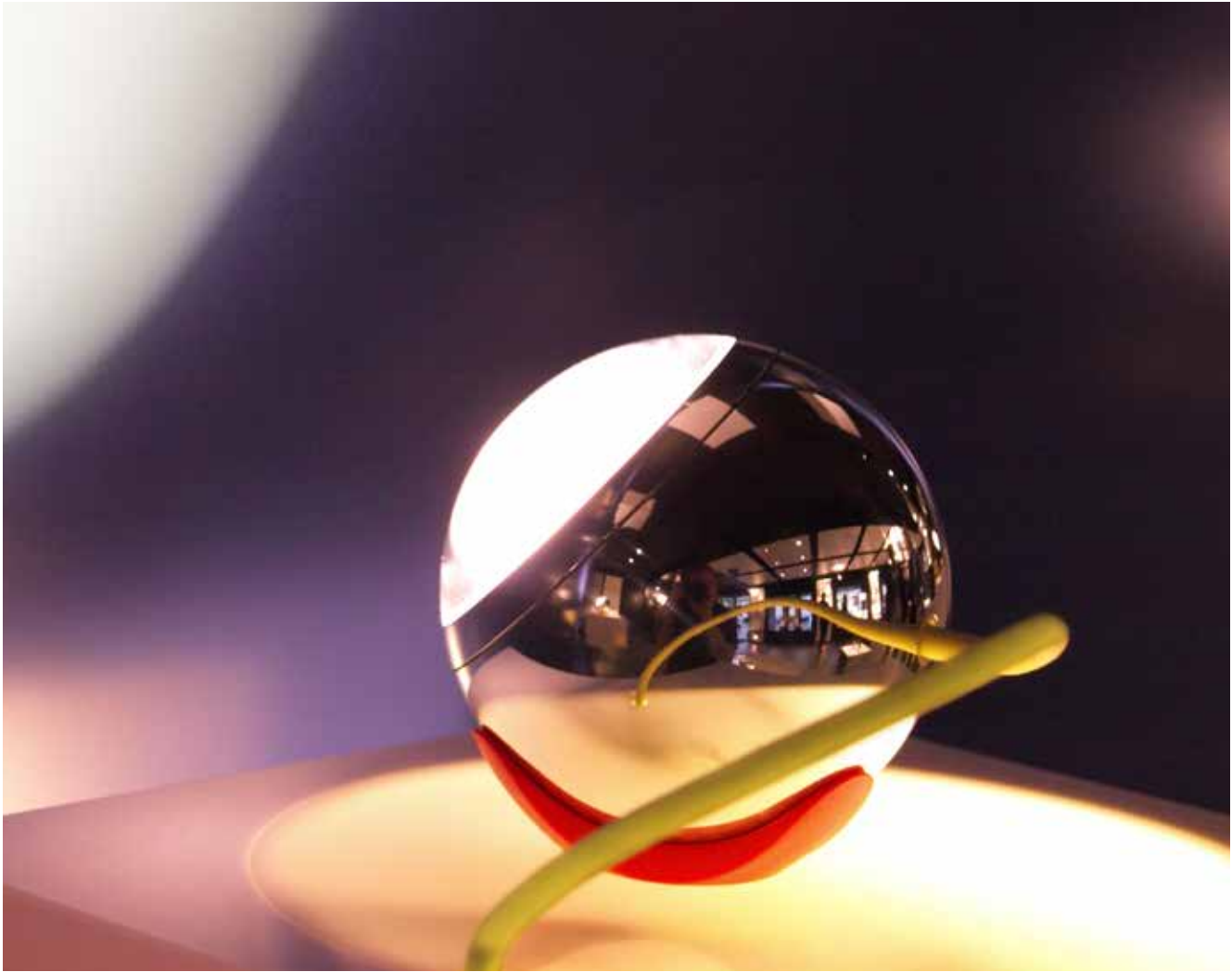
A - A++ | Dimmer integriert | 2700K | 8W | 200lm | CRI >90

FALLING IN LOVE



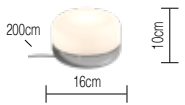
LEUCHTE / KABEL / NEST		€ exkl. MwSt.
chrome / white / white	DC05-7	208,40
chrome / black / black	DC05-0	208,40
chrome / yellow / red	DC05-1	208,40 (limitiert)
chrome / maroon / maroon	DC15-0	208,40
chrome / sand / sand	DC15-1	208,40
chrome / olive / olive	DC15-2	208,40
matt black / black / black	DC05-6	208,40
white / white / red	DC15-3	208,40
white / white / white	DC15-4	208,40
white / yellow / blue	DC15-7	208,40
white / white / black	DC15-6	208,40

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





CASE TABLE

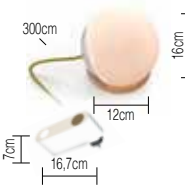


16	alu pol-white	FC55-0	317,65
A - A++ Schnurzwischenschalter integriert 2700K 10W 490lm CRI >90			



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

PALLA 16 TABLE / FLOOR



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



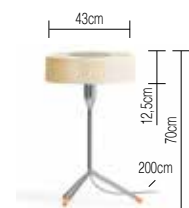


FIVE



		€ exkl. MwSt.	
transparent frosted	FE10-0	1.172,27	
A - A++ Dimmer integriert 2700K 25W 960lm CRI >90			
white	FE10-1	1.172,27	
A - A++ Dimmer integriert 2700K 25W 860lm CRI >90			

JOSEPHA TABLE



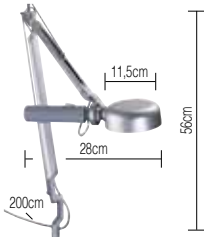
SCHAFT / SCHIRM		€ exkl. MwSt.	
alu pol / pearlwhite	JO00-0	1.155,46	
alu pol / plissee	JO00-4	1.197,48	
A - A++ Dimmer integriert 2700K 23W 900lm CRI >90			
alu pol / cognac	JO00-2	1.155,46	
A - A++ Dimmer integriert 2700K 23W 470lm CRI >90			



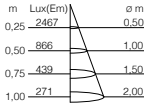


BILL

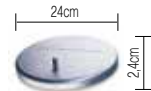
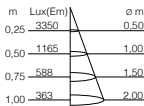
€ exkl. MwSt.



2700K	grey	FB12-2	348,74
A - A++ Dimmer integriert 2700K 14W 450lm CRI >90			



3500K	grey	FB12-3	348,74
A - A++ Dimmer integriert 3500K 14W 600lm CRI >80			



BILL TABLE	grey	FB20-0	79,83
------------	------	--------	-------



BILL PIN		FB20-5	23,53
----------	--	--------	-------

XT-S TABLE ONE



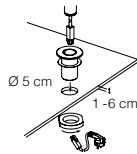
white
charcoal

sensor
sensor

XS42-3
XS42-2

€ exkl. MwSt.

1.453,78
1.453,78



55
45



lightdim connect



Schwarmfunktion

PD51-0

102,52

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

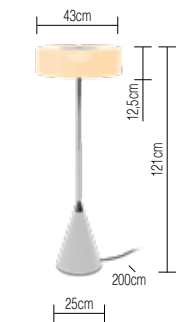


XT-A LONG
180 - 181





LOUISE



FUSS / SCHIRM		€ exkl. MwSt.	
concrete / pearlwhite	LO00-0	1.205,88	
concrete / plissee	LO00-4	1.247,90	
A - A++ Dimmer integriert 2700K 23W 900lm CRI >90			
concrete / cognac	LO00-2	1.205,88	
A - A++ Dimmer integriert 2700K 23W 470lm CRI >90			

JOSEPHA FLOOR



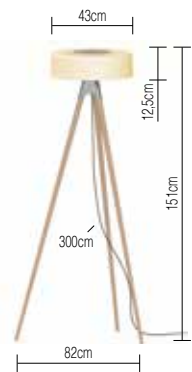
SCHAFT / SCHIRM		€ exkl. MwSt.	
alu pol / pearlwhite	JO01-0	1.205,88	
alu pol / plissee	JO01-4	1.247,90	
A - A++ Dimmer integriert 2700K 23W 900lm CRI >90			
alu pol / cognac	JO01-2	1.205,88	
A - A++ Dimmer integriert 2700K 23W 470lm CRI >90			

MAXIMILIAN 120



BEINE / SCHIRM		€ exkl. MwSt.	
oak / pearlwhite	MK00-0	1.205,88	
oak / plissee	MK00-4	1.247,90	
A - A++ Dimmer integriert 2700K 23W 900lm CRI >90			
oak / cognac	MK00-2	1.205,88	
A - A++ Dimmer integriert 2700K 23W 470lm CRI >90			

MAXIMILIAN 150



BEINE / SCHIRM		€ exkl. MwSt.	
oak / pearlwhite	MK10-0	1.247,90	
oak / plissee	MK10-4	1.300,84	
A - A++ Dimmer integriert 2700K 23W 900lm CRI >90			
oak / cognac	MK10-2	1.247,90	
A - A++ Dimmer integriert 2700K 23W 470lm CRI >90			



GEORGE FLOOR / REFLECTOR

BEINE / SCHIRM / REFLEKTOR

€ exkl. MwSt.

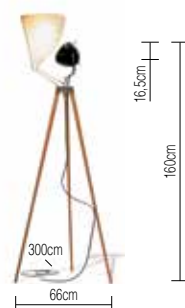
HALOGEN

oak / black-red / fabric

BJ05-0

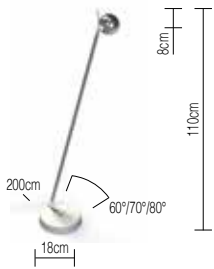
953,78

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





FALLING STAR FLOOR



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

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

JOHN FLOOR

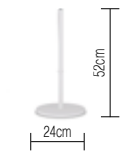


JOHN BODY		€ exkl. MwSt.	
2700K	white	TC06-0	350,42
	black	TC06-2	350,42
	sand	TC06-4	350,42
	charcoal	TC06-6	350,42
	titan	TC06-8	350,42

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

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

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

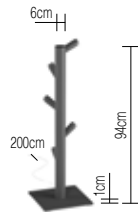


JOHN FLOOR	white	TC21-0	211,76
	black	TC21-1	211,76
	sand	TC21-4	211,76
	charcoal	TC21-6	211,76
	titan	TC21-8	211,76





COLUMN B CLEAR SPOT

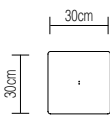


FUSS / LEUCHTE / OPTIK

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

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

€ exkl. MwSt.



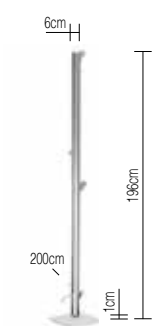
A - A++ | Dimmer integriert | 2700K | CRI >90
5x CLEAR SPOT - glow: 11W, 590lm | grey: 11W, 446lm | black: 11W, 340lm | white: 11W, 468lm

COLUMN B konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**

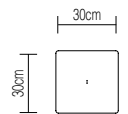




COLUMN A SET SPOT



FUSS / LEUCHTE / OPTIK / INDIREKTE OPTIK		€ exkl. MwSt.
white / alu pol / grey / lens	CCO93-0	1.678,99
black / black / black / black	CCO93-1	1.676,47
white / white / white / white	CCO93-3	1.676,47



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

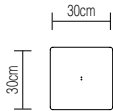


FUSS / LEUCHTE / OPTIK

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

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

€ exkl. MwSt.
838,65
836,13
836,13
836,13



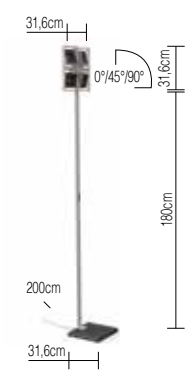
A - A++ | Dimmer integriert | 2700K | CRI >90
indirektes Licht Decke 16W - lens: 850lm | grey: 648lm | black: 620lm | white: 690lm
indirektes Licht Wand 33W | 2000lm

COLUMN C konfigurierbare Varianten siehe **CHOICE**





STUDIO QUATTRO



	RAHMEN / ABDECKUNG + FUSS		€ exkl. MwSt.
2700K	alu pol / white	SP70-1	1.721,85
	alu pol / black	SP70-9	1.721,85

LENS 3 NUR FÜR 2700K

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

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

3500K	alu pol / white	SP70-3	1.721,85
	alu pol / black	SP70-8	1.721,85

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

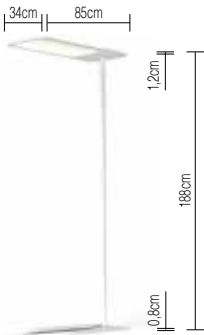






XT-S FLOOR ONE

€ exkl. MwSt.



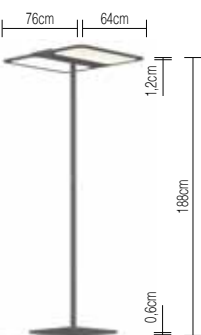
C-BASE	white	sensor	XS40-3	1.453,78
	charcoal	sensor	XS40-2	1.453,78
lightdim connect				
	Schwarmfunktion	PD51-0	102,52	



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

XT-S FLOOR TWO

€ exkl. MwSt.



P-BASE	white	sensor	XS45-3	1.809,24
	charcoal	sensor	XS45-2	1.809,24
lightdim connect				
	Schwarmfunktion	PD51-0	102,52	



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

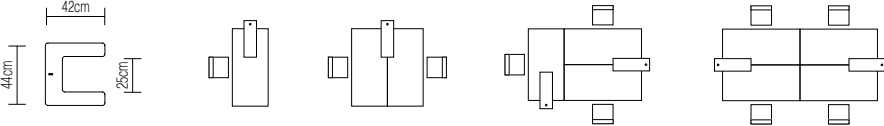


C-BASE

satin / black
satin / white
black / black
white / white
white / black
chrome / black
chrome / white
titan / black

sensor XA40-0 1.326,05
sensor XA40-1 1.326,05
sensor XA40-2 1.326,05
sensor XA40-3 1.326,05
sensor XA40-4 1.326,05
sensor XA40-5 1.436,97
sensor XA40-6 1.436,97
sensor XA40-9 1.326,05

€ exkl. MwSt.



lightdim connect S



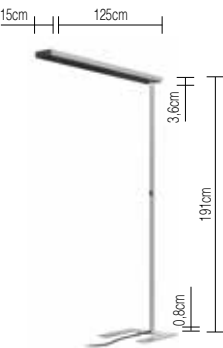
Schwarmfunktion

PD51-3 102,52

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



XT-A FLOOR PLUS 120

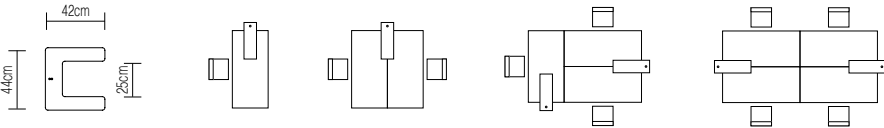


C-BASE

satin / black
satin / white
black / black
white / white
white / black
chrome / black
chrome / white
titan / black

sensor XA20-0 1.521,85
sensor XA20-1 1.521,85
sensor XA20-2 1.521,85
sensor XA20-3 1.521,85
sensor XA20-4 1.521,85
sensor XA20-5 1.632,77
sensor XA20-6 1.632,77
sensor XA20-9 1.521,85

€ exkl. MwSt.



lightdim connect S



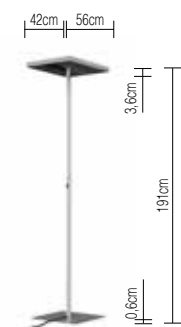
Schwarmfunktion

PD51-3 102,52

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



XT-A FLOOR PLUS Q

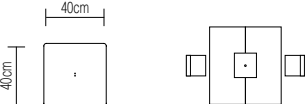


P-BASE

satin / black
satin / white
black / black
white / white
chrome / black
chrome / white

sensor XA38-0 1.539,49
sensor XA38-1 1.539,49
sensor XA38-2 1.539,49
sensor XA38-3 1.539,49
sensor XA38-5 1.629,41
sensor XA38-6 1.629,41

€ exkl. MwSt.



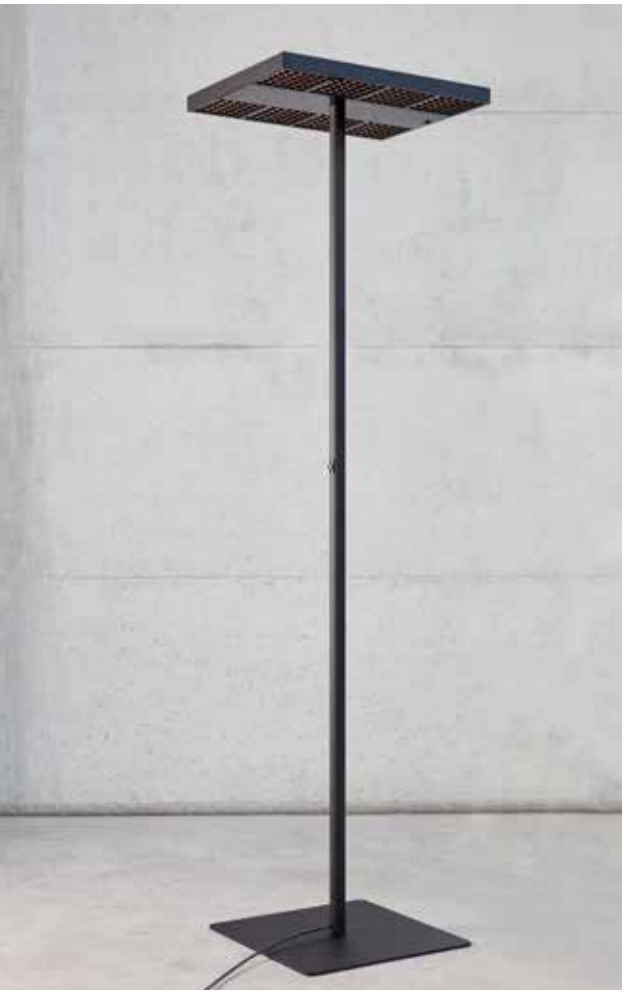
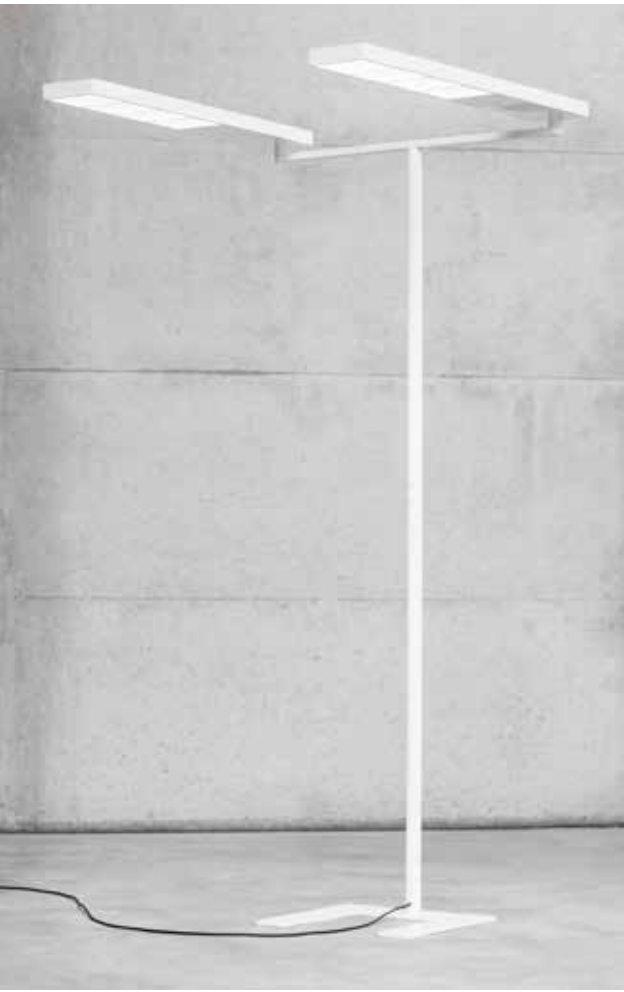
lightdim connect S



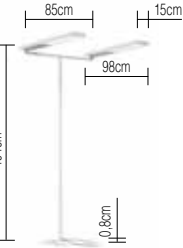
Schwarmfunktion

PD51-3 102,52

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



XT-A FLOOR PLUS D



black / black
white / white
titan / black

sensor XA90-2 2.099,16
sensor XA90-3 2.099,16
sensor XA90-9 2.099,16

€ exkl. MwSt.

lightdim connect T

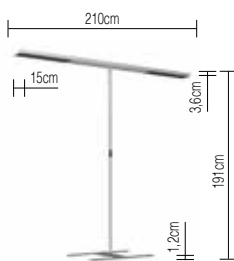


Schwarmfunktion

PD51-2 204,20

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

XT-A FLOOR PLUS T

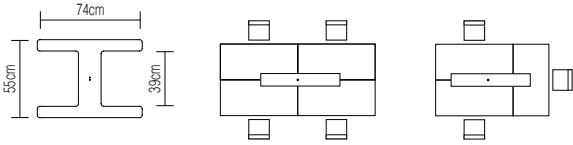


H-BASE

satin / black
satin / white
black / black
white / white

sensor GX94-0 2.098,32
sensor GX94-1 2.098,32
sensor GX94-2 2.098,32
sensor GX94-3 2.098,32

€ exkl. MwSt.



lightdim connect T



Schwarmfunktion

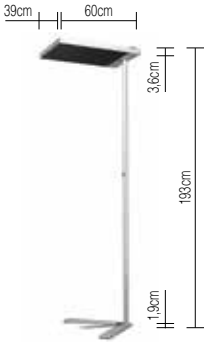
PD51-2 204,20

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



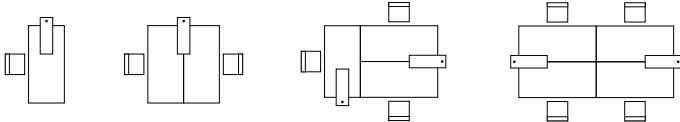
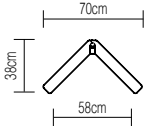


XT-A FLOOR LED



V-BASE

satin / black	sensor	GX42-0	1.553,78
satin / white	sensor	GX42-3	1.553,78
black / black	sensor	GX42-1	1.553,78
white / white	sensor	GX42-4	1.553,78
white / black	sensor	GX42-2	1.553,78
chrome / black	sensor	GX42-5	1.666,38
chrome / white	sensor	GX42-7	1.666,38
raw / black	sensor	GX42-8	auf Anfrage
titan / black	sensor	GX42-9	1.553,78



€ exkl. MwSt.



C-BASE

satin / black	sensor	CX42-0	1.553,78
satin / white	sensor	CX42-3	1.553,78
black / black	sensor	CX42-1	1.553,78
white / white	sensor	CX42-4	1.553,78
white / black	sensor	CX42-2	1.553,78
chrome / black	sensor	CX42-5	1.666,38
chrome / white	sensor	CX42-7	1.666,38
raw / black	sensor	CX42-8	auf Anfrage
titan / black	sensor	CX42-9	1.553,78

€ exkl. MwSt.

lightdim connect



Schwarmfunktion

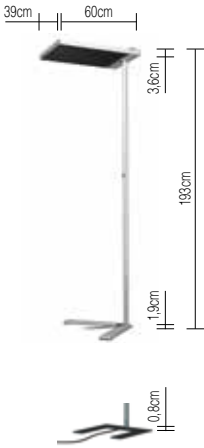
PD51-0 102,52

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



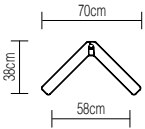
XT-A FLOOR 4X55W LEUCHTSTOFF

€ exkl. MwSt.



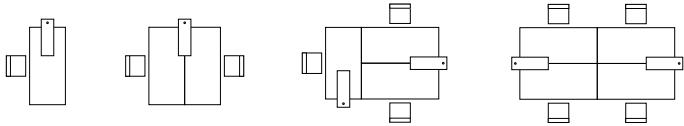
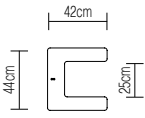
V-BASE

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



C-BASE

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



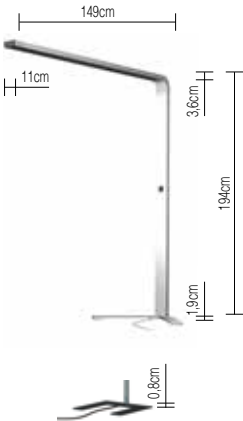
A+ | Sensor + Dimmer integriert | ohne Leuchtmittel

LEUCHTMITTEL

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

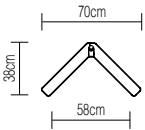
XT-A LONG

€ exkl. MwSt.



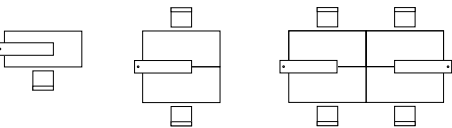
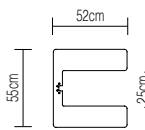
V-BASE

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



C-BASE

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



lightdim connect S



Schwarmfunktion	PD51-3	102,52
-----------------	--------	--------



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

€ exkl. MwSt.



- satin
- stainless steel pol
- brass

DA00-0	525,21
DA00-1	575,63
DA00-2	575,63

50
50

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



FREE PILLAR LED

€ exkl. MwSt.



zinc - teak	DA12-0	609,24
zinc - concrete	DA12-1	609,24
zinc - aluminium	DA12-2	567,23

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

FREE BASE LED



zinc	DA02-1	390,76
------	--------	--------

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

GROUND ANCHOR

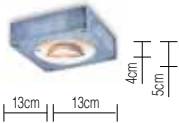


zinc	DA05-0	59,66
------	--------	-------





FREE GLOBE WALL / CEILING LED



zinc

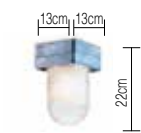
DA04-2

264,71

€ exkl. MwSt.

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

FREE WALL / CEILING LED



zinc

DA02-0

377,31

€ exkl. MwSt.

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



OVAL



zinc

BN11-2

399,16

€ exkl. MwSt.

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

BAR



zinc

BN10-2

57,98

€ exkl. MwSt.

Choice

YOUR CHOICE

KONFIGURATOR

MATERIAL + FARBE

192

192

193

ÜBERSICHT

EINZELTEILE

194 - 205

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

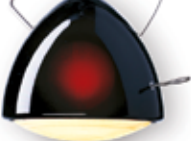
Den Choice Konfigurator finden Sie unter tobiasgrau.com

MATERIAL + FARBE

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

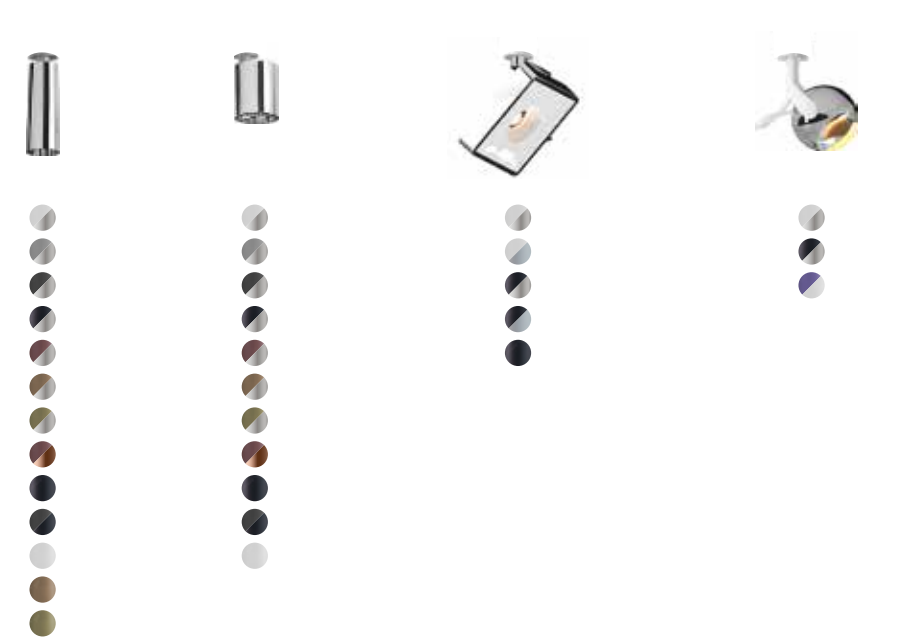
ÜBERSICHT

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	+ ROD / CABLE C	+ CABLE A	+ CABLE A	+ CABLE A + OPTIC 4	+ CABLE A + OPTIC 6	+ CABLE A + OPTIC 4	+ CABLE C + OPTIC 6	+ CABLE B		+ FIXTURE	+ FIXTURE	+ FIXTURE	+ FIXTURE	+ FIXTURE	+ FIXTURE	+ FIXTURE	+ FIXTURE

SPOT - CEILING / WALL / TABLE / FLOOR

CLEAR SET STUDIO FALLING STAR SPOT



CONTUR 6



+
OPTIC 4
+
FIXTURE

+
OPTIC 6
+
FIXTURE

+
FIXTURE

+
FIXTURE

CEILING

IN 6 UP 6



+
OPTIC 6

+
OPTIC 6

WALL

WALL 6 SHADE SIMPLE



+
2 x OPTIC 6

+
WALL 6
+
2 x LENS 6

TABLE

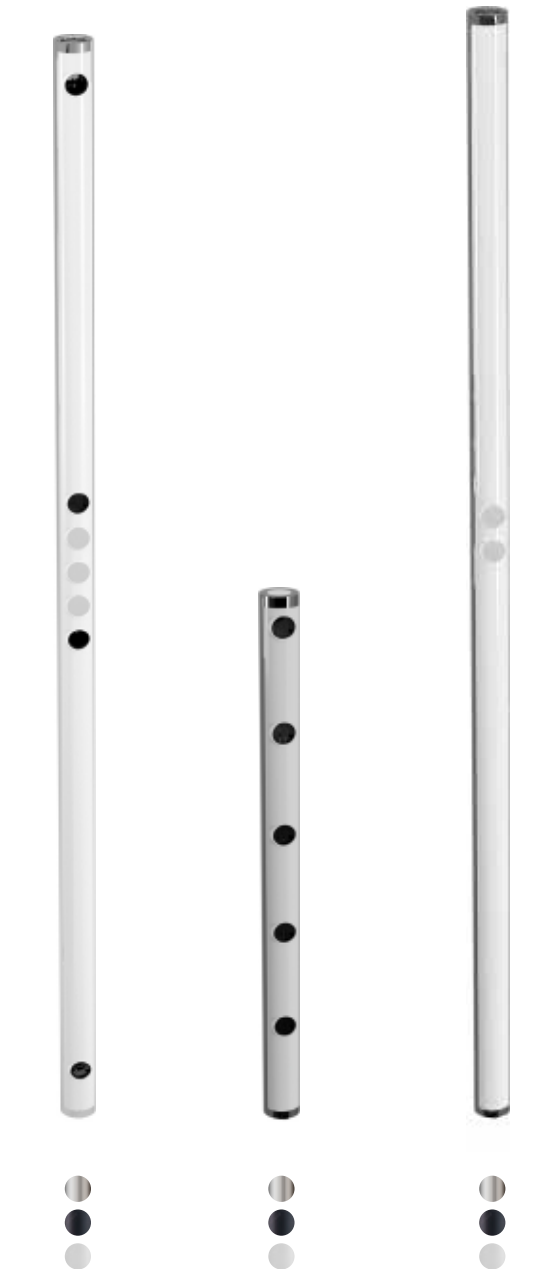
PALLA



+
CABLE C
+
FIXTURE

FLOOR

COLUMN A COLUMN B COLUMN C



+
OPTIC 6
+
4 x SPOT
+
BASE

+
5 x SPOT
+
BASE

+
OPTIC 6
+
BASE



+
BASE

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



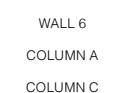
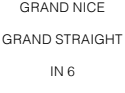
GLOW



SOLID



LENS 3



für
CLEAR
NICE
STRAIGHT

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

für
NICEONE
NICE
GRAND NICE
STRAIGHT
PARIS

für
FALLING LEAF

für
PALLA 16
PALLA 21
GRAND STRAIGHT

HOOK LIGHT CLIP LIGHT

für
FALLING STAR
NICEONE
NICE
STRAIGHT

für
PALLA 16
PALLA 21

für
CHOICE
FIXTURE

WHITE

GREY

CHARCOAL

BLACK

MAROON

OLIVE

SAND

FLOOD

MEDIUM

SPOT

FIXTURE

WALL / CEILING

UP ROUND 7


UP ROUND 12


UP ROUND 13


UP ROUND 16


IN


DUO 13X13


DUO 17X17


TRIO 30


SIX 45


OVAL 6


CLOUD 6


RECTANGLE 8


OVAL 9


CLOUD 9


WALL

13X13 DIM


ROUND 13 DIM


TABLE / FLOOR

BASE ROUND 13 DIM


BASE 13X13 DIM


BASE DUO 13X13


TRACE



2 / 60


2 / 70


3 / 70


3 / 110


3 / 130


4 / 160


4 / 190


5 / 110


5 / 130


7 / 160


7 / 190


9 / 210


9 / 250


TRACE SUPPLY

TRACE POWER SUPPLY

UP



IN



TRACE SUSPENSION

12



40

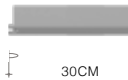


TRACE BRIDGE

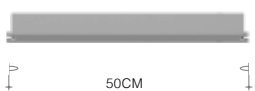
25



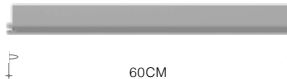
30



50

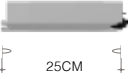


60

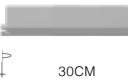


TRACE EXTENSION

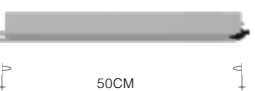
25



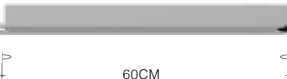
30



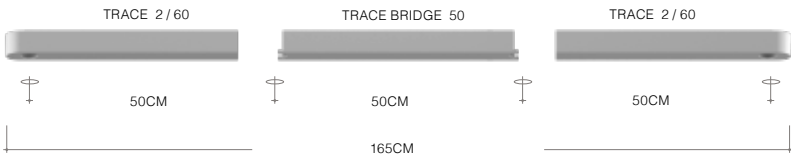
50



60

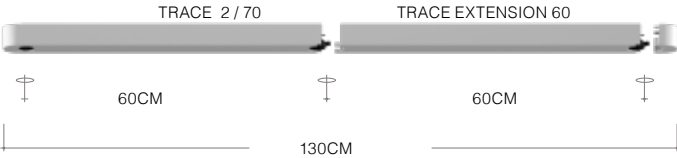


BEISPIEL TRACE BRIDGE



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

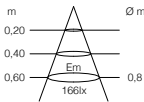
EINZELTEILE

CHOICE SUSPENSION

PALLA 16



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



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
black - white	NC52-6	345,38

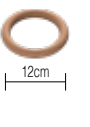


A - A++ | dimmbar, siehe CHOICE FIXTURE | 2700K | 16W | 890lm | CRI >90

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

warmDIM

RING 12

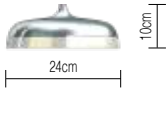


oak	AS24-0	42,02
-----	--------	-------

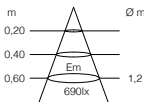


FÜR PALLA 16, PALLA 21

PARIS



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



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

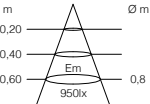
VARIANTEN	SUSPENSION = PARIS + CABLE A + FIXTURE
-----------	--

warmDIM

NICEONE



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



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

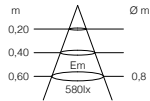
VARIANTEN	SUSPENSION = NICEONE + CABLE A + FIXTURE
-----------	--

warmDIM

NICE



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



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
---------	--------	--------

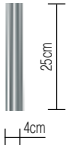


A - A++ | dimmbar, siehe CHOICE FIXTURE | 2700K | 16W | solid, china, glow, alu pol: 600lm | lens: 730lm | CRI >90

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

warmDIM

STRAIGHT



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



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
black	NC54-1	198,32
white	NC54-3	198,32

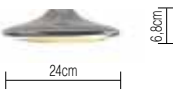


A - A++ | dimmbar, siehe CHOICE FIXTURE | 2700K | 11W | CRI >90 | white, glow, alu pol: 330lm | lens: 580lm
grey, maroon, olive, sand: 310lm | black, charcoal: 310lm | china: 280lm

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

warmDIM

FALLING LEAF



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

VARIANTEN SUSPENSION = FALLING LEAF + CABLE B + FIXTURE

FALLING



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

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

VARIANTEN SUSPENSION = FALLING + FIXTURE

FALLING STAR

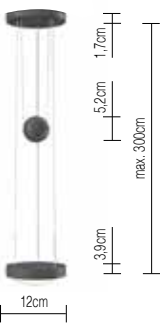


	LEUCHTE / KABEL / HALTERUNG		€ exkl. MwSt.
3M	chrome / white / white	NC38-0	219,33
	chrome / black / black	NC38-1	219,33
	white / white / white	NC38-2	219,33
	white / white / blue	NC38-8	219,33
6M	chrome / white / white	NC68-0	261,34
	chrome / black / black	NC68-1	261,34
	white / white / white	NC68-2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

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

VARIANTEN SUSPENSION = FALLING STAR + FIXTURE

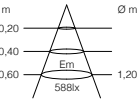
GLOBE 12



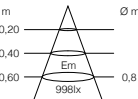
			€ exkl. MwSt.
3M	titan	NC39-0	397,48
	charcoal	NC39-2	397,48
	bronze	NC39-4	397,48

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

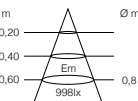
VARIANTEN SUSPENSION = GLOBE 12 + FIXTURE



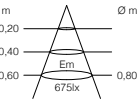
warmDIM



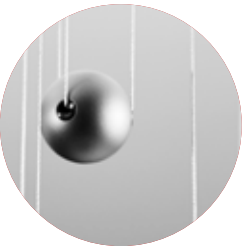
warmDIM



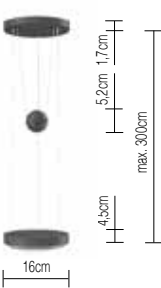
warmDIM



warmDIM



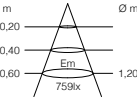
GLOBE 16



			€ exkl. MwSt.
3M	titan	NC39-5	475,63
	charcoal	NC39-7	475,63
	bronze	NC39-9	475,63

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. MwSt.
black-red / black	NC57-0	498,15

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

VARIANTEN SUSPENSION = GEORGE + FIXTURE

warmDIM

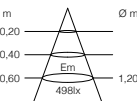
MY



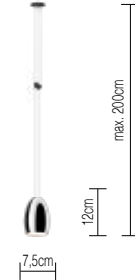
LEUCHTE / ADAPTER		€ exkl. MwSt.
china - oak / black	NC38-7	450,42
china - oak / black	NC68-7	492,44

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

VARIANTEN SUSPENSION = MY + FIXTURE



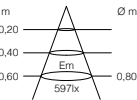
OH LED



LEUCHTE / ADAPTER		€ exkl. MwSt.
alu pol / white	NC50-0	333,61
brass / black	NC50-2	379,83

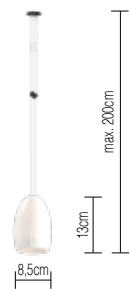
A - A++ | dimmbar, siehe CHOICE FIXTURE | 2700K | 11W | 430lm | CRI >90

VARIANTEN SUSPENSION = OH + FIXTURE



warmDIM

OH CHINA LED



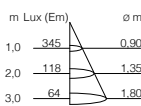
	LEUCHTE / ADAPTER		€ exkl. MwSt.
2M	china / white	NC51-8	333,61
	china / black	NC51-9	333,61
A - A++ dimmbar, siehe CHOICE FIXTURE 2700K 11W 460lm CRI >90			
VARIANTEN	SUSPENSION = OH CHINA + FIXTURE		

CHOICE LUMINAIRE SPOT

SET



	LEUCHTE / ADAPTER		€ exkl. 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
	alu pol / grey	NC34-0	142,86
	alu pol / charcoal	NC34-06	142,86
	alu pol / black	NC34-01	142,86
	alu pol / maroon	NC34-02	142,86
	alu pol / olive	NC34-05	142,86
	alu pol / sand	NC34-04	142,86
	copper / maroon	NC34-1	169,75
	black / black	NC34-2	142,86
	black / charcoal	NC34-26	142,86
	white / white	NC34-3	142,86



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

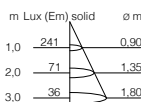
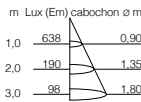
CONTUR 6		AS43-0	51,26
VARIANTEN	WALL / CEILING / TABLE / FLOOR = SET + OPTIC 6 + FIXTURE		

warmDIM

CLEAR



	LEUCHTE / ADAPTER		€ exkl. 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
	alu pol / grey	NC31-0	137,81
	alu pol / charcoal	NC31-06	137,81
	alu pol / black	NC31-01	137,81
	alu pol / maroon	NC31-02	137,81
	alu pol / olive	NC31-05	137,81
	alu pol / sand	NC31-04	137,81
	copper / maroon	NC31-7	163,87
	black / black	NC31-1	137,81
	black / charcoal	NC31-16	137,81
	white / white	NC31-3	137,81

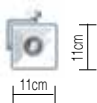


A - A++ | dimmbar, siehe CHOICE FIXTURE | 2700K | 8W | CRI >90 | white, china, alu pol: 468lm
glow: 590lm | cabochon: 730lm | grey, maroon, olive, sand: 360lm | black, charcoal: 340lm

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

warmDIM

STUDIO



RAHMEN / ABDECKUNG		€ exkl. MwSt.
alu pol / white	NC36-1	189,92
satin / black	NC36-2	189,92
alu pol / black	NC36-8	189,92
satin / white	NC36-6	189,92
black / black	NC36-4	189,92



A - A++ | dimmbar, siehe CHOICE FIXTURE | 2700K | 16W | 560lm | CRI >90

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

LENS 3



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

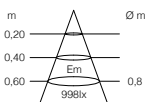
warmDIM



FALLING STAR SPOT



LEUCHTE / ADAPTER + KABEL		€ exkl. MwSt.
chrome / black	NC38-4	195,80
chrome / white	NC38-3	195,80
white / white	NC38-5	195,80



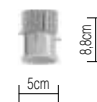
A - A++ | dimmbar, siehe CHOICE FIXTURE | 2700K | 11W | 770lm | CRI >90

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

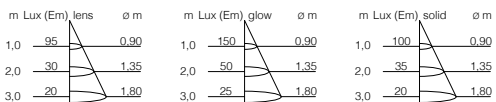
warmDIM

CHOICE LUMINAIRE CEILING

IN 6



NC84-0	111,76
--------	--------



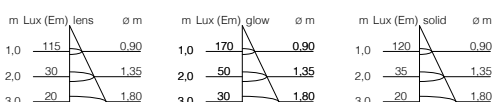
A - A++ | dimmbar | 2700K | 6W | solid, china, glow: 160lm | lens: 170lm | CRI >90

VARIANTEN	CEILING = IN 6 + OPTIC 6		
-----------	--------------------------	--	--

UP 6



		€ exkl. MwSt.
alu pol	NC86-0	172,27
black	NC86-1	172,27
white	NC86-3	172,27



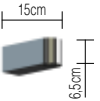
A - A++ | dimmbar | 2700K | 6W | solid, china, glow: 160lm | lens: 170lm | CRI >90

VARIANTEN	CEILING = UP 6 + OPTIC 6		
-----------	--------------------------	--	--



CHOICE LUMINAIRE WALL

WALL 6



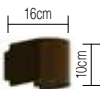
alu pol	NC80-0	224,37
black	NC80-1	224,37
white	NC80-3	224,37



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

VARIANTEN WALL = WALL 6 + 2X OPTIC 6

SHADE SIMPLE

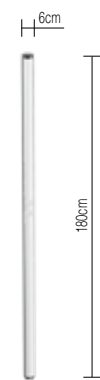


alu pol	NC85-0	103,36
brass	NC85-2	147,06
white	NC85-3	103,36

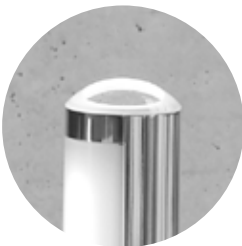
VARIANTEN WALL = WALL 6 + 2X OPTIC 6 + SHADE SIMPLE

CHOICE LUMINAIRE FLOOR

COLUMN C



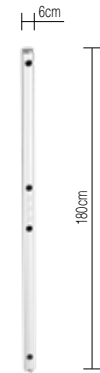
alu pol	NC96-0	679,83
black	NC96-1	679,83
white	NC96-3	679,83



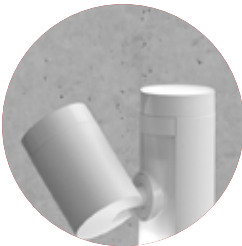
A - A++ | 2 Dimmer integriert | 2700K | CRI >90
indirektes Licht Decke 16W - OPTIC 6 solid: 620 - 690lm | china, glow: 670lm | lens: 850lm
indirektes Licht Wand 33W - 2000lm

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

COLUMN A



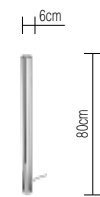
alu pol	NC93-0	864,70
black	NC93-1	864,70
white	NC93-3	864,70



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



alu pol	NC94-0	515,13
black	NC94-1	515,13
white	NC94-3	515,13



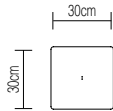
Dimmer integriert

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

BASE



SQUARE 30x30	black	NC98-1	133,61
	white	NC98-3	133,61



BODENPLATTE FÜR COLUMN A, B UND C

CHOICE BLIND POINT

BLIND POINT



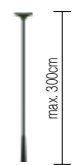
alu pol	TR20-4	25,21
black	TR21-4	16,81
white	TR23-4	16,81
maroon	TR22-4	16,81
grey	TR27-4	16,81
satin	TR26-4	25,21



Für die Abdeckung nicht belegter Leuchtenanschlusspunkte

CHOICE CABLE

CABLE A



3M	black	NC20-1	59,66
	white	NC20-3	59,66
	grey	NC20-0	59,66
	charcoal	NC20-6	59,66
	maroon	NC20-2	59,66
	sand	NC20-4	59,66
	olive	NC20-5	59,66



6M	black	NC21-1	102,52
	white	NC21-3	102,52
	grey	NC21-0	102,52
	charcoal	NC21-6	102,52
	maroon	NC21-2	102,52
	sand	NC21-4	102,52
	olive	NC21-5	102,52

FÜR NICE, NICEONE, STRAIGHT, GRAND NICE, PARIS

CABLE B

	3M	black	NC22-1	85,71
		white	NC22-3	85,71
		grey	NC22-0	85,71
		charcoal	NC22-6	85,71
		maroon	NC22-2	85,71
		sand	NC22-4	85,71
		olive	NC22-5	85,71
€ exkl. MwSt.				
	6M	black	NC23-1	127,73
		white	NC23-3	127,73
		grey	NC23-0	127,73
		charcoal	NC23-6	127,73
		maroon	NC23-2	127,73
		sand	NC23-4	127,73
		olive	NC23-5	127,73
FÜR FALLING LEAF				

CABLE C

	3M	black	NC24-1	59,66
		white	NC24-3	59,66
		grey	NC24-0	59,66
		charcoal	NC24-6	59,66
		maroon	NC24-2	59,66
		sand	NC24-4	59,66
		olive	NC24-5	59,66
€ exkl. MwSt.				
	6M	black	NC25-1	102,52
		white	NC25-3	102,52
		grey	NC25-0	102,52
		charcoal	NC25-6	102,52
		maroon	NC25-2	102,52
		sand	NC25-4	102,52
		olive	NC25-5	102,52
FÜR PALLA SUSPENSION, PALLA TABLE, GRAND STRAIGHT				

CHOICE HOOK + CLIP

HOOK LIGHT

	black	AS30-1	16,81
	maroon	AS30-2	16,81
	white	AS30-3	16,81
	sand	AS30-4	16,81
	olive	AS30-5	16,81
	blue	AS30-7	16,81
€ exkl. MwSt.			
FÜR NICE, NICEONE, STRAIGHT, FALLING STAR			

HOOK STRONG

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

CLIP LIGHT

	black	AS36-1	13,45
	maroon	AS36-2	13,45
	white	AS36-3	13,45
	sand	AS36-4	13,45
	olive	AS36-5	13,45
€ exkl. MwSt.			
FÜR NICE, STRAIGHT, FALLING STAR, NICEONE			

CLIP STRONG

	alu pol	AS37-0	25,21
---	---------	--------	-------

CHOICE ROD

ROD

	5 CM	alu pol	NC26-0	85,71
		black	NC26-1	85,71
€ exkl. MwSt.				
FÜR PALLA CEILING				

CHOICE OPTIC

OPTIC 4

 4cm 14cm	SOLID	grey	NC40-0	15,13
		charcoal	NC40-6	15,13
		black	NC40-1	15,13
		white	NC40-3	15,13
		maroon	NC40-2	15,13
		sand	NC40-4	15,13
		olive	NC40-5	15,13
		 4cm 14cm	GLOW	white
 4cm 08cm	CABOCHON		NC41-1	16,81
FÜR NICE, STRAIGHT, CLEAR				

OPTIC 6



LENS NC44-1 30,25 € exkl. MwSt.



ALU POL (INKL. LENS 3 MEDIUM) alu pol NC44-0 77,31



CHINA (INKL. LENS 3 MEDIUM) white NC44-3 77,31



GLOW (INKL. LENS 3 MEDIUM) white NC43-7 21,01



SOLID (INKL. LENS 3 MEDIUM)
grey NC43-0 21,01
charcoal NC43-6 21,01
black NC43-1 21,01
white NC43-3 21,01
maroon NC43-2 21,01
sand NC43-4 21,01
olive NC43-5 21,01

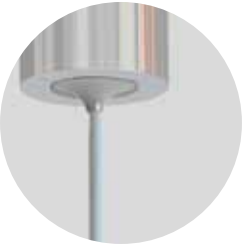
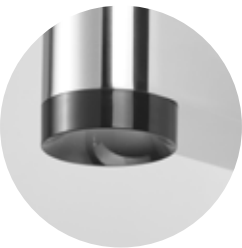
FÜR GRAND NICE, GRAND STRAIGHT, SET, IN 6, UP 6, WALL 6, COLUMN A + C

LENS 3



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

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



CHOICE FIXTURE WALL / CEILING

für 1 Leuchte / 7x16,3cm



UP ROUND 7 alu pol NC00-0 137,81
black NC00-1 137,81
white NC00-3 137,81
maroon NC00-2 137,81

für 1 Leuchte / 12x4,4cm



UP ROUND 12 * alu pol NC87-0 120,17
black NC87-1 120,17
white NC87-3 120,17
bronze NC87-4 120,17
charcoal NC87-6 120,17
titan NC87-7 120,17

für 1 Leuchte / 13,6x4,4cm



UP ROUND 13 black NC82-1 111,76
white NC82-3 111,76
maroon NC82-2 111,76
grey NC82-0 111,76



für 1 Leuchte / 16,5x4,6cm



UP ROUND 16 ** alu pol NC05-0 154,62
black NC05-1 154,62
white NC05-3 154,62

für 1 Leuchte / 8,5x1cm



IN black NC01-1 80,67
white NC01-3 80,67
grey NC01-0 80,67
charcoal NC01-6 80,67
maroon NC01-2 80,67
sand NC01-4 80,67
olive NC01-5 80,67

für 2 Leuchten / 13x13x4cm



DUO 13X13 *** alu pol NC07-0 172,27
black NC07-1 172,27
white NC07-3 172,27
maroon NC07-2 172,27
satin NC07-8 172,27

für 2 Leuchten / 17x17x3,7cm



DUO 17X17 alu pol NC02-0 206,72
black NC02-1 206,72
white NC02-3 206,72
maroon NC02-2 206,72
satin NC02-8 206,72

für 3 Leuchten / 30x4cm



TRIO 30 alu pol NC03-0 431,93
black NC03-1 431,93
white NC03-3 431,93
maroon NC03-2 431,93

für 6 Leuchten / 45x4cm



SIX 45 black NC10-1 518,49
white NC10-3 518,49

für 6 Leuchten / 75x35x3,3cm



OVAL 6 black NC06-1 821,01
white NC06-3 821,01

für 6 Leuchten / 65x45x3,3cm



CLOUD 6 black NC06-4 847,06
white NC06-0 847,06

für 8 Leuchten / 120x40x3,3cm



RECTANGLE 8 black NC08-1 864,70
white NC08-3 864,70

für 9 Leuchten / 75x35x3,3cm



OVAL 9 black NC09-1 899,16
white NC09-3 899,16

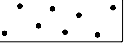
für 9 Leuchten / 95x75x3,3cm



CLOUD 9 black NC09-4 933,61
white NC09-0 933,61

* 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 EUROTRACK

für 1 Leuchte / 16,7x7cm 	EURO	black	NC04-1	96,64
		white	NC04-3	96,64
		maroon	NC04-2	96,64
		grey	NC04-0	96,64
		dimmbar		



€ exkl. MwSt.

CHOICE FIXTURE TRACE

für 2 Leuchten / 60x6x4,7cm Abstand Auslässe 50cm 	TRACE 2/60	alu pol black white maroon	NC12-0 NC12-1 NC12-3 NC12-2	277,31 277,31 277,31 277,31
für 2 Leuchten / 70x6x4,7cm Abstand Auslässe 60cm 	TRACE 2/70	alu pol black white maroon	NC12-5 NC12-6 NC12-8 NC12-7	294,12 294,12 294,12 294,12
für 3 Leuchten / 70x6x4,7cm Abstand Auslässe 30cm 	TRACE 3/70	alu pol black white maroon	NC13-5 NC13-6 NC13-8 NC13-7	337,81 337,81 337,81 337,81
für 3 Leuchten / 110x6x4,7cm Abstand Auslässe 50cm 	TRACE 3/110	alu pol black white maroon	NC13-0 NC13-1 NC13-3 NC13-2	406,72 406,72 406,72 406,72
für 3 Leuchten / 130x6x4,7cm Abstand Auslässe 60cm 	TRACE 3/130	alu pol black white maroon	NC11-0 NC11-1 NC11-3 NC11-2	441,18 441,18 441,18 441,18
für 4 Leuchten / 160x6x4,7cm Abstand Auslässe 50cm 	TRACE 4/160	alu pol black white maroon	NC14-0 NC14-1 NC14-3 NC14-2	536,97 536,97 536,97 536,97
für 4 Leuchten / 190x6x4,7cm Abstand Auslässe 60cm 	TRACE 4/190	alu pol black white maroon	NC14-5 NC14-6 NC14-8 NC14-7	588,23 588,23 588,23 588,23
für 5 Leuchten / 110x6x4,7cm Abstand Auslässe 25cm 	TRACE 5/110	alu pol black white maroon	NC15-0 NC15-1 NC15-3 NC15-2	493,28 493,28 493,28 493,28

€ exkl. MwSt.

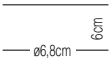
für 5 Leuchten / 130x6x4,7cm Abstand Auslässe 30cm 	TRACE 5/130	alu pol black white maroon	NC15-5 NC15-6 NC15-8 NC15-7	527,73 527,73 527,73 527,73
für 7 Leuchten / 160x6x4,7cm Abstand Auslässe 25cm 	TRACE 7/160	alu pol black white maroon	NC17-0 NC17-1 NC17-3 NC17-2	666,39 666,39 666,39 666,39
für 7 Leuchten / 190x6x4,7cm Abstand Auslässe 30cm 	TRACE 7/190	alu pol black white maroon	NC17-5 NC17-6 NC17-8 NC17-7	718,49 718,49 718,49 718,49
für 9 Leuchten / 210x6x4,7cm Abstand Auslässe 25cm 	TRACE 9/210	alu pol black white maroon	NC19-0 NC19-1 NC19-3 NC19-2	839,49 839,49 839,49 839,49
für 9 Leuchten / 250x6x4,7cm Abstand Auslässe 30cm 	TRACE 9/250	alu pol black white maroon	NC19-5 NC19-6 NC19-8 NC19-7	909,24 909,24 909,24 909,24

alle CHOICE FIXTURE TRACE sind dimmbar

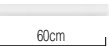
TRACE SUPPLY

	TRACE POWER SUPPLY UP	white	TR32-3	66,39
	TRACE POWER SUPPLY IN	white	TR33-3	66,39
	TRACE SUSPENSION 12	alu pol black white maroon	TR20-3 TR21-3 TR23-3 TR22-3	51,26 51,26 51,26 51,26
	TRACE SUSPENSION 40	alu pol black white maroon	TR20-2 TR21-2 TR23-2 TR22-2	58,82 58,82 58,82 58,82

€ exkl. MwSt.



TRACE SUPPLY

	TRACE BRIDGE 25	alu pol	TR20-9	140,34
		black	TR21-9	140,34
		white	TR23-9	140,34
		maroon	TR22-9	140,34
	TRACE BRIDGE 30	alu pol	TR20-6	146,22
		black	TR21-6	146,22
		white	TR23-6	146,22
		maroon	TR22-6	146,22
	TRACE BRIDGE 50	alu pol	TR20-7	153,78
		black	TR21-7	153,78
		white	TR23-7	153,78
		maroon	TR22-7	153,78
	TRACE BRIDGE 60	alu pol	TR20-8	160,50
		black	TR21-8	160,50
		white	TR23-8	160,50
		maroon	TR22-8	160,50
	TRACE EXTENSION 25	alu pol	TR40-9	222,69
		black	TR41-9	222,69
		white	TR43-9	222,69
		maroon	TR42-9	222,69
	TRACE EXTENSION 30	alu pol	TR40-6	228,57
		black	TR41-6	228,57
		white	TR43-6	228,57
		maroon	TR42-6	228,57
	TRACE EXTENSION 50	alu pol	TR40-7	236,13
		black	TR41-7	236,13
		white	TR43-7	236,13
		maroon	TR42-7	236,13
	TRACE EXTENSION 60	alu pol	TR40-8	242,86
		black	TR41-8	242,86
		white	TR43-8	242,86
		maroon	TR42-8	242,86

CHOICE FIXTURE WALL

	für 1 Leuchte / 13x13x4cm	13x13 DIM	alu pol	NC81-0	180,67
			black	NC81-1	180,67
			white	NC81-3	180,67
	für 1 Leuchte / 13,6x4,4cm	ROUND 13 DIM	black	NC83-1	122,69
			white	NC83-3	122,69
			maroon	NC83-2	122,69

CHOICE FIXTURE DIM PLUG

	für 1 Leuchte / 16,7x7cm				€ exkl. MwSt.
		DIM PLUG*	black	NC89-1	111,76
			white	NC89-3	111,76
		Dimmer integriert			

CHOICE FIXTURE TABLE/FLOOR

	für 1 Leuchte /13,6x5,2cm				€ exkl. MwSt.
	220cm	BASE ROUND 13 DIM	black	NC95-1	154,62
			white	NC95-3	154,62
	für 1 Leuchte /13x13x4,5cm	BASE 13x13 DIM	alu pol	NC91-0	210,92
	20cm		black	NC91-1	210,92
			white	NC91-3	210,92
	13x13x4,5cm	BASE DUO 13X13	alu pol	NC90-0	202,52
	20cm		black	NC90-1	202,52
			white	NC90-3	202,52
		Schnurzwischenschalter integriert			

Schalter

SCHALTER UND STECKDOSEN PROGRAMM XT PLUG&DIM

AUFBAU, KONFIGURATOR	STANDARD INSTALLATION 230V	FUNK INSTALLATION
224	224 - 228	228
KSS INSTALLATION	STECK- VERBINDUNGEN	ENDSTÜCKE, BLENDEn, ZUBEHÖR
229	229 - 231	231

VERFÜGBARKEIT SIEHE: [tobiasgrau.com](https://www.tobiasgrau.com)

LED DIMMUNG

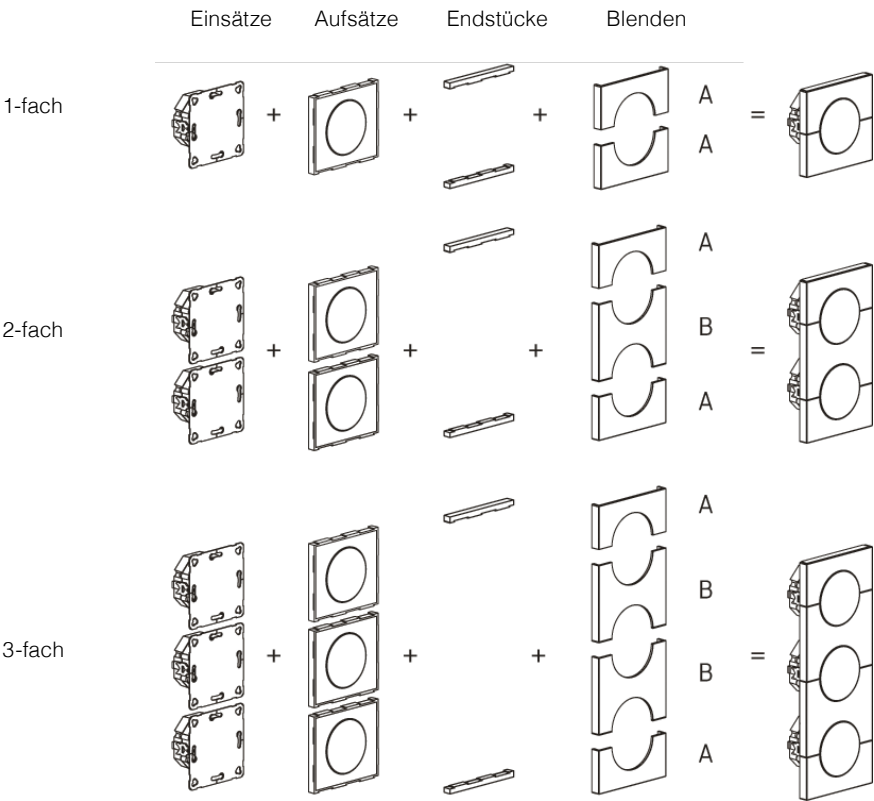
DIE VERSCHIEDENEN MÖGLICHKEITEN DER LED DIMMUNG
FINDEN SIE UNTER INFO S. 239 ODER AUF [tobiasgrau.com](https://www.tobiasgrau.com)

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

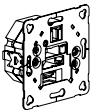
STANDARDINSTALLATION SCHALTEN + DIMMEN 230V

TASTDIMMER + TASTSCHALTER

€ exkl. 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.

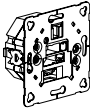
PD00-0 108,40



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

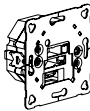


TASTSCHALTER

€ exkl. MwSt.

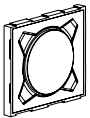
Relais Einsatz 230V, 50Hz, 3 Leiter-Anschluss; Schaltleistung: 1 Relaisausgang, µ10A; Glühlampen 230V 2300W; Hochvoltthalogen 230V 1500W; Trafos u. induktive Lasten 600VA; Einschaltstrom 80A/20ms, 3 EVGs à 58W; zu verwenden als Tastschalter, Tast-Impulstaster, Treppenhausschalter, programmierbarer Zeitschalter u. mit dem Funkempfänger Aufsatz

PD00-3 66,39



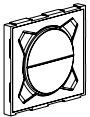
TASTER 1-FACH

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



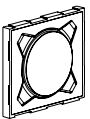
TASTER 2-FACH

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



TASTER FUNKEMPFÄNGER

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



TASTER

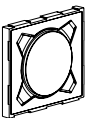
Zu verwenden als Tastnebenstelle in Verbindung mit PD00-0, PD00-1 oder PD00-3 u. zur Ansteuerung von Vorschaltgeräten mit Tastersteuerung (z.B. switchDIM). Nicht zu verwenden mit dem Funkempfänger Aufsatz.

PD00-4 35,29



TASTER 1-FACH

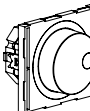
grey	PD03-0	32,77
white	PD03-1	32,77
black	PD03-2	32,77
purple-red	PD03-3	32,77



DREHDIMMER INKLUSIVE AUFSATZ

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

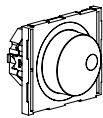
grey	PD14-0	61,34
white	PD14-1	61,34
black	PD14-2	61,34
purple-red	PD14-3	61,34



PHASENDREHDIMMER FÜR ELEKTRONISCHE VORSCHALTGERÄTE INKLUSIVE AUFSATZ

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

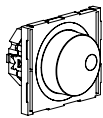
grey	PD15-0	69,75
white	PD15-1	69,75
black	PD15-2	69,75
purple-red	PD15-3	69,75



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)

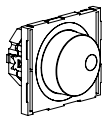
grey	PD16-0	73,11
white	PD16-1	73,11
black	PD16-2	73,11
purple-red	PD16-3	73,11



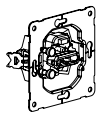
DREHPOTENTIOMETER INKLUSIVE AUFSATZ

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

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



WIPPSCHALTER PD00-5* 8,40
10A, 250V~ Universalschalter (Aus-/Wechselschalter)



SCHALTER MIT KONTROLLLICHT PD00-8*° 18,49
10A, 250V~ Universalschalter (Aus/Wechsel), 1-polig, mit Steckklemmen, mit N-Klemme, mit Kontrolllicht,
Glimmlampenelement 230V~/0,8mA

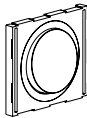
KREUZSCHALTER PD00-7* 15,13
10A, 250V~ Kreuzschalter

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

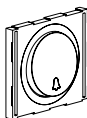
WIPPTASTER PD00-6* 9,24
10A, 250V~ Wechseltaster 1-polig, als Öffner oder Schließer einzusetzen. Zu verwenden als Tast-Nebenstelle
und zur Ansteuerung von Vorschaltgeräten mit Tastersteuerung (z.B. switchDIM) oder lightdim switch.

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

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



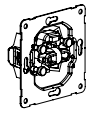
WIPPE KLINGEL	grey	PD22-0*	8,40
	white	PD22-1*	8,40
	black	PD22-2	8,40
	purple-red	PD22-3	8,40



GLÜHLAMPENELEMENT PD18-0* 4,20

* GLÜHLAMPENELEMENT NUR ZU VERWENDEN MIT WIPPE GREY UND WHITE
° INKL. GLÜHLAMPENELEMENT, KONTROLLLICHT LEUCHTET IM EINGESCHALTETEN ZUSTAND

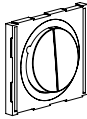
SERIENSCHALTER PD13-0 11,76
10A, 250V~, 2 Stromkreise können bei entsprechender Verkabelung von einer Schaltstelle getrennt geschaltet
werden



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

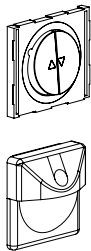
SERIENTASTER PD13-1 14,29
10A, 250V~, 2 Schließer 1-polig, als Tastnebenstelle u. zur Ansteuerung von Vorschaltgeräten mit
Tastersteuerung (z.B. switchDIM) zu verwenden. Zwei getrennte Schnittstellen können bei entsprechender
Verkabelung von einer Schaltstelle aus unabhängig voneinander angesteuert werden

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



WIPPE 2-FACH UP+DOWN

grey	PD23-0	10,08
white	PD23-1	10,08
black	PD23-2	10,08
purple-red	PD23-3	10,08



SENSORSCHALTER

white	PD11-1	121,01
-------	--------	--------

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.

ROLLADENWOCHENUHR

white	PD13-4	160,50
-------	--------	--------

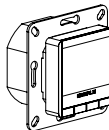
Rolladenwochenuhr/Zeitschaltuhr 50 x 50 mm Einsatz mit Abdeckung für Unterputz-Montage, passend zu Normdurchbruch, Funktion Rolladenwochenuhr: für einen Motor 1000 VA mit Endschaltern, Auf- und Abfahrzeit pro Tag oder in 2 Blöcken für Mo-Fr und Sa-So programmierbar, Zufallsgenerator, Wechseln | CRI Möglichkeit 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
Display white	PD25-9	155,46

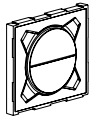
ECO-Eingang zur Aktivierung einer frei einstellbaren Temperatur z. B. zur Nachtabsenkung, Zeitbegrenzung für die manuell gewählte Temperatur Kurzzeit-Timer (Party) für stundenweise Änderung der Temperatur, Energieverbrauchsanzeige für Elektroheizungen (Einschaltzeit x Kosten) für die letzten 2 Tage, 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

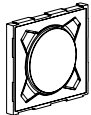
TASTER FUNKSENDER

grey	PD12-4	75,63
white	PD12-5	75,63
black	PD12-6	75,63
purple-red	PD12-7	75,63



TASTER FUNKEMPFÄNGER

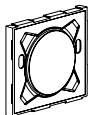
grey	PD12-0	79,83
white	PD12-1	79,83
black	PD12-2	79,83
purple-red	PD12-3	79,83



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

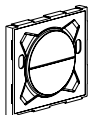
TASTER KSS 1-FACH

grey	PD02-0	21,85
white	PD02-1	21,85
black	PD02-2	21,85
purple-red	PD04-0	21,85



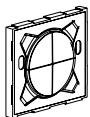
TASTER KSS 2-FACH

grey	PD04-1	30,25
white	PD04-2	30,25
black	PD04-3	30,25
purple-red	PD04-4	30,25



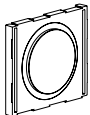
TASTER KSS 4-FACH

grey	PD04-5	36,97
white	PD04-6	36,97
black	PD04-7	36,97
purple-red	PD04-8	36,97



BLINDABDECKUNG

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

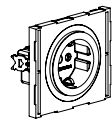


STECKVERBINDUNGEN ALLGEMEINER STANDARD

SCHUKO STECKDOSE INKL. AUFSATZ

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

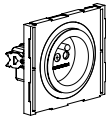
grey	PD10-0	10,08
white	PD10-1	10,08
black	PD10-2	10,08
purple-red	PD10-3	10,08



EXPORTSTECKDOSE MIT ERDUNGSSTIFT INKL. AUFSATZ

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

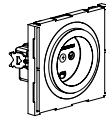
grey	PD10-4	12,61
white	PD10-5	12,61
black	PD10-6	12,61
purple-red	PD10-7	12,61



EXPORTSTECKDOSE MIT ERDUNGSÖFFNUNG INKL. AUFSATZ

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

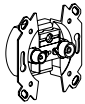
grey	PD17-0	12,61
white	PD17-1	12,61
black	PD17-2	12,61
purple-red	PD17-3	12,61



ANTENNENSTECKDOSE 2-FACH

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

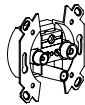
PD01-0	42,02
--------	-------



ANTENNENSTECKDOSE 3-FACH

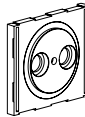
1,5dB, nach DIN 45 330 IEC und FTZ-Richtlinie, für Antennen-, BK- und Satellitenempfangsanlagen 47-2150MHz für Einzelanlagen

PD01-6	50,42
--------	-------



ANTENNE Aufsatz

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



TAE 3x6 NFN

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



LAUTSPRECHER ANSCHLUSSDOSE

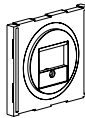
4-polig für Kabel bis 10mm²; Frontanschluss über 2 x 2 schraubenlose Anschlussklemmen, rückseitig mit Schraubklemmen

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



TAE / LAUTSPRECHER Aufsatz

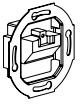
grey	PD05-0	5,88
white	PD05-1	5,88
black	PD05-2	5,88
purple-red	PD05-3	5,88



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

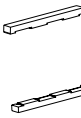
PD01-3	25,21
--------	-------



ENDSTÜCKE

ENDSTÜCKE / SATZ

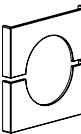
grey	PD09-0	2,52
white	PD09-1	2,52
black	PD09-2	2,52
purple-red	PD09-3	2,52



BLENDEN

BLENDE A / SATZ

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



BLENDE B

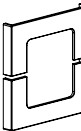
grey	PD08-4	2,52
white	PD08-5	2,52
black	PD08-6	2,52
purple-red	PD08-7	2,52



BLENDE C / SATZ

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

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



BLENDE D

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

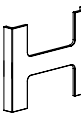
grey	PD25-4	19,33
white	PD25-5	19,33
black	PD25-6	19,33
purple-red	PD25-7	19,33



BLENDE E

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

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



ZUBEHÖR

DEMONTAGESCHLÜSSEL PLUG&DIM

PD20-1	1,68
--------	------



HOHLWAND GERÄTEDOSE

Mit Schnellmontagekrallen, Innendurchmesser 68mm, Innenseitige Tiefe 50mm

PD20-0	2,52
--------	------



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-Württember, 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**

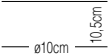
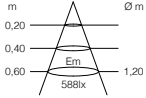
LED DIMMUNG

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

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