






SUB-MINIATURLAMPEN / LAMPES SUB-MINIATURES

Spannung Tension	Stromstärke Courant	Lichtausbeute Efficacité lumineuse	Lebensdauer Durée de vie moyenne	T1 SMF	T1 BP RM1,27	T1 BP RM2,54	T1 3/4 MF	T1 3/4 BP RM3,1	T1 3/4 MG	
				4x9,6	3,1x9,65	3,1x9,65	6,5x13,3	5,95x15,8	5,85x15,9	
V	mA	MSCP	Std/h (AC)	Art.-Nr./Internat. No.d'art /Intern.	Art.-Nr./Internat. No.d'art /Intern.	Art.-Nr./Internat. No.d'art /Intern.	Art.-Nr./Internat. No.d'art /Intern.	Art.-Nr./Internat. No.d'art /Intern.	Art.-Nr./Internat. No.d'art /Intern.	
5	60	0.05	25.000			011416/7683-2				
	60	0.15	5.000				014214 / 3150			
6	115	0.15	5.000			011438			014425	
	125	0.16	10'000				014224 / 328			
	200	0.60	1.000				GE0328			
6.3	200	0.40	20.000				GE0381		014428 / 379	
12	40	0.12	10.000						014434 / 7354	
	60	0.15	16.000			011448 / 8097-2				
14	80	0.30	50.000				014240 / 382	014340 / 7382	014440 / 386	
	80	0.30	1.500				GE0330			
18	26	0.15	16.000			011452 / 8099-2				
	40	0.15	10.000						014443 / 346	
22	40	0.30	2.000				014244 / 459			
24	24	0.15	5.000			011456				
	50	0.34	5.000						014447	
28	20	0.05	25.000	011260 / 6839	011360 / 7839	011460 / 7839-2	011457	014252 / 385	014351 / 7387	014449 / 794
	24	0.15	10.000							
	24	0.15	20.000							
	40	0.30	25.000							
	40	0.30	10.000							
	40	0.30	10.000							
36	20	0.05	10.000			011465				
	30	0.28	5'000						014461 / 788	
48	20	0.15	5'000						014465	
	25	0.2	5'000						014466 / 790	
60	20	0.15	5'000				014271 / 777	014371	014471 / 799	

Aenderungen vorbehalten
 Sous réserve de changements

MINIATURLAMPEN / LAMPES-MINIATURES

Spannung Tension	Stromstärke Courant	Lichtausbeute Efficacité lumineuse	Lebensdauer Durée de vie moyenne	T1 1/4 BP RM2,54 4,7x14	T1 1/2 MS, E5, LES 5,25x16	T2/20 BA7s 6,8x20,7	T2/23 BA7s 6,8x24,7	T1 1/2 / T5 W2x4,6d 5x14,5	T1 3/4 Wedge Base 5,8x15,2
									
V	mA (W)	MSCP	Std/h (AC)	Art.-Nr./Internat. No.d'art /Intern.	Art.-Nr./Internat. No.d'art ./Intern.	Art.-Nr./Internat. No.d'art ./Intern.	Art.-Nr./Internat. No.d'art. /Intern.	Art.-Nr./Internat. No.d'art /Intern.	Art.-Nr./Internat. No.d'art. /Intern.
6	30 80 1W	0.02 0.07 0.30	3'000 5'000 5'000					021101 / 1103 21103 / 1104 021105 / 1105	
6,3	200	0.40	20.000					21107 / HR86	
6.5	150	0.32	2.500		013426 / 674				
12	30 1,2W 2W	0.05 0.60 0.60	3.000 1.000 1.000					21111 / 1107 21115 / 286 2111501/924	
14	50 80 80	0.24 0.30 0.30	1.000 15'000 25'000	012351 /7646	013439 /5682			21116 /HR73	021310 / 73
24-30	30 40	0.10 0.33	5'000 10.000			140011 ***		021121 / 1110	
24	1W 50 1,2W	0.24 0.34 0.50	7.000 5.000 1.000				030227 /1065	021123 / 1111 021124 / 508	
28	40 40 4,8W	0.30 0.34	7.000 4.000	012363 /7631	13451		030233	21125 / HR85	021340 / 85
60	20 20	0.17 0.32	5'000 1.000			020255 /	030260 /1072		

*** MULTILAMPE

Aenderungen vorbehalten
Sous réserve de changements

TELEFONLAMPEN / LAMPES TELEPHONE 6 - 80 V

Spannung Tension	Stromstärke Courant	Lichtausbeute Efficacité lumineuse	Lebensdauer Durée de vie moyenne	T 4,5	T 4,6	T 5,5 k	T 5,5	T 6,8	F9
				Länge 16,5mm	Länge 22mm	Länge 22mm	Länge 30mm	Länge 46,5mm	6,6x28mm
V	mA	MSCP	Std/h (AC)	Art.-Nr./Internat. No.d'art /Intern.	Art.-Nr./Internat. No.d'art /Intern.	Art.-Nr./Internat. No.d'art /Intern.	Art.-Nr./Internat. No.d'art /Intern.	Art.-Nr./Internat. No.d'art /Intern.	Art.-Nr./Internat. No.d'art /Intern.
6	50 200	0.06 0.48	5-8.000 5-6.000	031310	032310	033313	034313	036313	
12	20 20 40 50 50 100 100	0.02 0.03 0.08 0.08 0.32 0.44	8.000 6.000 5-6.000 6.000 5-6.000 5.000 5.000	031315	032314 032315 032316	033314 033315 033316 033317	034316 034317	036316 036317 036318	
18	25	0.06	6.000			033320	034321		
24	20 25 30 40 50 80 80	0.06 0.10 0.11 0.11 0.80 0.64	8.000 6.000 6.000 6-7000 5-6.000 3.000 6.000	031323 031324	032323 032327	033323 033324 033327	034323 034324 034325 034326 034327	036322 036323 036324 036325 036327	038622 038623 038624
28	20 40 45 50	0.07 0.26 0.36 0.32	8.000 6.000 5.000 6.000				034331 034332 034333 034333	036332 036333	
30	20 40 40 50(1,5W) 50	0.08 0.36 0.25 0.35	7.000 6.000 6.000 5.000 5.000	031335	032337	033335 033337 033338	034335 034337 034338	036335 036337	038625
36	20 35 50	0.11 0.25 0.46	6.000 5.000 5.000			033343 033344 03334402	034340 034341 034343	036344 036346	
48	20 25	0.13 0.21	5-6.000 5.000			033345 033346	034345 034346	036351	
60	20 40 50 60	0.17 0.64 0.80 0.96	5-6.000 5.000 5.000 5.000	031347	032360	033360	034360	036360 036361 036362 036363	
70	20	0.20	5.000					036370	







Aenderungen vorbehalten
Sous réserve de changemants

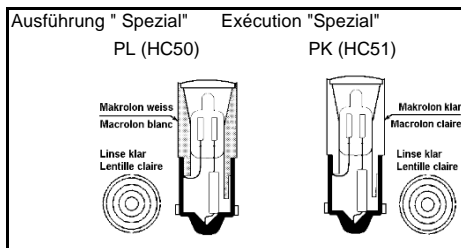
MINIATURLAMPEN / LAMPES-MINIATURES 5 - 130V MULTILAMPEN - 230V




Spannung Tension	Stromstärke Courant	Lichtausbeute Efficacité lumineuse	Lebensdauer Durée de vie moyenne	T10 WB	T9x24	T10x28	T10x28 (*30)	T10x28 (*30)	T10x28
				W2,1x9,5d	BA 9s	BA 9s	BA 9s	E10	E10
V	mA (W)	MSCP	Std/h (AC)	Art.-Nr./Internat. No.d'art./Intern.	Art.-Nr./Internat. No.d'art./Intern.	Art.-Nr./Internat. No.d'art./Intern.	Art.-Nr./Internat. No.d'art./Intern.	Art.-Nr./Internat. No.d'art./Intern.	Art.-Nr./Internat. No.d'art./Intern.
5	90	0.25	750				024216 / 440		
6	75	0.32	100				024222 /1140		
	1,2W	0.30	10.000		022208 /1125		024226 /1212		
	2W	0.50	2.000	023101 / 516	022209				
	2W	0.76	7.000						
6.3	150	0.34	7.500	023103 / 159					
	150	0.52	2.000				024236 / 47 *		
	250	0.90	3.000				024239 / 44 *		
8	300	1.15	4.000				024260 / 528		
12	1,2W	0.25	2.000		022218		024266 /1221		
	2W	1	10.000		022222 /1135				
	100	0.40	5.000	023108 / 1112					
	2,0W	0.64	10.000	023109 / /522					
	2,0W	0.50	15.000				024269 /1222		
	2,0W	1,03 **	1.000	02310901 / 509				024670 /1309	
14	200	1.40	3.000				024277 /1815 *		
	330	2.00	3.000				024281 /1893 *		
24-28	1,2W	0.25	10.000		022234 /1127				
	2W	0.50	10.000		022236 /1137		02428903 /1201		
	2W	0.64	5.000	023128 / 513					
	3W	1.00	2.000		022238				
	2W	0.36	15.000				024291 /1152	024691 /1122	
	3W	0.95	3.000				024293 /600	024693 / 599	
	3W	1.75	1.000	023130 / 505					
	4W	1.11	2.500	023132 / 514					
24	5W	4.00	1.000	023133 / 507					
28	40	0.34	3.000				024296		
	60	0.62	5.000	023136 / 656					
	170	3.00	1.000				024302		
30	1,2W	0.25	5.000		022246		024307 /1223		
	2W	0.50	5.000		022247 /1129		024308 /1204	024708	
36	1,2W	0.25	5.000		022255 /1132				
	2W	0.50	5.000		022257 /1130		024318 /1205		
	2W	1.000						024715	
48	1,2W	0.21	5.000		022272 /1139				
	2W	0.50	2.000		022273 /1138		024331		
	3W	1.19	3.000				024333 /W1176		
60	1,2W	0.17	3.000		022280 /1141		024346 /1226		
130	20	0.20	2.000				024361		
	20	0.20	7.000				024362	024762	
	20	0.240	2.000		022286				
	130	2W	0.15	5.000		14021850			
230	2W	0.24	5.000				14022050		
									14022051

Aenderungen vorbehalten
Sous réserve de changemants

GLIMMLAMPEN / LAMPES NEON





Betriebsspannung Tension d'alimentation V	Zündspannung Tension d'allumage VAC (max.)	Stromstärke Courant mA	Lebensdauer Durée de vie moyenne Std/h (AC)	Farbe / Couleur	T9x24 Spezial BA9s	T9x24 Spezial E10	T10x28 Spezial BA9s	T10x28 Spezial E10	T10x28 Glas BA9s	T10x28 Glas E10
										
					Art.-Nr. No.d'art	Art.-Nr. No.d'art	Art.-Nr. No.d'art	Art.-Nr. No.d'art	Art.-Nr. No.d'art	Art.-Nr. No.d'art
115	90	2.5	25'000	■			09321150 PL	09331150 PL		09331151 PK
115	94	2.5	25'000	■	09121150 P	09131150 PL				
				■	09121151 P	09131151 PK				
115	85	1.2	20'000	■	09121550 P	09131550 PL	09321550 PL			
				■	09121551 P	09131551 PK	09321551 PK			
230	90	2.5	25'000	■	091222 PL	091322 PL	09322250 PL	09332250 PL		
				■	09122251 PK	09132251 PK	09322251 PK	093322 PK		
				■	09122260 PL					
mit Löschwiderstand										
230	85	1.2	20'000	■	09122750 PL	09132750 PL	09322750 PL	09332750 PL		
				■	09122751 PK	09132751 PK	09322751 PK	093327 PK		
	186	1.5	20'000	■					09222228	09232228
		1.2	15'000	■					09222703	09232703
400	90	2.5	25'000	■		091338 PL	093238 PL			
				■			09323851 PK			
400	85	1.2	20'000	■	09123950 PL					




Betriebsspannung Tension d'alimentation V	Zündspannung Tension d'allumage VAC (max.)	Stromstärke Courant mA	Lebensdauer Durée de vie moyenne Std/h (AC)	Farbe / Couleur	T13x30 Spezial E14/17	T1 3/4 MG 5,7x16	T4,5 4,5x16,5	T5,5k 5,4x23	T5,5 5,4x32	T6,8 6,8x46,5
										
					Art.-Nr. No.d'art	Art.-Nr. No.d'art	Art.-Nr. No.d'art	Art.-Nr. No.d'art	Art.-Nr. No.d'art	Art.-Nr. No.d'art
110AC				■	eing./ inc.	100205	Vorwiderstand eingebaut / Résistance inc.			
220AC				■	eing./ inc.	100310		103508		
230AC	95	135	2.6	■	eing./ inc.		103308		103608	103708
230AC	65	90	1.5	■	eing./ inc.				103609	
230	90	2.5	25'000	■	095522 PL+PK					
230	85	1.2	20'000	■	095527 PL+PK					
400	90	4.5	25'000	■	095538 PL+PK					
400	85	1.2	20'000	■	095539 PL+PK					

Aenderungen vorbehalten
Sous réserve de changements

KUGELFORMLAMPEN / LAMPES EN FORME BOULE


Spannung Tension	Stromstärke / Leistung Courant / Puissance	Lichtausbeute Efficacité lumineuse	Lebensdauer Durée de vie moyenne	G3½ / G11x24 BA9s	G15x29 E10	G6 / 19x37 BA15s/S.C.Bay	S8 / 25x51 BA15s/S.C.Bay
							
V	mA / W/ A	MSCP	Std/h (AC)	Art.-Nr./Internat. No.d'art /Intern.	Art.-Nr./Internat. No.d'art ./Intern.	Art.-Nr./Internat. No.d'art ./Intern.	Art.-Nr./Internat. No.d'art /Intern.
6	1A		15				
7.0	0,63A	3.00	1000		041331		GE0063 / 63
13.0	.58A	6.00	750				GE0089 / 89
13.5	.59A	4.00	5000				GE0067 / 67
14.4	120mA	1.00	1000	GE0053			
28	.9A	32.0	500				029999 /315
28	1,02A	32.0	500) 2 Wendel in Serie / 2 filaments en série			GE1683 /1683

SOFFITTENLAMPEN / LAMPES SOFFITTES


Spannung Tension	Leistung Puissance	Lebensdauer Durée de vie moyenne	S 8,5 11x39 Ø 11mm	S8,5 11x44 Ø 11mm	S8,5 15X44 Ø 15mm
					
V	W	Std/h (AC)	Art.-Nr./Internat. No.d'art /Intern.	Art.-Nr./Internat. No.d'art ./Intern.	Art.-Nr./Internat. No.d'art /Intern.
6					
12					
24					
30					
Liefermöglichkeiten auf Anfrage					
48	5	1.000		072631	
60					
Liefermöglichkeiten auf Anfrage					

Aenderungen vorbehalten
Sous réserve de changements

Röhrenlampen / Lampes tubulaires BA15d

Spannung Tension	Leistung Puissance	Lichtausbeute Efficacité lumineuse	Lebensdauer Durée de vie moyenne	T14x30 BA15d	T16x35 BA15d	T16x48 BA15d			T16x54 BA15d
									
V	W	MSCP	Std/h (AC)	Art.-Nr./Internat. No.d'art /Intern.	Art.-Nr./Internat. No.d'art ./Intern.	Art.-Nr./Internat. No.d'art ./Intern.	Art.-Nr./Internat. No.d'art. /Intern.	Art.-Nr./Internat. No.d'art /Intern.	Art.-Nr./Internat. No.d'art. /Intern.
12			Liefermöglichkeiten auf Anfrage						
24	5	1.59	2.000		26419	027419			
	5	2.00	2.000						
30			Liefermöglichkeiten auf Anfrage						
36									
48	5		2.000		026445				
60			Liefermöglichkeiten auf Anfrage						
115/130			Liefermöglichkeiten auf Anfrage						
115/140			Liefermöglichkeiten auf Anfrage						
130	5	0.64	2.000		026468				
230/260	5-7	0.64	2.000		026476				
230/260	5-7	0.72	2.000						028476
230/260	6-10	1.60	2.000						028477
380	10	3.10	2.000						028489

Röhrenlampen / Lampes tubulaires E14

Spannung Tension	Leistung Puissance	Lichtausbeute Efficacité lumineuse	Lebensdauer Durée de vie moyenne	T14x30 E14	T16x35 E14	T16x48 E14	T16x54 E14		
									
V	W	MSCP	Std/h (AC)	Art.-Nr./Internat. No.d'art /Intern.	Art.-Nr./Internat. No.d'art ./Intern.	Art.-Nr./Internat. No.d'art ./Intern.	Art.-Nr./Internat. No.d'art. /Intern.	Art.-Nr./Internat. No.d'art /Intern.	Art.-Nr./Internat. No.d'art. /Intern.
6			Liefermöglichkeiten auf Anfrage						
12	4	2.40	2.000				028510		
24	2	0.96	2.000	025516			028516		
	2	1.10	2.000			027517			
	3	1.40	2.000				028518		
	4	1.60	2.000						
	5	1.59	2.000			026519			
30	5		2.000		026527		028527		
24/30	6-10	2.50	2.000				028532		
36			Liefermöglichkeiten auf Anfrage						
42									
48	5	1.43	2.000		026545				
60			Liefermöglichkeiten auf Anfrage						
115			Liefermöglichkeiten auf Anfrage						
115/130			Liefermöglichkeiten auf Anfrage						
130			Liefermöglichkeiten auf Anfrage						
160			Liefermöglichkeiten auf Anfrage						
230/260	5-7		2.000	025581	026576	027576	028576		
230/260	5-7	2.00	2.000						
230/260	6-10	1.60	2.000			027577	028577		
230/260	10-15	3.20	2.000				028578		
380			Liefermöglichkeiten auf Anfrage						

Aenderungen vorbehalten