

Professionelle LED-Beleuchtung



KERNSORTIMENT

Herbst 2013

UMWELTFREUNDLICH. INNOVATIV. KOMPETENT.

Artikel	Art.Nr.	Sockel	Spannung	Verbrauch	Energieeffizienzklasse	Winkel	Lichtstrom	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Maße	Betriebsdauer	Vergleich
---------	---------	--------	----------	-----------	------------------------	--------	------------	------------	----------------	------	---------------	-----------

LED Lampe E27

LIMA	B27-0021-642		E27	230 V AC/DC	17 W	A 17 kWh/1000h	220°	1200 lm	warmweiß	2900 K	157 mm × ø 79 mm	30 000 h	ca. 75-100 W Glühlampe
ARAXA	B27-1001-697		E27	230 V AC	10 W	A+ 10 kWh/1000h	240°	810 lm	warmweiß	2800 K	112 mm × ø 60 mm	30 000 h	ca. 60 W Glühlampe
	B27-0801-698				8 W	A+ 8 kWh/1000h		600 lm					ca. 48 W Glühlampe
	B27-0601-699				6,5 W	A+ 7 kWh/1000h		470 lm					ca. 40 W Glühlampe
TEMA	B27-0401-687		E27	230 V AC	4 W	A+ 4 kWh/1000h	270°	325 lm	warmweiß	2800 K	87 mm × ø 45 mm	30 000 h	ca. 30 W Glühlampe
	B27-03C1-628				3 W	A+ 3 kWh/1000h		250 lm		3000 K			ca. 25 W Glühlampe
12 LED	B27-1201-598 <i>geeignet für Außenbereich</i>		E27	230 V AC/DC	0,8 W	A+ 1 kWh/1000h	270°	45 lm	warmweiß	2900 K	65 mm × ø 40 mm	30 000 h	ca. 7 W Glühlampe

LED Lampe E14

TEMA	B14-0401-686		E14	230 V AC	4 W	A+ 4 kWh/1000h	270°	325 lm	warmweiß	2800 K	87 mm × ø 45 mm	30 000 h	ca. 30 W Glühlampe
	B14-03C1-624				3 W	A+ 3 kWh/1000h		250 lm		3000 K			ca. 25 W Glühlampe
3W Kompaktlampe	B14-00S3-579 <i>geeignet für Kühlschrank</i>		E14	230 V AC	3 W	A+ 3 kWh/1000h	360°	200 lm	weiß	6000 K	85 mm × ø 30 mm	50 000 h	ca. 20 W Glühlampe
	B14-00S1-599							180 lm	warmweiß	3000 K			

LED Kerze E14

STILA	K14-00S1-631		E14	230 V AC	3,5 W	A+ 4 kWh/1000h	270°	270 lm	warmweiß	3000 K	100 mm × ø 35 mm	30 000 h	ca. 30 W Glühkerze
TEMA	K14-0401-685												
	K14-03C1-625	3 W	A+ 3 kWh/1000h	250 lm	3000 K	ca. 25 W Glühkerze							

LED Lampe G4

9 LED	SG4-0971-144		G4	12 V AC/DC	1,8 W	A+ 2 kWh/1000h	360°	120 lm	warmweiß	3000 K	36 mm × ø 13 mm	50 000 h	ca. 15 W Halogen
12 LED	SG4-1211-534												

LED Lampe G9

48 LED	SG9-48S3-169		G9	230 V AC/DC	3,6 W	A+ 4 kWh/1000h	360°	220 lm	warmweiß	3000 K	63 mm × ø 32 mm	50 000 h	ca. 25 W Halogen
	SG9-48D3-568 <i>dimmbar</i>												
Kompaktlampe	SG9-10K1-674		G9	230 V AC	2 W	A+ 2 kWh/1000h	140°	100 lm	warmweiß	3000 K	48 mm × ø 14 mm	50 000 h	ca. 12 W Halogen

LED Lampe G24

Lampe 8W drehbar	G24-0811-006		G24	230 V AC/DC	8 W	A+ 8 kWh/1000h	100°	580 lm	warmweiß	3000 K	170 x 36 x 36 mm	50 000 h	G24d-1, G24d-2, G24d-3
	G24-0813-372							600 lm	weiß	5500 K			

Artikel	Art.Nr.	Sockel	Spannung	Verbrauch	Energieeffizienzklasse	Winkel	Lichtstrom	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Maße	Betriebsdauer	Vergleich
---------	---------	--------	----------	-----------	------------------------	--------	------------	------------	----------------	------	---------------	-----------

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




Sockel	Spannung	Verbrauch	Energieeffizienzklasse	Winkel	Lichtstrom	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Maße	Betriebsdauer	Vergleich
--------	----------	-----------	------------------------	--------	------------	------------	----------------	------	---------------	-----------

LED Strahler E27

RODER	S27-3801-688	
	S27-3801-689	
RODER	S27-00C1-696	
PUNO	S27-0601-690	




E 27	230 V AC/DC	15 W	A+ 15 kWh/1000h	36°	1150 lm	warmweiß	3000 K	135 mm × ø 120 mm	30 000 h	ca. 120 W Halogen
						neutralweiß	4000 K			
E 27	230 V AC	7,5 W	A+ 8 kWh/1000h	120°	600 lm	warmweiß	2700 K	106 mm × ø 63 mm	30 000 h	ca. 48 W Halogen
E 27	230 V AC/DC	6 W	A+ 6 kWh/1000h	36°	420 lm	warmweiß	2700 K	92 mm × ø 70 mm	30 000 h	ca. 75 W Halogen

LED Strahler MR16

KADO	S16-1P01-693	
PERO	S16-1431-648	
HELSO	S16-0131-678	





MR16/ GU5,3	12 V AC/DC	3,6 W	A+ 4 kWh/1000h	120°	240 lm	warmweiß	2900 K	45 mm × ø 50 mm	30 000 h	ca. 25 W Halogen
MR16/ GU5,3	12 V AC/DC	4,5 W	A+ 5 kWh/1000h	38°	250 lm	warmweiß	3000 K	52mm × ø 50 mm	30 000 h	ca. 25-35 W Halogen
MR16/ GU5,3	12 V AC/DC	6 W	A+ 6 kWh/1000h	38°	450 lm	warmweiß	2800 K	52 mm × ø 50 mm	30 000 h	ca. 50 W Halogen

LED Strahler GU10

KADO	S10-1P01-692	
PERO	S10-1431-647	
HELSO	S10-0131-679	

GU10	230 V AC	3,6 W	A+ 4 kWh/1000h	120°	240 lm	warmweiß	2900 K	54 mm × ø 50 mm	30 000 h	ca. 35 W Halogen
GU10	230 V AC/DC	4,5 W	A+ 5 kWh/1000h	38°	250 lm	warmweiß	3000 K	58 mm × ø 50 mm	30 000 h	ca. 25-35 W Halogen
GU10	230 V AC/DC	6 W	A+ 6 kWh/1000h	38°	450 lm	warmweiß	2800 K	57 mm × ø 50 mm	30 000 h	ca. 50 W Halogen

LED Strahler E14

PUNO	S14-0601-691	
RODER	S14-00C1-695	
HELSO	S14-0131-680	
RODER	S14-00C1-694	

E14	230 V AC/DC	6 W	A+ 6 kWh/1000h	36°	420 lm	warmweiß	2700 K	97 mm × ø 70 mm	30 000 h	ca. 75 W Halogen
E 14	230 V AC	6,5 W	A+ 7 kWh/1000h	120°	470 lm	warmweiß	2700 K	90 mm × ø 50 mm	30 000 h	ca. 40 W Halogen
E14	230 V AC/DC	6 W	A+ 6 kWh/1000h	38°	450 lm	warmweiß	2800 K	77 mm × ø 50 mm	30 000 h	ca. 50 W Halogen
E 14	230 V AC	3 W	A+ 3 kWh/1000h	120°	230 lm	warmweiß	2700 K	68 mm × ø 39 mm	30 000 h	ca. 23 W Halogen

LED Röhren

SMD Röhre 60 cm	RT8-06T1-582	
	RT8-06T2-584	
	RT8-06T3-587	
SMD Röhre 90 cm	RT8-09T2-597	
	RT8-09T3-590	
SMD Röhre 120 cm	RT8-12T1-583	
	RT8-12T2-585	
	RT8-12T3-588	
SMD Röhre 150 cm	RT8-15T2-586	
	RT8-15T3-589	
Artikel	Art.Nr.	

T8/ G13	230 V AC/DC	9 W	A+ 9 kWh/1000h	120°	790 lm	warmweiß	3000 K	604 mm × 30 mm	50 000 h	60 cm Leuchtstoffröhre
					850 lm	neutralweiß	4000 K			
					870 lm	weiß	6000 K			
T8/ G13	230 V AC/DC	13 W	A+ 13 kWh/1000h	120°	1260 lm	neutralweiß	4000 K	904 mm × 30 mm	50 000 h	90 cm Leuchtstoffröhre
					1300 lm	weiß	6000 K			
T8/ G13	230 V AC/DC	18 W	A+ 18 kWh/1000h	120°	1730 lm	warmweiß	3000 K	1213 mm × 30 mm	50 000 h	120 cm Leuchtstoffröhre
					1770 lm	neutralweiß	4000 K			
					1850 lm	weiß	6000 K			
T8/ G13	230 V AC/DC	20 W	A+ 20 kWh/1000h	120°	2200 lm	neutralweiß	4000 K	1514 mm × 30 mm	50 000 h	150 cm Leuchtstoffröhre
					2300 lm	weiß	6000 K			
Sockel	Spannung	Verbrauch	Energieeffizienzklasse	Winkel	Lichtstrom	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Maße	Betriebsdauer	Vergleich



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

Schutzart	Spannung	Verbrauch	Energieeffizienzklasse	Winkel	Lichtstrom	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Maße	Betriebsdauer	Vergleich
-----------	----------	-----------	------------------------	--------	------------	------------	----------------	------	---------------	-----------


SMD LED Flexstreifen Rolle 5 m

LED Flexstreifen	LFL-05S1-281		IP20	12 V DC	5 W/m	A 25 kWh/1000h	120°	1000 lm/5 m	warmweiß	3000 K	500 x 8 x 2,5 mm	50 000 h	300 LEDs entspricht 60 LED/m
	LFL-05S1-277								weiß	5000 K			
	LFL-5WD1-342 wasserdicht								rot	3000 K			
LED Flexstreifen	LFL-5WD2-344 wasserdicht		IP65	12 V DC	5 W/m	A 25 kWh/1000h	120°	1000 lm/5 m	warmweiß	3000 K	500 x 8 x 3,5 mm	50 000 h	300 LEDs entspricht 60 LED/m
	LFL-05SR-280								weiß	5000 K			
	LFL-05SG-278								rot	-			
	LFL-05SB-276								grün	-			
RGB LED Flexstreifen FB + Netzteil	SMD-RGB0-005		IP20	230 V AC	30 W	A 33 kWh/1000h	120°	-	RGB	-	500 x 10 x 3,5 mm	50 000 h	150 LEDs entspricht 30 LED/m
	SMD-RGBW-183 wasserdicht				30 W				RGB	-			


LED Panel

LED Panel	SEB-1001-082		IP40	230 V AC	10 W	-	120°	800 lm	warmweiß	3000 K	Ø 178 x 21,8 mm	30 000 h	-
	SEB-1003-086							840 lm	weiß	5500 K			
LED Panel	SEB-1601-084		IP40	230 V AC	16 W	-	120°	1200 lm	warmweiß	3000 K	Ø 240 x 18 mm	30 000 h	-
	SEB-1603-090							1260 lm	weiß	5500 K			
LED Panel	PAN-4001-670		IP40	230 V AC	40 W	-	120°	2600 lm	warmweiß	3000 K	620 mm x 620 mm x 9,6 mm	30 000 h	-
	PAN-4002-671							2800 lm	neutralweiß	4000 K			
	PAN-4003-672							2950 lm	weiß	5000 K			

Leuchten für LED Röhren

DOLTA 1-flammige Feuchtraumleuchte	LUF-1060-901		IP 66	230 V AC/DC	-	-	-	-	-	-	662 x 95 x 111 mm	-	-
	LUF-1120-902										1272 x 95 x 111 mm		
	LUF-1150-903										1572 x 95 x 111 mm		
DOLTA 2-flammige Feuchtraumleuchte	LUF-2060-904		IP 66	230 V AC/DC	-	-	-	-	-	-	662 x 145 x 111 mm	-	-
	LUF-2120-905										1272 x 145 x 111 mm		
	LUF-2150-906										1572 x 145 x 111 mm		
PRISMA Rasterleuchte	RAL-62P4-907		IP 54	230 V AC/DC	-	-	-	-	-	-	622 x 622 x 94 mm	-	-
REFLO Rasterleuchte	RAL-62R4-908		IP20	230 V AC/DC	-	-	-	-	-	-	622 x 622 x 94 mm	-	-
SIMPO Leuchte TYP 1x120	LUI-1120-909		IP 40	230 V AC/DC	-	-	-	-	-	-	1245 x 88,5 x 81,5 mm	-	-
SIMPO Leuchte TYP 2x120	LUI-2120-910		IP 40	230 V AC/DC	-	-	-	-	-	-	1245 x 146 x 58 mm	-	-

LED Leuchten

COMPA Arbeitsleuchte <i>made in Germany</i>	LEU-0623-719		IP 65	230 V AC	17 W	-	120°	1000 lm	weiß	6000 K	605 x 95 x 75 mm	50 000 h	-
	LEU-1223-717				34 W						1205 x 95 x 75 mm		
ERUBA Feuchtraumleuchte <i>made in Germany</i>	LUF-2362-723		IP 65	230 V AC	34 W	-	120°	2300 lm	neutral weiß	4000 K	1272 x 145 x 111 mm	50 000 h	-
	LUF-2363-713								weiß	6000 K			
LED Leuchte 1x 60 cm	LEU-6011-355		IP 40	230 V AC 10-30 V DC	7 W	-	120°	500 lm	warmweiß	2700 K	600 x 20 x 25 mm	50 000 h	-
	LEU-6011-676												
LED Leuchte 1x120 cm	LEU-1211-092		IP 40	230 V AC 10-30 V DC	15 W	-	120°	1000 lm	warmweiß	2700 K	1200 x 20 x 25 mm	50 000 h	-
	LEU-1213-091							1100 lm	weiß	5000 K			
	LEU-1213-677							1000 lm	weiß	5000 K			
LED Leuchte 2x120 cm	LEU-1221-094		IP 40	230 V AC	30 W	-	120°	2100 lm	warmweiß	2700 K	1200 x 40 x 25 mm	50 000 h	-
	LEU-1223-093							2200 lm	weiß	5000 K			
WADO LED Leuchte <i>made in Germany</i>	LWA-08G3-715 gerade		IP 40	230 V AC	8,5 W	-	120°	800 lm	weiß	5200 K	165 x 145 x 40 mm	50 000 h	-
	LWA-08W3-716 angewinkelt										1200 x 40 x 25 mm		

IP20	12 V DC	5 W/m	A 25 kWh/1000h	120°	1000 lm/5 m	warmweiß	3000 K	500 x 8 x 2,5 mm	50 000 h	300 LEDs entspricht 60 LED/m
					1050 lm/5 m	weiß	5000 K			
IP65	12 V DC	5 W/m	A 25 kWh/1000h	120°	1000 lm/5 m	warmweiß	3000 K	500 x 8 x 3,5 mm	50 000 h	300 LEDs entspricht 60 LED/m
					1050 lm/5 m	weiß	5000 K			
IP20	12 V DC	5 W/m	A 25 kWh/1000h	120°	-	rot	-	500 x 8 x 2,5 mm	50 000 h	300 LEDs entspricht 60 LED/m
						grün				
						blau				
						orange				
IP20	230 V AC	30 W	A 33 kWh/1000h	120°	-	RGB	-	500 x 10 x 3,5 mm	50 000 h	150 LEDs entspricht 30 LED/m
		IP54				30 W				

IP40	230 V AC	10 W	-	120°	800 lm	warmweiß	3000 K	Ø 178 x 21,8 mm	30 000 h	-
					840 lm	weiß	5500 K			
IP40	230 V AC	16 W	-	120°	1200 lm	warmweiß	3000 K	Ø 240 x 18 mm	30 000 h	-
					1260 lm	weiß	5500 K			
IP40	230 V AC	40 W	-	120°	2600 lm	warmweiß	3000 K	620 mm x 620 mm x 9,6 mm	30 000 h	-
					2800 lm	neutralweiß	4000 K			
					2950 lm	weiß	5000 K			

IP 66	230 V AC/DC	-	-	-	-	-	-	-	-	662 x 95 x 111 mm	-	-
										1272 x 95 x 111 mm		
										1572 x 95 x 111 mm		
IP 66	230 V AC/DC	-	-	-	-	-	-	-	-	662 x 145 x 111 mm	-	-
										1272 x 145 x 111 mm		
										1572 x 145 x 111 mm		
IP 54	230 V AC/DC	-	-	-	-	-	-	-	622 x 622 x 94 mm	-	-	
IP20	230 V AC/DC	-	-	-	-	-	-	-	622 x 622 x 94 mm	-	-	
IP 40	230 V AC/DC	-	-	-	-	-	-	-	1245 x 88,5 x 81,5 mm	-	-	
IP 40	230 V AC/DC	-	-	-	-	-	-	-	1245 x 146 x 58 mm	-	-	

IP 65	230 V AC	17 W	-	120°	1000 lm	weiß	6000 K	605 x 95 x 75 mm	50 000 h	-
		34 W						1205 x 95 x 75 mm		
IP 65	230 V AC	34 W	-	120°	2300 lm	neutral weiß	4000 K	1272 x 145 x 111 mm	50 000 h	-
						weiß	6000 K			
IP 40	230 V AC 10-30 V DC	7 W	-	120°	500 lm	warmweiß	2700 K	600 x 20 x 25 mm	50 000 h	-
IP 40	230 V AC 10-30 V DC	15 W	-	120°	1000 lm	warmweiß	2700 K	1200 x 20 x 25 mm	50 000 h	-
					1100 lm	weiß	5000 K			
					1000 lm	weiß	5000 K			
IP 40	230 V AC	30 W	-	120°	2100 lm	warmweiß	2700 K	1200 x 40 x 25 mm	50 000 h	-
					2200 lm	weiß	5000 K			
IP 40	230 V AC	8,5 W	-	120°	800 lm	weiß	5200 K	165 x 145 x 40 mm	50 000 h	-
								1200 x 40 x 25 mm		

Artikel	Art.nr.	Schutzart	Spannung	Verbrauch	Energieeffizienzklasse	Winkel	Lichtstrom	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Maße	Betriebsdauer	Vergleich
---------	---------	-----------	----------	-----------	------------------------	--------	------------	------------	----------------	------	---------------	-----------

LED Transformatoren

Trafo für LED 12V DC	ZTR-20DC-290		IP67	230 V AC	20 W	-	-	-	-	118 x 35 x 26 mm	-	-
	ZTR-36DC-566		IP67		36 W	-	-	-	-	148 x 40 x 30 mm	-	-
	ZTR-06DC-658		IP40	Output: 12 V DC	6 W	-	-	-	-	98 x 45 x 10 mm	-	-
	ZTR-15DC-659		IP40		15 W	-	-	-	-	128 x 50 x 14 mm	-	-
	ZTR-20DC-660		IP40		20 W	-	-	-	-	154 x 50 x 14 mm	-	-
	ZTR-30DC-661		IP40		30 W	-	-	-	-	160 x 58 x 17 mm	-	-
	ZTR-50DC-662		IP40		50 W	-	-	-	-	185 x 63 x 22 mm	-	-
	ZTR-75DC-675		IP40		75 W	-	-	-	-	200 x 63 x 30 mm	-	-

LED Module 12V

LED Modul	MOD-44S1-656		-	12 V DC	4,5 W	A ⁺ 5 kWh/1000h	120°	400 lm	warmweiß	3000 K	40 mm x 40 mm	50 000 h	-
	450 lm							weiß	5000 K				
LED Modul	MOD-11S3-657		-	12 V DC	4,5 W	A ⁺ 5 kWh/1000h	120°	400 lm	warmweiß	3000 K	150 mm x 15 mm	50 000 h	-
	450 lm							weiß	5000 K				






LED Leuchten-SYSTEM

ASTIR-SYSTEM DUO made in Germany	LFL-230X-731		IP 65	230 V AC	60 W	-	120°	5400 lm	weiß	5200 K	646 x 200 x 80 mm	35 000 h	-
	LFL-230S-733 mit Sensor				64 W		70°	5500 lm					
	LFL-232X-732												
	LFL-232S-734 mit Sensor												
ASTIR-SYSTEM DUO made in Germany	LFL-250X-723		IP 65	230 V AC	100 W	-	70°	8400 lm	weiß	5200 K	1030 x 300 x 120 mm	35 000 h	-
	LFL-250S-725 mit Sensor				140 W		70°	12000 lm					
	LFL-270X-724												
	LFL-270S-726 mit Sensor												
ASTIR-SYSTEM QUATRO made in Germany	LFL-430X-735		IP 65	230 V AC	120 W	-	120°	10800 lm	weiß	5200 K	696 x 400 x 80 mm	35 000 h	-
	LFL-430S-737 mit Sensor				128 W		70°	11000 lm					
	LFL-432X-736												
	LFL-432S-738 mit Sensor												
ASTIR-SYSTEM SIXTO made in Germany	LFL-630X-739		IP 65	230 V AC	180 W	-	120°	16200 lm	weiß	5200 K	696 x 600 x 80 mm	35 000 h	-
	LFL-630S-741 mit Sensor				192 W		70°	16500 lm					
	LFL-632X-740												
	LFL-632S-742 mit Sensor												

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

Schutzart	Spannung	Verbrauch	Energieeffizienzklasse	Winkel	Lichtstrom	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Maße	Betriebsdauer	Vergleich
-----------	----------	-----------	------------------------	--------	------------	------------	----------------	------	---------------	-----------

3-Phasen LED Strahler

3-Phasen LED Strahler	STR-2501-664	
	STR-2502-665	
	STR-2503-666	
ASTIR <small>made in Germany</small>	LFL-32A3-743 Gehäuse: grau	
	LFL-32A3-744 Gehäuse: weiß	
	LFL-32A3-745 Gehäuse: schwarz	
ASTIR <small>made in Germany</small>	LFL-18A3-746 Gehäuse: grau	
	LFL-18A3-747 Gehäuse: weiß	
	LFL-18A3-748 Gehäuse: schwarz	
ASTIR <small>made in Germany</small>	LFL-30A3-749 Gehäuse: grau	
	LFL-30A3-750 Gehäuse: weiß	
	LFL-30A3-751 Gehäuse: schwarz	
ASTIR <small>made in Germany</small>	LFL-18A3-752 Gehäuse: grau	
	LFL-18A3-753 Gehäuse: weiß	
	LFL-18A3-754 Gehäuse: schwarz	

IP40	230 V AC	25 W	-	26°	1500 lm	warmweiß	3000 K	230 mm x Ø 135	50 000 h	-											
					1550lm	neutralweiß	4000 K														
					1600 lm	weiß	5000 K														
IP20	230 V AC	32 W	-	70°	2750 lm	weiß	5200 K	300 x 135 x 38 mm inkl. 3-Pha- sen Adapter	35 000 h	-											
											IP20	230 V AC	18 W	-	70°	1500 lm	weiß	5200 K	300 x 135 x 38 mm inkl. 3-Pha- sen Adapter	35 000 h	-
IP20	230 V AC	18 W	-	120°	1700 lm	weiß	5200 K	300 x 135 x 38 mm inkl. 3-Pha- sen Adapter	35 000 h	-											

LED Fluter

ASTIR <small>made in Germany</small>	LFL-32H3-701 Gehäuse: grau	
	LFL-32H3-702 Gehäuse: weiß	
	LFL-32H3-703 Gehäuse: schwarz	
ASTIR <small>made in Germany</small>	LFL-18H3-704 Gehäuse: grau	
	LFL-18H3-705 Gehäuse: weiß	
	LFL-18H3-706 Gehäuse: schwarz	
ASTIR <small>made in Germany</small>	LFL-30L3-707 Gehäuse: grau	
	LFL-30L3-708 Gehäuse: weiß	
	LFL-30L3-709 Gehäuse: schwarz	
ASTIR <small>made in Germany</small>	LFL-18L3-710 Gehäuse: grau	
	LFL-18L3-711 Gehäuse: weiß	
	LFL-18L3-712 Gehäuse: schwarz	
ASTIR <small>made in Germany</small>	LFL-50H3-721	
	LFL-70H3-722	

IP65	230 V AC	32 W	-	70°	2750 lm	weiß	5200 K	245 x 135 x 38 mm	35 000 h	ca. 250- 300 W Halogen- fluter											
											IP65	230 V AC	18 W	-	70°	1500 lm	weiß	5200 K	245 x 135 x 38 mm	35 000 h	ca. 150- 200 W Halogen- fluter
IP65	230 V AC	18 W	-	120°	1700 lm	weiß	5200 K	245 x 135 x 38 mm	35 000 h	ca. 150- 200 W Halogen- fluter											
											IP65	230 V AC	50 W	-	70°	4200 lm	weiß	5200 K	410 x 240 x 38 mm	50 000 h	ca. 500 W Halogen- fluter
													70 W								-

LED Straßenbeleuchtung

LED Straßenleuchte 37W	gerader Flansch STL-3702-020	
	angewinkelter Flansch STL-3702-024	
LED Straßenleuchte 55W	STL-5502-014	

-	230 V AC / DC	37 W	-	-	3000 lm	weiß	4000 K	725 x 180 x 204 mm	50 000 h	-
-	230 V AC / DC	55 W	-	-	4500 lm	weiß	4000 K	815 x 200 x 175 mm	50 000 h	-

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

Sockel	Spannung	Verbrauch	Energieeffizienzklasse	Winkel	Lichtstrom	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Maße	Betriebsdauer	Vergleich
--------	----------	-----------	------------------------	--------	------------	------------	----------------	------	---------------	-----------