

2021

deutsch
international

Summer
Update

LIVING THE LIGHT

serien
lighting

Ceiling

ANNEX	4
CAVITY	6
CURLING	8
DRAFT	10
DRUM	12
ONE EIGHTY	14
POPPY	16
REEF	19
REFLEX²	20

Suspension

ANNEX	46
CAVITY	48
CURLING	50
DRAFT	54
DRUM	56
ONE EIGHTY	58
POPPY	60
PROPELLER	61
REEF	62
TWIN	63
ZOOM	64
ZOOM XL	64

Wall

APP	86
CLUB	88
CRIB	89
CURLING	90
LID	92
ONE EIGHTY	93
POPPY	94
REEF	97
ROD	98
SML	100
SML T5	102
SML²	104

Table

JOB	128
POPPY	129
SLICE²	130

Floor

CENTRAL	138
CLUB	139
ELANE	140
JONES	141
PAN AM sold out	142
POPPY	143
REFLEX²	145
SLICE²	146

Accessories

BALDACHINPROFIL 2	166
BALDACHINPROFIL 3	167
ERSATZBEZUG	168
KRISTALLGLAS ANHÄNGER	168
LED LEUCHTMITTEL	168
SPIEGEL ADAPTER SET	169
WANDABDECKUNGEN	169
WANDADAPTER	170

Info

Information	173
Auszeichnungen/Awards	174
Contacts	175
Impressum/Imprint	176



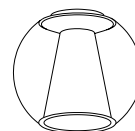
ANNEX
S. 4



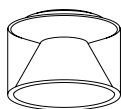
CAVITY
S. 6



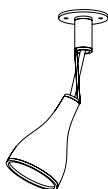
CURLING
S. 8



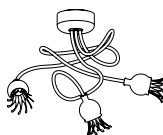
DRAFT
S. 10



DRUM
S. 12



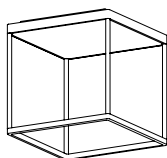
ONE EIGHTY
S. 14



POPPY
S. 16



REEF
S. 19

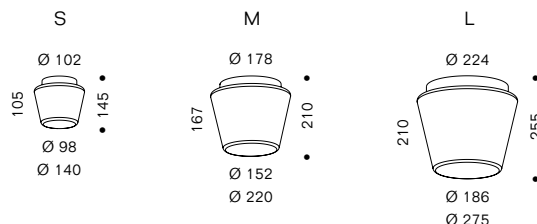


REFLEX²
S. 20

ANNEX Ceiling

Eine geradezu archetypische Deckenleuchte mit dem Mehr an Funktionalität, auf das wir Wert legen: drei verschiedene Größen korrespondieren mit den Proportionen Ihrer Räume. Mit den unterschiedlichen Reflektoren im Innern des mundgeblasenen Kegelschirms lassen sich äußerst differenzierte Lichtwirkungen erzielen, die formal dennoch einer Familie angehören.

A quite archetypal ceiling lamp with that added functionality we value: three different sizes correspond with the proportions of your rooms. The different reflectors on the inside of the hand-blown spherical shade enable extremely varied light effects, which nonetheless formally are part of one family.



Leuchtmittel lamp	LED CoB, CRI Ra>90 (R9>50), EEK/EEI A+ HAL S: G9, M: B15d, L: E27, EEK/EEI D
Leuchteneinheit lighting unit	Aluminium, hochglanzpoliert und pulverlackiert weiß RAL 9010 aluminum, highly polished and powder coated white RAL 9010
Schirm shade	mundgeblasenes Glas klar hand-blown glass clear
Ausführungen versions	Glasschirm klar, Reflektor Acrylglas opal Licht: nach unten gerichtet, rundum gestreut glass shade clear, reflector acrylic glass opal light: directed downwards, distributed all around 
	Glasschirm klar, Reflektor Aluminium poliert Licht: nach unten gerichtet, rundum diffus glass shade clear, reflector: aluminium polished light: directed downwards, diffuse all around 
	Glasschirm klar, Reflektor Kristallglas geschliffen mit Aluminium-Innenreflektor Licht: nach unten gerichtet, rundum dekorativ glass shade clear, reflector crystal glass with aluminium reflector light: directed downwards, diffuse all around 
Sonstiges features	LED austauschbar; werkzeuglose Schirmmontage; 110 V-Varianten auf Anfrage LED exchangeable; glass shade tool-free mountable; 110 V versions on request

ANNEX Ceiling S

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	Reflektor opal reflector opal	LED	TRIAC	9 W	2700 K	1020 lm	AN3201	289,92 €	345,00 €
					3000 K	1060 lm	AN3202	289,92 €	345,00 €
		HAL	TRIAC	60 W	2700 K	980 lm	AN1013	247,90 €	295,00 €
	Reflektor poliert reflector polished	LED	TRIAC	9 W	2700 K	1020 lm	AN3211	306,72 €	365,00 €
					3000 K	1060 lm	AN3212	306,72 €	365,00 €
		HAL	TRIAC	60 W	2700 K	980 lm	AN1121	264,71 €	315,00 €
	Reflektor Kristall reflector crystal	LED	TRIAC	9 W	2700 K	1020 lm	AN3221	369,75 €	440,00 €
					3000 K	1060 lm	AN3222	369,75 €	440,00 €
		HAL	TRIAC	60 W	2700 K	980 lm	AN1043	323,53 €	385,00 €

ANNEX Ceiling M

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	Reflektor opal reflector opal	LED	TRIAC	13 W	2700 K	1450 lm	AN3001	403,36 €	480,00 €
					3000 K	1500 lm	AN3002	403,36 €	480,00 €
			0–10 V	27 W	2700 K	2900 lm	AN3003	424,37 €	505,00 €
					3000 K	3000 lm	AN3004	424,37 €	505,00 €
			DALI	27 W	2700 K	2900 lm	AN3006	424,37 €	505,00 €
					3000 K	3000 lm	AN3007	424,37 €	505,00 €
		HAL	TRIAC	100 W	2800 K	1800 lm	AN1066	310,92 €	370,00 €
	Reflektor poliert reflector polished	LED	TRIAC	13 W	2700 K	1450 lm	AN3011	428,57 €	510,00 €
					3000 K	1500 lm	AN3012	428,57 €	510,00 €
			0–10 V	27 W	2700 K	2900 lm	AN3013	449,58 €	535,00 €
					3000 K	3000 lm	AN3014	449,58 €	535,00 €
			DALI	27 W	2700 K	2900 lm	AN3015	449,58 €	535,00 €
					3000 K	3000 lm	AN3016	449,58 €	535,00 €
		HAL	TRIAC	100 W	2800 K	1800 lm	AN1078	344,54 €	410,00 €
	Reflektor Kristall reflector crystal	LED	TRIAC	13 W	2700 K	1450 lm	AN3021	525,21 €	625,00 €
					3000 K	1500 lm	AN3022	525,21 €	625,00 €
			0–10 V	27 W	2700 K	2900 lm	AN3023	546,22 €	650,00 €
					3000 K	3000 lm	AN3024	546,22 €	650,00 €
			DALI	27 W	2700 K	2900 lm	AN3025	546,22 €	650,00 €
					3000 K	3000 lm	AN3026	546,22 €	650,00 €
		HAL	TRIAC	100 W	2800 K	1800 lm	AN1073	441,18 €	525,00 €

ANNEX Ceiling L

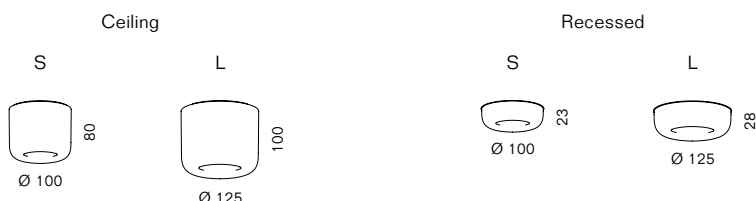
Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	Reflektor opal reflector opal	LED	TRIAC	34 W	2700 K	3850 lm	AN3047	466,39 €	555,00 €
					3000 K	4010 lm	AN3048	466,39 €	555,00 €
			0–10 V	41 W	2700 K	4500 lm	AN3049	487,39 €	580,00 €
					3000 K	4680 lm	AN3050	487,39 €	580,00 €
			DALI	41 W	2700 K	4500 lm	AN3051	487,39 €	580,00 €
					3000 K	4680 lm	AN3052	487,39 €	580,00 €
		HAL	TRIAC	150 W	2900 K	2870 lm	AN1067	390,76 €	465,00 €
	Reflektor poliert reflector polished	LED	TRIAC	34 W	2700 K	3850 lm	AN3053	500,00 €	595,00 €
					3000 K	4010 lm	AN3054	500,00 €	595,00 €
			0–10 V	41 W	2700 K	4500 lm	AN3055	521,01 €	620,00 €
					3000 K	4680 lm	AN3056	521,01 €	620,00 €
			DALI	41 W	2700 K	4500 lm	AN3057	521,01 €	620,00 €
					3000 K	4680 lm	AN3058	521,01 €	620,00 €
		HAL	TRIAC	150 W	2900 K	2870 lm	AN1079	432,77 €	515,00 €
	Reflektor Kristall reflector crystal	LED	TRIAC	34 W	2700 K	3850 lm	AN3041	642,86 €	765,00 €
					3000 K	4010 lm	AN3042	642,86 €	765,00 €
			0–10 V	41 W	2700 K	4500 lm	AN3043	663,87 €	790,00 €
					3000 K	4680 lm	AN3044	663,87 €	790,00 €
			DALI	41 W	2700 K	4500 lm	AN3045	663,87 €	790,00 €
					3000 K	4680 lm	AN3046	663,87 €	790,00 €
		HAL	TRIAC	150 W	2900 K	2870 lm	AN1074	579,83 €	690,00 €

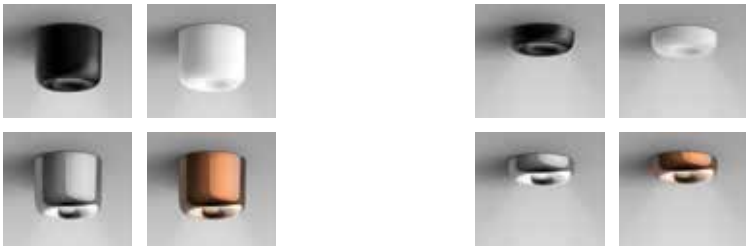
CAVITY Ceiling & Recessed

Ein speziell konzipierter, kurvenförmiger Aluminiumkörper ersetzt beim Strahler CAVITY den Reflektor. Das Leuchtmittel sitzt vertieft im Inneren dieses Körpers, dessen Form eine freie Entfaltung des Lichtes erlaubt, das über den Körper scheinbar nach außen gesogen wird. Es entsteht ein Downlight mit einem blendfreien und sanften Licht, das von jedem Punkt des Raumes aus angenehm wirkt.



A specially designed, curved aluminum body replaces the reflector in spotlight CAVITY. The illuminant is recessed inside this body, whose shape allows the light to spread freely as it is seemingly sucked outwards over the body. The result is a downlight with a soft, glare-free luminescence that has a pleasant effect from all angles.



Leuchtmittel lamp	LED 12–20 W, CoB, CRI Ra>97 (R9>90), EEK/EEI A+
Licht light	nach unten gerichtet, seitlich abgeschirmt directed downwards, shielded to the sides
Gehäuse housing	Aluminium schwarz oder weiß beschichtet, Aluminiumglanz finish oder Bronze finish aluminum black or white coated, aluminum gloss finish or bronze finish
	
Sonstiges features	LED wechselbar, Ceiling: werkzeuglose Gehäusemontage; 110 V-Varianten auf Anfrage LED exchangeable; ceiling: housing tool-free mountable; 110 V versions on request

CAVITY Ceiling S

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
●	schwarz black	LED	TRIAC	12 W	2700 K	1220 lm	CA1001	155,46 €	185,00 €
					3000 K	1280 lm	CA1002	155,46 €	185,00 €
○	weiß white	LED	TRIAC	12 W	2700 K	1220 lm	CA1003	155,46 €	185,00 €
					3000 K	1280 lm	CA1004	155,46 €	185,00 €
●	Aluminiumglanz finish aluminum gloss finish	LED	TRIAC	12 W	2700 K	1220 lm	CA1005	176,47 €	210,00 €
					3000 K	1280 lm	CA1006	176,47 €	210,00 €
●	Bronze finish bronze finish	LED	TRIAC	12 W	2700 K	1220 lm	CA1007	176,47 €	210,00 €
					3000 K	1280 lm	CA1008	176,47 €	210,00 €

CAVITY Ceiling L

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	schwarz black	LED	TRIAC	20 W	2700 K	2070 lm	CA2001	197,48 €	235,00 €
					3000 K	2140 lm	CA2002	197,48 €	235,00 €
			DALI	20 W	2700 K	2070 lm	CA2005	243,70 €	290,00 €
					3000 K	2140 lm	CA2006	243,70 €	290,00 €
	weiß white	LED	TRIAC	20 W	2700 K	2070 lm	CA2007	197,48 €	235,00 €
					3000 K	2140 lm	CA2008	197,48 €	235,00 €
			DALI	20 W	2700 K	2070 lm	CA2011	243,70 €	290,00 €
					3000 K	2140 lm	CA2012	243,70 €	290,00 €
	Aluminiumglanz finish aluminum gloss finish	LED	TRIAC	20 W	2700 K	2070 lm	CA2013	222,69 €	265,00 €
					3000 K	2140 lm	CA2014	222,69 €	265,00 €
			DALI	20 W	2700 K	2070 lm	CA2017	268,91 €	320,00 €
					3000 K	2140 lm	CA2018	268,91 €	320,00 €
	Bronze finish bronze finish	LED	TRIAC	20 W	2700 K	2070 lm	CA2019	222,69 €	265,00 €
					3000 K	2140 lm	CA2020	222,69 €	265,00 €
			DALI	20 W	2700 K	2070 lm	CA2023	268,91 €	320,00 €
					3000 K	2140 lm	CA2024	268,91 €	320,00 €

CAVITY Recessed S

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	schwarz black	LED	TRIAC	12 W	2700 K	1220 lm	CA1301	142,86 €	170,00 €
					3000 K	1280 lm	CA1302	142,86 €	170,00 €
	weiß white	LED	TRIAC	12 W	2700 K	1220 lm	CA1303	142,86 €	170,00 €
					3000 K	1280 lm	CA1304	142,86 €	170,00 €
	Aluminiumglanz finish aluminum gloss finish	LED	TRIAC	12 W	2700 K	1220 lm	CA1305	159,66 €	190,00 €
					3000 K	1280 lm	CA1306	159,66 €	190,00 €
	Bronze finish bronze finish	LED	TRIAC	12 W	2700 K	1220 lm	CA1307	159,66 €	190,00 €
					3000 K	1280 lm	CA1308	159,66 €	190,00 €

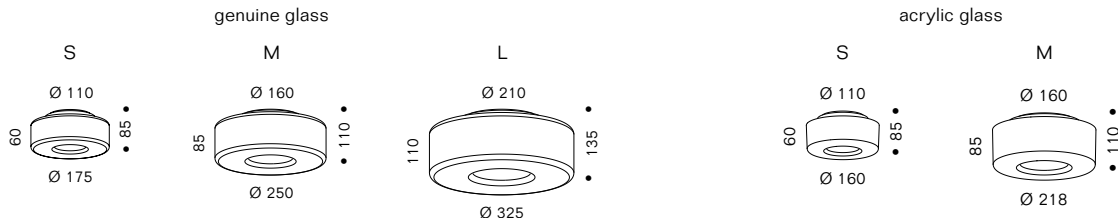
CAVITY Recessed L

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	schwarz black	LED	TRIAC	20 W	2700 K	2070 lm	CA2301	197,48 €	235,00 €
					3000 K	2140 lm	CA2302	197,48 €	235,00 €
			DALI	20 W	2700 K	2070 lm	CA2305	243,70 €	290,00 €
					3000 K	2140 lm	CA2306	243,70 €	290,00 €
	weiß white	LED	TRIAC	20 W	2700 K	2070 lm	CA2307	197,48 €	235,00 €
					3000 K	2140 lm	CA2308	197,48 €	235,00 €
			DALI	20 W	2700 K	2070 lm	CA2311	243,70 €	290,00 €
					3000 K	2140 lm	CA2312	243,70 €	290,00 €
	Aluminiumglanz finish aluminum gloss finish	LED	TRIAC	20 W	2700 K	2070 lm	CA2313	222,69 €	265,00 €
					3000 K	2140 lm	CA2314	222,69 €	265,00 €
			DALI	20 W	2700 K	2070 lm	CA2317	268,91 €	320,00 €
					3000 K	2140 lm	CA2318	268,91 €	320,00 €
	Bronze finish bronze finish	LED	TRIAC	20 W	2700 K	2070 lm	CA2319	222,69 €	265,00 €
					3000 K	2140 lm	CA2320	222,69 €	265,00 €
			DALI	20 W	2700 K	2070 lm	CA2323	268,91 €	320,00 €
					3000 K	2140 lm	CA2324	268,91 €	320,00 €

Klare Formen und intelligente Gestaltungsdetails machen CURLING Ceiling zum universell einsetzbaren Downlight und Deckenlicht in einem. Das ermöglicht in jeder Raumsituation eine perfekte Lichtstimmung. CURLING Ceiling kombiniert nach unten gerichtetes Direktlicht mit sanft abstrahlendem Raumlicht. Die Acrylglasversion erweitert das Einsatzspektrum von CURLING und ermöglicht einen optimalen Einsatz in Schulen, Kindergärten, Treppenhäusern und anderen Verkehrswegen im halböffentlichen oder öffentlichen Raum.



With its clear shape and intelligent design CURLING Ceiling is an all-round downlight and ceiling light rolled into one. This means that in any setting you can rely on the perfect light mood. CURLING Ceiling combines light directed downward with softly diffusing ambient light. The acrylic glass version extends CURLING's possible uses and means it can be optimally used in schools, kindergartens, stairwells and other paths in semi-public and public spaces.



Leuchtmittel lamp	LED 11–38 W, CoB, CRI Ra>90 (R9>50), EEK/EEI A+			
Leuchteneinheit lighting unit	Aluminium, hochglanzpoliert aluminum, highly polished			
Schirm shade	mundgeblasenes Glas, Reflektor Polycarbonat opal hand-blown glass; reflector: polycarbonate opal		Acrylglas klar, Reflektor Polycarbonat opal Acrylic glass clear; reflector: polycarbonate opal	
Ausführungen versions		Glasschirm klar Licht: nach unten gerichtet, rundum abstrahlend glass shade clear light: directed downwards, distributed all around		Acrylglasschirm klar Licht: nach unten gerichtet, rundum abstrahlend acrylic glass shade clear light: directed downwards, distributed all around
		Glasschirm klar, Reflektor konisch Licht: nach unten gerichtet, rundum weich gestreut glass shade clear, reflector: conical light: directed downwards, diffuse all around		Acrylglasschirm klar, Reflektor konisch Licht: nach unten gerichtet, rundum weich gestreut acrylic glass shade clear, reflector conical light: directed downwards, diffuse all around
		Glasschirm klar, Reflektor zylindrisch Licht: nach unten gerichtet, rundum weich gestreut shade: glass clear, reflector: cylindrical light: directed downwards, diffuse all around		Acrylglasschirm klar, Reflektor zylindrisch Licht: nach unten gerichtet, rundum weich gestreut acrylic glass shade clear, reflector cylindrical light: directed downwards, diffuse all around
		Glasschirm opal Licht: nach unten gerichtet, rundum weich gestreut glass shade opal light: directed downwards, diffuse all around		Glasschirm neusilber Licht: nach unten gerichtet, rundum abstrahlend glass shade new silver light: directed downwards, distributed all around
Sonstiges features	LED wechselbar, werkzeuglose Schirmmontage; 110 V-Varianten auf Anfrage; DALI- und 1–10 V-Varianten für den Einsatz in Notbeleuchtungsanlagen auf Anfrage LED exchangeable, shade tool-free mountable; 110 V versions on request; DALI and 1–10 V-versions for the use in emergency lighting systems on request			

CURLING ist ein modularer Artikel. Bitte jeweils Leuchteneinheit und Glasschirm zusammen bestellen.
CURLING is a modular article. Please order the lighting unit and glass shade together.

CURLING Ceiling S

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	Leuchteneinheit lighting unit	LED	TRIAC	11 W	2700 K	1130 lm	LE015701	159,66 €	190,00 €
					3000 K	1180 lm	LE015702	159,66 €	190,00 €
					1800–3000 K D2W	870 lm	LE015703	184,87 €	220,00 €
	Glas klar glass clear						CU014406	151,26 €	180,00 €
	Glas klar, Reflektor konisch glass clear, reflector conical						CU014407	168,07 €	200,00 €
	Glas klar, Reflektor zylindrisch glass clear, reflector cylindrical						CU014408	168,07 €	200,00 €
	Glas opal glass opal						CU014405	142,86 €	170,00 €
	Glas neusilber glass new silver						CU011201	210,08 €	250,00 €
	Acrylglas klar acrylic glass clear						CU011203	63,03 €	75,00 €
	Acrylglas klar, Reflektor konisch acrylic glass clear, reflector conical						CU011204	88,24 €	105,00 €
	Acrylglas klar, Reflektor zylindrisch acrylic glass clear, reflector cylindrical						CU011205	88,24 €	105,00 €

CURLING Ceiling M

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	Leuchteneinheit lighting unit	LED	TRIAC 0–10 V	20 W	2700 K	2100 lm	LE015710	210,08 €	250,00 €
					3000 K	2180 lm	LE015711	210,08 €	250,00 €
					1800–3000 K D2W	1600 lm	LE015712	243,70 €	290,00 €
			DALI 1–10 V	20 W	2700 K	2100 lm	LE015713	231,09 €	275,00 €
					3000 K	2180 lm	LE015714	231,09 €	275,00 €
					1800–3000 K D2W	1600 lm	LE015715	264,71 €	315,00 €
	Glas klar glass clear						CU014402	180,67 €	215,00 €
	Glas klar, Reflektor konisch glass clear, reflector conical						CU014403	197,48 €	235,00 €
	Glas klar, Reflektor zylindrisch glass clear, reflector cylindrical						CU014404	197,48 €	235,00 €
	Glas opal glass opal						CU014401	168,07 €	200,00 €
	Glas neusilber glass new silver						CU011202	256,30 €	305,00 €
	Acrylglas klar acrylic glass clear						CU011206	84,03 €	100,00 €
	Acrylglas klar, Reflektor konisch acrylic glass clear, reflector conical						CU011207	109,24 €	130,00 €
	Acrylglas klar, Reflektor zylindrisch acrylic glass clear, reflector cylindrical						CU011208	109,24 €	130,00 €

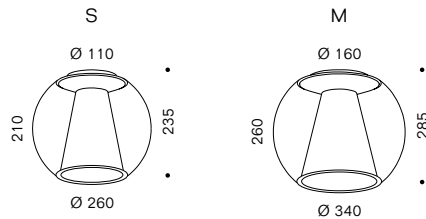
CURLING Ceiling L

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	Leuchteneinheit lighting unit	LED	DALI	34 W	2700 K	3800 lm	LE014478	273,11 €	325,00 €
			1–10 V	34 W	2700 K	3800 lm	LE014479	273,11 €	325,00 €
			TRIAC	34 W	2700 K	3800 lm	LE014480	252,10 €	300,00 €
			DALI	34 W	3000K	3950 lm	LE014481	273,11 €	325,00 €
			1–10 V	34 W	3000 K	3950 lm	LE014482	273,11 €	325,00 €
			TRIAC	34 W	3000 K	3950 lm	LE014483	252,10 €	300,00 €
	Glas klar glass clear						CU014475	256,30 €	305,00 €
	Glas klar, Reflektor konisch glass clear, reflector conical						CU014476	273,11 €	325,00 €
	Glas klar, Reflektor zylindrisch glass clear, reflector cylindrical						CU014477	273,11 €	325,00 €

DRAFT Ceiling new

DRAFT Ceiling macht aus der archetypischen Kugelleuchte ein Objekt von zeitgenössischer Prägnanz und perfekt ausbalancierter Lichtwirkung. Die transparente, mundgeblasene Glaskugel und der lichtdurchlässige, mattweiße Innenreflektor treten in einen spannenden Kontrast. Das LED-Leuchtmittel tief im Inneren des konischen Reflektors sorgt rundum für weich gestreutes Raumlicht und gerichtetes Licht nach unten. Eine Diffusorscheibe gewährleistet einen besonders weichen Lichtaustritt und gleichmäßig beleuchtete Flächen.

DRAFT turns the archetypical spherical luminaire into an object that boasts an unpretentious contemporary look and perfectly balanced light. The transparent, hand-blown glass ball and the translucent, matte white internal reflector make for a striking contrast. Set deep in the internal reflector, the LED illuminant delivers softly diffused all-round and downward directional light. A diffuser plate ensures particularly soft light and evenly illuminated spaces.



Leuchtmittel lamp	LED 11–20 W, CoB, CRI Ra>97 (R9>90), EEK/EEI A+
-----------------------------	---

Baldachin canopy	Aluminium, hochglanzpoliert aluminum, highly polished
----------------------------	---

Schirm shade	mundgeblasenes Glas klar, Reflektor Acrylglas opal hand-blown glass clear; reflector acrylic glass opal
------------------------	---

Ausführungen versions	Glasschirm klar, Reflektor konisch opal Licht: nach unten gerichtet, rundum weich gestreut glass shade clear; reflector conical light: directed downwards, diffuse all around
---------------------------------	--



Glasschirm braun, Reflektor konisch opal Licht: nach unten gerichtet, rundum weich gestreut glass shade brown; reflector conical light: directed downwards, diffuse all around



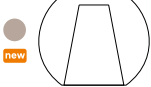
Glasschirm blau, Reflektor konisch opal Licht: nach unten gerichtet, rundum weich gestreut glass shade blue; reflector conical light: directed downwards, diffuse all around



Sonstiges features	LED wechselbar, werkzeuglose Schirmmontage; 110 V-Varianten auf Anfrage; DALI- und 1–10 V-Varianten für den Einsatz in Notbeleuchtungsanlagen auf Anfrage LED exchangeable, shade tool-free mountable; 110 V versions on request; DALI and 1–10 V-versions for the use in emergency lighting systems on request
------------------------------	--

DRAFT ist ein modularer Artikel. Bitte jeweils Leuchteneinheit und Glasschirm zusammen bestellen.
DRAFT is a modular article. Please order the lighting unit and glass shade together.

DRAFT Ceiling S

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	Leuchteneinheit lighting unit	LED	TRIAC	11 W	2700 K	1130 lm	LE015701	159,66 €	190,00 €
					3000 K	1180 lm	LE015702	159,66 €	190,00 €
					1800–3000 K D2W	870 lm	LE015703	184,87 €	220,00 €
	Glas klar mit Reflektor glass clear with reflector						DR015728	210,08 €	250,00 €
	Glas braun mit Reflektor glass brown with reflector						DR015729	239,50 €	285,00 €
	Glas blau mit Reflektor glass blue with reflector						DR015730	239,50 €	285,00 €

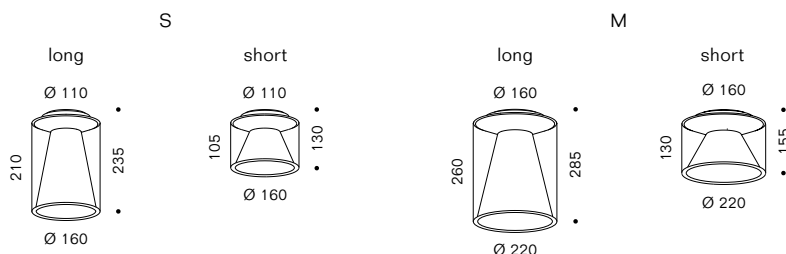
DRAFT Ceiling M

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	Leuchteneinheit lighting unit	LED	TRIAC 0–10V	20 W	2700 K	2100 lm	LE015710	210,08 €	250,00 €
					3000 K	2180 lm	LE015711	210,08 €	250,00 €
					1800–3000 K D2W	1600 lm	LE015712	243,70 €	290,00 €
			DALI 0–10V	20 W	2700 K	2520 lm	LE015713	231,09 €	275,00 €
					3000 K	2620 lm	LE015714	231,09 €	275,00 €
					1800–3000 K D2W	1600 lm	LE015715	264,71 €	315,00 €
	Glas klar mit Reflektor glass clear with reflector						DR015731	277,31 €	330,00 €
	Glas braun mit Reflektor glass brown with reflector						DR015732	319,33 €	380,00 €
	Glas blau mit Reflektor glass blue with reflector						DR015733	319,33 €	380,00 €

DRUM Ceiling new

Mit ihrer zylindrischen Form passt DRUM Ceiling besonders gut zu geradliniger Architektur, in den Objektbereich oder in Privaträume. Die Kegelform des opalen Innenreflektors ist jeweils abhängig von Höhe und Durchmesser der transparenten Außenform aus Glas. In der jeweiligen Kombination entsteht so ein geometrisches Spiel von klaren Zylindern und Kegeln mit verschiedenen Winkeln im Inneren. DRUM Ceiling sorgt absolut blendfrei für mildes Raumlicht und gerichtetes Licht nach unten.

With its cylindrical shape DRUM Ceiling fits perfectly into clean-cut architecture, the contract world, or private spaces. The conical shape of the opaline internal reflector depends on the height and diameter of the transparent outer body made of glass. The respective combination gives rise to a geometric interplay of clear cylinders and cones with different angles on the inside. DRUM Ceiling provides absolutely glare-free mild ambient light and light that is directed carefully downwards.



Leuchtmittel lamp	LED 11–20 W, CoB, CRI Ra>97 (R9>90), EEK/EEI A+
-----------------------------	---

Licht light	nach unten gerichtet, rundum weich gestreut directed downwards, diffuse all around
-----------------------	--

Leuchteneinheit lighting unit	Aluminium, hochglanzpoliert aluminum, highly polished
---	---

Glasschirm glass shade	mundgeblasenes Glas klar, Reflektor Acrylglas opal hand-blown glass clear; reflector acrylic glass opal
----------------------------------	---

Sonstiges features	LED wechselbar, werkzeuglose Schirmmontage; 110 V-Varianten auf Anfrage; DALI- und 1–10 V-Varianten für den Einsatz in Notbeleuchtungsanlagen auf Anfrage LED exchangeable, shade tool-free mountable; 110 V versions on request; DALI and 1–10 V-versions for the use in emergency lighting systems on request
------------------------------	--

DRUM ist ein modularer Artikel. Bitte jeweils Leuchteneinheit und Glasschirm zusammen bestellen.
DRUM is a modular article. Please order the lighting unit and glass shade together.

DRUM Ceiling S

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	Leuchteneinheit lighting unit	LED	TRIAC	11 W	2700 K	1130 lm	LE015701	159,66 €	190,00 €
					3000 K	1180 lm	LE015702	159,66 €	190,00 €
					1800–3000 K D2W	870 lm	LE015703	184,87 €	220,00 €
	Glas S long mit Reflektor glass S long with reflector						DU015801	168,07 €	200,00 €
	Glas S short mit Reflektor glass S short with reflector						DU015802	126,05 €	150,00 €

DRUM Ceiling M

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	Leuchteneinheit lighting unit	LED	TRIAC 0–10 V	20 W	2700 K	2100 lm	LE015710	210,08 €	250,00 €
					3000 K	2180 lm	LE015711	210,08 €	250,00 €
					1800–3000 K D2W	1600 lm	LE015712	243,70 €	290,00 €
			DALI 1–10 V	20 W	2700 K	2100 lm	LE015713	231,09 €	275,00 €
					3000 K	2180 lm	LE015714	231,09 €	275,00 €
					1800–3000 K D2W	1600 lm	LE015715	264,71 €	315,00 €
	Glas M long mit Reflektor glass M long with reflector						DU015803	197,48 €	235,00 €
	Glas M short mit Reflektor glass M short with reflector						DU015804	151,26 €	180,00 €

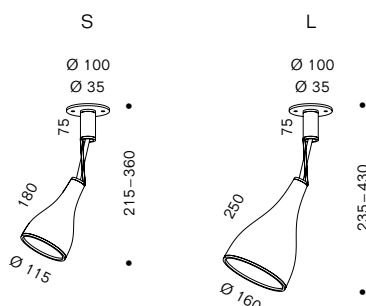
ONE EIGHTY Ceiling

Am Anfang war das Gelenk: 90 Grad Schwenkbereich mal zwei Richtungen ist gleich Hundert-achtzig. In Kombination mit 350 Grad Drehung erreichen diese Strahler jeden Punkt im Raum. Die eingesetzten Fassungen erlauben LED-Retrofits oder Hochvolt-Halogenlampen. Mit zwei Schirmgrößen und zahlreichen Varianten, kann jedes Gewerbeobjekt perfekt ausgeleuchtet werden. Oder einfach Ihr Lieblingsbild.



reddot design award
winner 2010

It started with the hinge: 90 degrees of swivel in two directions is one hundred and eighty. In combination with 350 degrees of rotation at the pivot these spotlights reach any point in a room. The sockets used allow LED-Retrofits or high-voltage halogen bulbs. With two shade sizes and numerous versions, any commercial object can be lit perfectly. Or just your favorite picture.



Licht
light **nach vorne gerichtet, seitlich abgeschirmt**
directed forward, shielded to the sides

Leuchtmittel
lamp **wird ohne Leuchtmittel ausgeliefert; S: GU10, L: E27**
delivered without bulb; S: GU10, L: E27

Baldachin & Schirm
canopy & shade **Aluminium gebürstet bzw. weiß oder schwarz lackiert; Zierringe, Dreh- und Kippgelenk: Stahl vernickelt**
brushed aluminium with predelective coating, coated white or black; decorative rings, redaction/tilt joint: steel nickel-plated



Sonstiges
features **Leuchtenkopf ist um 350° drehbar und um 180° kippbar, Leuchte kann auch als Wandleuchte montiert werden.**
shade can be rotated by 350° and tilted by 180°, luminaire can also be mounted as wall luminaire.

ONE EIGHTY Ceiling S

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	gebürstet brushed	ohne	TRIAC	max. 60 W	OE1013	252,10 €	300,00 €
	schwarz black	ohne	TRIAC	max. 60 W	OE1025	252,10 €	300,00 €
	weiß white	ohne	TRIAC	max. 60 W	OE1014	252,10 €	300,00 €

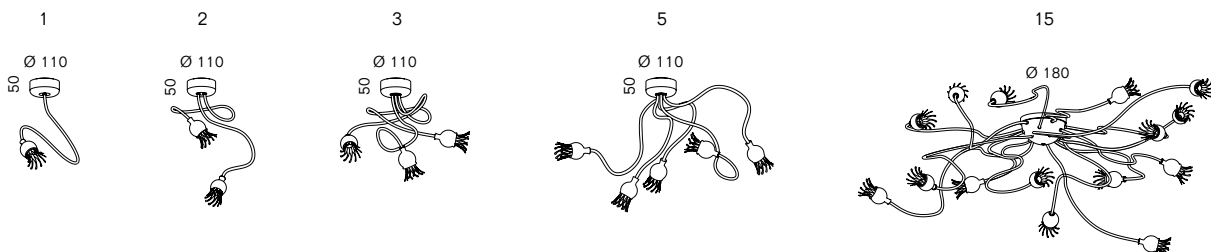
ONE EIGHTY Ceiling L

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	gebürstet brushed	ohne	TRIAC	max. 100 W	OE1015	294,12 €	350,00 €
	schwarz black	ohne	TRIAC	max. 100 W	OE1026	294,12 €	350,00 €
	weiß white	ohne	TRIAC	max. 100 W	OE1016	294,12 €	350,00 €

POPPY Ceiling

Werden die „Mohnblüten“ dieser Familie durch Einschalten geweckt, öffnen sich ihre Schirme ganz allmählich: die feinen Blätter sind aus Bimetall und dehnen sich durch Erwärmung aus. Alle Varianten können nach Belieben umgestaltet werden. Der flexible, textilmantelte Schlauch lässt sich immer neu biegen – zur Änderung der Lichtrichtung, oder einfach weil Ihnen danach ist. Die mundgeblasenen Glaskapseln sind erhältlich in Keramik, Rubinrot oder Schwarzviolett.

When the “poppy flowers” in this family are woken by the lamp being switched on, their shades open very gradually: the delicate leaves are bi-metallic and expand when heated. All the versions can be reshaped as desired. The flexible, textile-coated stem can be bent at will, to change the direction of the light, or because you just feel like it. The hand-blown glass capsules are available in ceramic, ruby red or black violet.



Licht light	nach vorne gerichtet, rundum dekorativ directed forward, decorative all around
Leuchtmittel lamp	POPPY Ceiling 1, 2, 3: HAL 35 W, 12 V, G4; POPPY Ceiling 5: HAL 20 W, 12 V, G4; POPPY Ceiling 15: HAL 20 W, 12 V, G4, EEK/EEI C
Größen sizes	1 bis 5 Arme: Länge der Arme 75 cm, 15 Arme: Länge der Arme 75 oder 150 cm 1 to 5 arms: length of arms 75 cm, 15 arms: length of arms 75 cm or 150 cm
Material material	Arme, flexibel: Aluminium, textilmantelt beige oder schwarz. Glasschirme: mundgeblasenes Glas keramik, schwarzviolett oder rubinrot. Lamellen: Bimetall. Baldachin: 1–5 Arme Edelstahl, poliert; 15 Arme: Edelstahl gebürstet arms, flexible: textile coated aluminium tube in beige or black; glass shade: hand-blown glass black violet, red or ceramic; lamellae: bimetal; canopy: 1–5 arms stainless steel, polished; 15 arms: stainless steel, brushed
Sonstiges features	Reflektor-Lamellen öffnen sich nach ca. 2 Minuten Betriebszeit; Leuchte kann auch als Wandleuchte montiert werden lamellae open within approx. 2 minutes after switching on luminaire; luminaire can also be mounted as wall luminaire

POPPY Ceiling 1

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	1 Arm schwarz, Schirm keramik 1 arm black, shade ceramic	HAL	ON/OFF	35 W	2700 K	530 lm	PO1025	327,73 €	390,00 €
	1 Arm schwarz, Schirm rubinrot 1 arm black, shade ruby red	HAL	ON/OFF	35 W	2700 K	530 lm	PO1026	327,73 €	390,00 €
	1 Arm schwarz, Schirm violett 1 arm black, shade violet	HAL	ON/OFF	35 W	2700 K	530 lm	PO1027	327,73 €	390,00 €
	1 Arm beige, Schirm keramik 1 arm beige shade ceramic	HAL	ON/OFF	35 W	2700 K	530 lm	PO1028	327,73 €	390,00 €
	1 Arm beige, Schirm rubinrot 1 arm beige shade ruby red	HAL	ON/OFF	35 W	2700 K	530 lm	PO1029	327,73 €	390,00 €
	1 Arm beige, Schirm violett 1 arm beige shade violet	HAL	ON/OFF	35 W	2700 K	530 lm	PO1030	327,73 €	390,00 €

POPPY Ceiling 2

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	2 Arme schwarz, Schirm keramik 2 arms black, shade ceramic	HAL	ON/OFF	70 W	2700 K	1056 lm	PO1031	411,76 €	490,00 €
	2 Arme schwarz, Schirm rubinrot 2 arms black, shade ruby red	HAL	ON/OFF	70 W	2700 K	1056 lm	PO1032	411,76 €	490,00 €
	2 Arme schwarz, Schirm violett 2 arms black, shade violet	HAL	ON/OFF	70 W	2700 K	1056 lm	PO1033	411,76 €	490,00 €
	2 Arme beige, Schirm keramik 2 arms beige shade ceramic	HAL	ON/OFF	70 W	2700 K	1056 lm	PO1034	411,76 €	490,00 €
	2 Arme beige, Schirm rubinrot 2 arms beige shade ruby red	HAL	ON/OFF	70 W	2700 K	1056 lm	PO1035	411,76 €	490,00 €
	2 Arme beige, Schirm violett 2 arms beige shade violet	HAL	ON/OFF	70 W	2700 K	1056 lm	PO1036	411,76 €	490,00 €

POPPY Ceiling 3

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	3 Arme schwarz, Schirm keramik 3 arms black, shade ceramic	HAL	ON/OFF	105 W	2700 K	1590 lm	PO1037	495,80 €	590,00 €
	3 Arme schwarz, Schirm rubinrot 3 arms black, shade ruby red	HAL	ON/OFF	105 W	2700 K	1590 lm	PO1038	495,80 €	590,00 €
	3 Arme schwarz, Schirm violett 3 arms black, shade violet	HAL	ON/OFF	105 W	2700 K	1590 lm	PO1039	495,80 €	590,00 €
	3 Arme beige, Schirm keramik 3 arms beige shade ceramic	HAL	ON/OFF	105 W	2700 K	1590 lm	PO1040	495,80 €	590,00 €
	3 Arme beige, Schirm rubinrot 3 arms beige shade ruby red	HAL	ON/OFF	105 W	2700 K	1590 lm	PO1041	495,80 €	590,00 €
	3 Arme beige, Schirm violett 3 arms beige shade violet	HAL	ON/OFF	105 W	2700 K	1590 lm	PO1042	495,80 €	590,00 €

POPPY Ceiling 5

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	5 Arme schwarz, Schirm keramik 5 arms black, shade ceramic	HAL	ON/OFF	100 W	2700 K	1500 lm	PO1043	663,87 €	790,00 €
	5 Arme schwarz, Schirm rubinrot 5 arms black, shade ruby red	HAL	ON/OFF	100 W	2700 K	1500 lm	PO1044	663,87 €	790,00 €
	5 Arme schwarz, Schirm violett 5 arms black, shade violet	HAL	ON/OFF	100 W	2700 K	1500 lm	PO1045	663,87 €	790,00 €
	5 Arme beige, Schirm keramik 5 arms beige shade ceramic	HAL	ON/OFF	100 W	2700 K	1500 lm	PO1046	663,87 €	790,00 €
	5 Arme beige, Schirm rubinrot 5 arms beige shade ruby red	HAL	ON/OFF	100 W	2700 K	1500 lm	PO1047	663,87 €	790,00 €
	5 Arme beige, Schirm violett 5 arms beige shade violet	HAL	ON/OFF	100 W	2700 K	1500 lm	PO1048	663,87 €	790,00 €

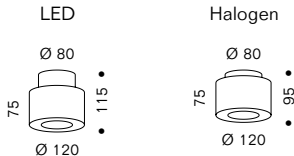
POPPY Ceiling 15

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	15 Arme 75 cm schwarz, Schirme keramik 15 arms 75 cm black, shades ceramic	HAL	TRIAC	300 W	2700 K	4500 lm	PO1007	1.504,20 €	1.790,00 €
	15 Arme 150 cm schwarz, Schirme keramik 15 arms 150 cm black, shades ceramic	HAL	TRIAC	300 W	2700 K	4500 lm	PO1010	1.672,27 €	1.990,00 €
	15 Arme 75 cm schwarz, Schirme rubinrot 15 arms 75 cm black, shades ruby red	HAL	TRIAC	300 W	2700 K	4500 lm	PO1008	1.504,20 €	1.790,00 €
	15 Arme 150 cm schwarz, Schirme rubinrot arms 150 cm black, shades ruby red	HAL	TRIAC	300 W	2700 K	4500 lm	PO1011	1.672,27 €	1.990,00 €
	15 Arme 75 cm schwarz, Schirme violett 15 arms 75 cm black, shades violet	HAL	TRIAC	300 W	2700 K	4500 lm	PO1009	1.504,20 €	1.790,00 €
	15 Arme 150 cm schwarz, Schirme violett 15 arms 150 cm black, shades violet	HAL	TRIAC	300 W	2700 K	4500 lm	PO1012	1.672,27 €	1.990,00 €
	15 Arme 75 cm beige, Schirme keramik 15 arms 75 cm beige, shades ceramic	HAL	TRIAC	300 W	2700 K	4500 lm	PO1013	1.504,20 €	1.790,00 €
	15 Arme 150 cm beige, Schirme keramik 15 arms 150 cm beige, shades ceramic	HAL	TRIAC	300 W	2700 K	4500 lm	PO1016	1.672,27 €	1.990,00 €
	15 Arme 75 cm beige, Schirme rubinrot 15 arms 75 cm beige, shades ruby red	HAL	TRIAC	300 W	2700 K	4500 lm	PO1014	1.504,20 €	1.790,00 €
	15 Arme 150 cm beige, Schirme rubinrot 15 arms 150 cm beige, shades ruby red	HAL	TRIAC	300 W	2700 K	4500 lm	PO1017	1.672,27 €	1.990,00 €
	15 Arme 75 cm beige, Schirme violett 15 arms 75 cm beige, shades violet	HAL	TRIAC	300 W	2700 K	4500 lm	PO1015	1.504,20 €	1.790,00 €
	15 Arme 150 cm beige, Schirme violett 15 arms 150 cm beige, shades violet	HAL	TRIAC	300 W	2700 K	4500 lm	PO1018	1.672,27 €	1.990,00 €

REEF Ceiling

Die unverwechselbaren Leuchtschirme dieser Familie bestehen aus innovativer Schaumkeramik, deren Struktur stark an Korallen erinnert. Dabei sind sie durabel, spülmaschinentauglich und verteilen das Streulicht perfekt in diesem sanften Bone China-Farbtönen. Die zylindrischen Körper sind einseitig offen – so strahlen die Leuchten dieser Familie kräftig und brillant, aber völlig blendfrei.

The unmistakable lamp shades in this family are made of innovative foam ceramic, whose texture is highly reminiscent of corals. That said they are durable, dishwasher-proof and distribute the scattered light perfectly in this gentle bone china hue. The cylindrical objects are open on one side, such that the lamps in this family shine powerfully and brightly, though without any glare at all.



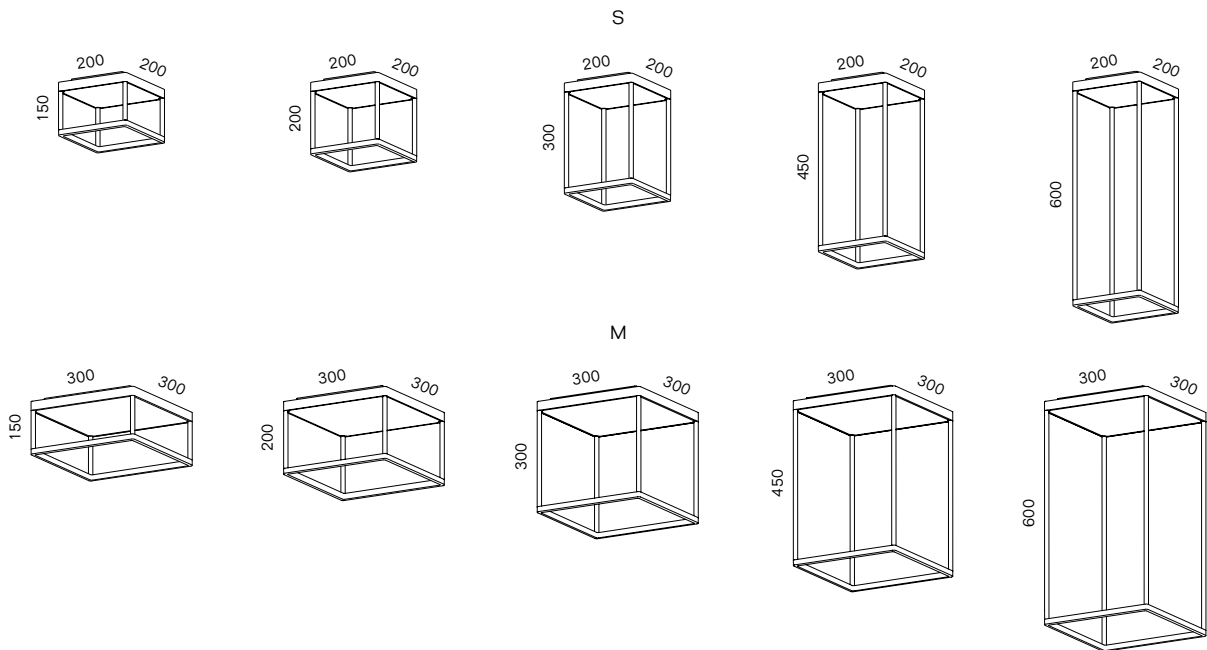
Licht light	nach unten gerichtet, rundum diffus directed downwards, diffuse all around
Leuchtmittel lamp	LED 8 W, CoB, CRI Ra>97, EEK/EEI A+ HAL G9, EEK/EEI D
Gehäuse Housing	Aluminium poliert oder gebürstet; Leuchtschirm: Keramikschaum weiß aluminium polished or brushed; shade: ceramic foam white
Sonstiges features	LED austauschbar, Schirm werkzeuglos abnehmbar und spülmaschinenfest LED exchangeable, shade tool-free removable and dishwasher safe

REEF Ceiling

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	gebürstet brushed	LED	TRIAC	8 W	2700 K	820 lm	RF2007	285,71 €	340,00 €
		HAL	TRIAC	33 W	2700 K	460 lm	RF1012	180,67 €	215,00 €
	poliert polished	LED	TRIAC	8 W	2700 K	820 lm	RF2009	285,71 €	340,00 €
		HAL	TRIAC	33 W	2700 K	460 lm	RF1017	180,67 €	215,00 €

Bei REFLEX² sorgt das auf einen eigenen Deckenreflektor strahlende Licht für eine überzeugende Lichtlösung am zentralen Deckenanschluss im Raum. REFLEX² besitzt eine feine, elegant abgerundete Rahmenstruktur, die LED-Platinen enthält. Sie strahlen auf eine prismatische Reflektorfläche im gleichen Grundmaß. REFLEX² bietet auch bei voller Leistung ein absolut blendfreies Licht, das optional mit der Tunable White-Technologie von glühlampenwarm bis reinweiß per Bluetooth gesteuert werden kann. Aus einer dezenten Struktur entstehen so intensive Lichtstimmungen im Raum.

REFLEX² presents a convincing lighting solution at the central ceiling connection in a space by employing a special ceiling reflector. REFLEX² has delicate, elegantly rounded frame structure that contains the LED boards. Their light hits a prismatic reflector surface of the same basic dimensions. Even at full power, REFLEX² creates an absolutely glare-free light, whose color may further be adjusted optional via Bluetooth from a warm lightbulb glow to pure white using Tunable White technology. As such, the subtle structure gives rise to intensive lighting moods in the space.



Licht light	nach oben gestreut, indirekt über Deckenreflektor und Decke scattered upwards, diffuse all around due to reflector and ceiling
Leuchtmittel lamp	LED 33–50 W, CRI Ra>90 (R9>50), EEK/EEI A+ S: Dim2Warm, M: 2700, 3000 oder/and 2200–4000K/tunable white
Gehäuse housing	Aluminium schwarz oder weiß beschichtet aluminium black or white coated
Reflektor reflector	PLEXIGLAS® Pyramidenstruktur rückseitig beschichtet oder PLEXIGLAS® matt; Leuchtmittelabdeckungen: Flachglas satinée PLEXIGLAS® Pyramid Structure rear-coated or PLEXIGLAS® matte; lamp cover: glass semigloss
Sonstiges features	LED austauschbar; Einfache Montage, Reflektor einfach wechselbar; andere Längen auf Anfrage; andere Oberflächen und 110 V-Varianten auf Anfrage LED exchangeable; easy assembly, reflector easily exchangeable; special lengths on request; special finish and 110 V versions on request

REFLEX² ist ein modularer Artikel. Bitte jeweils Leuchteneinheit und Reflektor zusammen bestellen.
REFLEX² is a modular article. Please order the lamp unit and reflector together.

REFLEX² Ceiling S

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	 150 schwarz 150 black	LED	TRIAC	33 W	2200–3000 K D2W	3910 lm	RE2401	336,13 €	400,00 €
			DALI	33 W	2200–3000 K D2W	4560 lm	RE2402	369,75 €	440,00 €
					2200–3000 K D2W + C	4560 lm	RE2402C	470,59 €	560,00 €
	 150 weiß 150 white	LED	TRIAC	33 W	2200–3000 K D2W	3910 lm	RE2403	336,13 €	400,00 €
			DALI	33 W	2200–3000 K D2W	4560 lm	RE2404	369,75 €	440,00 €
					2200–3000 K D2W + C	4560 lm	RE2404C	470,59 €	560,00 €
	 200 schwarz 200 black	LED	TRIAC	33 W	2200–3000 K D2W	3910 lm	RE2501	336,13 €	400,00 €
			DALI	33 W	2200–3000 K D2W	4560 lm	RE2502	369,75 €	440,00 €
					2200–3000 K D2W + C	4560 lm	RE2502C	470,59 €	560,00 €
	 200 weiß 200 white	LED	TRIAC	33 W	2200–3000 K D2W	3910 lm	RE2503	336,13 €	400,00 €
			DALI	33 W	2200–3000 K D2W	4560 lm	RE2504	369,75 €	440,00 €
					2200–3000 K D2W + C	4560 lm	RE2504C	470,59 €	560,00 €
	 300 schwarz 300 black	LED	TRIAC	33 W	2200–3000 K D2W	3910 lm	RE2601	336,13 €	400,00 €
			DALI	33 W	2200–3000 K D2W	4560 lm	RE2602	369,75 €	440,00 €
					2200–3000 K D2W + C	4560 lm	RE2602C	470,59 €	560,00 €
	 300 weiß 300 white	LED	TRIAC	33 W	2200–3000 K D2W	3910 lm	RE2603	336,13 €	400,00 €
			DALI	33 W	2200–3000 K D2W	4560 lm	RE2604	369,75 €	440,00 €
					2200–3000 K D2W + C	4560 lm	RE2604C	470,59 €	560,00 €
	 450 schwarz 450 black	LED	TRIAC	33 W	2200–3000 K D2W	3910 lm	RE2701	336,13 €	400,00 €
			DALI	33 W	2200–3000 K D2W	4560 lm	RE2702	369,75 €	440,00 €
					2200–3000 K D2W + C	4560 lm	RE2702C	470,59 €	560,00 €
	 450 weiß 450 white	LED	TRIAC	33 W	2200–3000 K D2W	3910 lm	RE2703	336,13 €	400,00 €
			DALI	33 W	2200–3000 K D2W	4560 lm	RE2704	369,75 €	440,00 €
					2200–3000 K D2W + C	4560 lm	RE2704C	470,59 €	560,00 €
	 600 schwarz 600 black	LED	TRIAC	33 W	2200–3000 K D2W	3910 lm	RE2901	336,13 €	400,00 €
			DALI	33 W	2200–3000 K D2W	4560 lm	RE2902	369,75 €	440,00 €
					2200–3000 K D2W + C	4560 lm	RE2902C	470,59 €	560,00 €
	 600 weiß 600 white	LED	TRIAC	33 W	2200–3000 K D2W	3910 lm	RE2903	336,13 €	400,00 €
			DALI	33 W	2200–3000 K D2W	4560 lm	RE2904	369,75 €	440,00 €
					2200–3000 K D2W + C	4560 lm	RE2904C	470,59 €	560,00 €

REFLEX² Ceiling S Reflektor

Abbildung figure	Beschreibung description	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	 Pyramidenstruktur weiß pyramid structure white	RE3051	67,23 €	80,00 €
	 Pyramidenstruktur silber pyramid structure silver	RE3052	67,23 €	80,00 €
	 Pyramidenstruktur gold pyramid structure gold	RE3053	67,23 €	80,00 €
	 matt weiß matte white	RE3054	67,23 €	80,00 €

REFLEX² Ceiling M

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	150 schwarz 150 black	LED	TRIAC 0–10 V	40 W	2700 K	4900 lm	RE2001	495,80 €	590,00 €
					3000 K	5000 lm	RE2002	495,80 €	590,00 €
			DALI	50 W	2700 K	5700 lm	RE2003	529,41 €	630,00 €
					3000 K	5800 lm	RE2004	529,41 €	630,00 €
					2200–4000 K TW	6040 lm	RE2005	613,45 €	730,00 €
					2200–4000 K TW + C	6040 lm	RE2005C	731,09 €	870,00 €
	150 weiß 150 white	LED	TRIAC 0–10 V	40 W	2700 K	4900 lm	RE2006	495,80 €	590,00 €
					3000 K	5000 lm	RE2007	495,80 €	590,00 €
			DALI	50 W	2700 K	5700 lm	RE2008	529,41 €	630,00 €
					3000 K	5800 lm	RE2009	529,41 €	630,00 €
					2200–4000 K TW	6040 lm	RE2010	613,45 €	730,00 €
					2200–4000 K TW + C	6040 lm	RE2010C	731,09 €	870,00 €
	200 schwarz 200 black	LED	TRIAC 0–10 V	40 W	2700 K	4900 lm	RE2801	495,80 €	590,00 €
					3000 K	5000 lm	RE2802	495,80 €	590,00 €
			DALI	50 W	2700 K	5700 lm	RE2803	529,41 €	630,00 €
					3000 K	5800 lm	RE2804	529,41 €	630,00 €
					2200–4000 K TW	6040 lm	RE2805	613,45 €	730,00 €
					2200–4000 K TW + C	6040 lm	RE2805C	731,09 €	870,00 €
	200 weiß 200 white	LED	TRIAC 0–10 V	40 W	2700 K	4900 lm	RE2806	495,80 €	590,00 €
					3000 K	5000 lm	RE2807	495,80 €	590,00 €
			DALI	50 W	2700 K	5700 lm	RE2808	529,41 €	630,00 €
					3000 K	5800 lm	RE2809	529,41 €	630,00 €
					2200–4000 K TW	6040 lm	RE2810	613,45 €	730,00 €
					2200–4000 K TW + C	6040 lm	RE2810C	731,09 €	870,00 €
	300 schwarz 300 black	LED	TRIAC 0–10 V	40 W	2700 K	4900 lm	RE2101	495,80 €	590,00 €
					3000 K	5000 lm	RE2102	495,80 €	590,00 €
			DALI	50 W	2700 K	5700 lm	RE2103	529,41 €	630,00 €
					3000 K	5800 lm	RE2104	529,41 €	630,00 €
					2200–4000 K TW	6040 lm	RE2105	613,45 €	730,00 €
					2200–4000 K TW + C	6040 lm	RE2105C	731,09 €	870,00 €
	300 weiß 300 white	LED	TRIAC 0–10 V	40 W	2700 K	4900 lm	RE2106	495,80 €	590,00 €
					3000 K	5000 lm	RE2107	495,80 €	590,00 €
			DALI	50 W	2700 K	5700 lm	RE2108	529,41 €	630,00 €
					3000 K	5800 lm	RE2109	529,41 €	630,00 €
					2200–4000 K TW	6040 lm	RE2110	613,45 €	730,00 €
					2200–4000 K TW + C	6040 lm	RE2110C	731,09 €	870,00 €
	450 schwarz 450 black	LED	TRIAC 0–10 V	40 W	2700 K	4900 lm	RE2201	495,80 €	590,00 €
					3000 K	5000 lm	RE2202	495,80 €	590,00 €
			DALI	50 W	2700 K	5700 lm	RE2203	529,41 €	630,00 €
					3000 K	5800 lm	RE2204	529,41 €	630,00 €
					2200–4000 K TW	6040 lm	RE2205	613,45 €	730,00 €
					2200–4000 K TW + C	6040 lm	RE2205C	731,09 €	870,00 €
	450 weiß 450 white	LED	TRIAC 0–10 V	40 W	2700 K	4900 lm	RE2206	495,80 €	590,00 €
					3000 K	5000 lm	RE2207	495,80 €	590,00 €
			DALI	50 W	2700 K	5700 lm	RE2208	529,41 €	630,00 €
					3000 K	5800 lm	RE2209	529,41 €	630,00 €
					2200–4000 K TW	6040 lm	RE2210	613,45 €	730,00 €
					2200–4000 K TW + C	6040 lm	RE2210C	731,09 €	870,00 €

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	600 schwarz 600 black	LED	TRIAC 0–10 V	40 W	2700 K	4900 lm	RE2301	495,80 €	590,00 €
					3000 K	5000 lm	RE2302	495,80 €	590,00 €
					2700 K	5700 lm	RE2303	529,41 €	630,00 €
			DALI	50 W	3000 K	5800 lm	RE2304	529,41 €	630,00 €
					2200–4000 K TW	6040 lm	RE2305	613,45 €	730,00 €
					2200–4000 K TW + C	6040 lm	RE2305C	731,09 €	870,00 €
	600 weiß 600 white	LED	TRIAC 0–10 V	40 W	2700 K	4900 lm	RE2306	495,80 €	590,00 €
					3000 K	5000 lm	RE2307	495,80 €	590,00 €
					2700 K	5700 lm	RE2308	529,41 €	630,00 €
			DALI	50 W	3000 K	5800 lm	RE2309	529,41 €	630,00 €
					2200–4000 K TW	6040 lm	RE2310	613,45 €	730,00 €
					2200–4000 K TW + C	6040 lm	RE2310C	731,09 €	870,00 €

REFLEX² Ceiling M Reflektor

Abbildung figure	Beschreibung description	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	Pyramidenstruktur weiß pyramid structure white	RE3001	84,03 €	100,00 €
	Pyramidenstruktur silber pyramid structure silver	RE3002	84,03 €	100,00 €
	Pyramidenstruktur gold pyramid structure gold	RE3003	84,03 €	100,00 €
	matt weiß matte white	RE3004	84,03 €	100,00 €





ANNEX Ceiling L
reflector: opal glass



ANNEX Ceiling M
reflector: opal glass



ANNEX Ceiling S
reflector: opal glass



ANNEX Ceiling L
reflector: polished aluminum



ANNEX Ceiling M
reflector: polished aluminum



ANNEX Ceiling S
reflector: polished aluminum



ANNEX Ceiling L
reflector: crystal glass



ANNEX Ceiling M
reflector: crystal glass



ANNEX Ceiling S
reflector: crystal glass









CURLING Ceiling M • reflector: cylindrical opal



shade: glass • reflector: conical opal



shade: glass • reflector: cylindrical opal



shade: glass



shade: acrylic glass • reflector: conical opal



shade: acrylic glass • reflector: cylindrical opal



shade: acrylic glass





CAVITY Ceiling • white



CAVITY Recessed • white



CAVITY Ceiling • black



CAVITY Recessed • black



CAVITY Ceiling • aluminium gloss finish



CAVITY Recessed • aluminium gloss finish



CAVITY Ceiling • bronze finish



CAVITY Recessed • bronze finish





DRAFT Ceiling M • clear



DRAFT Ceiling S • clear



DRAFT Ceiling M • brown



DRAFT Ceiling S • brown



DRAFT Ceiling M • blue



DRAFT Ceiling S • blue





DRUM Ceiling M • long



DRUM Ceiling S • long



DRUM Ceiling M • short



DRUM Ceiling S • short





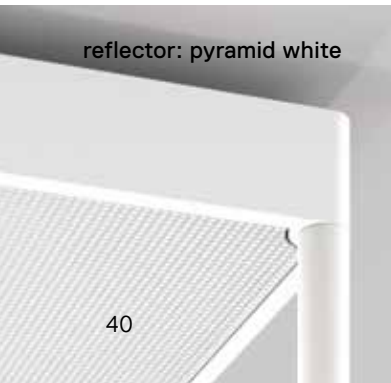
ONE EIGHTY Ceiling S, L • white



REEF Ceiling • brushed







reflector: pyramid white



reflector: pyramid silver



reflector: pyramid gold



reflector: matte white

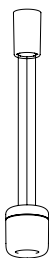








ANNEX
S. 46



CAVITY
S. 48



CURLING
S. 50



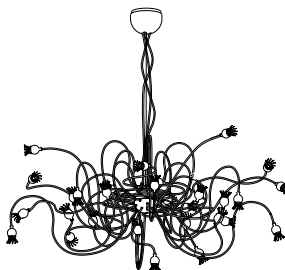
DRAFT
S. 54



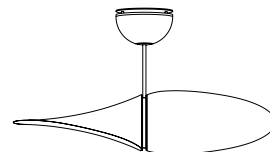
DRUM
S. 56



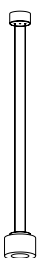
ONE EIGHTY
S. 58



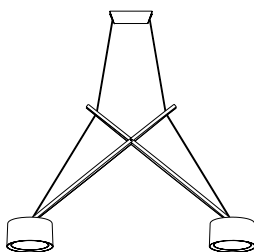
POPPY
S. 60



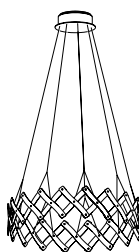
PROPELLER
S. 61



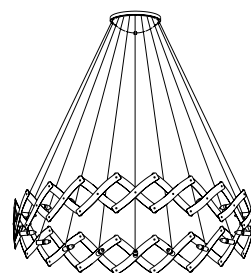
REEF
S. 62



TWIN
S. 63



ZOOM
S. 64



ZOOM XL
S. 64

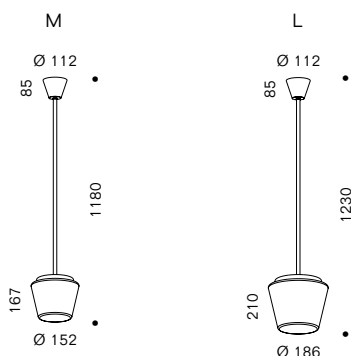
ANNEX Suspension

Eine geradezu archetypische Deckenleuchte mit dem Mehr an Funktionalität, auf das wir Wert legen: drei verschiedene Größen korrespondieren mit den Proportionen Ihrer Räume. Mit den unterschiedlichen Reflektoren im Innern des mundgeblasenen Kegelschirms lassen sich äußerst differenzierte Lichtwirkungen erzielen, die formal dennoch einer Familie angehören.

An almost archetypal ceiling light with more functionality that we value: three different sizes correspond with the proportions of your rooms. The different reflectors inside the hand-blown cone shade make it possible to achieve extremely differentiated lighting effects that formally belong to a family.



DESIGN PLUS



Leuchtmittel lamp	LED 9-41 W, CoB, CRI Ra>90 (R9>50), EEK/EEI A+
Leuchteneinheit light unit	Aluminium, hochglanzpoliert und pulverlackiert weiß RAL 9010 aluminum, highly polished and powder coated white RAL 9010
Schirm shade	mundgeblasenes Glas klar hand-blown glass clear
Abhängung suspension	Edelstahlseil oder Stahlrohr verchromt stainless steel rope or chromed steel tube
Ausführungen versions	Glasschirm klar, Reflektor Acrylglas opal Licht: nach unten gerichtet, rundum gestreut glass shade clear, reflector acrylic glass opal light: directed downwards, distributed all around 
	Glasschirm klar, Reflektor Aluminium poliert Licht: nach unten gerichtet, rundum diffus glass shade clear, reflector: aluminium polished light: directed downwards, diffuse all around 
	Glasschirm klar, Reflektor Kristallglas geschliffen mit Aluminium-Innenreflektor Licht: nach unten gerichtet, rundum dekorativ glass shade clear, reflector crystal glass with aluminium reflector light: directed downwards, diffuse all around 
Sonstiges features	LED austauschbar; werkzeuglose Schirmmontage; 110 V-Varianten auf Anfrage LED exchangeable; glass shade tool-free mountable; 110 V versions on request

ANNEX Suspension M

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	Reflektor opal reflector opal	LED	TRIAC	13 W	2700 K	1450 lm	AN3101	529,41 €	630,00 €
					3000 K	1500 lm	AN3102	529,41 €	630,00 €
			0–10 V	27 W	2700 K	2900 lm	AN3103	550,42 €	655,00 €
					3000 K	3000 lm	AN3104	550,42 €	655,00 €
			DALI	27 W	2700 K	2900 lm	AN3105	550,42 €	655,00 €
					3000 K	3000 lm	AN3106	550,42 €	655,00 €
	Reflektor poliert reflector polished	LED	TRIAC	13 W	2700 K	1450 lm	AN3111	554,62 €	660,00 €
					3000 K	1500 lm	AN3112	554,62 €	660,00 €
			0–10 V	27 W	2700 K	2900 lm	AN3113	579,83 €	690,00 €
					3000 K	3000 lm	AN3114	579,83 €	690,00 €
			DALI	27 W	2700 K	2900 lm	AN3116	579,83 €	690,00 €
					3000 K	3000 lm	AN3117	579,83 €	690,00 €
	Reflektor Kristall reflector crystal	LED	TRIAC	13 W	2700 K	1450 lm	AN3121	651,26 €	775,00 €
					3000 K	1500 lm	AN3122	651,26 €	775,00 €
			0–10 V	27 W	2700 K	2900 lm	AN3123	672,27 €	800,00 €
					3000 K	3000 lm	AN3124	672,27 €	800,00 €
			DALI	27 W	2700 K	2900 lm	AN3125	672,27 €	800,00 €
					3000 K	3000 lm	AN3126	672,27 €	800,00 €

ANNEX Suspension L

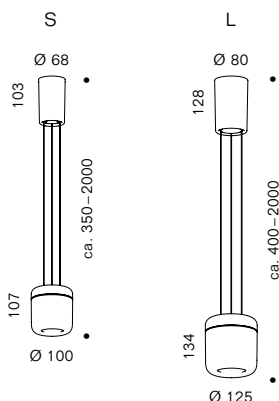
Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	Reflektor opal reflector opal	LED	TRIAC	34 W	2700 K	3850 lm	AN3147	592,44 €	705,00 €
					3000 K	4010 lm	AN3148	592,44 €	705,00 €
			0–10 V	41 W	2700 K	4500 lm	AN3149	613,45 €	730,00 €
					3000 K	4680 lm	AN3150	613,45 €	730,00 €
			DALI	41 W	2700 K	4500 lm	AN3151	613,45 €	730,00 €
					3000 K	4680 lm	AN3152	613,45 €	730,00 €
	Reflektor poliert reflector polished	LED	TRIAC	34 W	2700 K	3850 lm	AN3153	626,05 €	745,00 €
					3000 K	4010 lm	AN3154	626,05 €	745,00 €
			0–10 V	41 W	2700 K	4500 lm	AN3155	647,06 €	770,00 €
					3000 K	4680 lm	AN3156	647,06 €	770,00 €
			DALI	41 W	2700 K	4500 lm	AN3157	647,06 €	770,00 €
					3000 K	4680 lm	AN3158	647,06 €	770,00 €
	Reflektor Kristall reflector crystal	LED	TRIAC	34 W	2700 K	3850 lm	AN3141	768,91 €	915,00 €
					3000 K	4010 lm	AN3142	768,91 €	915,00 €
			0–10 V	41 W	2700 K	4500 lm	AN3143	794,12 €	945,00 €
					3000 K	4680 lm	AN3144	794,12 €	945,00 €
			DALI	41 W	2700 K	4500 lm	AN3145	794,12 €	945,00 €
					3000 K	4680 lm	AN3146	794,12 €	945,00 €

CAVITY Suspension

Ein speziell konzipierter, kurvenförmiger Aluminiumkörper ersetzt beim Strahler CAVITY den Reflektor. Das Leuchtmittel sitzt vertieft im Inneren dieses Körpers, dessen Form eine freie Entfaltung des Lichtes erlaubt, das über den Körper scheinbar nach außen gesogen wird. Es entsteht ein Downlight mit einem blendfreien und sanften Licht, das von jedem Punkt des Raumes aus angenehm wirkt.



A specially designed, curved aluminum body replaces the reflector on the CAVITY spotlight. The light bulb sits deep inside the body, the shape of which allows a free development of the light, which is apparently sucked outward through the body. The result is a downlight with a glare-free and soft light, which is pleasant from any point in the room.



Leuchtmittel lamp	LED 12-20 W, CoB, CRI Ra>97 (R9>90), EEK/EEI A+
-----------------------------	---

Licht light	nach unten gerichtet, seitlich abgeschirmt directed downwards, shielded to the sides
-----------------------	--

Gehäuse housing	Aluminium schwarz oder weiß beschichtet, Aluminiumglanz finish oder Bronze finish aluminum black or white coated, aluminum gloss finish or bronze finish
---------------------------	--



Sonstiges features	LED austauschbar, Ceiling: werkzeuglose Gehäusemontage; geeignet für Deckenhöhen bis 3 m, Sonderlängen und 110 V-Varianten auf Anfrage LED exchangeable; ceiling: housing tool-free mountable; suitable for ceiling heights up to 3 m, special lengths and 110 V versions on request
------------------------------	--

CAVITY Suspension S

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	schwarz black	LED	TRIAC	12 W	2700 K	1220 lm	CA1101	268,91 €	320,00 €
					3000 K	1280 lm	CA1102	268,91 €	320,00 €
	weiß white	LED	TRIAC	12 W	2700 K	1220 lm	CA1103	268,91 €	320,00 €
					3000 K	1280 lm	CA1104	268,91 €	320,00 €
	Aluminiumglanz finish aluminum gloss finish	LED	TRIAC	12 W	2700 K	1220 lm	CA1105	323,53 €	385,00 €
					3000 K	1280 lm	CA1106	323,53 €	385,00 €
	Bronze finish bronze finish	LED	TRIAC	12 W	2700 K	1220 lm	CA1107	323,53 €	385,00 €
					3000 K	1280 lm	CA1108	323,53 €	385,00 €

CAVITY Suspension L

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	schwarz black	LED	TRIAC	20 W	2700 K	2070 lm	CA2101	394,96 €	470,00 €
					3000 K	2140 lm	CA2102	394,96 €	470,00 €
			DALI	20 W	2700 K	2070 lm	CA2105	436,97 €	520,00 €
					3000 K	2140 lm	CA2106	436,97 €	520,00 €
	weiß white	LED	TRIAC	20 W	2700 K	2070 lm	CA2107	394,96 €	470,00 €
					3000 K	2140 lm	CA2108	394,96 €	470,00 €
			DALI	20 W	2700 K	2070 lm	CA2111	436,97 €	520,00 €
					3000 K	2140 lm	CA2112	436,97 €	520,00 €
	Aluminiumglanz finish aluminum gloss finish	LED	TRIAC	20 W	2700 K	2070 lm	CA2113	453,78 €	540,00 €
					3000 K	2140 lm	CA2114	453,78 €	540,00 €
			DALI	20 W	2700 K	2070 lm	CA2117	500,00 €	595,00 €
					3000 K	2140 lm	CA2118	500,00 €	595,00 €
	Bronze finish bronze finish	LED	TRIAC	20 W	2700 K	2070 lm	CA2119	453,78 €	540,00 €
					3000 K	2140 lm	CA2120	453,78 €	540,00 €
			DALI	20 W	2700 K	2070 lm	CA2123	500,00 €	595,00 €
					3000 K	2140 lm	CA2124	500,00 €	595,00 €

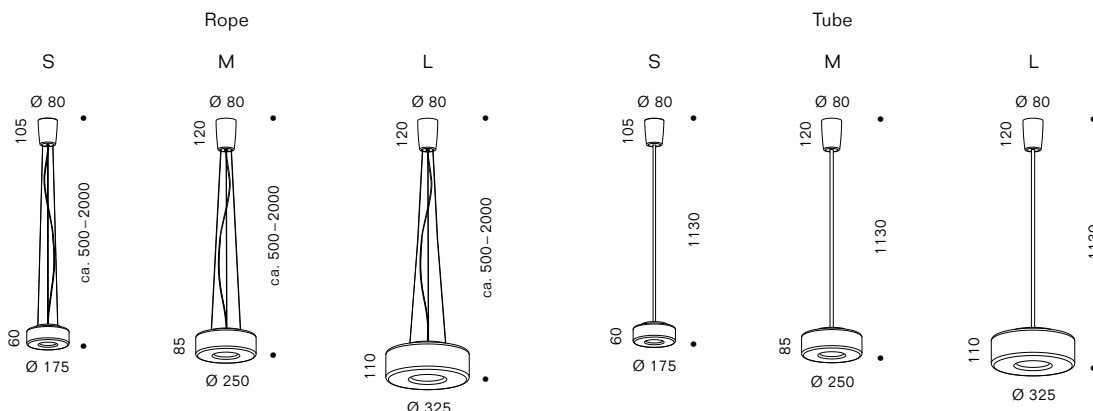
CURLING Suspension new versions available

Klare Formen und intelligente Gestaltungsdetails machen CURLING Suspension zum universell einsetzbaren Downlight und Raumlicht in einem. Das ermöglicht besonders bei hohen Decken für jede Raumsituation und jede Raumhöhe die perfekte Lichtstimmung. CURLING Suspension kombiniert nach unten gerichtetes Direktlicht mit sanftem Raumlicht.

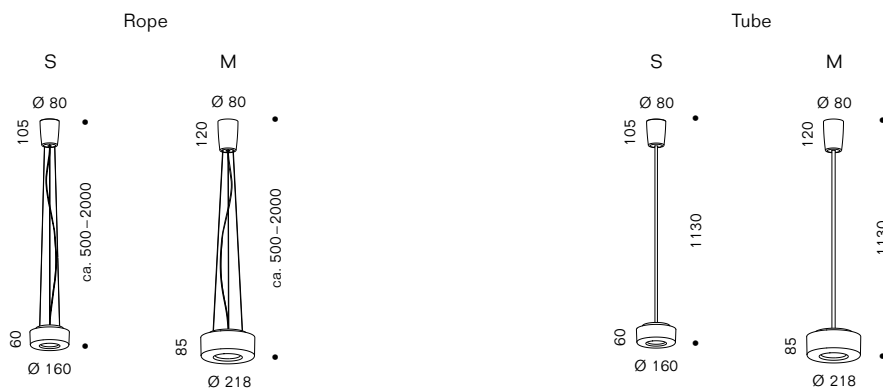
With its clear shape and intelligent design CURLING Suspension is an all-round downlight and ceiling light rolled into one. This means that in any setting you can rely on the perfect light mood. CURLING Suspension combines light directed downward with softly diffusing ambient light.



genuine glass



acrylic glass



Leuchtmittel
lamp LED 11–38 W, CoB, CRI Ra>90 (R9>50), EEK/EEI A+

Leuchteneinheit
light unit Aluminium, hochglanzpoliert
aluminum, highly polished

Abhängung
suspension Edelstahlseil oder Stahlrohr verchromt
stainless steel rope or chromed steel tube

Schirm shade	mundgeblasenes Glas, Reflektor Polycarbonat opal hand-blown glass; reflector: polycarbonate opal		Acrylglas klar, Reflektor Polycarbonat opal Acrylic glass clear; reflector: polycarbonate opal	
Ausführungen versions		Glasschirm klar Licht: nach unten gerichtet, rundum abstrahlend glass shade clear light: directed downwards, distributed all around		Acrylglasschirm klar Licht: nach unten gerichtet, rundum abstrahlend acrylic glass shade clear light: directed downwards, distributed all around
		Glasschirm klar, Reflektor konisch Licht: nach unten gerichtet, rundum weich gestreut glass shade clear, reflector: conical light: directed downwards, diffuse all around		Acrylglasschirm klar, Reflektor konisch Licht: nach unten gerichtet, rundum weich gestreut acrylic glass shade clear, reflector conical light: directed downwards, diffuse all around
		Glasschirm klar, Reflektor zylindrisch Licht: nach unten gerichtet, rundum weich gestreut shade: glass clear, reflector: cylindrical light: directed downwards, diffuse all around		Acrylglasschirm klar, Reflektor zylindrisch Licht: nach unten gerichtet, rundum weich gestreut acrylic glass shade clear, reflector cylindrical light: directed downwards, diffuse all around
		Glasschirm opal Licht: nach unten gerichtet, rundum weich gestreut glass shade opal light: directed downwards, diffuse all around		Glasschirm neusilber Licht: nach unten gerichtet, rundum abstrahlend glass shade new silver light: directed downwards, distributed all around
Sonstiges features	LED wechselbar, werkzeuglose Schirmmontage; 110 V-Varianten auf Anfrage; DALI- und 1–10 V-Varianten für den Einsatz in Notbeleuchtungsanlagen auf Anfrage LED exchangeable, shade tool-free mountable; 110 V versions on request; DALI and 1–10 V-versions for the use in emergency lighting systems on request			

CURLING ist ein modularer Artikel. Bitte jeweils Leuchteneinheit und Glasschirm zusammen bestellen.
CURLING is a modular article. Please order the lighting unit and glass shade together.

CURLING Suspension S

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	Rope Leuchteinheit Rope lighting unit	LED	TRIAC	11 W	2700 K	1170 lm	LE015704	315,13 €	375,00 €
					3000 K	1230 lm	LE015705	315,13 €	375,00 €
					1800–3000 K D2W	900 lm	LE015706	340,34 €	405,00 €
	Tube Leuchteinheit Tube lighting unit	LED	TRIAC	11 W	2700 K	1170 lm	LE015707	277,31 €	330,00 €
					3000 K	1230 lm	LE015708	277,31 €	330,00 €
					1800–3000 K D2W	900 lm	LE015709	302,52 €	360,00 €
	Glas klar glass clear						CU014406	151,26 €	180,00 €
	Glas klar, Reflektor konisch glass clear, reflector conical						CU014407	168,07 €	200,00 €
	Glas klar, Reflektor zylindrisch glass clear, reflector cylindrical						CU014408	168,07 €	200,00 €
	Glas opal glass opal						CU014405	142,86 €	170,00 €
	Glas neusilber glass new silver						CU011201	210,08 €	250,00 €
	Acrylglas klar acrylic glass clear						CU011203	63,03 €	75,00 €
	Acrylglas klar, Reflektor konisch acrylic glass clear, reflector conical						CU011204	88,24 €	105,00 €
	Acrylglas klar, Reflektor zylindrisch acrylic glass clear, reflector cylindrical						CU011205	88,24 €	105,00 €

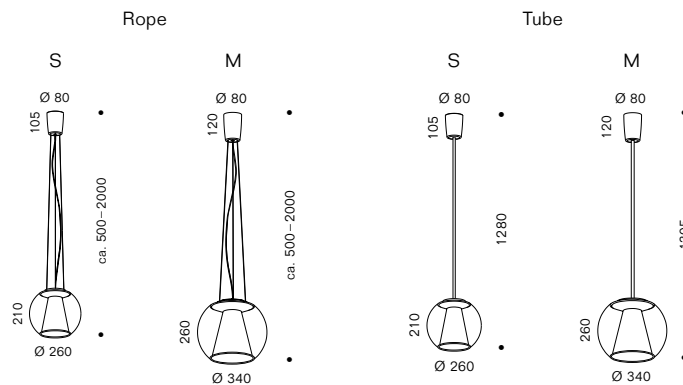
CURLING Suspension L

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	Rope Leuchteneinheit Rope lighting unit	LED	DALI	34 W	2700 K	3360 lm	LE014484	445,38 €	530,00 €
			1–10 V	34 W	2700 K	3360 lm	LE014485	445,38 €	530,00 €
			TRIAC	34 W	2700 K	3360 lm	LE014486	424,37 €	505,00 €
			DALI	34 W	3000K	3480 lm	LE014487	445,38 €	530,00 €
			1–10 V	34 W	3000 K	3480 lm	LE014488	445,38 €	530,00 €
			TRIAC	34 W	3000 K	3480 lm	LE014489	424,37 €	505,00 €
	Tube Leuchteneinheit Tube lighting unit	LED	DALI	34 W	2700 K	3360 lm	LE014490	399,16 €	475,00 €
			1–10 V	34 W	2700 K	3360 lm	LE014491	399,16 €	475,00 €
			TRIAC	34 W	2700 K	3360 lm	LE014492	378,15 €	450,00 €
			DALI	34 W	3000K	3480 lm	LE014493	399,16 €	475,00 €
			1–10 V	34 W	3000 K	3480 lm	LE014494	399,16 €	475,00 €
			TRIAC	34 W	3000 K	3480 lm	LE014495	378,15 €	450,00 €
	Glas klar glass clear						CU014475	256,30 €	305,00 €
	Glas klar, Reflektor konisch glass clear, reflector conical						CU014476	273,11 €	325,00 €
	Glas klar, Reflektor zylindrisch glass clear, reflector cylindrical						CU014477	273,11 €	325,00 €

DRAFT Suspension new

DRAFT macht aus der archetypischen Kugelleuchte ein Objekt von zeitgenössischer Prägnanz und perfekt ausbalancierter Lichtwirkung. Die transparente, mundgeblasene Glaskugel und der lichtdurchlässige, mattweiße Innenreflektor treten in einen spannenden Kontrast. Das LED-Leuchtmittel tief im Inneren des konischen Reflektors sorgt rundum für weich gestreutes Raumlicht und gerichtetes Licht nach unten. Eine Diffusorscheibe gewährleistet einen besonders weichen Lichtaustritt und gleichmäßig beleuchtete Flächen. DRAFT ist absolut blendfrei, verfügt über zwei verschiedene Lichtfarben und die Dim2warm-Funktion.

DRAFT turns the archetypal spherical luminaire into an object that boasts an unpretentious contemporary look and perfectly balanced light. The transparent, hand-blown glass ball and the translucent, matte white internal reflector make for a striking contrast. Set deep in the internal reflector, the LED illuminant delivers softly diffused all-round and downward directional light. A diffuser plate ensures particularly soft light and evenly illuminated spaces. DRAFT is absolutely glare-free, comes with two different light colors and the Dim2warm function.



Leuchtmittel
lamp LED 11–20 W, CoB, CRI Ra>97 (R9>90), EEK/EEI A+

Leuchteneinheit
light unit **Aluminium, hochglanzpoliert**
aluminum, highly polished

Schirm
shade **mundgeblasenes Glas klar, Reflektor Acrylglas opal**
hand-blown glass clear; reflector acrylic glass opal

Ausführungen
versions **Glasschirm klar, Reflektor konisch opal**
Licht: nach unten gerichtet, rundum weich gestreut
glass shade clear, reflector conical
light: directed downwards, diffuse all around



Glasschirm braun, Reflektor konisch opal
Licht: nach unten gerichtet, rundum weich gestreut
glass shade brown, reflector conical
light: directed downwards, diffuse all around



Glasschirm blau, Reflektor konisch opal
Licht: nach unten gerichtet, rundum weich gestreut
glass shade blue, reflector conical
light: directed downwards, diffuse all around

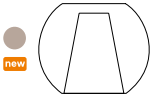
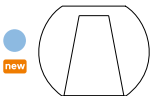


Sonstiges
features LED wechselbar, werkzeuglose Schirmmontage; 110 V-Varianten auf Anfrage;
DALI- und 1–10 V-Varianten für den Einsatz in Notbeleuchtungsanlagen auf Anfrage
LED exchangeable, shade tool-free mountable; 110 V versions on request;
DALI and 1–10 V-versions for the use in emergency lighting systems on request

DRAFT ist ein modularer Artikel. Bitte jeweils Leuchteneinheit und Glasschirm zusammen bestellen.
DRAFT is a modular article. Please order the lighting unit and glass shade together.

☞ → 72–73 DRAFT Ceiling → 10 | BALDACHINPROFILE/CANOPY PROFILES → 166–167

DRAFT Suspension S

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	Rope Leuchteneinheit Rope lighting unit	LED	TRIAC	11 W	2700 K	1170 lm	LE015704	315,13 €	375,00 €
					3000 K	1230 lm	LE015705	315,13 €	375,00 €
					1800–3000 K D2W	900 lm	LE015706	340,34 €	405,00 €
	Tube Leuchteneinheit Tube lighting unit	LED	TRIAC	11 W	2700 K	1170 lm	LE015707	277,31 €	330,00 €
					3000 K	1230 lm	LE015708	277,31 €	330,00 €
					1800–3000 K D2W	900 lm	LE015709	302,52 €	360,00 €
	Glas klar mit Reflektor glass clear with reflector						DR015728	210,08 €	250,00 €
	Glas braun mit Reflektor glass brown with reflector						DR015729	239,50 €	285,00 €
	Glas blau mit Reflektor glass blue with reflector						DR015730	239,50 €	285,00 €

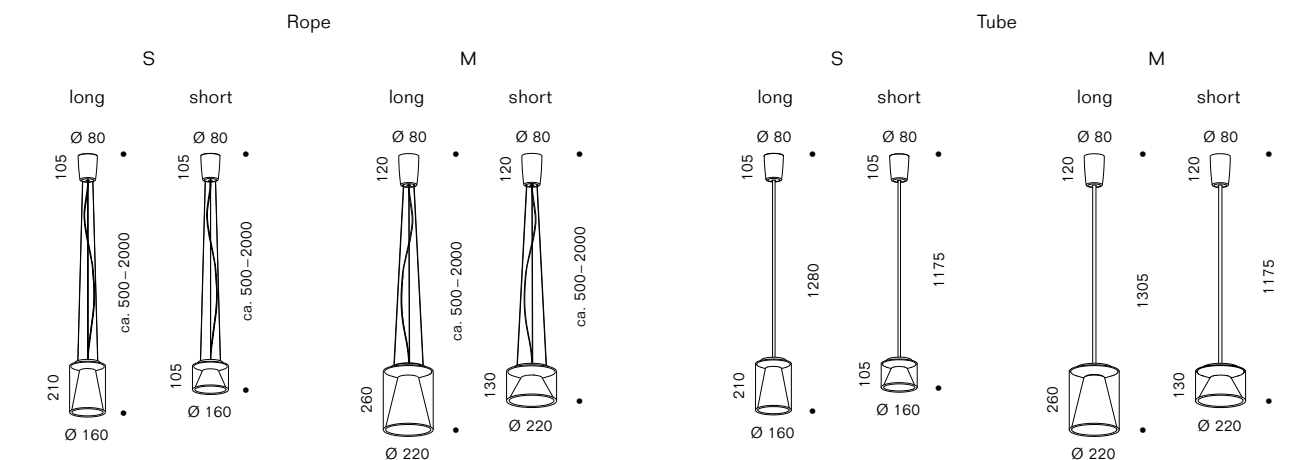
DRAFT Suspension M

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	Rope Leuchteneinheit Rope lighting unit	LED	TRIAC 0–10 V	27 W	2700 K	2610 lm	LE015716	378,15 €	450,00 €
					3000 K	2750 lm	LE015717	378,15 €	450,00 €
					1800–3000 K D2W	2180 lm	LE015718	411,76 €	490,00 €
			DALI	27 W	2700 K	2610 lm	LE015719	399,16 €	475,00 €
					3000 K	2750 lm	LE015720	399,16 €	475,00 €
					1800–3000 K D2W	2180 lm	LE015721	432,77 €	515,00 €
	Tube Leuchteneinheit Tube lighting unit	LED	TRIAC 0–10 V	27 W	2700 K	2610 lm	LE015722	336,13 €	400,00 €
					3000 K	2750 lm	LE015723	336,13 €	400,00 €
					1800–3000 K D2W	2180 lm	LE015724	369,75 €	440,00 €
			DALI	27 W	2700 K	2610 lm	LE015725	357,14 €	425,00 €
					3000 K	2750 lm	LE015726	357,14 €	425,00 €
					1800–3000 K D2W	2180 lm	LE015727	390,76 €	465,00 €
	Glas klar mit Reflektor glass clear with reflector						DR015731	277,31 €	330,00 €
	Glas braun mit Reflektor glass brown with reflector						DR015732	319,33 €	380,00 €
	Glas blau mit Reflektor glass blue with reflector						DR015733	319,33 €	380,00 €

DRUM Suspension new

DRUM Suspension holt die schlichte Zylinderform von der Decke in den Raum und spielt mit dem geometrisch angepassten Volumen des opalen Innenreflektors. **DRUM Suspension Tube** passt mit ihrem rundum mild gestreuten Licht und gerichtetem Licht nach unten besonders gut in Flure oder Treppenhäuser, **DRUM Suspension Rope** mit ihrer feinen Stahlseilabhängung über Tische und Theken.

DRUM Suspension brings the straightforward cylindrical shape down into the room and playfully deploys the geometrically adjusted volume of the opale internal reflector. DRUM Suspension Tube which diffuses light so mildly right round, directing light carefully downward, is ideal for corridors or stairwells, DRUM Suspension Rope with its fine steel cable suspension fits well over tables or bar tops.



Leuchtmittel
lamp LED 11–20 W, CoB, CRI Ra>97 (R9>90), EEK/EEI A+

Licht
light **nach unten gerichtet, rundum weich gestreut**
directed downwards, diffuse all around

Leuchteneinheit
light unit **Aluminium, hochglanzpoliert**
aluminum, highly polished

Glasschirm
glass shade **mundgeblasenes Glas klar, Reflektor Acrylglas opal**
hand-blown glass clear; reflector acrylic glass opal

Abhängung
suspension **Edelstahlseil oder Stahlrohr verchromt**
stainless steel rope or chromed steel tube

Sonstiges
features LED wechselbar, werkzeuglose Schirmmontage; 110 V-Varianten auf Anfrage;
DALI- und 1–10 V-Varianten für den Einsatz in Notbeleuchtungsanlagen auf Anfrage
LED exchangeable, shade tool-free mountable; 110 V versions on request;
DALI and 1–10 V-versions for the use in emergency lighting systems on request

DRUM ist ein modularer Artikel. Bitte jeweils Leuchteneinheit und Glasschirm zusammen bestellen.
DRUM is a modular article. Please order the lighting unit and glass shade together.

DRUM Suspension S

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	Rope Leuchteneinheit Rope lighting unit	LED	TRIAC	11 W	2700 K	1130 lm	LE015704	315,13 €	375,00 €
					3000 K	1180 lm	LE015705	315,13 €	375,00 €
					1800–3000 K D2W	870 lm	LE015706	340,34 €	405,00 €
	Tube Leuchteneinheit Tube lighting unit	LED	TRIAC	11 W	2700 K	1130 lm	LE015707	277,31 €	330,00 €
					3000 K	1180 lm	LE015708	277,31 €	330,00 €
					1800–3000 K D2W	870 lm	LE015709	302,52 €	360,00 €
	Glas S long mit Reflektor glass S long with reflector						DU015801	168,07 €	200,00 €
	Glas S short mit Reflektor glass Sshort with reflector						DU015802	126,05 €	150,00 €

DRUM Suspension M

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	Rope Leuchteneinheit Rope lighting unit	LED	TRIAC 0–10 V	27 W	2700 K	2520 lm	LE015716	378,15 €	450,00 €
					3000 K	2620 lm	LE015717	378,15 €	450,00 €
					1800–3000 K D2W	2160 lm	LE015718	411,76 €	490,00 €
			DALI	27 W	2700 K	2520 lm	LE015719	399,16 €	475,00 €
					3000 K	2620 lm	LE015720	399,16 €	475,00 €
					1800–3000 K D2W	2160 lm	LE015721	432,77 €	515,00 €
	Tube Leuchteneinheit Tube lighting unit	LED	TRIAC 0–10 V	27 W	2700 K	2520 lm	LE015722	336,13 €	400,00 €
					3000 K	2620 lm	LE015723	336,13 €	400,00 €
					1800–3000 K D2W	2160 lm	LE015724	369,75 €	440,00 €
			DALI	27 W	2700 K	2520 lm	LE015725	357,14 €	425,00 €
					3000 K	2620 lm	LE015726	357,14 €	425,00 €
					1800–3000 K D2W	2160 lm	LE015727	390,76 €	465,00 €
	Glas M long mit Reflektor glass M long with reflector						DU015803	197,48 €	235,00 €
	Glas M short mit Reflektor glass M short with reflector						DU015804	151,26 €	180,00 €

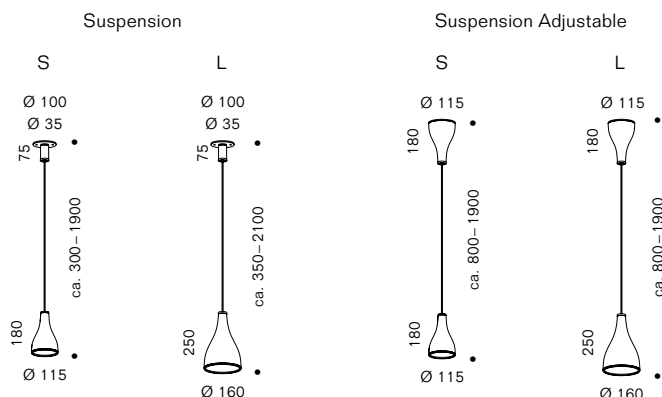
ONE EIGHTY Suspension

Als Pendelversion besonders geeignet auch zur Reihung mehrerer Leuchten, wirkt ONE EIGHTY Suspension unaufdringlich elegant. Mit zwei Schirmgrößen und zahlreichen Varianten, wahlweise mit einstellbarer Festlänge oder bequemer Höhenverstellung (Adjustable) kann jede Situation perfekt ausgeleuchtet werden.

Also particularly suitable for lining up rows of lamps, as a suspended version ONE EIGHTY Suspension makes an unobtrusive, elegant impression. With two shade sizes and numerous versions, available with optional set length or easy height adjustment, every situation can be lit perfectly.



reddot design award
winner 2010



Licht
light **nach vorne gerichtet, seitlich abgeschirmt**
directed forward, shielded to the sides

Leuchtmittel
lamp **wird ohne Leuchtmittel ausgeliefert; S: GU10, L: E27**
delivered without bulb; S: GU10, L: E27

Baldachin & Schirm
canopy & shade **Aluminium gebürstet bzw. weiß oder schwarz lackiert; Zierringe: Stahl vernickelt**
brushed aluminium with protective coating, coated white or black; decorative rings: steel nickel plated



ONE EIGHTY Suspension S

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	gebürstet brushed	ohne	TRIAC	max. 60 W	OE1001	289,92 €	345,00 €
	schwarz black	ohne	TRIAC	max. 60 W	OE1021	289,92 €	345,00 €
	weiß white	ohne	TRIAC	max. 60 W	OE1003	289,92 €	345,00 €

ONE EIGHTY Suspension Adjustable S

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	gebürstet brushed	ohne	TRIAC	max. 60 W	OE1002	378,15 €	450,00 €
	schwarz black	ohne	TRIAC	max. 60 W	OE1022	378,15 €	450,00 €
	weiß white	ohne	TRIAC	max. 60 W	OE1004	378,15 €	450,00 €

ONE EIGHTY Suspension L

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	gebürstet brushed	ohne	TRIAC	max. 100 W	OE1005	331,93 €	395,00 €
	schwarz black	ohne	TRIAC	max. 100 W	OE1023	331,93 €	395,00 €
	weiß white	ohne	TRIAC	max. 100 W	OE1007	331,93 €	395,00 €

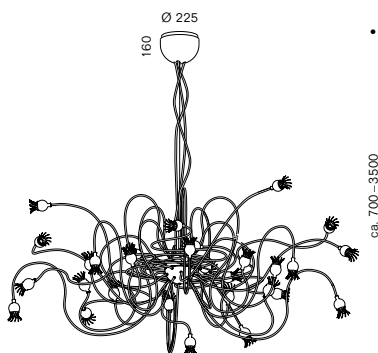
ONE EIGHTY Suspension Adjustable L

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	gebürstet brushed	ohne	TRIAC	max. 100 W	OE1006	420,17 €	500,00 €
	schwarz black	ohne	TRIAC	max. 100 W	OE1024	420,17 €	500,00 €
	weiß white	ohne	TRIAC	max. 100 W	OE1008	420,17 €	500,00 €

POPPY Suspension

Werden die „Mohnblüten“ dieser Familie durch Einschalten geweckt, öffnen sich ihre Schirme ganz allmählich: die feinen Blätter sind aus Bimetall und dehnen sich durch Erwärmung aus. Alle Varianten können nach Belieben umgestaltet werden. Der flexible, textilmantelte Schlauch lässt sich immer neu biegen – zur Änderung der Lichtrichtung, oder einfach weil Ihnen danach ist. Die mundgeblasenen Glaskapseln sind erhältlich in Keramik, Schwarzviolett oder Rubinrot.

When the “poppy flowers” in this family are woken by the lamp being switched on, their shades open very gradually: the delicate leaves are bi-metallic and expand when heated. All the versions can be reshaped as desired. The flexible, textile-coated stem can be bent at will, to change the direction of the light, or because you just feel like it. The hand-blown glass capsules are available in black violet, red, or ceramic.



Licht light	nach vorne gerichtet, rundum dekorativ directed forward, decorative all around
Leuchtmittel lamp	HAL 20 W, 12 V, G4, EEK/EEI C
Material material	30 Arme, flexibel: Aluminium, textilmantelt beige oder schwarz, Länge 150 cm. Glasschirme: mundgeblasenes Glas keramik, schwarzviolett oder rubinrot. Lamellen: Bimetall. Baldachin: Edelstahl gebürstet 30 arms, flexible, textile coated aluminium tube in beige or black, length 150 cm; glass shade: hand-blown glass black violet, red or ceramic; lamellae: bimetal; canopy: stainless steel, polished
Sonstiges features	Reflektor-Lamellen öffnen sich nach ca. 2 Minuten Betriebszeit lamellae open within approx. 2 minutes after switching on luminaire

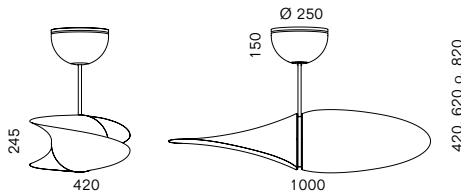
POPPY Suspension

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	30 Arme schwarz, Schirm keramik 30 arms black, shade ceramic	HAL	ON/OFF	600 W	2700 K	9000 lm	PO1004	4.033,61 €	4.800,00 €
	30 Arme schwarz, Schirm rubinrot 30 arms black, shade red	HAL	ON/OFF	600 W	2700 K	9000 lm	PO1005	4.033,61 €	4.800,00 €
	30 Arme schwarz, Schirm violett 30 arms black, shade violet	HAL	ON/OFF	600 W	2700 K	9000 lm	PO1006	4.033,61 €	4.800,00 €
	30 Arme beige, Schirm keramik 30 arms beige shade ceramic	HAL	ON/OFF	600 W	2700 K	9000 lm	PO1019	4.033,61 €	4.800,00 €
	30 Arme beige, Schirm rubinrot 30 arms beige shade red	HAL	ON/OFF	600 W	2700 K	9000 lm	PO1020	4.033,61 €	4.800,00 €
	30 Arme beige, Schirm violett 30 arms beige shade violet	HAL	ON/OFF	600 W	2700 K	9000 lm	PO1021	4.033,61 €	4.800,00 €

PROPELLER Suspension

Dieser wunderbar zarte Entwurf ist ein überaus effizienter, geräuschloser Ventilator und zentrale Deckenbeleuchtung zugleich. Über ein filigranes Federdrahtgestell wird einfach ein (waschbares) elastisches Gewebe gezogen. Von innen beleuchtet, entsteht eine ebenso reizvolle wie nützliche animierte Skulptur. Und mit einer Funk-Fernbedienung regeln Sie die Drehzahl und die Drehrichtung – bequem von Ihrem Lieblingsplatz aus.

This wonderfully delicate design is an extremely efficient, silent fan and main ceiling lighting at one and the same time. A (washable) elastic fabric is just pulled over a filigree spring wire frame. Illuminated from inside, an animated sculpture emerges that is as charming as it is useful. And with a remote control you can easily regulate the number of revolutions and the direction of rotation from your favorite spot.



Licht light	gestreut durch den Stoffüberzug diffused due to fabric cover
Leuchtmittel lamp	wird ohne Leuchtmittel ausgeliefert; E27, nicht dimmbar, max. 105 W delivered without bulb; E27, not dimmable, max. 105 W
Material material	Baldachin und Rohr: Aluminium gebürstet; Flügel: Stoffüberzug weiß aus 80% Polyamid und 20% Elasthan gespannt über Federstahl canopy and tube: aluminium brushed; wings: fabric cover white made of 80% polyamide and 20% elastane stretched over spring wire steel
Sonstiges features	Fernbedienung; Licht: An/Aus/nicht dimmbar, kompatibel mit LED-Lampen; Motor: Ein/Aus/Vor- bzw. Rückwärtslauf und Geschwindigkeit (6-stufig mit Memory-Funktion, 25 bis 140 Umdrehungen/Minute) Remote control; light: on/off/ not dimmable, compatible with led lamps; speed (6-stage speed control with memory function); redational speed/power: from approx. 25 RPM (4 W) up to 140 RPM (16 W)

PROPELLER Suspension

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	Länge 420 mm length 420 mm	ohne	ON/OFF	max.105 W	PR2101	764,71 €	910,00 €
	Länge 620 mm length 620 mm	ohne	ON/OFF	max.105 W	PR2102	789,92 €	940,00 €
	Länge 820 mm length 820 mm	ohne	ON/OFF	max.105 W	PR2103	815,13 €	970,00 €

REEF Suspension

Die unverwechselbaren Leuchtschirme dieser Familie bestehen aus innovativer Schaumkeramik, deren Struktur stark an Korallen erinnert. Dabei sind sie durabel, spülmaschinentauglich und verteilen das Streulicht perfekt in diesem sanften Bone China-Farbtönen. Die zylindrischen Körper sind einseitig offen – so strahlen die Leuchten dieser Familie kräftig und brillant, aber völlig blendfrei.

The unmistakable lamp shades in this family are made of innovative foam ceramic, whose texture is highly reminiscent of corals. That said they are durable, dishwasher-proof and distribute the scattered light perfectly in this gentle bone china hue. The cylindrical objects are open on one side, such that the lamps in this family shine powerfully and brightly, though without any glare at all.

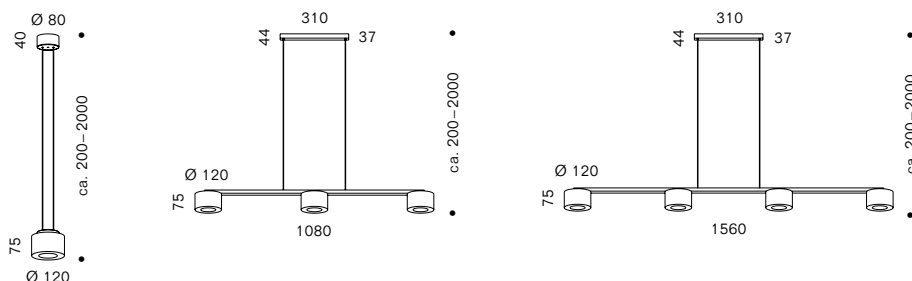
DESIGN PLUS



Internationaler Designpreis Baden-Württemberg 2003



reddot design award winner 2004



Licht
light **nach unten gerichtet, rundum diffus**
directed downwards, diffuse all around

Leuchtmittel
lamp **LED 8 W, CoB, CRI Ra>90, EEK/EEI A+; HAL G9, EEK/EEI D**

Gehäuse
Housing **Aluminium poliert oder gebürstet; Leuchtschirm: Keramikschaum weiß**
aluminium polished or brushed; shade: ceramic foam white

Sonstiges
features **LED austauschbar; Schirm werkzeuglos abnehmbar und spülmaschinenfest**
LED exchangeable; shade tool-free removable and dishwasher safe

REEF Suspension 1

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	gebürstet brushed	LED	TRIAC	8 W	2700 K	880 lm	RF2018	319,33 €	380,00 €
	poliert polished	LED	TRIAC	8 W	2700 K	880 lm	RF2017	319,33 €	380,00 €

REEF Suspension 3

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	gebürstet brushed	LED	TRIAC	26 W	2700 K	2820 lm	RF2021	957,98 €	1.140,00 €
		HAL	TRIAC	180 W	2700 K	2940 lm	RF1006	777,31 €	925,00 €

REEF Suspension 4

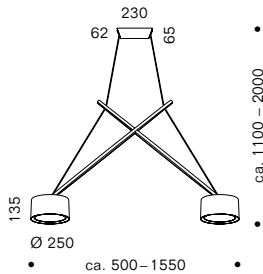
Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	gebürstet brushed	LED	TRIAC	38 W	2700 K	3760 lm	RF2031	1.142,86 €	1.360,00 €
		HAL	TRIAC	240 W	2700 K	3920 lm	RF1008	865,55 €	1.030,00 €

TWIN

Der Aufbau dieser eleganten Pendelleuchte ist einfach und transparent, ohne nüchtern zu wirken und verweist auf ihr Funktionsprinzip. Um den Abstand der Zwillingschirme zu verstellen, werden die Leuchtenarme einfach und leichtgängig auseinander gezogen und so den jeweiligen Bedürfnissen angepasst. Unabhängig vom Winkel der Arme bleiben die Schirme dabei stets waagerecht. Ist TWIN ganz ausgezogen, eröffnet sich zwischen den Schirmen ein Raum, der wunderbar genutzt werden kann – zum Beispiel für größere Vasen und Blumengestecke auf dem Tisch. Jetzt auch lieferbar mit transluzenten Echtplassschirmen!



The structure of this elegant suspended lamp is straightforward and transparent, without seeming sober, and highlights its function. To alter the distance between the two shades, the arms of the lamp are simply pulled apart and thus adapted to the relevant needs. Regardless of the angle of the arms the shades stay horizontal at all times. If TWIN is fully expanded a space opens up between the two shades that can be put to optimum use, for example for large vases and bouquets on the table top. Now also available with mouthblown translucent genuine glass shades!



Licht light	direkt nach unten, rundum diffus directed downwards, diffuse all around
Leuchtmittel lamp	2 x LED CoB 11,5 W, CRI Ra>90, R9>50, EEK/EEI A+ 2 x HAL 60 W, 2 x G9, EEK/EEI D
Material material	Leuchtenarme und Baldachin: Aluminium glanzverchromt oder schwarz seidenmatt lackiert; Schirme: Acrylglas opal weiß oder mundgeblasenes Glas opal weiß; Kabel: textilmantelt, schwarz Arms and canopy: Aluminium bright chrome-plated or black lacquered. shades: Acrylic glass opal white or hand-blown translucent genuine glass. cable: textile coated black
Sonstiges features	LED wechselbar; Schirmabstand über Scherengitterprinzip stufenlos verstellbar; geeignet bis Deckenhöhe ca 3,3 m (weitere Kabellängen auf Anfrage) und Tischlängen bis 3,3 m LED exchangeable; shade spacing can be set as desired due to its snake fence structure; suitable for ceiling heights up to 3.3 m (other lengths on request) and table up to 3,3 m long

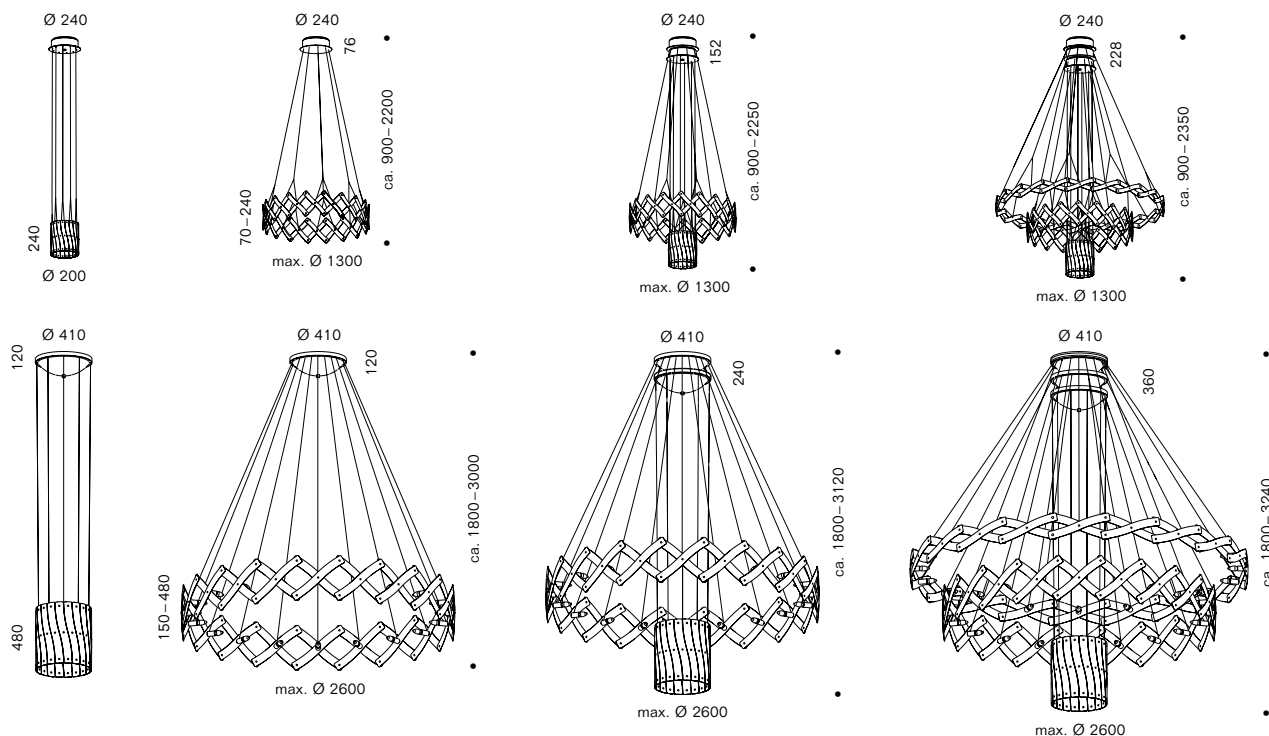
TWIN Suspension

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
●	schwarz, Acrylglas opal black, acrylic glass opal	LED	TRIAC	23 W	2700 K	2450 lm	TW1103	1.067,23 €	1.270,00 €
			TRIAC	23 W	3000 K	2550 lm	TW1107	1.067,23 €	1.270,00 €
		HAL	TRIAC	120 W	2800 K	1960 lm	TW1003	819,33 €	975,00 €
●	schwarz, Glas opal black, glass opal	LED	TRIAC	23 W	2700 K	2450 lm	TW1303	1.231,09 €	1.465,00 €
			TRIAC	23 W	3000 K	2550 lm	TW1307	1.231,09 €	1.465,00 €
		HAL	TRIAC	120 W	2800 K	1960 lm	TW1203	987,39 €	1.175,00 €
●	glanzverchromt, Acrylglas opal chrome-plated, acrylic glass opal	LED	TRIAC	23 W	2700 K	2450 lm	TW1101	1.067,23 €	1.270,00 €
			TRIAC	23 W	3000 K	2550 lm	TW1105	1.067,23 €	1.270,00 €
		HAL	TRIAC	120 W	2800 K	1960 lm	TW1001	819,33 €	975,00 €
●	glanzverchromt, Glas opal chrome-plated, glass opal	LED	TRIAC	23 W	2700 K	2450 lm	TW1301	1.231,09 €	1.465,00 €
			TRIAC	23 W	3000 K	2550 lm	TW1305	1.231,09 €	1.465,00 €
		HAL	TRIAC	120 W	2800 K	1960 lm	TW1201	987,39 €	1.175,00 €

ZOOM, ZOOM XL

Wenn man ein flexibles Scherengitter zum Kreis schließt, kann dieser seinen Durchmesser ändern – ein Effekt, den man am ehesten mit einem Kamera-ZOOM beschreiben kann. In Größe und Gestalt durchaus ein moderner Kronleuchter, wirkt ZOOM besonders imposant in den Versionen mit zwei oder drei Leuchtringen, die individuell gestuft werden können. Und für den ganz großen Auftritt gibt es ZOOM XL mit einem maximalen Durchmesser von 2.60 Metern.

If you form a circle with a flexible concertina mesh, the latter's diameter can change, an effect that can best be described with a camera zoom. In terms of size and shape by all means a modern-day chandelier, ZOOM is particularly impressive in the versions with two or three rings of lights, which can be individually layered. And for that big occasion there is ZOOM XL, which has a maximum diameter of 2.60 meters.



Licht
light

Frei abstrahlend, diffus durch Lamellen
Free radiating, diffused through lamellae

Leuchtmittel lamp	20 × LED 1,5 W EEC A+ oder 20 × HAL 10 W G4, EEC C 20 × LED 1,5 W EEI A+ or 20 × HAL 10 W G4, EEI C XL 1 20 × HAL 28 W E14, EEI/EEK C	40 × LED 1,5 W EEC A+ oder 40 × HAL 10 W G4, EEC C 40 × LED 1,5 W 5200lm 2700K, EEI A+ or 40 × HAL 10 W G4, EEI C XL 2 40 × HAL 28 W E14, EEI/EEK C	60 × LED 1,5 W EEC A+ oder 60 × HAL 10 W G4, EEC C 60 × LED 1,5 W 5200lm 2700K, EEI A+ or 60 × HAL 10 W G4, EEI C XL 3 60 × HAL 28 W E14, EEI/EEK C
-----------------------------	--	--	--

Gehäuse
Housing

Baldachin: Edelstahl gebürstet oder poliert; Lamellen Edelstahl gebürstet oder poliert, transluzente weiße Folie
Brushed or polished stainless steel, translucent foil.



Sonstiges
features

Durchmesser über Scherengitterprinzip stufenlos verstellbar. Für maximalen Durchmesser beträgt die Mindestabhängung 900 mm, bei geschlossener Leuchte. Die Leuchte steigt durch völliges Öffnen um 350 mm. Optional erhältlich: „Zoom Crystal“. Funkelnde Kristalketten aus Bleikristallglas die einfach in die unteren Scherengitterdrehpunkte eingehängt werden. LED und Halogen Leuchtmittel austauschbar.
Diameter continuously adjustable. For maximum diameter minimum suspension is 900 mm when lamp closed. Lamp will rise 350 mm when completely opened. Optional available: "Zoom Crystal". Sparkling crystal chains of lead crystal glass which are hooked into the lower scissor lattice pivot points. LED and halogen bulbs exchangeable.

ZOOM 1

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	gebürstet brushed	LED	TRIAC	21 W	2700 K	2700 lm	ZO3001	1.084,03 €	1.290,00 €
			DALI	19 W	2700 K	2580 lm	ZO3011	1.109,24 €	1.320,00 €
		HAL	TRIAC	200 W	2700 K	2600 lm	ZO1001	747,90 €	890,00 €
	poliert polished	LED	TRIAC	21 W	2700 K	2700 lm	ZO3004	1.168,07 €	1.390,00 €
			DALI	19 W	2700 K	2580 lm	ZO3014	1.193,28 €	1.420,00 €
		HAL	TRIAC	200 W	2700 K	2600 lm	ZO1008	831,93 €	990,00 €

ZOOM 2

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	gebürstet brushed	LED	TRIAC	42 W	2700 K	5400 lm	ZO3002	2.084,03 €	2.480,00 €
			DALI	38 W	2700 K	5160 lm	ZO3012	2.134,45 €	2.540,00 €
		HAL	TRIAC	400 W	2700 K	5200 lm	ZO1003	1.411,76 €	1.679,99 €
	poliert polished	LED	TRIAC	42 W	2700 K	5400 lm	ZO3005	2.252,10 €	2.680,00 €
			DALI	38 W	2700 K	5160 lm	ZO3015	2.302,52 €	2.740,00 €
		HAL	TRIAC	400 W	2700 K	5200 lm	ZO1009	1.579,83 €	1.880,00 €

ZOOM 3

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	gebürstet brushed	LED	TRIAC	63 W	2700 K	8100 lm	ZO3003	3.084,03 €	3.670,00 €
			DALI	57 W	2700 K	7740 lm	ZO3013	3.159,66 €	3.760,00 €
		HAL	TRIAC	600 W	2700 K	7800 lm	ZO1006	2.075,63 €	2.470,00 €
	poliert polished	LED	TRIAC	63 W	2700 K	8100 lm	ZO3010	3.336,13 €	3.969,99 €
			DALI	57 W	2700 K	7740 lm	ZO3016	3.411,76 €	4.059,99 €
		HAL	TRIAC	600 W	2700 K	7800 lm	ZO1010	2.327,73 €	2.770,00 €

ZOOM XL 1

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	gebürstet brushed	HAL	TRIAC	560 W	2700 K	8100 lm	ZO1002	2.277,31 €	2.710,00 €
	poliert polished	HAL	TRIAC	560 W	2700 K	8100 lm	ZO1011	2.806,72 €	3.340,00 €

ZOOM XL 2

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	gebürstet brushed	HAL	TRIAC	1120 W	2700 K	16200 lm	ZO1004	4.571,43 €	5.440,00 €
	poliert polished	HAL	TRIAC	1120 W	2700 K	16200 lm	ZO1012	5.630,25 €	6.700,00 €

ZOOM XL 3

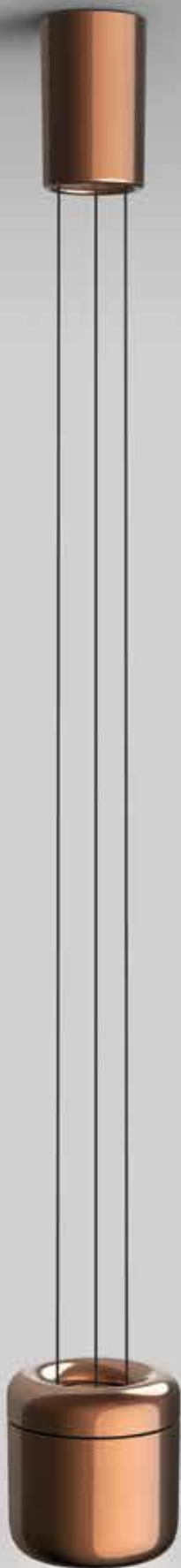
Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	gebürstet brushed	HAL	TRIAC	1680 W	2700 K	24300 lm	ZO1005	6.865,55 €	8.170,00 €
	poliert polished	HAL	TRIAC	1680 W	2700 K	24300 lm	ZO1013	8.453,78 €	10.060,00 €







CAVITY Suspension • bronze finish



CAVITY Suspension • white



SUSPENSION

CAVITY Suspension • aluminium gloss finish



CAVITY Suspension • black









clear



blue



brown





DRUM Suspension Tube M • long



Rope S • long



Rope S • short



Rope M • long



Rope M • short







white



silver



black











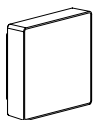
TWIN • polished chrome-plated



SUSPENSION







APP
S. 86



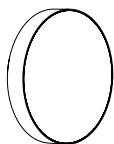
CLUB
S. 88



CRIB
S. 89



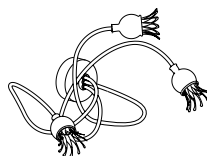
CURLING
S. 90



LID
S. 92



ONE EIGHTY
S. 93



POPPY
S. 94



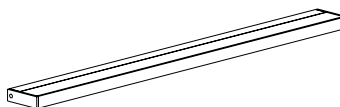
REEF
S. 97



ROD
S. 98



SML
S. 100



SML T5
S. 102



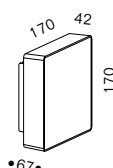
SML²
S. 104

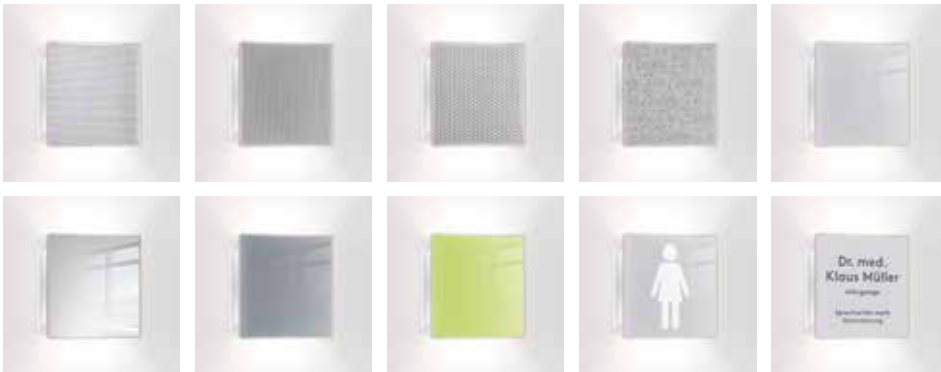
APP Wall

Kluges Licht, kreative Vielfalt! Ein formal schlichter LED-Leuchtquader zeigt, was in ihm steckt. Mit seiner doppelagigen Frontfläche eröffnet er größten Gestaltungsspielraum. Allein die Bandbreite der verfügbaren Standard-Fronten reicht von unterschiedlichen Strukturoberflächen über sanft mattierte Farben bis hin zu Spiegelflächen und solchen mit optischen Effekten. Wer ein Statement setzen oder eine Botschaft transportieren möchte, lässt APP mit individuellen Prints personalisieren. Hinweise, Zimmernummern, Firmenfarben ... Sie haben die Wahl.



Intelligent light, creative diversity! A formally reduced LED cube shows the power within. With its double-layered front surface APP opens up immense creative scope. Even the range of standard fronts available allows numerous options from different textured structures to restrained satin colors to mirrored surfaces and those with visual effects. Those who want to make a statement or transport a message can have App personalized with individual prints. Notes, room numbers, corporate colors ... it's up to you!



Licht light	nach oben und unten streuend, seitlich diffus Up- and downwards dispersed, diffuse to the sides
Leuchtmittel lamp	LED 16-22 W, CRI Ra>90, EEK/EEI A
Leuchteneinheit light unit	Kühlkörper: Aluminium, Schirm: Polycarbonat klar heatsink: aluminium, shade: polycarbonate clear
Front front	Plexiglas®, Echtglas Plexiglas®, genuine glass  First line (from left to right): ribbed, pyramid, honeycomb, cracked ice, white, Second line (from left to right): genuine glass mirror, grey, fluorescent green, individual foil prints
Sonstiges features	LED austauschbar; Fronten als Sonderausführungen in allen gängigen Plexiglas® 3 mm Platten und Foliendruck möglich. IP44 und 110 V-Varianten auf Anfrage; DALI und 1-10 V-Varianten sind geeignet für den Einsatz in Notbeleuchtungsanlagen LED exchangeable; Fronts in various standard versions, special finishings in all common PLEXIGLAS® 3 mm plates and with foil prints; IP44 and 110 V-version on request; DALI and 1-10 V-versions are suitable for the use in emergency lighting systems

APP Wall

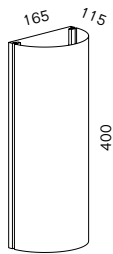
Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	Leuchteneinheit lighting unit	LED	TRIAC	16 W	2700 K	2100 lm	AP1001	243,70 €	290,00 €
					3000 K	2160 lm	AP1002	243,70 €	290,00 €
			0–10V	22 W	2700 K	3000 lm	AP1003	273,11 €	325,00 €
					3000 K	3090 lm	AP1004	273,11 €	325,00 €
			DALI	22 W	2700 K	3000 lm	AP1005	273,11 €	325,00 €
					3000 K	3090 lm	AP1006	273,11 €	325,00 €
	Front Rippe front ribbed						AP1101	52,10 €	62,00 €
	Front Pyramide front pyramid						AP1102	52,10 €	62,00 €
	Front Wabe front honeycomb						AP1103	52,10 €	62,00 €
	Front Eiskristall front cracked ice						AP1104	52,10 €	62,00 €
	Front Weiß front white						AP1105	52,10 €	62,00 €
	Front Echtdglasspiegel front genuine glass mirror						AP1106	75,63 €	90,00 €
	Front Grau front grey						AP1107	52,10 €	62,00 €
	Front Fluoreszierend Grün front fluorescent green						AP1108	52,10 €	62,00 €
	Front individueller Foliendruck front individual foil print						AP1199	172,27 €	205,00 €

WALL

CLUB Wall

Diese Familie zeitlos klassischer Schirmleuchten ist für den anspruchsvollen Bedarf optimiert. Statt eines Drahtgestells halten schlanke Aluminiumprofile den Schirm – und vermeiden unschöne Schattenkanten.

This family of timeless classical lamps with shades has been improved to satisfy sophisticated demands. Instead of a wire frame, slender aluminum profiles hold shade, avoiding unsightly shadow lines.



Leuchtmittel lamp	LED 15 W, R7s, CRI Ra>80, EEK/EEI A++
Material material	Aluminium gebürstet oder schwarz lackiert; Schirm: Chintz weiß aluminium brushed or black coated; shade: chintz white
Licht light	Nach oben und unten direkt, gerichtet, diffus durch Schirm Directly up- and downwards, directional, diffuse through shade
Sonstiges features	LED austauschbar LED exchangeable

CLUB Wall

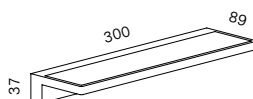
Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	gebürstet brushed	LED	TRIAC	15 W	2700 K	2000 lm	CL1075	201,68 €	240,00 €
	schwarz black	LED	TRIAC	15 W	2700 K	2000 lm	CL1065	201,68 €	240,00 €

CRIB Wall

Im ausgeschalteten Zustand ist CRIB ein formal extrem reduziertes Wandobjekt aus einem schlichten Metallkörper und einer transparenten Glasfläche. Erst im eingeschalteten Zustand offenbart sich die Raffinesse des Glaselements, über dessen polierte Kante das LED-Licht eingespeist wird: Eine feine, speziell behandelte Echtglasscheibe lenkt das Licht gleichmäßig nach oben und unten. CRIB kann umgedreht, horizontal oder vertikal montiert werden und sorgt als Solitär oder in der Reihung für eine magische Lichtwirkung in minimalistischer Form.



When switched off, CRIB is a formally extremely reduced wall object made up of a simple metal body and a transparent glass surface. It is only when switched on that the sophistication of the glass element is revealed, as LED light is supplied via its polished edge: A delicate, specially treated pane of glass distributes the light evenly upwards and downwards. CRIB may be installed upside down, vertically or horizontally, and with its minimalist form creates a magical light effect both when used as a single luminaire or in a row of several units.

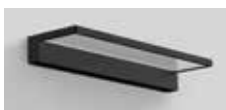


Leuchtmittel lamp

LED Mid-Power 12 W, CRI Ra>90, R9>50, EEK/EEI A+

Material material

Gehäuse: Zink schwarz oder weiß beschichtet, Edelstahl finish oder Chrom finish;
Lampenabdeckung: Optiwhite Echtglas mit Mikrostruktur
 housing: zinc black or white coated, stainless steel finish or chrome finish;
 lamp cover: optiwhite glass with microstructure



Licht light

nach oben und unten gestreut
 upwards and downwards diffuse

Sonstiges features

LED austauschbar
 LED exchangeable

CRIB Wall

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
●	schwarz black	LED	TRIAC	12 W	2700 K	1350 lm	CR1001	277,31 €	330,00 €
○	weiß white	LED	TRIAC	12 W	2700 K	1350 lm	CR1002	277,31 €	330,00 €
●	Edelstahl finish stainless steel finish	LED	TRIAC	12 W	2700 K	1350 lm	CR1003	319,33 €	380,00 €
●	Chrom finish chrome finish	LED	TRIAC	12 W	2700 K	1350 lm	CR1005	319,33 €	380,00 €

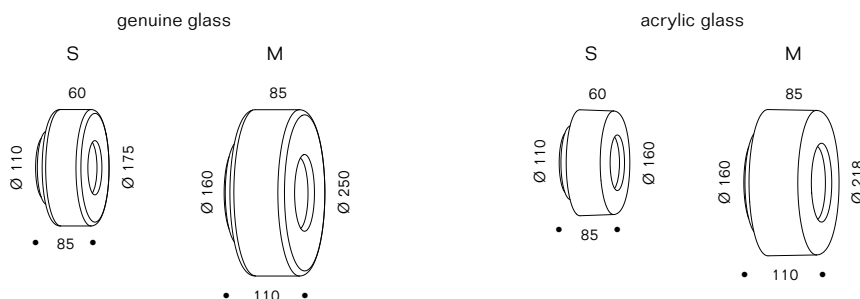
CRIB Wall IP44

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
●	schwarz black	LED	TRIAC	12 W	2700 K	1350 lm	CR1101	306,72 €	365,00 €
○	weiß white	LED	TRIAC	12 W	2700 K	1350 lm	CR1102	306,72 €	365,00 €
●	Edelstahl finish stainless steel finish	LED	TRIAC	12 W	2700 K	1350 lm	CR1103	331,93 €	395,00 €
●	Chrom finish chrome finish	LED	TRIAC	12 W	2700 K	1350 lm	CR1104	331,93 €	395,00 €

CURLING Wall new

CURLING Wall ergänzt die Produktfamilie um eine Wandleuchte, die für ein atmosphärisches Rundumlicht sorgt und so zum prägnanten Lichtobjekt wird. Ein spezieller Diffusor erzeugt ein dekoratives Lichtspiel der mundgeblasenen Glas- und handpolierten Metalloberflächen und macht die Leuchte zugleich blendfrei.

CURLING Wall extends the product family to include a wall-mounted luminaire that delivers atmospheric all-round light and thus functions as a striking light sculpture. A special diffuser creates decoratively playful light thanks to the handblown glass and hand-polished metal surfaces, and also ensures the luminaire is glare-free.



Leuchtmittel
lamp LED 11–38 W, CoB, CRI Ra>90 (R9>50), EEK/EEI A+

Leuchteneinheit
Lighting unit **Aluminium, hochglanzpoliert**
aluminum, highly polished

Schirm
shade **mundgeblasenes Glas klar; Diffusor: Polycarbonat, PMMA**
hand-blown glass clear; diffuser: polycarbonate, PMMA

Acrylglas klar; Diffusor: Polycarbonat, PMMA
acrylic glass clear; diffuser: polycarbonate, PMMA

Ausführungen
versions



Glasschirm klar
Licht: nach vorne diffus, rundum abstrahlend
glass shade clear
light: diffuse to the front, distributed all around



Acrylglaschirm klar
Licht: nach vorne diffus, rundum abstrahlend
acrylic glass shade clear
light: diffuse to the front, distributed all around



Glasschirm neusilber
Licht: nach vorne diffus, rundum abstrahlend
glass shade new silver
light: diffuse to the front, distributed all around

Sonstiges
features LED wechselbar, werkzeuglose Schirmmontage; 110 V-Varianten auf Anfrage;
DALI- und 1–10 V-Varianten für den Einsatz in Notbeleuchtungsanlagen auf Anfrage
LED exchangeable, shade tool-free mountable; 110 V versions on request;
DALI and 1–10 V-versions for the use in emergency lighting systems on request

CURLING ist ein modularer Artikel. Bitte jeweils Leuchteneinheit und Glasschirm zusammen bestellen.
CURLING is a modular article. Please order the lighting unit and glass shade together.

CURLING Wall S

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	 Leuchteneinheit lighting unit	LED	TRIAC	11 W	2700 K	1130 lm	LE015701	159,66 €	190,00 €
					3000 K	1180 lm	LE015702	159,66 €	190,00 €
					1800 K–3000 K D2W	870 lm	LE015703	184,87 €	220,00 €
	 Glas klar glass clear						CU011212	176,47 €	210,00 €
	 Glasschirm neusilber glass shade new silver						CU011218	235,29 €	280,00 €
	 Acrylglas klar acrylic glass clear						CU011220	88,24 €	105,00 €

CURLING Wall M

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	 Leuchteneinheit lighting unit	LED	TRIAC 0–10 V	20 W	2700 K	2100 lm	LE015710	210,08 €	250,00 €
					3000 K	2180 lm	LE015711	210,08 €	250,00 €
					1800 K–3000 K D2W	1600 lm	LE015712	243,70 €	290,00 €
			DALI 1–10 V	20 W	2700 K	2100 lm	LE015713	231,09 €	275,00 €
					3000 K	2180 lm	LE015714	231,09 €	275,00 €
					1800 K–3000 K D2W	1600 lm	LE015715	264,71 €	315,00 €
	 Glas klar glass clear						CU011209	210,08 €	250,00 €
	 Glasschirm neusilber glass shade new silver						CU011219	285,71 €	340,00 €
	 Acrylglas klar acrylic glass clear						CU011223	113,45 €	135,00 €

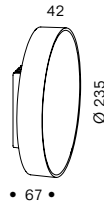
WALL

LID Wall

Bei Tag ist LID ein dezentes Designobjekt. Sobald man LID einschaltet, verwandelt sie sich in sphärisches Licht. Einen besonderen Akzent setzt eine feine Lichtaura, durch die sich die kreisrunde Scheibe von dem sie umgebenden Lichtschein abhebt. LID löst sich optisch vom Hintergrund und entfaltet eine angenehme, ruhige Lichtstimmung.



During the day LID is a discreet design object but as soon as LID is turned on, it morphs into spherical light. The fine aura of light that emanates through the circular disc is particularly eye-catching and sets it off from the surrounding shining light. LID stands out from the backgrounds and contributes to a pleasant, calm and light mood.

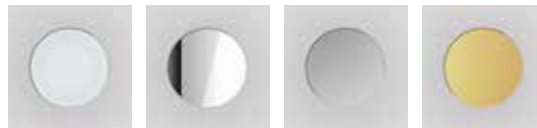


Leuchtmittel lamp

LED 16-22 W, CRI Ra>90, EEK/EEI A

Material material

Kühlkörper: Aluminium, Schirm: Plexiglas® transparent;
Front: Glas opal, Spiegelglas, Aluminium silber eloxiert, Aluminium champagner eloxiert
 cooling unit: aluminium; housing: transparent Plexiglas®; front: aluminium, glass or mirror



Licht light

rundum gleichmäßig abstrahlend
 radiates evenly right round

Sonstiges features

LED austauschbar
 LED exchangeable

LID Wall

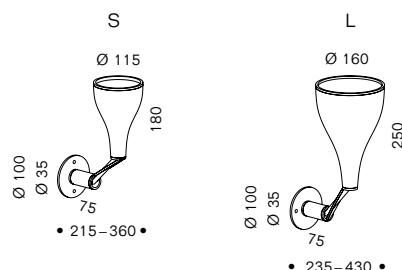
Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	Leuchteneinheit lighting unit	LED	TRIAC	16 W	2700 K	2100 lm	LD1001	256,30 €	305,00 €
					3000 K	2160 lm	LD1002	256,30 €	305,00 €
			0-10V	22 W	2700 K	3000 lm	LD1003	285,71 €	340,00 €
					3000 K	3090 lm	LD1004	285,71 €	340,00 €
			DALI	22 W	2700 K	3000 lm	LD1005	285,71 €	340,00 €
					3000 K	3090 lm	LD1006	285,71 €	340,00 €
	Leuchteneinheit IP44 lighting unit IP44	LED	TRIAC	16 W	2700 K	2100 lm	LD1201	285,71 €	340,00 €
					3000 K	2160 lm	LD1202	285,71 €	340,00 €
			0-10V	22 W	2700 K	3000 lm	LD1203	302,52 €	360,00 €
					3000 K	3090 lm	LD1204	302,52 €	360,00 €
			DALI	22 W	2700 K	3000 lm	LD1205	302,52 €	360,00 €
					3000 K	3090 lm	LD1206	302,52 €	360,00 €
	Front Aluminium champagner eloxiert front aluminium champagne anodized						LD1103	79,83 €	95,00 €
	Front Aluminium silber eloxiert front aluminium silver anodized						LD1104	79,83 €	95,00 €
	Front Echthglas opal front genuine glass opal						LD1101	109,24 €	130,00 €
	Front Spiegel front genuine glass mirror						LD1102	109,24 €	130,00 €

ONE EIGHTY Wall

Am Anfang war das Gelenk: 90 Grad Schwenkbereich mal zwei Richtungen ist gleich Hundertachtzig. In Kombination mit 350 Grad Drehung erreichen diese Strahler jeden Punkt im Raum. Der bei den meisten Versionen verwendete Schraubsockel erlaubt Glühlampen, LED, Hochvolt-Halogenlampen, Kompaktleuchtstofflampen... Mit zwei Schirmgrößen und zahlreichen Varianten kann jedes Gewerbeobjekt perfekt ausgeleuchtet werden. Oder einfach Ihr Lieblingsbild.



It started with the hinge: 90 degrees of swivel in two directions is one hundred and eighty. In combination with 350 degrees of rotation at the pivot these spotlights reach any point in a room. The screw light unit used for most versions allows incandescent light bulbs, LED, high-voltage halogen bulbs, and compact fluorescent bulbs... With two shade sizes and numerous versions any commercial object can be lit perfectly. Or just your favorite picture.



Licht light	nach vorne gerichtet, seitlich abgeschirmt directed forward, shielded to the sides
Leuchtmittel lamp	wird ohne Leuchtmittel ausgeliefert/delivered without bulb; S: GU10, L: E27
Baldachin & Schirm canopy & shade	Aluminium gebürstet bzw. weiß oder schwarz lackiert; Zierringe, Dreh- und Kippgelenk: Stahl vernickelt brushed aluminium with preductive coating, coated white or black; decorative rings, redation/tilt joint: steel nickel-plated
Sonstiges features	Leuchtenkopf ist um 350° drehbar und um 180° kippbar, Leuchte kann auch als Wandleuchte montiert werden. shade can be rotated by 350° and tilted by 180°, luminaire can also be mounted as wall luminaire.

ONE EIGHTY Wall S

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
●	gebürstet brushed	ohne	TRIAC	max. 60 W	OE1013	252,10 €	300,00 €
●	schwarz black	ohne	TRIAC	max. 60 W	OE1025	252,10 €	300,00 €
○	weiß white	ohne	TRIAC	max. 60 W	OE1014	252,10 €	300,00 €

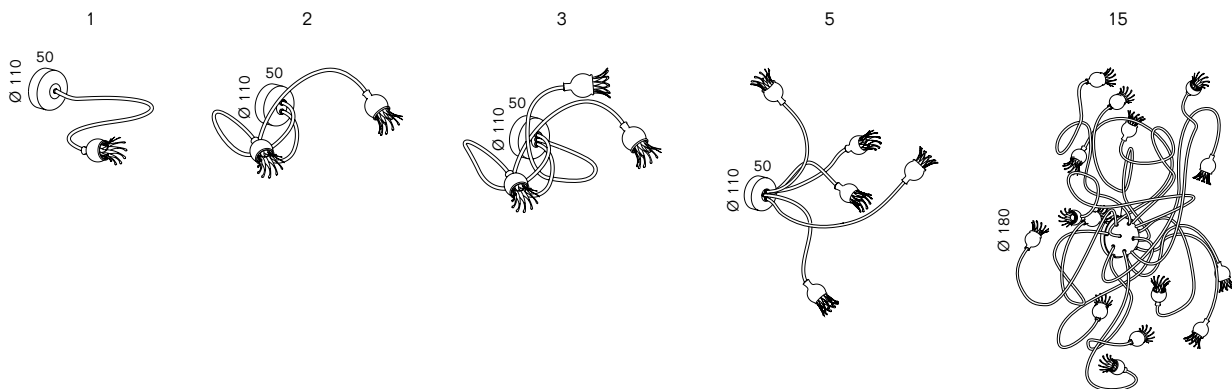
ONE EIGHTY Wall L

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
●	gebürstet brushed	ohne	TRIAC	max. 100 W	OE1015	294,12 €	350,00 €
●	schwarz black	ohne	TRIAC	max. 100 W	OE1026	294,12 €	350,00 €
○	weiß white	ohne	TRIAC	max. 100 W	OE1016	294,12 €	350,00 €

POPPY Wall

Werden die „Mohnblüten“ dieser Familie durch Einschalten geweckt, öffnen sich ihre Schirme ganz allmählich: die feinen Blätter sind aus Bimetall und dehnen sich durch Erwärmung aus. Alle Varianten können nach Belieben umgestaltet werden. Der flexible, textilmantelte Schlauch lässt sich immer neu biegen – zur Änderung der Lichtrichtung, oder einfach weil Ihnen danach ist. Die mundgeblasenen Glaskapseln sind erhältlich in Keramik, Schwarzviolett oder Rubinrot.

When the “poppy flowers” in this family are woken by the lamp being switched on, their shades open very gradually: the delicate leaves are bi-metallic and expand when heated. All the versions can be reshaped as desired. The flexible, textile-coated stem can be bent at will, to change the direction of the light, or because you just feel like it. The hand-blown glass capsules are available in black violet, ruby red or ceramic.



Licht light	nach vorne gerichtet, seitlich abgeschirmt directed forward, shielded to the sides
Leuchtmittel lamp	POPPY Wall 1, 2, 3: HAL 35 W, 12 V, G4; POPPY Wall 5: HAL 20 W, 12 V, G4; POPPY Wall 15: HAL 20 W, 12 V, G4, EEK/EEI C
Größen sizes	1 bis 5 Arme: Länge der Arme 75 cm, 15 Arme: Länge der Arme 75 oder 150 cm 1 to 5 arms: length of arms 75 cm, 15 arms: length of arms 75 cm or 150 cm
Material material	Arme, flexibel: Aluminium, textilmantelt beige oder schwarz. Glasschirme: mundgeblasenes Glas keramik, schwarzviolett oder rubinrot. Lamellen: Bimetall. Baldachin: 1–5 Arme Edelstahl, poliert; 15 Arme: Edelstahl gebürstet arms, flexible: textile coated aluminium tube in beige or black; glass shade: hand-blown glass black violet, ruby red or ceramic; lamellae: bimetal; canopy: 1–5 arms stainless steel, polished; 15 arms: stainless steel, brushed
Sonstiges features	Reflektor-Lamellen öffnen sich nach ca. 2 Minuten Betriebszeit; Leuchte kann auch als Wandleuchte montiert werden lamellae open within approx. 2 minutes after switching on luminaire; luminaire can also be mounted as wall luminaire

POPPY Wall 1

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	1 Arm schwarz, Schirm keramik 1 arm black, shade ceramic	HAL	ON/OFF	35 W	2700 K	530 lm	PO1025	327,73 €	390,00 €
	1 Arm schwarz, Schirm rubinrot 1 arm black, shade ruby red	HAL	ON/OFF	35 W	2700 K	530 lm	PO1026	327,73 €	390,00 €
	1 Arm schwarz, Schirm violett 1 arm black, shade violet	HAL	ON/OFF	35 W	2700 K	530 lm	PO1027	327,73 €	390,00 €
	1 Arm beige, Schirm keramik 1 arm beige shade ceramic	HAL	ON/OFF	35 W	2700 K	530 lm	PO1028	327,73 €	390,00 €
	1 Arm beige, Schirm rubinrot 1 arm beige shade ruby red	HAL	ON/OFF	35 W	2700 K	530 lm	PO1029	327,73 €	390,00 €
	1 Arm beige, Schirm violett 1 arm beige shade violet	HAL	ON/OFF	35 W	2700 K	530 lm	PO1030	327,73 €	390,00 €

POPPY Wall 2

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	2 Arme schwarz, Schirm keramik 2 arms black, shade ceramic	HAL	ON/OFF	70 W	2700 K	1056 lm	PO1031	411,76 €	490,00 €
	2 Arme schwarz, Schirm rubinrot 2 arms black, shade ruby red	HAL	ON/OFF	70 W	2700 K	1056 lm	PO1032	411,76 €	490,00 €
	2 Arme schwarz, Schirm violett 2 arms black, shade violet	HAL	ON/OFF	70 W	2700 K	1056 lm	PO1033	411,76 €	490,00 €
	2 Arme beige, Schirm keramik 2 arms beige shade ceramic	HAL	ON/OFF	70 W	2700 K	1056 lm	PO1034	411,76 €	490,00 €
	2 Arme beige, Schirm rubinrot 2 arms beige shade ruby red	HAL	ON/OFF	70 W	2700 K	1056 lm	PO1035	411,76 €	490,00 €
	2 Arme beige, Schirm violett 2 arms beige shade violet	HAL	ON/OFF	70 W	2700 K	1056 lm	PO1036	411,76 €	490,00 €

POPPY Wall 3

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	3 Arme schwarz, Schirm keramik 3 arms black, shade ceramic	HAL	ON/OFF	105 W	2700 K	1590 lm	PO1037	495,80 €	590,00 €
	3 Arme schwarz, Schirm rubinrot 3 arms black, shade ruby red	HAL	ON/OFF	105 W	2700 K	1590 lm	PO1038	495,80 €	590,00 €
	3 Arme schwarz, Schirm violett 3 arms black, shade violet	HAL	ON/OFF	105 W	2700 K	1590 lm	PO1039	495,80 €	590,00 €
	3 Arme beige, Schirm keramik 3 arms beige shade ceramic	HAL	ON/OFF	105 W	2700 K	1590 lm	PO1040	495,80 €	590,00 €
	3 Arme beige, Schirm rubinrot 3 arms beige shade ruby red	HAL	ON/OFF	105 W	2700 K	1590 lm	PO1041	495,80 €	590,00 €
	3 Arme beige, Schirm violett 3 arms beige shade violet	HAL	ON/OFF	105 W	2700 K	1590 lm	PO1042	495,80 €	590,00 €

POPPY Wall 5

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	5 Arme schwarz, Schirm keramik 5 arms black, shade ceramic	HAL	ON/OFF	100 W	2700 K	1500 lm	PO1043	663,87 €	790,00 €
	5 Arme schwarz, Schirm rubinrot 5 arms black, shade ruby red	HAL	ON/OFF	100 W	2700 K	1500 lm	PO1044	663,87 €	790,00 €
	5 Arme schwarz, Schirm violett 5 arms black, shade violet	HAL	ON/OFF	100 W	2700 K	1500 lm	PO1045	663,87 €	790,00 €
	5 Arme beige, Schirm keramik 5 arms beige shade ceramic	HAL	ON/OFF	100 W	2700 K	1500 lm	PO1046	663,87 €	790,00 €
	5 Arme beige, Schirm rubinrot 5 arms beige shade ruby red	HAL	ON/OFF	100 W	2700 K	1500 lm	PO1047	663,87 €	790,00 €
	5 Arme beige, Schirm violett 5 arms beige shade violet	HAL	ON/OFF	100 W	2700 K	1500 lm	PO1048	663,87 €	790,00 €

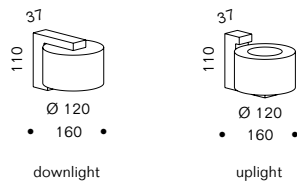
POPPY Wall 15

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	15 Arme 75 cm schwarz, Schirme keramik 15 arms 75 cm black, shades ceramic	HAL	ON/OFF	300 W	2700 K	4500 lm	PO1007	1.504,20 €	1.790,00 €
	15 Arme 150 cm schwarz, Schirme keramik 15 arms 150 cm black, shades ceramic	HAL	ON/OFF	300 W	2700 K	4500 lm	PO1010	1.672,27 €	1.990,00 €
	15 Arme 75 cm schwarz, Schirme rubinrot 15 arms 75 cm black, shades ruby red	HAL	ON/OFF	300 W	2700 K	4500 lm	PO1008	1.504,20 €	1.790,00 €
	15 Arme 150 cm schwarz, Schirme rubinrot arms 150 cm black, shades ruby red	HAL	ON/OFF	300 W	2700 K	4500 lm	PO1011	1.672,27 €	1.990,00 €
	15 Arme 75 cm schwarz, Schirme violett 15 arms 75 cm black, shades violet	HAL	ON/OFF	300 W	2700 K	4500 lm	PO1009	1.504,20 €	1.790,00 €
	15 Arme 150 cm schwarz, Schirme violett 15 arms 150 cm black, shades violet	HAL	ON/OFF	300 W	2700 K	4500 lm	PO1012	1.672,27 €	1.990,00 €
	15 Arme 75 cm beige, Schirme keramik 15 arms 75 cm beige, shades ceramic	HAL	ON/OFF	300 W	2700 K	4500 lm	PO1013	1.504,20 €	1.790,00 €
	15 Arme 150 cm beige, Schirme keramik 15 arms 150 cm beige, shades ceramic	HAL	ON/OFF	300 W	2700 K	4500 lm	PO1016	1.672,27 €	1.990,00 €
	15 Arme 75 cm beige, Schirme rubinrot 15 arms 75 cm beige, shades ruby red	HAL	ON/OFF	300 W	2700 K	4500 lm	PO1014	1.504,20 €	1.790,00 €
	15 Arme 150 cm beige, Schirme rubinrot 15 arms 150 cm beige, shades ruby red	HAL	ON/OFF	300 W	2700 K	4500 lm	PO1017	1.672,27 €	1.990,00 €
	15 Arme 75 cm beige, Schirme violett 15 arms 75 cm beige, shades violet	HAL	ON/OFF	300 W	2700 K	4500 lm	PO1015	1.504,20 €	1.790,00 €
	15 Arme 150 cm beige, Schirme violett 15 arms 150 cm beige, shades violet	HAL	ON/OFF	300 W	2700 K	4500 lm	PO1018	1.672,27 €	1.990,00 €

REEF Wall

Die unverwechselbaren Leuchtschirme dieser Familie bestehen aus innovativer Schaumkeramik, deren Struktur stark an Korallen erinnert. Dabei sind sie durabel, spülmaschinentauglich und verteilen das Streulicht perfekt in einem sanften Bone China-Farbtönen. Die zylindrischen Körper sind einseitig offen – so strahlen die Leuchten dieser Familie kräftig und brillant, aber völlig blendfrei.

The unmistakable lamp shades in this family are made of innovative foam ceramic, whose texture is highly reminiscent of corals. That said they are durable, dishwasher-proof and distribute the scattered light perfectly in a gentle bone china hue. The cylindrical objects are open on one side, such that the lamps in this family shine powerfully and brightly, though without any glare at all.



Licht light	nach unten gerichtet, rundum diffus directed downwards, diffuse all around
Leuchtmittel lamp	LED 8 W, CoB, CRI Ra>90, EEK/EEI A+; HAL G9, EEK/EEI D
Gehäuse Housing	Aluminium poliert oder gebürstet; Leuchtschirm: Keramikschaum weiß aluminium polished or brushed; shade: ceramic foam white
Sonstiges features	Schirm werkzeuglos abnehmbar und spülmaschinenfest, LED austauschbar shade tool-free removable and dishwasher safe, LED exchangeable

REEF Wall

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	gebürstet brushed	LED	TRIAC	10 W	2700 K	880 lm	RF2057	327,73 €	390,00 €
		HAL	TRIAC	60 W	2700 K	740 lm	RF1002	243,70 €	290,00 €
	poliert polished	LED	TRIAC	10 W	2700 K	880 lm	RF2058	327,73 €	390,00 €
		HAL	TRIAC	60 W	2700 K	740 lm	RF1001	243,70 €	290,00 €

ROD Wall

Mit einem reduzierten Glaskörper in einem abgerundeten, kubischen Glasprofil erhält ROD die Anmutung einer minimalistischen Wandvitrine. Aufgrund ihres leichten Wandabstands wird sie zur schwebenden, fast schon architektonischen vertikalen Struktur. Mit einem illuminierten Innenkörper und zwei verschiedenen Lichtquellen lassen sich verschiedene Lichtszenarien schaffen: Das Hauptlicht kann gleichmäßig in beide Richtungen strahlen, aber auch stufenlos anders verteilt werden, bis hin zu einer 100%-Strahlung in eine Richtung.



With its reduced glass body in a rounded, cubic glass profile, ROD appears like a minimalist display cabinet mounted on the wall. The slight gap between the luminaire and the wall turns it into a floating, almost architectural vertical structure. Various lighting scenarios may be created with the illuminated inner body and two different light sources: The main light can shine evenly in both directions, but can also be continuously adjusted to achieve a different distribution, up to 100% in one direction.



Leuchtmittel lamp	LED Mid Power 26 W, CRI Ra>90, R9>50, EEK/EEI A+
Gehäuse Housing	Glasschirm: Borosilikatglasrohr; Gehäuse: Aluminium glasperlgestrahlt glass shade: borosilicate glass tube; body: aluminium glass-bead blasted
Innenschirm inner shade	Acryl opal, Aluminium verchromt oder gold eloxiert acrylic satinée opal, aluminium verchromt oder gold eloxiert
	
Licht light	direkt nach oben und unten, nach vorne diffus oder abgeschirmt directed upwards and downwards, forwards diffuse or shielded
Sonstiges features	LED austauschbar; Weitere Ausführungen (CCT/CRI) und andere Oberflächen auf Anfrage erhältlich. LED exchangeable; Other versions (CCT/CRI) and different coatings available on request.

ROD Wall

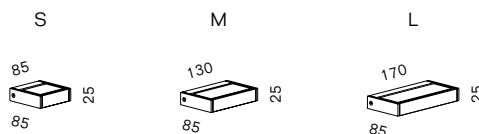
Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	opal opal	LED	TRIAC	26 W	2700 K	2600 lm	RD1001	403,36 €	480,00 €
			DALI	26 W	2700 K	2600 lm	RD1009	403,36 €	480,00 €
	verchromt chrome plated	LED	TRIAC	26 W	2700 K	2600 lm	RD1002	403,36 €	480,00 €
			DALI	26 W	2700 K	2600 lm	RD1010	403,36 €	480,00 €
	gold eloxiert gold anodized	LED	TRIAC	26 W	2700 K	2600 lm	RD1018	403,36 €	480,00 €
			DALI	26 W	2700 K	2600 lm	RD1021	403,36 €	480,00 €

WALL

SML Wall

Als Baukastensystem konzipiert, bietet das SML-Programm eine Fülle an Einsatzmöglichkeiten. Konsequente Gestaltung hat seine Abmessungen auf das Minimum reduziert: 25 mm Bauhöhe. Die für oben und unten frei wählbaren unterschiedlichen Leuchtmittelabdeckungen ermöglichen eine individuelle Lichtlenkung – symmetrisch nach oben und unten streuend oder zu einer Seite abgeblendet. So können repräsentative Büros oder Wohnungen in einer einheitlichen Formensprache beleuchtet werden, ohne dabei auf unterschiedliche Lichtqualitäten verzichten zu müssen.

Conceived as a modular system, the SML range can be used for a variety of purposes. A consistent design has pared its dimensions down to a minimum: 25 mm in height. The different illuminant covers, which can be chosen freely for top and bottom, allow the light to be directed individually – symmetrically scattering upward and downward or shielded to one side. This way, for example, prestigious offices and apartments can be illuminated in a uniform formal language, without having to do without differing qualities of light.



Leuchtmittel lamp

S (Small): ECO-Halogen 60 W G9 980 lm, EEK/EEI D
M (Medium): ECO-Halogen 120 W R7s 2300 lm, EEK/EEI D
L (Large): ECO-Halogen 160 W R7s 3300 lm, EEK/EEI D

Material material

Aluminium eloxiert silber oder Aluminium glanzverchromt, Leuchtmittelabdeckungen Keramikglas
Aluminum anodized silver or aluminum chrome-plated, Bulb covers made of ceramic glass

Licht light

Abhängig von gewählter Leuchtmittelabdeckung symmetrisch nach oben und unten gestreut oder zu einer Seite gestreut, zur anderen abgeblendet.
Depending on the chosen illuminant covers symmetrical scattering upward and downward or scattering to one side, to the other shielded.



SML Wall S

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	silber, satinée/satinée silver, satinée/satinée	HAL	TRIAC	60 W	2700 K	980 lm	SM1172	222,69 €	265,00 €
	silber, satinée/Raster silver, satinée/raster	HAL	TRIAC	60 W	2700 K	980 lm	SM1199	222,69 €	265,00 €
	glanzverchromt, satinée/satinée chrome plated, satinée/satinée	HAL	TRIAC	60 W	2700 K	980 lm	SM3172	247,90 €	295,00 €
	glanzverchromt, satinée/Raster chrome plated, satinée/raster	HAL	TRIAC	60 W	2700 K	980 lm	SM3199	247,90 €	295,00 €

SML Wall M

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	silber, satinée/satinée silver, satinée/satinée	HAL	TRIAC	120 W	2800 K	2300 lm	SM1173	239,50 €	285,00 €
	silber, satinée/Raster silver, satinée/raster	HAL	TRIAC	120 W	2800 K	2300 lm	SM1198	239,50 €	285,00 €
	glanzverchromt, satinée/satinée chrome plated, satinée/satinée	HAL	TRIAC	120 W	2800 K	2300 lm	SM3173	268,91 €	320,00 €
	glanzverchromt, satinée/Raster chrome plated, satinée/raster	HAL	TRIAC	120 W	2800 K	2300 lm	SM3177	268,91 €	320,00 €

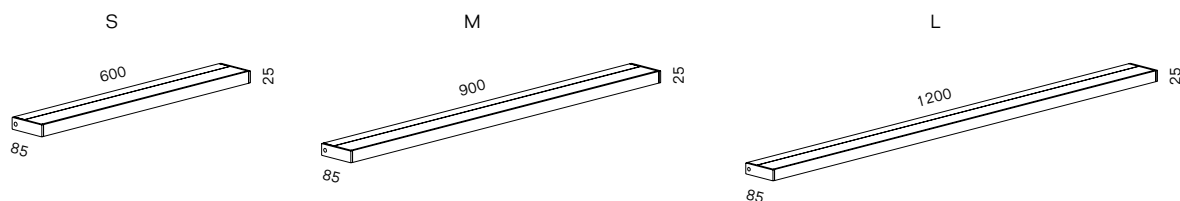
SML Wall L

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	silber, satinée/satinée silver, satinée/satinée	HAL	TRIAC	160 W	2900 K	3300 lm	SM1174	256,30 €	305,00 €
	silber, satinée/Raster silver, satinée/raster	HAL	TRIAC	160 W	2900 K	3300 lm	SM1175	256,30 €	305,00 €
	glanzverchromt, satinée/satinée chrome plated, satinée/satinée	HAL	TRIAC	160 W	2900 K	3300 lm	SM3174	289,92 €	345,00 €
	glanzverchromt, satinée/Raster chrome plated, satinée/raster	HAL	TRIAC	160 W	2900 K	3300 lm	SM3176	289,92 €	345,00 €

SML T5 Wall

Die SML T5-Linie ist Teil eines Baukastensystems, wie es sich Architekten lange gewünscht haben – und alle, die gutes Licht, aber keine opulenten Leuchten wollen. Konsequente Gestaltung hat ihre Abmessungen auf das Minimum reduziert: 25 mm Bauhöhe auch bei der Leuchtstoff-Ausführung. So können auf die jeweilige Raumsituation abgestimmte Versionen eingesetzt werden, ohne auf eine einheitliche Formsprache verzichten zu müssen.

The SML T5 family is part of a modular system, that architects, not to mention anyone who wants good light but not opulent lamps, have long since wished for. A consistent design has pared its dimensions down to a minimum: 25 mm in height. For any situation you can use versions that boast a inform formal language. Different lamp covers are available for controlling the direction and character of the light.



Leuchtmittel lamp	Small: Leuchtstofflampe 24 W G5, EEK A Medium: Leuchtstofflampe 39 W G5, EEK A Large: Leuchtstofflampe 54 W G5, EEK A Small: Fluorescent lamp 24 W G5, EEI A Medium: Fluorescent lamp 39 W G5, EEI A Large: Fluorescent lamp 54 W G5, EEI A
Material material	Gehäuse: Aluminium silber eloxiert oder Aluminium glanzverchromt; Leuchtmittelabdeckungen: Polycarbonat Aluminum anodized silver or aluminum bright chrome-plated; Bulb covers made of polycarbonate
Licht light	Abhängig von gewählter Leuchtmittelabdeckung symmetrisch nach oben und unten gestreut oder zu einer Seite gestreut, zur anderen abgeblendet. Depending on the chosen illuminant covers symmetrical scattering upward and downward or scattering to one side, to the other shielded.

SML T5 Wall S

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	silber, satinée/satinée silver, satinée/satinée	FL	DALI	24 W	3000 K	1900 lm	SM5063	357,14 €	425,00 €
					4000 K	1900 lm	SM1063	357,14 €	425,00 €
	silber, satinée/Raster silver, satinée/raster	FL	DALI	24 W	3000 K	1900 lm	SM5066	357,14 €	425,00 €
					4000 K	1900 lm	SM1066	357,14 €	425,00 €

SML T5 Wall M

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	silber, satinée/satinée silver, satinée/satinée	FL	DALI	39 W	3000 K	3400 lm	SM5064	411,76 €	490,00 €
					4000 K	3400 lm	SM1064	411,76 €	490,00 €
	silber, satinée/Raster silver, satinée/raster	FL	DALI	39 W	3000 K	3400 lm	SM5067	411,76 €	490,00 €
					4000 K	3400 lm	SM1067	411,76 €	490,00 €
	glanzverchromt, satinée/satinée chrome plated, satinée/satinée	FL	DALI	39 W	3000 K	3400 lm	SM7064	470,59 €	560,00 €
					4000 K	3400 lm	SM3064	470,59 €	560,00 €
	glanzverchromt, satinée/Raster chrome plated, satinée/raster	FL	DALI	39 W	3000 K	3400 lm	SM7067	470,59 €	560,00 €
					4000 K	3400 lm	SM3067	470,59 €	560,00 €

SML T5 Wall L

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	silber, satinée/satinée silver, satinée/satinée	FL	DALI	54 W	3000 K	4450 lm	SM5065	449,58 €	535,00 €
					4000 K	4450 lm	SM1065	449,58 €	535,00 €
	silber, satinée/Raster silver, satinée/raster	FL	DALI	54 W	3000 K	4450 lm	SM5051	449,58 €	535,00 €
					4000 K	4450 lm	SM1051	449,58 €	535,00 €
	glanzverchromt, satinée/satinée chrome plated, satinée/satinée	FL	DALI	54 W	3000 K	4450 lm	SM7065	521,01 €	620,00 €
					4000 K	4450 lm	SM3065	521,01 €	620,00 €
	glanzverchromt, satinée/Raster chrome plated, satinée/raster	FL	DALI	54 W	3000 K	4450 lm	SM7051	521,01 €	620,00 €
					4000 K	4450 lm	SM3051	521,01 €	620,00 €

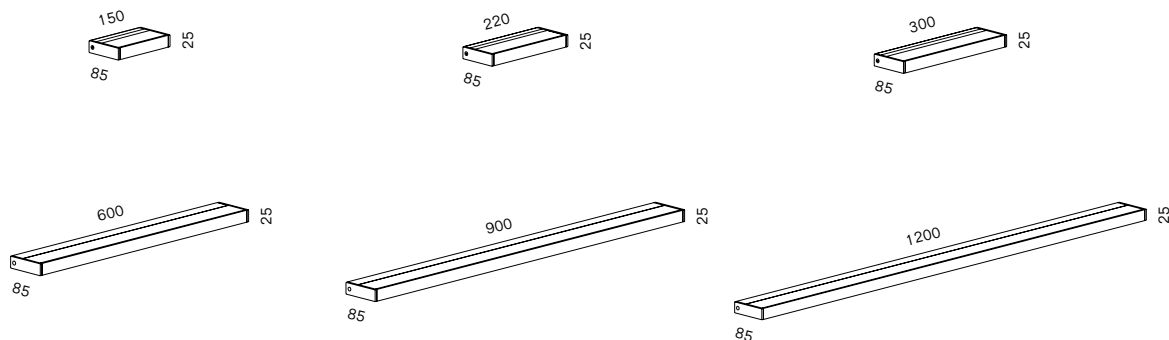
SML² Wall

Mit ihrem radikal reduzierten Design und exklusiver Ausstattung hat sich die SML-Familie als ein Markenzeichen des Unternehmens etabliert. SML LED, das jüngste Mitglied der erfolgreichen Produktreihe, kommt nun als neueste Generation SML² in den Lichtbaukasten. Auch SML² ist mit nur 25 mm Bauhöhe modular kombinierbar mit den SML Halogen- und Leuchtstoffversionen. Die SML²-Linie eröffnet mit sechs Größenausführungen erweiterte Einsatzmöglichkeiten und Modularität.



reddot design award
winner 2013

With its radically reduced design and exclusive features, the SML line has established itself as one of the series trademark ranges. SML LED, the most recent addition to this successful product family, now joins the modular lighting system in its second generation as SML². With its height of just 25 mm SML² can be modularly combined with the SML halogen and fluorescent versions. The SML² line comes in six lengths and offers wide application range and extended modularity.



Leuchtmittel lamp	LED mid power
Material material	Aluminium poliert oder Aluminium schwarz, silber oder weiß lackiert, Leuchtmittelabdeckungen Polycarbonat Aluminium polished or Aluminium lacquered black, silver or white, Illuminant covers made of polycarbonate
Licht light	Abhängig von gewählter Leuchtmittelabdeckung symmetrisch nach oben und unten gestreut oder zu einer Seite gestreut, zur anderen abgeblendet. Depending on the chosen illuminant covers symmetrical scattering upward and downward or scattering to one side, to the other shielded.
Sonstiges features	LED austauschbar LED exchangeable

SML² Wall 150

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	silber, satinée/satinée silver, satinée/satinée	LED	ON/OFF	10 W	2700 K	1110 lm	SM1325	327,73 €	390,00 €
					3000 K	1130 lm	SM1227	327,73 €	390,00 €
	silber, satinée/Raster silver, satinée/raster	LED	ON/OFF	10 W	2700 K	1110 lm	SM1326	327,73 €	390,00 €
					3000 K	1130 lm	SM1228	327,73 €	390,00 €
	weiß, satinée/satinée white, satinée/satinée	LED	ON/OFF	10 W	2700 K	1110 lm	SM1327	327,73 €	390,00 €
					3000 K	1130 lm	SM1229	327,73 €	390,00 €
	weiß, satinée/Raster white, satinée/raster	LED	ON/OFF	10 W	2700 K	1110 lm	SM1328	327,73 €	390,00 €
					3000 K	1130 lm	SM1230	327,73 €	390,00 €
	schwarz, satinée/satinée black, satinée/satinée	LED	ON/OFF	10 W	2700 K	1110 lm	SM1329	327,73 €	390,00 €
					3000 K	1130 lm	SM1231	327,73 €	390,00 €
	schwarz, satinée/Raster black, satinée/raster	LED	ON/OFF	10 W	2700 K	1110 lm	SM1330	327,73 €	390,00 €
					3000 K	1130 lm	SM1232	327,73 €	390,00 €
	poliert, satinée/satinée polished, satinée/satinée	LED	ON/OFF	10 W	2700 K	1110 lm	SM1331	369,75 €	440,00 €
					3000 K	1130 lm	SM1233	369,75 €	440,00 €
	poliert, satinée/Raster polished, satinée/raster	LED	ON/OFF	10 W	2700 K	1110 lm	SM1332	369,75 €	440,00 €
					3000 K	1130 lm	SM1234	369,75 €	440,00 €

SML² Wall 220

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	silber, satinée/satinée silver, satinée/satinée	LED	TRIAC	15 W	2700 K	1540 lm	SM1333	411,76 €	490,00 €
					3000 K	1560 lm	SM1235	411,76 €	490,00 €
	silber, satinée/Raster silver, satinée/raster	LED	TRIAC	15 W	2700 K	1540 lm	SM1334	411,76 €	490,00 €
					3000 K	1560 lm	SM1236	411,76 €	490,00 €
	weiß, satinée/satinée white, satinée/satinée	LED	TRIAC	15 W	2700 K	1540 lm	SM1335	411,76 €	490,00 €
					3000 K	1560 lm	SM1237	411,76 €	490,00 €
	weiß, satinée/Raster white, satinée/raster	LED	TRIAC	15 W	2700 K	1540 lm	SM1336	411,76 €	490,00 €
					3000 K	1560 lm	SM1238	411,76 €	490,00 €
	schwarz, satinée/satinée black, satinée/satinée	LED	TRIAC	15 W	2700 K	1540 lm	SM1337	411,76 €	490,00 €
					3000 K	1560 lm	SM1239	411,76 €	490,00 €
	schwarz, satinée/Raster black, satinée/raster	LED	TRIAC	15 W	2700 K	1540 lm	SM1338	411,76 €	490,00 €
					3000 K	1560 lm	SM1240	411,76 €	490,00 €
	poliert, satinée/satinée polished, satinée/satinée	LED	TRIAC	15 W	2700 K	1540 lm	SM1339	453,78 €	540,00 €
					3000 K	1560 lm	SM1241	453,78 €	540,00 €
	poliert, satinée/Raster polished, satinée/raster	LED	TRIAC	15 W	2700 K	1540 lm	SM1340	453,78 €	540,00 €
					3000 K	1560 lm	SM1242	453,78 €	540,00 €

SML² Wall 300

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	silber, satinée/satinée silver, satinée/satinée	LED	TRIAC	20 W	2700 K	2090 lm	SM1341	495,80 €	590,00 €
					3000 K	2130 lm	SM1243	495,80 €	590,00 €
			DALI	20 W	2700 K	2090 lm	SM1601	516,81 €	615,00 €
					3000 K	2130 lm	SM1602	516,81 €	615,00 €
	silber, satinée/Raster silver, satinée/raster	LED	TRIAC	20 W	2700 K	2090 lm	SM1342	495,80 €	590,00 €
					3000 K	2130 lm	SM1244	495,80 €	590,00 €
			DALI	20 W	2700 K	2090 lm	SM1603	516,81 €	615,00 €
					3000 K	2130 lm	SM1604	516,81 €	615,00 €
	weiß, satinée/satinée white, satinée/satinée	LED	TRIAC	20 W	2700 K	2090 lm	SM1343	495,80 €	590,00 €
					3000 K	2130 lm	SM1245	495,80 €	590,00 €
			DALI	20 W	2700 K	2090 lm	SM1605	516,81 €	615,00 €
					3000 K	2130 lm	SM1606	516,81 €	615,00 €
	weiß, satinée/Raster white, satinée/raster	LED	TRIAC	20 W	2700 K	2090 lm	SM1344	495,80 €	590,00 €
					3000 K	2130 lm	SM1246	495,80 €	590,00 €
			DALI	20 W	2700 K	2090 lm	SM1607	516,81 €	615,00 €
					3000 K	2130 lm	SM1608	516,81 €	615,00 €
	schwarz, satinée/satinée black, satinée/satinée	LED	TRIAC	20 W	2700 K	2090 lm	SM1345	495,80 €	590,00 €
					3000 K	2130 lm	SM1247	495,80 €	590,00 €
			DALI	20 W	2700 K	2090 lm	SM1609	516,81 €	615,00 €
					3000 K	2130 lm	SM1610	516,81 €	615,00 €
	schwarz, satinée/Raster black, satinée/raster	LED	TRIAC	20 W	2700 K	2090 lm	SM1346	495,80 €	590,00 €
					3000 K	2130 lm	SM1248	495,80 €	590,00 €
			DALI	20 W	2700 K	2090 lm	SM1611	516,81 €	615,00 €
					3000 K	2130 lm	SM1612	516,81 €	615,00 €
	poliert, satinée/satinée polished, satinée/satinée	LED	TRIAC	20 W	2700 K	2090 lm	SM1347	537,82 €	640,00 €
					3000 K	2130 lm	SM1249	537,82 €	640,00 €
			DALI	20 W	2700 K	2090 lm	SM1613	558,82 €	665,00 €
					3000 K	2130 lm	SM1614	558,82 €	665,00 €
	poliert, satinée/Raster polished, satinée/raster	LED	TRIAC	20 W	2700 K	2090 lm	SM1348	537,82 €	640,00 €
					3000 K	2130 lm	SM1250	537,82 €	640,00 €
			DALI	20 W	2700 K	2090 lm	SM1615	558,82 €	665,00 €
					3000 K	2130 lm	SM1616	558,82 €	665,00 €

SML² Wall 600

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	silber, satinée/satinée silver, satinée/satinée	LED	TRIAC	20 W	2700 K	2050 lm	SM1701	495,80 €	590,00 €
					3000 K	2080 lm	SM1801	495,80 €	590,00 €
			DALI	20 W	2700 K	2050 lm	SM1349	495,80 €	590,00 €
					3000 K	2080 lm	SM1251	495,80 €	590,00 €
					2700 K–5000 K TW	2100 lm	SM1501	516,81 €	615,00 €
	silber, satinée/Raster silver, satinée/raster	LED	TRIAC	20 W	2700 K	2050 lm	SM1702	495,80 €	590,00 €
					3000 K	2080 lm	SM1802	495,80 €	590,00 €
			DALI	20 W	2700 K	2050 lm	SM1350	495,80 €	590,00 €
					3000 K	2080 lm	SM1252	495,80 €	590,00 €
					2700 K–5000 K TW	2100 lm	SM1502	516,81 €	615,00 €
	weiß, satinée/satinée white, satinée/satinée	LED	TRIAC	20 W	2700 K	2050 lm	SM1703	495,80 €	590,00 €
					3000 K	2080 lm	SM1803	495,80 €	590,00 €
			DALI	20 W	2700 K	2050 lm	SM1351	495,80 €	590,00 €
					3000 K	2080 lm	SM1253	495,80 €	590,00 €
					2700 K–5000 K TW	2100 lm	SM1503	516,81 €	615,00 €
	weiß, satinée/Raster white, satinée/raster	LED	TRIAC	20 W	2700 K	2050 lm	SM1704	495,80 €	590,00 €
					3000 K	2080 lm	SM1804	495,80 €	590,00 €
			DALI	20 W	2700 K	2050 lm	SM1352	495,80 €	590,00 €
					3000 K	2080 lm	SM1254	495,80 €	590,00 €
					2700 K–5000 K TW	2100 lm	SM1504	516,81 €	615,00 €
	schwarz, satinée/satinée black, satinée/satinée	LED	TRIAC	20 W	2700 K	2050 lm	SM1705	495,80 €	590,00 €
					3000 K	2080 lm	SM1805	495,80 €	590,00 €
			DALI	20 W	2700 K	2050 lm	SM1353	495,80 €	590,00 €
					3000 K	2080 lm	SM1255	495,80 €	590,00 €
					2700 K–5000 K TW	2100 lm	SM1505	516,81 €	615,00 €
	schwarz, satinée/Raster black, satinée/raster	LED	TRIAC	20 W	2700 K	2050 lm	SM1706	495,80 €	590,00 €
					3000 K	2080 lm	SM1806	495,80 €	590,00 €
			DALI	20 W	2700 K	2050 lm	SM1354	495,80 €	590,00 €
					3000 K	2080 lm	SM1256	495,80 €	590,00 €
					2700 K–5000 K TW	2100 lm	SM1506	516,81 €	615,00 €
	poliert, satinée/satinée polished, satinée/satinée	LED	TRIAC	20 W	2700 K	2050 lm	SM1707	537,82 €	640,00 €
					3000 K	2080 lm	SM1807	537,82 €	640,00 €
			DALI	20 W	2700 K	2050 lm	SM1355	537,82 €	640,00 €
					3000 K	2080 lm	SM1257	537,82 €	640,00 €
					2700 K–5000 K TW	2100 lm	SM1507	516,81 €	615,00 €
	poliert, satinée/Raster polished, satinée/raster	LED	TRIAC	20 W	2700 K	2050 lm	SM1708	537,82 €	640,00 €
					3000 K	2080 lm	SM1808	537,82 €	640,00 €
			DALI	20 W	2700 K	2050 lm	SM1356	537,82 €	640,00 €
					3000 K	2080 lm	SM1258	537,82 €	640,00 €
					2700 K–5000 K TW	2100 lm	SM1508	516,81 €	615,00 €

WALL

SML² Wall 900

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	silber, satinée/satinée silver, satinée/satinée	LED	TRIAC	30 W	2700 K	3070 lm	SM1709	546,22 €	650,00 €
					3000 K	3120 lm	SM1809	546,22 €	650,00 €
			DALI	30 W	2700 K	3070 lm	SM1357	546,22 €	650,00 €
					3000 K	3120 lm	SM1259	546,22 €	650,00 €
					2700 K–5000 K TW	3200 lm	SM1511	516,81 €	615,00 €
	silber, satinée/Raster silver, satinée/raster	LED	TRIAC	30 W	2700 K	3070 lm	SM1710	546,22 €	650,00 €
					3000 K	3120 lm	SM1810	546,22 €	650,00 €
			DALI	30 W	2700 K	3070 lm	SM1358	546,22 €	650,00 €
					3000 K	3120 lm	SM1260	546,22 €	650,00 €
					2700 K–5000 K TW	3200 lm	SM1512	516,81 €	615,00 €
	weiß, satinée/satinée white, satinée/satinée	LED	TRIAC	30 W	2700 K	3070 lm	SM1711	546,22 €	650,00 €
					3000 K	3120 lm	SM1811	546,22 €	650,00 €
			DALI	30 W	2700 K	3070 lm	SM1359	546,22 €	650,00 €
					3000 K	3120 lm	SM1261	546,22 €	650,00 €
					2700 K–5000 K TW	3200 lm	SM1513	558,82 €	665,00 €
	weiß, satinée/Raster white, satinée/raster	LED	TRIAC	30 W	2700 K	3070 lm	SM1712	546,22 €	650,00 €
					3000 K	3120 lm	SM1812	546,22 €	650,00 €
			DALI	30 W	2700 K	3070 lm	SM1360	546,22 €	650,00 €
					3000 K	3120 lm	SM1262	546,22 €	650,00 €
					2700 K–5000 K TW	3200 lm	SM1514	558,82 €	665,00 €
	schwarz, satinée/satinée black, satinée/satinée	LED	TRIAC	30 W	2700 K	3070 lm	SM1713	546,22 €	650,00 €
					3000 K	3120 lm	SM1813	546,22 €	650,00 €
			DALI	30 W	2700 K	3070 lm	SM1361	546,22 €	650,00 €
					3000 K	3120 lm	SM1263	546,22 €	650,00 €
					2700 K–5000 K TW	3200 lm	SM1515	558,82 €	665,00 €
	schwarz, satinée/Raster black, satinée/raster	LED	TRIAC	30 W	2700 K	3070 lm	SM1714	546,22 €	650,00 €
					3000 K	3120 lm	SM1814	546,22 €	650,00 €
			DALI	30 W	2700 K	3070 lm	SM1362	546,22 €	650,00 €
					3000 K	3120 lm	SM1264	546,22 €	650,00 €
					2700 K–5000 K TW	3200 lm	SM1516	558,82 €	665,00 €
	poliert, satinée/satinée polished, satinée/satinée	LED	TRIAC	30 W	2700 K	3070 lm	SM1715	579,83 €	690,00 €
					3000 K	3120 lm	SM1815	579,83 €	690,00 €
			DALI	30 W	2700 K	3070 lm	SM1363	579,83 €	690,00 €
					3000 K	3120 lm	SM1265	579,83 €	690,00 €
					2700 K–5000 K TW	3200 lm	SM1517	663,87 €	790,00 €
	poliert, satinée/Raster polished, satinée/raster	LED	TRIAC	30 W	2700 K	3070 lm	SM1716	579,83 €	690,00 €
					3000 K	3120 lm	SM1816	579,83 €	690,00 €
			DALI	30 W	2700 K	3070 lm	SM1364	579,83 €	690,00 €
					3000 K	3120 lm	SM1266	579,83 €	690,00 €
					2700 K–5000 K TW	3200 lm	SM1518	663,87 €	790,00 €

SML² Wall 1200

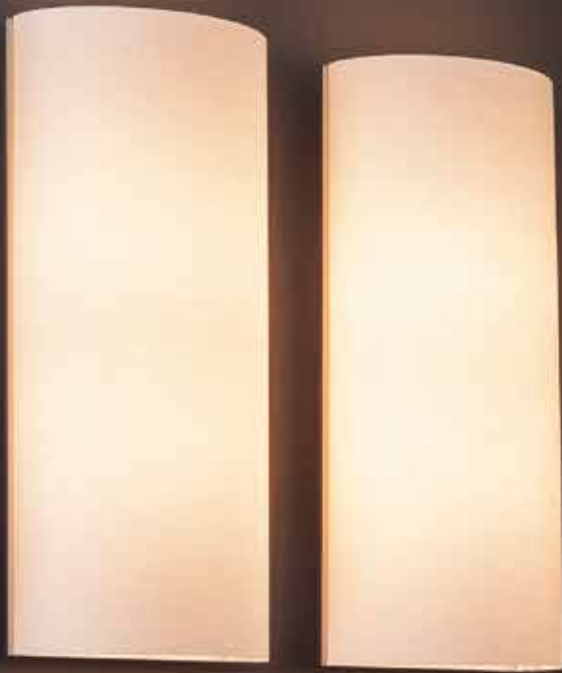
Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	silber, satinée/satinée silver, satinée/satinée	LED	TRIAC	40 W	2700 K	4000 lm	SM1717	630,25 €	750,00 €
					3000 K	4180 lm	SM1817	630,25 €	750,00 €
			DALI	40 W	2700 K	4000 lm	SM1365	630,25 €	750,00 €
					3000 K	4180 lm	SM1267	630,25 €	750,00 €
					2700 K–5000 K TW	4350 lm	SM1521	714,29 €	850,00 €
	silber, satinée/Raster silver, satinée/raster	LED	TRIAC	40 W	2700 K	4000 lm	SM1718	630,25 €	750,00 €
					3000 K	4180 lm	SM1818	630,25 €	750,00 €
			DALI	40 W	2700 K	4000 lm	SM1366	630,25 €	750,00 €
					3000 K	4180 lm	SM1268	630,25 €	750,00 €
					2700 K–5000 K TW	4350 lm	SM1522	714,29 €	850,00 €
	weiß, satinée/satinée white, satinée/satinée	LED	TRIAC	40 W	2700 K	4000 lm	SM1719	630,25 €	750,00 €
					3000 K	4180 lm	SM1819	630,25 €	750,00 €
			DALI	40 W	2700 K	4000 lm	SM1367	630,25 €	750,00 €
					3000 K	4180 lm	SM1269	630,25 €	750,00 €
					2700 K–5000 K TW	4350 lm	SM1523	714,29 €	850,00 €
	weiß, satinée/Raster white, satinée/raster	LED	TRIAC	40 W	2700 K	4000 lm	SM1720	630,25 €	750,00 €
					3000 K	4180 lm	SM1820	630,25 €	750,00 €
			DALI	40 W	2700 K	4000 lm	SM1368	630,25 €	750,00 €
					3000 K	4180 lm	SM1270	630,25 €	750,00 €
					2700 K–5000 K TW	4350 lm	SM1524	714,29 €	850,00 €
	schwarz, satinée/satinée black, satinée/satinée	LED	TRIAC	40 W	2700 K	4000 lm	SM1721	630,25 €	750,00 €
					3000 K	4180 lm	SM1821	630,25 €	750,00 €
			DALI	40 W	2700 K	4000 lm	SM1369	630,25 €	750,00 €
					3000 K	4180 lm	SM1271	630,25 €	750,00 €
					2700 K–5000 K TW	4350 lm	SM1525	714,29 €	850,00 €
	schwarz, satinée/Raster black, satinée/raster	LED	TRIAC	40 W	2700 K	4000 lm	SM1722	630,25 €	750,00 €
					3000 K	4180 lm	SM1822	630,25 €	750,00 €
			DALI	40 W	2700 K	4000 lm	SM1370	630,25 €	750,00 €
					3000 K	4180 lm	SM1272	630,25 €	750,00 €
					2700 K–5000 K TW	4350 lm	SM1526	714,29 €	850,00 €
	poliert, satinée/satinée polished, satinée/satinée	LED	TRIAC	40 W	2700 K	4000 lm	SM1723	663,87 €	790,00 €
					3000 K	4180 lm	SM1823	663,87 €	790,00 €
			DALI	40 W	2700 K	4000 lm	SM1371	663,87 €	790,00 €
					3000 K	4180 lm	SM1273	663,87 €	790,00 €
					2700 K–5000 K TW	4350 lm	SM1527	747,90 €	890,00 €
	poliert, satinée/Raster polished, satinée/raster	LED	TRIAC	40 W	2700 K	4000 lm	SM1724	663,87 €	790,00 €
					3000 K	4180 lm	SM1824	663,87 €	790,00 €
			DALI	40 W	2700 K	4000 lm	SM1372	663,87 €	790,00 €
					3000 K	4180 lm	SM1274	663,87 €	790,00 €
					2700 K–5000 K TW	4350 lm	SM1528	747,90 €	890,00 €

WALL





WALL





glass clear



glass new silver



acrylic glass clear











POPPY Wall • 2 arms: beige • shades: black violet



3 arms: beige; shade: ceramic



3 arms: black; shade: ruby red



3 arms: black; shade: black violet















polished



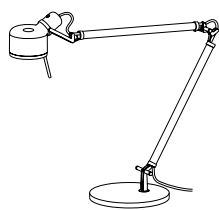
silver



black



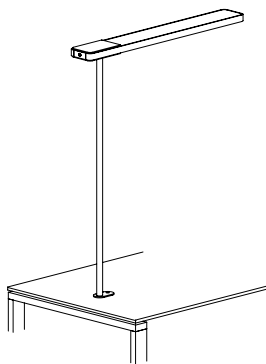




JOB
S. 128



POPPY
S. 129



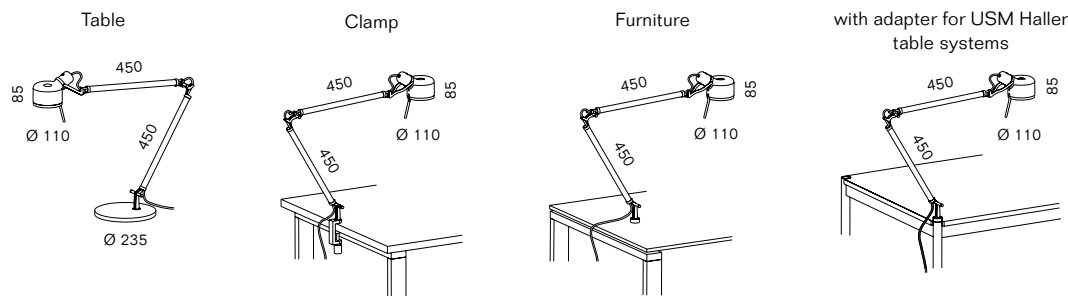
SLICE²
S. 130

JOB Table

An dieser exklusiven Variante der klassischen Schreibtischleuchte kann sich auch ein scharfes Auge lange erfreuen: alle Metallteile aus massivem, poliertem Edelstahl, Arme aus Echtglas, sorgfältigste Details (die Unterseite des Sockels ist mit Leder bezogen). JOB überzeugt auch funktional: auch bei Höchstleistung bleibt der Leuchtenkopf kühl. Dort-wo man ihn braucht-ist auch der Schalter/Dimmer. Und Sie haben vier Befestigungen zur Wahl: Tisch-Sockel oder Tisch-Klemme, Möbeladapter für direktes Einstecken in Tischplatten oder Adapter für USM Haller-Tischsysteme.



Even a keen eye will enjoy a good long look at this exclusive version of the classic writing desk lamp: desk lamp: solid, polished stainless steel parts, genuine glass arms and great attention to details (the bottom of the base is covered with leather) JOB also stands out with regard to function: even when fully operational the head of the lamp remains cool. The switch/dimmer is also just where it is needed. And there is a choice of four mounts: Table-base or table-clamp, furniture adapter for direct fitting onto table tops or adapter for USM Haller table systems.



Licht light	Direkt, seitlich abgeschirmt Directly, laterally shielded
Leuchtmittel lamp	LED 13 W E27 EEK/EEI A+
Material material	Tisch-Sockel: Edelstahl poliert, unterseitig Echtleder; Tisch-Klemme und -Adapter: Edelstahl poliert, Rohre: Borosilikatglas und Edelstahl poliert, Schirm: Edelstahl poliert und Borosilikatglas Table base: stainless steel polished, bottom side real leather; table clamp and furniture adapter: Stainless steel polished, Tubes: Borosilicate glass and stainless steel polished, Shade: Stainless steel polished and borosilicate glass
Sonstiges features	LED-Retrofit: An/Aus Dimmung über Taster am Leuchtenkopf. LED Retrofit: On/off dimming by means of button on the head.

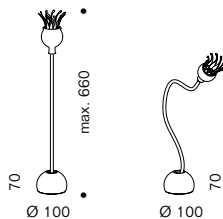
JOB Table

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	Table	LED	INTERN	13 W	2200–2700 k D2W	1521 lm	JB1013	941,18 €	1.200,00 €
	Clamp	LED	INTERN	13 W	2200–2700 k D2W	1521 lm	JB1014	823,53 €	980,00 €
	Furniture	LED	INTERN	13 W	2200–2700 k D2W	1521 lm	JB1015	747,90 €	890,00 €
	mit Adapter für USM Haller Tischsysteme with adapter for USM Haller table systems	LED	INTERN	13 W	2200–2700 k D2W	1521 lm	JB1016	747,90 €	890,00 €

POPPY Table

Werden die „Mohnblüten“ dieser Familie durch Einschalten geweckt, öffnen sich ihre Schirme ganz allmählich: die feinen Blätter sind aus Bimetall und dehnen sich durch Erwärmung aus. Alle Varianten können nach Belieben umgestaltet werden. Der flexible, textilmantelte Schlauch lässt sich immer neu biegen – zur Änderung der Lichtrichtung, oder einfach weil Ihnen danach ist. Die mundgeblasenen Glaskapseln sind erhältlich in Keramik, Schwarzviolett oder Rubinrot.

When the “poppy flowers” in this family are woken by the lamp being switched on, their shades open very gradually: the delicate leaves are bi-metallic and expand when heated. All the versions can be reshaped as desired. The flexible, textile-coated stem can be bent at will, to change the direction of the light, or because you just feel like it. The hand-blown glass capsules are available in ceramic, black violet or ruby red.



Licht light	nach vorne gerichtet, seitlich abgeschirmt directed forward, shielded to the sides
Leuchtmittel lamp	HAL 35 W G4, EEK/EEI C
Material material	Arme, flexibel: Aluminium, textilmantelt beige oder schwarz. Glasschirme: Mundgeblasenes Glas keramik, schwarzviolett oder rubinrot. Lamellen: Bimetall. Sockel: Stahl Arms, flexible: Textile coated metal in black or beige. Shades: Mouth-blown glass in black violet, ceramic or ruby red. Lamellae: Bimetall. Base: Steel
Sonstiges features	Reflektor-Lamellen öffnen sich nach ca. 2 Minuten Betriebszeit; Leuchte kann auch als Wandleuchte montiert werden lamellae open within approx. 2 minutes after switching on luminaire; luminaire can also be mounted as wall luminaire

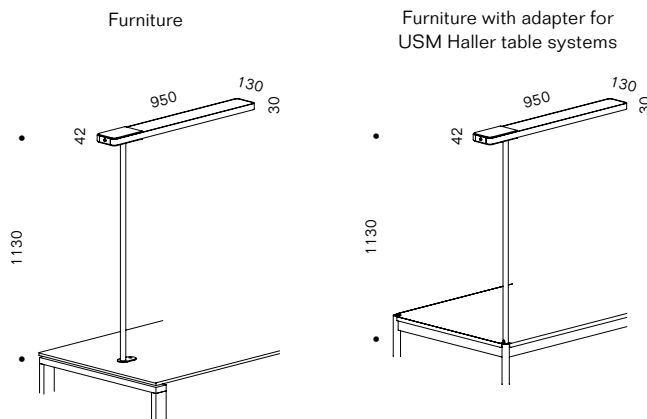
POPPY Table

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	Arme schwarz, Schirm keramik arms black, shade ceramic	HAL	ON/OFF	35 W	2700 K	532 lm	PO1001	302,52 €	360,00 €
	Arme schwarz, Schirm rubinrot arms black, shade ruby red	HAL	ON/OFF	35 W	2700 K	532 lm	PO1002	302,52 €	360,00 €
	Arme schwarz, Schirm violett arms black, shade violet	HAL	ON/OFF	35 W	2700 K	532 lm	PO1003	302,52 €	360,00 €
	Arme beige, Schirm keramik arms beige shade ceramic	HAL	ON/OFF	35 W	2700 K	532 lm	PO1022	302,52 €	360,00 €
	Arme beige, Schirm rubinrot arms beige shade ruby red	HAL	ON/OFF	35 W	2700 K	532 lm	PO1023	302,52 €	360,00 €
	Arme beige, Schirm violett arms beige shade violet	HAL	ON/OFF	35 W	2700 K	532 lm	PO1024	302,52 €	360,00 €

SLICE² Furniture

SLICE² entwickelt die erfolgreiche SLICE technisch, funktional und formalästhetisch weiter. Der komplett geschlossene Leuchtenkopf sorgt mit einer besonders innovativen Anordnung der Leuchtmittel auf zwei Ebenen für eine optimale Lichtwirkung: Breit nach oben abstrahlende LED-Streifen bieten indirektes, auch bei voller Leistung absolut blendfreies Licht. Nach unten sorgen LED-Leuchtmittel, deren Licht über die Glaskanten eingespeist und von einer prismatischen Scheibe verteilt wird, für ideales, direktes Licht auf der Arbeitsfläche.

SLICE² further develops the successful SLICE with a view to technology, functionality and formal aesthetics. The completely closed luminaire head with its particularly innovative arrangement of illuminants on two levels creates an optimum light effect: Wide-angled upwards-facing LED strips provide indirect light that is entirely glare-free even at full power. Downwards, LEDs whose light is supplied via the glass edges and distributed by a prismatic disk generate ideal direct lighting for work surfaces.



Licht light	Leuchtenkopf und Leuchtenrohr: Aluminium glanzverchromt, schwarz, weiß oder silber beschichtet; Leuchtmittelabdeckung: unten Prismenstruktur-Acrylglas, oben Acrylglas Diffusor; Lichtverteilung LED: indirekt 85%, direkt 15% lamp head and tube: aluminium chrome-plated, black, white or silver coated; lamp cover: below prism pattern acrylic glass, above diffusor acrylic glass; indirect 85%, direct 15%
Leuchtmittel lamp	2 × LED Mid Power 41 W, CRI Ra>80, EEK/EEI A
Material material	Leuchtenkopf und Leuchtenrohr: Aluminium glanzverchromt (außer Sockel), schwarz, weiß oder silber beschichtet; Leuchtmittelabdeckung unten Prismenstruktur-Acrylglas, oben Acrylglas Diffusor lamp head and tube: aluminium chrome-plated (except light unit), black, white or silver coated; lamp cover: below prism pattern acrylic glass, above diffusor acrylic glass
Sonstiges features	LED austauschbar, vereinheitlichte Blendungsbewertung UGR<15; weitere Ausführungen (CCT/CRI/Leistung) möglich LED exchangeable, unified glare rating UGR<15; other technical versions (CCT/CRI/power) on request

SLICE² Furniture

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	glanzverchromt chrome plated	LED	INTERN	82 W	3000 K	12710 lm	SL4001	1.138,66 €	1.355,00 €
			SENSOR		4000 K	13345 lm	SL4002	1.138,66 €	1.355,00 €
					3000 K	12710 lm	SL5001	1.315,13 €	1.565,00 €
					4000 K	13345 lm	SL5002	1.315,13 €	1.565,00 €
	schwarz black	LED	INTERN	82 W	3000 K	12710 lm	SL4101	1.050,42 €	1.250,00 €
			SENSOR		4000 K	13345 lm	SL4102	1.050,42 €	1.250,00 €
					3000 K	12710 lm	SL5101	1.226,89 €	1.460,00 €
					4000 K	13345 lm	SL5102	1.226,89 €	1.460,00 €
	weiß white	LED	INTERN	82 W	3000 K	12710 lm	SL4201	1.050,42 €	1.250,00 €
			SENSOR		4000 K	13345 lm	SL4202	1.050,42 €	1.250,00 €
					3000 K	12710 lm	SL5201	1.226,89 €	1.460,00 €
					4000 K	13345 lm	SL5202	1.226,89 €	1.460,00 €
	silber silver	LED	INTERN	82 W	3000 K	12710 lm	SL4301	1.050,42 €	1.250,00 €
			SENSOR		4000 K	13345 lm	SL4302	1.050,42 €	1.250,00 €
					3000 K	12710 lm	SL5301	1.226,89 €	1.460,00 €
					4000 K	13345 lm	SL5302	1.226,89 €	1.460,00 €

SLICE² Furniture with adapter for USM Haller table systems

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT	
	glanzverchromt chrome plated	LED	INTERN	82 W	3000 K	12710 lm	SL4011	1.138,66 €	1.355,00 €	
			SENSOR		4000 K	13345 lm	SL4012	1.138,66 €	1.355,00 €	
					3000 K	12710 lm	SL5011	1.315,13 €	1.565,00 €	
			4000 K		13345 lm	SL5012	1.315,13 €	1.565,00 €		
	schwarz black	LED	INTERN	82 W	3000 K	12710 lm	SL4111	1.050,42 €	1.250,00 €	
			SENSOR		4000 K	13345 lm	SL4112	1.050,42 €	1.250,00 €	
					3000 K	12710 lm	SL5111	1.226,89 €	1.460,00 €	
			4000 K		13345 lm	SL5112	1.226,89 €	1.460,00 €		
	weiß white	LED	INTERN	82 W	3000 K	12710 lm	SL4211	1.050,42 €	1.250,00 €	
			SENSOR		4000 K	13345 lm	SL4212	1.050,42 €	1.250,00 €	
					3000 K	12710 lm	SL5211	1.226,89 €	1.460,00 €	
			4000 K		13345 lm	SL5212	1.226,89 €	1.460,00 €		
	silber silver	LED	INTERN	82 W	3000 K	12710 lm	SL4311	1.050,42 €	1.250,00 €	
			SENSOR		4000 K	13345 lm	SL4312	1.050,42 €	1.250,00 €	
					3000 K	12710 lm	SL5311	1.226,89 €	1.460,00 €	
			4000 K		13345 lm	SL5312	1.226,89 €	1.460,00 €		

TABLE





TABLE





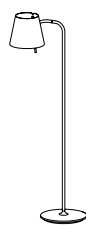
TABE



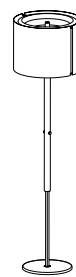
CENTRAL
S. 138



CLUB
S. 139



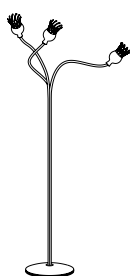
ELANE
S. 140



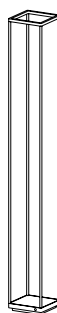
JONES
S. 141



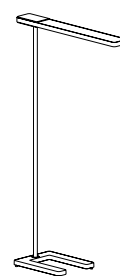
PAN AM
S. 142



POPPY
S. 143



REFLEX²
S. 145

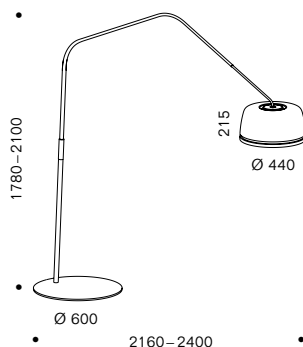


SLICE²
S. 146

CENTRAL Floor

CENTRAL verbindet anmutiges Design mit einem Höchstmaß an Funktionalität und Flexibilität. Mit einer Größe von über zwei Metern in Maximalposition ist CENTRAL Floor ein Blickfang, bleibt dabei jedoch leicht in ihrer Form. Der Clou liegt in den beiden Teleskoparmen aus gebürstetem Edelstahl. Über das vertikale Teleskoprohr lässt sich die Höhe verstellen, mit dem feineren horizontalen Teleskoparm wird die Ausladung angepasst—ob für den Einsatz über dem Couchtisch oder als prägnante Esstischleuchte. Durch die umlaufende Lichtfuge im Schirm fällt ein sanft illuminierendes Licht, das dadurch selbst zum Gestaltungselement wird.

CENTRAL combines graceful design with extreme functionality and flexibility. Measuring over two meters at its maximum height, CENTRAL Floor is a real eye-catcher, yet remains light in terms of form. This is thanks to its two brushed stainless steel telescopic arms. The height can be adjusted via the vertical telescopic tube, and the out-reach via the more delicate horizontal telescopic arm—for use above the coffee table or as a striking outreach luminaire for the dining table. The groove in the shade gives rise to a soft light and in so doing itself becomes a design element.



Leuchtmittel lamp

integrated LED CoB 27 W CRI 90 EEK/EEI A+

Material material

Leuchtenarm: Edelstahl gebürstet, Sockel: Stahl schwarz matt oder perlgrau matt beschichtet, Schirm: Aluminium schwarz matt oder perlgrau matt beschichtet
luminaire arm: brushed stainless steel, light unit: steel coated in matt black or matt pearl gray, shade: coated aluminum in matt black or matt pearl gray



Licht light

direkt nach unten abstrahlend, durch Lichtfuge sanft illuminierend
directed downwards, via groove in the shade softly illuminating

Sonstiges features

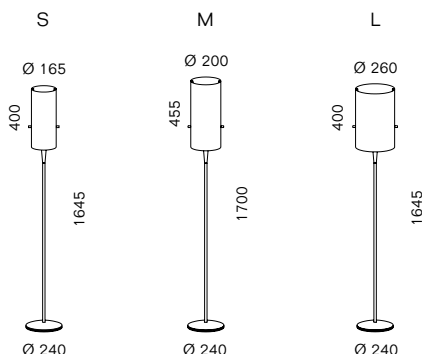
LED austauschbar; dimmbar über Taster im Leuchtenschirm
LED exchangeable; dimmable via switch in lampshade

CENTRAL Floor

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
●	perlgrau pearl grey	LED	integr.	27 W	2700 K	2810 lm	CE1019	1.823,53 €	2.170,00 €
●	schwarz black	LED	integr.	27 W	2700 K	2810 lm	CE1017	1.663,87 €	1.980,00 €

Diese Familie zeitlos klassischer Schirmleuchten ist für den anspruchsvollen Bedarf optimiert. Statt eines Drahtgestells halten schlanke Aluminiumprofile die nahtlosen Schirmhälften – und vermeiden unschöne Schattenkanten. An den seitlichen Knöpfen ist ihr freundlich-atmosphärisches Licht im oberen und unteren Bereich getrennt zu regeln. Und überflüssiges Kabel wird im Fuß aufgewickelt.

This family of timelessly classical lamps with shades has been improved to satisfy sophisticated demands. Instead of a wire frame, slender aluminum profiles hold the seamless halves of the shade, avoiding unsightly shadow lines. Its friendly, atmospheric light can be regulated separately on the upper and lower section by means of the control knobs on the side. And any superfluous cable is wound up in the foot unit.



Leuchtmittel lamp	S	HAL: up 1 × 57 W, E27, EEK/EEI D; down 2 × 20 W, E14, EEK/EEI D
		LED: up 1 × 9,1 W, CoB, EEK/EEI A+; down 2 × 4,5 W, CoB, EEK/EEI A+
	M	HAL: up 1 × 77 W, E27, EEK/EEI D; down 2 × 30 W, E14, EEK/EEI D
		LED: up 1 × 9,1 W, CoB, EEK/EEI A+; down 2 × 4,5 W, CoB, EEK/EEI A+
L	HAL: up 1 × 77 W, E27, EEK/EEI D; down 2 × 30 W, E14, EEK/EEI D;	
	LED: up 1 × 9,1 W, CoB, EEK/EEI A+; down 2 × 4,5 W, CoB, EEK/EEI A+	

Material material	Aluminium gebürstet oder schwarz lackiert; Schirm: Chintz weiß aluminium brushed or black coated; shade: chintz white
----------------------	--

Licht light	Nach oben und unten direkt, gerichtet, diffus durch Schirm Directly up- and downwards, directional, diffuse through shade
----------------	--

Sonstiges features	LED austauschbar LED exchangeable
-----------------------	--------------------------------------

CLUB Floor S

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
●	gebürstet brushed	LED new	integr.	20 W	2700 K	1930 lm	CL2101	747,90 €	890,00 €
		HAL	integr.	97 W	2700 K	2130 lm	CL1027	579,83 €	690,00 €
●	schwarz black	LED new	integr.	20 W	2700 K	1930 lm	CL2102	747,90 €	890,00 €
		HAL	integr.	97 W	2700 K	2130 lm	CL1030	579,83 €	690,00 €

CLUB Floor M

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
●	gebürstet brushed	LED new	integr.	20 W	2700 K	1930 lm	CL2111	747,90 €	890,00 €
		HAL	integr.	137 W	2800 K	2130 lm	CL1033	579,83 €	690,00 €
●	schwarz black	LED new	integr.	20 W	2700 K	1930 lm	CL2112	747,90 €	890,00 €
		HAL	integr.	137 W	2800 K	2130 lm	CL1036	579,83 €	690,00 €

CLUB Floor L

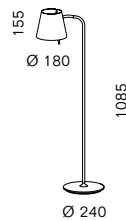
Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
●	gebürstet brushed	LED new	integr.	20 W	2700 K	1930 lm	CL2121	747,90 €	890,00 €
		HAL	integr.	137 W	2800 K	2130 lm	CL1021	579,83 €	690,00 €
●	schwarz black	LED new	integr.	20 W	2700 K	1930 lm	CL2122	747,90 €	890,00 €
		HAL	integr.	137 W	2800 K	2130 lm	CL1024	579,83 €	690,00 €

ELANE Floor

Eine filigrane und elegante Leseleuchte. Das Schwenkgelenk am Leuchtenkopf befindet sich im Rohr und bleibt auf diese Weise unsichtbar. Das mikromechanischen Kraftwunder sorgt dafür, dass der Leuchtenkopf exakt in jeder Position bleibt – auch ohne Federn oder Gewichte. ELANE hat einen erstaunlichen Aktionsradius: am Sofa, Lieblingssessel, als Nachttischleuchte oder überall, wo Sie etwas im rechten Licht betrachten wollen. Der extrem flache, elektronische Trafo und ein Tastdimmer sind im Sockel verborgen.



A filigree and elegant reading lamp. The swivel joint on the lamp head is located in the tube and thus remains invisible. This micromechanical miracle of strength ensures that the lamp head remains exactly in any position—even without springs or weights. ELANE has an amazing radius of action: besides the sofa, your favourite armchair, as a bedside lamp or wherever you want to look at something in the right light. The extremely flat, electronic transformer and a touch dimmer are hidden in the base.



Licht light	Nach oben und unten direkt, rundum diffus durch Schirm Directly up- and downwards, all around diffuse through shade
Leuchtmittel lamp	HAL 50 W GY 6.35, EEK/EEI C
Material material	Schirm: Textilkaschierte Folie, weiß. Rohre: Aluminium lackiert silber oder schwarz. Sockel: Stahl lackiert silber oder schwarz Shade: Fabric covered polycarbonate white. Tubes: Aluminium lacquered silver or black. Base: Steel lacquered silver or black
Sonstiges features	Leuchtmitteldiffusor mit integriertem UV-Filter ist abschraubbar Lamp diffuser with integrated UV filter is unscrewable

ELANE Floor

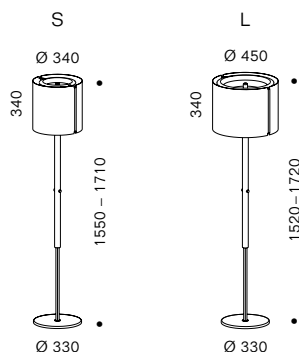
Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
●	silber silver	HAL	integr.	50 W	3000 K	1180 lm	EL1007	411,76 €	490,00 €
●	schwarz black	HAL	integr.	50 W	3000 K	1180 lm	EL1008	411,76 €	490,00 €

JONES Floor

Diese diskrete Dame wird auf den ersten Blick gern unterschätzt. JONES ist kräftiger Deckenfluter, intime Leseleuchte und atmosphärische Schirmeleuchte in einer Gestalt. Ihre Verwandlung funktioniert ganz einfach über zwei Knöpfe am Standrohr der Leuchte, ein dritter regelt die Helligkeit. Und mit dem farbigen Glaseinsatz leuchtet der weiße Schirm – erhältlich in zwei Größen – auf Wunsch farbig.



At first sight this discreet lady is often underestimated. JONES is a powerful uplight, intimate reading light and atmospheric shade lamp in one. It is transformed extremely easily by means of two buttons on the lamp' upright tube, while a third regulates the brightness. And if desired, a coloured glass insert causes the white shade, which is available in two sizes, to shine in color.



Leuchtmittel lamp	LED CoB 38 W, EEK/EEI A+; HAL 205 W E27, EEK/EEI D
Material material	Schirm: Glashartgewebe textilkaschiert weiß. Rundrohr und Sockel: Aluminium gebürstet und schutzlackiert oder schwarz lackiert Vierkantrohr: Aluminium verchromt. Glaseinsatz: Borosilikatglas orange Shade: Glass fabric laminated, white. Round rod and base: Aluminum brushed with protective coating or laquered black. Square rod: Aluminum chrome-plated. Colored glass insert: Borosilicate glass orange
Licht light	Stufenlos einstellbar: Leselicht, gerichtet nach unten. Dekoratives Licht, gerichtet nach unten und oben, rundum diffus durch Schirm (farbig durch Glaseinsatz) Indirektes Licht, gerichtet nach oben Infinitely adjustable from reading light (pointing downward) to colored light (through glass insert) to indirect light (free up beaming)
Sonstiges features	LED austauschbar; farbiger Glaseinsatz leicht und schnell einsetzbar LED exchangeable; colored glass insert easily replaceable

JONES Floor S

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
●	gebürstet brushed	LED	integr.	38 W	2700 K	3500 lm	JO3006	1.411,76 €	1.680,00 €
		HAL	integr.	205 W	3000 K	4200 lm	JO1010	1.159,66 €	1.380,00 €
●	schwarz black	LED	integr.	38 W	2700 K	3500 lm	JO3106	1.579,83 €	1.880,00 €

JONES Floor L

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
●	gebürstet brushed	LED	integr.	38 W	2700 K	3500 lm	JO3003	1.495,80 €	1.780,00 €
		HAL	integr.	205 W	3000 K	4200 lm	JO1007	1.243,70 €	1.480,00 €
●	schwarz black	LED	integr.	38 W	2700 K	3500 lm	JO3103	1.663,87 €	1.980,00 €

PAN AM Floor

Das gebürstete Aluminium im Streamline Design hat dieser Familie ihren Namen gegeben. Düse und Reflektor haben ja auch den gerichteten Energieaustritt gemeinsam ... Bei diesen Stehleuchten kommt der bullige Kopf besonders gut zur Geltung: PAN AM Floor mit höhenverstellbarem Stativrohr oder PAN AM Cross, ihre bewegliche Schwester mit Rollen unter dem Kreuzfuß.

The streamlined design of the brushed aluminum gave this family its name. After all, a jet and a reflector also have the directional output of energy in common ... The brawny head comes into its own particularly well on these floor lamps: PAN AM Floor with height-adjustable stand tube, or PAN AM Cross and its movable sister with castors beneath the crossbar base.

		Floor Floor Cross	
Leuchtmittel lamp	wird ohne Leuchtmittel ausgeliefert delivered without bulb, E27	sold out	
Material material	Aluminium gebürstet und Schutzlack Aluminium brushed with protective coating		
Licht light	Direkt nach vorne, Abstrahlwinkel 45°. Seitlich und hinten abgeschirmt Directly forward, beam angle 45°, shielded to the sides and to rear		
Sonstiges features	Leuchtenkopf ist um 350° drehbar und um 270° kippbar Shade can be tilted by 270° to the sides and be rotated by 350°		

PAN AM Floor

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	gebürstet brushed	ohne	integr.	PA1023	705,88 €	840,00 €

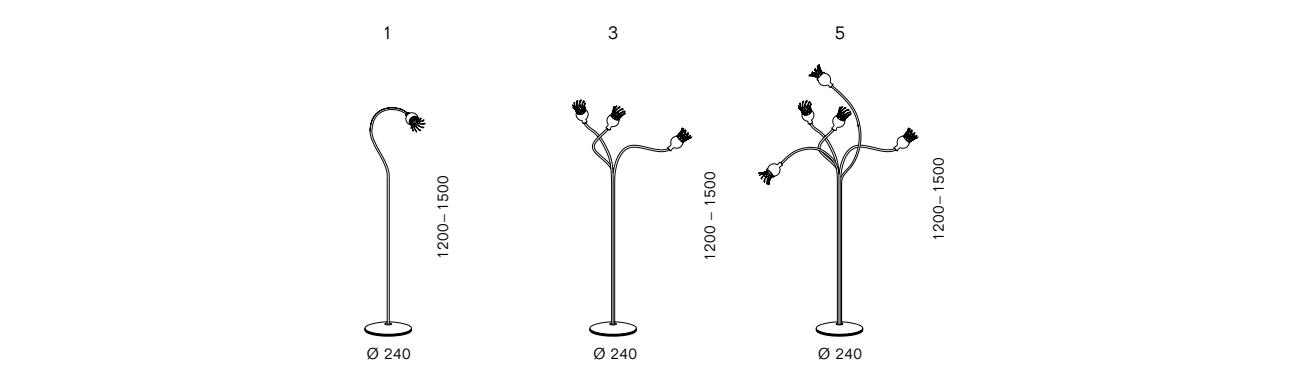
PAN AM Floor Cross

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	gebürstet brushed	ohne	integr.	PA1022	739,50 €	880,00 €

POPPY Floor

Werden die „Mohnblüten“ dieser Familie durch Einschalten geweckt, öffnen sich ihre Schirme ganz allmählich: die feinen Blätter sind aus Bimetall und dehnen sich durch Erwärmung aus. Alle Varianten können nach Belieben umgestaltet werden. Der flexible, textilmantelte Schlauch lässt sich immer neu biegen – zur Änderung der Lichtrichtung, oder einfach weil Ihnen danach ist. Die mundgeblasenen Glaskapseln sind erhältlich in Keramik, Rubinrot oder Schwarzviolett.

When the “poppy flowers” in this family are woken by the lamp being switched on, their shades open very gradually: the delicate leaves are bi-metallic and expand when heated. All the versions can be reshaped as desired. The flexible, textile-coated stem can be bent at will, to change the direction of the light, or because you just feel like it. The hand-blown glass capsules are available in ceramic, ruby red or black violet.



Licht light	nach vorne gerichtet, seitlich abgeschirmt directed forward, shielded to the sides
Leuchtmittel lamp	Floor 1, 3: HAL 35 W, 12 V, G4, EEK/EEI C Floor 5: HAL 20 W, 12 V, G4, EEK/EEI C
Material material	Arme, flexibel: Aluminium, textilmantelt beige oder schwarz. Glasschirme: Mundgeblasenes Glas keramik, schwarzviolett oder rubinrot. Lamellen: Bimetall; Sockel: Stahl Arms: flexible, textile coated aluminium tube in beige or black; glass shade: hand-blown glass black violet, ruby red or ceramic; lemellae: bimetal; Base: Steel
Sonstiges features	Reflektor-Lamellen öffnen sich nach ca. 2 Minuten Betriebszeit lamellae open within approx. 2 minutes after switching on luminaire

POPPY Floor 1

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	1 Arm schwarz, Schirm keramik 1 arm black, shade ceramic	HAL	ON/OFF	35 W	2700 K	530 lm	PO1052	428,57 €	510,00 €
	1 Arm schwarz, Schirm rubinrot 1 arm black, shade red	HAL	ON/OFF	35 W	2700 K	530 lm	PO1051	428,57 €	510,00 €
	1 Arm schwarz, Schirm violett 1 arm black, shade violet	HAL	ON/OFF	35 W	2700 K	530 lm	PO1050	428,57 €	510,00 €
	1 Arm beige, Schirm keramik 1 arm beige shade ceramic	HAL	ON/OFF	35 W	2700 K	530 lm	PO1055	428,57 €	510,00 €
	1 Arm beige, Schirm rubinrot 1 arm beige shade red	HAL	ON/OFF	35 W	2700 K	530 lm	PO1054	428,57 €	510,00 €
	1 Arm beige, Schirm violett 1 arm beige shade violet	HAL	ON/OFF	35 W	2700 K	530 lm	PO1053	428,57 €	510,00 €

POPPY Floor 3

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	3 Arme schwarz, Schirm keramik 3 arms black, shade ceramic	HAL	ON/OFF	105 W	2700 K	1590 lm	PO1058	605,04 €	720,00 €
	3 Arme schwarz, Schirm rubinrot 3 arms black, shade red	HAL	ON/OFF	105 W	2700 K	1590 lm	PO1057	605,04 €	720,00 €
	3 Arme schwarz, Schirm violett 3 arms black, shade violet	HAL	ON/OFF	105 W	2700 K	1590 lm	PO1056	605,04 €	720,00 €
	3 Arme beige, Schirm keramik 3 arms beige shade ceramic	HAL	ON/OFF	105 W	2700 K	1590 lm	PO1061	605,04 €	720,00 €
	3 Arme beige, Schirm rubinrot 3 arms beige shade red	HAL	ON/OFF	105 W	2700 K	1590 lm	PO1060	605,04 €	720,00 €
	3 Arme beige, Schirm violett 3 arms beige shade violet	HAL	ON/OFF	105 W	2700 K	1590 lm	PO1059	605,04 €	720,00 €

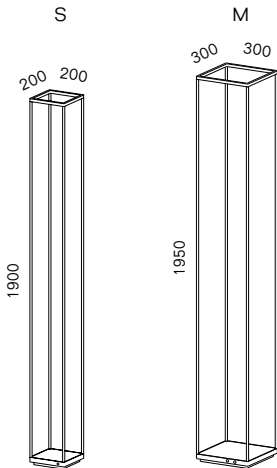
POPPY Floor 5

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	5 Arme schwarz, Schirm keramik 5 arms black, shade ceramic	HAL	ON/OFF	100 W	2800 K	1500 lm	PO1064	747,90 €	890,00 €
	5 Arme schwarz, Schirm rubinrot 5 arms black, shade red	HAL	ON/OFF	100 W	2800 K	1500 lm	PO1063	747,90 €	890,00 €
	5 Arme schwarz, Schirm violett 5 arms black, shade violet	HAL	ON/OFF	100 W	2800 K	1500 lm	PO1062	747,90 €	890,00 €
	5 Arme beige, Schirm keramik 5 arms beige shade ceramic	HAL	ON/OFF	100 W	2800 K	1500 lm	PO1067	747,90 €	890,00 €
	5 Arme beige, Schirm rubinrot 5 arms beige shade red	HAL	ON/OFF	100 W	2800 K	1500 lm	PO1066	747,90 €	890,00 €
	5 Arme beige, Schirm violett 5 arms beige shade violet	HAL	ON/OFF	100 W	2800 K	1500 lm	PO1065	747,90 €	890,00 €

REFLEX² Floor new

REFLEX² Floor erweitert die REFLEX²-Leuchtenfamilie um einen Deckenfluter, der mit seiner Linearität und Offenheit zum minimalistischen Objekt im Raum wird. Seine schwarzen oder weißen Linien scheinen lediglich die Konturen eines Quaders nachzuzeichnen. Mit einer fast immateriellen, graphischen Anmutung sorgt REFLEX² Floor für intensives Licht, das indirekt über die Decke gestreut wird.

REFLEX² Floor extends the family of REFLEX² luminaires to include a floor uplight defined by its clear and open lines that it appears as a minimalist sculpture in the room. Its black or white lines seem to simply trace the contours of a cuboid. With this almost immaterial, graphic feel, REFLEX² Floor provides intense light that diffuses indirectly across the ceiling.



Licht light	nach oben gestreut, indirekt über Decke scattered upwards, diffuse all around over ceiling
Leuchtmittel lamp	LED mid power, CRI Ra>90 (R9>50), EEK/EEI A+; S: Dim2Warm, M: 2200–4000 K/tunable white
Gehäuse housing	Aluminium schwarz oder weiß beschichtet aluminium black or white coated
Sonstiges features	LED austauschbar; Kabel kann unter dem Sockel aufgewickelt werden. Andere Oberflächen und 110 V-Varianten auf Anfrage LED exchangeable; Cable can be wound up below base. Special finish and 110 V versions on request

REFLEX² Floor S

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
new	schwarz black	LED	integr.	35 W	2200–3000 K D2W	4560 lm	RE3501	689,08 €	820,00 €
new	weiß white	LED	integr.	35 W	2200–3000 K D2W	4560 lm	RE3502	689,08 €	820,00 €

REFLEX² Floor M

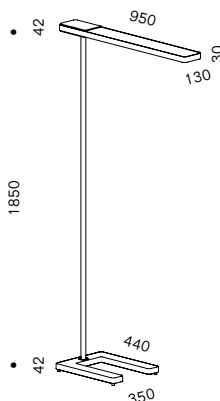
Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
new	schwarz black	LED	integr.	50 W	2200–4000 K TW	6040 lm	RE3603	941,18 €	1.120,00 €
new	weiß white	LED	integr.	50 W	2200–4000 K TW	6040 lm	RE3604	941,18 €	1.120,00 €

SLICE² Floor

SLICE² entwickelt die erfolgreiche SLICE technisch, funktional und formalästhetisch weiter.

Der komplett geschlossene Leuchtenkopf sorgt mit einer besonders innovativen Anordnung der Leuchtmittel auf zwei Ebenen für eine optimale Lichtwirkung: Breit nach oben abstrahlende LED-Streifen bieten indirektes, auch bei voller Leistung absolut blendfreies Licht. Nach unten sorgen LED-Leuchtmittel, deren Licht über die Glaskanten eingespeist und von einer prismatischen Scheibe verteilt wird, für ideales, direktes Licht auf der Arbeitsfläche.

SLICE² further develops the successful SLICE with a view to technology, functionality and formal aesthetics. The completely closed luminaire head with its particularly innovative arrangement of illuminants on two levels creates an optimum light effect: Wide-angled upwards-facing LED strips provide indirect light that is entirely glare-free even at full power. Downwards, LEDs whose light is supplied via the glass edges and distributed by a prismatic disk generate ideal direct lighting for work surfaces



Licht light	direkt nach oben abstrahlend durch Diffusorplatte, nach unten abgeblendet durch Prismenstrukturglas; Lichtverteilung LED: indirekt 85%, direkt 15% beaming upwards through diffuser plate, downwards directed through prism pattern glass; light distribution LED: indirect 85%, direct 15%
Leuchtmittel lamp	2 × Mid Power, 2 × 41 W, CRI Ra>80, EEK/EEI A+
Material material	Leuchtenkopf, Leuchtenrohr und Sockel: Aluminium glanzverchromt (außer Sockel), schwarz, weiß oder silberbeschichtet; Leuchtmittelabdeckung: unten Prismenstruktur-Acrylglas, oben Acrylglas Diffusor lamp head, tube and light unit: aluminium chrome-plated (except base), black, white or silver coated; lamp cover: below prism pattern acrylic glass, above diffuser acrylic glass
Sonstiges features	LED austauschbar; vereinheitlichte Blendungsbewertung UGR<15; weitere Ausführungen (CCT/CRI/Leistung) möglich LED exchangeable; unified glare rating UGR<15; other technical versions (CCT/CRI/power) on request

SLICE² Floor

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	glanzverchromt, Sockel silber chrome plated, base silver	LED	integr.	82 W	3000 K	12710 lm	SL2001	1.315,13 €	1.565,00 €
					4000 K	13345 lm	SL2002	1.315,13 €	1.565,00 €
	schwarz black	LED	integr.	82 W	3000 K	12710 lm	SL2101	1.226,89 €	1.460,00 €
					4000 K	13345 lm	SL2102	1.226,89 €	1.460,00 €
	weiß white	LED	integr.	82 W	3000 K	12710 lm	SL2201	1.226,89 €	1.460,00 €
					4000 K	13345 lm	SL2202	1.226,89 €	1.460,00 €
	silber silver	LED	integr.	82 W	3000 K	12710 lm	SL2301	1.226,89 €	1.460,00 €
					4000 K	13345 lm	SL2302	1.226,89 €	1.460,00 €

SLICE² Floor Sensorik

Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	glanzverchromt, Sockel silber chrome plated, base silver	LED	Sensorik	82 W	3000 K	12710 lm	SL3001	1.491,60 €	1.775,00 €
					4000 K	13345 lm	SL3002	1.491,60 €	1.775,00 €
	schwarz black	LED	Sensorik	82 W	3000 K	12710 lm	SL3101	1.403,36 €	1.670,00 €
					4000 K	13345 lm	SL3102	1.403,36 €	1.670,00 €
	weiß white	LED	Sensorik	82 W	3000 K	12710 lm	SL3201	1.403,36 €	1.670,00 €
					4000 K	13345 lm	SL3202	1.403,36 €	1.670,00 €
	silber silver	LED	Sensorik	82 W	3000 K	12710 lm	SL3301	1.403,36 €	1.670,00 €
					4000 K	13345 lm	SL3302	1.403,36 €	1.670,00 €





FLOOR











sold out







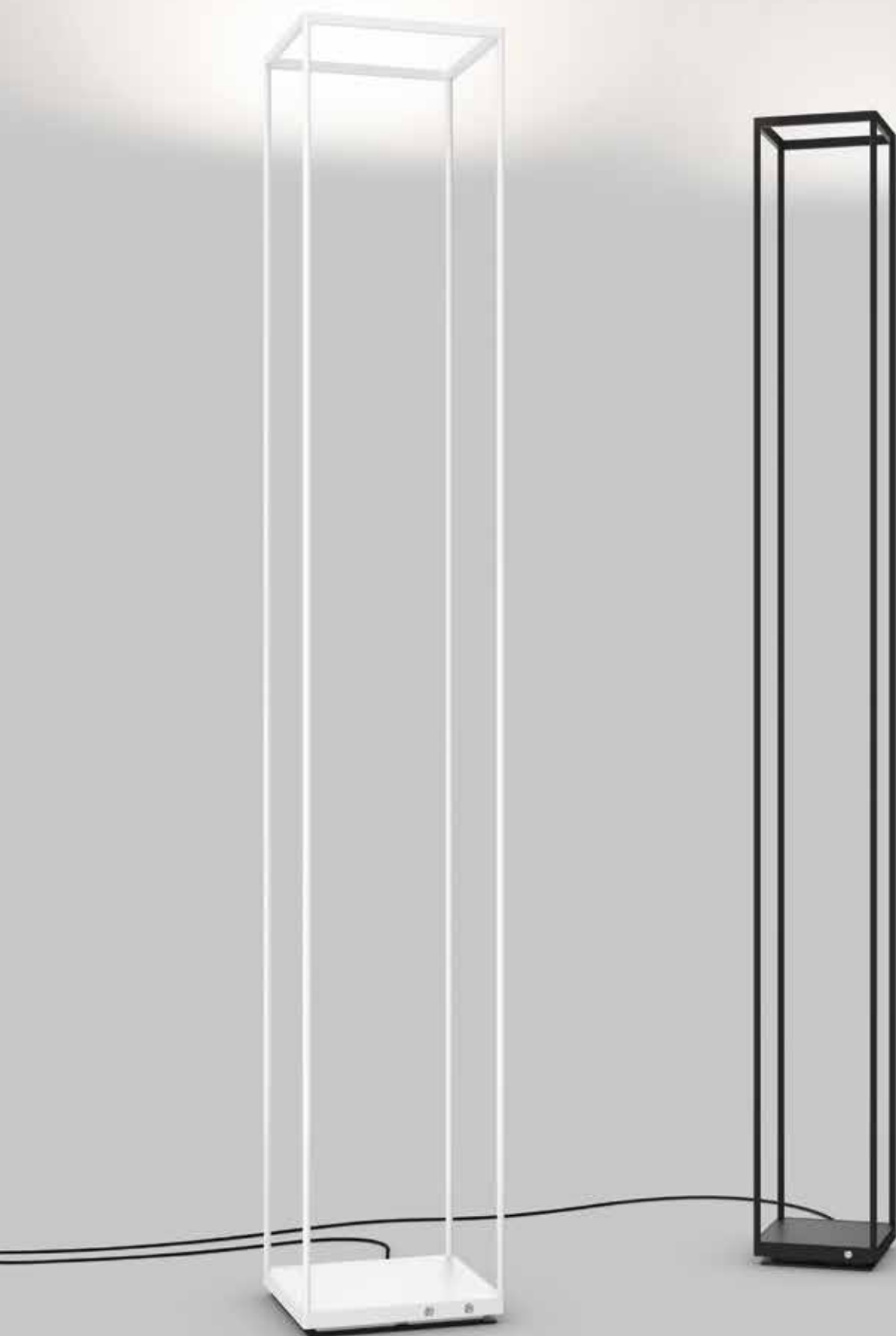


FLOOR



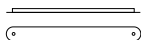




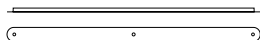




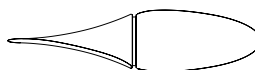




**BALDACHINPROFIL/
CANOPY PROFILE 2
CAVITY, CURLING, REEF**
S. 166



**BALDACHINPROFIL/
CANOPY PROFILE 3
CAVITY, CURLING, REEF**
S. 167



**ERSATZBEZUG/
REPLACEMENT COVER
PROPELLER**
S. 168



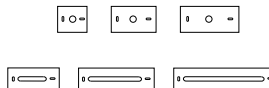
**KRISTALLGLAS ANHÄNGER
CRYSTAL GLAS PENDANT
ZOOM, ZOOM XL**
S. 168



**LED LEUCHTMITTEL/
LUMINANTS
JOB, ONE EIGHTY,
PAN AM**
S. 168



**SPIEGEL/MIRROR
ADAPTER SET
APP, CRIB, LID, REEF,
ROD, SML, SML T5, SML²**
S. 169

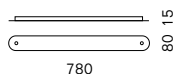


**WALL COVER/
WANDABDECKUNGEN
SML, SML²**
S. 169



**WALL COVER/
WANDADAPTER
SML²**
S. 170

BALDACHINPROFIL / CANOPY PROFILE 2



Material
material **Aluminium gebürstet oder poliert, schwarz oder weiß lackiert**
Aluminium brushed or polished, black or white coated

Passend für
Suitable for CAVITY Suspension L; CURLING Suspension Rope/Tube S, M, L;
DRAFT Suspension Tube/Rope S, M; DRUM Suspension Tube/Rope S, M; REEF Suspension 1

Abbildung figure	Beschreibung description	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	gebürstet brushed	BP1001	218,49 €	260,00 €
	poliert polished	BP1002	235,29 €	280,00 €
	schwarz black	BP1009	218,49 €	260,00 €
	weiß white	BP1010	218,49 €	260,00 €



Illustration 2×REEF Suspension 1



Illustration 2×CURLING Suspension S



REEF Suspension 1



CURLING Suspension Rope/Tube S
DRAFT Suspension Tube/Rope S
DRUM Suspension Tube/Rope S

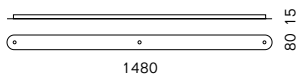


CURLING Suspension Rope/Tube M
DRAFT Suspension Tube/Rope M
DRUM Suspension Tube/Rope M



CAVITY Suspension L

BALDACHINPROFIL / CANOPY PROFILE 3



Material material	Aluminium gebürstet oder poliert, schwarz oder weiß lackiert Aluminium brushed or polished, black or white coated
----------------------	--

Passend für Suitable for	CAVITY Suspension L; CURLING Suspension Rope/Tube S, M, L; DRAFT Suspension Tube/Rope S, M; DRUM Suspension Tube/Rope S, M; REEF Suspension 1
-----------------------------	--

Abbildung figure	Beschreibung description	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	gebürstet brushed	BP1004	285,71 €	340,00 €
	poliert polished	BP1005	310,92 €	370,00 €
	schwarz black	BP1013	285,71 €	340,00 €
	weiß white	BP1014	285,71 €	340,00 €

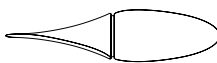


Illustration 3×REEF Suspension 1



Illustration 3×CURLING Suspension M

ERSATZBEZUG / REPLACEMENT COVER



Material material	Stoffbezug weiß aus 80% Polyamid und 20% Elastan cover white made of 80% polyamide and 20% elastane			
Sonstiges features	werkzeuglose Montage über Federstahldraht mounting tool-free to spring wire steel			
Passend für Suitable for	PROPELLER			
Abbildung figure	Beschreibung description	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	weiß white	PR1004	75,63 €	90,00 €

KRISTALLGLAS ANHÄNGER / CRYSTAL GLAS PENDANT



Material material	mehrgliedrige Anhänger: 3 Octagon-Elemente mit 1 Eiszapfen-Element aus geschliffenem Kristallglas, ZOOM Anhänger ca. 60 mm, ZOOM XL Anhänger ca. 100 mm polynomial pendant: 3 octagon elements with 1 icicle made of edged crystal glass, ZOOM pendant approx. 60 mm, ZOOM XL pendant approx. 100 mm			
Sonstiges features	werkzeuglose Montage durch Einhängen in die unteren Scherengitterdrehpunkte simple mounting by hooking in lower snake fence's pivot points			
Passend für Suitable for	ZOOM, ZOOM XL			
Abbildung figure	Beschreibung description	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	ZOOM Kristallglas Set (20 Stk.) ZOOM Kristallglas Set (20 pcs.)	ZO1014	155,46 €	185,00 €
	ZOOM XL Kristallglas Set (20 Stk.) ZOOM XL Kristallglas Set (20 pcs.)	ZO1015	327,73 €	390,00 €

LED LEUCHTMITTEL / LUMINANTS

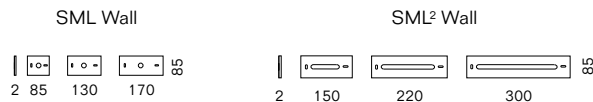
Abbildung figure	Beschreibung description	Leuchtmittel lamp	Regelung control	Leistung power	CCT	Lumen lumen	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	Soraa Vivid Vollspektrum (ONE EIGHTY Ceiling/Suspension/ Wall S)	LED	dimmbare	9,5 W	2700 K	465 lm	ZB2002	42,02 €	50,00 €
	Philips Retrofit Dim2Warm (JOB, ONE EIGHTY Ceiling/ Suspension/Wall L, PAN AM)	LED	dimmbare	13 W	2200–2700 K D2W	1521 lm	ZB2003	16,81 €	20,00 €
	Philips PAR 38 (ONE EIGHTY Ceiling/Suspension/ Wall L)	LED	dimmbare	13 W	2700 K	875 lm	ZB2004	42,02 €	50,00 €
	Philips Hue White Ambiance E27 LED	LED	dimmbare	9 W	2200–2700 K D2W	806 lm	ZB2005	42,02 €	50,00 €

SPIEGEL / MIRROR ADAPTER SET



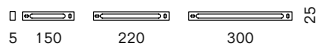
Material material	Kunststoffgewindeeinsätze zur Montage auf Echtglasspiegel (bis 8 mm Glasstärke) plastic thread insert for mounting on glass mirror (up to 8 mm glass thickness)			
Passend für Suitable for	APP Wall, CRIB Wall, LID Wall, REEF Wall, ROD Wall, SML Wall, SML T5 Wall, SML ² Wall (jeweils alle Größen bzw. Längen) / (all sizes each)			
Abbildung figure	Beschreibung description	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	Set	ZB1001	37,82 €	45,00 €

WALL COVER / WANDABDECKUNGEN



Sonstiges features	zur Abdeckung von z.B Anschlussdosen to cover e.g. junction boxes			
Abbildung figure	Beschreibung description	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	silber eloxiert, SML Wall S silver anodized, SML Wall S	SM1053	25,21 €	30,00 €
	silber eloxiert, SML Wall M silver anodized, SML Wall M	SM1054	26,89 €	32,00 €
	silber eloxiert, SML Wall L silver anodized, SML Wall L	SM1055	29,41 €	35,00 €
	glanzverchromt, SML Wall S chrome-plated, SML Wall S	SM3053	37,82 €	45,00 €
	glanzverchromt, SML Wall M chrome-plated, SML Wall M	SM3054	42,02 €	50,00 €
	glanzverchromt, SML Wall L chrome-plated, SML Wall L	SM3055	46,22 €	55,00 €
	silber, SML² Wall 150 silver, SML² Wall 150	SM4053	37,82 €	45,00 €
	weiß, SML² Wall 150 white, SML² Wall 150	SM4056	37,82 €	45,00 €
	schwarz, SML² Wall 150 black, SML² Wall 150	SM4059	37,82 €	45,00 €
	poliert, SML² Wall 150 polished, SML² Wall 150	SM4062	46,22 €	55,00 €
	silber, SML² Wall 220 silver, SML² Wall 220	SM4054	42,02 €	50,00 €
	weiß, SML² Wall 220 white, SML² Wall 220	SM4057	42,02 €	50,00 €
	schwarz, SML² Wall 220 black, SML² Wall 220	SM4060	42,02 €	50,00 €
	poliert, SML² Wall 220 polished, SML² Wall 220	SM4052	50,42 €	60,00 €
	silber, SML² Wall 300 silver, SML² Wall 300	SM4055	46,22 €	55,00 €
	weiß, SML² Wall 300 white, SML² Wall 300	SM4058	46,22 €	55,00 €
	schwarz, SML² Wall 300 black, SML² Wall 300	SM4061	46,22 €	55,00 €
	poliert, SML² Wall 300 polished, SML² Wall 300	SM4048	54,62 €	65,00 €

WALL COVER / WANDADAPTER



Material material	Aluminium silber, schwarz, weiß lackiert oder poliert aluminium coated silver, black, white or polished
Sonstiges features	Montagehilfe bei nicht mittigem Stromanschluss Mounting aid for centered power connection
Passend für Suitable for	SML² Wall 150, 220, 300; weitere Längen auf Anfrage SML ² Wall 150, 220, 300; other lengths on request

Abbildung figure	Beschreibung description	Art.-Nr. art.-no.	€ netto DE excl. VAT	€ brutto DE incl. VAT
	silber, SML² Wall 150 silver, SML ² Wall 150	SM8801	21,01 €	25,00 €
	weiß, SML² Wall 150 white, SML ² Wall 150	SM8802	21,01 €	25,00 €
	schwarz, SML² Wall 150 black, SML ² Wall 150	SM8803	21,01 €	25,00 €
	poliert, SML² Wall 150 polished, SML ² Wall 150	SM8804	21,01 €	25,00 €
	silber, SML² Wall 220 silver, SML ² Wall 220	SM8805	23,53 €	28,00 €
	weiß, SML² Wall 220 white, SML ² Wall 220	SM8806	23,53 €	28,00 €
	schwarz, SML² Wall 220 black, SML ² Wall 220	SM8807	23,53 €	28,00 €
	poliert, SML² Wall 220 polished, SML ² Wall 220	SM8808	23,53 €	28,00 €
	silber, SML² Wall 300 silver, SML ² Wall 300	SM8809	26,05 €	31,00 €
	weiß, SML² Wall 300 white, SML ² Wall 300	SM8810	26,05 €	31,00 €
	schwarz, SML² Wall 300 black, SML ² Wall 300	SM8811	26,05 €	31,00 €
	poliert, SML² Wall 300 polished, SML ² Wall 300	SM8812	26,05 €	31,00 €

Information

 **neue Produkte**
new products

+C kennzeichnet Produkte mit vorprogrammiertem CASAMBI-Modul in der Leuchte integriert.

Die CASAMBI Funktionalität ist grundsätzlich für alle unsere Produkte einsetzbar. Für die verschiedenen Integrationsmöglichkeiten (abhängig von der Temperatur: in die Leuchte, in die abgehängte Decke, in den Schalter oder den Verteilerkasten) informieren wir Sie gerne. CASAMBI ist ein Bluetooth-basiertes Lichtsteuerungssystem, das vollständig in die Leuchte oder hinter den Schalter integriert werden kann. Es ist einfach und intuitiv über mobile Devices mit der kostenlosen CASAMBI-App (iOS und Android) bedienbar. CASAMBI erweitert so die Steuerungsmöglichkeiten um Funktionen wie Dimmen, Gruppieren von Leuchten, Programmieren von Gruppen und Szenen, Automatisierungen und vieles mehr. Für ausführlichere Informationen besuchen Sie bitte www.casambi.com

+ C

+C indicates products with pre-programmed CASAMBI module integrated in the luminaire.

The CASAMBI functionality is basically applicable to all our products. For the different possibilities of integration (depending on the temperature) – in the luminaire, in the suspended ceiling, in the switch or the distribution box) we will be pleased to inform you. CASAMBI is a lighting control system which is operated via Bluetooth and can be integrated completely into the luminaire or behind the light switch. It is controlled via mobile devices using the free CASAMBI app, making its operation simple and intuitive. CASAMBI expands the possibilities of control with new options such as dimming, the programming of specific scenarios or groups, automations and many more. For further information, please visit www.casambi.com.

CCT

LED-Leuchten mit einer Farbtemperatur von 2700 K liefern wir kurzfristig.
LED-Leuchten mit einer Farbtemperatur von 3000 K und höher haben in der Regel längere Lieferzeiten.
We supply LED lights with a colour temperature of 2700 K at short notice.
LED lights with a color temperature of 3000 K and higher usually have longer delivery times.

CRI

Farbwiedergabeindex
Colour Rendering Index

D2W

Leuchten mit diesem Kennzeichen besitzen die Dim2Warm-Funktion, die beim Dimmen den Farbverlauf mit der wärmeren Lichtfarbe einer klassischen Glühfadenlampe abbildet.
Luminaires with this characteristic have the Dim2Warm function which, when dimmed, reproduces the colour gradient with the warmer light colour of a classic filament lamp.

DALI
1-10 V

5-adrige Netzzuleitung bei Regelung über DALI oder 1–10 V erforderlich.
Alle mit DALI-Netzteilen betriebenen LED-Leuchten sind für den Einsatz in Notbeleuchtungsanlagen geeignet.
5-core mains cable required for control via DALI or 1–10 V.
All LED luminaires operated with DALI power supply units are suitable for use in emergency lighting systems.

Lumen

Die Angaben zu Lichtstrom (Lumen) sind Nominalwerte, das heißt reine Modul-Lichtstromwerte.
Der Lichtstrom gibt an, wieviel Licht nach allen Seiten abstrahlt.
The luminous flux (lumen) specifications are nominal values, i.e. pure module luminous flux values.
The luminous flux indicates how much light radiates in all directions.

TW

Leuchten mit diesem Kennzeichen besitzen eine variable Farbtemperatursteuerung von warm- bis kaltweißem Licht.
Luminaires with this characteristic have variable colour temperature control from warm to cool white light.

UGR

Bewertung der Blendung
Unified Glare Rating



Die lichttechnischen Daten (EULUMDAT) können Sie unter <http://serien.com/downloads/> herunterladen.
The photometric data (EULUMDAT) can be downloaded from <https://serien.com/downloads/>



Die Excel-Datei mit Artikelnummern und aktuellen Preisen stellen wir unseren Handelspartnern gerne zur Verfügung.
Bitte kontaktieren Sie uns unter: serien@serien.com
We are happy to make the Excel file with article numbers and current prices available to our trade partners.
Please contact us at: serien@serien.com



Unter www.serien.com/downloads finden Sie hilfreiche Informationen und die jeweils aktuellen technischen Daten:
Datenblätter, Kataloge, Preislisten, Lichttechnische Daten (EULUMDAT), 3D CAD-Daten, Konformitätserklärungen, Retourenformular, FAQs, Montageanleitungen, Bohrschablonen und weitere Serviceanleitungen
At www.serien.com/downloads you will find helpful information and the latest technical data:
Data sheets, catalogues, price lists, lighting data (EULUMDAT), 3D CAD data, declarations of conformity, returns form, FAQs, assembly instructions, drilling templates and other service instructions.

Sonderausführungen/Special versions

Sonderausführungen mit anderen Lichtleistungen, Farbwiedergabeindizes, Oberflächen, Kabel- und Rohrlängen sind auf Anfrage lieferbar.
Special versions products with other light outputs, colour rendering indices, surfaces, cable and tube lengths are available on request.

Auszeichnungen/Awards

ANNEX

2013	German Design Award, Nominierung
2012	Design Plus
2011	Internationaler Designpreis Baden-Württemberg, Focus Silber

APP

2017	German Design Award, Special Mention
2016	Design Plus
2016	Iconic Award, Interior Innovation, Winner

CAVITY

2019	German Design Award, Winner
2019	Nominierung Leuchte des Jahres

CURLING

2020	Innovationspreis Architektur+Technik
2018	German Design Award, Winner
2016	Internationaler Designpreis Baden-Württemberg, Focus Silber
2016	Iconic Award, Interior Innovation, Best of Best

CRIB

2019	German Design Award, Winner
------	-----------------------------

ELANE

2012	Deutscher Designer Club, Gute Gestaltung, Bronze
------	--

JOB

2011	Designpreis der Bundesrepublik Deutschland, Nominierung
2010	Deutscher Designer Club, Gute Gestaltung, Silber
2009	The Israel Museum, Collection

JONES

1999	Red Dot Design Award
------	----------------------

LID

2018	Iconic Award, Innovative Interior, Best of Best
------	---

ONE EIGHTY

2011	Designpreis der Bundesrepublik Deutschland, Nominierung
2010	Red Dot Design Award, Winner

PROPELLER

2009	Designpreis der Bundesrepublik Deutschland, Nominierung
2009	The Israel Museum, Collection
2008	Red Dot Design Award, Winner

REEF

2006	Designpreis der Bundesrepublik Deutschland, Nominierung
2004	Red Dot Design Award, Winner
2004	Design Plus

2004	Designpreis der Bundesrepublik Deutschland, Nominierung
2003	Internationaler Designpreis Baden-Württemberg, Focus Silber

ROD

2019	Iconic Award, Innovative Interior, Best of Best
------	---

REFLEX²

2021	Internationaler Designpreis Baden-Württemberg, Special Mention
2020	Design Plus
2020	German Design Award, Winner

SEVENTY SEVEN

1991	iF Product Award
1991	Stedelijk Museum Amsterdam, Collection

SLANT

2013	German Design Award, Nominierung
2012	Deutscher Designer Club, Gute Gestaltung, Silber

SLICE

2015	German Design Award, Nominierung
------	----------------------------------

SML

2006	Designpreis der Bundesrepublik Deutschland, Nominierung
2004	Red Dot Design Award, Winner
2004	Designpreis der Bundesrepublik Deutschland
2003	Internationaler Designpreis Baden-Württemberg, Focus Silber

SML²

2014	German Design Award, Nominierung
2013	Designpreis der Bundesrepublik Deutschland, Nominierung
2013	Red Dot Design Award, Winner

SML T5

2004	Design Plus
2004	Designpreis der Bundesrepublik Deutschland
2004	iF Product Award, Winner
2003	Internationaler Designpreis Baden-Württemberg, Focus Silber

TWIN

2015	German Design Award, Gold
2014	Design Plus

ZOOM

2007	Designpreis der Bundesrepublik Deutschland, Nominierung
2004	Designpreis der Bundesrepublik Deutschland, Nominierung
2003	Red Dot Design Award, Winner
2003	Internationaler Designpreis Baden-Württemberg, Focus Gold

Contacts

Germany

PLZ 1, 2, 3, 55, 6, 7, 8, 9

serien Raumleuchten GmbH

Hainhäuser Straße 3–7
63110 Rodgau

T 06106 6909 0
F 06106 6909 22
E serien@serien.com

PLZ 4, 50–54, 56–59

serien Raumleuchten GmbH
Tatjana Bräunl

Hainhäuser Straße 3–7
63110 Rodgau

M 0151 426 435 39
T 06106 6909 0
F 06106 6909 22
E tatjana.braeunl@serien.com

Australia

Archebiosis Architects
Edith Clark

Shop 3B, 780 Bourke Street
NSW 2016 Redfern

T +61 2 83992334
E edith@archebiosis.com

Brasil

FAS Functional Art Systems
Arystela Paz

Al Gabriel Monteiro da Silva,
n° 413 Jardim America
01441-000 Sao Paulo

T +55 11 30861661
E atendimento@fasiluminacao.com.br

Portugal

In-One
Manuela Peres

EN 125
8100-O68 Benfarras/Boliqueime

T +35 1938460199
E manuelaperes@in-one.pt

Switzerland

wirzpartner GmbH
für Leuchten und Licht

Werner-Weber-Str. 11
8630 Rüti

M +41 79 290 30 08
T +41 55 260 19 60
E info@wirzpartner.ch

Worldwide

We are distributing worldwide.
Please contact our customer
service for more information.

serien Raumleuchten GmbH

Hainhäuser Straße 3–7
63110 Rodgau

T 06106 6909 0
F 06106 6909 22
E serien@serien.com

Service:

Bei Fragen zu unseren Produkten, deren Lieferbedingungen und Verfügbarkeiten kontaktieren Sie bitte unser Serviceteam.

For questions about our products, their delivery conditions and availabilities, please contact our customer service any time.

+49 6106 6909 0

Impressum Imprint

serien Raumleuchten GmbH, HRB 22042 Amtsgericht Offenbach. Geschäftsführer / Managing Directors: Jean-Marc da Costa, Manfred Wolf. Copyright: serien Raumleuchten GmbH 2020. **Alle Rechte vorbehalten. Keine Reproduktionen ohne vorherige schriftliche Zustimmung. Alle Marken sind registriert. Alle Produkte sind gesetzlich geschützt. Verstöße werden in vollem Umfang strafrechtlich verfolgt. Änderungen vorbehalten.** All rights reserved. No reproductions without prior written consent. All trademarks are registered. All products are protected by law. Infringements will be prosecuted to the fullest extent. Subject to alteration without notice. **Konzept** Concept: Nina da Costa, Sandra Doeller, Gabi Schirmmacher; **Gestaltung** Graphic Design: Sandra Doeller; **Fotografie** Photography: Becker Lacour–Olaf Becker, Farideh Fotografie, Ingmar Kurth, Christoph Lison, Martin Rudau; **Rendering** serien.lighting; **Postproduktion** Postproduction: David Helmrich, Peter Schladoth, Nicola Riva **Druck** Printing: Pruskil

THANK YOU to hosts, artists and photographers:

Cover: M4 Offices (München), Becker Lacour–Olaf Becker; **Content Photography:** **24** Kraemer'sche Kunstmühle (München), Becker Lacour–Olaf Becker; **25** Privatwohnung (Frankfurt am Main), Christoph Lison; **26** Products: Christoph Lison; **27** NEXT Munich GmbH (München), Becker Lacour–Olaf Becker; **28/29** Frank Landau (Frankfurt am Main), Farideh Fotografie; **30** Privathaus (Frankfurt am Main), Farideh Fotografie; **31** Privathaus (Frankfurt am Main), Farideh Fotografie; **33** Stephanie Thatenhorst interior design apartment/showroom (Bayern am Chiemsee), Becker Lacour–Olaf Becker; **35** Lippmannstrasse (Hamburg) Giorgio Gulotta Architekten, Jochen Stüber; **37** Office (Bozen), Becker Lacour–Olaf Becker; **38** Tamara Tollmann (Tel Aviv), Ingmar Kurth; Karl Henschel (Offenbach), Ingmar Kurth; **39** Uli Holzinger (Frankfurt am Main), Ingmar Kurth; **41** Stephanie Thatenhorst interior design apartment/showroom (Bayern am Chiemsee), Becker Lacour–Olaf Becker; **42/43** M4 Offices (München), Becker Lacour–Olaf Becker; **66** Praxis Shiv Prashad & Markus Schwarck (Frankfurt am Main), Cristoph Lison; **67** NEXT Munich GmbH (München), Becker Lacour–Olaf Becker; **68** Stephanie Thatenhorst interior design apartment/showroom (Bayern am Chiemsee), Becker Lacour–Olaf Becker; **70** Morgen Interiors (Frankfurt am Main), Farideh Fotografie; **71** Privathaus (Frankfurt am Main), Farideh Fotografie; **72** M4 Offices (München), Becker Lacour–Olaf Becker; **73** Stephanie Thatenhorst interior design apartment/showroom (Bayern am Chiemsee), Becker Lacour–Olaf Becker; **74** Schulgebäude (München), Becker Lacour–Olaf Becker; **75** Privathaus A&G (Brüssel), Becker Lacour–Olaf Becker; **76** Moon Dog Studio (Frankfurt am Main), Ingmar Kurth; **77** Raffaela Schoebel & Simon Horn / Margarete (Frankfurt am Main), Christoph Lison; **78** Tony McNevins (Wiesbaden), Ingmar Kurth; **79** Product: Christoph Lison; **80** Moon Dog Studio (Frankfurt am Main), Ingmar Kurth; **81** Schmidt Apartment (Frankfurt am Main), Ingmar Kurth; **83** Schmidt Apartment (Frankfurt am Main), Ingmar Kurth; **110** Privathaus (Frankfurt am Main), Ingmar Kurth; **111** Hauser Lacour (Frankfurt am Main), Farideh Fotografie; **112** Raffaela Schoebel & Simon Horn / Margarete (Frankfurt am Main), Ingmar Kurth; **113** serien Headquarter, Julian Faust; **114/115** Stephanie Thatenhorst interior design apartment/showroom (Bayern am Chiemsee), Becker Lacour–Olaf Becker; **116** Privathaus, Christoph Lison; **118** Privathaus (Frankfurt am Main), Ingmar Kurth; Products: Christoph Lison; **119** Product: Christoph Lison; **120** Jo. Franzke Architekten (Frankfurt am Main), Christoph Lison; **122** Middle Bunny Way (Frankfurt am Main), Christoph Lison; **123** IT Werkstatt / Interior: Neoos (Maierhöfen), Martin Rudau; **124** Christoph Lison; **125** Tom Bock SoHo Turley (Mannheim), Farideh Fotografie; **132** Morgen Interiors (Frankfurt am Main), Christoph Lison; **133** Product: Christoph Lison; **134** Office (Darmstadt), Christoph Lison; **135** Zollverein School (Essen), Ingmar Kurth; **148** Products: Christoph Lison; **149** Privatwohnung (München), Becker Lacour–Olaf Becker; **150** Privathaus (Frankfurt am Main), Ingmar Kurth; **151** Privathaus (Frankfurt am Main), Ingmar Kurth; **152** Stephanie Thatenhorst interior design apartment/showroom (Bayern am Chiemsee), Becker Lacour–Olaf Becker; **153** Privathaus (Frankfurt am Main), Farideh Fotografie; **154** Sven Vâth (Cocoon Music Event GmbH Frankfurt am Main), Ingmar Kurth; **155** Liv Johansson-Weicker (Darmstadt), Farideh Fotografie; **156/157** Privatwohnung (München), Becker Lacour–Olaf Becker; **158–160** Atelier Ena Oppenheimer (München), Becker Lacour–Olaf Becker; **162** 2030 Agentur für Kommunikation (München), Becker Lacour–Olaf Becker; **163** M4 offices (München), Becker Lacour–Olaf Becker; **166/167** Christoph Lison

Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle bisherigen Preislisten ihre Gültigkeit. Die angegebenen Bruttopreise enthalten den zum Zeitpunkt der Drucklegung in Deutschland gültigen Mehrwertsteuersatz von 19%. Die dargestellten Produktzeichnungen dienen der Illustration. Auch wenn bei deren Erstellung mit großer Sorgfalt vorgegangen wurde, können einzelne Proportionen vom tatsächlichen Produkt abweichen. Alle Maße in Millimetern, sofern nicht anders angegeben. Leuchtmittel gehören zum Lieferumfang. Ausnahmen sind ausdrücklich gekennzeichnet. Für alle Aufträge gelten die Liefer- und Zahlungsbedingungen der serien Raumleuchten GmbH. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Preisanpassungen sind auch während der Preislistenlaufzeit möglich.

This price list supersedes all previously published price lists. The gross prices shown include the german value added tax rate of 19% valid at the time of printing. Retail prices may differ with local sales taxes applied. The drawings shown in this document are for informational purposes only. Although great care has been taken when creating them, their proportions may not correctly reflect the proportions of the real product. All dimensions are millimetres unless specifically declared otherwise. Illuminants are included in the scope of delivery. Exceptions are explicitly marked. All orders are accepted subject to the Conditions of Sale of serien Raumleuchten GmbH. Subject to alteration without notice. Prices may be adjusted during the period covered by the price list.

serien Raumleuchten GmbH | Hainhäuser Straße 3–7, DE-63110 Rodgau | T 06106 6909 0 | F 06106 6909 22 | www.serien.com | serien@serien.com

