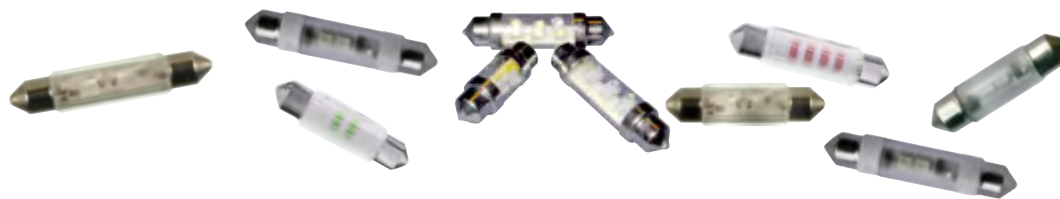


Anzeige- und Signal-LED

LED Technik für Maschinen und Industrie



LED ANZEIGE- UND SIGNALLAMPEN



1-Chip-LED · Soffitte mit Brückengleichrichter

Maße mm	V	Strom mA	Farbe	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
8x31	12-14 AC/DC	20	rot	nkp.	35115
8x31	12-14 AC/DC	20	gelb	nkp.	35795
8x31	12-14 AC/DC	20	blau	nkp.	35116
8x31	12-14 AC/DC	20	ultragrün	nkp.	35117
8x31	12-14 AC/DC	20	weiß	nkp.	35794
8x31	12-14 AC/DC	20	warmweiß	nkp.	35118
8x31	24-28 AC/DC	20	rot	nkp.	35786
8x31	24-28 AC/DC	20	gelb	nkp.	35787
8x31	24-28 AC/DC	20	blau	nkp.	35788
8x31	24-28 AC/DC	20	ultragrün	nkp.	35789
8x31	24-28 AC/DC	20	weiß	nkp.	35790
8x31	24-28 AC/DC	20	warmweiß	nkp.	35797
8x39	12-14 AC/DC	20	rot	nkp.	35122
8x39	12-14 AC/DC	20	gelb	nkp.	35123
8x39	12-14 AC/DC	20	ultragrün	nkp.	35124
8x39	12-14 AC/DC	20	blau	nkp.	35125
8x39	12-14 AC/DC	20	weiß	nkp.	35126
8x39	12-14 AC/DC	20	warmweiß	nkp.	35127
8x39	24-28 AC/DC	20	rot	nkp.	35132
8x39	24-28 AC/DC	20	gelb	nkp.	35133
8x39	24-28 AC/DC	20	ultragrün	nkp.	35134
8x39	24-28 AC/DC	20	blau	nkp.	35135
8x39	24-28 AC/DC	20	weiß	nkp.	35136
8x39	24-28 AC/DC	20	warmweiß	nkp.	35137
11x39	12-14 AC/DC	20	rot	nkp.	35901
11x39	12-14 AC/DC	20	gelb	nkp.	35905
11x39	12-14 AC/DC	20	ultragrün	nkp.	35903
11x39	12-14 AC/DC	20	blau	nkp.	35918
11x39	12-14 AC/DC	20	weiß	nkp.	35907
11x39	12-14 AC/DC	20	warmweiß	nkp.	35909
11x39	24-28 AC/DC	20	rot	nkp.	35900
11x39	24-28 AC/DC	20	gelb	nkp.	35904
11x39	24-28 AC/DC	20	ultragrün	nkp.	35902
11x39	24-28 AC/DC	20	blau	nkp.	35906
11x39	24-28 AC/DC	20	weiß	nkp.	35908
11x39	24-28 AC/DC	20	warmweiß	nkp.	35911
11x43	12-14 AC/DC	20	rot	nkp.	35927
11x43	12-14 AC/DC	20	gelb	nkp.	35153
11x43	12-14 AC/DC	20	ultragrün	nkp.	35157
11x43	12-14 AC/DC	20	blau	nkp.	35155
11x43	12-14 AC/DC	20	weiß	nkp.	35929
11x43	12-14 AC/DC	20	warmweiß	nkp.	35156
11x43	24-28 AC/DC	20	rot	nkp.	35920
11x43	24-28 AC/DC	20	gelb	nkp.	35924
11x43	24-28 AC/DC	20	ultragrün	nkp.	35922
11x43	24-28 AC/DC	20	blau	nkp.	35926
11x43	24-28 AC/DC	20	weiß	nkp.	35928
11x43	24-28 AC/DC	20	warmweiß	nkp.	35925

2-Chip-LED · Soffitte mit Brückengleichrichter

Maße mm	V	Strom mA	Farbe	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
11x39	12-14 AC/DC	20	rot	nkp.	35143
11x39	12-14 AC/DC	20	gelb	nkp.	35144
11x39	12-14 AC/DC	20	ultragrün	nkp.	35145
11x39	12-14 AC/DC	20	blau	nkp.	35916
11x39	12-14 AC/DC	20	weiß	nkp.	35146
11x39	12-14 AC/DC	20	warmweiß	nkp.	35147
11x39	24-28 AC/DC	20	rot	nkp.	35148
11x39	24-28 AC/DC	20	gelb	nkp.	35149
11x39	24-28 AC/DC	20	ultragrün	nkp.	35150
11x39	24-28 AC/DC	20	blau	nkp.	35151
11x39	24-28 AC/DC	20	weiß	nkp.	35917
11x39	24-28 AC/DC	20	warmweiß	nkp.	35152
11x43	12-14 AC/DC	20	rot	nkp.	35160
11x43	12-14 AC/DC	20	gelb	nkp.	35161
11x43	12-14 AC/DC	20	ultragrün	nkp.	35162
11x43	12-14 AC/DC	20	blau	nkp.	35931
11x43	12-14 AC/DC	20	weiß	nkp.	35163
11x43	12-14 AC/DC	20	warmweiß	nkp.	35164
11x43	24-28 AC/DC	20	rot	nkp.	35165
11x43	24-28 AC/DC	20	gelb	nkp.	35166
11x43	24-28 AC/DC	20	ultragrün	nkp.	35168
11x43	24-28 AC/DC	20	blau	nkp.	35170
11x43	24-28 AC/DC	20	weiß	nkp.	35172
11x43	24-28 AC/DC	20	warmweiß	nkp.	35174

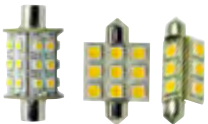
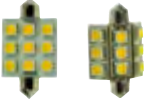
2-Chip-LED · Soffitte mit Einweggleichrichter

Maße mm	V	Strom mA	Farbe	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
10x31	24-28 AC/DC	15	grün	nkp.	36912
10x31	24-28 AC/DC	15	blau	nkp.	36913

6-Chip-LED mit Einweggleichrichter

Maße mm	V	Strom mA	Farbe	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
11x43	24-28 AC/DC	15	rot	nkp.	36915
11x43	24-28 AC/DC	15	gelb	nkp.	36916
11x43	24-28 AC/DC	15	grün	nkp.	36917
11x43	24-28 AC/DC	15	blau	nkp.	36918
11x43	24-28 AC/DC	15	weiß	nkp.	36919



	Detail	Maße mm	V AC	V DC	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	S8 Soffitte/3 SMD LED	10x42	10-18	10-30	0,5	125	3.000	50	1	nkp.	ja	35.000	33823
	S8 Soffitte/3 SMD LED	10x42	10-18	10-30	0,5	125	6.000	50	1	nkp.	ja	35.000	34019
	S8 Soffitte/3 SMD LED	10x37	10-18	10-30	0,5	125	3.000	50	1	nkp.	ja	35.000	34695
	S8 Soffitte/3 SMD LED	10x37	10-18	10-30	0,5	125	6.500	50	1	nkp.	ja	35.000	34696
	S8 Soffitte /12 SMD LED	13x42	10-18	10-30	0,7	300	2.900	75	1	F	ja	30.000	31127
	S8 Soffitte/6 SMD LED	16x37	10-18	10-30	1	125	3.000	100	1	F	ja	35.000	30119
	S8 Soffitte/6 SMD LED	16x37	10-18	10-30	1,	125	6.500	107	1	E	ja	35.000	30120
	S8 Soffitte/6 SMD LED	16x42	10-18	10-30	1	125	3.000	100	1	F	ja	35.000	30121
	S8 Soffitte/6 SMD LED	16x42	10-18	10-30	2	125	6.500	110	1	E	ja	35.000	34018
	S8 Soffitte/30 SMD LED	22x42	10-18	10-30	1,8	270	2.900	180	2	F	nein	30.000	31128
	S8 Soffitte/9 SMD LED	24x37	10-18	10-30	2	125	3.000	170	3	EOL	ja	35.000	34697
	S8 Soffitte/9 SMD LED	24x42	10-18	10-30	2	125	3.000	170	3	EOL	ja	35.000	34698
	S8 Soffitte/9 SMD LED	17x42	10-18	10-30	2	270	3.000	145	2	G	ja	35.000	34699
	S8 Soffitte/9 SMD LED	27x42	10-18	10-30	2	180	3.000	200	2	F	ja	35.000	30122
	W2x4,6d LED Modul, T5 Wedge/3 SMD LED	7x20	-	10-30	0,25	300	3.000	20	1	nkp.	ja	35.000	31006
	W2,1x9,5d/15 SMD LED	11x29	10-18	10-30	0,7	300	6.500	70	1	F	ja	50.000	34976
	W2,1x9,5d/15 SMD LED	13x39	10-18	10-30	1	300	3.000	90	1	G	ja	50.000	30115
	W2,1x9,5d/10 SMD LED	13x30	10-18	10-30	1,7	125	3.000	140	2	EOL	ja	50.000	33819
	W2,1x9,5d/ 26 SMD LED	15x36	10-18	10-30	2,5	360	2.700	250	2,5	F	nein	25.000	31823

LED ANZEIGE- UND SIGNALLAMPEN



	Socket	Farbe	Detail	Maße mm	V AC	V DC	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	Ba9s	weiß	12 SMD LED	11x26	10-18	10-30	0,6	300	3.000	65	1	F	ja	50.000	33822
	Ba9s	weiß	12 SMD LED	11x26	10-18	10-30	0,6	300	6.000	70	1	F	ja	30.000	33948
	Ba9s	grün	12 SMD LED	11x26	10-18	10-30	0,6	300	-	50	1	nkp.	nein	30.000	33956
	Ba9s	rot	12 SMD LED	11x26	10-18	10-30	0,6	300	-	22	1	nkp.	nein	30.000	33957
	Ba9s	weiß	27 SMD LED	11x47	10-18	10-30	1,3	300	2.700	460	2	F	ja	50.000	30339
	Ba 15 s	weiß	-	20x55	10-18	10-30	2	360	2.700	140	2	G	ja	35.000	34975
	Ba 15 d	weiß	-	20x55	10-18	10-30	2	360	2.700	140	2	G	ja	35.000	33824
	Bay 15d	weiß	-	20x55	10-18	10-30	2	360	2.700	140	2	G	ja	35.000	33825
	Ba 15 d	weiß	30 SMD LED	20x34	10-18	10-30	1,8	360	2.700	180	2	F	ja	30.000	31005
	Ba 15 d	weiß	17 SMD LED	17x47	10-18	10-30	2	360	2.700	160	2	F	nein	25.000	35642
	Ba 15 d	weiß	30 SMD LED	22x47	10-18	10-30	3	270	3.000	300	3	F	ja	50.000	30123
	Ba 15 d	weiß	30 SMD LED	22x47	10-18	10-30	3	270	6.500	320	3	E	ja	50.000	34741
	Bay 15d	weiß	30 SMD LED	22x47	10-18	10-30	3	270	6.500	370	3	E	ja	50.000	34742
	Ba20d	weiß	15 SMD LED	24x55	10-18	10-30	2,8	300	3.000	290	3	F	ja	35.000	34020
	Ba 15 d	weiß	MR8, 15SMDLED	27x36	10-18	10-30	1,5	125	2.700	120	2	G	ja	30.000	35191
	Ba 15 s	weiß	MR8, 15SMDLED	27x36	10-18	10-30	1,5	125	2.700	120	2	G	ja	30.000	35181
	Ba 15 d	weiß	MR8, 6 SMD LED	27x38	10-18	10-30	1	125	3.000	100	1	F	ja	50.000	30125
	Ba 15 d	weiß	MR8, 6 SMD LED	27x38	10-18	10-30	1	125	6.500	120	1	E	ja	50.000	30086
	Ba 15 s	weiß	MR8, 6 SMD LED	27x38	10-18	10-30	1	125	3.000	100	1	F	ja	50.000	30124
	E 14	weiß	16 SMD LED	25x51	10-18	10-30	0,7	360	2.700	60	1	G	ja	50.000	30751
	Ba 15 d	weiß	15 SMD LED	25x48	10-18	10-30	1	300	6.000	150	1	F	ja	30.000	32126
	Ba 15 d	weiß	15 SMD LED	25x51	10-18	10-30	1,6	300	2.700	140	2	G	ja	50.000	30129
	Bay 15d	weiß	15 SMD LED	25x51	10-18	10-30	1,6	300	6.000	150	2	F	ja	50.000	30130
	Ba 15 d	weiß	16 SMD LED	25x51	10-18	10-30	0,7	360	3.000	60	1	G	ja	50.000	34700
	Ba 15 s	weiß	16 SMD LED	25x51	10-18	10-30	0,7	360	2.700	60	1	G	ja	50.000	30128
	Bay 15d	weiß	16 SMD LED	25x51	10-18	10-30	0,7	360	3.000	60	1	G	ja	50.000	33829
	Ba 15 d	gelb	15 SMD LED	25x48	10-18	10-30	0,7	300	-	30	1	nkp.	nein	30.000	35755
	Ba 15 d	grün	15 SMD LED	25x48	10-18	10-30	0,9	300	-	51	1	nkp.	nein	30.000	35757
	Ba 15 d	rot	15 SMD LED	25x48	10-18	10-30	0,7	300	-	27	1	nkp.	nein	30.000	35763
	Ba 15 d	blau	15 SMD LED	25x48	10-18	10-30	0,9	300	-	18	1	nkp.	nein	30.000	35765
	Ba 15 s	grün	15 SMD LED	25x48	10-18	10-30	0,9	300	-	51	1	nkp.	nein	30.000	35644
	Ba 15 s	rot	15 SMD LED	25x48	10-18	10-30	0,7	300	-	27	1	nkp.	nein	30.000	35645
	Ba 15 s	blau	15 SMD LED	25x48	10-18	10-30	0,9	300	-	18	1	nkp.	nein	30.000	35646
	Ba 15 s	gelb	15 SMD LED	25x48	10-18	10-30	0,7	300	-	30	1	nkp.	nein	30.000	35647
	Ba 15 s	weiß	15 SMD LED	25x48	10-18	10-30	1,6	300	3.000	140	2	G	nein	50.000	36749
	Ba 15 s	weiß	15 SMD LED, opal	25x48	10-18	10-30	1,6	300	2.900	110	2	G	nein	50.000	36751
	Bay 15d	weiß	15 SMD LED	25x48	10-18	10-30	1,7	300	3.000	140	2	G	ja	50.000	33827
	Bay 15d	weiß	15 SMD LED	25x48	10-18	10-30	1,7	300	6.000	150	2	F	ja	50.000	33828

P13,5s · 11x13 mm
Mini LED für Taschenlampe
6.500 K, LD 10.000 h



Farbe	V	W	Lm	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
weiß	1,2-9 AC	1	80	nkp.	93853

E10 · 11x27 mm
Mini LED für Taschenlampe
6.500 K, LD 10.000 h



Farbe	V	W	Lm	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
weiß	1-9 AC	1	50	nkp.	93855

Ba9s · 9x26 mm
Mini-LED Röhrenform
LD 30.000 h



Farbe	V	W	Lm	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
weiß	12-30 AC/DC	0,2	16	nkp.	31603
grün	12-30 AC/DC	0,2	16	nkp.	31604
rot	12-30 AC/DC	0,2	16	nkp.	31607
gelb	12-30 AC/DC	0,2	16	nkp.	31608
weiß	40-60 AC/DC	0,4	10	nkp.	31609
grün	40-60 AC/DC	0,4	10	nkp.	31610
rot	40-60 AC/DC	0,4	10	nkp.	31613
weiß	80-260 AC/DC	0,4	5	nkp.	31615
grün	80-260 AC/DC	0,4	5	nkp.	31616
blau	80-260 AC/DC	0,4	5	nkp.	31617
rot	80-260 AC/DC	0,4	5	nkp.	31619
gelb	80-260 AC/DC	0,4	5	nkp.	31620

E10 · 9x26 mm
Mini-LED Röhrenform
LD 30.000 h



Farbe	V	W	Lm	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
weiß	12-30 AC/DC	0,2	16	nkp.	31497
grün	12-30 AC/DC	0,2	16	nkp.	31304
blau	12-30 AC/DC	0,2	16	nkp.	31305
rot	12-30 AC/DC	0,2	16	nkp.	31307
gelb	12-30 AC/DC	0,2	16	nkp.	31308
grün	40-60 AC/DC	0,4	10	nkp.	31310
blau	40-60 AC/DC	0,4	10	nkp.	31311
rot	40-60 AC/DC	0,4	10	nkp.	31313
gelb	40-60 AC/DC	0,4	10	nkp.	31314
weiß	80-260 AC/DC	0,4	5	nkp.	31315
grün	80-260 AC/DC	0,4	5	nkp.	31316
blau	80-260 AC/DC	0,4	5	nkp.	31317
rot	80-260 AC/DC	0,4	5	nkp.	31319
gelb	80-260 AC/DC	0,4	5	nkp.	31320



BA15d · 14x30 mm
Mini-LED Röhrenform
LD 30.000 h



Farbe	V	W	Lm	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
weiß	12-30 AC/DC	0,2	10	nkp.	31621
grün	12-30 AC/DC	0,2	10	nkp.	31622
blau	12-30 AC/DC	0,2	10	nkp.	31623
rot	12-30 AC/DC	0,2	10	nkp.	31625
gelb	12-30 AC/DC	0,2	10	nkp.	31626
weiß	40-60 AC/DC	0,4	10	nkp.	31627
grün	40-60 AC/DC	0,4	10	nkp.	31628
rot	40-60 AC/DC	0,4	10	nkp.	31631
gelb	40-60 AC/DC	0,4	10	nkp.	31632
weiß	80-260 AC/DC	0,4	5	nkp.	31633
grün	80-260 AC/DC	0,4	5	nkp.	31634
rot	80-260 AC/DC	0,4	5	nkp.	31637
gelb	80-260 AC/DC	0,4	5	nkp.	31638

E14 · 14x30 mm
Mini-LED Röhrenform
LD 30.000 h



Farbe	V	W	Lm	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
weiß	12-30 AC/DC	0,2	10	nkp.	31321
grün	12-30 AC/DC	0,2	10	nkp.	31322
blau	12-30 AC/DC	0,2	10	nkp.	31323
gelb	12-30 AC/DC	0,2	10	nkp.	31326
weiß	40-60 AC/DC	0,4	10	nkp.	31327
gelb	40-60 AC/DC	0,4	10	nkp.	31332
weiß	80-260 AC/DC	0,4	5	nkp.	31474
grün	80-260 AC/DC	0,4	5	nkp.	31334
blau	80-260 AC/DC	0,4	5	nkp.	31335
rot	80-260 AC/DC	0,4	5	nkp.	31337

LED Kleinlampen / Leuchtdioden AC/DC – Weitere Spannungen auf Anfrage!

BI PIN · T 1 · LED ø 3 mm · 3,8x10 mm				
V	Strom mA	Farbe	EEK	EAN- Bestell-Nr. 4034451...
20-28	5/10	gelb	nkp.	35264
20-28	5/10	ultraaaron	nkp.	35262

Ba 5s · T 1 3/4 5,6x15,8 mm				
V	Strom mA	Farbe	EEK	EAN- Bestell-Nr. 4034451...
20-28	7/14	rot	nkp.	35000
20-28	7/14	gelb	nkp.	35004
20-28	7/14	ultragrün	nkp.	35008
20-28	7/14	weiß	nkp.	35009

MG · T 1 3/4 6,3x16 mm				
V	Strom mA	Farbe	EEK	EAN- Bestell-Nr. 4034451...
12-14	7/10	rot	nkp.	35031
12-14	7/10	gelb	nkp.	35028
12-14	7/10	ultragrün	nkp.	35029
12-14	7/10	blau	nkp.	35041
12-14	7/10	weiß	nkp.	35510
20-28	7/10	rot	nkp.	35042
20-28	7/10	grün	nkp.	35050
20-28	7/10	gelb	nkp.	35046
20-28	7/10	ultragrün	nkp.	35044
20-28	7/10	blau	nkp.	35048
20-28	7/10	weiß	nkp.	35514

Ba 7s · T 1 3/4 7x19 mm					
V	Strom mA	Farbe	EEK	EAN- Bestell-Nr. 4034451...	
20-28	7/10	rot	nkp.	35412	
20-28	7/10	gelb	nkp.	35416	
20-28	7/10	ultragrün	nkp.	35420	
20-28	7/10	blau	nkp.	35418	
20-28	7/10	weiß	nkp.	35422	

W 2x4,6d · T5WB 6,1x18,5 mm				
V	Strom mA	Farbe	EEK	EAN- Bestell-Nr. 4034451...
20-28	5/10	rot	nkp.	35280
20-28	5/10	gelb	nkp.	35284
20-28	5/10	ultragrün	nkp.	35282
20-28	5/10	blau	nkp.	35286
20-28	5/10	weiß	nkp.	35288

W2,1x9,5d · T10WB 10x20,7 mm				
V	Strom mA	Farbe	EEK	EAN- Bestell-Nr. 4034451...
20-28	7/14	rot	nkp.	35300
20-28	7/14	gelb	nkp.	35304
20-28	7/14	ultragrün	nkp.	35302
20-28	7/14	blau	nkp.	35306
20-28	7/14	weiß	nkp.	35308

T 5,5 k 5,6x22 mm				
V	Strom mA	Farbe	EEK	EAN- Bestell-Nr. 4034451 ...
20-28	7/14	rot	nkp.	35066
20-28	7/14	gelb	nkp.	35070
20-28	7/14	ultragrün	nkp.	35068
20-28	7/14	blau	nkp.	35072
20-28	7/14	weiß	nkp.	35524

T 5,5 5,6x28 mm				
V	Strom mA	Farbe	EEK	EAN- Bestell-Nr. 4034451...
20-28	7/14	gelb	nkp.	35094
20-28	7/14	ultragrün	nkp.	35092
20-28	7/14	blau	nkp.	35096
20-28	7/14	weiß	nkp.	35534

[illegible]

BA9s · LED ø 3 mm · 10x25 mm mit Brückengleichrichter AC/DC verpolungssicher				
V	Strom mA	Farbe	EEK	EAN- Bestell-Nr. 4034451...
12-14	15	gelb	nkp.	35333
12-14	15	ultragrün	nkp.	35331
12-14	15	blau	nkp.	35335
12-14	15	weiß	nkp.	35337
20-28	15	rot	nkp.	35340
20-28	15	gelb	nkp.	35344
20-28	15	ultragrün	nkp.	35342
20-28	15	blau	nkp.	35346
20-28	15	weiß	nkp.	35348
130	5	rot	nkp.	35218*
130	5	gelb	nkp.	35222*
130	5	ultragrün	nkp.	35220*
130	5	blau	nkp.	35224*
130	5	weiß	nkp.	35225*
235	3	rot	nkp.	35234
235	3	gelb	nkp.	35238
235	3	ultragrün	nkp.	35236
235	3	blau	nkp.	35240
235	3	weiß	nkp.	35241

*LED für Direkt-Anschluss an 115-130 VAC dimensioniert! Betrieb an höherer Versorgungsspannung mittels handelsüblicher Lampenfassungselemente mit integrierem Vorwiderstand ist unzulässig!

LED Kleinlampen / Leuchtdioden AC/DC – Weitere Spannungen auf Anfrage!

BA9s · LED ø 3 mm · 10x25 mm
mit Einweggleichrichter AC/DC

V	Strom mA	Farbe	EEK	EAN- Bestell-Nr. 4034451...
12-14	9/17	rot	nkp.	35167
12-14	9/17	gelb	nkp.	35171
12-14	9/17	ultragrün	nkp.	35175
12-14	9/17	blau	nkp.	35173
12-14	9/17	weiß	nkp.	35570
20-28	9/17	rot	nkp.	35178
20-28	9/17	grün	nkp.	35180
20-28	9/17	gelb	nkp.	35182
20-28	9/17	ultragrün	nkp.	35186
20-28	9/17	blau	nkp.	35184
20-28	9/17	weiß	nkp.	35574

BA9s · LED ø 5 mm · 10x25 mm
mit Brückengleichrichter
AC/DC verpolungssicher

V	Strom mA	Farbe	EEK	EAN- Bestell-Nr. 4034451...
24-28	15/20	rot	nkp.	35800
24-28	15/20	gelb	nkp.	35804
24-28	15/20	ultragrün	nkp.	35802
24-28	15/20	weiß	nkp.	35806*
24-28	15/20	blau	nkp.	35808
24-28	15/20	weiß	nkp.	35805

*VW-Ausführung

BA9s · LED ø 5 mm · 10x25 mm
mit Einweggleichrichter AC/DC

V	Strom mA	Farbe	EEK	EAN- Bestell-Nr. 4034451...
110-130	5/7	rot	nkp.	35820*
110-130	5/7	gelb	nkp.	35824*
110-130	5/7	ultragrün	nkp.	35822*
110-130	5/7	weiß	nkp.	35826*
235	3/5	rot	nkp.	35840
235	3/5	ultragrün	nkp.	35842
235	3/5	weiß	nkp.	35846

E 10 · LED ø 3 mm · 10x25 mm
mit Einweggleichrichter AC/DC

V	Strom mA	Farbe	EEK	EAN- Bestell-Nr. 4034451...
12-14	9/17	rot	nkp.	35197
12-14	9/17	ultragrün	nkp.	35205
12-14	9/17	blau	nkp.	35203
12-14	9/17	weiß	nkp.	35580
20-28	9/17	rot	nkp.	35208
20-28	9/17	gelb	nkp.	35212
20-28	9/17	ultragrün	nkp.	35216
20-28	9/17	blau	nkp.	35214
20-28	9/17	weiß	nkp.	35584

E10 · LED ø 3 mm · 10x25 mm
mit Brückengleichrichter AC/DC
verpolungssicher

V	Strom mA	Farbe	EEK	EAN- Bestell-Nr. 4034451...
12-14	15	rot	nkp.	35351
12-14	15	gelb	nkp.	35355
12-14	15	blau	nkp.	35357
12-14	15	weiß	nkp.	35359
20-28	15	rot	nkp.	35360
20-28	15	gelb	nkp.	35364
20-28	15	ultragrün	nkp.	35362
20-28	15	blau	nkp.	35366
20-28	15	weiß	nkp.	35368
130	5	rot	nkp.	35226*
130	5	gelb	nkp.	35230*
130	5	ultragrün	nkp.	35228*
130	5	blau	nkp.	35232*
130	5	weiß	nkp.	35233*
235	3	rot	nkp.	35242
235	3	gelb	nkp.	35246
235	3	ultragrün	nkp.	35244
235	3	blau	nkp.	35248
235	3	weiß	nkp.	35249

E10 · LED ø 5 mm · 10x25 mm
mit Brückengleichrichter
AC/DC verpolungssicher

V	Strom mA	Farbe	EEK	EAN- Bestell-Nr. 4034451...
24-28	15/20	rot	nkp.	35810
24-28	15/20	gelb	nkp.	35814
24-28	15/20	ultragrün	nkp.	35812
24-28	15/20	weiß	nkp.	35816
24-28	15/20	blau	nkp.	35818

BA9s · LED ø 3 mm · 10x22 mm
mit Einweggleichrichter AC/DC
und optischer Linse

V	Strom mA	Farbe	EEK	EAN- Bestell-Nr. 4034451...
24-28	15	rot	nkp.	35551
24-28	15	gelb	nkp.	35553
24-28	15	ultragrün	nkp.	35555
24-28	15	blau	nkp.	35557
24-28	15	weiß	nkp.	35559
24-28	15	rot	nkp.	35551
24-28	15	gelb	nkp.	35553
24-28	15	ultragrün	nkp.	35555
24-28	15	blau	nkp.	35557
24-28	15	weiß	nkp.	35559

E10 · LED ø 3 mm · 10x22 mm
mit Einweggleichrichter AC/DC
und optischer Linse

V	Strom mA	Farbe	EEK	EAN- Bestell-Nr. 4034451...
24-28	15	rot	nkp.	35545
24-28	15	gelb	nkp.	35546
24-28	15	ultragrün	nkp.	35547
24-28	15	blau	nkp.	35548
24-28	15	weiß	nkp.	35549

MULTI-STAR
Ba9s · 10x25 mm
mit Brückengleichrichter
4-fach SMD-LED

V	Strom mA	Farbe	EEK	EAN- Bestell-Nr. 4034451...
20-28	16	rot	nkp.	35575
20-28	16	gelb	nkp.	35576
20-28	16	grün	nkp.	35577
20-28	16	blau	nkp.	35578
20-28	16	weiß	nkp.	35579
20-28	16	warmweiß	nkp.	35561
235	4	rot	nkp.	35590
235	4	gelb	nkp.	35591
235	4	grün	nkp.	35592
235	4	blau	nkp.	35593
235	4	weiß	nkp.	35594
235	4	warmweiß	nkp.	35565

*LED für Direkt-Anschluss an 115-130 VAC dimensioniert! Betrieb an höherer Versorgungsspannung mittels handelsüblicher Lampenfassungselemente mit integriertem Vorwiderstand ist unzulässig!

LED ANZEIGE- UND SIGNALLAMPEN

LED Kleinlampen / Leuchtdioden AC/DC – Weitere Spannungen auf Anfrage!

E10 · 10x25 mm MULTI-STAR mit Brückengleichrichter					
V	Strom mA	Farbe	EEK	EAN- Bestell-Nr. 4034451...	
20-28	16	rot	nkp.	35585	
20-28	16	gelb	nkp.	35586	
20-28	16	grün	nkp.	35587	
20-28	16	blau	nkp.	35588	
20-28	16	weiß	nkp.	35589	
20-28	16	warmweiß	nkp.	35563	
235	4	rot	nkp.	35595	
235	4	gelb	nkp.	35596	
235	4	grün	nkp.	35597	
235	4	blau	nkp.	35598	
235	4	weiß	nkp.	35599	
235	4	warmweiß	nkp.	35566	

Ba9s · LED ø 10 mm · 8,5x28 mm LD ca. 20.000 h Import					
V	Strom mA	Farbe	EEK	EAN- Bestell-Nr. 4034451...	
235	3	weiß	nkp.	36830	

Ba9s · 10x25 mm Multi-Look SMD-LED					
V	Strom mA	W	Farbe	EEK	EAN- Bestell-Nr. 4034451...
		8 V	48 V		
8-48	11	0,1	0,75	rot	nkp. 35251
8-48	11	0,1	0,75	gelb	nkp. 35253
8-48	11	0,1	0,75	grün	nkp. 35255
8-48	11	0,1	0,75	blau	nkp. 35257
8-48	11	0,1	0,75	weiß	nkp. 35259
8-48	11	0,1	0,75	warm- weiß	nkp. 35261

BA9s · LED ø 5 mm · 10x25 mm AC/DC, verpolungssicher Brückengleichrichter E10 auf Anfrage! Import					
V	Strom mA	Farbe	EEK	EAN- Bestell-Nr. 4034451...	
24-28	16	rot	nkp.	37400	
24-28	16	gelb	nkp.	37401	
24-28	16	ultragrün	nkp.	37402	
24-28	16	weiß	nkp.	37404	
235	3	rot	nkp.	37405	
235	3	gelb	nkp.	37406	
235	3	ultragrün	nkp.	37407	
235	3	blau	nkp.	37408	



E10 · 10x25 mm Multi-Look SMD-LED					
V	Strom mA	W	Farbe	EEK	EAN- Bestell-Nr. 4034451...
		8 V	48 V		
8-48	11	0,1	0,75	rot	nkp. 35263
8-48	11	0,1	0,75	gelb	nkp. 35265
8-48	11	0,1	0,75	grün	nkp. 35267
8-48	11	0,1	0,75	blau	nkp. 35269
8-48	11	0,1	0,75	weiß	nkp. 35283
8-48	11	0,1	0,75	warm- weiß	nkp. 35285

BA9s · LED ø 10 mm · 10x29 mm mit Brückengleichrichter AC/DC, verpolungssicher Import					
V	Strom mA	Farbe	EEK	EAN- Bestell-Nr. 4034451...	
24-28	20	rot	nkp.	36800	
24-28	20	gelb	nkp.	36802	
24-28	20	ultragrün	nkp.	36804	
24-28	20	blau	nkp.	36806	
24-28	20	weiß	nkp.	36808	
235	3	rot	nkp.	36820	
235	3	gelb	nkp.	36822	
235	3	ultragrün	nkp.	36824	
235	3	blau	nkp.	36826	
235	3	weiß	nkp.	36828	

E10 · LED · 10x29 mm LD ca. 50.000 h Import					
V	Strom mA	Farbe	EEK	EAN- Bestell-Nr. 4034451...	
24-28	20	weiß	nkp.	36838	
60	10	rot	nkp.	36839	
60	10	gelb	nkp.	36841	
60	10	ultragrün	nkp.	36843	
60	10	blau	nkp.	36845	
60	10	weiß	nkp.	36847	
235	3	rot	nkp.	36850	
235	3	gelb	nkp.	36852	
235	3	ultragrün	nkp.	36854	
235	3	blau	nkp.	36856	
235	3	weiß	nkp.	36858	

MF · LED ø 10 mm, 4,5x9 mm Chip-LED/DC ohne Schutzdiode, ohne Einweggleichrichter					
V	Strom mA	Farbe	EEK	EAN- Bestell-Nr. 4034451...	
24-28	11	rot	nkp.	37100	
24-28	11	gelb	nkp.	37101	
24-28	11	ultragrün	nkp.	37102	
24-28	11	blau	nkp.	37099	
24-28	11	weiß	nkp.	37104	

Bi-Pin 4,2 · 4,5x9 mm Chip-LED mit Einweggleichrichter AC/DC					
V	Strom mA	Farbe	EEK	EAN- Bestell-Nr. 4034451...	
20-28	15	rot	nkp.	37455	
20-28	15	gelb	nkp.	37456	
20-28	15	ultragrün	nkp.	37457	
20-28	15	blau	nkp.	37458	
20-28	15	weiß	nkp.	37459	

LED Kleinlampen / Leuchtdioden AC/DC – Weitere Spannungen auf Anfrage!

Bi-Pin 5,6 · 5,6x10 mm Chip-LED mit Einweggleichrichter AC/DC					
V	Strom mA	Farbe	EEK	EAN- Bestell-Nr. 4034451...	
20-28	15	rot	nkp.	37460	
20-28	15	gelb	nkp.	37461	
20-28	15	ultragrün	nkp.	37462	
20-28	15	blau	nkp.	37463	
20-28	15	weiß	nkp.	37464	

E 5,5 · 5,6x16 mm Chip-LED mit Einweggleichrichter AC/DC					
V	Strom mA	Farbe	EEK	EAN- Bestell-Nr. 4034451...	
15-18	15	rot	nkp.	37105	
15-18	15	gelb	nkp.	37103	
15-18	15	ultragrün	nkp.	37107	
15-18	15	blau	nkp.	37108	
15-18	15	weiß	nkp.	37109	
20-28	15	rot	nkp.	37110	
20-28	15	gelb	nkp.	37111	
20-28	15	ultragrün	nkp.	37112	
20-28	15	blau	nkp.	37113	
20-28	15	weiß	nkp.	37115	

Ba 5s · 5,6x15,8 mm Chip-LED mit Einweggleichrichter AC/DC					
V	Strom mA	Farbe	EEK	EAN- Bestell-Nr. 4034451...	
20-28	15	rot	nkp.	35661	
20-28	15	gelb	nkp.	35662	
20-28	15	ultragrün	nkp.	35654	
20-28	15	blau	nkp.	35664	
20-28	15	weiß	nkp.	35665	

MG · 5,6x15,8 mm Chip-LED mit Einweggleichrichter AC/DC					
V	Strom mA	Farbe	EEK	EAN- Bestell-Nr. 4034451...	
20-28	15	rot	nkp.	35626	
20-28	15	gelb	nkp.	35627	
20-28	15	ultragrün	nkp.	35629	
20-28	15	blau	nkp.	35631	
20-28	15	weiß	nkp.	35632	

W 2x4,6 d · 5,6x20 mm Chip-LED mit Einweggleichrichter AC/DC					
V	Strom mA	Farbe	EEK	EAN- Bestell-Nr. 4034451...	
20-28	15	rot	nkp.	35620	
20-28	15	gelb	nkp.	35621	
20-28	15	ultragrün	nkp.	35622	
20-28	15	blau	nkp.	35623	
20-28	15	weiß	nkp.	35624	

Ba 7s · 7x19 mm Chip-LED mit Einweggleichrichter AC/DC					
V	Strom mA	Farbe	EEK	EAN- Bestell-Nr. 4034451...	
20-28	15	rot	nkp.	35666	
20-28	15	gelb	nkp.	35667	
20-28	15	ultragrün	nkp.	35668	
20-28	15	blau	nkp.	35669	
20-28	15	weiß	nkp.	35670	

T 4,5 · 4,25x15 mm Chip-LED mit Einweggleichrichter AC/DC					
V	Strom mA	Farbe	EEK	EAN- Bestell-Nr. 4034451...	
20-28	15	ultragrün	nkp.	35686	
20-28	15	blau	nkp.	35688	
20-28	15	weiß	nkp.	35690	

T 4,6 · 5,6x22 mm Chip-LED mit Einweggleichrichter AC/DC					
V	Strom mA	Farbe	EEK	EAN- Bestell-Nr. 4034451...	
20-28	15	rot	nkp.	35692	
20-28	15	gelb	nkp.	35694	
20-28	15	ultragrün	nkp.	35696	
20-28	15	blau	nkp.	35698	
20-28	15	weiß	nkp.	35699	

T 5,5 K · 5,6x22 mm Chip-LED mit Einweggleichrichter AC/DC					
V	Strom mA	Farbe	EEK	EAN- Bestell-Nr. 4034451...	
20-28	15	rot	nkp.	37450	
20-28	15	gelb	nkp.	37451	
20-28	15	ultragrün	nkp.	37452	
20-28	15	blau	nkp.	37453	
20-28	15	weiß	nkp.	37454	

T 5,5 · 5,6x28 mm Chip-LED mit Einweggleichrichter AC/DC					
V	Strom mA	Farbe	EEK	EAN- Bestell-Nr. 4034451...	
20-28	15	rot	nkp.	37465	
20-28	15	gelb	nkp.	37466	
20-28	15	ultragrün	nkp.	37467	
20-28	15	blau	nkp.	37468	
20-28	15	weiß	nkp.	37469	

T 6,8 · 7x44 mm Chip-LED mit Einweggleichrichter AC/DC					
V	Strom mA	Farbe	EEK	EAN- Bestell-Nr. 4034451...	
20-28	15	gelb	nkp.	37471	
20-28	15	ultragrün	nkp.	37472	
20-28	15	weiß	nkp.	37474	

LED ANZEIGE- UND SIGNALLAMPEN

LED Kleinlampen / Leuchtdioden AC/DC – Weitere Spannungen auf Anfrage!

Bi-Pin 4,2 · 4,5x9 mm Chip-LED AC/DC bipolar, verpolungssicher					
V	Strom mA	Farbe	EEK	EAN- Bestell-Nr. 4034451...	
20-28	12	rot	nkp.	36063	
20-28	12	gelb	nkp.	36065	
20-28	12	ultragrün	nkp.	36067	
20-28	12	blau	nkp.	36069	
20-28	12	weiß	nkp.	36071	
20-28	12	warmweiß	nkp.	36073	

MG · 5,6x15,8 mm Chip-LED mit Brückengleichrichter verpolungssicher					
V	Strom mA	Farbe	EEK	EAN- Bestell-Nr. 4034451...	
20-28	12	rot	nkp.	37570	
20-28	12	gelb	nkp.	37571	
20-28	12	ultragrün	nkp.	37572	
20-28	12	blau	nkp.	37573	
20-28	12	weiß	nkp.	37574	
20-28	12	warmweiß	nkp.	37591	

T 4,6 · 5,6x22 mm Chip-LED mit Brückengleichrichter verpolungssicher					
V	Strom mA	Farbe	EEK	EAN- Bestell-Nr. 4034451...	
20-28	12	rot	nkp.	36155	
20-28	12	gelb	nkp.	36157	
20-28	12	ultragrün	nkp.	36159	
20-28	12	blau	nkp.	36161	
20-28	12	weiß	nkp.	36163	
20-28	12	warmweiß	nkp.	36165	

Bi-Pin 5,6 · 5,6x10 mm Chip-LED mit Brückengleichrichter verpolungssicher					
V	Strom mA	Farbe	EEK	EAN- Bestell-Nr. 4034451...	
20-28	12	rot	nkp.	36075	
20-28	12	gelb	nkp.	36077	
20-28	12	ultragrün	nkp.	36079	
20-28	12	blau	nkp.	36081	
20-28	12	weiß	nkp.	36083	
20-28	12	warmweiß	nkp.	36085	

Ba 7s · 7x19 mm Chip-LED mit Brückengleichrichter verpolungssicher					
V	Strom mA	Farbe	EEK	EAN- Bestell-Nr. 4034451...	
20-28	12	ultragrün	nkp.	37547	
20-28	12	blau	nkp.	37548	
20-28	12	weiß	nkp.	37549	
20-28	12	warmweiß	nkp.	37590	

T5,5K · 5,6x22 mm Chip-LED mit Brückengleichrichter verpolungssicher					
V	Strom mA	Farbe	EEK	EAN- Bestell-Nr. 4034451...	
20-28	12	rot	nkp.	37594	
20-28	12	weiß	nkp.	37598	
20-28	12	warmweiß	nkp.	37599	

Ba 5s · 5,6x15,8 mm Chip-LED mit Brückengleichrichter verpolungssicher					
V	Strom mA	Farbe	EEK	EAN- Bestell-Nr. 4034451...	
20-28	12	rot	nkp.	37540	
20-28	12	gelb	nkp.	37541	
20-28	12	weiß	nkp.	37544	
20-28	12	warmweiß	nkp.	37589	

W2x4,6d · 5,6x20 mm Chip-LED mit Brückengleichrichter verpolungssicher					
V	Strom mA	Farbe	EEK	EAN- Bestell-Nr. 4034451...	
20-28	12	rot	nkp.	36133	
20-28	12	gelb	nkp.	36135	
20-28	12	ultragrün	nkp.	36137	
20-28	12	blau	nkp.	36138	
20-28	12	weiß	nkp.	36139	
20-28	12	warmweiß	nkp.	36141	

T5,5 · 5,6 x 28 mm Chip-LED mit Brückengleichrichter verpolungssicher					
V	Strom mA	Farbe	EEK	EAN- Bestell-Nr. 4034451...	
20-28	12	rot	nkp.	37575	
20-28	12	gelb	nkp.	37576	
20-28	12	ultragrün	nkp.	37577	
20-28	12	blau	nkp.	37578	
20-28	12	weiß	nkp.	37579	
20-28	12	warmweiß	nkp.	37592	

MF · 5,6x15,8 mm Chip-LED mit Brückengleichrichter verpolungssicher					
V	Strom mA	Farbe	EEK	EAN- Bestell-Nr. 4034451...	
20-28	12	rot	nkp.	36087	
20-28	12	gelb	nkp.	36089	
20-28	12	ultragrün	nkp.	36091	
20-28	12	blau	nkp.	36093	
20-28	12	weiß	nkp.	36095	
20-28	12	warmweiß	nkp.	36097	

T4,5 · 4,25x15 mm Chip-LED mit Brückengleichrichter verpolungssicher					
V	Strom mA	Farbe	EEK	EAN- Bestell-Nr. 4034451...	
20-28	12	rot	nkp.	36143	
20-28	12	gelb	nkp.	36145	
20-28	12	ultragrün	nkp.	36147	
20-28	12	blau	nkp.	36149	
20-28	12	weiß	nkp.	36151	
20-28	12	warmweiß	nkp.	36153	

T 6,8 · 7x44 mm Chip-LED mit Brückengleichrichter verpolungssicher					
V	Strom mA	Farbe	EEK	EAN- Bestell-Nr. 4034451...	
20-28	12	gelb	nkp.	37581	
20-28	12	ultragrün	nkp.	37582	
20-28	12	blau	nkp.	37583	
20-28	12	weiß	nkp.	37584	
20-28	12	warmweiß	nkp.	37593	

LED Kleinlampen / Leuchtdioden AC/DC – Weitere Spannungen auf Anfrage!

BA9s · 10x22 mm Chip-LED mit Streulinse Brückengleichrichter verpolungssicher				
				
V	Strom mA	Farbe	EEK	EAN- Bestell-Nr. 4034451...
20-28	15	rot	nkp.	35656
20-28	15	gelb	nkp.	35658
20-28	15	ultra- grün	nkp.	35660
20-28	15	blau	nkp.	35608
20-28	15	weiß	nkp.	35610
20-28	15	warm- weiß	nkp.	35650
235	4	ultra- grün	nkp.	35605
235	4	blau	nkp.	35604
235	4	weiß	nkp.	35606
235	4	warm- weiß	nkp.	35628

E10 · 10x22 mm Chip-LED mit Streulinse Brückengleichrichter verpolungssicher				
				
V	Strom mA	Farbe	EEK	EAN- Bestell-Nr. 4034451...
20-28	15	rot	nkp.	35671
20-28	15	gelb	nkp.	35672
20-28	15	ultra- grün	nkp.	35673
20-28	15	blau	nkp.	35674
20-28	15	weiß	nkp.	35675
20-28	15	warm- weiß	nkp.	35651
235	4	ultra- grün	nkp.	35678
235	4	blau	nkp.	35679
235	4	weiß	nkp.	35680
235	4	warm- weiß	nkp.	35630

Ba15d · 18,5x50 mm 12 SMD LED auf Platine einseitige Lichtabgabe Einsatz als Melde- / Warnlampe				
				
V	Strom mA	Farbe	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
235	40	rot	nkp.	37565
235	40	gelb	nkp.	37566
235	40	ultragrün	nkp.	37567
235	40	blau	nkp.	37568
235	40	weiß	nkp.	37569

E14 · 16x33 mm 4xSMD-LED-Chip mit Streulinse verpolungssicher				
				
V	Strom mA	Farbe	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
24-28	15	rot	nkp.	37520
24-28	15	gelb	nkp.	37521
24-28	15	ultragrün	nkp.	37522
24-28	15	blau	nkp.	37523
24-28	15	weiß	nkp.	37524
24-28	15	warmweiß	nkp.	37492
235	6	rot	nkp.	37525
235	6	gelb	nkp.	37526
235	6	ultragrün	nkp.	37527
235	6	blau	nkp.	37528
235	6	weiß	nkp.	37529
235	6	warmweiß	nkp.	37588

Ba15d · 16x28 mm 4xSMD-Chip mit Streulinse verpolungssicher				
				
V	Strom mA	Farbe	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
24-28	15	rot	nkp.	37530
24-28	15	gelb	nkp.	37531
24-28	15	ultragrün	nkp.	37532
24-28	15	blau	nkp.	37533
24-28	15	weiß	nkp.	37534
24-28	15	warmweiß	nkp.	37493
235	4	rot	nkp.	37535
235	4	gelb	nkp.	37536
235	4	ultragrün	nkp.	37537
235	4	blau	nkp.	37538
235	4	weiß	nkp.	37539
235	6	warmweiß	nkp.	37494

E14 · 16x35 mm Cluster-LED mit 5x 3mm-LED verpolungssicher				
				
V	Strom mA	Farbe	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
24-28	18	rot	nkp.	35740
24-28	18	gelb	nkp.	35742
24-28	18	ultragrün	nkp.	35744
24-28	18	blau	nkp.	35746
24-28	18	weiß	nkp.	35748
235	5	rot	nkp.	35750
235	5	gelb	nkp.	35752
235	5	ultragrün	nkp.	35754
235	5	blau	nkp.	35756
235	5	weiß	nkp.	35758

Ba15d · 16x35 mm Cluster-LED mit 5x 3mm-LED verpolungssicher				
				
V	Strom mA	Farbe	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
24-28	18	rot	nkp.	35760
24-28	18	gelb	nkp.	35762
24-28	18	ultragrün	nkp.	35764
24-28	18	blau	nkp.	35766
24-28	18	weiß	nkp.	35768
235	5	rot	nkp.	35770
235	5	gelb	nkp.	35772
235	5	ultragrün	nkp.	35774
235	5	blau	nkp.	35776
235	5	weiß	nkp.	35778

E14 · 16x38 mm Cluster-LED mit 8x 3mm-LED verpolungssicher				
				
V	Strom mA	Farbe	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
24-28	35	rot	nkp.	35450
24-28	35	gelb	nkp.	35452
24-28	35	ultragrün	nkp.	35454
24-28	35	blau	nkp.	35456
24-28	35	weiß	nkp.	35458
235	6	rot	nkp.	35460
235	6	gelb	nkp.	35462
235	6	ultragrün	nkp.	35464
235	6	blau	nkp.	35466
235	6	weiß	nkp.	35468

LED ANZEIGE- UND SIGNALLAMPEN



LED Kleinlampen / Leuchtdioden AC/DC – Weitere Spannungen auf Anfrage!

Ba15s · 16x38mm
Cluster-LED mit 8x 3mm-LED
verpolungssicher



V	Strom mA	Farbe	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
24-28	35	rot	nkp.	35470
24-28	35	gelb	nkp.	35472
24-28	35	ultragrün	nkp.	35474
24-28	35	blau	nkp.	35476
24-28	35	weiß	nkp.	35478
235	6	rot	nkp.	35480
235	6	gelb	nkp.	35482
235	6	ultragrün	nkp.	35484
235	6	blau	nkp.	35486
235	6	weiß	nkp.	35488

Ba9s · 16x38mm
Cluster-LED mit 8x 3mm-LED
verpolungssicher



V	Strom mA	Farbe	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
24-28	35	rot	nkp.	35430
24-28	35	gelb	nkp.	35432
24-28	35	ultragrün	nkp.	35434
24-28	35	blau	nkp.	35436
24-28	35	weiß	nkp.	35438
235	6	ultragrün	nkp.	35444
235	6	weiß	nkp.	35448

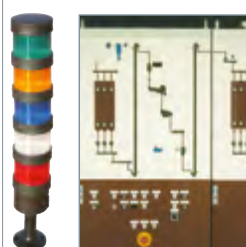
Ba15d · 18,5x45
verpolungssicher, LD 50.000 h

Leuchtmittel für Signalsäulen
Made in Germany



Detail	V AC/ DC	Strom mA	Farbe	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
8-LED-Chip	24-28	40	ultragrün	nkp.	35702
8-LED-Chip	24-28	40	blau	nkp.	35706
8-LED-Chip	24-28	40	weiß	nkp.	35708
8-LED-Chip	24-28	40	warmweiß	nkp.	35729
16-LED-Chip	24-28	40	rot	nkp.	35700
16-LED-Chip	24-28	40	gelb	nkp.	35704
12-LED-Chip	235	6	ultragrün	nkp.	35712
12-LED-Chip	235	6	blau	nkp.	35716
12-LED-Chip	235	6	weiß	nkp.	35718
12-LED-Chip	235	6	warmweiß	nkp.	35727
16-LED-Chip	235	6	rot	nkp.	35710
16-LED-Chip	235	6	gelb	nkp.	35714

E14 · 18,5x50 mm
verpolungssicher
LD 50.000 h



Detail	V AC/ DC	Strom mA	Farbe	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
8-LED-Chip	24/28	40	ultragrün	nkp.	35703
8-LED-Chip	24/28	40	blau	nkp.	35707
8-LED-Chip	24/28	40	weiß	nkp.	35709
8-LED-Chip	24/28	40	warmweiß	nkp.	35731
16-LED-Chip	24/28	40	rot	nkp.	35701
16-LED-Chip	24/28	40	gelb	nkp.	35705
12-LED-Chip	235	6	ultragrün	nkp.	35713
12-LED-Chip	235	6	blau	nkp.	35717
12-LED-Chip	235	6	weiß	nkp.	35719
12-LED-Chip	235	6	warmweiß	nkp.	35733
16-LED-Chip	235	6	rot	nkp.	35711
16-LED-Chip	235	6	gelb	nkp.	35715



LED-Röhrenform für Signalzwecke / Schiffsnavigation

	Detail	Sockel	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	LD ca. h	IP	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	80 SMD LED	E27	32x102	110 AC	5	360	6.500	550	5	E	30.000	66	34984
	80 SMD LED	P28 S	32x110	24 DC	5	360	6.500	550	5	F	30.000	66	34981
		P28 S	32x110	110 AC	5	360	6.500	550	5	E	30.000	66	34982
		P28 S	32x110	240 AC	5	360	6.500	550	5	E	30.000	66	34970
	80 SMD LED	Ba22d	32x102	24 DC	5	360	6.500	550	5	F	30.000	66	34986
		Ba22d	32x102	110 AC	5	360	6.500	550	5	E	30.000	66	34987
	50 SMD LED	Ba15d	32x70	10-30 DC	3	360	6.500	300	3	F	30.000	66	34980
	50 SMD LED	Bay15d	32x70	10-30 DC	3	360	6.500	300	3	F	30.000	66	34979

LED-Schiffslampe · EMC geprüft

	Detail	Sockel	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	LD ca. h	IP	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	72 SMD LED, klar	E27	29x115	100-240 AC/DC	10	360	6.500	1.300	10	E	25.000	65	34525 neu!
	72 SMD LED, klar	P28 S	29x119	10-30 AC/DC	9,5	360	6.500	1.100	10	E	25.000	65	34526 neu!
	72 SMD LED, klar	P28 S	29x119	24-50 AC/DC	9	360	6.500	1.310	9	E	25.000	65	34527 neu!
	72 SMD LED, klar	P28 S	29x119	100-240 AC/DC	10	360	6.500	1.300	10	E	25.000	65	34528 neu!
	27 SMD LED	Bay15d	17x55	10-18 AC/10-30 DC	3	360	6.500	380	3	E	25.000	65	31919
	72 SMD LED	Ba22d	29x113	100-240 AC/DC	10	360	6.500	1.300	10	E	25.000	65	32937



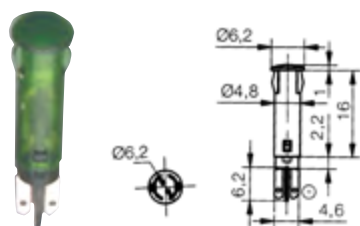
Spezialanfertigung für Üstra Hannover

Sonderanfertigung · nur auf Anfrage!

LED-Fahrzeug-Ersatz-Lampen

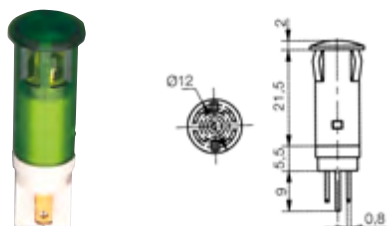
	Detail	Farbe	Sockel	Maße mm	V	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	30 mA	rot	Ba15s	44x50	24-32 AC/DC	nkp.	37141
	50 mA	rot	Ba15s	20x47	24-28 AC/DC	nkp.	37043
	100 mA	amber	Ba15s	20x47	24-28 AC/DC	nkp.	37063
	100 mA	warmweiß	Ba15s	20x47	24-28 AC/DC	nkp.	37045
	20 W, 2.200 lm	kaltweiß	T8	26x1.200	10-30 DC	nkp.	31917
	10 W, 1.200 lm	kaltweiß	T8	26x600	10-30 DC	nkp.	31918

LED Signalleuchte mit Vorwiderstand · IP40 · Weitere Spannungen auf Anfrage!



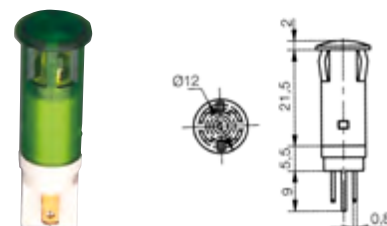
**LED Signalleuchte · LED ø 5 mm
runde Form · Abstrahlwinkel 40°**

Farbe	V DC	Strom mA	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
rot	20-28	20	nkp.	33260
gelb	20-28	20	nkp.	33262
grün	20-28	20	nkp.	33264
blau	20-28	20	nkp.	33268
weiß	20-28	20	nkp.	33270



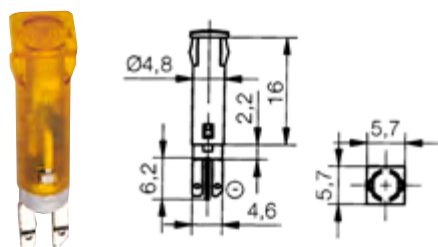
**LED Signalleuchte · LED ø 10 mm
runde Form · Abstrahlwinkel 15°**

Farbe	V DC	Strom mA	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
rot	20-28	20	nkp.	33296
gelb	20-28	20	nkp.	33298
grün	20-28	20	nkp.	33300
blau	20-28	20	nkp.	33303
weiß	20-28	20	nkp.	33301



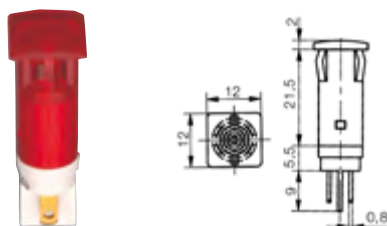
**LED Signalleuchte · LED ø 10 mm
runde Form · Abstrahlwinkel 15°**

Farbe	V AC	Strom mA	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
rot	235	20	nkp.	33314
gelb	235	20	nkp.	33316
grün	235	20	nkp.	33321
blau	235	20	nkp.	33331
weiß	235	20	nkp.	33332



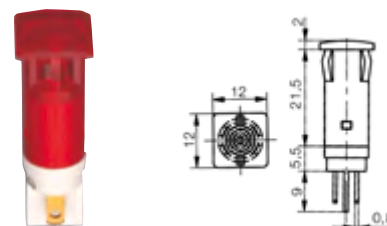
**LED Signalleuchte · LED ø 5 mm
quadratische Form · Abstrahlwinkel 40°**

Farbe	V DC	Strom mA	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
rot	20-28	20	nkp.	33272
gelb	20-28	20	nkp.	33274
grün	20-28	20	nkp.	33276
blau	20-28	20	nkp.	33280
weiß	20-28	20	nkp.	33282



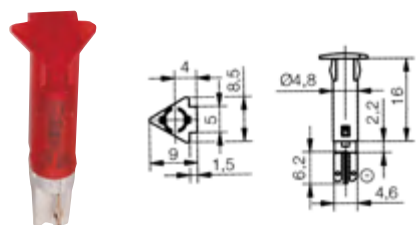
**LED Signalleuchte · LED ø 10 mm
quadratische Form · Abstrahlwinkel 15°**

Farbe	V DC	Strom mA	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
rot	20-28	20	nkp.	33302
gelb	20-28	20	nkp.	33304
grün	20-28	20	nkp.	33306
blau	20-28	20	nkp.	33305
weiß	20-28	20	nkp.	33307



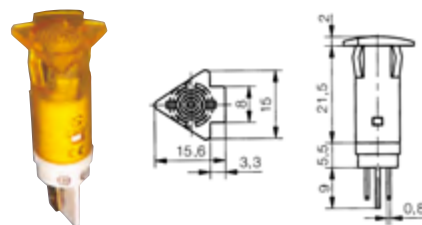
**LED Signalleuchte · LED ø 10 mm
quadratische Form · Abstrahlwinkel 15°**

Farbe	V AC	Strom mA	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
rot	235	20	nkp.	33320
gelb	235	20	nkp.	33322
grün	235	20	nkp.	33323
blau	235	20	nkp.	33333
weiß	235	20	nkp.	33325



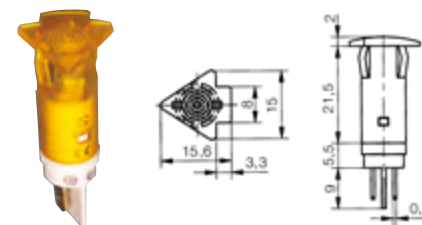
**LED Signalleuchte · LED ø 5 mm
Pfeil-Form · Abstrahlwinkel 40°**

Farbe	V DC	Strom mA	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
rot	20-28	20	nkp.	33284
gelb	20-28	20	nkp.	33286
grün	20-28	20	nkp.	33288
blau	20-28	20	nkp.	33292
weiß	20-28	20	nkp.	33294



**LED Signalleuchte · LED ø 10 mm
Pfeil-Form · Abstrahlwinkel 15°**

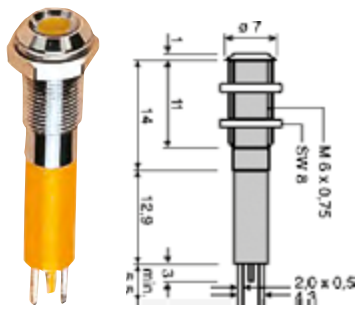
Farbe	V DC	Strom mA	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
rot	20-28	20	nkp.	33308
gelb	20-28	20	nkp.	33310
grün	20-28	20	nkp.	33312
blau	20-28	20	nkp.	33309
weiß	20-28	20	nkp.	33311



**LED Signalleuchte · LED ø 10 mm
Pfeil-Form · Abstrahlwinkel 15°**

Farbe	V AC	Strom mA	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
rot	235	20	nkp.	33326
gelb	235	20	nkp.	33328
grün	235	20	nkp.	33327
blau	235	20	nkp.	33329
weiß	235	20	nkp.	33334

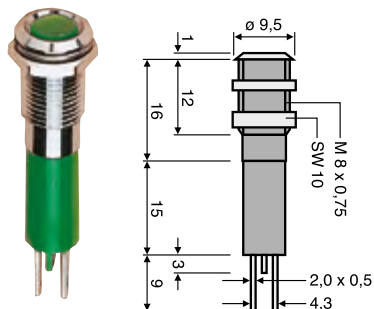
LED Signalleuchte mit Vorwiderstand · IP40 · Weitere Spannungen auf Anfrage!



LED Signalleuchte · LED ø 3 mm

- Abstrahlwinkel 80°
- superflach
- Gehäuse: Messing, verchromt und Makrolon
- Kontakte: Steckanschluss Messing 2 x 0,5
- Widerstand: eingebaut
- Montage: verschraubt
- Polarität: Anode (+) = Steckkontakt Messing
Kathode (-) = Steckkontakt verzinkt

Farbe	$^+V_{OP} +10\%$ VDC	I_{OP} mA	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
rot	24-28	20	nkp.	38000
grün	24-28	20	nkp.	38002
gelb	24-28	20	nkp.	35291
blau	24-28	20	nkp.	38006
weiß	24-28	20	nkp.	38007



Trio-LED Signalleuchte · LED ø 5 mm

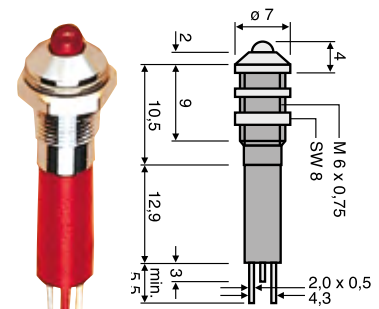
- Abstrahlwinkel 80°
- superflach
- Gehäuse: Messing, verchromt und Makrolon
- Kontakte: Steckanschluss Messing 2 x 0,5
- Widerstand: eingebaut
- Montage: verschraubt
- Polarität: Anode (+) = Steckkontakt Messing
Kathode (-) = Steckkontakt verzinkt

Farbe	$^+V_{OP} +10\%$ VDC	I_{OP} mA	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
rot		15	nkp.	38162
gelb	24-28	30	nkp.	
grün		15	nkp.	

Schaltungsmöglichkeiten

rot $\oplus$ grün $\oplus$

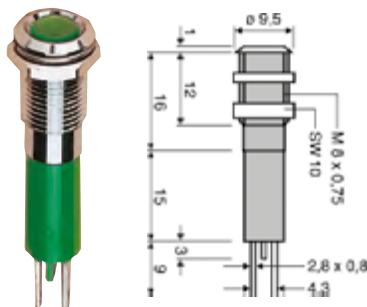
Beide Dioden ergeben gelb als Farbmischung



LED Signalleuchte · LED ø 3 mm

- Gehäuse: Messing, verchromt und Makrolon
- Kontakte: Steckanschluss Messing 2 x 0,5
- Widerstand: eingebaut
- Montage: verschraubt
- Polarität: Anode (+) = Steckkontakt Messing
Kathode (-) = Steckkontakt verzinkt

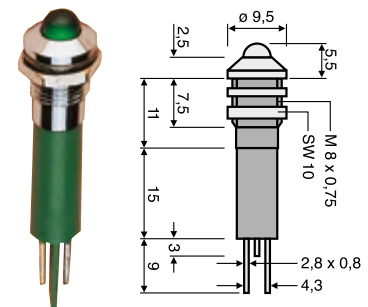
Farbe	$^+V_{OP} +10\%$ VDC	I_{OP} mA	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
rot	24-28	20	nkp.	35301
grün	24-28	20	nkp.	35305
gelb	24-28	20	nkp.	35309
blau	24-28	20	nkp.	38046
weiß	24-28	20	nkp.	38047



LED Signalleuchte · LED ø 5 mm

- Abstrahlwinkel 80°
- superflach
- Gehäuse: Messing, verchromt und Makrolon
- Kontakte: Steckanschluss Messing 2,8 x 0,8
- Widerstand: eingebaut
- Montage: verschraubt
- Polarität: Anode (+) = Steckkontakt Messing
Kathode (-) = Steckkontakt verzinkt

Farbe	$^+V_{OP} +10\%$ VDC	I_{OP} mA	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
rot	24-28	20	nkp.	38022
grün	24-28	20	nkp.	38024
gelb	24-28	20	nkp.	38026
blau	24-28	20	nkp.	38028
weiß	24-28	20	nkp.	38029

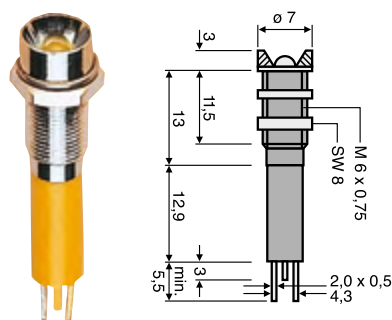


LED Signalleuchte · LED ø 5 mm

- Gehäuse: Messing, verchromt und Makrolon
- Kontakte: Steckanschluss Messing 2,8 x 0,8
- Widerstand: eingebaut
- Montage: verschraubt
- Polarität: Anode (+) = Steckkontakt Messing
Kathode (-) = Steckkontakt verzinkt
- auch wasserdicht lieferbar

Farbe	$^+V_{OP} +10\%$ VDC	I_{OP} mA	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
rot	24-28	20	nkp.	38078
grün	24-28	20	nkp.	38080
gelb	24-28	20	nkp.	38082
blau	24-28	20	nkp.	38086
weiß	24-28	20	nkp.	38087

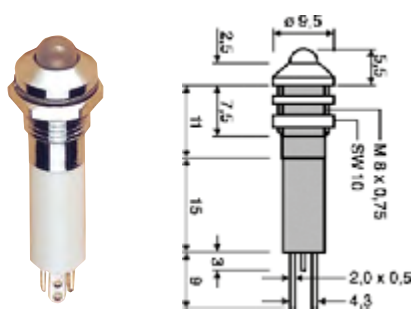
LED Signalleuchte mit Vorwiderstand · IP40 · Weitere Spannungen auf Anfrage!



LED Signalleuchte · LED ø 3 mm

- mit Adapter
- Gehäuse: Messing, verchromt und Makrolon
- Kontakte: Steckanschluss Messing 2 x 0,5
- Widerstand: eingebaut
- Montage: verschraubt
- Polarität: Anode (+) = Steckkontakt Messing
Kathode (-) = Steckkontakt verzinkt

Farbe	$^+V_{OP}$ +10 %	I_{OP}	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	VDC	mA		
rot	24-28	20	nkp.	35318
grün	24-28	20	nkp.	35327
gelb	24-28	20	nkp.	35341
blau	24-28	20	nkp.	38066
weiß	24-28	20	nkp.	38067



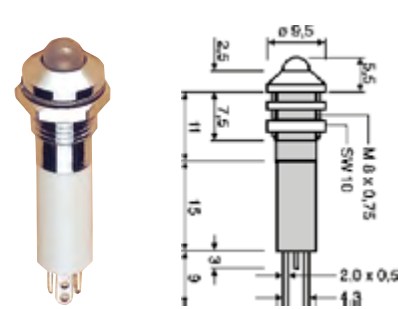
Duo-LED Signalleuchte · LED ø 5 mm

- Gehäuse: Messing, verchromt und Makrolon
- Kontakte: Steckanschluss Messing 2 x 0,5
- Widerstand: eingebaut
- Montage: verschraubt
- Polarität: Anode (+) = Steckkontakt Messing
Kathode (-) = Steckkontakt verzinkt
- auch wasserdicht lieferbar

Farbe	$^+V_{OP}$ +10 %	I_{OP}	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	VDC	mA		
superrot/grün	24-28	22	nkp.	38166
superrot/gelb	24-28	22	nkp.	38168
grün/gelb	24-28	22	nkp.	38170

Schaltungsmöglichkeiten

rot $\oplus$ grün rot $\oplus$ gelb
gelb $\oplus$ grün



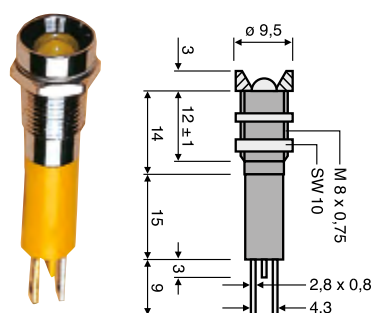
Trio-LED Signalleuchte · LED ø 5 mm

- Gehäuse: Messing, verchromt und Makrolon
- Kontakte: Steckanschluss Messing 2 x 0,5
- Widerstand: eingebaut
- Montage: verschraubt
- Polarität: Anode (+) = Steckkontakt Messing
Kathode (-) = Steckkontakt verzinkt
- auch wasserdicht lieferbar

Farbe	$^+V_{OP}$ +10 %	I_{OP}	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	VDC	mA		
superrot/ gelb/grün	24-28	15	nkp.	38442

Schaltungsmöglichkeiten

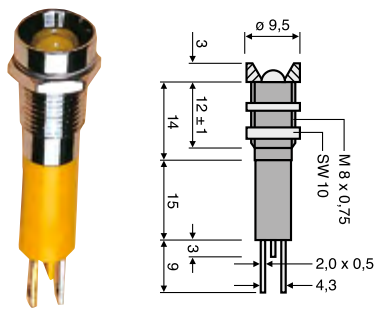
rot $\oplus$ grün
Bei Trio-LED ergeben beide Dioden gelb als Farbmischung



LED Signalleuchte · LED ø 5 mm

- Gehäuse: Messing, verchromt und Makrolon
- Kontakte: Steckanschluss Messing 2 x 0,5
- Widerstand: eingebaut
- Montage: verschraubt
- Polarität: Anode (+) = Steckkontakt Messing
Kathode (-) = Steckkontakt verzinkt
- auch wasserdicht lieferbar

Farbe	$^+V_{OP}$ +10 %	I_{OP}	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	VDC	mA		
rot	24-28	20	nkp.	38098
grün	24-28	20	nkp.	38100
gelb	24-28	20	nkp.	38102
blau	24-28	20	nkp.	38106
weiß	24-28	20	nkp.	38113



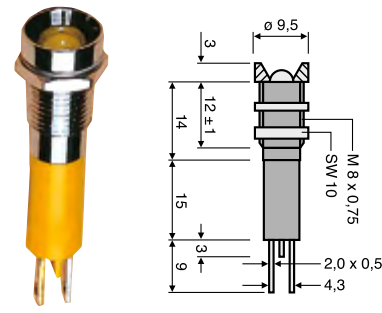
Duo-LED Signalleuchte · LED ø 5 mm

- Gehäuse: Messing, verchromt und Makrolon
- Kontakte: Steckanschluss Messing 2 x 0,5
- Widerstand: eingebaut
- Montage: verschraubt
- Polarität: Anode (+) = Steckkontakt Messing
Kathode (-) = Steckkontakt verzinkt
- auch wasserdicht lieferbar

Farbe	$^+V_{OP}$ +10 %	I_{OP}	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	VDC	mA		
superrot/grün	24-28	22	nkp.	38178
grün/gelb	24-28	22	nkp.	38182

Schaltungsmöglichkeiten

rot $\oplus$ grün rot $\oplus$ gelb
gelb $\oplus$ grün



Trio-LED Signalleuchte · LED ø 5 mm

- Gehäuse: Messing, verchromt und Makrolon
- Kontakte: Steckanschluss Messing 2 x 0,5
- Widerstand: eingebaut
- Montage: verschraubt
- Polarität: Anode (+) = Steckkontakt Messing
Kathode (-) = Steckkontakt verzinkt
- auch wasserdicht lieferbar

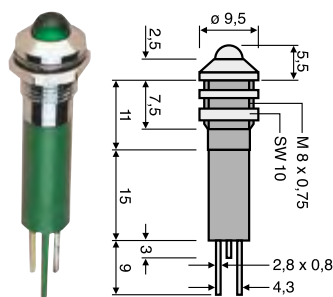
Farbe	$^+V_{OP}$ +10 %	I_{OP}	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	VDC	mA		
superrot/ gelb/grün	24-28	15	nkp.	38446

Schaltungsmöglichkeiten

rot $\oplus$ grün
Bei Trio-LED ergeben beide Dioden gelb als Farbmischung

Auch in schwarz-chrom und matt-chrom lieferbar,

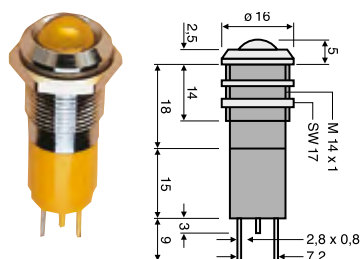
LED Signalleuchte mit Vorwiderstand · IP65 · Weitere Spannungen auf Anfrage!



LED Signalleuchte · LED ø 5 mm für 230 V AC

- Gehäuse: Messing, verchromt und Makrolon
- Kontakte: Steckanschluss Messing 2,8x0,8
- Widerstand: eingebaut
- Montage: verschraubt
- Polarität: Anode (+) = Steckkontakt Messing
Kathode (-) = Steckkontakt verzinkt
- auch wasserdicht lieferbar

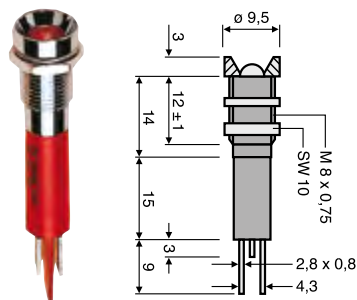
Farbe	V AC	mA	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
rot	235	3,5	nkp.	38376
grün	235	3,5	nkp.	38378
gelb	235	3,5	nkp.	38380
ultragrün	235	3,5	nkp.	38381
blau	235	3,5	nkp.	38377
weiß	235	3,5	nkp.	38379



LED Signalleuchte · LED ø 10 mm für 24-28 V DC

- Gehäuse: Messing, verchromt und Makrolon
- Kontakte: Steckanschluss Messing 2,8x0,8
- Widerstand: eingebaut
- Montage: verschraubt
- Polarität: Anode (+) = Steckkontakt Messing
Kathode (-) = Steckkontakt verzinkt
- auch wasserdicht lieferbar

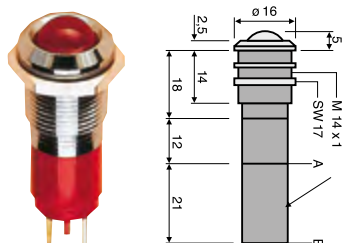
Farbe	$V_{OP} +10\%$ VDC	I_{OP} mA	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
superrot	24-28	20	nkp.	38190
grün	24-28	20	nkp.	38192
gelb	24-28	20	nkp.	38194



LED Signalleuchte · LED ø 5 mm für 230 V AC

- Gehäuse: Messing, verchromt und Makrolon
- Kontakte: Steckanschluss Messing 2,8x0,8
- Widerstand: eingebaut
- Montage: verschraubt
- Polarität: Anode (+) = Steckkontakt Messing
Kathode (-) = Steckkontakt verzinkt
- auch wasserdicht lieferbar

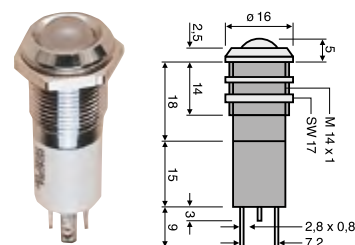
Farbe	V AC	mA	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
rot	235	3,5	nkp.	38370
gelb	235	3,5	nkp.	38374
ultragrün	235	3,5	nkp.	38375
blau	235	3,5	nkp.	38371
weiß	235	3,5	nkp.	38373



LED Signalleuchte · LED ø 10 mm für 230 V AC

- Gehäuse: Messing, verchromt und Makrolon
- Kontakte: Steckanschluss Messing 2,8x0,8
- Widerstand: eingebaut
- Montage: verschraubt
- Polarität: Anode (+) = Steckkontakt Messing
Kathode (-) = Steckkontakt verzinkt
- auch wasserdicht lieferbar

Farbe	$V_{OP} +10\%$ VDC	I_{OP} mA	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
rot	235	3	nkp.	38254
grün	235	3	nkp.	38256
gelb	235	3	nkp.	38258
weiß	235	3	nkp.	38257
blau	235	3	nkp.	38259



Duo- und Trio-LED Signalleuchte LED 10 mm

- Gehäuse: Messing, verchromt und Makrolon
- Kontakte: Steckanschluss Messing 2,8x0,8
- Widerstand: eingebaut
- Montage: verschraubt
- Polarität: Anode (+) = Steckkontakt Messing
Kathode (-) = Steckkontakt verzinkt
- auch wasserdicht lieferbar

Farbe	$V_{OP} +10\%$ VDC	I_{OP} mA	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
superrot	24-28	22		
gelb	24-28	44	nkp.	38218
grün	24-28	22		

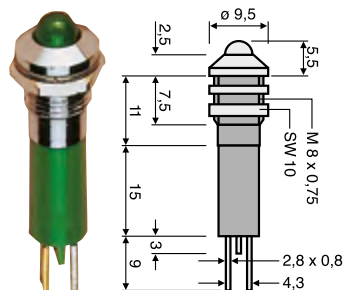
Schaltungsmöglichkeiten

rot grün

Bei Trio-LED ergeben beide Dioden gelb als Farbmischung

LED Signalleuchte mit Vorwiderstand · IP67* · Weitere Spannungen auf Anfrage!

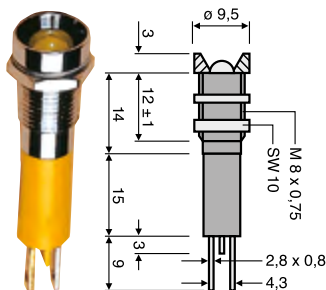
*IP67 frontseitig zwischen LED u. Gehäuse sowie zwischen Gehäuse u. Frontplatte gewährleistet bei Verwendung des mitgelieferten Dichtringes.



LED Signalleuchte · LED ø 5 mm

- Gehäuse: Messing, verchromt und Makrolon
- Kontakte: Steckanschluss Messing 2,8x0,8
- Widerstand: eingebaut
- Montage: verschraubt
- Polarität: Anode (+) = Steckkontakt Messing
Kathode (-) = Steckkontakt verzinkt

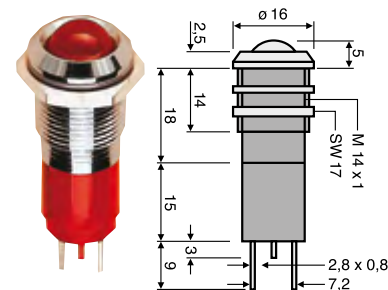
Farbe	$V_{OP} +10\%$ V DC	I_{OP} mA	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
rot	24-28	20	nkp.	38123
gelb	24-28	20	nkp.	38124
ultragrün	24-28	20	nkp.	38126
blau	24-28	20	nkp.	38128
weiß	24-28	20	nkp.	38130



LED Signalleuchte · LED ø 5 mm

- Gehäuse: Messing, verchromt und Makrolon
- Kontakte: Steckanschluss Messing 2,8x0,8
- Widerstand: eingebaut
- Montage: verschraubt
- Polarität: Anode (+) = Steckkontakt Messing,
Kathode (-) = Steckkontakt verzinkt

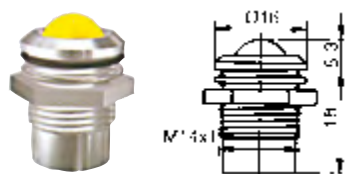
Farbe	$V_{OP} +10\%$ V DC	I_{OP} mA	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
rot	24-28	20	nkp.	38142
gelb	24-28	20	nkp.	38144
blau	24-28	20	nkp.	38148
weiß	24-28	20	nkp.	38150
grün	24-28	20	nkp.	38139



LED Signalleuchte · LED ø 10 mm

- Gehäuse: Messing, verchromt und Makrolon
- Kontakte: Steckanschluss Messing 2,8x0,8
- Widerstand: eingebaut
- Montage: verschraubt
- Polarität: Anode (+) = Steckkontakt Messing,
Kathode (-) = Steckkontakt verzinkt

Farbe	$V_{OP} +10\%$ V DC	I_{OP} mA	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
rot	24-28	20	nkp.	38228
gelb	24-28	20	nkp.	38230
grün	24-28	20	nkp.	38232
blau	24-28	20	nkp.	38234
weiß	24-28	20	nkp.	38236



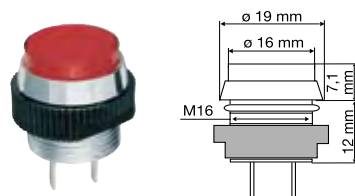
LED-Element · Gehäuse Messing

Gehäuse	Einbau ø mm	Farbe	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
Messing Glanzchrom	14	blau	nkp.	38583
Messing Glanzchrom	14	weiß	nkp.	38584
Messing Schwarzschrom	14	ultragrün	nkp.	38577
Messing Schwarzschrom	14	blau	nkp.	38578
Messing Schwarzschrom	14	weiß	nkp.	38579



LED-Element · 2-Chip-LED · Gehäuse Aluminium · 38550

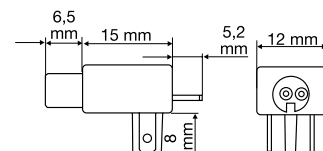
Gehäuse	Einbau ø mm	Farbe	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
Aluminium, natur eloxiert	16	rot	nkp.	38550
Aluminium, natur eloxiert	16	gelb	nkp.	38551
Aluminium, natur eloxiert	16	ultragrün	nkp.	38552
Aluminium, natur eloxiert	16	blau	nkp.	38553
Aluminium, natur eloxiert	16	weiß	nkp.	38554



LED-Signalleuchte mit Einweggleichrichter

ohne Adapter; mit Schutzdiode; Kontakte: Flachstecker 2,8x0,5
Gehäuse: PC aluminiumbedampft, Kurzgehäuse

Einbau ø mm	Farbe	VDC	I_{OP} mA	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
16	rot	24-28	140	nkp.	38558
16	gelb	24-28	140	nkp.	38559
16	ultragrün	24-28	140	nkp.	38560
16	blau	24-28	140	nkp.	38561
16	weiß	24-28	140	nkp.	38562



Zubehör: Adapter für LED Element · 16 mm ø Einbau

Brückengleichrichter, Flachstecker 2,8x0,8

Art	V	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
mit Schutzdiode VDC	12-14	38564
mit Schutzdiode VDC	20-28	38555
mit Brückengleichrichter VAC	130	38556
mit Brückengleichrichter VAC	235	38557