

Bruttopreislise gültig ab 25. April 2019

V.063

Mindermengenzuschlag: Bei einem Nettoendbetrag von unter 300,- € beträgt dieser 15,00 € (zzgl. Frachtkosten).

Fracht: ab 5.000,00 € Bestellwert, frachtfreie Lieferung innerhalb Deutschland.

Alle Preise verstehen sich netto zuzüglich der aktuell geltenden Mehrwertsteuer ab Lager Hamburg. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Produkte alphabetisch sortiert nach Produktgruppen.

Typ Preis €



Allgebrauchslampen AGL

Birne A60, Sockel E27, dimmbar

A60, 2700 K, 4,5 Watt, klar	6,20
A60, 2700 K, 5,5 Watt, klar	7,05
A60, 2700 K, 7 Watt, klar	6,35
A60, 2700 K, 7 Watt, klar, neues Design	6,50

Birne ST64, Sockel E27, dimmbar

ST64, 2700 K 4,5 Watt, klar	7,90
ST64, 2700 K, 7 Watt, klar	11,45
ST64, 2400 K, 4,5 Watt, bernstein	8,25
LED ST64, 2400 K, 7 Watt, bernstein	11,85

Kerze C35, Sockel E14, dimmbar

C35, 2700 K, 4,5 Watt, klar	4,80
C35, 2700 K, 3,5 Watt, klar, neues Design	4,95

Globe, Sockel E27, dimmbar

G80, 2700 K, 4,5 Watt, klar	7,45
G80, 2700 K, 7 Watt, klar	10,70
G95, 2700 K, 4,5 Watt, klar	7,90
G95, 2700 K, 7 Watt, klar	11,45
G120, 2700 K, 4,5 Watt, klar	8,30

Birne A60, Sockel E27, nicht dimmbar

A60, 2700 K, 4 Watt, klar	4,45
A60, 2700 K, 4 Watt, soft white	3,75
A60, 2700 K, 5 Watt, klar	5,85
A60, 2700 K, 5 Watt, soft white	4,85
A60, 2700 K, 5 Watt, kopfverspiegelt	6,10
A60, 2700 K, 6 Watt, klar	6,50
A60, 2700 K, 6 Watt, soft white	4,95

Birne T25 (Kühlschrankbirne), Sockel E14, nicht dimmbar

T25, 2700 K, 2 Watt, klar	4,70
---------------------------	------

Birne A67, Sockel E27, nicht dimmbar

A67, 2700 K, 8 Watt, klar	9,75
A67, 2700 K, 8 Watt, soft white	9,85
A67, 2700 K, 12 Watt, klar	8,45
A67, 2700 K, 12 Watt, klar, neues Design	8,60
A67, 2700 K, 12 Watt, soft white	12,15

Kerze C35, Sockel E14, nicht dimmbar

C35, 2700 K, 2 Watt, klar	3,20
C35, 2700 K, 2 Watt, soft white	3,00
C35, 2700 K, 4 Watt, klar	4,45
C35, 2700 K, 4 Watt, soft white	3,75
C35, 2700 K, 2 Watt, Windstoß, klar	3,30
C35, 2700 K, 2 Watt, Windstoß, soft white	3,45
C35, 2400 K, 2 Watt, Windstoß, bernstein	3,65

Globe G45, Sockel E14, dimmbar

G45, 2700 K, 3,5 Watt, klar	4,00
-----------------------------	------

Globe G45, Sockel E27, dimmbar

G45, 2700 K, 4,5 Watt, klar	4,00
-----------------------------	------

Globe G45, Sockel E14, nicht dimmbar

G45, 2700 K, 2 Watt, klar	3,20
G45, 2700 K, 2 Watt, soft white	3,35
G45, 2700 K, 4 Watt, klar	4,45
G45, 2700 K, 4 Watt, soft white	4,60

Alle Preise verstehen sich netto zuzüglich der aktuell geltenden Mehrwertsteuer ab Lager Hamburg. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Es gelten die AGB – www.arteko-led.com

Diese Preisliste verliert ihre Gültigkeit mit Herausgabe einer neuen Preisliste.

Typ Preis €

Globe G45, Sockel E27, nicht dimmbar

G45, 2700 K, 2 Watt, klar	3,20
G45, 2700 K, 2 Watt, soft white	3,35
G45, 2700 K, 4 Watt, klar	4,45
G45, 2700 K, 4 Watt, soft white	4,60

Reflektor, Sockel E27, nicht dimmbar

R63, 2700 K, 5 Watt, klar	7,65
R80, 2700 K, 5,5 Watt, klar	8,00

Birne Color, 1 Watt	6,50
---------------------	------

Lichterkette E27-Fassungen	Preis auf Anfrage
----------------------------	-------------------



Außenleuchten

Bodenleuchte Hof, 3 Watt	Preis auf Anfrage
Bodenleuchte Hof, 10 Watt, rund, Sondermodell	Preis auf Anfrage

Minispot, 2,5 Watt	45,00
--------------------	-------

Außenleuchte Dome IP 65, 13 Watt	99,00
Außenleuchte Kiel, 28 Watt	529,00

Wegeleuchte Amrum mit E27 Fassung	149,00
-----------------------------------	--------

WW Matrix Fluter RGB, 108 Watt	Preis auf Anfrage
--------------------------------	-------------------

WW PAR RGB, 37 Watt	Preis auf Anfrage
WW PAR RGB, 74 Watt	Preis auf Anfrage

WW Spotlight RGB, 7 Watt	Preis auf Anfrage
--------------------------	-------------------

WW Wall washer RGB, 108 Watt	Preis auf Anfrage
------------------------------	-------------------

WW Wall washer RGB, 54 Watt	Preis auf Anfrage
-----------------------------	-------------------

WW Wall washer RGB, 36 Watt	Preis auf Anfrage
-----------------------------	-------------------

WW Wall washer single color, 108 Watt	Preis auf Anfrage
---------------------------------------	-------------------

WW Wall washer single color, 54 Watt	Preis auf Anfrage
--------------------------------------	-------------------

WW Wall washer single color, 36 Watt	Preis auf Anfrage
--------------------------------------	-------------------

Plakatfluter, 45 W	650,00
--------------------	--------

Plakatfluter, 75 W	910,00
--------------------	--------

ZUBEHÖR AUSSENLEUCHTEN

CTR 2	Preis auf Anfrage
-------	-------------------

AMP 2	Preis auf Anfrage
-------	-------------------

Bodensteckspieß solo	8,00
----------------------	------



Deckenleuchten

DKL 5, 3 x 1 Watt	189,00
DKL 5, 3 x 3 Watt	199,00

DKL 6 Dome E27 300, mit 1 E27-Fassung	24,50
---------------------------------------	-------

DKL 6 Dome E27 300, mit 1 E27-Fassung, HF Sensor	82,00
--	-------


DKL 6 Dome E27 375, mit 2 E27-Fassungen	29,50
---	-------

DKL 6 Dome E27 375, mit 2 E27-Fassungen, HF Sensor	86,50
--	-------

DKL 6 Dome E27 480, mit 2 E27-Fassungen	46,00
---	-------

DKL 6 Dome E27 480, mit 2 E27-Fassungen, HF Sensor	99,50
--	-------

DKL 6 Dome E27 600, mit 4 E27-Fassungen	74,00
---	-------

Typ	Preis €	Typ	Preis €
DKL 6 Dome DC 300, 6 Watt	76,00	DKL x-line 30, 85° / 85°	160,00 Produkt neu
DKL 6 Dome DC 300, 6 Watt, HF Sensor	108,00	DKL x-line 30, 120°	136,50 Produkt neu
DKL 6 Dome DC 375 DC, 9 Watt	99,00	DKL x-line 45, 85° / 85°	174,00 neuer Preis
DKL 6 Dome DC 375, 9 Watt, HF Sensor	128,00	DKL x-line 45, 120°	151,50 neuer Preis
DKL 6 Dome DC 480 DC, 18 Watt	120,00		
DKL 6 Dome DC 480, 18 Watt, HF Sensor	146,00		
DKL 6 Dome DC 600 DC, 26 Watt	180,00		
DKL 6 Dome DC 600, 26 Watt, HF Sensor	233,00		
DKL 7, G2, 32 Watt, Format 595 x 595 x 55	210,00		
DKL 7, G2, 32 Watt, Format 615 x 615 x 55	210,00		
DKL 7 IP54, G2, 36 Watt, Format 595 x 595 x 70	239,00		
DKL 7, G2, 32 Watt, Format 595 x 595 x 55, DALI / 1-10 Volt / Push	240,00		
DKL 7, G2, 32 Watt, Format 615 x 615 x 55, DALI / 1-10 Volt / Push	240,00		
Seilabhänger für DKL 7	27,60		
DKL 7 Standard, G2, 25 Watt	179,00		
DKL 7 Standard, G2, 33 Watt	179,00		
DKL 7 Standard, G2, 25 Watt, IP54	219,00		
DKL 7 Standard, G2, 33 Watt, IP54	219,00		
DKL 7 Standard, G2, 25 Watt, DALI / 1-10 Volt / Push	209,00		
DKL 7 Standard, G2, 33 Watt, DALI / 1-10 Volt / Push	209,00		
DKL 7 Standard, G2, 25 Watt, IP54, DALI / 1-10 Volt / Push	255,00		
DKL 7 Standard, G2, 33 Watt, IP54, DALI / 1-10 Volt / Push	255,00		
DKL 7s HCL	525,00		
DKL 7 Basic	125,00		
Aufbaurahmen für DKL 7	70,50		
DKL 7 slim line, 30 Watt, 620 x 620 x 11	85,00		
DKL 7 slim line, 40 Watt, 620 x 620 x 11	95,00		
DKL 12, 8 W, rund, weiß	67,00		
DKL 12, 11 W, rund, weiß	76,00		
DKL 12, 15 W, rund, weiß	97,00		
DKL 12, 30 W, rund, weiß	148,00		
DKL 12, 8 W, quadratisch, weiß	67,00		
DKL 12, 15 W, quadratisch, weiß	97,00		
DKL 12, 22 W, quadratisch, weiß	99,00		
DKL 12, 30 W, quadratisch, weiß	148,00		
DKL 18, 55 Watt	475,00		
DKL 18, 55 Watt, dimmbar	499,00		
DKL 18 HCL	Preis auf Anfrage		
DKL 50 Standard 3, 30 Watt	215,00		
DKL 50 Standard 3, 30 Watt DALI	248,00		
DKL 50 Standard 4, 44 Watt	215,00		
DKL 50 Standard 4, 44 Watt DALI	248,00		
DKL 51 Standard, 43 Watt	215,00		
DKL 51 Standard, 43 Watt DALI	248,00		
DKL 52 Standard, 40 Watt	215,00		
DKL 60-300-12	78,00		
DKL 60-370-12	87,50		
DKL 60-460-19	79,00		
DKL 60-460-34	107,00		
DKL Brando 40-11, 11 Watt	401,00		
DKL Brando 40-16, 16 Watt	405,00		
DKL Brando 40-18, 18 Watt	421,00		
DKL Brando 40-20, 20 Watt	469,00		
DKL Brando 40-25, 25 Watt	502,00		
DKL Flat Panel 295-1195-40 G2	75,50		
DKL Flat Panel 595-595-40 G2	66,50		
DKL Flat Panel 595-595-50 G2	72,75		
DKL Flat Panel 620-620-40 G2	68,90		
DKL Flat Panel 620-620-50 G2	75,30		
DKL Flat Panel 1195-595-60 G2	134,00		
DKL Shine R-380, DALI	171,00 Produkt neu		
DKL Shine R-450, DALI	231,00 Produkt neu		
DKL Shine R-600, DALI	301,00 Produkt neu		
DKL Shine R-900, DALI	666,00 Produkt neu		
DKL Shine Q-450, DALI	221,00 Produkt neu		
DKL Shine Q-600, DALI	291,00 Produkt neu		
DKL Shine Q-900, DALI	756,00 Produkt neu		
Hängeleuchte Napoli 165, 15 Watt	90,00		
			Downlights
		DL 1-100, 9 Watt	120,00
		DL 1-200, 17 Watt	125,00
		DL 1-300, 26 Watt	130,00
		DL 1 Food	198,00
		DL 1 Food, DALI	228,00
		DL 2 AC-100, mit Frontscheibe Glas	119,00
		DL 2 AC-200, mit Frontscheibe Glas	119,00
		DL 2 AC-300, mit Frontscheibe Glas	125,00
		DL 2 DC-100, mit Frontscheibe Glas	149,00
		DL 2 DC-200, mit Frontscheibe Glas	152,00
		DL 2 DC-300, mit Frontscheibe Glas	155,00
		Aufpreis für Dimmung	30,00
		DL 3, 31 Watt	119,00
		DL 3 Food	198,00
		DL 4 AC-100, mit Frontscheibe Glas	96,00
		DL 4 AC-200, mit Frontscheibe Glas	99,00
		DL 4 AC-300, mit Frontscheibe Glas	101,00
		DL 4 DC-100, mit Frontscheibe Glas	126,00
		DL 4 DC-200, mit Frontscheibe Glas	128,00
		DL 4 DC-300, mit Frontscheibe Glas	130,00
		Aufpreis für Dimmung	30,00
		DL 4aP AC-100, mit Frontscheibe Glas	126,00
		DL 4aP AC-200, mit Frontscheibe Glas	128,00
		DL 4aP AC-300, mit Frontscheibe Glas	130,00
		DL 4aP DC-100, mit Frontscheibe Glas	155,00
		DL 4aP DC-200, mit Frontscheibe Glas	158,00
		DL 4aP DC-300, mit Frontscheibe Glas	160,00
		Aufpreis für Dimmung	30,00
		DL 5 AC-100, mit Frontscheibe Glas	114,00
		DL 5 AC-200, mit Frontscheibe Glas	117,00
		DL 5 AC-300, mit Frontscheibe Glas	119,00
		DL 5 DC-100, mit Frontscheibe Glas	144,00
		DL 5 DC-200, mit Frontscheibe Glas	147,00
		DL 5 DC-300, mit Frontscheibe Glas	149,00
		Aufpreis für Dimmung	30,00
		DL 6 AC-100, mit Frontscheibe Glas	114,00
		DL 6 AC-200, mit Frontscheibe Glas	117,00
		DL 6 AC-300, mit Frontscheibe Glas	119,00
		DL 6 DC-100, mit Frontscheibe Glas	144,00
		DL 6 DC-200, mit Frontscheibe Glas	147,00
		DL 6 DC-300, mit Frontscheibe Glas	149,00
		Aufpreis für Dimmung	30,00
		DL 12 AC-100, mit Frontscheibe Glas	122,00
		DL 12 AC-200, mit Frontscheibe Glas	126,00
		DL 12 AC-300, mit Frontscheibe Glas	139,00
		DL 12 DC-100, mit Frontscheibe Glas	141,00
		DL 12 DC-200, mit Frontscheibe Glas	145,00
		DL 12 DC-300, mit Frontscheibe Glas	151,00
		Aufpreis für Dimmung	30,00
		DL 14 Basic, 7 Watt	56,00
		DL 15 IP54, 13 Watt	65,00
		DL 17-20, 20 Watt	97,00 Produkt neu
		DL 17-30, 30 Watt	101,00 Produkt neu
		DL 17-40, 40 Watt	113,50 Produkt neu
		DL 17-50, 50 Watt	118,00 Produkt neu
		DL 18-9, 9 Watt	64,00 Produkt neu
		DL 18-15, 15 Watt	73,00 Produkt neu
		DL 18-25, 25 Watt	96,00 Produkt neu
		DL 18-35, 35 Watt	138,00 Produkt neu
		DL 100 Arktis, alle Leistungen	
		Starr	134,00
		Starr, DALI	161,50
		Neigbar	140,00
		Neigbar, DALI	167,50
		Kardanisch	148,00

Typ	Preis €
Kardanisch, DALI	175,50
DL 200 Polar, alle Leistungen	
Kardanisch	147,00
Kardanisch, DALI	174,50
DLa 1, 15 Watt	110,00
DLa 1, 15 Watt, DALI	141,00
DLa 1, 30 Watt	141,00
DLa 1, 30 Watt, DALI	171,00
DLa 2, 15 Watt	108,00
DLa 2, 15 Watt, DALI	139,00
DLa 2, 30 Watt	139,00
DLa 2, 30 Watt, DALI	169,00
DLa 3, 20 Watt	148,00
DLa 3, 20 Watt, DALI	179,00
DLa 3, 30 Watt	159,00
DLa 3, 30 Watt, DALI	189,00
DLa 4, 20 Watt	120,00
DLa 4, 20 Watt, DALI	149,00
DLa 20, 55 Watt	197,00
DLa 20, 55 Watt, DALI	228,00
DLc 15 Food, 30 Watt	209,00
DLc 15 Food, 30 Watt, DALI	240,00
DL Linear S 1, starr, 3 Watt	29,00
DL Linear S 2, starr, 6 Watt	34,00
DL Linear S 5, starr, 12 Watt	51,00
DL Linear S 10, starr, 24 Watt	77,00
DL Linear S 15, starr, 36 Watt	97,50
DL Linear N 5, neigbar, 12 Watt	59,50
DL Linear N 10, neigbar, 24 Watt	91,50
DL x-line 4, 7,5 Watt	45,00
DL x-line 8, 16 Watt	52,50
DL x-line 12, 24 Watt	85,00
DL x-line 28, 27 Watt	127,00



Hallen-Leuchten

HL 3-45-100 Basic, 100 Watt *	305,00
HL 3-45-150 Basic, 150 Watt *	363,00
HL 3-45-200 Basic, 200 Watt *	397,00
HL 3-45-300 Basic, 300 Watt *	605,00
HL 3-45-400 Basic, 400 Watt *	657,00
HL 3-45-500 Basic, 500 Watt *	695,00

* Mindestbestellmenge 10 Stück

HL 3-45-100, 100 Watt	399,00
HL 3-45-150, 150 Watt	499,00
HL 3-45-200, 200 Watt	610,00
HL 3-45-300, 300 Watt	699,00
HL 3-45-400, 400 Watt	919,00
HL 3-45-500, 500 Watt	1.110,00

Mehrpreis HL 3-45-xxx DALI-Dimmung	150,00
------------------------------------	--------

HL 4-30, 30 Watt	165,00
HL 4-60, 60 Watt	189,00
HL 4-60E, 60 Watt mit E40-Sockel	189,00
HL 4-80, 80 Watt	220,00
HL 4-100, 100 Watt	225,00
HL 4-120, 120 Watt	287,00
HL 4-150, 150 Watt	335,00
HL 4-200, 200 Watt	357,00
Prismatischer Reflektor	49,00

HL 5-100 nicht dimmbar	225,00
HL 5-100, 1-10 Volt	230,00
HL 5-100, DALI	291,00
HL 5-150 nicht dimmbar	230,00
HL 5-150, 1-10 Volt	235,00
HL 5-150, DALI	296,00
HL 5-200 nicht dimmbar	305,00
HL 5-200, 1-10 Volt	310,00
HL 5-200, DALI	370,00
HL 5-240 nicht dimmbar	315,00
HL 5-240, 1-10 Volt	320,00
HL 5-240, DALI	380,00
Prismatischer Reflektor	49,00

Typ Preis €



Kleinstleuchtmittel

Kleinstlampe KL 1, 1,5 Watt	11,70
-----------------------------	-------



Leuchtröhren

Premium S 2 60-10	25,00
Premium S 2 120-18	35,00
Premium S 2 120-20	36,00
Premium S 2 150-22	41,00
Premium S 2 150-25	44,00
Premium S 2 150-30	48,00

Premium S 3 60-10	46,50
Premium S 3 60-10, DALI	66,50
Premium S 3 120-18	50,50
Premium S 3 120-18, DALI	70,50
Premium S 3 120-20	54,00
Premium S 3 120-20, DALI	74,00
Premium S 3 150-22	57,00
Premium S 3 150-22, DALI	77,00
Premium S 3 150-25	65,00
Premium S 3 150-25, DALI	85,00
Premium S 3 150-30	76,00
Premium S 3 150-30, DALI	96,00

T5-Röhre S 5 10-55, 10 Watt	35,00
T5-Röhre S 5 10-55, 10 Watt, DALI	55,00
T5-Röhre S 5 20-115, 20 Watt	48,00
T5-Röhre S 5 20-115, 20 Watt, DALI	68,00
T5-Röhre S 5 25-145, 25 Watt	55,00
T5-Röhre S 5 25-145, 25 Watt, DALI	75,00
T5-Röhre S 5 30-145, 30 Watt	60,00
T5-Röhre S 5 30-145, 30 Watt, DALI	80,00

Premium S 6 60-8	26,00
Premium S 6 90-11	27,00
Premium S 6 120-18	36,00
Premium S 6 120-20	39,00
Premium S 6 150-22	43,00
Premium S 6 150-25	47,00
Premium S 6 150-30	48,50

Premium S 6 60-8 sensor	34,00
Premium S 6 120-18 sensor	51,00
Premium S 6 150-22 sensor	59,00
Premium S 6 150-25 sensor	67,00

Premium S 7 60-8	35,00
Premium S 7 60-8, DALI	55,00
Premium S 7 60-10	37,00
Premium S 7 60-10, DALI	57,00
Premium S 7 90-11	45,00
Premium S 7 90-11, DALI	65,00
Premium S 7 120-18	53,00
Premium S 7 120-18, DALI	73,00
Premium S 7 120-20	56,00
Premium S 7 120-20, DALI	76,00
Premium S 7 150-22	63,00
Premium S 7 150-22, DALI	83,00
Premium S 7 150-25	65,00
Premium S 7 150-25, DALI	85,00
Premium S 7 150-30	70,00
Premium S 7 150-30, DALI	90,00
Premium S 7 150-35	78,00
Premium S 7 150-35, DALI	98,00

Premium S 8 60-10, Ra>80	21,00
Premium S 8 90-15, Ra>80	29,50
Premium S 8 120-20, Ra>80	31,50
Premium S 8 150-25, Ra>80	39,00
Premium S 8 150-30, Ra>80	41,00

Premium S 9 60-10, Ra>80	31,50
Premium S 9 120-20, Ra>80	44,00
Premium S 9 150-25, Ra>80	51,90
Premium S 9 150-30, Ra>80	53,90

Premium S 20-60	13,65
Premium S 20-120	19,40
Premium S 20-150	22,30

Typ	Preis €	Typ	Preis €
LEUCHTRÖHRENTRÄGER		LL-Tracklightschienelement 150	167,00
Leuchtröhrenträger System Alpha	Preis auf Anfrage	LL-Tracklightschienelement 120	147,00
LED LR 118	8,00	LL-Tracklightschienelement 60	108,00
LED LR 130	10,00	Lichtband Abhänger für Kettenabhangung ¹	4,10
LED LR 136	13,00	Halteclip für Deckenmontage ¹	3,50
LED LR 158	18,00	Lichtband Verbindungselement ¹	8,25
LED LR 258	24,00	Lichtband Endkappe ¹	11,90
LED FR 118	24,75	LL Abdeckung Rückseite 0,60 Meter ¹	5,00
LED FR 136	27,00	LL Abdeckung Rückseite 1,20 Meter ¹	10,00
LED FR 158	36,00	LL Abdeckung Rückseite 1,50 Meter ¹	12,00
LED FR 236	36,00	LL Abdeckung Rückseite 3,0 Meter ¹	24,00
LED FR 258	45,00	<small>¹ (Preis nicht rabattierbar)</small>	
LED ETR 118	96,00	LL Regalleuchte 120	97,50
LED ETR 136	146,00	LL FR 158, Feuchtraumleuchte	98,00
LED ETR 158	174,00	LL FR 258, Feuchtraumleuchte	150,00
LED ETR 218	102,00	LL FR 158, Feuchtraumleuchte, DALI/1-10 Volt Dimmung	121,00
LED ETR 236	162,00	LL FR 258, Feuchtraumleuchte, DALI/1-10 Volt Dimmung	182,00
LED ETR 258	190,00	LL FR 158, Feuchtraumleuchte, HF Ein/Aus	141,00
Rasteraufbauleuchte Sport, LTRS 258	108,00	LL FR 258, Feuchtraumleuchte, HF Ein/Aus	205,00
Rasteraufbauleuchte Sport, LTRS 258, DALI	164,00	LL FR 158, Feuchtraumleuchte, Sensor Dimmung	153,00
Rasteraufbauleuchte Sport, LTRS 358	156,00	LL FR 258, Feuchtraumleuchte, Sensor Dimmung	217,00
Rasteraufbauleuchte Sport, LTRS 358, DALI	222,00	Mehrpreis DV-Satz, 5-adrig	22,00
Aufbauleuchte Standard 2-1200	Preis auf Anfrage	Mehrpreis DV-Satz, 7-adrig	29,00
Aufbauleuchte Standard 2-1500	190,00	LL FR 136, Feuchtraumleuchte	Preis auf Anfrage
Anti-Vandalen-Aufbauleuchte 1-1500	237,00	LL FR 236, Feuchtraumleuchte	Preis auf Anfrage
		LL RL 60, Rohrleuchte 20 W	97,00 neuer Preis
		LL RL 120, Rohrleuchte 36 W	153,00 neuer Preis
		LL RL 150, Rohrleuchte 45 W	199,00 neuer Preis
		LL RL Seilabhängungs-Set	10,00



Linienleuchten

LL 5 600-30	113,00
LL 5 1200-40	145,00
LL 5 1500-50	163,00
LL 5 600-25, mit PIR	128,00
LL 5 1200-40, mit PIR	160,00
LL 5 1500-50, mit PIR	178,00
LL 8 30-4	9,50
LL 8 60-7	14,80
LL 8 90-8	20,50
LL 8 120-11	26,50
LL 8 150-15	33,95
LL 8 1-5 Kabelverteiler	16,00
LL 8 Magnetband, laufender Meter	3,10
LL 8 Netzgerät 20 Watt	38,80
LL 8 Netzgerät 30 Watt	44,60
LL 8 Netzgerät 45 Watt	65,90
LL 8 Netzgerät 60 Watt	70,00
LL 8 Netzgerät 100 Watt	93,50
LL 10-120-15	33,00
LL 10-120-20	39,00
LL 10-150-25	49,50
Magnetclip	3,90
Anschlußkabel, 125 cm	13,50
Verbindungskabel, 50cm	2,70
Verbindungskabel, 100cm	4,00
Verbindungskabel, 150cm	5,00
Verbindungskabel, 200cm	6,75
Verbindungskabel, 250cm	8,00
LL Curved 600	99,00
LL Curved 1200	130,00
LL Curved 1500	148,00
LL Lichtband 300	286,00
LL Lichtband 300, DALI / 1-10 Volt	342,00
LL Lichtband 300 XL	340,00
LL Lichtband 300 XL, DALI / 1-10 Volt	396,00
LL Lichtband 300, 150er Modul, 150er Blindlichtband	246,00
LL Lichtband 150	168,00
LL Lichtband 150, DALI / 1-10 Volt	205,50
LL Lichtband 150 XL	199,00
LL Lichtband 150 XL, DALI / 1-10 Volt	231,50
LL Lichtband 120	Preis auf Anfrage
LL Lichtband 120, DALI / 1-10 Volt	Preis auf Anfrage
LL Lichtband 60	Preis auf Anfrage
LL Lichtband 60, DALI / 1-10 Volt	Preis auf Anfrage
LL-Blindlichtband 150	86,00
LL-Blindlichtband 120	Preis auf Anfrage
LL-Blindlichtband 60	Preis auf Anfrage

LL Lichtband System Modular	
LSSM Leuchteneinsatz 150-35, 35 W	91,50
LSSM Leuchteneinsatz 150-35, 35 W, 1-10V	94,50
LSSM Leuchteneinsatz 150-35, 35 W, DALI	99,90
LSSM Leuchteneinsatz 150-50, 50 W	100,80
LSSM Leuchteneinsatz 150-50, 50 W, 1-10V	103,50
LSSM Leuchteneinsatz 150-50, 50 W, DALI	109,00
LSSM Leuchteneinsatz 150-70, 70 W	122,50
LSSM Leuchteneinsatz 150-70, 70 W, 1-10V	125,00
LSSM Leuchteneinsatz 150-70, 70 W, DALI	131,00
LSSM Schienenelement 60, 5-adrig	28,00
LSSM Schienenelement 60, 8-adrig	30,00
LSSM Schienenelement 150, 5-adrig	32,50
LSSM Schienenelement 150, 8-adrig	37,80
LSSM Schienenelement 300, 5-adrig	64,00
LSSM Schienenelement 300, 8-adrig	75,00
LSSM Einspeiser, 5-adrig	6,70
LSSM Einspeiser, 8-adrig	8,30
LSSM Tracklight-Schienenelement 150, 5-adrig	86,90
LSSM Sensorelement 60	Preis auf Anfrage
LSSM Sensorelement 150	Preis auf Anfrage
LSSM Blindabdeckung 150	9,50
LSSM Deckenclip zur Direktmontage	2,90
LSSM Kettenabhangung, 3 Meter	12,80
LSSM Abhänger für Ketten	3,65
LSSM Seilabhängung, 3 Meter	6,50
LSSM Stangenabhängung 1 Meter	9,50
LSSM Endkappe	6,10

LL Lichtband System Modular IP51	
LSSM Leuchteneinsatz 150-35 IP51, 35 W	101,00
LSSM Leuchteneinsatz 150-35 IP51, 35 W, 1-10V	104,00
LSSM Leuchteneinsatz 150-35 IP51, 35 W, DALI	110,00
LSSM Leuchteneinsatz 150-50 IP51, 50 W	111,00
LSSM Leuchteneinsatz 150-50 IP51, 50 W, 1-10V	113,90
LSSM Leuchteneinsatz 150-50 IP51, 50 W, DALI	119,90
LSSM Leuchteneinsatz 150-70 IP51 70 W	134,90
LSSM Leuchteneinsatz 150-70 IP51, 70 W, 1-10V	137,50
LSSM Leuchteneinsatz 150-70 IP51, 70 W, DALI	144,50
LSSM Schienenelement 60 IP51, 5-adrig	31,00
LSSM Schienenelement 60 IP51, 8-adrig	33,00
LSSM Schienenelement 150 IP51, 5-adrig	35,90
LSSM Schienenelement 150 IP51, 8-adrig	41,90
LSSM Schienenelement 300 IP51, 5-adrig	70,50
LSSM Schienenelement 300 IP51, 8-adrig	82,50
LSSM Tracklight-Schienenelement 150 IP51, 5-adrig	95,90



Module

Modul Lichtdecken, 30 Watt, ohne Netzteil	135,00
Modul Lichtdecken, 17 Watt, ohne Netzteil	85,00
Modul Lichtdecken, 19 Watt, ohne Netzteil	90,00

Typ	Preis €
Modul Lichtdecken, 24 Watt, schneidbar, ohne Netzteil	105,00
Module Lichtreklame Typ A, ohne Netzteil	25,15
Module Lichtreklame Typ B, ohne Netzteil	8,00
Module Lichtreklame Typ C, ohne Netzteil	8,00
Module Lichtreklame Typ E, ohne Netzteil	5,00
Module Lichtreklame Typ F, ohne Netzteil	5,00
Zargenlampenmodul 3	19,00
Zargenlampenmodul 5	26,00
Zargenlampenmodul 15	65,00
LME-Modul rund 13	Preis auf Anfrage
LME-Modul rund 15	Preis auf Anfrage
LME-Modul rechteck 19	Preis auf Anfrage
LME-Modul rechteck 20	Preis auf Anfrage
LME-Modul rechteck 22	Preis auf Anfrage



Officeline

Hängeleuchte Genova, 20 Watt	184,00
Hängeleuchte Venezia, 35 Watt	345,00
Hängeleuchte Bari, 30 Watt	333,00
Hängeleuchte Torino, 10 Watt	131,00
Hängeleuchte Milano, 8 Watt	88,00
Hängeleuchte Rimini, 15 Watt	316,00
Hängeleuchte Imola, 5 Watt	118,00
Hängeleuchte Modena, 24 Watt	331,00
Hängeleuchte Bologna, 18 Watt	269,00



Scheinwerfer

FL Canopy 75, 75 Watt	174,00	Produkt neu
FL Canopy 100, 100 Watt	179,50	Produkt neu
FL Canopy 130, 130 Watt	185,50	Produkt neu
FL Canopy 150, 150 Watt	191,00	Produkt neu
FL Slim-20, 20 Watt	98,00	
FL Slim-30, 30 Watt	122,00	
FL Slim-50, 50 Watt	166,00	
FL Slim-80, 80 Watt	230,00	
FL Slim-100, 100 Watt	328,00	
FL Slim-150, 150 Watt	370,00	
FL Slim-200, 200 Watt	450,00	
FL 7 / FS 7 Genius, 400 Watt	1.770,00	
FL 7 / FS 7 Genius, 1000 Watt	3.189,00	
FL 8 / FS 8 Genius Compact, 30 Watt	595,00	
FL 8 / FS 8 Genius Compact, 60 Watt	615,00	
FL 8 / FS 8 Genius Compact, 90 Watt	705,00	
FL 8 / FS 8 Genius Compact, 120 Watt	730,00	
FL 8 / FS 8 Genius Compact, 150 Watt	760,00	
FL 8 / FS 8 Genius Compact, 180 Watt	785,00	
FL 8 / FS 8 Genius Compact, 210 Watt	840,00	
FL 8 / FS 8 Genius Compact, 270 Watt	865,00	
FP 7 Genius Projektion, 400 W	1.710,00	
FP8 Genius Compact Projektion, 30 Watt	613,00	
FP8 Genius Compact Projektion, 60 Watt	635,00	
FP8 Genius Compact Projektion, 90 Watt	725,00	
FP8 Genius Compact Projektion, 120 Watt	750,00	
FP8 Genius Compact Projektion, 150 Watt	775,00	
FP8 Genius Compact Projektion, 180 Watt	810,00	
FP8 Genius Compact Projektion, 210 Watt	865,00	
FP8 Genius Compact Projektion, 270 Watt	890,00	
FL 11-30 G2, 30 Watt	309,00	
FL 11-35 G2, 35 Watt	309,00	
FL 11-40 G2, 40 Watt	309,00	
FL 11-50 G2, 50 Watt	339,00	
FL 11-60 G2, 60 Watt	339,00	
FL 11-80 G2, 80 Watt	359,00	
FL 12-1000	3.875,00	
FL 12-500	2.389,00	
FL 12 Sport	3.179,00	
FL 12 Sport, DALI	3.329,00	
FL 13-300 Kompakt	599,00	
FL 13-400 Kompakt	1.049,00	

Typ	Preis €	
FL 13-500 Kompakt	1.069,00	
FL 14 Wide-500	1.269,00	
FL 14 Wide-1000	2.499,00	
FL 15-200 T, G2 200 Watt	392,00	neuer Preis
FL 15-300 T, G2 300 Watt	526,00	neuer Preis
FL 15-400 T, G2 400 Watt	709,00	neuer Preis
FL 15-400 T 2-2, G2 400 Watt	709,00	neuer Preis
FL 15-500 T, G2 500 Watt	823,00	neuer Preis
FL 15-600 T, G2 600 Watt	971,00	neuer Preis
FL 15-800 T, G2 800 Watt	1.354,00	neuer Preis
FL 15-1000 T, G2 1000 Watt	1.670,00	neuer Preis
FL 15-1200 T, G2 1200 Watt	1.983,00	neuer Preis
FL 16-100 E, G2 100 Watt	245,00	neuer Preis
FL 16-200 E, G2 200 Watt	387,00	neuer Preis
FL 16-300 E, G2 300 Watt	512,00	neuer Preis
FL 16-400 E, G2 400 Watt	662,00	neuer Preis
FL 16-500 E, G2 500 Watt	806,00	neuer Preis
FL 16-600 E, G2 600 Watt	944,00	neuer Preis
FL 16-800 E, G2 800 Watt	1.222,00	neuer Preis
FL 16-1000 E, G2 1000 Watt	1.506,00	neuer Preis
FL 16-1200 E, G2 1200 Watt	1.785,00	neuer Preis
Planflächenstrahler Multi S 100 Watt	600,00	
Planflächenstrahler Multi XL 300 Watt	1.230,00	
Planflächenstrahler Multi XL 400 Watt	1.530,00	
Planflächenstrahler Multi XL 500 Watt	1.875,00	
Planflächenstrahler Multi XL 600 Watt	2.235,00	
Super Spot 100	380,00	
Super Spot 150	575,00	
Super Spot 250	750,00	
Super Spot 500	1.688,00	
Super Spot 800	2.340,00	



Spezialleuchten

Explosionssgeschützte Scheinwerfer	
FLex P 1, 20 Watt	975,00
FLex P 1, 30 Watt	1.050,00
FLex P 1, 40 Watt	1.125,00
FLex P 1, 50 Watt	1.190,00
FLex P 2, 60 Watt	1.550,00
FLex P 2, 80 Watt	1.650,00
FLex P 2, 100 Watt	1.760,00
FLex P 2, 120 Watt	1.870,00
FLex P 3, 30 Watt	965,00
FLex P 3, 60 Watt	1.100,00
FLex P 4, 120 Watt	1.365,00
FLex P 4, 150 Watt	1.980,00
Grow Lamp – Pflanzenwachstumslampen	
Grow Lamp 100, 100 Watt	Preis auf Anfrage
Grow Lamp 200, 200 Watt	Preis auf Anfrage
Grow Lamp 300, 300 Watt	Preis auf Anfrage
Grow Lamp 400, 400 Watt	Preis auf Anfrage
Grow Lamp 500, 500 Watt	Preis auf Anfrage
Linienleuchte ex 1200	257,50
Linienleuchte ex 1500	273,00



Spotlights

SP 6 h, 5 Watt, inkl. Treiber, nicht dimmbar	43,00
SP 6 h, 7 Watt, inkl. Treiber, nicht dimmbar	43,00
SP 6 h, 8 Watt, inkl. Treiber, dimmbar*	44,00
SP 6 h, 9 Watt, inkl. Treiber, dimmbar*	47,00
SP 6 h, 12 Watt, inkl. Treiber, dimmbar*	49,00
SP 6 i, 7 Watt, inkl. Treiber, dimmbar*	47,00
* mit Phasenanschnitt-/abschnitt-Dimmung, weitere Dimmarten Preis auf Anfrage	
Einbauringe EBR-6i, Schutzgrad IP20	6,90
Einbauringe EBR-6i, Schutzgrad IP65	7,80
Einbauwabe für SP 6 ¹	35,75
SP 9	49,00

Typ	Preis €
AR 111-R-10	52,00
AR 111-R-15	62,00
AR 111-R-10-E	77,00
AR 111-R-15-E	85,00
AR 111-R Square 1	153,00
AR 111-R Square 2	239,00
AR 111-R Square 3	348,00

1 (Preis nicht rabattierbar)



Stehleuchten

ST 1, 86 Watt	849,00
ST 1, 86 Watt Sensor	1.049,00



Straßenleuchten

SL Bonn, 20 Watt	270,00
SL Bonn, 30 Watt	280,00
SL Bonn, 40 Watt	310,00

SL Bonn II, 50 Watt	399,00
SL Bonn II, 60 Watt	419,00
SL Bonn II, 70 Watt	439,00
SL Bonn II, 75 Watt	459,00
SL Bonn II, 80 Watt	479,00

SL Genius, 400 Watt	1.908,00
---------------------	----------

SL Genius Compact, 30 Watt	544,00
SL Genius Compact, 60 Watt	629,00
SL Genius Compact, 90 Watt	716,00
SL Genius Compact, 120 Watt	800,00
SL Genius Compact, 150 Watt	886,00
SL Genius Compact, 180 Watt	969,00
SL Genius Compact, 210 Watt	1.139,00
SL Genius Compact, 270 Watt	1.310,00

SL Köln I, 20 Watt	230,00
SL Köln I, 30 Watt	250,00
SL Köln I, 40 Watt	260,00
SL Köln I, 50 Watt	260,00
SL Köln I, 60 Watt	280,00
SL Köln I, 70 Watt	310,00

SL Köln II, 80 Watt	540,00
SL Köln II, 90 Watt	560,00
SL Köln II, 100 Watt	600,00
SL Köln II, 110 Watt	650,00
SL Köln II, 120 Watt	720,00

SL Köln III, 160 Watt	875,00
SL Köln III, 180 Watt	915,00
SL Köln III, 200 Watt	955,00
SL Köln III, 220 Watt	995,00

SL Rostock, 80 Watt	269,00
SL Rostock, 100 Watt	289,00
SL Rostock, 150 Watt	299,00
SL Rostock, 185 Watt	319,00
SL Rostock, 240 Watt	379,00
SL Rostock, 300 Watt	449,00
SL Rostock, 400 Watt	616,00
SL Rostock, 500 Watt	669,00
SL Rostock mit Präsenzmelder, alle Modelle zuzüglich 50,00 Euro	



System Modular (MOQ 1.000)

Light Engine, alle Modelle	72,00
ASM 2-SR-125, rund starr	22,00
ASM 2-SR-150, rund starr	27,50
ASM 2-SR-175, rund starr	31,00
ASM 2-SR-210, rund starr	38,00
ASM 2-NR-150, rund neigbar	33,00
ASM 2-KR-175, rund kardanisich	42,00
ASM 2-KQ-185-1, quadratisch kardanisich	41,00
ASM 2-TR-120, Tracklightgehäuse	46,00
Wabe für ASM 2-TR-120	5,00

Typ	Preis €
-----	---------



Tisch-/Leseleuchten

Leseleuchte TL 3, 1 Watt	98,00
Leseleuchte TL 4, 1 Watt	93,00
Leseleuchte TL 5, 1 Watt	87,00
Leseleuchte TL 6, 1 Watt	121,00
Leseleuchte TL 7, 1 Watt	115,00

Tischleuchte Lago, 9 Watt	216,00
Tischleuchte Garda, 12 Watt	245,00
Tischleuchte Roma, 5 Watt	90,00



Tracklights

TR 10, 15 Watt, Frontscheibe klar	175,00
TR 10, 15 Watt, Frontscheibe matt	185,00

TR 14-800, 13 W	117,00
TR 14-2000, 25 W	125,00
TR 15, 32 W	165,00
TR 15 Food	195,00

TR 20, 32 Watt	149,00
TR 20, 32 Watt, DALI	249,00
TR 20, 32 Watt, dimmbar am Strahler	229,00
TR 20, 32 Watt, CASAMBI	265,00

TR 20 Einbauwabe	9,20
TR 20 Torklappen	27,50

TR 22	139,00
-------	--------

TR 22 Food	143,00
------------	--------

TR 23-20, 20 Watt	110,00
TR 23-30, 30 Watt	140,00
TR 23-40, 40 Watt	157,00

TR Museum	165,00
-----------	--------

TR x-line 30	149,00	Produkt neu
TR x-line 45	164,00	Produkt neu

Tracklight-Schiene 100 cm	21,80
Tracklight-Schiene 100 cm, DALI	46,00
Tracklight-Schiene 200 cm	43,50
Tracklight-Schiene 200 cm, DALI	79,00
Tracklight-Schiene 300 cm	65,30
Tracklight-Schiene 300 cm, DALI	118,00

System-Verbindungselemente Tracklightschienen

Einspeiser rechts	16,00
Einspeiser rechts, DALI	32,00
Einspeiser links	16,00
Einspeiser links, DALI	32,00
Flexible Ecke	36,00
Flexible Ecke, DALI	58,00
Ecke 90°, Speisung rechts	25,00
Ecke 90°, Speisung rechts, DALI	52,00
Ecke 90°, Speisung links	25,00
Ecke 90°, Speisung links, DALI	52,00
Kreuz, Speisung	46,00
Kreuz, Speisung, DALI	88,00
Verbinder	18,00
Verbinder, DALI	22,00
T-Stück rechts	39,00
T-Stück rechts, DALI	80,00
T-Stück links	39,00
T-Stück links, DALI	80,00
End-Kappe	4,50

Halteclip für Seilabhängung Tracklightschiene	2,20
Seilabhängung 1,5 Meter	11,80

Treiber, Netzteile und weiteres Zubehör

Preise bitte erfragen.



Vitrinenleuchten

VL 1, 3 Watt **	115,50
VL 2, 1 Watt **	99,00

Typ	Preis €
VL 4, 1x 3 x 1 Watt **	154,00
VL 4, 2x 3 x 1 Watt **	341,00
VL 6, 5 Watt	154,00
VL 7, 2 x 1 Watt	110,00
VL 8, Aufbauleuchte	17,00
VL 9, Einbauleuchte	14,00
**messingfarbene Leuchten Aufpreis	49,50

Typ	Preis €
-----	---------



Wandleuchten

WL 1, 1 Watt	Preis auf Anfrage
WL 2, 1 Watt	Preis auf Anfrage
WL 3, 1 Watt	Preis auf Anfrage
WL 4, 1 Watt	Preis auf Anfrage
WL 4, 3 Watt	Preis auf Anfrage
WL 5, 1 Watt	Preis auf Anfrage
WL 5, 3 Watt	Preis auf Anfrage
WL 6, 2 x 1 Watt	Preis auf Anfrage
WL 6, 2 x 3 Watt	Preis auf Anfrage
WL 7, 2 x 1 Watt	Preis auf Anfrage
WL 7, 2 x 3 Watt	Preis auf Anfrage
WL 8, 15 Watt, Frontscheibe klar	Preis auf Anfrage
WL 8, 15 Watt, Frontscheibe matt	Preis auf Anfrage
WL 8, 15 Watt, dimmbar, Frontscheibe klar	Preis auf Anfrage
WL 8, 15 Watt, dimmbar, Frontscheibe matt	Preis auf Anfrage
WL 10 Compact 30	95,00 Produkt neu
WL 10 Compact 50	106,00 Produkt neu
WL 10 Compact 70	215,00 Produkt neu
WL 10 Compact 80	217,00 Produkt neu
WL 10 Compact 100	235,00 Produkt neu
WL Aries IP54, 2 x 3 Watt	69,50 Produkt neu
WL Gemini IP54, 2 x 3 Watt	78,00 Produkt neu
WL Lyra IP54, 2 x 3 Watt	79,00 Produkt neu
WL Sizilia	209,00

ARTEKO®- BESTELL-OPTIONEN

Ganz einfach bestellen: Wählen Sie aus der jeweiligen Modell-Tabelle ein Grundmodell mit Namen und Leistungsangabe aus.

Für weitere Fragen stehen wir gern zur Verfügung. Ihr ARTEKO®-Team.

Schauen Sie anschließend in die Tabelle Bestell-Optionen und wählen aus den vorhandenen Ausstattungsguppen je einen Eintrag.

Fertig!

Beispiel:

Sie bestellen:
Leuchtröhre Premium S 8 120-20
 Ausstattungs-Optionen:
 Cover: klar
 Farbwiedergabe: RA >90
 Lichtfarbe: 4000 K

BESTELL-OPTIONEN

COVER	LICHTFARBE
klar	827 927
matt	830 930
	840 940
	860 960

Modell	Leistungsaufnahme		Lichtstrom* in lm ±4% RA>80	Lichtstrom* in lm ±4% RA>90	ersetzt	Anzahl LED	Gewicht	Außenmaße L x ø in mm
	System (inkl. Treiber)	LED						
Premium S 8 60-10	10 W	9 W ±10%	1000	900	18 W	48	210 g	604 x 30
Premium S 8 120-20	20 W	18 W ±10%	2100	1950	36 W	108	375 g	1213 x 30
Premium S 8 150-25	25 W	23 W ±10%	2600	2450	58 W	132	480 g	1512 x 30
Premium S 8 150-30	30 W	28 W ±10%	3100	2900	58 W	156	490 g	1512 x 30

*Die in der Tabelle angegebenen Lichtstrom-Werte beziehen sich auf Leuchtmittel mit einer Lichtfarbe im Bereich 840 und einem klaren Cover. Matte Cover reduzieren den Lichtstrom zusätzlich um circa 10%.

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

Erklärung wichtiger Begriffe:

Anlaufzeit

Gibt eine Zeit in Sekunden an, die vom Leuchtbeginn bis zum Erreichen der vollständigen Leuchtkraft vergeht. Bei LED üblicherweise keine. LED-Licht ist sofort nach Einschalten bei nahezu 100% Lichtleistung.

Betriebsspannung

230 Volt AC (Wechselspannung)
 12 Volt DC (Gleichspannung)
 24 Volt DC (Gleichspannung)
 Andere Betriebsspannungen bitte anfragen.

Dimmbarkeit

Viele LED-Leuchtmittel sind dimmbar. Finden Sie auf dem Datenblatt unter dem Stichwort Dimmbarkeit die Angabe: optional – handelt es sich um ein Sondermodell. Der Preis ist abhängig von der Dimmart – bitte anfragen.

Einschaltverzögerung

Gibt eine Zeit in Sekunden an, die vom Einschalten bis zum Beginn des Leuchtbetriebes vergeht.

Halbstrahlwinkel / Abstrahlwinkel

Der Halbstrahlwinkel – auch Abstrahlwinkel – ist die Angabe für den messtechnisch relevanten Bereich der Strahlung einer Lampe oder Leuchte. Es ist der Winkel (in °) zwischen zwei Punkten, an denen die Lichtstärke auf 50 Prozent des Maximalwertes absinkt. Mit Hilfe des Halbstrahlwinkels wird auch der Durchmesser eines Lichtkegels angegeben.

Lebensdauer

Gibt die mindestens erreichbare Betriebsfähigkeit einer Lampe oder Leuchte in Stunden an.

Leuchtkraft Chip / Lumen pro Watt

Gibt einen Wert der Lichtleistung in Lumen auf der Basis von 1 Watt Leistung an. Die Vergleichsangabe Leuchtkraft Chip wird als Maximalwert bei angegebener Chipbetriebstemperatur angegeben. (Beispiel: 110 W/lm @85° C) Eine geringere Chiparbeitstemperatur senkt auch die abgegebene Lichtstrommenge, bei Ansteuerung zum Betrieb mit geringerer Chiparbeitstemperatur erhöht sich jedoch die Lebensdauer.

Lichtfarbe – Farbtemperatur

Zur Angabe der Lichtfarbe (Weißlichtfarbe) verwenden wir auf den Datenblättern eine dreistellige Kennzahl. Es ist eine Kombination aus (von links nach rechts): erste Ziffer Farbwiedergabe, zweite und dritte Ziffer Angabe der Farbtemperatur in Kelvin. Als Beispiel bedeutet: Lichtfarbe 940: Farbwiedergabewert RA>90 und Farbtemperatur 4000 K.

Weiterhin gebräuchlich sind die Bezeichnungen warmweiß (unter 3300 K), neutralweiß (3300 K bis 5300 K) und tageslichtweiß (über 5300 K)

Fertigungsbedingter Toleranzwert der Leuchtmittel-Farbtemperatur ± 15%.

Lichtstromerhalt

(L) Gibt die noch vorhandene Leuchtleistung zum Zeitpunkt der angegebenen Lebensdauer an.
 (B) Gibt die Anzahl (in Prozent) der Leuchten an, die zum Zeitpunkt der angegebenen Stunden einen geringeren Lichtstrom abgeben, als bei L angegeben.

Lumen

Die einer Lichtquelle (Lampe) zugeführte Energie wird teilweise als „Licht“ abgestrahlt. Diese in alle Richtungen abgestrahlte Leistung wird als Lichtstrom bezeichnet und in Lumen (lm) gemessen. Es kann bei unterschiedlichen Lichtfarben, bei gleicher Wattage zu Unterschieden beim Lichtstrom kommen.

Maximaler Lichtstrom

Wenn eine Lampe in eine Leuchte eingesetzt wird, muss immer der Wirkungsgrad der Leuchte berücksichtigt werden. Es kann zu Lichtstromverlusten von 10-50% kommen. Ist in der Tabelle der max. Lichtstrom angegeben, bezieht sich diese Angabe auf den Lichtstrom, den der Chip abgibt.

RA Farbwiedergabewert

RA100 ist excellent (Glühlampe)
 RA>80 / RA>90 für Beleuchtung mit hohem Anspruch an die Farbwiedergabe
 RA>70 geeignet für Einsatzzwecke mit bedingter Priorität Farbwiedergabe
 unter RA>70 geeignet für Einsatzzwecke mit Priorität Helligkeit

Schaltzyklen

Gibt die Anzahl der Ein- oder Aus-Schaltungen an. Üblicherweise ist dieser Wert über 1 Million mal.

SDCM – Farbkonsistenz

Standard Deviation of Color Matching – Farbkonsistenzangabe. Diese wird angegeben in Stufen von 1 bis 6 (zugelassene Werte nach EU-Ökodesignverordnung) und darüber hinaus. Je niedriger der Wert, desto geringer weichen gleiche LED-Lampen oder -Leuchten von der jeweils angegebenen Farbtemperatur ab.

Systemleistung

Gesamte Leistung der Lampe in Watt. (Chip und Treiber oder Netzgeräte).

Weitere Informationen zu Abkürzungen und Logogrammen finden Sie im Internet unter:

<http://www.arteko-led.com/downloads/broschueren/weitere.html>
 Datei: **Zeichen- und Begriffserklärungen**