

Artikel	Art.nr.	Socket	Spannung	Verbrauch	Winkel	Lichtstärke	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Maße	Betriebsdauer	Vergleich
SMD Röhre T8, 60 cm	RT8-06T1-582	T8	230 V AC/DC	9 W	120°	790 lm	warmweiß	3000 K	604 mm x 30 mm	~ 50 000 Stunden	60 cm Leuchtstoffröhre
	850 lm					neutralweiß	4000 K				
	870 lm					weiß	6000 K				
SMD Röhre T8, 90 cm	RT8-09T2-597	T8	230 V AC/DC	13 W	120°	1260 lm	neutralweiß	4000 K	904 mm x 30 mm	~ 50 000 Stunden	90 cm Leuchtstoffröhre
	1300 lm					weiß	6000 K				
SMD Röhre T8, 120 cm	RT8-12T1-583	T8	230 V AC/DC	18 W	120°	1730 lm	warmweiß	3000 K	1213 mm x 30 mm	~ 50 000 Stunden	120 cm Leuchtstoffröhre
	1770 lm					neutralweiß	4000 K				
	1850 lm					weiß	6000 K				
SMD Röhre T8, 150 cm	RT8-15T2-586	T8	230 V AC/DC	20 W	120°	2200 lm	neutralweiß	4000 K	1514 mm x 30 mm	~ 50 000 Stunden	150 cm Leuchtstoffröhre
	2300 lm					weiß	6000 K				

Leuchten für LED Röhren

DOLTA 1-flammige Feuchtraum- leuchte	LUF-1060-901	-	230 V AC/DC	-	-	-	-	-	662 x 95 x 111 mm	-	Schutzart: IP 66
	LUF-1120-902								1272 x 95 x 111 mm		
	LUF-1150-903								1572 x 95 x 111 mm		
DOLTA 2-flammige Feuchtraum- leuchte	LUF-2060-904	-	230 V AC/DC	-	-	-	-	-	662 x 145 x 111 mm	-	Schutzart: IP 66
	LUF-2120-905								1272 x 145 x 111 mm		
	LUF-2150-906								1572 x 145 x 111 mm		
PRISMA Raster- leuchte	RAL-62P4-907	-	230 V AC/DC	-	-	-	-	-	622 x 622 x 94 mm	-	Schutzart: IP 54
SIMPO Leuchte TYP 1x120	LUI-1120-909	-	230 V AC/DC	-	-	-	-	-	1245 x 88,5 x 81,5 mm	-	Schutzart: IP 40
SIMPO Leuchte TYP 2x120	LUI-2120-910	-	230 V AC/DC	-	-	-	-	-	1245 x 146 x 58 mm	-	Schutzart: IP 40

LED Röhrenleuchten

LED Leuchte 1x60 cm	LEU-6011-355	-	230 V AC	7 W	120°	500 lm	warmweiß	2700 K	600 x 20 x 25 mm	~ 50 000 Stunden	-
LED Leuchte 1x120 cm	LEU-1211-092	-	230 V AC	15 W	120°	1000 lm	warmweiß	2700 K	1200 x 20 x 25 mm	~ 50 000 Stunden	-
	LEU-1213-091					1100 lm	weiß	5000 K			
LED Leuchte 2x120 cm	LEU-1221-094	-	230 V AC	30 W	120°	2100 lm	warmweiß	2700 K	1200 x 40 x 25 mm	~ 50 000 Stunden	-
	LEU-1223-093					2200 lm	weiß	5000 K			

LED Lampe G24

G24 LED Lampe 8W drehbar	G24-0811-006	G24	230 V AC	8 W	100°	580 lm	warmweiß	3000 K	170 x 36 x 36 mm	~ 50 000 Stunden	G24d-1, G24d-2, G24d-3
	G24-0813-372					600 lm	weiß	5500 K			
G24 LED Lampe 8W LED Lampe	G24-0833-391	G24	230 V AC	8 W	360°	660 lm	weiß	5000 K	152 x 36 x 36 mm	~ 50 000 Stunden	G24d-1, G24d-2, G24d-3

LED Panel

LED Panel 10W m. Trafo	SEB-1001-082	-	48 V DC	10 W	120°	800 lm	warmweiß	3000 K	Ø 178 mm x 21,8 mm	~ 30 000 Stunden	-
	SEB-1003-086					840 lm	weiß	5500 K			
LED Panel 16W m. Trafo	SEB-1601-084	-	48 V DC	16 W	120°	1200 lm	warmweiß	3000 K	Ø 240 mm x 18 mm	~ 30 000 Stunden	-
	SEB-1603-090					1260 lm	weiß	5500 K			

LED Transformator

Trafo für LED 12V, 20W	ZTR-20DC-290	-	12 V DC	20 W	-	-	-	-	118 x 35 x 26 mm	-	-
Trafo für LED 12V, 36W	ZTR-36DC-566	-	12 V DC	36 W	-	-	-	-	148 x 40 x 30 mm	-	-
Artikel	Art.Nr.	Socket	Spannung	Verbrauch	Winkel	Lichtstärke	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Maße	Betriebsdauer	Vergleich

Artikel	Art.Nr.
---------	---------

Socket	Spannung	Verbrauch	Winkel	Lichtstärke	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Maße	Betriebsdauer	Vergleich
--------	----------	-----------	--------	-------------	------------	----------------	------	---------------	-----------

LED Strahler MR16

24 LED Spot MR16, WW	S16-24P1-607	
NORI 15 SMD Spot MR16, WW	S16-15P1-619	
UNO LED Spot MR16	S16-1331-616	
	S16-1332-614	
TRES 3x1W LED Spot MR16	S16-0051-605	
	S16-0052-603	
TRIO 3x1W LED Spot MR16	S16-3131-574	
	S16-3132-576	

MR16/ GU5,3	12 V AC	1,5 W	120°	120 lm	warmweiß	3000 K	55 mm × ø 50 mm	~ 50 000 Stunden	ca. 15 W Halogen
MR16/ GU5,3	12 V AC/DC	3 W	120°	200 lm	warmweiß	3000 K	56 mm × ø 50 mm	~ 50 000 Stunden	ca. 20 W Halogen
MR16/ GU5,3	12 V AC	3 W	38°	100 lm	warmweiß	2700 K	45 mm × ø 50 mm	~ 50 000 Stunden	ca. 20 W Halogen
				100 lm	neutralweiß	4500 K			
MR16/ GU5,3	12 V AC	3,5 W	50°	210 lm	warmweiß	2700 K	50 mm × ø 50 mm	~ 50 000 Stunden	ca. 35 W Halogen
				240 lm	neutralweiß	4000 K			
MR16/ GU5,3	12 V AC	3,5 W	30°	200 lm	warmweiß	2700 K	48 mm × ø 50 mm	~ 50 000 Stunden	ca. 35 W Halogen
				230 lm	neutralweiß	4000 K			

LED Strahler GU10

24 LED Spot GU10, WW	S10-24P1-606	
NORI 15 SMD Spot GU10, WW	S10-15P1-620	
RUBI LED Spot GU10, WW	S10-9411-638	
UNO LED Spot GU10	S10-1331-617	
	S10-1332-615	
TRES 3x1W LED Spot GU10	S10-0051-602	
	S10-0052-604	
TRIO 3x1W LED Spot GU10	S10-3131-577	
	S10-3132-575	

GU10	230 V AC	1,5 W	120°	120 lm	warmweiß	3000 K	55 mm × ø 50 mm	~ 50 000 Stunden	ca. 15 W Halogen
GU10	230 V AC	3 W	120°	200 lm	warmweiß	3000 K	66 mm × ø 50 mm	~ 50 000 Stunden	ca. 20 W Halogen
GU10	230 V AC	7 W	120°	410 lm	warmweiß	2900 K	107 mm × ø 63 mm	~ 30 000 Stunden	ca. 50 W Halogen
GU10	230 V AC	3 W	38°	100 lm	warmweiß	2700 K	63 mm × ø 50 mm	~ 50 000 Stunden	ca. 20 W Halogen
				100 lm	neutralweiß	4500 K			
GU10	230 V AC	3,5 W	50°	210 lm	warmweiß	2700 K	55 mm × ø 50 mm	~ 50 000 Stunden	ca. 35 W Halogen
				240 lm	neutralweiß	4000 K			
GU10	230 V AC	3,5 W	30°	200 lm	warmweiß	2700 K	58 mm × ø 50 mm	~ 50 000 Stunden	ca. 35 W Halogen
				230 lm	neutralweiß	4000 K			

LED Strahler G4

9 High Power SMD LED, G4, 360°, WW	SG4-0971-144	
9 High Power SMD LED, G4, 120°, WW	SG4-0911-064	
12 High Power SMD LED, G4, 120°, WW	SG4-1211-534	

G4	12 V AC/DC	1,8 W	360°	120 lm	warmweiß	3000 K	36 mm × ø 13 mm	~ 50 000 Stunden	ca. 15 W Halogen
G4	12 V AC/DC	1,8 W	120°	120 lm	warmweiß	3000 K	21 mm × 24 mm	~ 50 000 Stunden	ca. 15 W Halogen
G4	12 V AC/DC	2,4 W	120°	160 lm	warmweiß	3000 K	9 mm × ø 30 mm	~ 50 000 Stunden	ca. 20 W Halogen

LED Strahler G9

48 High Power SMD, G9, 360°	SG9-48S3-169	
	SG9-48D3-568 <i>dimbar</i>	

G9	230 V AC	3,6 W	360°	220 lm	warmweiß	3000 K	63 mm × ø 32 mm	~ 50 000 Stunden	ca. 25 W Halogen
----	----------	-------	------	--------	----------	--------	-----------------	------------------	------------------

LED Strahler MR11 / GU 5,3

1x1,5W LED Spot MR11	S11-1531-533	
	S11-1533-563	

MR11/ GU5,3	12 V DC	1,5 W	30°	90 lm	warmweiß	3200 K	38 mm × ø 35 mm	~ 50 000 Stunden	ca. 15 W Halogen
				100 lm	weiß	5000 K			

LED Dimmer für nichtdimmbare LED-Leuchtmittel

BIOLEDX switch Dimmer	DIM-00DI-611	
-----------------------	--------------	--

-	230 V AC	kein Eigenverbrauch	-	-	-	-	83 x 83 x 52 mm	-	10-stufige kapazitive Dimmung
---	----------	---------------------	---	---	---	---	-----------------	---	-------------------------------

Artikel	Art.Nr.
---------	---------

Socket	Spannung	Verbrauch	Winkel	Lichtstärke	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Maße	Betriebsdauer	Vergleich
--------	----------	-----------	--------	-------------	------------	----------------	------	---------------	-----------

Artikel	Art.Nr.
---------	---------

LED Birne E27

LIMA 12W LED Birne WW	B27-0021-622
BEON 8W LED Birne WW	B27-80P1-632
NUMO 10W LED Birne	B27-1671-571
	B27-1673-573
NUMO 8W LED Birne	B27-1271-570
	B27-1273-540
NUMO 5W LED Birne WW	B27-8071-544
DINA LED Birne E27 WW	B27-0321-608
	B27-0421-609
	B27-0521-610
TEMA Keramik Birne E27 WW	B27-02C1-630
	B27-03C1-628
18 LED Birne E27 WW	B27-1801-143 geeignet für Außenbereich
12 LED Birne E27 WW	B27-1201-598 geeignet für Außenbereich
4 LED Birne E27 WW	B27-0421-164 geeignet für Außenbereich



Socket	Voltage	Power	Beam Angle	Lumen	Light Color	Color Temp.	Dimensions	Life Span	Comparison
E27	230 V AC	12 W	240°	810 lm	warmweiß	2800 K	115 mm × ø 60 mm	~ 30 000 h	ca. 60-75 W Glühlampe
E27	230 V AC	8 W	270°	600 lm	warmweiß	3000 K	116 mm × ø 60 mm	~ 50 000 h	ca. 50-60 W Glühlampe
E27	230 V AC/DC	10 W	360°	800 lm	warmweiß	3000 K	148 mm × ø 39 mm	~ 50 000 h	ca. 75 W Glühlampe
				880 lm	weiß	5000 K			
E27	230 V AC/DC	8 W	360°	600 lm	warmweiß	3000 K	135 mm × ø 39 mm	~ 50 000 h	ca. 60 W Glühlampe
				660 lm	weiß	5000 K			
E27	230 V AC/DC	5 W	360°	400 lm	warmweiß	3000 K	110 mm × ø 39 mm	~ 50 000 h	ca. 40 W Glühlampe
E27	230 V AC	3 W	250°	260 lm	warmweiß	2700 K	105 mm × ø 60 mm	~ 50 000 h	ca. 25 W Glühlampe
		4 W		340 lm					ca. 35 W Glühlampe
		5 W		420 lm					ca. 45 W Glühlampe
E27	230 V AC	2 W	270°	150 lm	warmweiß	3000 K	87 mm × ø 45 mm	~ 50 000 h	ca. 15 W Glühlampe
		3 W		250 lm					ca. 25 W Glühlampe
E27	230 V AC	1 W	270°	40 lm	warmweiß	3200 K	90 mm × ø 50 mm	~ 50 000 h	ca. 10 W Glühlampe
E27	230 V AC	0,8 W	270°	50 lm	warmweiß	3200 K	65 mm × ø 40 mm	~ 50 000 h	ca. 10 W Glühlampe
E27	230 V AC	0,4 W	270°	20 lm	warmweiß	3200 K	65 mm × ø 40 mm	~ 50 000 h	ca. 5 W Glühlampe

LED Birne E14

NUMO 8W LED Birne 600 Lm, WW	B14-1271-565
NUMO 5W LED Birne 400 Lm, WW	B14-8071-564
TEMA Keramik Birne E14 WW	B14-02C1-626
	B14-03C1-624
3W LED Kompaktlampe E14	B14-00S3-579 geeignet für Kühlschrank
	B14-00S1-599



E14	230 V AC/DC	8 W	360°	600 lm	warmweiß	3000 K	135 mm × ø 39 mm	~ 50 000 h	ca. 60 W Glühlampe
E14	230 V AC/DC	5 W	360°	400 lm	warmweiß	3000 K	110 mm × ø 39 mm	~ 50 000 h	ca. 40 W Glühlampe
E14	230 V AC	2 W	270°	150 lm	warmweiß	3000 K	87 mm × ø 45 mm	~ 50 000 h	ca. 15 W Glühlampe
		3 W		250 lm					ca. 25 W Glühlampe
E14	230 V AC	3 W	360°	200 lm	weiß	6000 K	85 mm × ø 30 mm	~ 50 000 h	ca. 20 W Glühlampe
				180 lm	warmweiß	3000 K			

LED Strahler E14

NORI 15 SMD Spot E14 WW	S14-15P1-621
RUBI ø50mm LED Spot E14 WW	S14-6011-635
RUBI ø63mm LED Spot E14 WW	S14-9411-637



E14	230 V AC	3 W	120°	200 lm	warmweiß	3000 K	82 mm × ø 50 mm	~ 50 000 h	ca. 20 W Halogen
E14	230 V AC	5 W	120°	320 lm	warmweiß	2900 K	86 mm × ø 50 mm	~ 30 000 h	ca. 35 W Halogen
E14	230 V AC	7 W	120°	410 lm	warmweiß	2900 K	107 mm × ø 63 mm	~ 30 000 h	ca. 50 W Halogen

Artikel	Art.Nr.
---------	---------

Socket	Voltage	Power	Beam Angle	Lumen	Light Color	Color Temp.	Dimensions	Life Span	Comparison
--------	---------	-------	------------	-------	-------------	-------------	------------	-----------	------------

Artikel	Art.Nr.
---------	---------

Socket	Spannung	Verbrauch	Winkel	Lichtstärke	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Maße	Betriebsdauer	Vergleich
--------	----------	-----------	--------	-------------	------------	----------------	------	---------------	-----------

LED Fluter

LED Fluter 10W 120°	LFL-1011-555
	LFL-1013-550
LED Fluter 10W 60°	LFL-1061-591
	LFL-1063-578
LED Fluter 10W 120° 12V	LFL-10N3-594
LED Fluter 30W 120°	LFL-3013-557
LED Fluter 30W 60°	LFL-3061-595
	LFL-3063-569
LED Fluter 30W 60° 12V	LFL-30N3-592
LED Fluter 50W 120°	LFL-5013-552
LED Fluter 50W 60°	LFL-5063-593
ASTIR LED Fluter	LFL-3393-633
Montageplatte für ASTIR Fluter	LFL-6FPL-634



-	230 V AC	10 W	120°	800 lm	warmweiß	3000 K	115 × 80 × 90 mm	~ 50 000 h	ca. 100 W Halogenfluter
				900 lm	weiß	5500 K			
-	230 V AC	10 W	60°	800 lm	warmweiß	3000 K	115 × 80 × 90 mm	~ 50 000 h	ca. 100 W Halogenfluter
				900 lm	weiß	5500 K			
-	12 V AC	10 W	120°	900 lm	weiß	5500 K	115 × 80 × 90 mm	~ 50 000 h	ca. 100 W Halogenfluter
-	230 V AC	30 W	120°	2500 lm	weiß	5500 K	225 × 125 × 158 mm	~ 50 000 h	ca. 250 W Halogenfluter
-	230 V AC	30 W	60°	2250 lm	warmweiß	3000 K	225 × 125 × 158 mm	~ 50 000 h	ca. 250 W Halogenfluter
				2500 lm	weiß	5500 K			
-	12 V AC	30 W	60°	2500 lm	weiß	5500 K	225 × 125 × 158 mm	~ 50 000 h	ca. 250 W Halogenfluter
-	230 V AC	50 W	120°	4000 lm	weiß	5500 K	285 × 230 × 160 mm	~ 50 000 h	ca. 450 W Halogenfluter
-	230 V AC	50 W	60°	4000 lm	weiß	5500 K	285 × 230 × 160 mm	~ 50 000 h	ca. 450 W Halogenfluter
-	230 V AC	30 W	80°	2000 lm	weiß	5500 K	245 × 135 × 38 mm	~ 35 000 h	ca. 250 W Halogenfluter
-	-	-	-	-	-	-	305 × 265 × 33 mm	-	-

LED Kerze E14

STILA SMD Kerze, WW, klare Abdeckung	K14-00S1-631
TEMA Keramik Kerze E14	K14-02C1-627
	K14-03C1-625
TEMA Keramik Kerze E14 Windstoß	K14-03C1-629



E14	230 V AC	3,5 W	270°	270 lm	warmweiß	3000 K	100 mm × ø 35 mm	~ 50 000 h	ca. 30 W Glühkerze
E14	230 V AC	2 W	270°	150 lm	warmweiß	3000 K	107 mm × ø 37 mm	~ 50 000 h	ca. 15 W Glühkerze
		3 W		250 lm					ca. 25 W Glühkerze
E14	230 V AC	3 W	270°	250 lm	warmweiß	3000 K	127 mm × ø 37 mm	~ 50 000 h	ca. 25 W Glühkerze

LED Strahler E27

RUBI LED Spot E27	S27-9411-636
----------------------	--------------



E 27	230 V AC	7 W	120°	410 lm	warmweiß	2900 K	107 mm × ø 63 mm	~ 30 000 h	ca. 50 W Halogen
------	----------	-----	------	--------	----------	--------	---------------------	------------	---------------------

LED Solarlampe mit Bewegungsmelder

Solarlampe mit Bewegungs- melder	LSA-1603-623
---	--------------



-	Akku: 3,7V 800mAh	Solar- modul: 0,55 W	120°	100 lm	weiß	6000 K	Länge: 130 mm	~ 50 000 h	-
---	-------------------------	----------------------------	------	--------	------	--------	------------------	------------	---

LED Ideenwelt

EYE LED Lampe	EYE-0102-612
PET LED Lampe	PET-0102-613
Artikel	Art.Nr.



-	-	3 x LR44 Batterien (inkl.)	-	-	weiß	6000 K	ca. 500 mm inkl. Leuchtkopf	~ 50 000 h	-
-	-	3 x AG3 Batterien (inkl.)	-	-	weiß	6000 K	ca. 130 mm inkl. Leuchtkopf	~ 50 000 h	-
Socket	Spannung	Verbrauch	Winkel	Lichtstärke	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Maße	Betriebsdauer	Vergleich