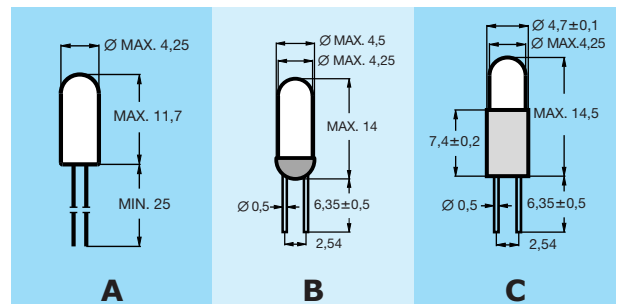


T-1 1/4

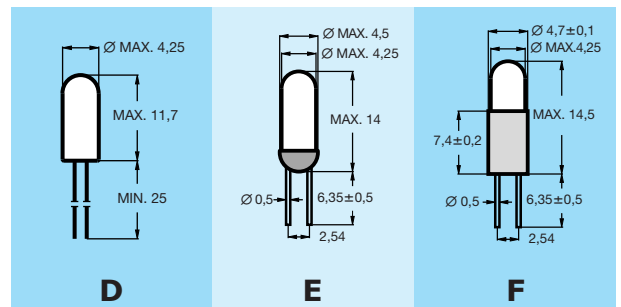


Zeile Line	Nennspannung DesignVolts	Nennstrom Design Amps	Lichtstärke Candle Power	Lebensdauer (AC) Life (AC)	Wendelaufbau Filament	Drahtlampe Wire Terminal	Bi-Pin RM 2,54 integriert Bi-Pin-Modul 2.54 integrated BPI	Bi-Pin-Socket G2,54 Bi-Pin-Base G2.54
No.	[V]	[mA]	[MSCP]	[h]				
1	1,3	30	0,005	1.000	C-2R	5135-00	5135-06	5306-08
2	1,35	60	0,010	2.500	C-6	5631-00	5631-06	5736-08
3	1,5	150	0,025	7.500	C-2R	5153-00	5153-06	5154-08
4	2,5	120	0,022	10.000	C-2R	5025-00	5025-06	5025-08
5	2,5	400	0,550	800	C-2R	5655-00	5655-06	5307-08
6	2,7	60	0,040	5.000	C-2R	5276-00	5276-06	5277-08
7	3,0	30	0,020	4.000	C-6	5330-00	5330-06	5331-08
8	3,0	40	0,030	4.000	C-6	5921-00	5921-06	5921-08
9	3,0	100	0,150	1.500	C-2R	5008-00	5008-06	5008-08
10	3,0	190	0,250	3.000	C-2R	5324-00	5324-06	5737-08
11	4,0	50	0,020	20.000	C-2R	5450-00	5450-06	5451-08
12	4,0	100	0,100	20.000	C-2R	5410-00	5410-06	5454-08
13	4,0	300	0,100	80.000	C-2R	5430-00	5430-06	5430-08
14	4,5	25	0,014	10.000	C-6	5455-00	5455-06	5455-08
15	5,0	20	0,003	20.000	C-6	5520-00	5520-06	5521-08
16	5,0	20	0,015	4.000	C-2R	5530-00	5530-06	5531-08
17	5,0	30	0,030	5.000	C-2R	5926-00	5926-06	5926-08
18	5,0	30	0,060	700	C-6	5835-00	5835-06	5835-08
19	5,0	60	0,030	100.000	C-2R	5580-00	5580-06	5580-08
20	5,0	60	0,050	100.000	C-2R	5583-00	5583-06	5683-08
21	5,0	60	0,160	800	C-2R	5009-00	5009-06	5009-08
22	5,0	75	0,090	40.000	C-2R	5933-00	5933-06	5933-08
23	5,0	80	0,100	30.000	C-2R	5927-00	5927-06	5927-08
24	5,0	115	0,150	40.000	C-2R	5515-00	5515-06	5615-08
25	5,0	120	0,200	10.000	C-2R	5929-00	5929-06	5929-08
26	6,0	20	0,015	6.000	C-2R	5959-00	5959-06	5959-08
27	6,0	30	0,018	15.000	C-2R	5619-00	5619-06	5629-08
28	6,0	30	0,060	1.500	C-2R	5630-00	5630-06	5633-08
29	6,0	35	0,012	25.000	C-2R	5635-00	5635-06	5645-08
30	6,0	40	0,030	15.000	C-2V	5866-00	5866-06	5760-08
31	6,0	50	0,060	15.000	C-2R	5650-00	5650-06	5651-08
32	6,0	60	0,050	50.000	C-2R	5661-00	5661-06	5662-08
33	6,0	60	0,120	8.000	C-2R	5114-00	5114-06	5309-08
34	6,0	70	0,065	40.000	C-2R	5932-00	5932-06	5932-08
35	6,0	80	0,070	60.000	C-2R	5680-00	5680-06	5681-08
36	6,0	100	0,100	60.000	C-2R	5928-00	5928-06	5928-08
37	6,0	200	0,360	16.000	C-2R	5934-00	5934-06	5934-08
38	6,0	200	0,600	3.000	C-2R	5634-00	5634-06	5728-08
39	6,3	40	0,030	15.000	C-2R	5644-00	5644-06	5647-08
40	6,3	200	0,550	5.000	C-2R	5610-00	5610-06	5310-08
41	6,3	240	0,400	20.000	C-2R	5010-00	5010-06	5010-08
42	10,0	15	0,003	30.000	C-2F	5608-00	5608-06	5311-08
43	10,0	20	0,003	40.000	C-2F	5102-00	5102-06	5102-08
44	10,0	40	0,080	7.500	CC-2R	5040-00	5040-06	5041-08
45	10,0	100	0,200	35.000	C-2F	5110-00	5110-06	5110-08
46	12,0	20	0,007	20.000	C-2F	5122-00	5122-06	5124-08
47	12,0	20	0,024	7.000	C-2F	5123-00	5123-06	5125-08
48	12,0	30	0,020	20.000	C-2F	5131-00	5131-06	5132-08
49	12,0	30	0,050	7.500	C-2F	5136-00	5136-06	5137-08
50	12,0	30	0,100	2.000	C-2F	5111-00	5111-06	5112-08
51	12,0	35	0,050	10.000	C-2F	5235-00	5235-06	5236-08
52	12,0	40	0,030	25.000	C-2F	5161-00	5161-06	5162-08
53	12,0	40	0,080	12.000	C-2F	5901-00	5901-06	5901-08
54	12,0	40	0,100	6.000	C-2F	5140-00	5140-06	5141-08
55	12,0	50	0,050	25.000	C-2F	5150-00	5150-06	5151-08
56	12,0	50	0,120	10.000	C-2F	5402-00	5402-06	5403-08
57	12,0	60	0,150	20.000	C-2F	5267-00	5267-06	5268-08
58	12,0	80	0,200	25.000	C-2F	5120-00	5120-06	5120-08
59	12,0	100	0,290	30.000	C-2F	5938-00	5938-06	5938-08
60	12,0	120	0,250	60.000	C-2F	5379-00	5379-06	5379-08

Socket-Material/base material: C = POLYAMID (GV)

Verwendbare Fassungen/applicable lampholder:
Spalte/column B+C = MGG 20101-11, MGG 20103-11, MGG 20105-11, MGG 20152-11, MGG 20162-11

T-1 1/4

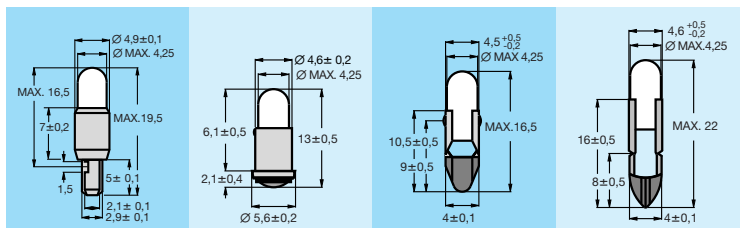


Zeile Line	Nennspannung DesignVolts	Nennstrom Design Amps	Lichtstärke Candle Power	Lebensdauer (AC) Life (AC)	Wendelaufbau Filament	Drahtlampe Wire Terminal	Bi-Pin RM 2,54 integriert Bi-Pin-Modul 2.54 integrated BPI	Bi-Pin-Sockel G2,54 Bi-Pin-Base G2.54
No.	[V]	[mA]	[MSCP]	[h]				
1	13,5	30	0,060	6.000	C-2F	5012-00	5012-06	5012-08
2	14,0	40	0,100	8.000	C-2F	5145-00	5145-06	5146-08
3	14,0	50	0,050	30.000	C-2F	5194-00	5194-06	5195-08
4	14,0	65	0,160	15.000	C-2F	5167-00	5167-06	5169-08
5	14,0	75	0,250	15.000	C-2F	5101-00	5101-06	5101-08
6	14,0	80	0,200	30.000	C-2F	5148-00	5148-06	5158-08
7	14,0	80	0,300	18.000	C-2F	5517-00	5517-06	5517-08
8	14,0	80	0,500	2.000	C-2F	5640-00	5640-06	5746-08
9	16,0	30	0,034	12.000	C-2F	5163-00	5163-06	5164-08
10	16,0	40	0,100	10.000	C-2F	5187-00	5187-06	5188-08
11	16,0	50	0,200	8.000	C-2F	5160-00	5160-06	5170-08
12	16,0	60	0,185	12.000	C-2F	5931-00	5931-06	5931-08
13	18,0	25	0,065	5.000	C-2F	5937-00	5937-06	5937-08
14	18,0	40	0,150	7.000	C-2F	5174-00	5174-06	5175-08
15	19,0	40	0,100	12.000	C-2F	5191-00	5191-06	5192-08
16	19,0	40	0,250	3.000	C-2F	5159-00	5159-06	5159-08
17	19,0	50	0,250	6.000	C-2F	5181-00	5181-06	5182-08
18	20,0	20	0,050	5.000	C-2F	5202-00	5202-06	5202-08
19	24,0	20	0,030	6.000	CC-2F	5240-00	5240-06	5247-08
20	24,0	20	0,060	4.000	C-2F	5250-00	5250-06	5257-08
21	24,0	30	0,090	7.000	C-2F	5003-00	5003-06	5003-08
22	24,0	35	0,100	10.000	CC-2F	5233-00	5233-06	5232-08
23	24,0	35	0,150	7.000	C-2F	5243-00	5243-06	5242-08
24	24,0	40	0,150	10.000	C-2F	5244-00	5244-06	5245-08
25	24,0	50	0,180	10.000	CC-2F	5253-00	5253-06	5254-08
26	24,0	50	0,240	8.000	C-2F	5924-00	5924-06	5924-08
27	24,0	50	0,500	1.000	C-2F	5535-00	5535-06	5535-08
28	24,0	80	0,500	15.000	C-2F	5529-00	5529-06	5529-08
29	28,0	24	0,150	6.000	C-2F	5930-00	5930-06	5930-08
30	28,0	25	0,080	7.500	CC-2F	5282-00	5282-06	5283-08
31	28,0	35	0,100	18.000	C-2F	5016-00	5016-06	5016-08
32	28,0	40	0,150	25.000	C-2F	5588-00	5588-06	5588-08
33	28,0	40	0,200	12.000	C-2F	5508-00	5508-06	5508-08
34	28,0	40	0,240	10.000	C-2F	5280-00	5280-06	5280-08
35	28,0	40	0,340	5.000	C-2F	5627-00	5627-06	5732-08
36	28,0	45	0,300	10.000	C-2F	5037-00	5037-06	5037-08
37	30,0	20	0,080	5.000	CC-2F	5920-00	5920-06	5920-08
38	30,0	40	0,240	10.000	C-2F	5923-00	5923-06	5923-08
39	32,0	33	0,120	10.000	CC-2F	5538-00	5538-06	5538-08
40	32,0	33	0,340	3.000	C-2F	5834-00	5834-06	5834-08
41	36,0	20	0,080	5.000	CC-2F	5362-00	5362-06	5363-08
42	36,0	20	0,100	4.000	CC-2F	5915-00	5915-06	5915-08
43	36,0	35	0,220	8.000	C-2F	5941-00	5941-06	5941-08
44	48,0	20	0,130	4.000	CC-2F	5925-00	5925-06	5925-08
45	48,0	20	0,200	2.500	CC-2F	5004-00	5004-06	5004-08
46	48,0	25	0,200	4.000	CC-2F	5482-00	5482-06	5483-08
47	60,0	15	0,100	2.000	CC-2F	5939-00	5939-06	5939-08
48	60,0	20	0,160	4.000	CC-2F	5960-00	5960-06	5960-08
49	60,0	20	0,300	1.000	CC-2F	5001-00	5001-06	5001-08

Sockel-Material/base material: F = POLYAMID (GV)

Verwendbare Fassungen/applicable lampholder:
Spalte/column E+F= MGG 20101-11, MGG 20103-11,
MGG 20105-11, MGG 20152-11, MGG 20162-11

T-1 1/4

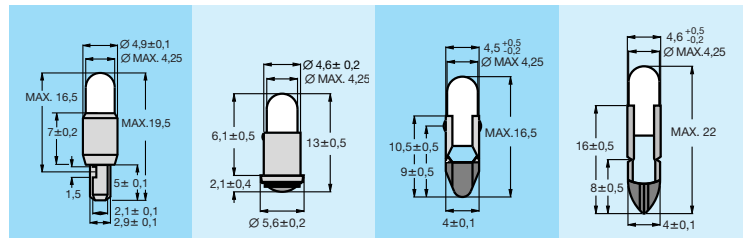


Zeile Line	Nenn- spannung DesignVolts	Nennstrom Design Amps	Lichtstärke Candle Power	Lebensdauer (AC) Life (AC)	Wendel- aufbau Filament	A Wedge-Sockel Wedge Base W2x4.6d	B Spezial-Midget Sockel Special-Midget Base SM5s/8	C Miniatur- Telefon-Sockel Miniature Switchboard- T4,5	D Sub-Lilliput- Telefon-Sockel Sub-Lilliput- Switchboard- T4,6
No.	[V]	[mA]	[MSCP]	[h]					
1	1,3	30	0,005	1.000	C-2R	5301-09	5302-04	5135-05	5135-07
2	1,35	60	0,010	2.500	C-6	5536-09	5636-04	5631-05	5631-07
3	1,5	150	0,025	7.500	C-2R	5156-09	5155-04	5153-05	5153-07
4	2,5	120	0,022	10.000	C-2R	5025-09	5025-04	5025-05	5025-07
5	2,5	400	0,550	800	C-2R	5657-09	5656-04	5655-05	5655-07
6	2,7	60	0,040	5.000	C-2R	5279-09	5278-04	5276-05	5276-07
7	3,0	30	0,020	4.000	C-6	5333-09	5332-04	5330-05	5330-07
8	3,0	40	0,030	4.000	C-6	5921-09	5921-04	5921-05	5921-07
9	3,0	100	0,150	1.500	C-2R	5008-09	5008-04	5008-05	5008-07
10	3,0	190	0,250	3.000	C-2R	5537-09	5637-04	5324-05	5324-07
11	4,0	50	0,020	20.000	C-2R	5453-09	5452-04	5450-05	5450-07
12	4,0	100	0,100	20.000	C-2R	5410-09	5410-04	5410-05	5410-07
13	4,0	300	0,100	80.000	C-2R	5430-09	5401-04	5430-05	5430-07
14	4,5	25	0,014	10.000	C-6	5455-09	5455-04	5455-05	5455-07
15	5,0	20	0,003	20.000	C-6	5523-09	5522-04	5520-05	5520-07
16	5,0	20	0,015	4.000	C-2R	5533-09	5532-04	5530-05	5530-07
17	5,0	30	0,030	5.000	C-2R	5926-09	5926-04	5926-05	5926-07
18	5,0	30	0,060	700	C-6	5835-09	5835-04	5835-05	5835-07
19	5,0	60	0,030	100.000	C-2R	5580-09	5580-04	5580-05	5580-07
20	5,0	60	0,050	100.000	C-2R	5783-09	5585-04	5583-05	5583-07
21	5,0	60	0,160	800	C-2R	5009-09	5009-04	5009-05	5009-07
22	5,0	75	0,090	40.000	C-2R	5933-09	5933-04	5933-05	5933-07
23	5,0	80	0,100	30.000	C-2R	5927-09	5927-04	5927-05	5927-07
24	5,0	115	0,150	40.000	C-2R	5715-09	5518-04	5515-05	5515-07
25	5,0	120	0,200	10.000	C-2R	5929-09	5929-04	5929-05	5929-07
26	6,0	20	0,015	6.000	C-2R	5959-09	5959-04	5959-05	5959-07
27	6,0	30	0,018	15.000	C-2R	5649-09	5639-04	5619-05	5619-07
28	6,0	30	0,060	1.500	C-2R	5643-09	5638-04	5630-05	5630-07
29	6,0	35	0,012	25.000	C-2R	5675-09	5665-04	5635-05	5635-07
30	6,0	40	0,030	15.000	C-2V	5560-09	5660-04	5866-05	5866-07
31	6,0	50	0,060	15.000	C-2R	5653-09	5652-04	5906-05	5650-07
32	6,0	60	0,050	50.000	C-2R	5664-09	5663-04	5661-05	5661-07
33	6,0	60	0,120	8.000	C-2R	5501-09	5541-04	5114-05	5114-07
34	6,0	70	0,065	40.000	C-2R	5932-09	5932-04	5932-05	5932-07
35	6,0	80	0,070	60.000	C-2R	5684-09	5682-04	5680-05	5680-07
36	6,0	100	0,100	60.000	C-2R	5928-09	5928-04	5928-05	5928-07
37	6,0	200	0,360	16.000	C-2R	5934-09	5934-04	5934-05	5934-07
38	6,0	200	0,600	3.000	C-2R	5528-09	5628-04	5634-05	5634-07
39	6,3	40	0,030	15.000	C-2R	5659-09	5648-04	5644-05	5644-07
40	6,3	200	0,550	5.000	C-2R	5611-09	5551-04	5610-05	5610-07
41	6,3	240	0,400	20.000	C-2R	5010-09	5010-04	5010-05	5010-07
42	10,0	15	0,003	30.000	C-2F	5620-09	5609-04	5608-05	5608-07
43	10,0	20	0,003	40.000	C-2F	5102-09	5102-04	5102-05	5102-07
44	10,0	40	0,080	7.500	CC-2R	5043-09	5042-04	5040-05	5040-07
45	10,0	100	0,200	35.000	C-2F	5110-09	5103-04	5110-05	5110-07
46	12,0	20	0,007	20.000	C-2F	5128-09	5126-04	5122-05	5122-07
47	12,0	20	0,024	7.000	C-2F	5129-09	5127-04	5123-05	5123-07
48	12,0	30	0,020	7.500	C-2F	5134-09	5133-04	5131-05	5131-07
49	12,0	30	0,050	7.500	C-2F	5139-09	5138-04	5136-05	5136-07
50	12,0	30	0,100	2.000	C-2F	5144-09	5113-04	5111-05	5111-07
51	12,0	35	0,050	10.000	C-2F	5238-09	5237-04	5235-05	5235-07
52	12,0	40	0,030	25.000	C-2F	5172-09	5171-04	5161-05	5161-07
53	12,0	40	0,080	12.000	C-2F	5901-09	5901-04	5901-05	5940-07
54	12,0	40	0,100	6.000	C-2F	5143-09	5142-04	5140-05	5140-07
55	12,0	50	0,050	25.000	C-2F	5239-09	5152-04	5150-05	5150-07
56	12,0	50	0,120	10.000	C-2F	5405-09	5404-04	5402-05	5402-07
57	12,0	60	0,150	20.000	C-2F	5270-09	5269-04	5267-05	5267-07
58	12,0	80	0,200	25.000	C-2F	5251-09	5121-04	5120-05	5120-07
59	12,0	100	0,290	30.000	C-2F	5938-09	5938-04	5938-05	5938-07
60	12,0	120	0,250	60.000	C-2F	5379-09	5379-04	5379-05	5379-07

Socket-Material/base material: A = POLYAMID (GV)

Verwendbare Fassungen/applicable lampholder:
Spalte/column A = MGG 20160-45

T-1 1/4



Zeile Line	Nenn- spannung DesignVolts	Nennstrom Design Amps	Lichtstärke Candle Power	Lebensdauer (AC) Life (AC)	Wendel- aufbau Filament	E Wedge-Sockel Wedge-Base W2x4.6d	F Spezial-Midget- Sockel Special-Midget Base SM5s/8	G Miniatur- Telefon-Sockel Miniature- Switchboard- T4,5	H Sub-Lilliput- Telefon-Sockel Sub-Lilliput- Switchboard- T4,6
No.	[V]	[mA]	[MSCP]	[h]					
1	13,5	30	0,060	6.000	C-2F	5012-09	5012-04	5012-05	5012-07
2	14,0	40	0,100	8.000	C-2F	5149-09	5147-04	5145-05	5145-07
3	14,0	50	0,050	30.000	C-2F	5197-09	5196-04	5194-05	5194-07
4	14,0	65	0,160	15.000	C-2F	5167-09	5167-04	5167-05	5167-07
5	14,0	75	0,250	15.000	C-2F	5101-09	5107-04	5101-05	5101-07
6	14,0	80	0,200	30.000	C-2F	5178-09	5168-04	5148-05	5148-07
7	14,0	80	0,300	18.000	C-2F	5517-09	5517-04	5517-05	5517-07
8	14,0	80	0,500	2.000	C-2F	5157-09	5646-04	5640-05	5640-07
9	16,0	30	0,034	12.000	C-2F	5166-09	5165-04	5163-05	5163-07
10	16,0	40	0,100	10.000	C-2F	5190-09	5189-04	5187-05	5187-07
11	16,0	50	0,200	8.000	C-2F	5179-09	5180-04	5160-05	5160-07
12	16,0	60	0,185	12.000	C-2F	5931-09	5931-04	5931-05	5918-07
13	18,0	25	0,065	5.000	C-2F	5937-09	5937-04	5937-05	5937-07
14	18,0	40	0,150	7.000	C-2F	5177-09	5176-04	5174-05	5174-07
15	19,0	40	0,100	12.000	C-2F	5173-09	5193-04	5191-05	5191-07
16	19,0	40	0,250	3.000	C-2F	5159-09	5116-04	5159-05	5159-07
17	19,0	50	0,250	6.000	C-2F	5117-09	5183-04	5181-05	5181-07
18	20,0	20	0,050	5.000	C-2F	5202-09	5202-04	5202-05	5202-07
19	24,0	20	0,030	6.000	CC-2F	5249-09	5248-04	5240-05	5240-07
20	24,0	20	0,060	4.000	C-2F	5259-09	5258-04	5907-05	5250-07
21	24,0	30	0,090	7.000	C-2F	5003-09	5003-04	5003-05	5003-07
22	24,0	35	0,100	10.000	CC-2F	5230-09	5231-04	5233-05	5233-07
23	24,0	35	0,150	7.000	C-2F	5260-09	5241-04	5243-05	5243-07
24	24,0	40	0,150	10.000	C-2F	5287-09	5246-04	5244-05	5244-07
25	24,0	50	0,180	10.000	CC-2F	5256-09	5255-04	5253-05	5253-07
26	24,0	50	0,240	8.000	C-2F	5924-09	5924-04	5924-05	5924-07
27	24,0	50	0,500	1.000	C-2F	5535-09	5535-04	5535-05	5535-07
28	24,0	80	0,500	15.000	C-2F	5529-09	5529-04	5529-05	5529-07
29	28,0	24	0,150	6.000	C-2F	5930-09	5930-04	5930-05	5930-07
30	28,0	25	0,080	7.500	CC-2F	5285-09	5284-04	5282-05	5282-07
31	28,0	35	0,100	18.000	C-2F	5016-09	5016-04	5016-05	5016-07
32	28,0	40	0,150	25.000	C-2F	5588-09	5588-04	5588-05	5588-07
33	28,0	40	0,200	12.000	C-2F	5508-09	5508-04	5508-05	5508-07
34	28,0	40	0,240	10.000	C-2F	5280-09	5280-04	5280-05	5580-07
35	28,0	40	0,340	5.000	C-2F	5510-09	5632-04	5627-05	5627-07
36	28,0	45	0,300	10.000	C-2F	5037-09	5037-04	5037-05	5037-07
37	30,0	20	0,080	5.000	CC-2F	5920-09	5920-04	5920-05	5920-07
38	30,0	40	0,240	10.000	C-2F	5923-09	5923-04	5923-05	5951-07
39	32,0	33	0,120	10.000	CC-2F	5538-09	5538-04	5538-05	5538-07
40	32,0	33	0,340	3.000	C-2F	5834-09	5834-04	5834-05	5834-07
41	36,0	20	0,080	5.000	CC-2F	5365-09	5364-04	5362-05	5362-07
42	36,0	20	0,100	4.000	CC-2F	5915-09	5915-04	5915-05	5936-07
43	36,0	35	0,220	8.000	C-2F	5941-09	5941-04	5941-05	5941-07
44	48,0	20	0,130	4.000	CC-2F	5925-09	5925-04	5925-05	5925-07
45	48,0	20	0,200	2.500	CC-2F	5004-09	5004-04	5004-05	5004-07
46	48,0	25	0,200	4.000	CC-2F	5485-09	5484-04	5482-05	5482-07
47	60,0	15	0,100	2.000	CC-2F	5939-09	5939-04	5939-05	5939-07
48	60,0	20	0,160	4.000	CC-2F	5960-09	5960-04	5960-05	5960-07
49	60,0	20	0,300	1.000	CC-2F	5001-09	5001-04	5001-05	5001-07

Socket-Material/base material: E = POLYAMID (GV)

Verwendbare Fassungen/applicable lampholder:
Spalte/column E = MGG 20160-45