

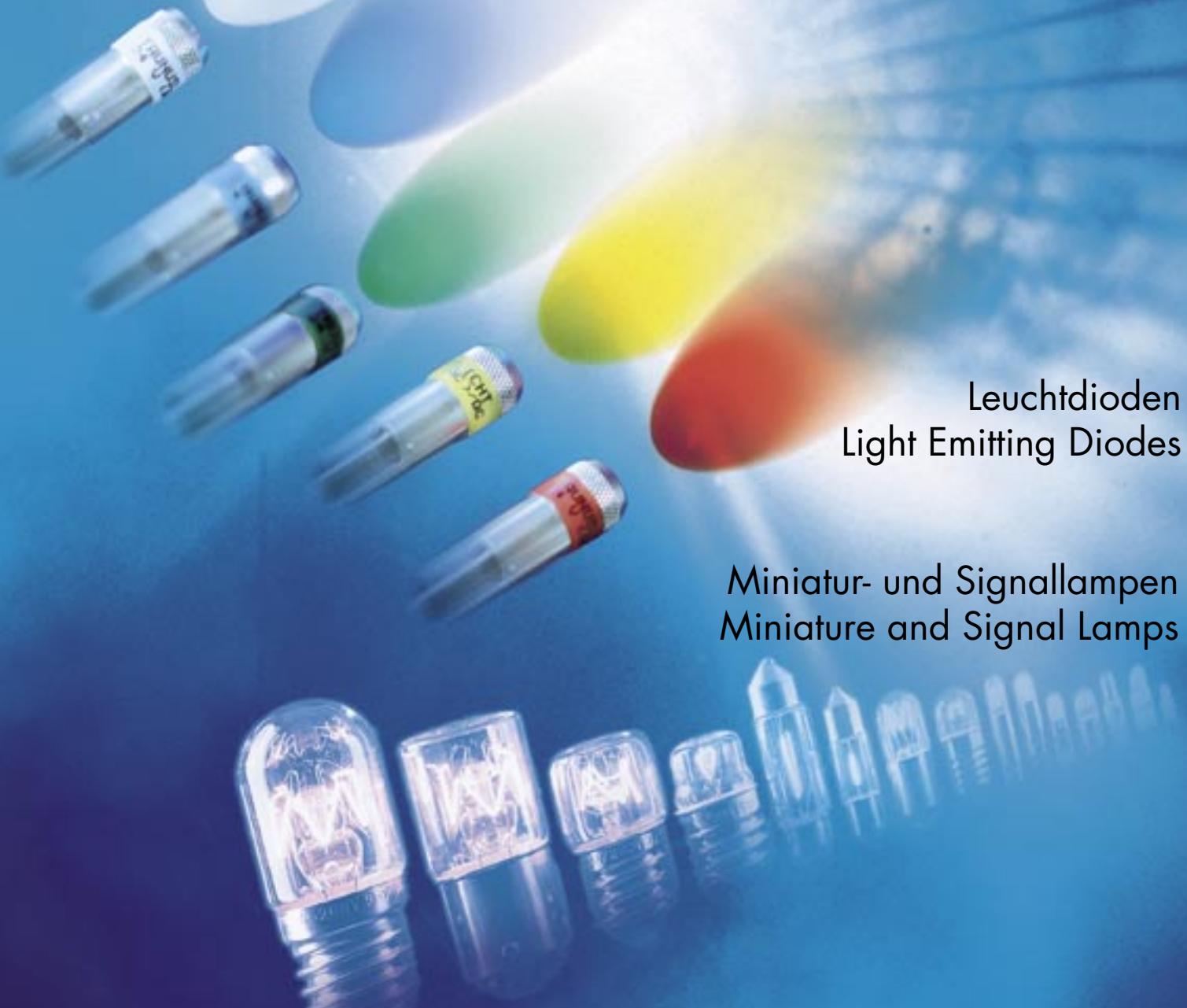
Click Below To Order

Interlight Specialty Bulbs
1-800-743-0005
www.interlight.biz

TAUNUSLICHT

Leuchtdioden
Light Emitting Diodes

Miniatur- und Signallampen
Miniature and Signal Lamps



Wir über uns

TAUNUSLICHT entwickelt und produziert seit 1949 Miniatur- und Signallampen. 1989 erfolgte der Einstieg in die Fertigung von Multi-, 1998 von Single-Leuchtdioden auf Lampensockel montiert. Durch Erfahrung, Produktqualität und Lieferfähigkeit konnte man in diesen Jahren Kunden des Signal-säulen- und Schaltergerätebaus ebenso wie den Elektrogroßhandel und namhafte Distributoren gewinnen.

Produktpalette

Das Angebot gliedert sich in Miniatur- und Signallampen, Leuchtdioden und optoelektronische Komponenten. Auf Anfrage übersenden wir Ihnen gerne entsprechende Kataloge und Datenblätter.

Qualitätssicherung

Unser Qualitätsmanagement-System ist seit 1996 von dem VDE gemäß DIN EN ISO 9001 ff zertifiziert.

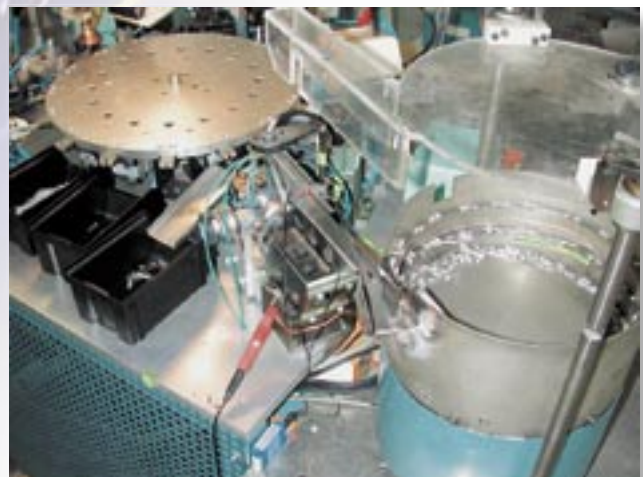
Fertigungsstätte Neu-Anspach

Die TAUNUSLICHT Produktqualität wird durch unsere Fertigungstiefe bestimmt. Ob Wolframwendel-, Glaskolben- oder Sockelfertigung. Alle wesentlichen Leistungen werden bei uns im Haus erbracht und unterliegen unserem Qualitätsmanagement-System.



Click Below To Order

Interlight Specialty Bulbs
1-800-743-0005
www.interlight.biz



Single-LED-Fertigung

TAUNUSLICHT has been developing and producing miniature and signal lamps since 1949. In 1989 a start was made with the production of Multi-LEDs and in 1998 with Single-LEDs on lamp bases. As a result of experience, product quality and ability to deliver it was possible to gain customers in the fields of signal column and switch device construction as well as the electrical wholesale trade and renowned distributors in this period.

Product range

The product range is divided up into miniature and signal lamps, luminous diodes and optoelectronic components. We shall be pleased to send you corresponding catalogues and data leaflets on request.

Quality assurance

Our quality management system has been certified by the VDE as per DIN ISO EN 9001 ff since 1996.

Production plant in Neu-Anspach

The TAUNUSLICHT product quality is determined by our depth of production. Whether Wolfram tungsten filaments, glass bulb or base production. All fundamental performances for the manufacture of lamps are carried out by ourselves in our company and are subjected to our quality management system.



Der Firmensitz in Neu-Anspach

Click Below To Order

Interlight Specialty Bulbs
1-800-743-0005
www.interlight.biz



Lampenfertigung



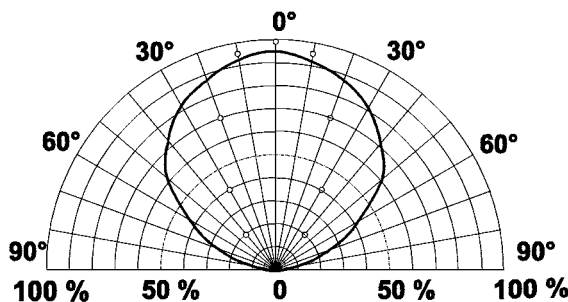
MULTI-LED

Optimale Wärmeabstrahlung wird durch den als Reflektor ausgelegten Kühlkörper erreicht. Die am Vorwiderstand entstehende Wärme wird direkt durch thermische Kopplung und den Kühlkörper übertragen. Hierdurch verlängert sich die Lebensdauer der LED bis zu 500 % gegenüber LED ohne Kühlkörper.



- Spannungstoleranz U_{OP} : +10 %
Voltage toleranz:
- Max. Umgebungstemperatur T_A : -20°C + 60°C
Ambient temperature:
- Lagertemperatur T_{STG} : -25°C + 70°C
Storage temperature

Abstrahleigenschaften, Lichtleistung / Radiation Pattern, Light Output



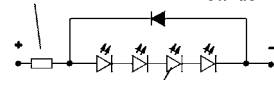
MULTI-LED haben einen sehr breiten Abstrahlungswinkel. Zur Definition des Abstrahlungswinkels wird der Winkel herangezogen, bei dem sich die Lichtstärke gegenüber der optischen Achse um 50% reduziert hat. Der Winkel wird mit $\theta_{1/2}$ bezeichnet.

MULTI-LED have wide radiation. The angel is identified when the luminous intensity is reduced compared to the center line by 50%. The angel is designated by $\theta_{1/2}$.

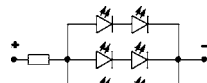
Schaltbild/Circuit Diagram

Vorwiderstand /
Series Resistor

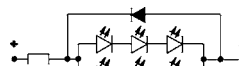
Schutzdiode /
Breakdown Diode



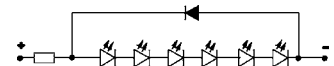
4 Chip DC 12V/24V



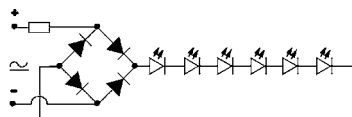
6 Chip DC 6V



6 Chip DC 12V



6 Chip DC 24V



6 Chip AC/DC 24V



8 Chip DC12V



8 Chip DC



8 Chip AC/DC

AC/DC Ausführung mit Brückengleichrichter. AC/DC Version with Bridge Rectifier

- Keine Helligkeitsunterschiede zwischen AC und DC Betrieb.
No difference in brightness between AC and DC operation.
- Kein Netzflackern bei AC Betrieb.
No flickering of mains frequency.
- Beim Einsatz muß nicht auf die Polarität geachtet werden.
When fitting it is not necessary to check polarity.

Single-LED

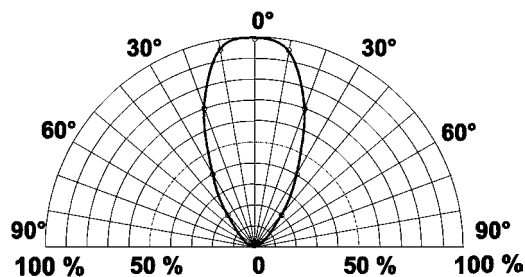
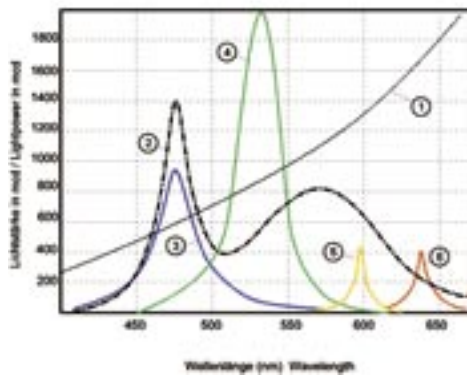
Optimale Wärmeabstrahlung wird durch den als Reflektor ausgelegten Kühlkörper erreicht. Die am Vorwiderstand entstehende Wärme wird direkt durch thermische Kopplung und den Kühlkörper übertragen. Hierdurch verlängert sich die Lebensdauer der LED bis zu 500 % gegenüber LED ohne Kühlkörper.

Optimum heat radiation is guaranteed through the metallic reflector of the LED which serves also as a heat sink. The heat which is produced by the series resistor flows by thermal contact directly to the heat sink. Lifetime of the LED with heat sink is extended up to 500% compared to standard LED.



- Spannungstoleranz $U_{OP} : +15\%$
Voltage toleranz:
- Max. Umgebungstemperatur $T_A : -30^\circ\text{C} + 65^\circ\text{C}$
Ambient temperature:
- Lagertemperatur $T_{STG} : -30^\circ\text{C} + 80^\circ\text{C}$
Storage temperature

Abstrahleigenschaften, Lichtleistung / Radiation Pattern, Light Output

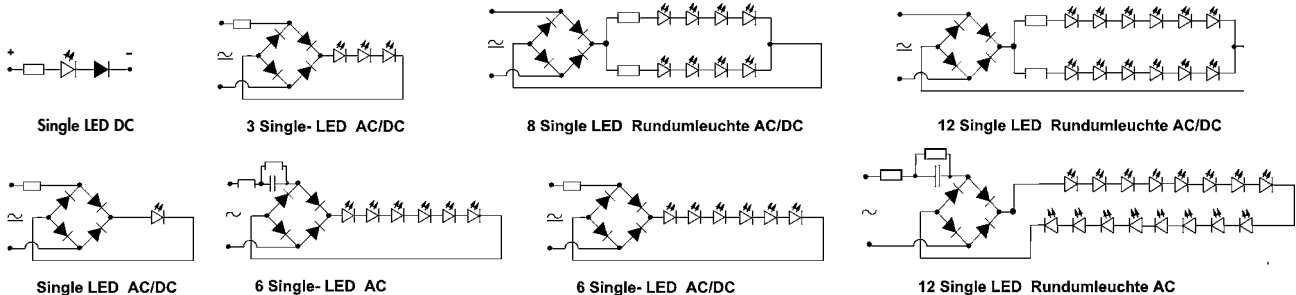


- 1) Typische Emissionskurve von Glühlampen. Typical emission curve of incandescent lamps.
- 2) Weiße LED haben eine geringe Emission im grünen Bereich. Sie eignen sich nicht für die Hinterleuchtung von grünen Tastenkappen. White LED low emission in the green spectrum. White LED are not suitable for green push button caps.
- 3) Blaue LED erleuchten blaue Tastenkappen heller als Glühlampen. Blue LED emit more light in push buttons with blue caps than incandescent lamps.
- 4) Grüne LED weisen die höchste Lichtstärke auf. Die typische Emissionswellenlänge stimmt mit der höchsten Augenempfindlichkeit des Menschen überein. Green LED give maximum radiation which correlates with the most sensitive color of the human eye.
- 5)+6) Rote und gelbe LED.

Single-LED haben eine keulenförmige Abstrahlung. Zur Definition des Abstrahlwinkels wird der Winkel herangezogen, bei dem sich die Lichtstärke gegenüber der optischen Achse um 50% reduziert hat. Der Winkel wird mit $\theta_{1/2}$ bezeichnet.

Single-LED radiation shows a conical spatial radiation. The angle is identified when the luminous intensity is reduced compared to the center line by 50%. The angle is designated by $\theta_{1/2}$.

Schaltbild/Circuit Diagram

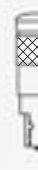


AC/DC Ausführung mit Brückengleichrichter. AC/DC Version with Bridge Rectifier

- Keine Helligkeitsunterschiede zwischen AC und DC Betrieb.
No difference in brightness between AC and DC operation.
- Kein Netzflackern bei AC Betrieb.
No flickering of mains frequency.
- Beim Einsatz muß nicht auf die Polarität geachtet werden.
When fitting it is not necessary to check polarity.

T 1			T 1 1/4		T 1 3/4		T 4,5
Bi Pin	Bi Pin	Bi Pin	Bi Pin	Bi Pin	Bi Pin	Bi Pin	
							
1 Chip DC	4 Chip DC	6 Chip DC AC/DC	1 Chip DC	6 Chip DC + AC/DC	1 Chip DC	6 Chip DC + AC/DC	1 Chip DC
421K...	424K...	426K 01...	431M...	436M...	441M...	446M...	4510...
Seite 8	Seite 9	Seite 10	Seite 11	Seite 12	Seite 13	Seite 14	Seite 15

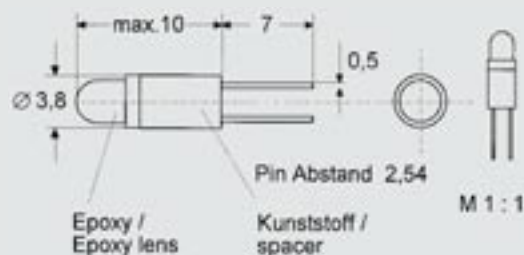
T 4,5		T 4,6		T 5,5 K		T 5,5	
							
1 Chip DC	6 Chip AC/DC	1 Chip DC	6 Chip DC + AC/DC	1 Chip DC	6 Chip DC + AC/DC	1 Chip DC	6 Chip DC + AC/DC
4560 01...	4560 13...	461K...	4660...	521M...	526M...	551M...	556M...
Seite 16	Seite 16	Seite 17	Seite 18	Seite 19	Seite 20	Seite 21	Seite 22

T 6,8		BA 5s K		Wedge Base		Midget Grooved	
				W2x4,6d	W2x4,6d	MG5,7s/9	MG5,7s/9
							
1 Chip DC	6 Chip DC + AC/DC	1 Chip DC	6 Chip DC + AC/DC	1 Chip DC	6 Chip DC + AC/DC	1 Chip DC	6 Chip DC + AC/DC
681M...	686M...	541M...	546M...	561M...	566M...	571M...	576M...
Seite 23	Seite 24	Seite 25	Seite 26	Seite 27	Seite 28	Seite 29	Seite 30

Midget Flanged		BA 7s		BA 9s		BA 9s L	
MF 6s/8	MF 6s/8						3xLED-Cluster
							
1 Chip DC	6 Chip DC + AC/DC	1 Chip DC	6 Chip DC + AC/DC	1 Chip DC	8 Chip DC + AC/DC	1 Chip DC + AC/DC	6 Chip DC + AC/DC
581M...	586M...	711M...	716M...	901M...	908M...	911M/911K	913K...
Seite 31	Seite 32	Seite 33	Seite 34	Seite 35	Seite 36	Seite 37-39	Seite 40

BA 9s L	E 10 L 3xLED-Cluster		BA 15s 6xLED-Cluster	B15d 6xLED-Cluster	E 14 6xLED-Cluster
					
8 Chip DC + AC/DC	1 Chip DC AC/DC	3 Chip AC/DC	6x1 Chip AC/DC	6x1 Chip AC/DC	6x1 Chip AC/DC
918M...	111M./118K	113K...	156K 13....	166K 13...	166K 13...
Seite 41	Seite 42-44	Seite 45	Seite 46	Seite 47	Seite 48

Rundumleuchten BA 15d	Rundumleuchten BA 15d	Rundumleuchten E 14	Rundumleuchten E 14
			
8x1 Chip + 12x1 Chip	8x1 Chip	8x1 Chip + 12x1 Chip	8x1 Chip
1508K 13.../ 1512K 13...	1508P 13...	1708K 13.../ 1712K 13...	1708P 13...
Seite 49	Seite 50	Seite 51	Seite 52

SINGLE-LED T1
Bi-Pin 1 Chip DC


Temperaturbereich: -30°C bis +65°C

Spannung Voltage	Stromart Currenttype	Stromstärke Current	Farbe Colour	Wellenlänge Wavelength	Lichtstärke luminous intensity	LED-Chip	Bestellcode Ordering Code
V		mA		nm	mcd		
6	DC	11	Rot/Red	630	85	1	421K 02 0611 ER
6	DC	11	Gelb/Yellow	587	95	1	421K 02 0611 EY
6	DC	11	Grün/Green	525	1300	1	421K 02 0611 EG
6	DC	11	Blau/Blue	470	500	1	421K 02 0611 EB
6	DC	11	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	850	1	421K 02 0611 WS
12	DC	11	Rot/Red	630	85	1	421K 02 1211 ER
12	DC	11	Gelb/Yellow	587	95	1	421K 02 1211 EY
12	DC	11	Grün/Green	525	1300	1	421K 02 1211 EG
12	DC	11	Blau/Blue	470	500	1	421K 02 1211 EB
12	DC	11	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	850	1	421K 02 1211 WS
24	DC	11	Rot/Red	630	85	1	421K 02 2411 ER
24	DC	11	Gelb/Yellow	587	95	1	421K 02 2411 EY
24	DC	11	Grün/Green	525	1300	1	421K 02 2411 EG
24	DC	11	Blau/Blue	470	500	1	421K 02 2411 EB
24	DC	11	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	850	1	421K 02 2411 WS
28	DC	11	Rot/Red	630	85	1	421K 02 2811 ER
28	DC	11	Gelb/Yellow	587	95	1	421K 02 2811 EY
28	DC	11	Grün/Green	525	1300	1	421K 02 2811 EG
28	DC	11	Blau/Blue	470	500	1	421K 02 2811 EB
28	DC	11	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	850	1	421K 02 2811 WS

 Weitere Spannungen auf Anfrage.
 Further voltages on request.

 Typen an AC betrieben: Die Lichtstärke ist um 30%
 reduziert.

Type on AC: The light is reduced by 30%.

 Technische Änderungen vorbehalten.
 Technical changes reserved.

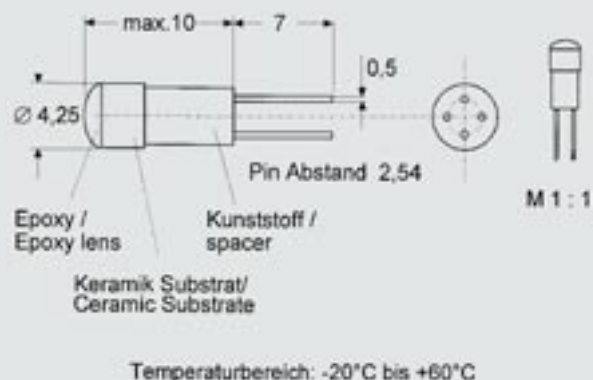
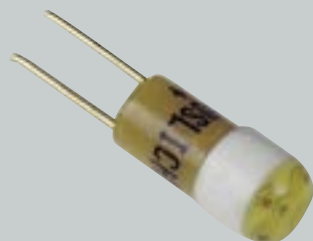
Click Below To Order

Interlight Specialty Bulbs
1-800-743-0005
www.interlight.biz

Leuchtdioden – Light Emitting Diodes

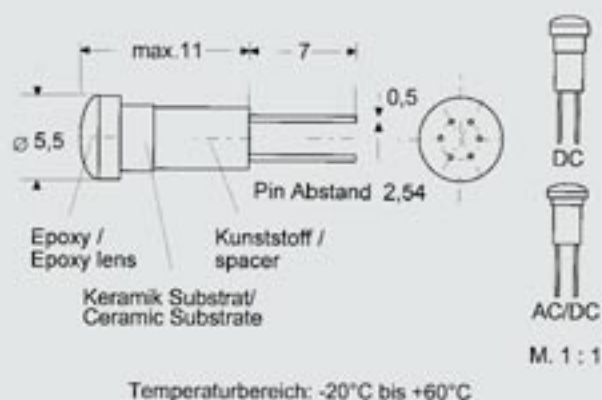
TAUNUSLICHT

MULTI-LED T1 Bi-Pin 4 Chip DC

[illegible]

Weitere Spannungen auf Anfrage.
Further voltages on request.

Technische Änderungen vorbehalten.
Technical changes reserved.

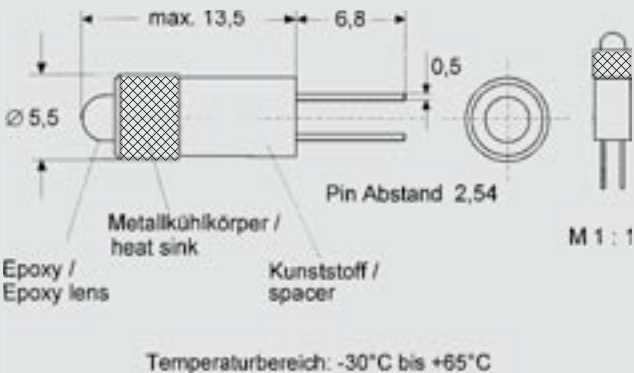
MULTI-LED T1
 Bi-Pin 6 Chip DC + AC/DC


Spannung Voltage	Stromart Current type	Stromstärke Current	Farbe Colour	Wellenlänge Wavelength	Lichtstärke luminous intensity	LED-Chip	Bestellcode Ordering Code
V		mA		nm	mcd		
6	DC	40	Rot/Red	635	30	6	426K 01 0640 HR
6	DC	40	Gelb/Yellow	585	27	6	426K 01 0640 YE
6	DC	40	Grün/Green	565	50	6	426K 01 0640 UG
12	DC	26	Rot/Red	635	30	6	426K 01 1226 HR
12	DC	26	Gelb/Yellow	585	27	6	426K 01 1226 YE
12	DC	26	Grün/Green	565	50	6	426K 01 1226 UG
24	DC	13	Rot/Red	635	30	6	426K 13 2413 HR
24	DC	13	Gelb/Yellow	585	27	6	426K 13 2413 YE
24	DC	13	Grün/Green	565	50	6	426K 13 2413 UG
24	AC/DC	13	Rot/Red	635	25	6	426K 01 2413 HR
24	AC/DC	13	Gelb/Yellow	585	25	6	426K 01 2413 YE
24	AC/DC	13	Grün/Green	565	50	6	426K 01 2413 UG
28	DC	13	Rot/Red	635	30	6	426K 01 2813 HR
28	DC	13	Gelb/Yellow	585	27	6	426K 01 2813 YE
28	DC	13	Grün/Green	565	50	6	426K 01 2813 UG
28	AC/DC	13	Rot/Red	635	25	6	426K 13 2813 HR
28	AC/DC	13	Gelb/Yellow	585	25	6	426K 13 2813 YE
28	AC/DC	13	Grün/Green	565	50	6	426K 13 2813 UG

 Weitere Spannungen auf Anfrage.
 Further voltages on request.

 Technische Änderungen vorbehalten.
 Technical changes reserved.

SINGLE-LED T1 1/4
Bi-Pin 1 Chip DC



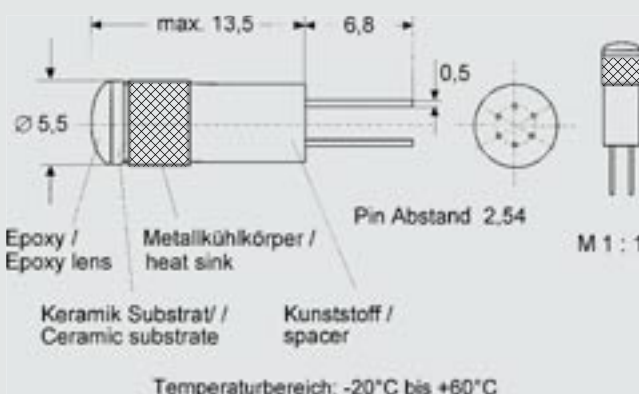
Spannung Voltage	Stromart Currenttype	Stromstärke Current	Farbe Colour	Wellenlänge Wavelength	Lichtstärke luminous intensity	LED-Chip	Bestellcode Ordering Code
V		mA		nm	mcd		
6	DC	13	Rot/Red	630	100	1	431M 02 0613 ER
6	DC	13	Gelb/Yellow	587	110	1	431M 02 0613 EY
6	DC	13	Grün/Green	525	1500	1	431M 02 0613 EG
6	DC	13	Blau/Blue	470	600	1	431M 02 0613 EB
6	DC	13	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	1000	1	431M 02 0613 WS
12	DC	13	Rot/Red	630	100	1	431M 02 1213 ER
12	DC	13	Gelb/Yellow	587	110	1	431M 02 1213 EY
12	DC	13	Grün/Green	525	1500	1	431M 02 1213 EG
12	DC	13	Blau/Blue	470	600	1	431M 02 1213 EB
12	DC	13	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	1000	1	431M 02 1213 WS
24	DC	13	Rot/Red	630	100	1	431M 02 2413 ER
24	DC	13	Gelb/Yellow	587	110	1	431M 02 2413 EY
24	DC	13	Grün/Green	525	1500	1	431M 02 2413 EG
24	DC	13	Blau/Blue	470	600	1	431M 02 2413 EB
24	DC	13	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	1000	1	431M 02 2413 WS
28	DC	13	Rot/Red	630	100	1	431M 02 2813 ER
28	DC	13	Gelb/Yellow	587	110	1	431M 02 2813 EY
28	DC	13	Grün/Green	525	1500	1	431M 02 2813 EG
28	DC	13	Blau/Blue	470	600	1	431M 02 2813 EB
28	DC	13	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	1000	1	431M 02 2813 WS

Weitere Spannungen auf Anfrage.
Further voltages on request.

Typen an AC betrieben: Die Lichtstärke ist um 30%
reduziert.
Type on AC: The light is reduced by 30%.

Technische Änderungen vorbehalten.
Technical changes reserved.

MULTI-LED T 1 1/4
Bi-Pin 6 Chip DC + AC/DC

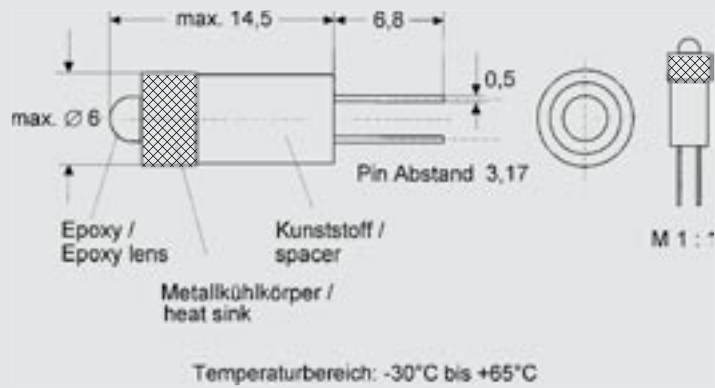


Spannung Voltage	Stromart Current type	Stromstärke Current	Farbe Colour	Wellenlänge Wavelength	Lichtstärke luminous intensity	LED-Chip	Bestellcode Ordering Code
V		mA		nm	mcd		
6	DC	40	Rot/Red	635	30	6	436M 01 0640 HR
6	DC	40	Gelb/Yellow	585	27	6	436M 01 0640 YE
6	DC	40	Grün/Green	565	50	6	436M 01 0640 UG
12	DC	26	Rot/Red	635	30	6	436M 01 1226 HR
12	DC	26	Gelb/Yellow	585	27	6	436M 01 1226 YE
12	DC	26	Grün/Green	565	50	6	436M 01 1226 UG
24	DC	13	Rot/Red	635	30	6	436M 01 2413 HR
24	DC	13	Gelb/Yellow	585	27	6	436M 01 2413 YE
24	DC	13	Grün/Green	565	50	6	436M 01 2413 UG
24	AC/DC	13	Rot/Red	635	25	6	436M 13 2413 HR
24	AC/DC	13	Gelb/Yellow	585	25	6	436M 13 2413 YE
24	AC/DC	13	Grün/Green	565	50	6	436M 13 2413 UG
28	DC	13	Rot/Red	635	30	6	436M 01 2813 HR
28	DC	13	Gelb/Yellow	585	27	6	436M 01 2813 YE
28	DC	13	Grün/Green	565	50	6	436M 01 2813 UG
28	AC/DC	13	Rot/Red	635	25	6	436M 13 2813 HR
28	AC/DC	13	Gelb/Yellow	585	25	6	436M 13 2813 YE
28	AC/DC	13	Grün/Green	565	50	6	436M 13 2813 UG

Weitere Spannungen auf Anfrage.
Further voltages on request.

Technische Änderungen vorbehalten.
Technical changes reserved.

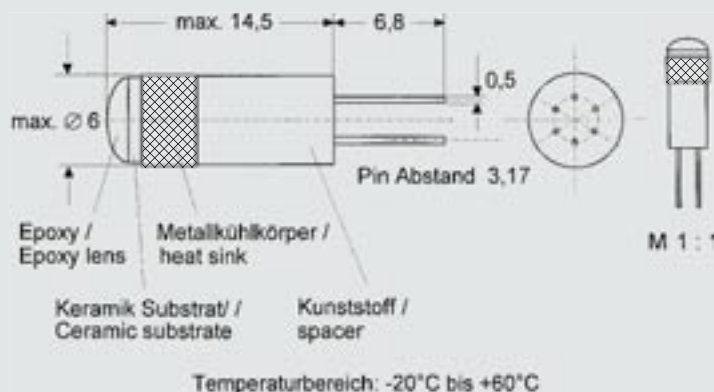
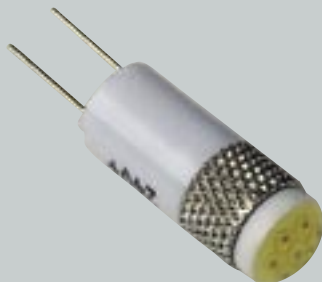
SINGLE-LED T 1³/₄
Bi-Pin 1 Chip DC



Spannung Voltage	Stromart Current type	Stromstärke Current	Farbe Colour	Wellenlänge Wavelength	Lichtstärke luminous intensity	LED-Chip	Bestellcode Ordering Code
V		mA		nm	mcd		
6	DC	13	Rot/Red	630	100	1	441M 02 0613 ER
6	DC	13	Gelb/Yellow	587	110	1	441M 02 0613 EY
6	DC	13	Grün/Green	525	1500	1	441M 02 0613 EG
6	DC	13	Blau/Blue	470	600	1	441M 02 0613 EB
6	DC	13	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	1000	1	441M 02 0613 WS
12	DC	13	Rot/Red	630	100	1	441M 02 1213 ER
12	DC	13	Gelb/Yellow	587	110	1	441M 02 1213 EY
12	DC	13	Grün/Green	525	1500	1	441M 02 1213 EG
12	DC	13	Blau/Blue	470	600	1	441M 02 1213 EB
12	DC	13	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	1000	1	441M 02 1213 WS
24	DC	13	Rot/Red	630	100	1	441M 02 2413 ER
24	DC	13	Gelb/Yellow	587	110	1	441M 02 2413 EY
24	DC	13	Grün/Green	525	1500	1	441M 02 2413 EG
24	DC	13	Blau/Blue	470	600	1	441M 02 2413 EB
24	DC	13	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	1000	1	441M 02 2413 WS
28	DC	13	Rot/Red	630	100	1	441M 02 2813 ER
28	DC	13	Gelb/Yellow	587	110	1	441M 02 2813 EY
28	DC	13	Grün/Green	525	1500	1	441M 02 2813 EG
28	DC	13	Blau/Blue	470	600	1	441M 02 2813 EB
28	DC	13	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	1000	1	441M 02 2813 WS

Weitere Spannungen auf Anfrage.
Further voltages on request.
Typen an AC betrieben: Die Lichtstärke ist um 30% reduziert.
Type on AC: The light is reduced by 30%.

Technische Änderungen vorbehalten.
Technical changes reserved.

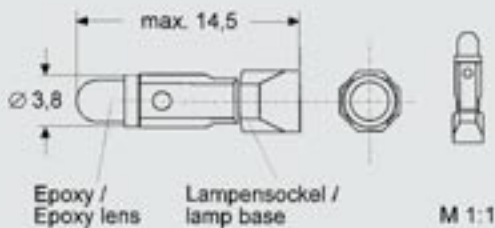
MULTI-LED T 1³/₄
Bi-Pin 6 Chip DC + AC/DC


Spannung Voltage	Stromart Current type	Stromstärke Current	Farbe Colour	Wellenlänge Wavelength	Lichtstärke luminous intensity	LED-Chip	Bestellcode Ordering Code
V		mA		nm	mcd		
6	DC	40	Rot/Red	635	30	6	446M 01 0640 HR
6	DC	40	Gelb/Yellow	585	27	6	446M 01 0640 YE
6	DC	40	Grün/Green	565	50	6	446M 01 0640 UG
12	DC	26	Rot/Red	635	30	6	446M 01 1226 HR
12	DC	26	Gelb/Yellow	585	27	6	446M 01 1226 YE
12	DC	26	Grün/Green	565	50	6	446M 01 1226 UG
24	DC	13	Rot/Red	635	30	6	446M 01 2413 HR
24	DC	13	Gelb/Yellow	585	27	6	446M 01 2413 YE
24	DC	13	Grün/Green	565	50	6	446M 01 2413 UG
24	AC/DC	13	Rot/Red	635	25	6	446M 13 2413 HR
24	AC/DC	13	Gelb/Yellow	585	25	6	446M 13 2413 YE
24	AC/DC	13	Grün/Green	565	50	6	446M 13 2413 UG
28	DC	13	Rot/Red	635	30	6	446M 01 2813 HR
28	DC	13	Gelb/Yellow	585	27	6	446M 01 2813 YE
28	DC	13	Grün/Green	565	50	6	446M 01 2813 UG
28	AC/DC	13	Rot/Red	635	25	6	446M 13 2813 HR
28	AC/DC	13	Gelb/Yellow	585	25	6	446M 13 2813 YE
28	AC/DC	13	Grün/Green	565	50	6	446M 13 2813 UG

 Weitere Spannungen auf Anfrage.
 Further voltages on request.

 Technische Änderungen vorbehalten.
 Technical changes reserved.

SINGLE-LED T 4,5
1 Chip DC

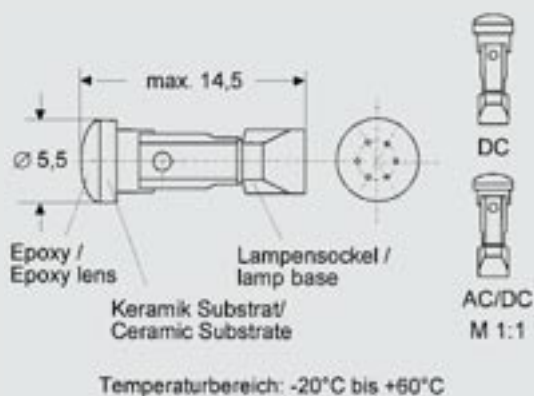


Temperaturbereich: -30°C bis +65°C

Spannung Voltage	Stromart Current type	Stromstärke Current	Farbe Colour	Wellenlänge Wavelength	Lichtstärke luminous intensity	LED-Chip	Bestellcode Ordering Code
V		mA		nm	mcd		
6	DC	13	Rot/Red	630	100	1	4510 02 0613 ER
6	DC	13	Gelb/Yellow	587	110	1	4510 02 0613 EY
6	DC	13	Grün/Green	525	1500	1	4510 02 0613 EG
6	DC	13	Blau/Blue	470	600	1	4510 02 0613 EB
6	DC	13	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	1000	1	4510 02 0613 WS
12	DC	13	Rot/Red	630	100	1	4510 02 1213 ER
12	DC	13	Gelb/Yellow	587	110	1	4510 02 1213 EY
12	DC	13	Grün/Green	525	1500	1	4510 02 1213 EG
12	DC	13	Blau/Blue	470	600	1	4510 02 1213 EB
12	DC	13	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	1000	1	4510 02 1213 WS
24	DC	13	Rot/Red	630	100	1	4510 02 2413 ER
24	DC	13	Gelb/Yellow	587	110	1	4510 02 2413 EY
24	DC	13	Grün/Green	525	1500	1	4510 02 2413 EG
24	DC	13	Blau/Blue	470	600	1	4510 02 2413 EB
24	DC	13	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	1000	1	4510 02 2413 WS
28	DC	13	Rot/Red	630	100	1	4510 02 2813 ER
28	DC	13	Gelb/Yellow	587	110	1	4510 02 2813 EY
28	DC	13	Grün/Green	525	1500	1	4510 02 2813 EG
28	DC	13	Blau/Blue	470	600	1	4510 02 2813 EB
28	DC	13	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	1000	1	4510 02 2813 WS

Weitere Spannungen auf Anfrage.
Further voltages on request.
Typen an AC betrieben: Die Lichtstärke ist um 30% reduziert.
Type on AC: The light is reduced by 30%.

Technische Änderungen vorbehalten.
Technical changes reserved.

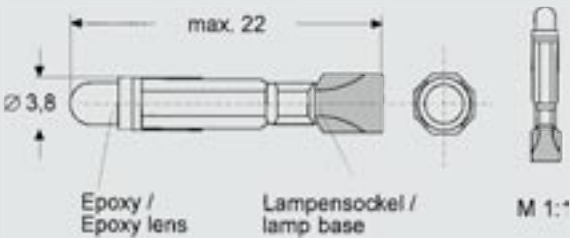
MULTI-LED T 4,5
 6 Chip DC + AC/DC


Spannung Voltage	Stromart Currenttype	Stromstärke Current	Farbe Colour	Wellenlänge Wavelength	Lichtstärke luminous intensity	LED-Chip	Bestellcode Ordering Code
V		mA		nm	mcd		
6	DC	40	Rot/Red	635	30	6	4560 01 0640 HR
6	DC	40	Gelb/Yellow	585	27	6	4560 01 0640 YE
6	DC	40	Grün/Green	565	50	6	4560 01 0640 UG
12	DC	26	Rot/Red	635	30	6	4560 01 1226 HR
12	DC	26	Gelb/Yellow	585	27	6	4560 01 1226 YE
12	DC	26	Grün/Green	565	50	6	4560 01 1226 UG
24	DC	13	Rot/Red	635	30	6	4560 01 2413 HR
24	DC	13	Gelb/Yellow	585	27	6	4560 01 2413 YE
24	DC	13	Grün/Green	565	50	6	4560 01 2413 UG
24	AC/DC	13	Rot/Red	635	25	6	4560 13 2413 HR
24	AC/DC	13	Gelb/Yellow	585	25	6	4560 13 2413 YE
24	AC/DC	13	Grün/Green	565	50	6	4560 13 2413 UG
28	DC	13	Rot/Red	635	30	6	4560 01 2813 HR
28	DC	13	Gelb/Yellow	585	27	6	4560 01 2813 YE
28	DC	13	Grün/Green	565	50	6	4560 01 2813 UG
28	AC/DC	13	Rot/Red	635	25	6	4560 13 2813 HR
28	AC/DC	13	Gelb/Yellow	585	25	6	4560 13 2813 YE
28	AC/DC	13	Grün/Green	565	50	6	4560 13 2813 UG

 Weitere Spannungen auf Anfrage.
 Further voltages on request.

 Technische Änderungen vorbehalten.
 Technical changes reserved.

SINGLE-LED T 4,6
1 Chip DC



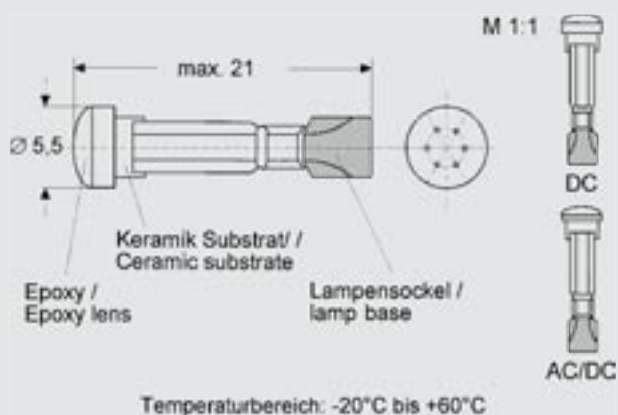
Temperaturbereich: -30°C bis +65°C

Spannung Voltage	Stromart Currenttype	Stromstärke Current	Farbe Colour	Wellenlänge Wavelength	Lichtstärke luminous intensity	LED-Chip	Bestellcode Ordering Code
V		mA		nm	mcd		
6	DC	13	Rot/Red	630	100	1	461K 02 0613 ER
6	DC	13	Gelb/Yellow	587	110	1	461K 02 0613 EY
6	DC	13	Grün/Green	525	1500	1	461K 02 0613 EG
6	DC	13	Blau/Blue	470	600	1	461K 02 0613 EB
6	DC	13	Weiß/White	X=0,31, Y=3,2	1000	1	461K 02 0613 WS
12	DC	13	Rot/Red	630	100	1	461K 02 1213 ER
12	DC	13	Gelb/Yellow	587	110	1	461K 02 1213 EY
12	DC	13	Grün/Green	525	1500	1	461K 02 1213 EG
12	DC	13	Blau/Blue	470	600	1	461K 02 1213 EB
12	DC	13	Weiß/White	X=0,31, Y=3,2	1000	1	461K 02 1213 WS
24	DC	13	Rot/Red	630	100	1	461K 02 2413 ER
24	DC	13	Gelb/Yellow	587	110	1	461K 02 2413 EY
24	DC	13	Grün/Green	525	1500	1	461K 02 2413 EG
24	DC	13	Blau/Blue	470	600	1	461K 02 2413 EB
24	DC	13	Weiß/White	X=0,31, Y=3,2	1000	1	461K 02 2413 WS
28	DC	13	Rot/Red	630	100	1	461K 02 2813 ER
28	DC	13	Gelb/Yellow	587	110	1	461K 02 2813 EY
28	DC	13	Grün/Green	525	1500	1	461K 02 2813 EG
28	DC	13	Blau/Blue	470	600	1	461K 02 2813 EB
28	DC	13	Weiß/White	X=0,31, Y=3,2	1000	1	461K 02 2813 WS

Weitere Spannungen auf Anfrage.
Further voltages on request.

Typen an AC betrieben: Die Lichtstärke ist um 30%
reduziert.
Type on AC: The light is reduced by 30%.

Technische Änderungen vorbehalten.
Technical changes reserved.

SINGLE-LED T 4,6
6 Chip DC + AC/DC


Spannung Voltage	Stromart Currenttype	Stromstärke Current	Farbe Colour	Wellenlänge Wavelength	Lichtstärke luminous intensity	LED-Chip	Bestellcode Ordering Code
V		mA		nm	mcd		
6	DC	40	Rot/Red	635	30	6	4660 01 0640 HR
6	DC	40	Gelb/Yellow	585	27	6	4660 01 0640 YE
6	DC	40	Grün/Green	525	50	6	4660 01 0640 UG
12	DC	26	Rot/Red	635	30	6	4660 01 1226 HR
12	DC	26	Gelb/Yellow	585	27	6	4660 01 1226 YE
12	DC	26	Grün/Green	565	50	6	4660 01 1226 UG
24	DC	13	Rot/Red	635	30	6	4660 01 2413 HR
24	DC	13	Gelb/Yellow	585	27	6	4660 01 2413 YE
24	DC	13	Grün/Green	565	50	6	4660 01 2413 UG
24	AC/DC	13	Rot/Red	635	25	6	4660 13 2413 HR
24	AC/DC	13	Gelb/Yellow	585	25	6	4660 13 2413 YE
24	AC/DC	13	Grün/Green	565	50	6	4660 13 2413 UG
28	DC	13	Rot/Red	630	30	6	4660 01 2813 HR
28	DC	13	Gelb/Yellow	587	27	6	4660 01 2813 YE
28	DC	13	Grün/Green	565	50	6	4660 01 2813 UG
28	AC/DC	13	Rot/Red	630	25	6	4660 13 2813 HR
28	AC/DC	13	Gelb/Yellow	587	25	6	4660 13 2813 YE
28	AC/DC	13	Grün/Green	565	50	6	4660 13 2813 UG

Weitere Spannungen auf Anfrage.
Further voltages on request.

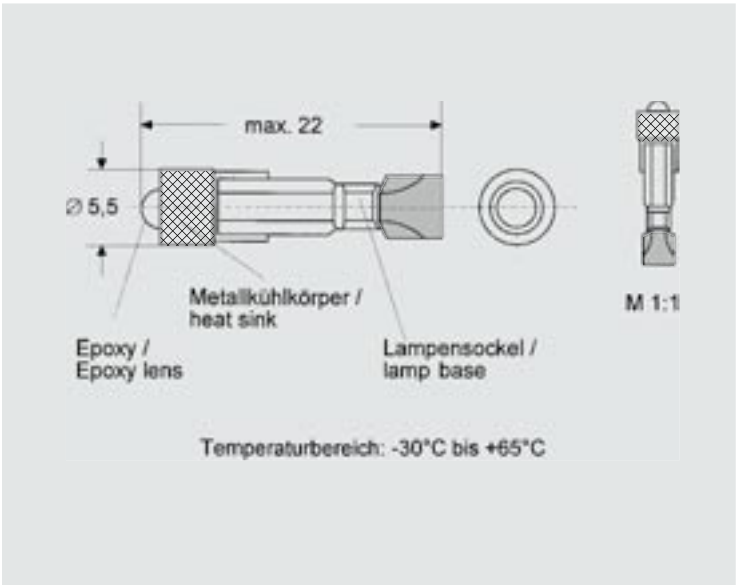
Typen an AC betrieben: Die Lichtstärke ist um 30% reduziert.
Type on AC: The light is reduced by 30%.

Technische Änderungen vorbehalten.
Technical changes reserved.

Click Below To Order

Interlight Specialty Bulbs
1-800-743-0005
www.interlight.biz

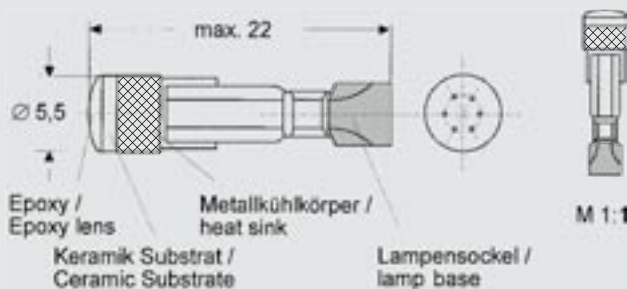
SINGLE-LED T 5,5 K
1 Chip DC



Spannung Voltage	Stromart Current type	Stromstärke Current	Farbe Colour	Wellenlänge Wavelength	Lichtstärke luminous intensity	LED-Chip	Bestellcode Ordering Code
V		mA		nm	mcd		
6	DC	15	Rot/Red	630	110	1	521M 02 0615 ER
6	DC	15	Gelb/Yellow	587	120	1	521M 02 0615 EY
6	DC	15	Grün/Green	525	1750	1	521M 02 0615 EG
6	DC	15	Blau/Blue	470	700	1	521M 02 0615 EB
6	DC	15	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	1100	1	521M 02 0615 WS
12	DC	15	Rot/Red	630	110	1	521M 02 1215 ER
12	DC	15	Gelb/Yellow	587	120	1	521M 02 1215 EY
12	DC	15	Grün/Green	525	1750	1	521M 02 1215 EG
12	DC	15	Blau/Blue	470	700	1	521M 02 1215 EB
12	DC	15	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	1100	1	521M 02 1215 WS
24	DC	15	Rot/Red	630	110	1	521M 02 2415 ER
24	DC	15	Gelb/Yellow	587	120	1	521M 02 2415 EY
24	DC	15	Grün/Green	525	1750	1	521M 02 2415 EG
24	DC	15	Blau/Blue	470	700	1	521M 02 2415 EB
24	DC	15	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	1100	1	521M 02 2415 WS
28	DC	15	Rot/Red	630	110	1	521M 02 2815 ER
28	DC	15	Gelb/Yellow	587	120	1	521M 02 2815 EY
28	DC	15	Grün/Green	525	1750	1	521M 02 2815 EG
28	DC	15	Blau/Blue	470	700	1	521M 02 2815 EB
28	DC	15	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	1100	1	521M 02 2815 WS

Weitere Spannungen auf Anfrage.
Further voltages on request.
Typen an AC betrieben: Die Lichtstärke ist um 30% reduziert.
Type on AC: The light is reduced by 30%.

Technische Änderungen vorbehalten.
Technical changes reserved.

MULTI-LED T 5,5 K
 6 Chip DC + AC/DC


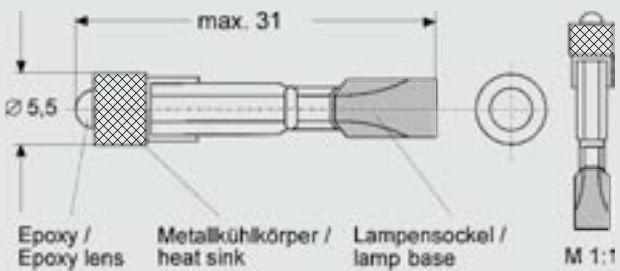
Temperaturbereich: -20°C bis +60°C

Spannung Voltage	Stromart Currenttype	Stromstärke Current	Farbe Colour	Wellenlänge Wavelength	Lichtstärke luminous intensity	LED-Chip	Bestellcode Ordering Code
V		mA		nm	mcd		
6	DC	45	Rot/Red	635	35	6	526M 01 0645 HR
6	DC	50	Gelb/Yellow	585	32	6	526M 01 0650 YE
6	DC	40	Grün/Green	565	50	6	526M 01 0640 UG
12	DC	30	Rot/Red	635	35	6	526M 01 1230 HR
12	DC	32	Gelb/Yellow	585	32	6	526M 01 1232 YE
12	DC	26	Grün/Green	565	50	6	526M 01 1226 UG
24	DC	15	Rot/Red	635	35	6	526M 01 2415 HR
24	DC	16	Gelb/Yellow	585	32	6	526M 01 2416 YE
24	DC	13	Grün/Green	565	50	6	526M 01 2413 UG
24	AC/DC	15	Rot/Red	635	30	6	526M 13 2415 HR
24	AC/DC	16	Gelb/Yellow	585	27	6	526M 13 2416 YE
24	AC/DC	13	Grün/Green	565	60	6	526M 13 2413 UG
28	DC	15	Rot/Red	635	35	6	526M 01 2815 HR
28	DC	16	Gelb/Yellow	585	32	6	526M 01 2816 YE
28	DC	13	Grün/Green	565	50	6	526M 01 2813 UG
28	AC/DC	15	Rot/Red	635	30	6	526M 13 2815 HR
28	AC/DC	16	Gelb/Yellow	585	27	6	526M 13 2816 YE
28	AC/DC	13	Grün/Green	565	60	6	526M 13 2813 UG

 Weitere Spannungen auf Anfrage.
 Further voltages on request.

 Technische Änderungen vorbehalten.
 Technical changes reserved.

SINGLE-LED T 5,5
1 Chip DC



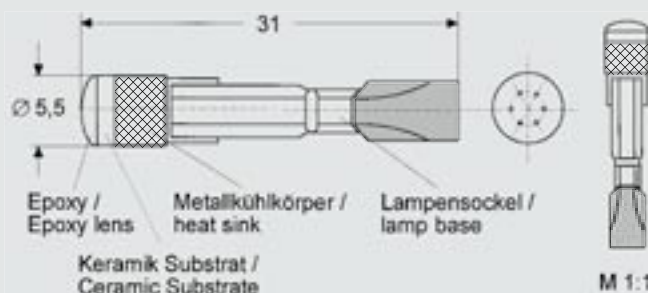
Temperaturbereich: -30°C bis +65°C

Spannung Voltage	Stromart Current type	Stromstärke Current	Farbe Colour	Wellenlänge Wavelength	Lichtstärke luminous intensity	LED-Chip	Bestellcode Ordering Code
V		mA		nm	mcd		
6	DC	15	Rot/Red	630	110	1	551M 02 0615 ER
6	DC	15	Gelb/Yellow	587	120	1	551M 02 0615 EY
6	DC	15	Grün/Green	525	1750	1	551M 02 0615 EG
6	DC	15	Blau/Blue	470	700	1	551M 02 0615 EB
6	DC	15	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	1100	1	551M 02 0615 WS
12	DC	15	Rot/Red	630	110	1	551M 02 1215 ER
12	DC	15	Gelb/Yellow	587	120	1	551M 02 1215 EY
12	DC	15	Grün/Green	525	1750	1	551M 02 1215 EG
12	DC	15	Blau/Blue	470	700	1	551M 02 1215 EB
12	DC	15	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	1100	1	551M 02 1215 WS
24	DC	15	Rot/Red	630	110	1	551M 02 2415 ER
24	DC	15	Gelb/Yellow	587	120	1	551M 02 2415 EY
24	DC	15	Grün/Green	525	1750	1	551M 02 2415 EG
24	DC	15	Blau/Blue	470	700	1	551M 02 2415 EB
24	DC	15	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	1100	1	551M 02 2415 WS
28	DC	15	Rot/Red	630	110	1	551M 02 2815 ER
28	DC	15	Gelb/Yellow	587	120	1	551M 02 2815 EY
28	DC	15	Grün/Green	525	1750	1	551M 02 2815 EG
28	DC	15	Blau/Blue	470	700	1	551M 02 2815 EB
28	DC	15	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	1100	1	551M 02 2815 WS

Weitere Spannungen auf Anfrage.
Further voltages on request.

Typen an AC betrieben: Die Lichtstärke ist um 30% reduziert.
Type on AC: The light is reduced by 30%.

Technische Änderungen vorbehalten.
Technical changes reserved.

MULTI-LED T 5,5
 6 Chip DC + AC/DC


Temperaturbereich: -20°C bis +60°C

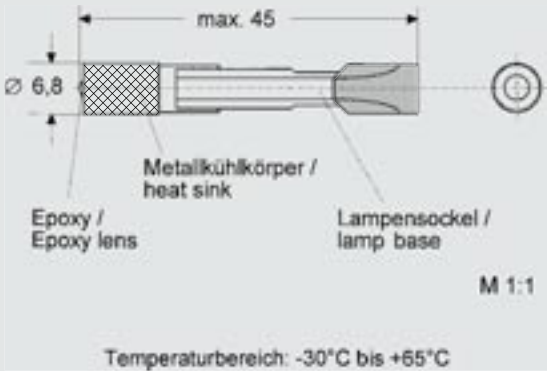
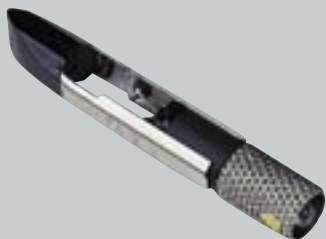
Spannung Voltage	Stromart Current type	Stromstärke Current	Farbe Colour	Wellenlänge Wavelength	Lichtstärke luminous intensity	LED-Chip	Bestellcode Ordering Code
V		mA		nm	mcd		
6	DC	45	Rot/Red	635	35	6	556M 01 0645 HR
6	DC	50	Gelb/Yellow	585	32	6	556M 01 0650 YE
6	DC	40	Grün/Green	565	50	6	556M 01 0640 UG
12	DC	30	Rot/Red	635	35	6	556M 01 1230 HR
12	DC	32	Gelb/Yellow	585	32	6	556M 01 1232 YE
12	DC	26	Grün/Green	565	50	6	556M 01 1226 UG
24	DC	15	Rot/Red	635	35	6	556M 01 2415 HR
24	DC	16	Gelb/Yellow	585	32	6	556M 01 2416 YE
24	DC	13	Grün/Green	565	50	6	556M 01 2413 UG
24	AC/DC	15	Rot/Red	635	30	6	556M 13 2415 HR
24	AC/DC	16	Gelb/Yellow	585	27	6	556M 13 2416 YE
24	AC/DC	13	Grün/Green	565	60	6	556M 13 2413 UG
28	DC	15	Rot/Red	635	35	6	556M 01 2815 HR
28	DC	16	Gelb/Yellow	585	32	6	556M 01 2816 YE
28	DC	13	Grün/Green	565	50	6	556M 01 2813 UG
28	AC/DC	15	Rot/Red	635	30	6	556M 13 2815 HR
28	AC/DC	16	Gelb/Yellow	585	27	6	556M 13 2816 YE
28	AC/DC	13	Grün/Green	565	60	6	556M 13 2813 UG

 Weitere Spannungen auf Anfrage.
 Further voltages on request.

 Typen an AC betrieben: Die Lichtstärke ist um 30%
 reduziert.
 Type on AC: The light is reduced by 30%.

 Technische Änderungen vorbehalten.
 Technical changes reserved.

SINGLE-LED T 6,8
1 Chip DC

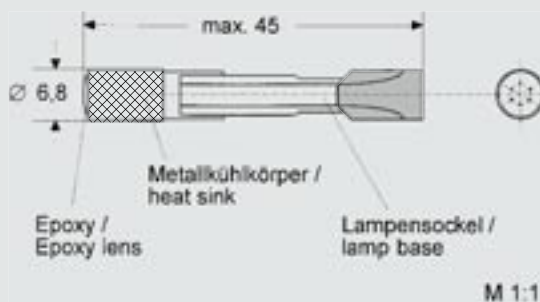


Spannung Voltage	Stromart Current type	Stromstärke Current	Farbe Colour	Wellenlänge Wavelength	Lichtstärke luminous intensity	LED-Chip	Bestellcode Ordering Code
V		mA		nm	mcd		
6	DC	15	Rot/Red	630	110	1	681M 02 0615 ER
6	DC	15	Gelb/Yellow	587	120	1	681M 02 0615 EY
6	DC	15	Grün/Green	525	1750	1	681M 02 0615 EG
6	DC	15	Blau/Blue	470	700	1	681M 02 0615 EB
6	DC	15	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	1100	1	681M 02 0615 WS
12	DC	15	Rot/Red	630	110	1	681M 02 1215 ER
12	DC	15	Gelb/Yellow	587	120	1	681M 02 1215 EY
12	DC	15	Grün/Green	525	1750	1	681M 02 1215 EG
12	DC	15	Blau/Blue	470	700	1	681M 02 1215 EB
12	DC	15	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	110	1	681M 02 1215 WS
24	DC	15	Rot/Red	630	110	1	681M 02 2415 ER
24	DC	15	Gelb/Yellow	587	120	1	681M 02 2415 EY
24	DC	15	Grün/Green	525	1750	1	681M 02 2415 EG
24	DC	15	Blau/Blue	470	700	1	681M 02 2415 EB
24	DC	15	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	1100	1	681M 02 2415 WS
28	DC	15	Rot/Red	630	110	1	681M 02 2815 ER
28	DC	15	Gelb/Yellow	587	120	1	681M 02 2815 EY
28	DC	15	Grün/Green	525	1750	1	681M 02 2815 EG
28	DC	15	Blau/Blue	470	700	1	681M 02 2815 EB
28	DC	15	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	1100	1	681M 02 2815 WS

Weitere Spannungen auf Anfrage.
Further voltages on request.
Typen an AC betrieben: Die Lichtstärke ist um 30% reduziert.
Type on AC: The light is reduced by 30%.

Technische Änderungen vorbehalten.
Technical changes reserved.

MULTI-LED T 6,8 6 Chip DC + AC/DC



Temperaturbereich: -20°C bis +60°C

Spannung Voltage	Stromart Currenttype	Stromstärke Current	Farbe Colour	Wellenlänge Wavelength	Lichtstärke luminous intensity	LED-Chip	Bestellcode Ordering Code
V		mA		nm	mcd		
6	DC	50	Rot/Red	635	45	6	686M 01 0650 HR
6	DC	55	Gelb/Yellow	585	45	6	686M 01 0655 YE
6	DC	45	Grün/Green	565	65	6	686M 01 0645 UG
12	DC	35	Rot/Red	635	45	6	686M 01 1235 HR
12	DC	37	Gelb/Yellow	585	45	6	686M 01 1237 YE
12	DC	30	Grün/Green	565	65	6	686M 01 1230 UG
24	DC	17	Rot/Red	635	45	6	686M 01 2417 HR
24	DC	18	Gelb/Yellow	585	45	6	686M 01 2418 YE
24	DC	15	Grün/Green	565	65	6	686M 01 2415 UG
24	AC/DC	17	Rot/Red	635	30	6	686M 13 2417 HR
24	AC/DC	18	Gelb/Yellow	585	30	6	686M 13 2418 YE
24	AC/DC	15	Grün/Green	565	75	6	686M 13 2415 UG
28	DC	17	Rot/Red	635	45	6	686M 01 2817 HR
28	DC	18	Gelb/Yellow	585	45	6	686M 01 2818 YE
28	DC	15	Grün/Green	565	65	6	686M 01 2815 UG
28	AC/DC	17	Rot/Red	635	30	6	686M 13 2817 HR
28	AC/DC	18	Gelb/Yellow	585	30	6	686M 13 2818 YE
28	AC/DC	15	Grün/Green	565	75	6	686M 13 2815 UG

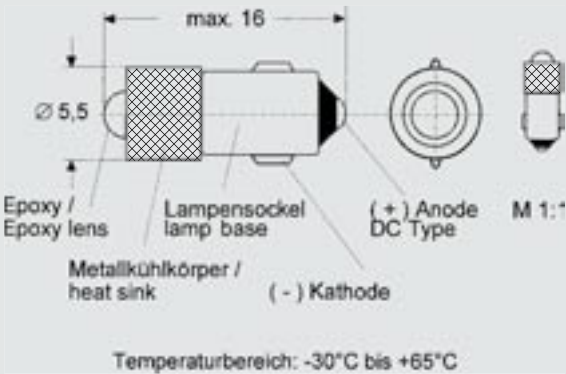
Weitere Spannungen auf Anfrage.
Further voltages on request.

Technische Änderungen vorbehalten.
Technical changes reserved.

Click Below To Order

Interlight Specialty Bulbs
1-800-743-0005
www.interlight.biz

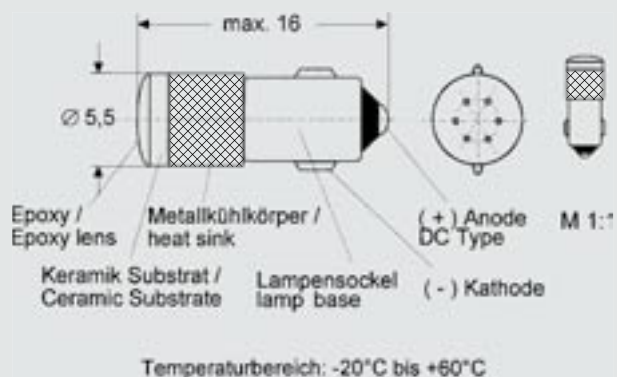
SINGLE-LED BA5sK
1 Chip DC



Spannung Voltage	Stromart Current type	Stromstärke Current	Farbe Colour	Wellenlänge Wavelength	Lichtstärke luminous intensity	LED-Chip	Bestellcode Ordering Code
V		mA		nm	mcd		
6	DC	13	Rot/Red	630	100	1	541M 02 0613 ER
6	DC	13	Gelb/Yellow	587	110	1	541M 02 0613 EY
6	DC	13	Grün/Green	525	1500	1	541M 02 0613 EG
6	DC	13	Blau/Blue	470	600	1	541M 02 0613 EB
6	DC	13	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	1000	1	541M 02 0613 WS
12	DC	13	Rot/Red	630	100	1	541M 02 1213 ER
12	DC	13	Gelb/Yellow	587	110	1	541M 02 1213 EY
12	DC	13	Grün/Green	525	1500	1	541M 02 1213 EG
12	DC	13	Blau/Blue	470	600	1	541M 02 1213 EB
12	DC	13	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	1000	1	541M 02 1213 WS
24	DC	13	Rot/Red	630	100	1	541M 02 2413 ER
24	DC	13	Gelb/Yellow	587	110	1	541M 02 2413 EY
24	DC	13	Grün/Green	525	1500	1	541M 02 2413 EG
24	DC	13	Blau/Blue	470	600	1	541M 02 2413 EB
24	DC	13	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	1000	1	541M 02 2413 WS
28	DC	13	Rot/Red	630	100	1	541M 02 2813 ER
28	DC	13	Gelb/Yellow	587	110	1	541M 02 2813 EY
28	DC	13	Grün/Green	525	1500	1	541M 02 2813 EG
28	DC	13	Blau/Blue	470	600	1	541M 02 2813 EB
28	DC	13	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	1000	1	541M 02 2813 WS

Weitere Spannungen auf Anfrage.
Further voltages on request.
Typen an AC betrieben: Die Lichtstärke ist um 30% reduziert.
Type on AC: The light is reduced by 30%.

Technische Änderungen vorbehalten.
Technical changes reserved.

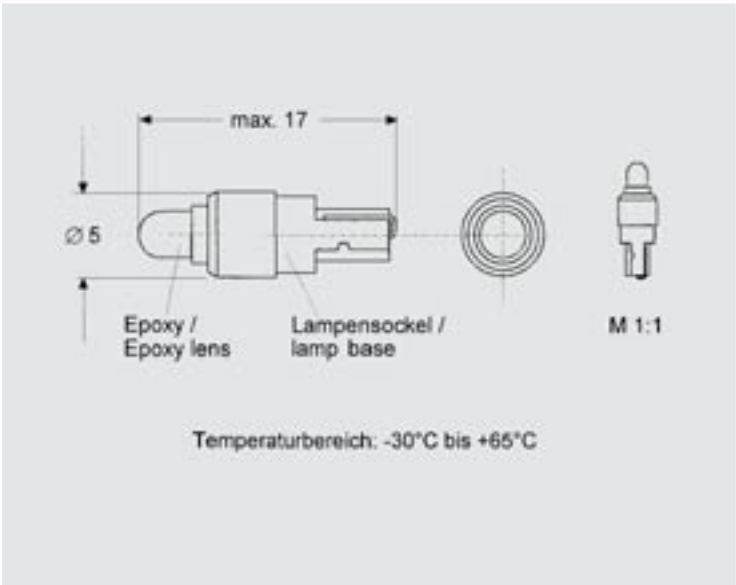
MULTI-LED BA5sK
 6 Chip DC + AC/DC


Spannung Voltage	Stromart Currenttype	Stromstärke Current	Farbe Colour	Wellenlänge Wavelength	Lichtstärke luminous intensity	LED-Chip	Bestellcode Ordering Code
V		mA		nm	mcd		
6	DC	40	Rot/Red	635	30	6	546M 01 0640 HR
6	DC	40	Gelb/Yellow	585	27	6	546M 01 0640 YE
6	DC	40	Grün/Green	565	50	6	546M 01 0640 UG
12	DC	26	Rot/Red	635	30	6	546M 01 1226 HR
12	DC	26	Gelb/Yellow	585	27	6	546M 01 1226 YE
12	DC	26	Grün/Green	565	50	6	546M 01 1226 UG
24	DC	13	Rot/Red	635	30	6	546M 01 2413 HR
24	DC	13	Gelb/Yellow	585	27	6	546M 01 2413 YE
24	DC	13	Grün/Green	565	50	6	546M 01 2413 UG
24	AC/DC	13	Rot/Red	635	25	6	546M 13 2413 HR
24	AC/DC	13	Gelb/Yellow	585	25	6	546M 13 2413 YE
24	AC/DC	13	Grün/Green	565	50	6	546M 13 2413 UG
28	DC	13	Rot/Red	635	30	6	546M 01 2813 HR
28	DC	13	Gelb/Yellow	585	27	6	546M 01 2813 YE
28	DC	13	Grün/Green	565	50	6	546M 01 2813 UG
28	AC/DC	13	Rot/Red	635	25	6	546M 13 2813 HR
28	AC/DC	13	Gelb/Yellow	585	25	6	546M 13 2813 YE
28	AC/DC	13	Grün/Green	565	50	6	546M 13 2813 UG

 Weitere Spannungen auf Anfrage.
 Further voltages on request.

 Technische Änderungen vorbehalten.
 Technical changes reserved.

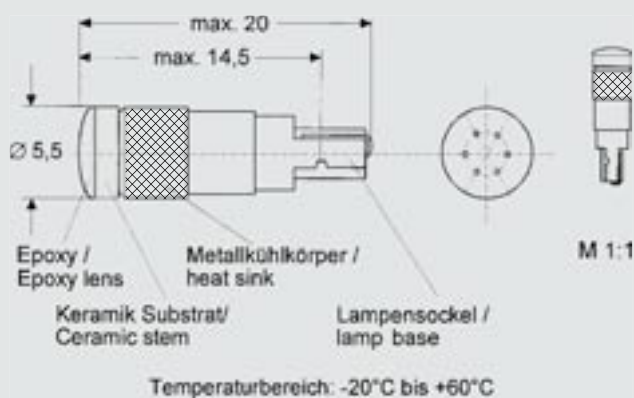
SINGLE-LED T 5
Wedge Base
W2 x 4,6 d
1 Chip DC



Spannung Voltage	Stromart Current type	Stromstärke Current	Farbe Colour	Wellenlänge Wavelength	Lichtstärke luminous intensity	LED-Chip	Bestellcode Ordering Code
V		mA		nm	mcd		
6	DC	12	Rot/Red	630	90	1	5110 02 0612 ER
6	DC	12	Gelb/Yellow	587	100	1	5110 02 0612 EY
6	DC	12	Grün/Green	525	1400	1	5110 02 0612 EG
6	DC	12	Blau/Blue	470	550	1	5110 02 0612 EB
6	DC	12	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	900	1	5110 02 0612 WS
12	DC	12	Rot/Red	630	90	1	5110 02 1212 ER
12	DC	12	Gelb/Yellow	587	100	1	5110 02 1212 EY
12	DC	12	Grün/Green	525	1400	1	5110 02 1212 EG
12	DC	12	Blau/Blue	470	550	1	5110 02 1212 EB
12	DC	12	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	900	1	5110 02 1212 WS
24	DC	12	Rot/Red	630	90	1	5110 02 2412 ER
24	DC	12	Gelb/Yellow	587	100	1	5110 02 2412 EY
24	DC	12	Grün/Green	525	1400	1	5110 02 2412 EG
24	DC	12	Blau/Blue	470	550	1	5110 02 2412 EB
24	DC	12	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	900	1	5110 02 2412 WS
28	DC	12	Rot/Red	630	90	1	5110 02 2812 ER
28	DC	12	Gelb/Yellow	587	100	1	5110 02 2812 EY
28	DC	12	Grün/Green	525	1400	1	5110 02 2812 EG
28	DC	12	Blau/Blue	470	550	1	5110 02 2812 EB
28	DC	12	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	900	1	5110 02 2812 WS

Weitere Spannungen auf Anfrage.
Further voltages on request.
Typen an AC betrieben: Die Lichtstärke ist um 30% reduziert.
Type on AC: The light is reduced by 30%.

Technische Änderungen vorbehalten.
Technical changes reserved.

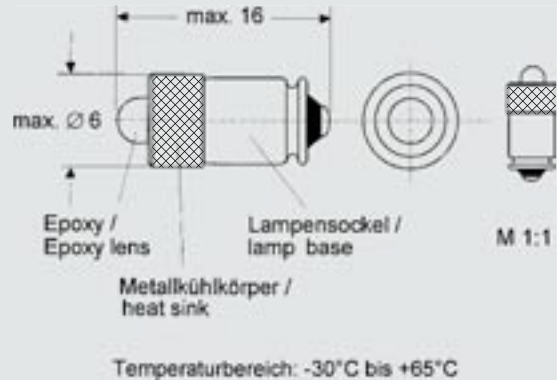
**MULTI-LED T5
 Wedge Base
 W2 x 4,6 d
 6 Chip DC + AC/DC**


Spannung Voltage	Stromart Current type	Stromstärke Current	Farbe Colour	Wellenlänge Wavelength	Lichtstärke luminous intensity	LED-Chip	Bestellcode Ordering Code
V		mA		nm	mcd		
6	DC	36	Rot/Red	635	27	6	516M 01 0636 HR
6	DC	36	Gelb/Yellow	585	24	6	516M 01 0636 YE
6	DC	36	Grün/Green	565	55	6	516M 01 0636 UG
12	DC	24	Rot/Red	635	27	6	516M 01 1224 HR
12	DC	24	Gelb/Yellow	585	24	6	516M 01 1224 YE
12	DC	24	Grün/Green	565	55	6	516M 01 1224 UG
24	DC	12	Rot/Red	635	27	6	516M 01 2412 HR
24	DC	12	Gelb/Yellow	585	24	6	516M 01 2412 YE
24	DC	12	Grün/Green	565	55	6	516M 01 2412 UG
24	AC/DC	12	Rot/Red	635	24	6	516M 13 2412 HR
24	AC/DC	12	Gelb/Yellow	585	22	6	516M 13 2412 YE
24	AC/DC	12	Grün/Green	565	55	6	516M 13 2412 UG
28	DC	11	Rot/Red	635	24	6	516M 01 2811 HR
28	DC	11	Gelb/Yellow	585	22	6	516M 01 2811 YE
28	DC	11	Grün/Green	565	55	6	516M 01 2811 UG
28	AC/DC	11	Rot/Red	635	22	6	516M 13 2811 HR
28	AC/DC	11	Gelb/Yellow	585	20	6	516M 13 2811 YE
28	AC/DC	11	Grün/Green	565	50	6	516M 13 2811 UG

 Weitere Spannungen auf Anfrage.
 Further voltages on request.

 Technische Änderungen vorbehalten.
 Technical changes reserved.

SINGLE-LED
Midget Grooved
MG 5,7s/9, T 1^{3/4}
1 Chip DC



Spannung Voltage	Stromart Current type	Stromstärke Current	Farbe Colour	Wellenlänge Wavelength	Lichtstärke luminous intensity	LED-Chip	Bestellcode Ordering Code
V		mA		nm	mcd		
6	DC	13	Rot/Red	630	100	1	571M 02 0613 ER
6	DC	13	Gelb/Yellow	587	110	1	571M 02 0613 EY
6	DC	13	Grün/Green	525	1500	1	571M 02 0613 EG
6	DC	13	Blau/Blue	470	600	1	571M 02 0613 EB
6	DC	13	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	1000	1	571M 02 0613 WS
12	DC	13	Rot/Red	630	100	1	571M 02 1213 ER
12	DC	13	Gelb/Yellow	587	110	1	571M 02 1213 EY
12	DC	13	Grün/Green	525	1500	1	571M 02 1213 EG
12	DC	13	Blau/Blue	470	600	1	571M 02 1213 EB
12	DC	13	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	1000	1	571M 02 1213 WS
24	DC	13	Rot/Red	630	100	1	571M 02 2413 ER
24	DC	13	Gelb/Yellow	587	110	1	571M 02 2413 EY
24	DC	13	Grün/Green	525	1500	1	571M 02 2413 EG
24	DC	13	Blau/Blue	470	600	1	571M 02 2413 EB
24	DC	13	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	1000	1	571M 02 2413 WS
28	DC	13	Rot/Red	630	100	1	571M 02 2813 ER
28	DC	13	Gelb/Yellow	587	110	1	571M 02 2813 EY
28	DC	13	Grün/Green	525	1500	1	571M 02 2813 EG
28	DC	13	Blau/Blue	470	600	1	571M 02 2813 EB
28	DC	13	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	1000	1	571M 02 2813 WS

Weitere Spannungen auf Anfrage.
Further voltages on request.

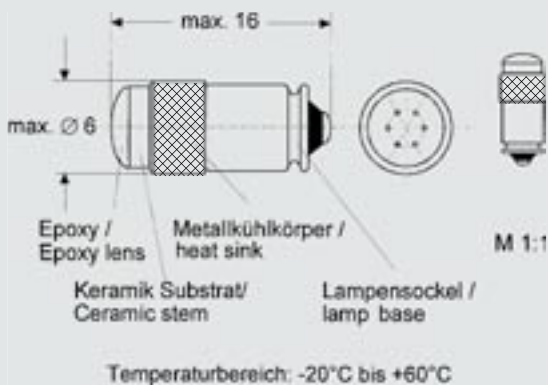
Typen an AC betrieben: Die Lichtstärke ist um 30% reduziert.
Type on AC: The light is reduced by 30%.

Technische Änderungen vorbehalten.
Technical changes reserved.

MULTI-LED
Midget Grooved

MG 5,7s/9, T 1 3/4

6 Chip DC + AC/DC

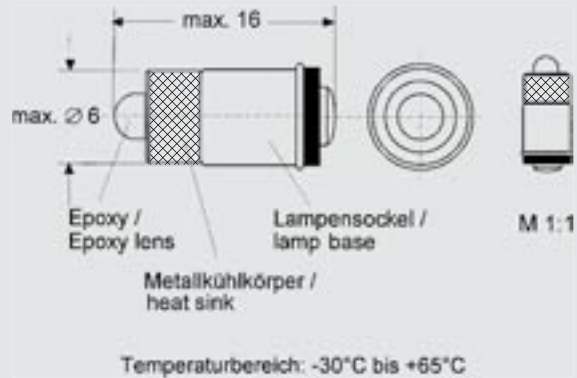


Spannung Voltage	Stromart Current type	Stromstärke Current	Farbe Colour	Wellenlänge Wavelength	Lichtstärke luminous intensity	LED-Chip	Bestellcode Ordering Code
V		mA		nm	mcd		
6	DC	40	Rot/Red	635	30	6	576M 01 0640 HR
6	DC	40	Gelb/Yellow	585	30	6	576M 01 0640 YE
6	DC	40	Grün/Green	565	50	6	576M 01 0640 UG
12	DC	26	Rot/Red	635	30	6	576M 01 1226 HR
12	DC	26	Gelb/Yellow	585	30	6	576M 01 1226 YE
12	DC	26	Grün/Green	565	50	6	576M 01 1226 UG
24	DC	13	Rot/Red	635	30	6	576M 01 2413 HR
24	DC	13	Gelb/Yellow	585	30	6	576M 01 2413 YE
24	DC	13	Grün/Green	565	50	6	576M 01 2413 UG
24	AC/DC	13	Rot/Red	635	27	6	576M 13 2413 HR
24	AC/DC	13	Gelb/Yellow	585	24	6	576M 13 2413 YE
24	AC/DC	13	Grün/Green	565	60	6	576M 13 2413 UG
28	DC	13	Rot/Red	635	30	6	576M 01 2813 HR
28	DC	13	Gelb/Yellow	585	30	6	576M 01 2813 YE
28	DC	13	Grün/Green	565	50	6	576M 01 2813 UG
28	AC/DC	13	Rot/Red	635	27	6	576M 13 2813 HR
28	AC/DC	13	Gelb/Yellow	585	24	6	576M 13 2813 YE
28	AC/DC	13	Grün/Green	565	60	6	576M 13 2813 UG

 Weitere Spannungen auf Anfrage.
 Further voltages on request.

 Technische Änderungen vorbehalten.
 Technical changes reserved.

SINGLE-LED
Midget Flanged
MF 6s/8, T 1^{3/4}
1 Chip DC

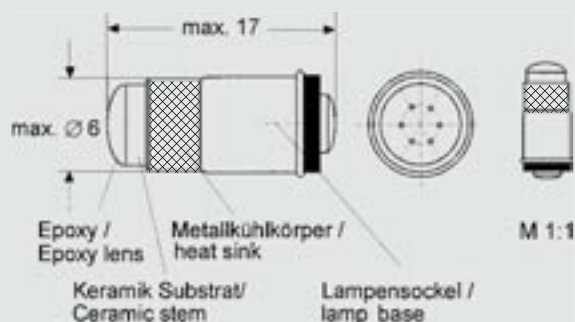


Spannung Voltage	Stromart Current type	Stromstärke Current	Farbe Colour	Wellenlänge Wavelength	Lichtstärke luminous intensity	LED-Chip	Bestellcode Ordering Code
V		mA		nm	mcd		
6	DC	13	Rot/Red	630	100	1	581M 02 0613 ER
6	DC	13	Gelb/Yellow	587	110	1	581M 02 0613 EY
6	DC	13	Grün/Green	525	1500	1	581M 02 0613 EG
6	DC	13	Blau/Blue	470	600	1	581M 02 0613 EB
6	DC	13	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	1000	1	581M 02 0613 WS
12	DC	13	Rot/Red	630	100	1	581M 02 1213 ER
12	DC	13	Gelb/Yellow	587	110	1	581M 02 1213 EY
12	DC	13	Grün/Green	525	1500	1	581M 02 1213 EG
12	DC	13	Blau/Blue	470	600	1	581M 02 1213 EB
12	DC	13	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	1000	1	581M 02 1213 WS
24	DC	13	Rot/Red	630	100	1	581M 02 2413 ER
24	DC	13	Gelb/Yellow	587	110	1	581M 02 2413 EY
24	DC	13	Grün/Green	525	1500	1	581M 02 2413 EG
24	DC	13	Blau/Blue	470	600	1	581M 02 2413 EB
24	DC	13	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	1000	1	581M 02 2413 WS
28	DC	13	Rot/Red	630	100	1	581M 02 2813 ER
28	DC	13	Gelb/Yellow	587	110	1	581M 02 2813 EY
28	DC	13	Grün/Green	525	1500	1	581M 02 2813 EG
28	DC	13	Blau/Blue	470	600	1	581M 02 2813 EB
28	DC	13	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	1000	1	581M 02 2813 WS

Weitere Spannungen auf Anfrage.
Further voltages on request.

Typen an AC betrieben: Die Lichtstärke ist um 30% reduziert.
Type on AC: The light is reduced by 30%.

Technische Änderungen vorbehalten.
Technical changes reserved.

MULTI-LED
Midget Flanged
MF 6s/8, T 1 3/4
6 Chip DC + AC/DC


Temperaturbereich: -20°C bis +60°C

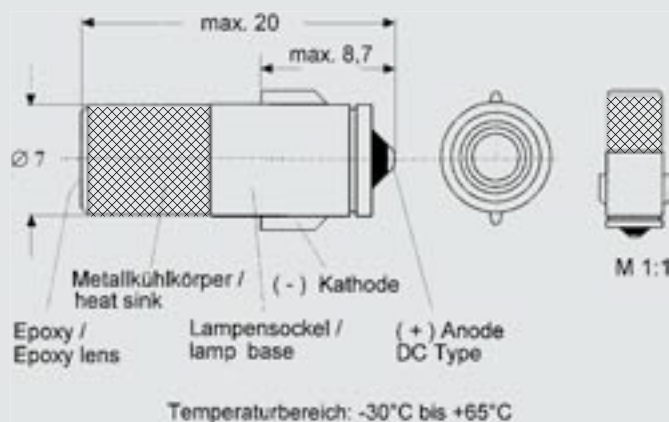
Spannung Voltage	Stromart Current type	Stromstärke Current	Farbe Colour	Wellenlänge Wavelength	Lichtstärke luminous intensity	LED-Chip	Bestellcode Ordering Code
V		mA		nm	mcd		
6	DC	40	Rot/Red	635	30	6	586M 01 0640 HR
6	DC	40	Gelb/Yellow	585	30	6	586M 01 0640 YE
6	DC	40	Grün/Green	565	50	6	586M 01 0640 UG
12	DC	26	Rot/Red	635	30	6	586M 01 1226 HR
12	DC	26	Gelb/Yellow	585	30	6	586M 01 1226 YE
12	DC	26	Grün/Green	565	50	6	586M 01 1226 UG
24	DC	13	Rot/Red	635	30	6	586M 01 2413 HR
24	DC	13	Gelb/Yellow	585	30	6	586M 01 2413 YE
24	DC	13	Grün/Green	565	50	6	586M 01 2413 UG
24	AC/DC	13	Rot/Red	635	27	6	586M 13 2413 HR
24	AC/DC	13	Gelb/Yellow	585	24	6	586M 13 2413 YE
24	AC/DC	13	Grün/Green	565	60	6	586M 13 2413 UG
28	DC	13	Rot/Red	635	30	6	586M 01 2813 HR
28	DC	13	Gelb/Yellow	585	30	6	586M 01 2813 YE
28	DC	13	Grün/Green	565	50	6	586M 01 2813 UG
28	AC/DC	13	Rot/Red	635	27	6	586M 13 2813 HR
28	AC/DC	13	Gelb/Yellow	585	24	6	586M 13 2813 YE
28	AC/DC	13	Grün/Green	565	60	6	586M 13 2813 UG

Weitere Spannungen auf Anfrage.
Further voltages on request.

Technische Änderungen vorbehalten.
Technical changes reserved.

SINGLE-LED BA7s

1 Chip DC



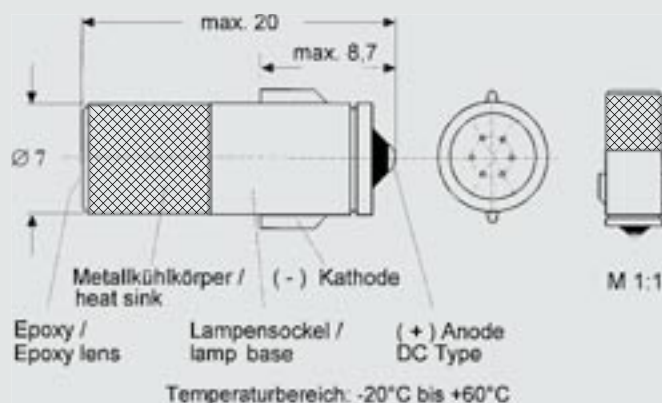
Spannung Voltage	Stromart Current type	Stromstärke Current	Farbe Colour	Wellenlänge Wavelength	Lichtstärke luminous intensity	LED-Chip	Bestellcode Ordering Code
V		mA		nm	mcd		
6	DC	15	Rot/Red	630	110	1	711M 02 0613 ER
6	DC	15	Gelb/Yellow	587	120	1	711M 02 0613 EY
6	DC	15	Grün/Green	525	1750	1	711M 02 0613 EG
6	DC	15	Blau/Blue	470	700	1	711M 02 0613 EB
6	DC	15	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	1100	1	711M 02 0613 WS
12	DC	15	Rot/Red	630	110	1	711M 02 1213 ER
12	DC	15	Gelb/Yellow	587	120	1	711M 02 1213 EY
12	DC	15	Grün/Green	525	1750	1	711M 02 1213 EG
12	DC	15	Blau/Blue	470	700	1	711M 02 1213 EB
12	DC	15	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	1100	1	711M 02 1213 WS
24	DC	15	Rot/Red	630	110	1	711M 02 2413 ER
24	DC	15	Gelb/Yellow	587	120	1	711M 02 2413 EY
24	DC	15	Grün/Green	525	1750	1	711M 02 2413 EG
24	DC	15	Blau/Blue	470	700	1	711M 02 2413 EB
24	DC	15	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	1100	1	711M 02 2413 WS
28	DC	15	Rot/Red	630	110	1	711M 02 2813 ER
28	DC	15	Gelb/Yellow	587	120	1	711M 02 2813 EY
28	DC	15	Grün/Green	525	1750	1	711M 02 2813 EG
28	DC	15	Blau/Blue	470	700	1	711M 02 2813 EB
28	DC	15	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	1100	1	711M 02 2813 WS

Weitere Spannungen auf Anfrage.
Further voltages on request.

Typen an AC betrieben: Die Lichtstärke ist um 30% reduziert.

Type on AC: The light is reduced by 30%.

Technische Änderungen vorbehalten.
Technical changes reserved.

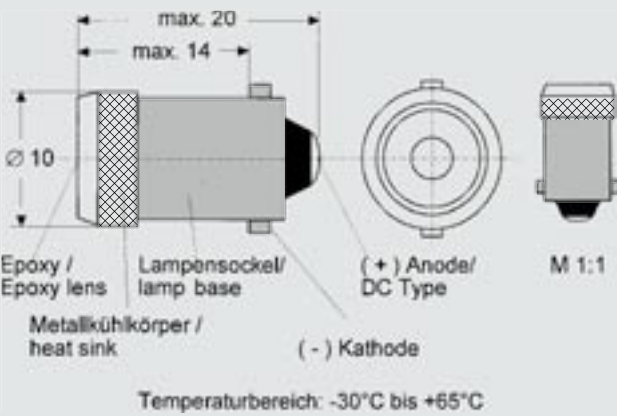
MULTI-LED BA7s
 6 Chip DC + AC/DC


Spannung Voltage	Stromart Current type	Stromstärke Current	Farbe Colour	Wellenlänge Wavelength	Lichtstärke luminous intensity	LED-Chip	Bestellcode Ordering Code
V		mA		nm	mcd		
6	DC	45	Rot/Red	635	45	6	716M 01 0650 HR
6	DC	55	Gelb/Yellow	585	45	6	716M 01 0655 YE
6	DC	45	Grün/Green	565	65	6	716M 01 0645 UG
12	DC	35	Rot/Red	635	45	6	716M 01 1235 HR
12	DC	37	Gelb/Yellow	585	45	6	716M 01 1237 YE
12	DC	30	Grün/Green	565	65	6	716M 01 1230 UG
24	DC	17	Rot/Red	635	45	6	716M 01 2417 HR
24	DC	18	Gelb/Yellow	585	45	6	716M 01 2418 YE
24	DC	15	Grün/Green	565	65	6	716M 01 2415 UG
24	AC/DC	17	Rot/Red	635	30	6	716M 13 2417 HR
24	AC/DC	18	Gelb/Yellow	585	30	6	716M 13 2418 YE
24	AC/DC	15	Grün/Green	565	75	6	716M 13 2415 UG
28	DC	17	Rot/Red	635	45	6	716M 01 2817 HR
28	DC	18	Gelb/Yellow	585	45	6	716M 01 2818 YE
28	DC	15	Grün/Green	565	65	6	716M 01 2815 UG
28	AC/DC	17	Rot/Red	635	30	6	716M 13 2817 HR
28	AC/DC	18	Gelb/Yellow	585	30	6	716M 13 2818 YE
28	AC/DC	15	Grün/Green	565	75	6	716M 13 2815 UG

 Weitere Spannungen auf Anfrage.
 Further voltages on request.

 Technische Änderungen vorbehalten.
 Technical changes reserved.

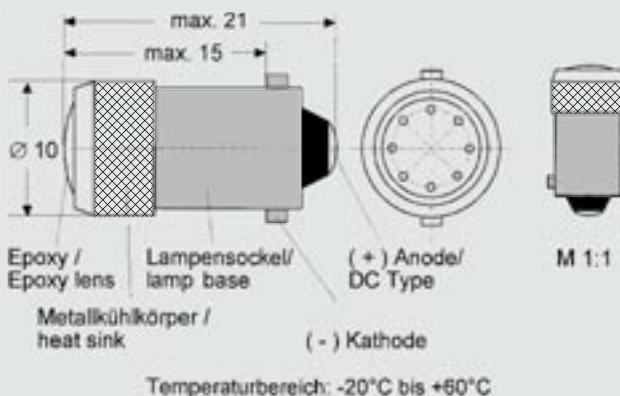
SINGLE-LED BA9sK
1 Chip DC



Spannung Voltage	Stromart Current type	Stromstärke Current	Farbe Colour	Wellenlänge Wavelength	Lichtstärke luminous intensity	LED-Chip	Bestellcode Ordering Code
V		mA		nm	mcd		
6	DC	15	Rot/Red	621	250	1	901M 02 0615 ER
6	DC	15	Gelb/Yellow	592	300	1	901M 02 0615 EY
6	DC	15	Grün/Green	525	2100	1	901M 02 0615 EG
6	DC	15	Blau/Blue	470	900	1	901M 02 0615 EB
6	DC	15	Weiß/White	X=0,31,Y=3,2	1500	1	901M 02 0615 WS
12	DC	15	Rot/Red	621	250	1	901M 02 1215 ER
12	DC	15	Gelb/Yellow	592	300	1	901M 02 1215 EY
12	DC	15	Grün/Green	525	2100	1	901M 02 1215 EG
12	DC	15	Blau/Blue	470	900	1	901M 02 1215 EB
12	DC	15	Weiß/White	X=0,31,Y=3,2	1500	1	901M 02 1215 WS
24	DC	15	Rot/Red	621	250	1	901M 02 2415 ER
24	DC	15	Gelb/Yellow	592	300	1	901M 02 2415 EY
24	DC	15	Grün/Green	525	2100	1	901M 02 2415 EG
24	DC	15	Blau/Blue	470	900	1	901M 02 2415 EB
24	DC	15	Weiß/White	X=0,31,Y=3,2	1500	1	901M 02 2415 WS
28	DC	15	Rot/Red	621	250	1	901M 02 2815 ER
28	DC	15	Gelb/Yellow	592	300	1	901M 02 2815 EY
28	DC	15	Grün/Green	525	2100	1	901M 02 2815 EG
28	DC	15	Blau/Blue	470	900	1	901M 02 2815 EB
28	DC	15	Weiß/White	X=0,31,Y=3,2	1500	1	901M 02 2815 WS

Weitere Spannungen auf Anfrage.
Further voltages on request.
Typen an AC betrieben: Die Lichtstärke ist um 30% reduziert.
Type on AC: The light is reduced by 30%.

Technische Änderungen vorbehalten.
Technical changes reserved.

MULTI-LED BA9sK
 8 Chip DC + AC/DC


Spannung Voltage	Stromart Current type	Stromstärke Current	Farbe Colour	Wellenlänge Wavelength	Lichtstärke luminous intensity	LED-Chip	Bestellcode Ordering Code
V		mA		nm	mcd		
12	DC	35	Rot/Red	635	65	8	908M 01 1235 HR
12	DC	37	Gelb/Yellow	585	55	8	908M 01 1237 YE
12	DC	30	Grün/Green	565	90	8	908M 01 1230 UG
12	AC/DC	35	Rot/Red	635	65	8	908M 13 1235 HR
12	AC/DC	37	Gelb/Yellow	585	55	8	908M 13 1237 YE
12	AC/DC	30	Grün/Green	565	90	8	908M 13 1230 UG
24	DC	17	Rot/Red	635	65	8	908M 01 2417 HR
24	DC	18	Gelb/Yellow	585	55	8	908M 01 2418 YE
24	DC	15	Grün/Green	565	90	8	908M 01 2415 UG
24	AC/DC	17	Rot/Red	635	65	8	908M 13 2417 HR
24	AC/DC	18	Gelb/Yellow	585	55	8	908M 13 2418 YE
24	AC/DC	15	Grün/Green	565	90	8	908M 13 2415 UG
28	DC	17	Rot/Red	635	65	8	908M 01 2817 HR
28	DC	18	Gelb/Yellow	585	55	8	908M 01 2818 YE
28	DC	15	Grün/Green	565	90	8	908M 01 2815 UG
28	AC/DC	17	Rot/Red	635	65	8	908M 13 2817 HR
28	AC/DC	18	Gelb/Yellow	585	55	8	908M 13 2818 YE
28	AC/DC	15	Grün/Green	565	90	8	908M 13 2815 UG

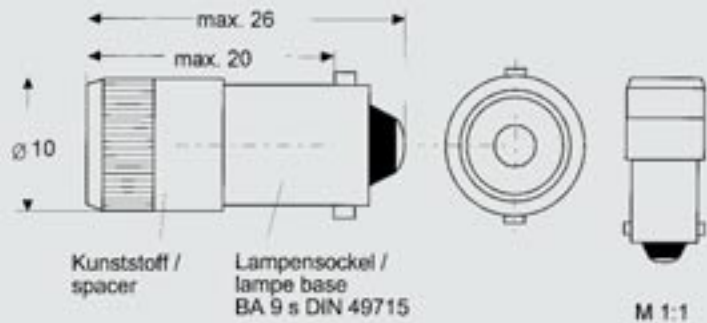
Weitere Spannungen auf Anfrage.
Further voltages on request.

Technische Änderungen vorbehalten.
Technical changes reserved.

Click Below To Order

Interlight Specialty Bulbs
1-800-743-0005
www.interlight.biz

SINGLE-LED BA9s
1 Chip DC + AC/DC

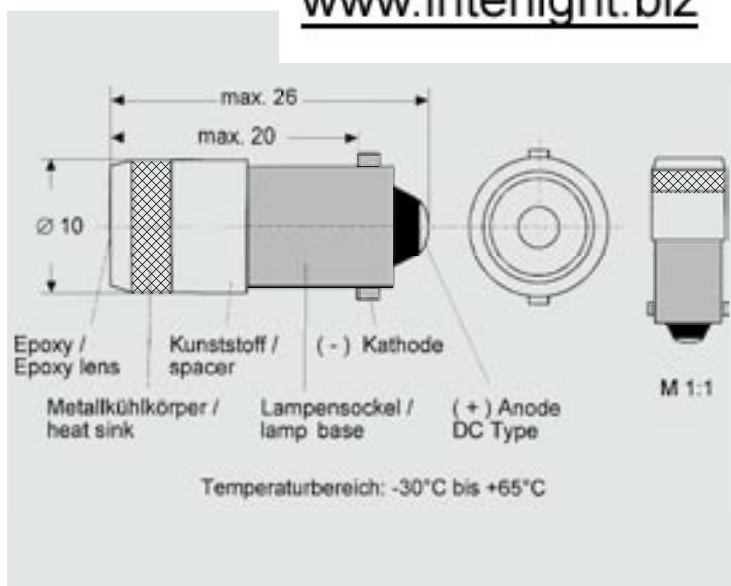


Temperaturbereich: -30°C bis +65°C

Spannung Voltage	Stromart Current type	Stromstärke Current	Farbe Colour	Wellenlänge Wavelength	Lichtstärke luminous intensity	LED-Chip	Bestellcode Ordering Code
V		mA		nm	mcd		
6	DC	15	Rot/Red	630	250	1	911K 02 0615 ER
6	DC	15	Gelb/Yellow	592	300	1	911K 02 0615 EY
6	DC	15	Grün/Green	525	2100	1	911K 02 0615 EG
6	DC	15	Blau/Blue	470	900	1	911K 02 0615 EB
6	DC	15	Weiß/White	X=0,31,Y=3,2	1500	1	911K 02 0615 WS
12	AC/DC	15	Rot/Red	630	250	1	911K 13 1215 ER
12	AC/DC	15	Gelb/Yellow	592	300	1	911K 13 1215 EY
12	AC/DC	15	Grün/Green	525	2100	1	911K 13 1215 EG
12	AC/DC	15	Blau/Blue	470	900	1	911K 13 1215 EB
12	AC/DC	15	Weiß/White	X=0,31,Y=3,2	1500	1	911K 13 1215 WS
24	AC/DC	15	Rot/Red	630	250	1	911K 13 2415 ER
24	AC/DC	15	Gelb/Yellow	592	300	1	911K 13 2415 EY
24	AC/DC	15	Grün/Green	525	2100	1	911K 13 2415 EG
24	AC/DC	15	Blau/Blue	470	900	1	911K 13 2415 EB
24	AC/DC	15	Weiß/White	X=0,31,Y=3,2	1500	1	911K 13 2415 WS
28	AC/DC	15	Rot/Red	630	250	1	911K 13 2815 ER
28	AC/DC	15	Gelb/Yellow	592	300	1	911K 13 2815 EY
28	AC/DC	15	Grün/Green	525	2100	1	911K 13 2815 EG
28	AC/DC	15	Blau/Blue	470	900	1	911K 13 2815 EB
28	AC/DC	15	Weiß/White	X=0,31,Y=3,2	1500	1	911K 13 2815 WS

Weitere Spannungen auf Anfrage.
Further voltages on request.

Technische Änderungen vorbehalten.
Technical changes reserved.

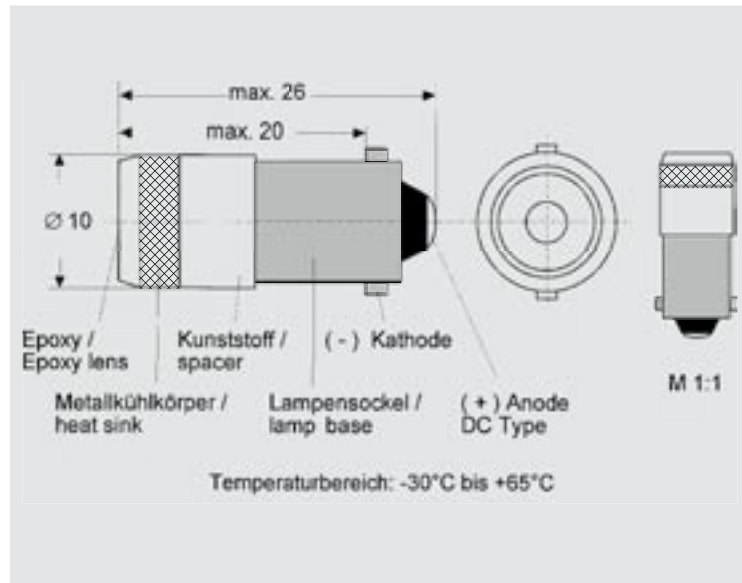
SINGLE-LED BA9s L
1 Chip DC + AC/DC


Spannung Voltage	Stromart Current type	Stromstärke Current	Farbe Colour	Wellenlänge Wavelength	Lichtstärke luminous intensity	LED-Chip	Bestellcode Ordering Code
V		mA		nm	mcd		
48	AC/DC	12	Rot/Red	630	200	1	911M 13 4812 ER
48	AC/DC	12	Gelb/Yellow	592	240	1	911M 13 4812 EY
48	AC/DC	12	Grün/Green	525	1700	1	911M 13 4812 EG
48	AC/DC	12	Blau/Blue	470	720	1	911M 13 4812 EB
48	AC/DC	12	Weiß/White	X=0,31,Y=3,2	1200	1	911M 13 4812 WS
60	AC/DC	10	Rot/Red	630	160	1	911M 13 6010 ER
60	AC/DC	10	Gelb/Yellow	592	200	1	911M 13 6010 EY
60	AC/DC	10	Grün/Green	525	1400	1	911M 13 6010 EG
60	AC/DC	10	Blau/Blue	470	600	1	911M 13 6010 EB
60	AC/DC	10	Weiß/White	X=0,31,Y=3,2	1000	1	911M 13 6010 WS
110 -130	AC	4 - 6	Rot/Red	630	60 - 100	1	911M 02 1306 ER
110 -130	AC	4 - 6	Gelb/Yellow	592	70 - 120	1	911M 02 1306 EY
110 -130	AC	4 - 6	Grün/Green	525	500 - 850	1	911M 02 1306 EG
110 -130	AC	4 - 6	Blau/Blue	470	220 - 350	1	911M 02 1306 EB
110 -130	AC	4 - 6	Weiß/White	X=0,31,Y=3,2	350 - 600	1	911M 02 1306 WS
110 -130	AC/DC	4 - 6	Rot/Red	630	60 - 100	1	911M 13 1306 ER
110 -130	AC/DC	4 - 6	Gelb/Yellow	592	70 - 120	1	911M 13 1306 EY
110 -130	AC/DC	4 - 6	Grün/Green	525	500 - 850	1	911M 13 1306 EG
110 -130	AC/DC	4 - 6	Blau/Blue	470	220 - 350	1	911M 13 1306 EB
110 -130	AC/DC	4 - 6	Weiß/White	X=0,31,Y=3,2	350 - 600	1	911M 13 1306 WS

Weitere Spannungen auf Anfrage.
Further voltages on request.

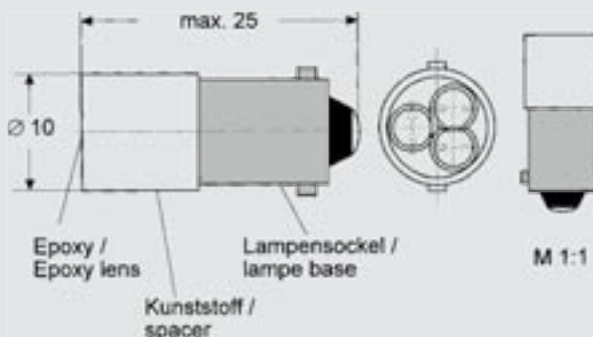
Technische Änderungen vorbehalten.
Technical changes reserved.

SINGLE-LED BA9s L

[illegible]

Weitere Spannungen auf Anfrage.
Further voltages on request.

Technische Änderungen vorbehalten.
Technical changes reserved.

LED Cluster BA9s L
3 x 1 Chip AC/DC


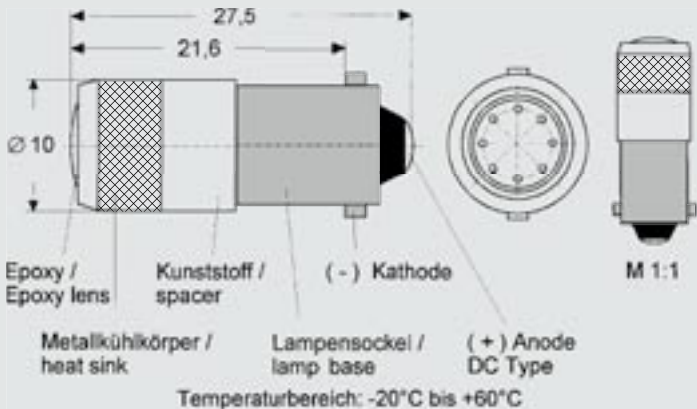
Temperaturbereich: -30°C bis +65°C

Spannung Voltage	Stromart Currenttype	Stromstärke Current	Farbe Colour	Wellenlänge Wavelength	Lichtstärke luminous intensity	LED-Chip	Bestellcode Ordering Code
V		mA		nm	mcd		
24	AC/DC	15	Rot/Red	630	330	3	913K 13 2415 ER
24	AC/DC	15	Gelb/Yellow	587	360	3	913K 13 2415 EY
24	AC/DC	15	Grün/Green	525	5000	3	913K 13 2415 EG
24	AC/DC	15	Blau/Blue	470	2000	3	913K 13 2415 EB
24	AC/DC	15	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	3300	3	913K 13 2415 WS
28	AC/DC	15	Rot/Red	630	330	3	913K 13 2815 ER
28	AC/DC	15	Gelb/Yellow	587	360	3	913K 13 2815 EY
28	AC/DC	15	Grün/Green	525	5000	3	913K 13 2815 EG
28	AC/DC	15	Blau/Blue	470	2000	3	913K 13 2815 EB
28	AC/DC	15	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	3300	3	913K 13 2815 WS
110-130	AC/DC	4 - 6	Rot/Red	630	90-130	3	913K 13 1306 ER
110-130	AC/DC	4 - 6	Gelb/Yellow	587	100-150	3	913K 13 1306 EY
110-130	AC/DC	4 - 6	Grün/Green	525	1400-2100	3	913K 13 1306 EG
110-130	AC/DC	4 - 6	Blau/Blue	470	550-820	3	913K 13 1306 EB
110-130	AC/DC	4 - 6	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	900-1300	3	913K 13 1306 WS
230	AC/DC	4	Rot/Red	630	90	3	913K 13 2304 ER
230	AC/DC	4	Gelb/Yellow	587	100	3	913K 13 2304 EY
230	AC/DC	4	Grün/Green	525	1400	3	913K 13 2304 EG
230	AC/DC	4	Blau/Blue	470	550	3	913K 13 2304 EB
230	AC/DC	4	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	900	3	913K 13 2304 WS

 Weitere Spannungen auf Anfrage.
 Further voltages on request.

 Technische Änderungen vorbehalten.
 Technical changes reserved.

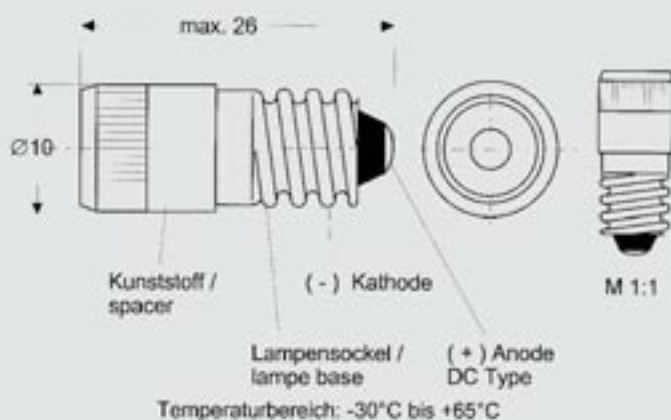
MULTI-LED BA9sL
8 Chip DC + AC/DC



Spannung Voltage	Stromart Currenttype	Stromstärke Current	Farbe Colour	Wellenlänge Wavelength	Lichtstärke luminous intensity	LED-Chip	Bestellcode Ordering Code
V		mA		nm	mcd		
12	DC	35	Rot/Red	635	65	8	918M 01 1235 HR
12	DC	37	Gelb/Yellow	585	55	8	918M 01 1237 YE
12	DC	30	Grün/Green	565	90	8	918M 01 1230 UG
12	AC/DC	35	Rot/Red	635	65	8	918M 13 1235 HR
12	AC/DC	37	Gelb/Yellow	585	55	8	918M 13 1237 YE
12	AC/DC	30	Grün/Green	565	90	8	918M 13 1230 UG
24	DC	17	Rot/Red	635	65	8	918M 01 2417 HR
24	DC	18	Gelb/Yellow	585	55	8	918M 01 2418 YE
24	DC	15	Grün/Green	565	90	8	918M 01 2415 UG
24	AC/DC	17	Rot/Red	635	65	8	918M 13 2417 HR
24	AC/DC	18	Gelb/Yellow	585	55	8	918M 13 2418 YE
24	AC/DC	15	Grün/Green	565	90	8	918M 13 2415 UG
28	DC	17	Rot/Red	635	65	8	918M 01 2817 HR
28	DC	18	Gelb/Yellow	585	55	8	918M 01 2818 YE
28	DC	15	Grün/Green	565	90	8	918M 01 2815 UG
28	AC/DC	17	Rot/Red	635	65	8	918M 13 2817 HR
28	AC/DC	18	Gelb/Yellow	585	55	8	918M 13 2818 YE
28	AC/DC	15	Grün/Green	565	90	8	918M 13 2815 UG

Weitere Spannungen auf Anfrage.
Further voltages on request.

Technische Änderungen vorbehalten.
Technical changes reserved.

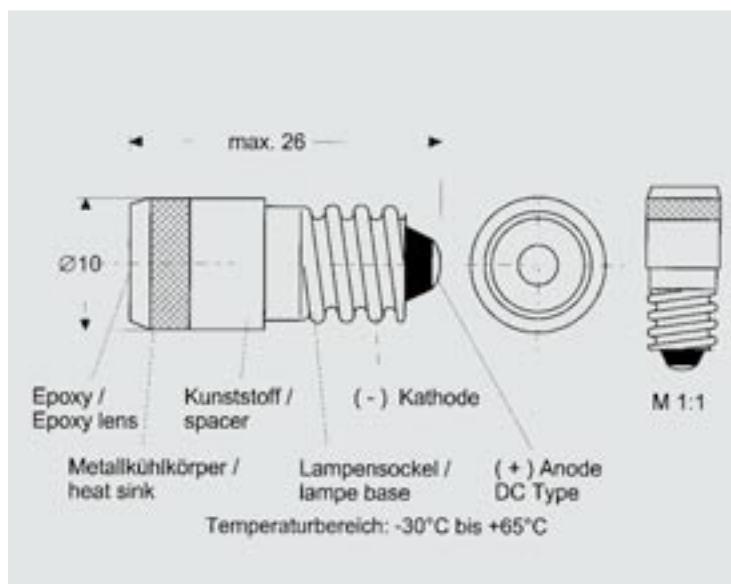
SINGLE-LED E 10L
 1 Chip DC + AC/DC


Spannung Voltage	Stromart Current type	Stromstärke Current	Farbe Colour	Wellenlänge Wavelength	Lichtstärke luminous intensity	LED-Chip	Bestellcode Ordering Code
V		mA		nm	mcd		
6	DC	15	Rot/Red	630	250	1	111K 02 0615 ER
6	DC	15	Gelb/Yellow	592	300	1	111K 02 0615 EY
6	DC	15	Grün/Green	525	2100	1	111K 02 0615 EG
6	DC	15	Blau/Blue	470	900	1	111K 02 0615 EB
6	DC	15	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	1500	1	111K 02 0615 WS
12	AC/DC	15	Rot/Red	630	250	1	111K 13 1215 ER
12	AC/DC	15	Gelb/Yellow	592	300	1	111K 13 1215 EY
12	AC/DC	15	Grün/Green	525	2100	1	111K 13 1215 EG
12	AC/DC	15	Blau/Blue	470	900	1	111K 13 1215 EB
12	AC/DC	15	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	1500	1	111K 13 1215 WS
24	AC/DC	15	Rot/Red	630	250	1	111K 13 2415 ER
24	AC/DC	15	Gelb/Yellow	592	300	1	111K 13 2415 EY
24	AC/DC	15	Grün/Green	525	2100	1	111K 13 2415 EG
24	AC/DC	15	Blau/Blue	470	900	1	111K 13 2415 EB
24	AC/DC	15	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	1500	1	111K 13 2415 WS
28	AC/DC	15	Rot/Red	630	250	1	111K 13 2815 ER
28	AC/DC	15	Gelb/Yellow	592	300	1	111K 13 2815 EY
28	AC/DC	15	Grün/Green	525	2100	1	111K 13 2815 EG
28	AC/DC	15	Blau/Blue	470	900	1	111K 13 2815 EB
28	AC/DC	15	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	1500	1	111K 13 2815 WS

 Weitere Spannungen auf Anfrage.
 Further voltages on request.

 Technische Änderungen vorbehalten.
 Technical changes reserved.

SINGLE-LED E 10L 1 Chip DC + AC/DC

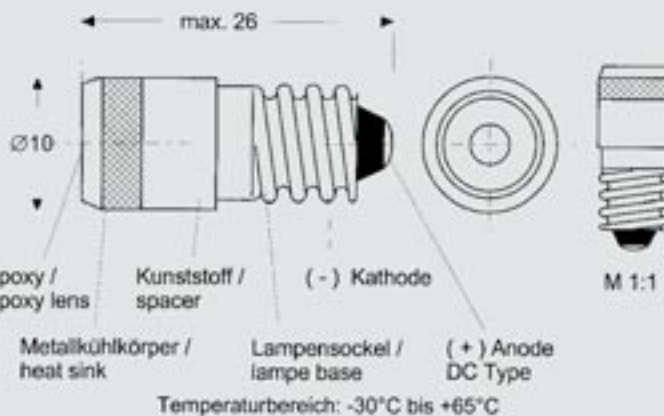


Spannung Voltage	Stromart Current type	Stromstärke Current	Farbe Colour	Wellenlänge Wavelength	Lichtstärke luminous intensity	LED-Chip	Bestellcode Ordering Code
V		mA		nm	mcd		
48	AC/DC	12	Rot/Red	630	200	1	111M 13 4812 ER
48	AC/DC	12	Gelb/Yellow	592	200	1	111M 13 4812 EY
48	AC/DC	12	Grün/Green	525	1700	1	111M 13 4812 EG
48	AC/DC	12	Blau/Blue	470	720	1	111M 13 4812 EB
48	AC/DC	12	Weiß/White	X=0,31,Y=3,2	1200	1	111M 13 4812 WS
60	AC/DC	10	Rot/Red	630	160	1	111M 13 6010 ER
60	AC/DC	10	Gelb/Yellow	592	200	1	111M 13 6010 EY
60	AC/DC	10	Grün/Green	525	1400	1	111M 13 6010 EG
60	AC/DC	10	Blau/Blue	470	600	1	111M 13 6010 EB
60	AC/DC	10	Weiß/White	X=0,31,Y=3,2	1000	1	111M 13 6010 WS
110 -130	AC	4 - 6	Rot/Red	630	60 - 100	1	111M 02 1306 ER
110 -130	AC	4 - 6	Gelb/Yellow	592	70 - 120	1	111M 02 1306 EY
110 -130	AC	4 - 6	Grün/Green	525	500 - 850	1	111M 02 1306 EG
110 -130	AC	4 - 6	Blau/Blue	470	220 - 350	1	111M 02 1306 EB
110 -130	AC	4 - 6	Weiß/White	X=0,31,Y=3,2	350 - 600	1	111M 02 1306 WS
110 -130	AC/DC	4 - 6	Rot/Red	630	60 - 100	1	111M 13 1306 ER
110 -130	AC/DC	4 - 6	Gelb/Yellow	592	70 - 120	1	111M 13 1306 EY
110 -130	AC/DC	4 - 6	Grün/Green	525	500 - 850	1	111M 13 1306 EG
110 -130	AC/DC	4 - 6	Blau/Blue	470	220 - 350	1	111M 13 1306 EB
110 -130	AC/DC	4 - 6	Weiß/White	X=0,31,Y=3,2	350 - 600	1	111M 13 1306 WS

Weitere Spannungen auf Anfrage.
Further voltages on request.

Technische Änderungen vorbehalten.
Technical changes reserved.

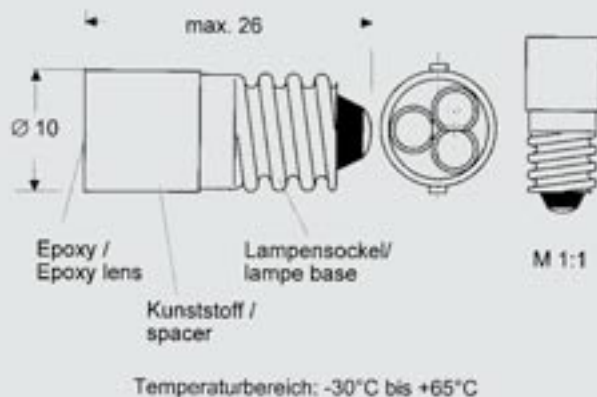
SINGLE-LED E 10L
1 Chip DC + AC/DC

[illegible]

Weitere Spannungen auf Anfrage.
Further voltages on request.

Technische Änderungen vorbehalten.
Technical changes reserved.

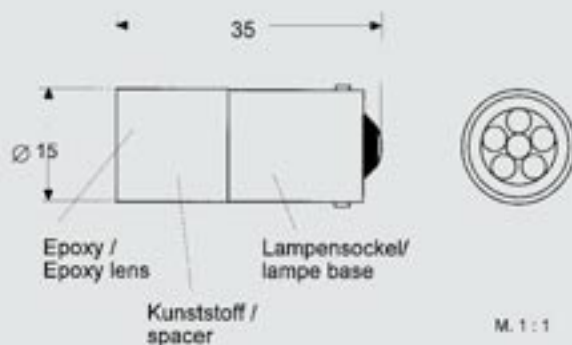
LED Cluster E10 L
3 x1 Chip AC/DC



Spannung Voltage	Stromart Current type	Stromstärke Current	Farbe Colour	Wellenlänge Wavelength	Lichtstärke luminous intensity	LED-Chip	Bestellcode Ordering Code
V		mA		nm	mcd		
24	AC/DC	15	Rot/Red	630	330	3	113K 13 2415 ER
24	AC/DC	15	Gelb/Yellow	587	360	3	113K 13 2415 EY
24	AC/DC	15	Grün/Green	525	5000	3	113K 13 2415 EG
24	AC/DC	15	Blau/Blue	470	2000	3	113K 13 2415 EB
24	AC/DC	15	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	3300	3	113K 13 2415 WS
28	AC/DC	15	Rot/Red	630	330	3	113K 13 2815 ER
28	AC/DC	15	Gelb/Yellow	587	360	3	113K 13 2815 EY
28	AC/DC	15	Grün/Green	525	5000	3	113K 13 2815 EG
28	AC/DC	15	Blau/Blue	470	2000	3	113K 13 2815 EB
28	AC/DC	15	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	3300	3	113K 13 2815 WS
110-130	AC/DC	4 - 6	Rot/Red	630	90-130	3	113K 13 1306 ER
110-130	AC/DC	4 - 6	Gelb/Yellow	587	100-150	3	113K 13 1306 EY
110-130	AC/DC	4 - 6	Grün/Green	525	1400-2100	3	113K 13 1306 EG
110-130	AC/DC	4 - 6	Blau/Blue	470	550-820	3	113K 13 1306 EB
110-130	AC/DC	4 - 6	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	900-1300	3	113K 13 1306 WS
230	AC/DC	4	Rot/Red	630	90	3	113K 13 2304 ER
230	AC/DC	4	Gelb/Yellow	587	100	3	113K 13 2304 EY
230	AC/DC	4	Grün/Green	525	1400	3	113K 13 2304 EG
230	AC/DC	4	Blau/Blue	470	550	3	113K 13 2304 EB
230	AC/DC	4	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	900	3	113K 13 2304 WS

Weitere Spannungen auf Anfrage.
Further voltages on request.

Technische Änderungen vorbehalten.
Technical changes reserved.

LED Cluster BA15s
 6 x 1 Chip AC/DC + AC


Temperaturbereich: -30°C bis +65°C

Spannung Voltage	Stromart Currenttype	Stromstärke Current	Farbe Colour	Wellenlänge Wavelength	Lichtstärke luminous intensity	LED-Chip	Bestellcode Ordering Code
V		mA		nm	mcd		
24	AC/DC	20	Rot/Red	630	900	6	156K 13 2420 ER
24	AC/DC	20	Gelb/Yellow	587	1000	6	156K 13 2420 EY
24	AC/DC	20	Grün/Green	525	14000	6	156K 13 2420 EG
24	AC/DC	20	Blau/Blue	470	5500	6	156K 13 2420 EB
24	AC/DC	20	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	9000	6	156K 13 2420 WS
28	AC/DC	20	Rot/Red	630	900	6	156K 13 2820 ER
28	AC/DC	20	Gelb/Yellow	587	1000	6	156K 13 2820 EY
28	AC/DC	20	Grün/Green	525	14000	6	156K 13 2820 EG
28	AC/DC	20	Blau/Blue	470	5500	6	156K 13 2820 EB
28	AC/DC	20	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	9000	6	156K 13 2820 WS
110-130	AC	9 - 11	Rot/Red	630	420-490	6	156K 13 1315 ER
110-130	AC	9 - 11	Gelb/Yellow	587	470-550	6	156K 13 1315 EY
110-130	AC	9 - 11	Grün/Green	525	6000-8000	6	156K 13 1315 EG
110-130	AC	9 - 11	Blau/Blue	470	2600-3000	6	156K 13 1315 EB
110-130	AC	9 - 11	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	4300-4900	6	156K 13 1315 WS
230	AC	17	Rot/Red	630	760	6	156K 13 2315 ER
230	AC	17	Gelb/Yellow	587	850	6	156K 13 2315 EY
230	AC	17	Grün/Green	525	12000	6	156K 13 2315 EG
230	AC	17	Blau/Blue	470	4600	6	156K 13 2315 EB
230	AC	17	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	7600	6	156K 13 2315 WS

 Weitere Spannungen auf Anfrage.
 Further voltages on request.

 Technische Änderungen vorbehalten.
 Technical changes reserved.

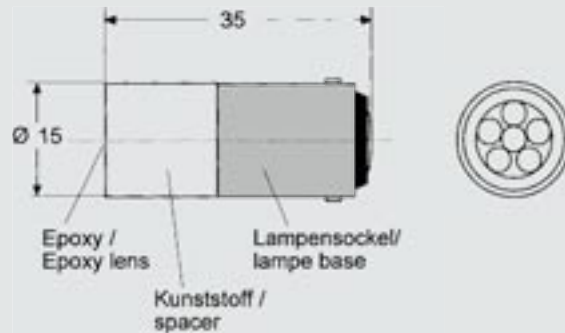
Click Below To Order

Interlight Specialty Bulbs
1-800-743-0005
www.interlight.biz

Leuchtdioden – Light Emitting Diodes

TAUNUSLICHT

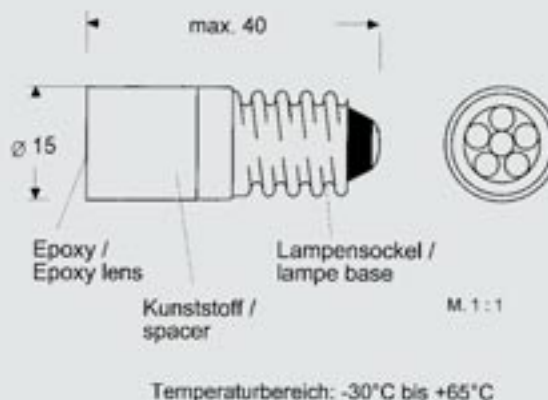
LED Cluster BA15d 6 x 1 Chip AC/DC + AC



Spannung Voltage	Stromart Current type	Stromstärke Current	Farbe Colour	Wellenlänge Wavelength	Lichtstärke luminous intensity	LED-Chip	Bestellcode Ordering Code
V		mA		nm	mcd		
24	AC/DC	20	Rot/Red	630	900	6	166K 13 2420 ER
24	AC/DC	20	Gelb/Yellow	587	1000	6	166K 13 2420 EY
24	AC/DC	20	Grün/Green	525	14000	6	166K 13 2420 EG
24	AC/DC	20	Blau/Blue	470	5500	6	166K 13 2420 EB
24	AC/DC	20	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	9000	6	166K 13 2420 WS
28	AC/DC	20	Rot/Red	630	900	6	166K 13 2820 ER
28	AC/DC	20	Gelb/Yellow	587	1000	6	166K 13 2820 EY
28	AC/DC	20	Grün/Green	525	14000	6	166K 13 2820 EG
28	AC/DC	20	Blau/Blue	470	5500	6	166K 13 2820 EB
28	AC/DC	20	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	9000	6	166K 13 2820 WS
110-130	AC	9 - 11	Rot/Red	630	420-490	6	166K 13 1315 ER
110-130	AC	9 - 11	Gelb/Yellow	587	470-550	6	166K 13 1315 EY
110-130	AC	9 - 11	Grün/Green	525	6000-8000	6	166K 13 1315 EG
110-130	AC	9 - 11	Blau/Blue	470	2600-3000	6	166K 13 1315 EB
110-130	AC	9 - 11	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	4300-4900	6	166K 13 1315 WS
230	AC	17	Rot/Red	630	760	6	166K 13 2315 ER
230	AC	17	Gelb/Yellow	587	850	6	166K 13 2315 EY
230	AC	17	Grün/Green	525	12000	6	166K 13 2315 EG
230	AC	17	Blau/Blue	470	4600	6	166K 13 2315 EB
230	AC	17	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	7600	6	166K 13 2315 WS

Weitere Spannungen auf Anfrage.
Further voltages on request.

Technische Änderungen vorbehalten.
Technical changes reserved.

LED Cluster E 14
6 x 1 Chip AC/DC + AC


Spannung Voltage	Stromart Current type	Stromstärke Current	Farbe Colour	Wellenlänge Wavelength	Lichtstärke luminous intensity	LED-Chip	Bestellcode Ordering Code
V		mA		nm	mcd		
24	AC/DC	20	Rot/Red	630	900	6	176K 13 2420 ER
24	AC/DC	20	Gelb/Yellow	587	1000	6	176K 13 2420 EY
24	AC/DC	20	Grün/Green	525	14000	6	176K 13 2420 EG
24	AC/DC	20	Blau/Blue	470	5500	6	176K 13 2420 EB
24	AC/DC	20	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	9000	6	176K 13 2420 WS
28	AC/DC	20	Rot/Red	630	900	6	176K 13 2820 ER
28	AC/DC	20	Gelb/Yellow	587	1000	6	176K 13 2820 EY
28	AC/DC	20	Grün/Green	525	14000	6	176K 13 2820 EG
28	AC/DC	20	Blau/Blue	470	5500	6	176K 13 2820 EB
28	AC/DC	20	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	9000	6	176K 13 2820 WS
110-130	AC	9 - 11	Rot/Red	630	420-490	6	176K 13 1315 ER
110-130	AC	9 - 11	Gelb/Yellow	587	470-550	6	176K 13 1315 EY
110-130	AC	9 - 11	Grün/Green	525	6000-8000	6	176K 13 1315 EG
110-130	AC	9 - 11	Blau/Blue	470	2600-3000	6	176K 13 1315 EB
110-130	AC	9 - 11	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	4300-4900	6	176K 13 1315 WS
230	AC	17	Rot/Red	630	760	6	176K 13 2315 ER
230	AC	17	Gelb/Yellow	587	850	6	176K 13 2315 EY
230	AC	17	Grün/Green	525	12000	6	176K 13 2315 EG
230	AC	17	Blau/Blue	470	4600	6	176K 13 2315 EB
230	AC	17	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	7600	6	176K 13 2315 WS

 Weitere Spannungen auf Anfrage.
 Further voltages on request.

 Technische Änderungen vorbehalten.
 Technical changes reserved.

Click Below To Order

Interlight Specialty Bulbs
1-800-743-0005
www.interlight.biz

Leuchtdioden – Light Emitting Diodes

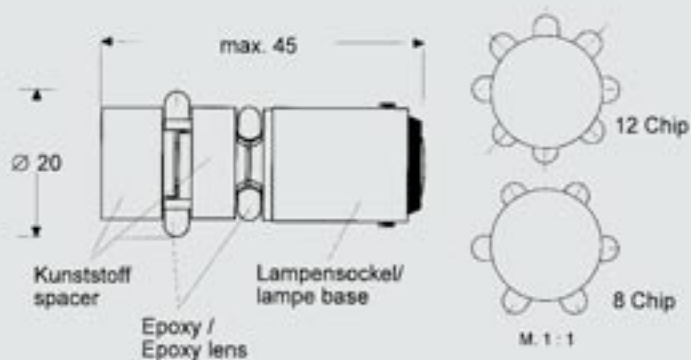
TAUNUSLICHT

Rundumleuchten-LED

BA 15d

8 x 1 Chip (12 x 1 Chip)

AC/DC + AC



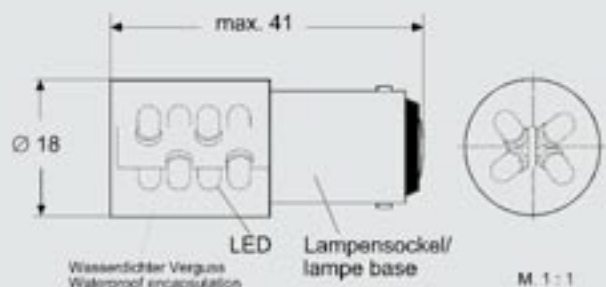
Temperaturbereich: -30°C bis +65°C

Spannung Voltage	Stromart Current type	Stromstärke Current	Farbe Colour	Wellenlänge Wavelength	Lichtstärke luminous intensity	LED-Chip	Bestellcode Ordering Code
V		mA		nm	MSCP		
18-30	AC/DC	13 - 50	Rot/Red	630	0,14-0,56	12	1512K 13 2840 ER
18-30	AC/DC	13 - 50	Gelb/Yellow	587	0,18-0,79	12	1512K 13 2840 EY
18-30	AC/DC	13 - 50	Grün/Green	525	0,61-1,83	8	1508K 13 2840 EG
18-30	AC/DC	13 - 50	Blau/Blue	470	0,19-0,63	8	1508K 13 2840 EB
18-30	AC/DC	13 - 50	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	0,44-1,43	8	1508K 13 2840 WS
110-130	AC	9 - 11	Rot/Red	630	0,20-0,24	12	1512K 13 1315 ER
110-130	AC	9 - 11	Gelb/Yellow	587	0,29-0,35	12	1512K 13 1315 EY
110-130	AC	9 - 11	Grün/Green	525	0,66-0,80	8	1508K 13 1315 EG
110-130	AC	9 - 11	Blau/Blue	470	0,23-0,28	8	1508K 13 1315 EB
110-130	AC	9 - 11	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	0,51-0,63	8	1508K 13 1315 WS
230	AC	17	Rot/Red	630	0,38	12	1512K 13 2315 ER
230	AC	17	Gelb/Yellow	587	0,54	12	1512K 13 2315 EY
230	AC	17	Grün/Green	525	1,24	8	1508K 13 2315 EG
230	AC	17	Blau/Blue	470	0,43	8	1508K 13 2315 EB
230	AC	17	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	0,97	8	1508K 13 2315 WS

Weitere Spannungen auf Anfrage.
Further voltages on request.

Technische Änderungen vorbehalten.
Technical changes reserved.

Rundumleuchten-LED BA15d 8 x 1 Chip AC/DC + AC

[illegible]

Weitere Spannungen auf Anfrage.
Further voltages on request.

Technische Änderungen vorbehalten.
Technical changes reserved.

Click Below To Order

Interlight Specialty Bulbs
1-800-743-0005
www.interlight.biz

Leuchtdioden – Light Emitting Diodes

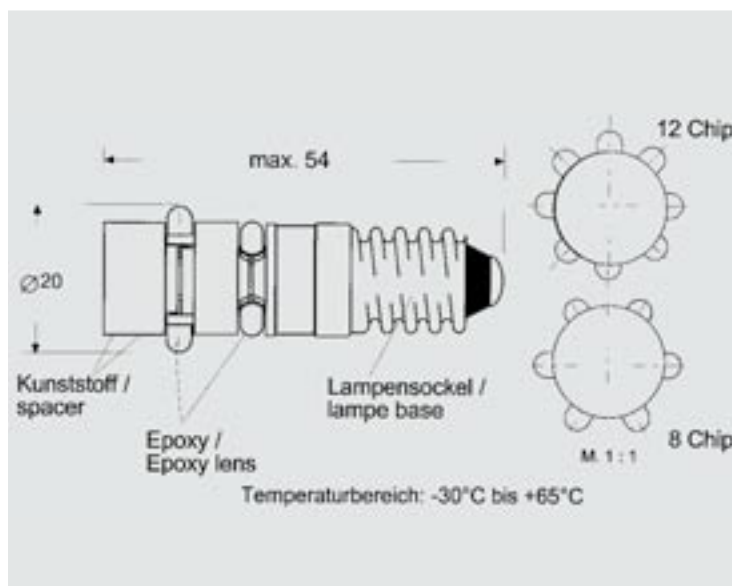
TAUNUSLICHT

Rundumleuchten-LED

E 14

8 x 1 Chip (12 x 1 Chip)

AC/DC + AC



Spannung Voltage	Stromart Current type	Stromstärke Current	Farbe Colour	Wellenlänge Wavelength	Lichtstärke luminous intensity	LED-Chip	Bestellcode Ordering Code
V		mA		nm	MSCP		
18-30	AC/DC	13 - 50	Rot/Red	630	0,14-0,56	12	1712K 13 2840 ER
18-30	AC/DC	13 - 50	Gelb/Yellow	587	0,18-0,79	12	1712K 13 2840 EY
18-30	AC/DC	13 - 50	Grün/Green	525	0,61-1,83	8	1708K 13 2840 EG
18-30	AC/DC	13 - 50	Blau/Blue	470	0,19-0,63	8	1708K 13 2840 EB
18-30	AC/DC	13 - 50	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	0,44-1,43	8	1708K 13 2840 WS
110-130	AC	9 - 11	Rot/Red	630	0,20-0,24	12	1712K 13 1315 ER
110-130	AC	9 - 11	Gelb/Yellow	587	0,29-0,35	12	1712K 13 1315 EY
110-130	AC	9 - 11	Grün/Green	525	0,66-0,80	8	1708K 13 1315 EG
110-130	AC	9 - 11	Blau/Blue	470	0,23-0,28	8	1708K 13 1315 EB
110-130	AC	9 - 11	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	0,51-0,63	8	1708K 13 1315 WS
230	AC	17	Rot/Red	630	0,38	12	1712K 13 2315 ER
230	AC	17	Gelb/Yellow	587	0,54	12	1712K 13 2315 EY
230	AC	17	Grün/Green	525	1,24	8	1708K 13 2315 EG
230	AC	17	Blau/Blue	470	0,43	8	1708K 13 2315 EB
230	AC	17	Weiß/White	X=0,31 Y=0,32	0,97	8	1708K 13 2315 WS

Weitere Spannungen auf Anfrage.
Further voltages on request.

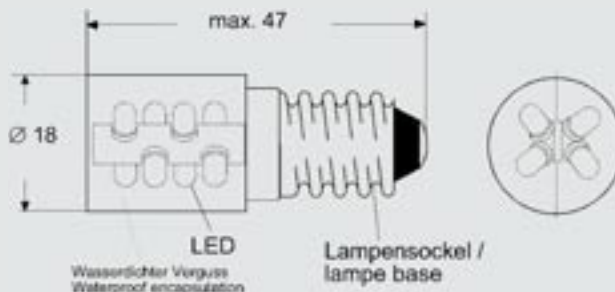
Technische Änderungen vorbehalten.
Technical changes reserved.

Rundumleuchten-LED

E 14

8 x 1 Chip

AC/DC + AC



M 4:9

[illegible]

Weitere Spannungen auf Anfrage.
Further voltages on request.

Technische Änderungen vorbehalten.
Technical changes reserved.

Click Below To Order

Interlight Specialty Bulbs

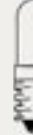
1-800-743-0005

www.interlight.biz

Miniaturlampen

T ¾		T 1						T 1¼	
Ø 2,4 mm		Ø 3 mm		Ø 3 mm		Ø 3 mm		Ø 4 mm	
									
MM 3 s/6	Wire Terminal	Wire Terminal	Bi Pin 1,27	Bi Pin 2,54	Bi Pin 2,54	SM 4 s/4	SM 4 s/7	Wire Terminal	Bi Pin 2,54
2,4x9,0	2,4x5,0	3,1x6,3	3,1x9,6	3,1x9,6	3,8x9,6	3,1x9,2	3,1x13	4,2x11,7	4,2x10
Seite 58	Seite 58	Seite 59	Seite 59	Seite 60	Seite 60	Seite 61	Seite 61	Seite 62	Seite 62

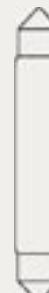
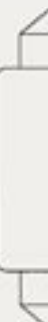
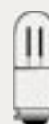
Miniaturlampen

T 1¼					T 1½		T 1¾		
Ø 4 mm					Ø 5 mm		Ø 6 mm		
									
Bi Pin 2,54	W2x4,6d	E 5/8	BA 5s	SM 5s/8	Wire Terminal	W2x4,6d	Wire Terminal	Bi Pin 3,17	MG5,7s/9
4,2x14	4,2x19	4,25x17,5	4,25x17,5	4,2x13,5	5,1x14	5x20	5,7x13	5,7x16	5,7x16
Seite 60	Seite 63-64	Seite 65	Seite 65	Seite 66	Seite 66	Seite 63-64	Seite 67	Seite 67	Seite 68-69

Miniaturlampen

T 1¾	T 2				T 2¾		¼ T 3		
Ø 6 mm	Ø 6,6 mm		Ø 7 mm		Ø 9 mm		Ø 10 mm		
				 gekürzt					
MF 6s/8	BA 7s kurz	BA 7s lang	F 9	T 9	E 10	BA 9s	W2,1x9,5d	E 10	BA 9s
5,7x16	6,6x20	6,6x24	6,6x28	6,6x65	9x23	9x23	10x26,8	11x28	11x28
Seite 68-69	Seite 71-72	Seite 71-72	Seite 70	Seite 70	Seite 73-74	Seite 73-74	Seite 80	Seite 75-79	Seite 75-79

Kugellampen				Linsenlampen			Olivenlampen
Ø 11 mm		Ø 15 mm		Ø 9,5 mm	Ø 11,5 mm		Ø 11,5 mm
							
E 10	BA 9s	E 10	BA 9s	E 10	E 10	P 13,5s	P 13,5s
11x24	11x24	15x29	15x29	9,5x24	11,5x24	11,5x28	11,5x30,5
Seite 81	Seite 81	Seite 82	Seite 82	Seite 83	Seite 83	Seite 84	Seite 84
Röhrenlampen							
Ø 14 mm		Ø 16 mm		Ø 16 mm		Ø 16 mm	
							
E 14	BA 15d	E 14	BA 15d	E 14	BA 15d	E 14	BA 15d
14x30	14x30	16x35	16x35	16x48	16x48	16x54	16x54
Seite 85	Seite 85	Seite 86	Seite 86	Seite 87	Seite 87	Seite 88-90	Seite 88-90
Telefonlampen							
							
T 4,5	T 4,6	T 5,5k	T 5,5	T 6,0	T 6,5	T 6,8k	T 6,8
4,5x16	4,6x22	5,5x22	5,5x30	6,0x42	6,5x44	6,8x22	6,8x44
Seite 91	Seite 91	Seite 92-93	Seite 92-93	Seite 94-95	Seite 94-95	Seite 96-97	Seite 96-97

Soffittenlampen										
S 5,5					S 7			S 8,5		
										
6x24	6x28	6x31	6x36	6x39	8x31	8x36	8x39	11x39	11x43	15x43
Seite 98	Seite 98	Seite 99	Seite 99	Seite 100	Seite 100	Seite 101	Seite 101	Seite 102	Seite 102	Seite 103
Glimmlampen										
										
Wire Terminal	Wire Terminal	Wire Terminal	T 4,5	T 4,6	T 5,5k	T 5,5	T 6,8			
Seite 107	Seite 107	Seite 107	Seite 104	Seite 104	Seite 104	Seite 104	Seite 104			
										
MG 5,7s/9	MF 6s/8	BA 7s	BA 7s	E 10	BA 9s					
Seite 104	Seite 104	Seite 105	Seite 105	Seite 105	Seite 105					
										
E 10	BA 9s	E 14	BA 15d	E 14	BA 15d					
Seite 105	Seite 105	Seite 106	Seite 106	Seite 106	Seite 106					

Licht

Die von dem menschlichen Auge als Licht empfundene Erscheinung liegt im Bereich der elektromagnetischen Wellen von ca. 380 nm bis ca. 780 nm Wellenlänge. Die gesamte in diesem Bereich von einer Lichtquelle abgegebene Strahlung ist der Gesamtlichtstrom (Φ_{vis}) in Lumen (lm).

Die photometrische Einheit der in eine Richtung abgestrahlten mittleren Lichtstärke (I_{vis}) ist **candela** (cd) bzw. **mean spherical candela power** (mscp). Die Toleranz der Katalogangaben ist mit $\pm 25\%$ zu berücksichtigen.

Die Umrechnung der mscp-Werte in Lumenwerte erfolgt durch die Multiplikation der in den Katalogtabellen angegebenen Werte mit 4π oder näherungsweise mit 12,57.

$$12,57 \cdot I_{\text{vis (mscp)}} \approx 4\pi \cdot I_{\text{vis (mscp)}} = \Phi_{\text{vis (Lumen)}}$$

Betriebsspannung und Betriebsstrom

Wolframdrahtlampen sind, abgesehen von der kleinen Induktivität der Wendel, ohm'sche Verbraucher. Ihr Betrieb ist an Gleich- wie an Wechselspannung beliebiger Frequenz ohne Hilfsmittel möglich. Ist in den Tabellen ein Betriebsspannungsbereich angegeben, so gelten die darauffolgenden Daten für den unteren Spannungswert. Die angegebenen Stromwerte sind wie auch die Leistungswerte mit $\pm 15\%$ toleriert.

Lebensdauer

Unter der mittleren Lebensdauer ist der arithmetische Mittelwert der von einer zufällig entnommenen Stichprobenmenge erreichten Einzelzeiten zu verstehen.

In den Tabellen ist die zu erwartende mittlere Lebensdauer im Wechselstrom-Betrieb (AC) eingetragen. An Wechselstrom ist die Lebensdauer in der Regel 2-3 mal höher als an Gleichstrom.

Im Verlauf der Lebensdauer tritt jedoch eine „Versprödung“ der Wolframwendel durch Kristallwachstum ein. Diese Versprödung erhöht die Bruchgefahr durch Erschütterungen sowohl im kalten wie im betriebswarmen Zustand.

Verlängerte Lebensdauer

In Anwendung der Erkenntnisse über die lebensdauerbegrenzenden Wirkungen von Versprödung der Wolframwendel hat Taunuslicht ein Verfahren entwickelt, das diesen Prozess stark verzögert. Bei dieser Behandlung verliert der Wolframdraht jedoch stark an seiner Federkraft und mithin seine Resistenz gegen starke Erschütterungen. Diese Lampen erreichen die 2-3fache Lebensdauer gegenüber den Normalausführungen.

Light

The portion of the light that is perceived as light by the human eye lies within the range of electromagnetic waves from approx. 380 nm to approx. 780 nm wavelength. The total illumination given off by a light source within this range is the overall light flux (Φ_{vis}) in lumen (lm).

The photometric unit for the median light intensity (I_{vis}) radiated in a direction is **candela** (cd) or **mean spherical candela power** (mscp) respectively. The tolerance of the catalogue details is around $\pm 25\%$.

Conversion of the mscp values into lumen values is done by multiplying the values given in the catalogue tables by 4π or approx. 12,57.

$$12,57 \cdot I_{\text{vis (mscp)}} \approx 4\pi \cdot I_{\text{vis (mscp)}} = \Phi_{\text{vis (Lumen)}}$$

Generally speaking, the higher the value quoted, the brighter the lamp.

Operating Voltage and Operating Current

Tungsten wire lamps are ohmic consumers, excluding a small amount of inductivity in the coil. They can operate without any auxiliary devices with DC or AC of any desired frequency. If an operating voltage range is given in the tables, the data given subsequently applies for a lower voltage value. The current values given also have a tolerance of $\pm 15\%$ as for the output values.

Lifetime

The median lifetime means the arithmetical median value of individual cases taken from random sampling.

The expected median lifetime when using AC current is given in the tables. As a rule, the lifetime is two to three times higher with AC than with DC.

In the course of this lifetime, there is an „embrittling“ of the tungsten filament due to the growth of crystals. This embrittling increases the danger of breakage from vibrations, both when it is in a cold or in a hot condition.

Extended Lifetime

Taunuslicht has developed a process in connection with its knowledge about the action of the Sorret effect and electromigration on effects limiting the lifetime so that the influence of both effects are greatly delayed. Due to this treatment, the tungsten wire loses a great deal of its springiness and thus its resistance to strong vibrations and shocks. These lamps can last two to three times as long as standard ones.

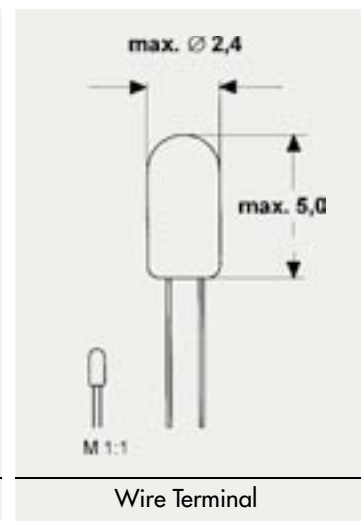
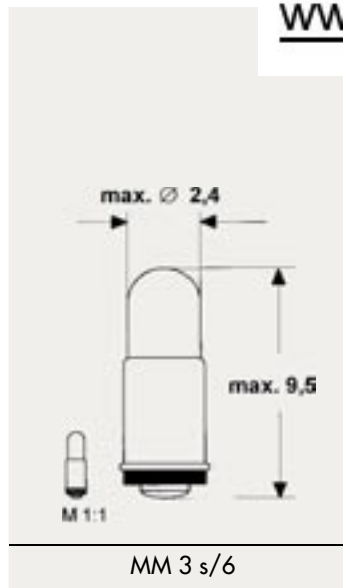
Click Below To Order

Interlight Specialty Bulbs
1-800-743-0005
www.interlight.biz

T ¾ Ø 2,4 mm
Micro-Midget-Flanged
MM3s/6
2,4 x 9,0



T $\frac{3}{4}$ Ø 2,4 mm
Wire Terminal
2,4 x 5,0

[illegible]

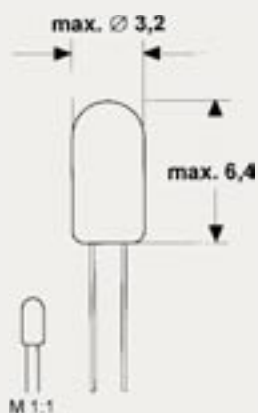
Weitere Spannungen auf Anfrage.
Further voltages on request.

Technische Änderungen vorbehalten.
Technical changes reserved.

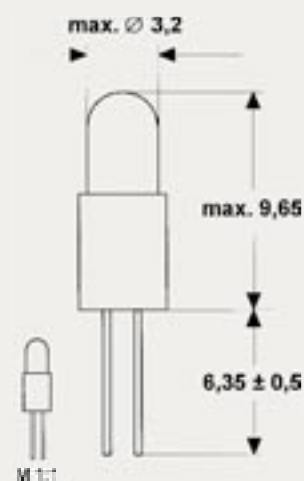
T 1 Ø 3 mm
Wire Terminal
3,1 x 6,3



T 1 Ø 3 mm
Bi Pin 3,1 x 9,6
Pin Abstand 1,27 mm
Pin Distance 1,27 mm



Wire Terminal



Bi Pin

Spannung Voltage	Stromstärke Current	Leistung Power	Lichtstärke Light intensity	Lebensdauer Lifetime	Bestellcode Ordering Code	
V	mA	Watt	MSCP	(h) AC	3164 00 ..	3896 11 ..
5	21	0,10	0,034	10.000		3896 11 005 021
5	60	0,30	0,150	5.000	3164 00 005 060	
5	115	0,60	0,150	10.000	3164 00 005 115	3896 11 005 115
6	40	0,20	0,060	16.000		3896 11 006 040
12	30	0,40	0,055	16.000	3164 00 012 030	
12	50	0,60	0,120	5.000	3164 00 012 050	
12	60	0,70	0,150	16.000	3164 00 012 060	3896 11 012 060
14	65	0,90	0,150	16.000	3164 00 014 065	
18	26	0,50	0,150	16.000	3164 00 018 026	3896 11 018 026
24	20	0,50	0,050	5.000	3164 00 024 020	
28	24	0,70	0,150	16.000	3164 00 028 024	
28	40	1,10	0,360	4.000	3164 00 028 040	
36	20	0,70	0,100	6.000	3164 00 036 020	

Weitere Spannungen auf Anfrage.
Further voltages on request.

Technische Änderungen vorbehalten.
Technical changes reserved.

T 1 Ø 3 mm

Bi Pin 3,1 x 9,6

Pin Abstand 2,54 mm

Pin Distance 2,54 mm



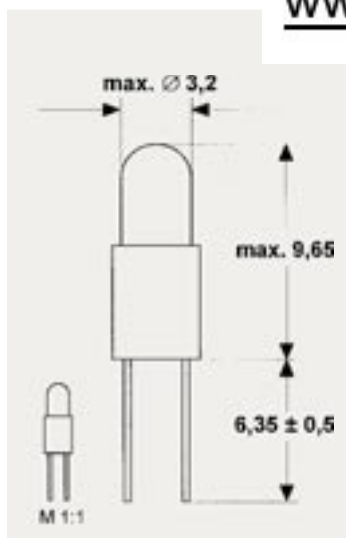
T 1 1/4 Ø 4 mm

Bi Pin

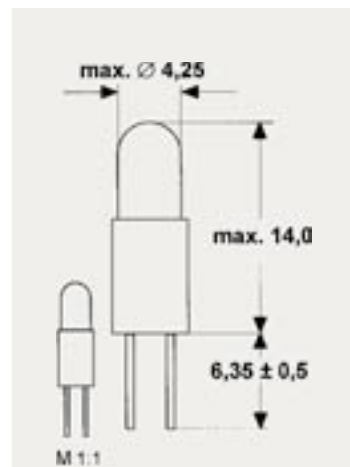
4,2 x 14,0

Pin Abstand 2,54 mm

Pin Distance 2,54 mm



Bi Pin



Bi Pin

[illegible]

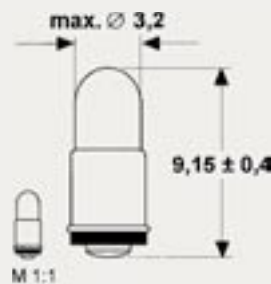
Weitere Spannungen auf Anfrage.
Further voltages on request.

Technische Änderungen vorbehalten.
Technical changes reserved.

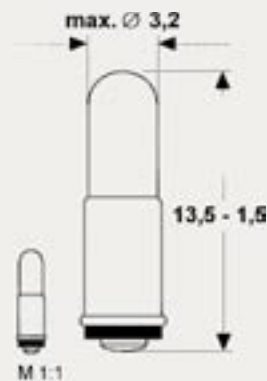
T 1 Ø 3 mm
Sub-Midget-Flanged
3,1 x 9,2
US-Standard



T 1 Ø 3 mm
Sub-Midget-Flanged
3,1 x 13,5
Norm Française



SM 4 s/4



SM 4 s/7

[illegible]

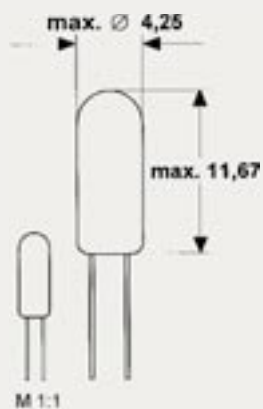
Weitere Spannungen auf Anfrage.
Further voltages on request.

Technische Änderungen vorbehalten.
Technical changes reserved.

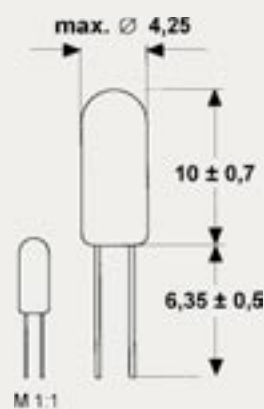
T 1 1/4 Ø 4 mm
Wire Terminal
4,2 x 11,7



T 1 1/4 Ø 4 mm
Bi Pin
4,2 x 10,0 Allglas
 Pin Abstand 2,54 mm
 Pin Distance 2,54 mm



Wire Terminal



Bi Pin

Spannung Voltage	Stromstärke Current	Leistung Power	Lichtstärke Light intensity	Lebensdauer Lifetime	Bestellcode Ordering Code	
V	mA	Watt	MSCP	(h) AC	4112 00 ..	4110 22 ..
5	75	0,40	0,090	10.000	4112 00 005 075	
6	30	0,18	0,018	8.000	4112 00 006 030	
6	40	0,20	0,050	8.000	4112 00 006 040	
6	60	0,40	0,130	3.000	4112 00 006 060	
6	200	1,20	0,360	8.000		4110 22 006 200
6,3	40	0,30	0,020	15.000		4110 22 6.3 040
6,3	75	0,50	0,150	3.000		4110 22 6.3 075
6,3	200	1,30	0,550	5.000		4110 22 6.3 200
12	30	0,40	0,055	10.000	4112 00 012 030	
12	40	0,50	0,090	6.000	4112 00 012 040	
12	60	0,70	0,150	10.000		4110 22 012 060
14	55	0,80	0,100	15.000		4110 22 014 055
14	80	1,10	0,200	10.000	4110 22 014 080	
14	95	1,33	0,450	8.000	4112 00 014 095	4110 22 014 080
24	20	0,50	0,030	8.000	4112 00 024 020	4110 22 018 040
24	30	0,70	0,100	6.000	4112 00 024 030	4110 22 024 030
24	35	0,80	0,100	10.000	4112 00 024 035	
24	40	1,00	0,150	6.000	4112 00 024 040	
24	50	1,20	0,240	6.000	4112 00 024 050	4110 22 024 050
28	25	0,70	0,080	5.000	4112 00 028 025	4110 22 028 025
28	30	0,084	0,100	6.000		4110 22 028 030
36	20	0,70	0,100	6.000		4110 22 036 020
48	20	1,00	0,140	6.000	4112 00 048 020	

Click Below To Order

Interlight Specialty Bulbs
1-800-743-0005
www.interlight.biz

Miniaturlampen – Miniature Lamps

TAUNUSLICHT

T 1 1/4 Ø 4 mm

Wedge Base

4,2 x 19,0

Sockel nach DIN 49632

Kunststoffsockel

Plastic Base

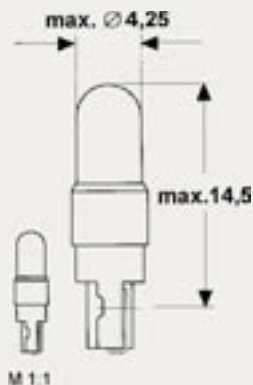


T 1 1/2 Ø 5 mm

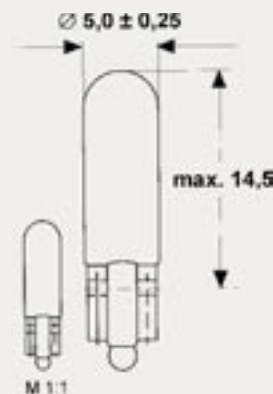
Wedge Base

W 2,0 x 4,6d

Glassockel



W2x4,6d



W2x4,6d

Spannung Voltage	Stromstärke Current	Leistung Power	Lichtstärke Light intensity	Lebensdauer Lifetime	Bestellcode Ordering Code	
V	mA	Watt	MSCP	(h) AC	5019 31 ..	5020 32 ..
6	40	0,20	0,050	5.000	5019 31 006 040	
6	200	1,20	0,254	10.000	5019 31 006 200	
6-7	30	0,20	0,020	3.000		5020 32 0607 30
6-7	166	1,00	0,300	5.000		5020 32 0607 01
6,3	40	0,30	0,031	15.000	5019 31 6.3 040	
6,3	200	1,30	0,453	5.000	5019 31 6.3 200	
12	40	0,50	0,090	4.000	5019 31 012 040	
12	100	1,20	0,600	1.000		5020 32 012 100
12	100	1,20	0,300	5.000	5019 31 012 100	
12-15	30	0,40	0,050	3.000		5020 32 1215 30
12-15	83	1,00	0,240	5.000		5020 32 1215 01
14	80	1,10	0,300	5.000	5019 31 014 080	
14	100	1,40	0,500	5.000	5019 31 014 100	
18	40	0,70	0,150	10.000		5020 32 018 040

Weitere Spannungen auf Anfrage.
Further voltages on request.

Technische Änderungen vorbehalten.
Technical changes reserved.

T 1 1/4 Ø 4 mm

Wedge Base

4,2 x 19,0

Sockel nach DIN 49632

Kunststoffsockel

Plastic Base

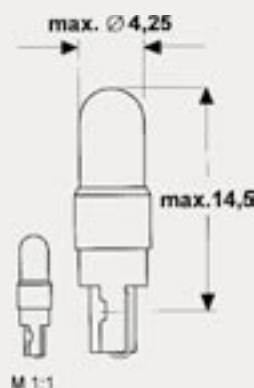


T 1 1/2 Ø 5 mm

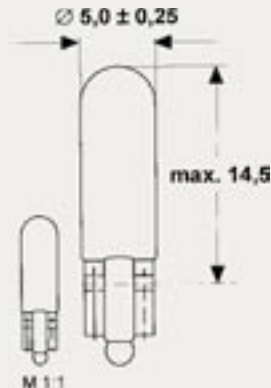
Wedge Base

W 2,0 x 4,6d

Glassockel



W2x4.6d



W2x4,6d

[illegible]

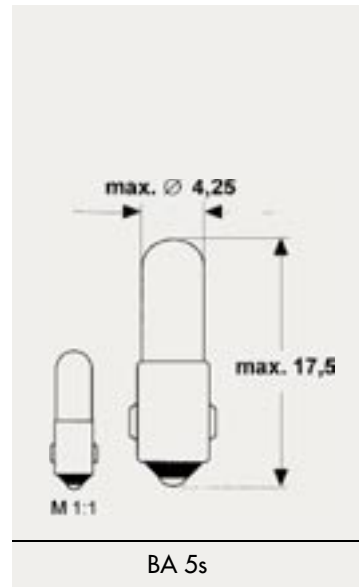
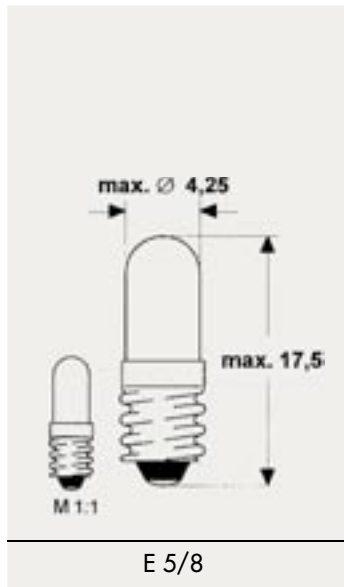
Weitere Spannungen auf Anfrage.
Further voltages on request.

Technische Änderungen vorbehalten.
Technical changes reserved.

T 1 1/4 Ø 4 mm
E 5/8
4,25 x 17,5



T 1 1/4 Ø 4 mm
BA 5s
4,25 x 17,5



Spannung Voltage	Stromstärke Current	Leistung Power	Lichtstärke Light intensity	Lebensdauer Lifetime	Bestellcode Ordering Code	
					5717 40 ..	5717 50 ..
V	mA	Watt	MSCP	(h) AC		
2,5	350	0,90	0,200	3	5717 40 2.5 350	
6	200	1,20	0,600	5.000	5717 40 006 200	5717 50 006 200
12	100	1,20	0,300	10.000	5717 40 012 100	5717 50 012 100
14	80	1,10	0,500	1.500	5717 40 014 080	5717 50 014 080
24	20	0,50	0,025	15.000	5717 40 024 020	5717 50 024 020
24	40	1,00	0,180	5.000	5717 40 024 040	5717 50 024 040
24	50	1,20	0,500	1.000	5717 40 024 050	5717 50 024 050
28	40	1,10	0,340	7.000	5717 40 028 040	5717 50 028 040

Click Below To Order

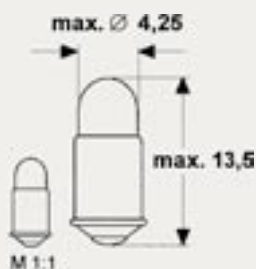
Interlight Specialty Bulbs
1-800-743-0005
www.interlight.biz

Weitere Spannung
Further voltages or

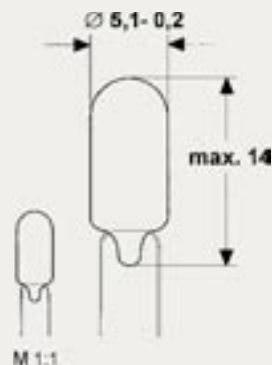
T 1 1/4 Ø 4 mm
Midget Flanged
SM 5s/8
4,2 x 13,5



T 1½ Ø 5 mm
Wire Terminal
5,1 x 14,0



SM 5 s/8



Wire Terminal

[illegible]

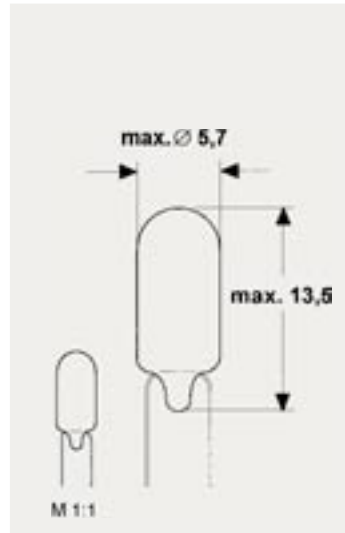
Weitere Spannungen auf Anfrage.
Further voltages on request.

Technische Änderungen vorbehalten.
Technical changes reserved.

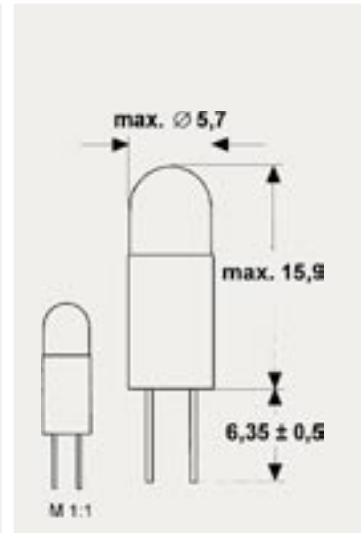
T 1 3/4 Ø 6 mm
Wire Terminal
5,7 x 13,0



T 1 3/4 Ø 6 mm
Bi Pin
5,7 x 16,0
 Pin Abstand 3,17 mm
 Pin Distance 3,17 mm



Wire Terminal



Bi Pin

Spannung Voltage	Stromstärke Current	Leistung Power	Lichtstärke Light intensity	Lebensdauer Lifetime	Bestellcode Ordering Code	
V	mA	Watt	MSCP	(h) AC	5713 00 ..	5816 13 ..
5	60	0,30	0,150	2.000		5816 13 005 060
12	40	0,50	0,120	10.000	5713 00 012 040	5816 13 012 040
14	80	1,10	0,300	15.000		5816 13 014 080 A
14	80	1,10	0,500	1.500	5713 00 014 080	
28	40	1,10	0,300	15.000	5713 00 028 040 A	
28	40	1,10	0,340	7.000	5713 00 028 040 B	5816 13 028 040 B
48	25	1,20	0,200	5.000		5816 13 048 025
60	20	1,20	0,150	5.000		5816 13 060 020

Click Below To Order

Interlight Specialty Bulbs
1-800-743-0005
www.interlight.biz

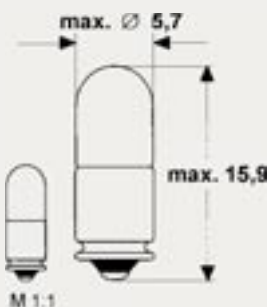
Weitere Spannungen auf Anfrage.
 Further voltages on request.

Technische Änderungen vorbehalten.
 Technical changes reserved.

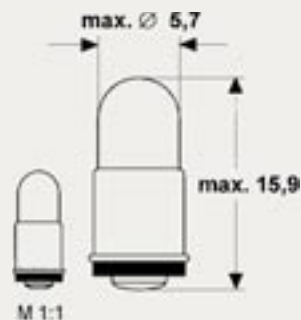
T 1 3/4 Ø 6 mm
Midget Grooved
MG 5,7s/9
5,7 x 16,0



T 1 3/4 Ø 6 mm
Midget Flanged
MF 6s/8
5,7 x 16,0



MG 5,7s/9



MF 6s/8

[illegible]

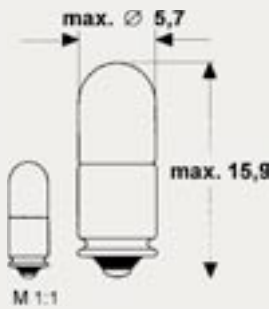
Weitere Spannungen auf Anfrage.
Further voltages on request.

Technische Änderungen vorbehalten.
Technical changes reserved.

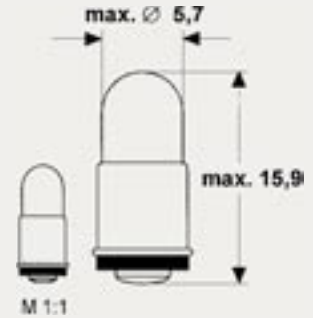
T 1 3/4 Ø 6 mm
Midget Grooved
MG 5,7s/9
5,7 x 16,0



T 1 3/4 Ø 6 mm
Midget Flanged
MF 6s/8
5,7 x 16,0



MG 5,7s/9



MF 6s/8

Spannung Voltage	Stromstärke Current	Leistung Power	Lichtstärke Light intensity	Lebensdauer Lifetime	Bestellcode Ordering Code	
					5716 60 ..	6216 70 ..
V	mA	Watt	MSCP	(h) AC		
24	40	1,00	0,150	1.000	5716 60 024 040	6216 70 024 040
24	50	1,20	0,180	10.000	5716 60 024 050 A	6216 70 024 050 A
24	50	1,20	0,500	2.000	5716 60 024 050 B	6216 70 024 050 B
28	25	0,70	0,800	10.000	5716 60 028 025	6216 70 028 025
28	30	0,84	0,100	6.000	5716 60 028 030	
28	40	1,10	0,200	15.000	5716 60 028 040 A	6216 70 028 040 A
28	40	1,10	0,300	10.000	5716 60 028 040 B	6216 70 028 040 B
28	40	1,10	0,340	7.000	5716 60 028 040 C	
28	60	1,70	0,340	15.000	5716 60 028 060	
28	80	2,20	0,720	2.000		6216 70 028 080
48	20	1,00	0,200	4.000	5716 60 048 020	
48	25	1,20	0,200	5.000	5716 60 048 025	
60	20	1,20	0,300	1.000	5716 60 060 020	6216 70 060 020

Click Below To Order

Interlight Specialty Bulbs

1-800-743-0005

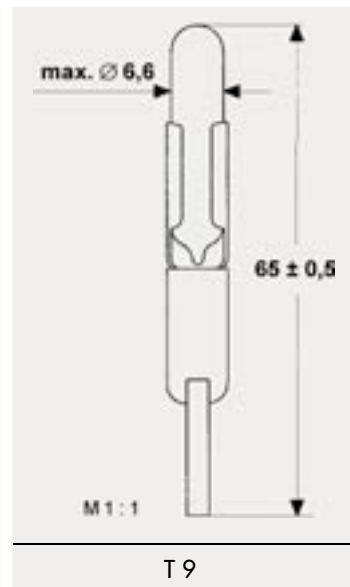
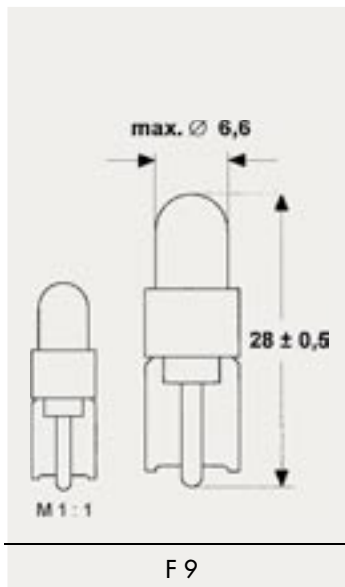
www.interlight.biz

Weitere Spannungen auf Anfrage
 Further voltages on request

T 2 Ø 6,8 mm
Steckmesserlampe
F 9
6,6 x 28,6



T 2 Ø 6,8 mm
Steckmesserlampe
T 9
6,6 x 65,0



Spannung Voltage	Stromstärke Current	Leistung Power	Lichtstärke Light intensity	Lebensdauer Lifetime	Bestellcode Ordering Code	
V	mA	Watt	MSCP	(h) AC	6628 00 ..	6665 00 ..
24	40	1,00	0,200	6.000	6628 00 024 040	
24	50	1,20	0,300	6.000	6628 00 024 050	
24	80	1,90	0,600	6.000	6628 00 024 080	
24	100	2,40	0,800	5.000		6665 00 024 100
30	50	1,50	0,300	6.000	6628 00 030 050	
60	20	1,20	0,200	6.000	6628 00 060 020	
60	50	3,00	0,800	3.000		6665 00 060 050
70	50	3,50	0,800	5.000		6665 00 070 050

Click Below To Order

Interlight Specialty Bulbs
1-800-743-0005
www.interlight.biz

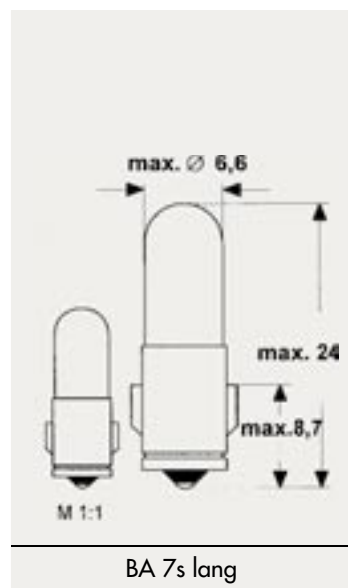
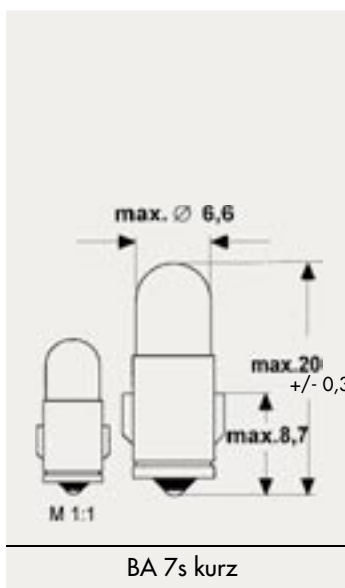
Weitere Spannungen auf An
Further voltages on request.

technical changes reserved.

T 2 Ø 7 mm
BA 7s kurz
6,6 x 20,0
 Sockel DIN 49710



T 2 Ø 7 mm
BA 7s lang
6,6 x 24,0
 DIN 49838C
 Sockel DIN 49710



Spannung Voltage	Stromstärke Current	Leistung Power	Lichtstärke Light intensity	Lebensdauer Lifetime	Bestellcode Ordering Code	
V	mA	Watt	MSCP	(h) AC	7120 00 ..	7123 00 ../7124 00 ..
6	20	0,10	0,010	8.000	7120 00 006 020	7123 00 006 020
6	40	0,20	0,040	8.000	7120 00 006 040	7123 00 006 040
6	50	0,30	0,060	8.000	7120 00 006 050	7123 00 006 050
6	100	0,60	0,190	6.000	7120 00 006 100	7123 00 006 100
6	200	1,20	0,470	8.000	7120 00 006 200	
12	50	0,60	0,130	6.000	7120 00 012 050	7123 00 012 050
12	100	1,20	0,290	6.000	7120 00 012 1.2	7123 00 012 100
12	166	2,00	0,500	2.000	7120 00 012 002	
14	100	1,40	0,400	2.000	7120 00 014 100	
24	20	0,50	0,060	8.000		7123 00 024 020
24	25	0,60	0,100	6.000	7120 00 024 025	7123 00 024 025
24	40	1,00	0,210	6.000		7123 00 024 040
24	50	1,20	0,270	6.000	7120 00 024 050	7123 00 024 050
24	70	1,70	0,500	5.000		7123 00 024 070
24	80	1,90	0,600	6.000	7120 00 024 080	7123 00 024 080
24	100	2,40	0,800	2.000	7120 00 024 100	
24	125	3,00	1,400	2.000	7120 00 024 125	

Click Below To Order

Interlight Specialty Bulbs
 1-800-743-0005
www.interlight.biz

Weitere Spannungen auf A.
 Further voltages on request.

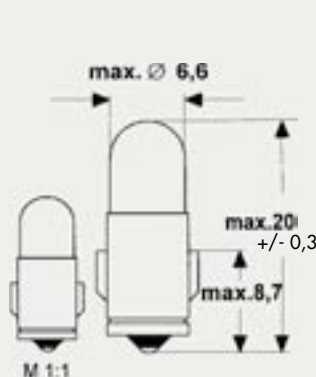
T 2 Ø 7 mm
BA 7s kurz
6,6 x 20,0

Sockel DIN 49710

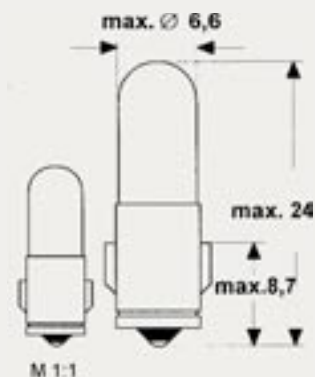

T 2 Ø 7 mm
BA 7s lang
6,6 x 24,0

DIN 49838C

Sockel DIN 49710



BA 7s kurz



BA 7s lang

Spannung Voltage	Stromstärke Current	Leistung Power	Lichtstärke Light intensity	Lebensdauer Lifetime	Bestellcode Ordering Code	
V	mA	Watt	MSCP	(h) AC	7120 00 ..	7123 00 ../7124 00 ..
28	20	0,60	0,070	8.000	7120 00 028 020	7123 00 028 020
28	40	1,10	0,260	2.000	7120 00 028 040	
28	50	1,40	0,320	6.000	7120 00 028 050	7123 00 028 050
28	70	2,00	1,000	2.000	7120 00 028 070	
28	100	2,80	1,400	2.000	7120 00 028 100	
30	25	0,80	0,120	7.000	7120 00 030 025	7123 00 030 025
30	30	0,90	0,140	6.000		7123 00 030 030
30	40	1,20	0,290	6.000	7120 00 030 040	7123 00 030 040
30	50	1,50	0,350	6.000	7120 00 030 050	7123 00 030 050
30	65	2,00	0,400	2.000	7120 00 030 065	
36	20	0,70	0,100	6.000	7120 00 036 020	7123 00 036 020
36	40	1,40	0,270	6.000		7123 00 036 040
36	50	1,80	0,460	5.000	7120 00 036 050	7123 00 036 050
48	20	1,00	0,140	6.000	7120 00 048 020	7123 00 048 020
48	25	1,20	0,210	5.000	7120 00 048 025	7123 00 048 025
52	25	1,30	0,230	5.000		7123 00 052 025
60	20	1,20	0,180	6.000	7120 00 060 020	7124 00 060 020
60	25	1,50		2.000	7120 00 060 025	
60	40	2,40	0,640	5.000		7124 00 060 040
70	20	1,40	0,210	5.000		7124 00 070 020

 Weitere Spannungen auf Anfrage.
 Further voltages on request.

 Technische Änderungen vorbehalten.
 Technical changes reserved.

Click Below To Order

Miniat

Interlight Specialty Bulbs

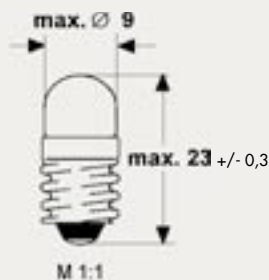
1-800-743-0005

www.interlight.biz

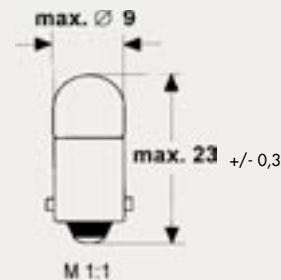
T 2 $\frac{3}{4}$ Ø 9 mm
E 10
9,0 x 23,0



T 2 $\frac{3}{4}$ Ø 9 mm
BA 9s
9,0 x 23,0



E 10



BA 9s

Spannung Voltage	Stromstärke Current	Leistung Power	Lichtstärke Light intensity	Lebensdauer Lifetime	Bestellcode Ordering Code	
V	mA	Watt	MSCP	(h) AC	1023 00 ..	9023 00 ..
6	100	0,60	1,200	2.000	1023 00 006 100	9023 00 006 100
6	200	1,20	0,300	2.000		9023 00 006 1.2
6	330	2,00	0,500	10.000	1023 00 006 002	9023 00 006 002
6	500	3,00	0,500	2.000		9023 00 006 003
12	100	1,20	0,300	5.000	1023 00 012 1.2	9023 00 012 1.2
12	166	2,00	0,500	10.000	1023 00 012 002	9023 00 012 002
24	25	0,60	0,080	10.000		9023 00 024 025
24	50	1,20	0,200	10.000	1023 00 024 050	9023 00 024 050
24	85	2,00	0,500	10.000	1023 00 024 002	9023 00 024 002
24	125	3,00	1,000	3.000	1023 00 024 003	9023 00 024 003
28	40	1,10	0,340	2.000		9023 00 028 040
28	60	1,70	0,340	15.000		9023 00 028 060
30	40	1,20	0,250	5.000	1023 00 030 040	9023 00 030 040
30	50	1,50	0,350	6.000	1023 00 030 050	9023 00 030 050
30	66	2,00	0,500	5.000	1023 00 030 002	9023 00 030 002
30	70	2,10	0,400	10.000	1023 00 030 070	9023 00 030 070
30	100	3,00	1,500	2.000	1023 00 030 003	9023 00 030 003

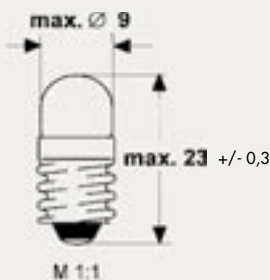
Weitere Spannungen auf Anfrage.
Further voltages on request.

Technische Änderungen vorbehalten.
Technical changes reserved.

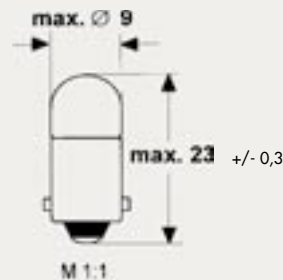
T 2³/₄ Ø 9 mm
E 10
9,0 x 23,0



T 2³/₄ Ø 9 mm
BA 9s
9,0 x 23,0



E 10



BA 9s

Spannung Voltage	Stromstärke Current	Leistung Power	Lichtstärke Light intensity	Lebensdauer Lifetime	Bestellcode Ordering Code	
					1023 00 ..	9023 00 ..
V	mA	Watt	MSCP	(h) AC		
36	50	1,80	0,600	2.000	1023 00 036 050	9023 00 036 050
36	55	2,00	0,500	5.000	1023 00 036 002	9023 00 036 002
36	80	3,00	1,190	2.000		9023 00 036 003
42	50	2,10	0,500	2.500		9023 00 042 050
48	25	1,20	0,200	5.000		9023 00 048 025
48	40	2,00	0,300	5.000		9023 00 048 002
48	60	3,00	0,760	2.500		9023 00 048 003
60	20	1,20	0,190	3.000	1023 00 060 020	9023 00 060 020
60	33	2,00	0,400	3.000	1023 00 060 002	9023 00 060 002
60	40	2,40	0,630	2.500	1023 00 060 040	9023 00 060 040
60	50	3,00	0,800	2.000	1023 00 060 003	9023 00 060 003

Click Below To Order

Interlight Specialty Bulbs
1-800-743-0005
www.interlight.biz

Weitere Spannungen
Further voltages on

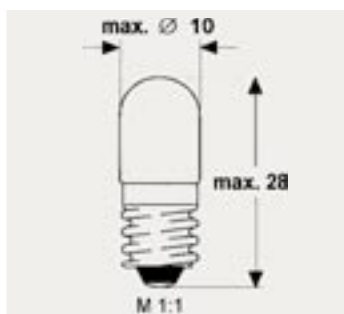
Click Below To Order

T 3 1/4 Ø 10 mm
E 10
11,0 x 28,0
 Sockel DIN 49610

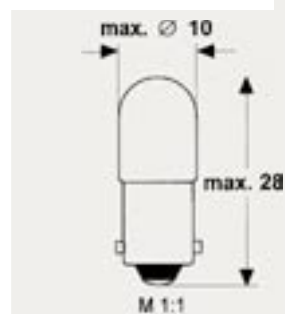


Interlight Specialty Bulbs
1-800-743-0005
www.interlight.biz

T 3 1/4 Ø 10 mm
BA 9s
11,0 x 28,0
 Sockel DIN 49715



E 10



BA 9s

Spannung Voltage	Stromstärke Current	Leistung Power	Lichtstärke Light intensity	Lebensdauer Lifetime	Bestellcode Ordering Code	
					1029 00 ..	9029 00 ..
V	mA	Watt	MSCP	(h) AC	1029 00 004 300	9029 00 004 300
4	300	1,20	0,440	8.000		
6	50	0,30	0,060	8.000	1029 00 006 050	9029 00 006 050
6	75	0,50	0,140	8.000		9029 00 006 075
6	100	0,60	0,200	6.000		9029 00 006 100
6	180	1,10	0,300	8.000	1029 00 006 180	9029 00 006 180
6	200	1,20	0,350	8.000	1029 00 006 1.2	9029 00 006 1.2
6	330	2,00	0,700	10.000	1029 00 006 002	9029 00 006 002
6	500	3,00	1,500	4.000	1029 00 006 003	9029 00 006 003
6,3	250	1,60	0,900	8.000		9029 00 6.3 250
6-7	333	2,00	0,700	10.000	1029 00 0607 02	9029 00 0607 02
7	100	0,70	0,200	6.000		9029 00 007 100
7	300	2,10	0,700	8.000		9029 00 007 300
9	450	4,00	1,400	4.000	1029 00 009 450	9029 00 009 450
12	50	0,60	0,130	6.000		9029 00 012 050
12	100	1,20	0,230	6.000	1029 00 012 1.2	9029 00 012 1.2
12	120	1,40	0,400	6.000	1029 00 012 120	9029 00 012 120
12	166	2,00	0,600	7.000	1029 00 012 002	9029 00 012 002
12	250	3,00	1,400	4.000	1029 00 012 003	9029 00 012 003
12	333	4,00	1,600	4.000	1029 00 012 004	9029 00 012 004

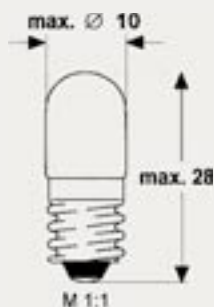
Weitere Spannungen auf Anfrage.
 Further voltages on request.

Technische Änderungen vorbehalten.
 Technical changes reserved.

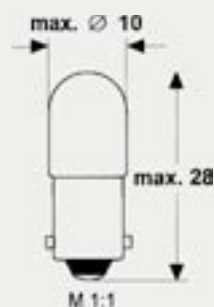
T 3 1/4 Ø 10 mm
E 10
11,0 x 28,0
Sockel DIN 49610



T 3 1/4 Ø 10 mm
BA 9s
11,0 x 28,0
Sockel DIN 49715



E 10



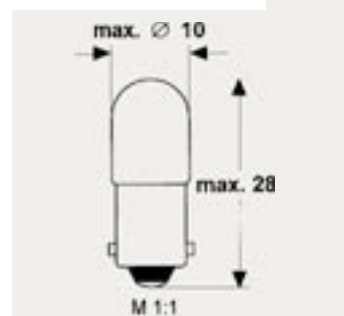
BA 9s

Spannung Voltage	Stromstärke Current	Leistung Power	Lichtstärke Light intensity	Lebensdauer Lifetime	Bestellcode Ordering Code	
V	mA	Watt	MSCP	(h) AC	1029 00 ..	9029 00 ..
12-15	166	2,00	0,450	6.000	1029 00 1215 02	9029 00 1215 02
18	100	1,80	0,650	7.000	1029 00 018 100	9029 00 018 100
18-22	111	2,00	0,550	7.000	1029 00 1822 02	9029 00 1822 02
24	50	1,20	0,280	6.000	1029 00 024 050	9029 00 024 050
24	60	1,40	0,300	6.000	1029 00 024 060	9029 00 024 060
24	70	1,70	0,400	6.000	1029 00 024 070	9029 00 024 070
24	83	2,00	0,550	6.000	1029 00 024 002	9029 00 024 002
24	125	3,00	1,200	4.000	1029 00 024 003	9029 00 024 003
24	167	4,00	1,600	5.000	1029 00 024 004	9029 00 024 004
24-30	83	2,00	0,550	5.000	1029 00 2430 02	9029 00 2430 02
28	40	1,10	0,250	6.000	1029 00 028 040	9029 00 028 040
28	70	2,00	0,500	6.000	1029 00 028 070	9029 00 028 070
Click Below To Order Interlight Specialty Bulbs 1-800-743-0005 www.interlight.biz						

Weitere Spannungen auf Anfrage.
Further voltages on request.

Technische Änderungen vorbehalten.
Technical changes reserved.

Interlight Specialty Bulbs
1-800-743-0005
www.interlight.biz



BA 9s

Technische Änderungen vorbehalten.
Technical changes reserved.

Click Below To Order

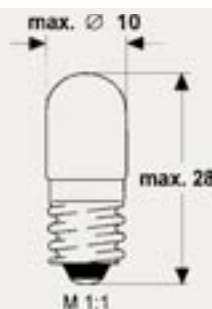
T 3 1/4 Ø 10 mm
E 10
11,0 x 28,0
 Sockel DIN 49610



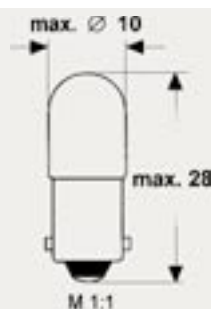
T 3 1/4 Ø 10 mm
BA 9s
11,0 x 28,0
 Sockel DIN 49715



Interlight Specialty Bulbs
1-800-743-0005
www.interlight.biz



E 10

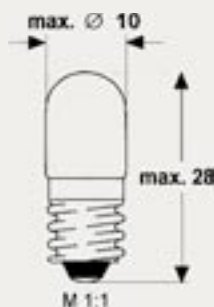


BA 9s

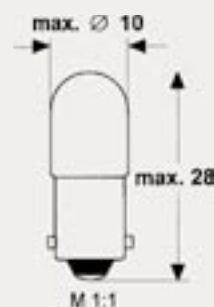
Spannung Voltage	Stromstärke Current	Leistung Power	Lichtstärke Light intensity	Lebensdauer Lifetime	Bestellcode Ordering Code	
V	mA	Watt	MSCP	(h) AC	1029 00 ..	9029 00 ..
48	25	1,20	0,220	5.000	1029 00 048 025	9029 00 048 025
48	42	2,00	0,500	6.000	1029 00 048 002	9029 00 048 002
48	50	2,40	0,640	5.000	1029 00 048 050	9029 00 048 050
48	62	3,00	0,950	5.000	1029 00 048 003 X	9029 00 048 003 X
48	83	4,00	1,200	5.000	1029 00 048 004 X	9029 00 048 004 X
48-60	42	2,00	0,500	6.000	1029 00 4860 02	9029 00 4860 02
60	20	1,20	0,190	6.000	1029 00 060 020	9029 00 060 020
60	25	1,50	0,230	6.000	1029 00 060 025	9029 00 060 025
60	33	2,00	0,360	6.000	1029 00 060 002	9029 00 060 002
60	40	2,40	0,640	6.000	1029 00 060 040	9029 00 060 040
60	50	3,00	0,800	5.000	1029 00 060 003	9029 00 060 003
60-75	33	2,00	0,360	6.000	1029 00 6075 02	9029 00 6075 02
72	20	1,40	0,230	5.000	1029 00 072 020	9029 00 072 020
80	20	1,60	0,260	4.000	1029 00 080 020	9029 00 080 020
80	40	3,20	0,960	4.000	1029 00 080 040	9029 00 080 040
110	22	2,40	0,320	4.000	1029 00 110 022	9029 00 110 022

Weitere Spannungen auf Anfrage.
 Further voltages on request.

Technische Änderungen vorbehalten.
 Technical changes reserved.



E 10



BA 9s

Spannung Voltage	Stromstärke Current	Leistung Power	Lichtstärke Light intensity	Lebensdauer Lifetime	Bestellcode Ordering Code	
V	mA	Watt	MSCP	(h) AC	1029 00 ..	9029 00 ..
110-130	18	2,00	0,250	5.000	1029 00 1113 02	9029 00 1113 02
110-130	20	2,20	0,280	5.000	1029 00 1113 20	9029 00 1113 20
130	15	2,00	0,120	7.000	1029 00 130 002	9029 00 130 002
130	18	2,40	0,190	7.000	1029 00 130 2.4	9029 00 130 2.4
130	20	2,60	0,300	4.000	1029 00 130 2.6	9029 00 130 2.6
130*	15	2,00	0,120	7.000	1029 00 130 002 X	9029 00 130 002 X
130*	18	2,40	0,180	7.000	1029 00 130 2.4 X	9029 00 130 2.4 X
130*	20	2,60	0,360	4.000	1029 00 130 020 X	9029 00 130 020 X
160	20	3,20	0,440	6.000	1029 00 160 020	9029 00 160 020
230	13	3,00	0,100	3.000	1029 00 230 003	9029 00 230 003
240	10	2,40	0,060	1.500	1029 00 240 2.4	9029 00 240 2.4

Interlight Specialty Bulbs
1-800-743-0005
www.interlight.biz

technische Änderungen vorbehalten.
Technical changes reserved.

79

Click Below To Order

T 3 1/4 Ø 10 mm

Wedge Base

10,0 x 26,8

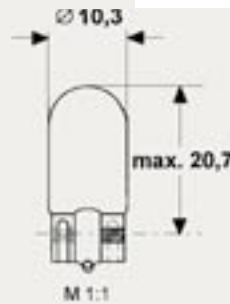
Glassockel



Interlight Specialty Bulbs

1-800-743-0005

www.interlight.biz



W 2,1 x 9,5d

[illegible]

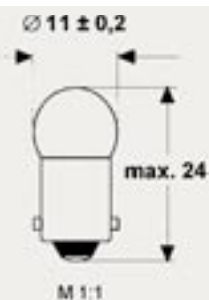
Weitere Spannungen auf Anfrage.
Further voltages on request.

Technische Änderungen vorbehalten.
Technical changes reserved.

Interlight Specialty Bulbs
1-800-743-0005
www.interlight.biz



E 10



BA 9s

[illegible]

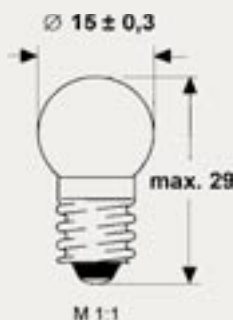
Technische Änderungen vorbehalten.
Technical changes reserved.

Interlight Specialty Bulbs
1-800-743-0005
www.interlight.biz

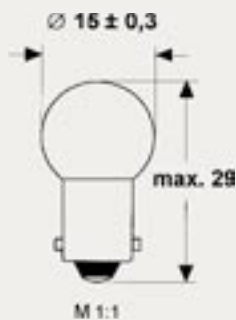
G 5 Ø 15 mm
E 10
15,0 x 29,0



G 5 Ø 15 mm
BA 9s
15,0 x 29,0



E 10



BA 9s

[illegible]

Weitere Spannungen auf Anfrage.
Further voltages on request.

Technische Änderungen vorbehalten.
Technical changes reserved.

Kleinlampen für Taschenlampen

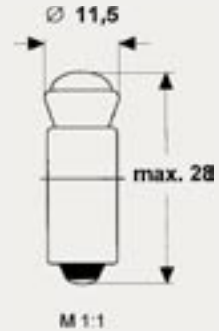
E 10

11,5 x 24,0

Linsenform - lens end



E 10



P 13,5

Kleinlampen für Taschenlampen

P 13,5

11,5 x 28,0

Linsenform - lens end



Spannung Voltage	Stromstärke Current	Leistung Power	Lichtstärke Light intensity	Lebensdauer Lifetime	Bestellcode Ordering Code	
V	mA	Watt	MSCP	(h) AC	1224 40 ..	1228 55 ..
2,2	250	0,60	0,380	5	1224 40 2.2 250 L	1228 55 2.2 250 L
2,2	300	0,70	0,500	7	1224 40 2.2 300 L	1228 55 2.2 300 L
2,2	400	0,90	0,900	10	1224 40 2.2 400 L	1228 55 2.2 400 L
3,3	300	1,00	0,500	10	1224 40 3.3 300 L	
3,7	300	1,10	0,900	10	1224 40 3.7 300 L	1228 55 3.7 300 L

Click Below To Order

Interlight Specialty Bulbs

1-800-743-0005

www.interlight.biz

Weitere Spannungen auf Anfrage.
Further voltages on request.

Technische Änderungen vorbehalten.
Technical changes reserved.

**Kleinlampen für
Taschenlampen**
E 10
9,5 x 24,0

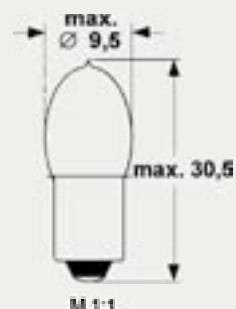
Linsenform - lens end


P 13,5s
Prefocuslampe
11,5 x 30,5

Olivenform



E 10



P 13,5s

Spannung Voltage	Stromstärke Current	Leistung Power	Lichtstärke Light intensity	Lebensdauer Lifetime	Bestellcode Ordering Code	
V	mA	Watt	MSCP	(h) AC	9524 40 ..	1130 55 ..
1,2	220	0,30	0,064	5	9524 40 1.2 220 L	
2,2	180	0,40	0,231	15	9524 40 2.2 180 L	
2,2	250	0,60	0,382	5	9524 40 2.2 250 L	
2,4*	500	1,20	0,900	15		1130 55 2.4 500 H
2,5	200	0,50	0,318	15	9524 40 2.5 200 L	
2,5	300	0,80	0,500	10	9524 40 2.5 300 L	1130 55 2.5 300
3,6	500	1,80	1,680	20		1130 55 3.6 500
3,7	300	1,10	0,950	15	9524 40 3.7 300 L	1130 55 3.7 300
4,8*	500	2,40	2,620	20		1130 55 4.8 500 H
6	500	3,00	3,000	15		1130 55 006 500
7,2	500	3,60	3,400	5		1130 55 7.2 500

 Weitere Spannungen auf Anfrage.
 Further voltages on request.

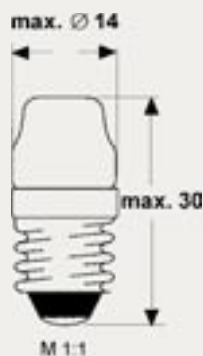
 Technische Änderungen vorbehalten.
 Technical changes reserved.

* = gasgefüllt

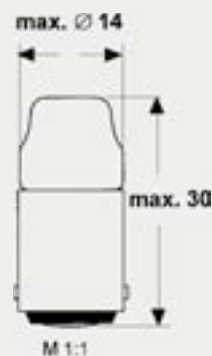
T 5 Ø 14 mm
E 14
14,0 x 30,0



T 5 Ø 14 mm
BA 15d
14,0 x 30,0



E 14



BA 15d

Spannung Voltage	Stromstärke Current	Leistung Power	Lichtstärke Light intensity	Lebensdauer Lifetime	Bestellcode Ordering Code	
					1430 40 ..	1430 50 ..
V	mA	Watt	MSCP	(h) AC		
6	830	5,00	3,900	1.000	1430 40 006 005	1430 50 006 005
6-7	330	2,00	0,600	5.000	1430 40 0607 02	1430 50 0607 02
12	250	3,00	1,500	2.500	1430 40 012 003	1430 50 012 003
12	417	5,00	2,500	2.000	1430 40 012 005	1430 50 012 005
12-15	165	2,00	0,600	5.000	1430 40 1215 02	1430 50 1215 02
24	80	2,00	0,800	8.000	1430 40 024 002	1430 50 024 002
24	125	3,00	1,200	2.000	1430 40 024 003	1430 50 024 003
24	208	5,00	1,800	1.500	1430 40 024 005	1430 50 024 005
24-30	80	2,00	0,800	5.000	1430 40 2430 02	1430 50 2430 02
30	65	2,00	0,800	8.000	1430 40 030 002	1430 50 030 002
30	100	3,00	1,000	5.000	1430 40 030 003	1430 50 030 003
30	166	5,00	1,800	1.500	1430 40 030 005	1430 50 030 005
36-45	55	2,00	0,800	5.000	1430 40 3645 02	1430 50 3645 02
48	63	3,00	1,000	3.000	1430 40 048 003	1430 50 048 003
48	105	5,00	1,500	2.000	1430 40 048 005	1430 50 048 005
48-60	42	2,00	0,500	6.000	1430 40 4860 02	1430 50 4860 02
60-70	35	2,00	0,400	6.000	1430 40 6070 02	1430 50 6070 02
220-260	23	5-7	0,500	2.000	1430 40 2226 57	1430 50 2226 57

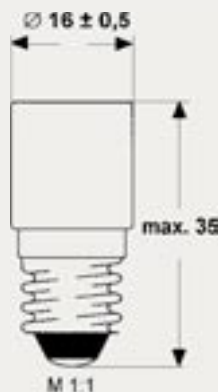
Weitere Spannungen auf Anfrage. Further voltages on request.

Technische Änderungen vorbehalten. Technical changes reserved.

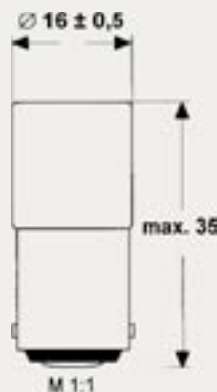
T 5 Ø 16 mm
E 14
16,0 x 35,0



T 5 Ø 16 mm
BA 15d
16,0 x 35,0



E 14



BA 15d

Spannung Voltage	Stromstärke Current	Leistung Power	Lichtstärke Light intensity	Lebensdauer Lifetime	Bestellcode Ordering Code	
V	mA	Watt	MSCP	(h) AC	1635 40 ..	1635 50 ..
12	250	3,00	1,500	3.000		1635 50 012 003
12	410	5,00	2,500	2.000		1635 50 012 005
24	83	2,00	0,800	2.000		1635 50 024 002
24	125	3,00	1,200	5.000	1635 40 024 003	1635 50 024 003
24	210	5,00	1,800	2.000	1635 40 024 005	1635 50 024 005
30	100	3,00	1,000	2.000	1635 40 030 003	1635 50 030 003
30	166	5,00	1,800	2.000	1635 40 030 005	1635 50 030 005
48	63	3,00	1,000	2.000		1635 50 048 003
48	105	5,00	1,500	2.000		1635 50 048 005
60	50	3,00	1,000	2.000	1635 40 060 003	1635 50 060 003
60	83	5,00	1,500	2.000	1635 40 060 005	1635 50 060 005
80	63	5,00	1,600	2.000		1635 50 080 005
220-260	20	3-5	0,400	2.000	1635 40 2226 35	1635 50 2226 35
220-260	23	5-7	0,500	5.000	1635 40 2226 57	1635 50 2226 57
220-260	32	6-10	1,600	5.000		1635 50 2226 61

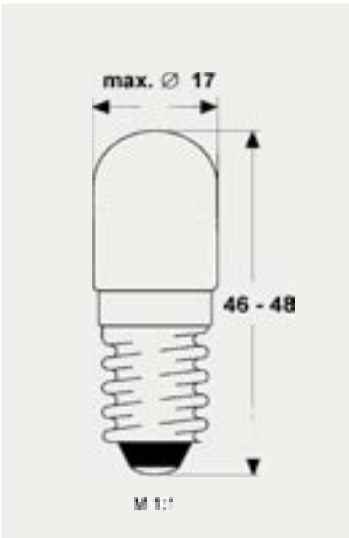
Weitere Spannungen auf Anfrage.
Further voltages on request.

Technische Änderungen vorbehalten.
Technical changes reserved.

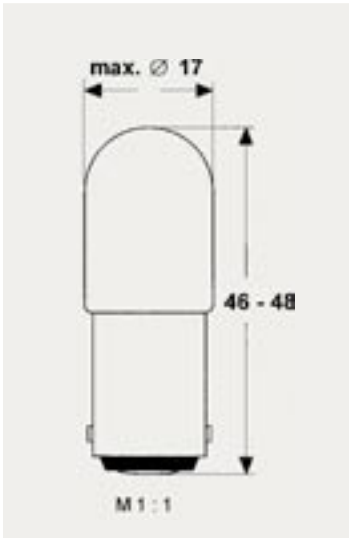
T 5 Ø 16 mm
E 14
16,0 x 48,0
Sockel DIN 49615



T 5 Ø 16 mm
BA 15d
16,0 x 48,0
Sockel DIN 49720



E 14



BA 15d

Spannung Voltage	Stromstärke Current	Leistung Power	Lichtstärke Light intensity	Lebensdauer Lifetime	Bestellcode Ordering Code	
V	mA	Watt	MSCP	(h) AC	1648 40 ..	1648 50 ..
6	500	3,00	1,200	2.000		1648 50 006 003
6	1166	7,00	2,000	2.000	1648 40 006 007	
12	410	5,00	2,500	2.000		1648 50 012 005
24	125	3,00	1,500	4.000	1648 40 024 003	1648 50 024 003
24	166	4,00	1,600	5.000	1648 40 024 004	1648 50 024 004
24	210	5,00	2,000	5.000	1648 40 024 005	1648 50 024 005
30	166	5,00	2,400	4.000	1648 40 030 005	1648 50 030 005
36	140	5,00	2,400	4.000	1648 40 036 005	1648 50 036 005
48	104	5,00	2,000	4.000	1648 40 048 005	1648 50 048 005
60	117	7,00	3,000	4.000	1648 40 060 007	1648 50 060 007
80	87	7,00	2,800	5.000	1648 40 080 007	1648 50 080 007
110-130	30	3-5	0,800	5.000	1648 40 1113 35	1648 50 1113 35
110-130	45	5-7	1,500	5.000	1648 40 1113 57	1648 50 1113 57
110-130	65	7-10	2,000	5.000	1648 40 1113 71	1648 50 1113 71
220-260	18	4-6	0,500	6.000	1648 40 2226 46	1648 50 2226 46
220-260	23	5-7	0,700	5.000	1648 40 2226 57	1648 50 2226 57
220-260	32	7-10	1,600	5.000	1648 40 2226 71	1648 50 2226 71

Weitere Spannungen auf Anfrage.
Further voltages on request.

Technische Änderungen vorbehalten.
Technical changes reserved.

T 5 Ø 16 mm

E 14

16,0 x 54,0

Socket DIN 49615

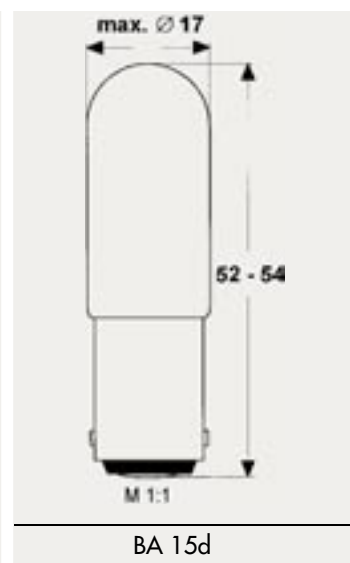
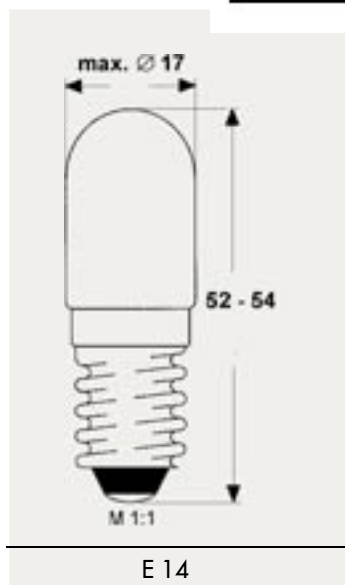


T 5 Ø 16 mm

BA 15d

16,0 x 54,0

Socket DIN 49720

[illegible]

Weitere Spannungen auf Anfrage.
Further voltages on request.

Technische Änderungen vorbehalten.
Technical changes reserved.

Click Below To Order

Interlight Specialty Bulbs
1-800-743-0005
www.interlight.biz

Röhrenlampen — Tubular Lamps

TAUNUSLICHT

T 5 Ø 16 mm

E 14

16,0 x 54,0

Sockel DIN 49615

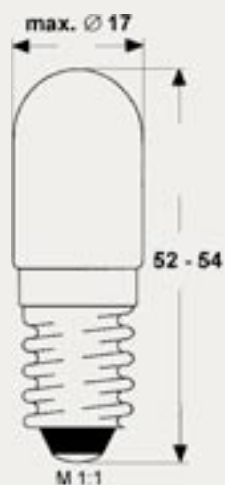


T 5 Ø 16 mm

BA 15d

16,0 x 54,0

Sockel DIN 49720



E 14



BA 15d

Spannung Voltage	Stromstärke Current	Leistung Power	Lichtstärke Light intensity	Lebensdauer Lifetime	Bestellcode Ordering Code	
V	mA	Watt	MSCP	(h) AC	1654 40 ..	1654 50 ..
30	100	3,00	1,200	4.000	1654 40 030 003	1654 50 030 003
30	166	5,00	2,400	4.000	1654 40 030 005	1654 50 030 005
30	233	7,00	3,400	4.000	1654 40 030 007	1654 50 030 007
36	140	5,00	2,400	4.000	1654 40 036 005	1654 50 036 005
36-45	110	4,00	1,600	1.500	1654 40 3645 04	1654 50 3645 04
42	70	3,00	1,000	5.000	1654 40 042 003	1654 50 042 003
42	120	5,00	2,000	4.000	1654 40 042 005	1654 50 042 005
42	240	10,00	4,800	1.500	1654 40 042 010	1654 50 042 010
48	104	5,00	2,000	4.000	1654 40 048 005	1654 50 048 005
48	208	10,00	4,800	1.500	1654 40 048 010	1654 50 048 010
48-60	150	7,00	2,800	4.000	1654 40 4860 07	1654 50 4860 07
48-60	208	10,00	4,800	1.500	1654 40 4860 10	1654 50 4860 10
60	50	3,00	1,000	5.000	1654 40 060 003	1654 50 060 003
60	66	4,00	1,200	1.500	1654 40 060 004	1654 50 060 004
60	83	5,00	1,800	5.000	1654 40 060 005	1654 50 060 005
60	117	7,00	3,000	4.000	1654 40 060 007	1654 50 060 007
60	166	10,00	4,800	1.500	1654 40 060 010	1654 50 060 010
60-70	66	4,00	1,200	1.500	1654 40 6070 04	1654 50 6070 04

Weitere Spannungen auf Anfrage.
Further voltages on request.

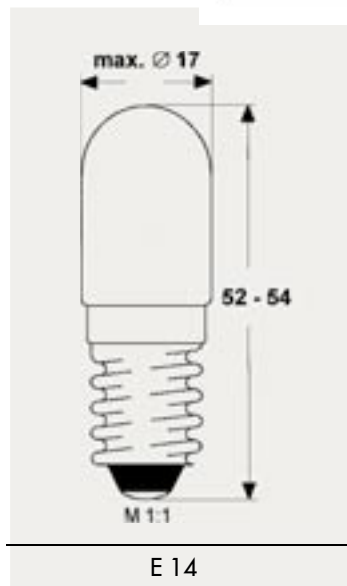
Technische Änderungen vorbehalten.
Technical changes reserved.

T 5 Ø 16 mm
E 14
16,0 x 54,0

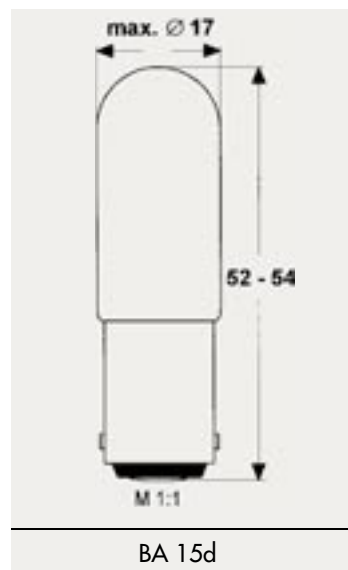
Sockel DIN 49615


T 5 Ø 16 mm
BA 15d
16,0 x 54,0

Sockel DIN 49720



E 14



BA 15d

Spannung Voltage	Stromstärke Current	Leistung Power	Lichtstärke Light intensity	Lebensdauer Lifetime	Bestellcode Ordering Code	
V	mA	Watt	MSCP	(h) AC	1654 40 ..	1654 50 ..
70	71	5,00	1,900	5.000	1654 40 070 005	1654 50 070 005
80	63	5,00	1,600	5.000	1654 40 080 005	1654 50 080 005
110-130	30	3-5	0,800	5.000	1654 40 1113 35	1654 50 1113 35
110-130	45	5-7	1,500	5.000	1654 40 1113 57	1654 50 1113 57
110-130	64	7-10	2,000	5.000	1654 40 1113 71	1654 50 1113 71
110-130	36	4,00	1,200	5.000	1654 40 1113 04	1654 50 1113 04
130	38	5,00	1,500	5.000	1654 40 130 005	1654 50 130 005
150	33	5,00	1,600	5.000	1654 40 150 005	1654 50 150 005
150	47	7,00	2,000	6.000	1654 40 150 007	1654 50 150 007
220	45	10,00	3,200	2.000	1654 40 220 010	1654 50 220 010
220	68	15,00	6,000	1.500	1654 40 220 015	1654 50 220 015
220-260	18	4-6	0,500	6.000	1654 40 2226 46	1654 50 2226 46
220-260	23	5-7	0,800	5.000	1654 40 2226 57	1654 50 2226 57
220-260	32	7-10	1,600	5.000	1654 40 2226 71	1654 50 2226 71
220-260	45	10-15	3,200	2.000	1654 40 2226 1015	1654 50 2226 1015
220-260	23	5,00	0,800	5.000	1654 40 2226 05	1654 50 2226 05

Weitere Spannungen auf Anfrage.
Further voltages on request.

Technische Änderungen vorbehalten.
Technical changes reserved.

Click Below To Order

Interlight Specialty Bulbs
1-800-743-0005
www.interlight.biz

Telefonlampen – Telephone Lamps

TAUNUSLICHT

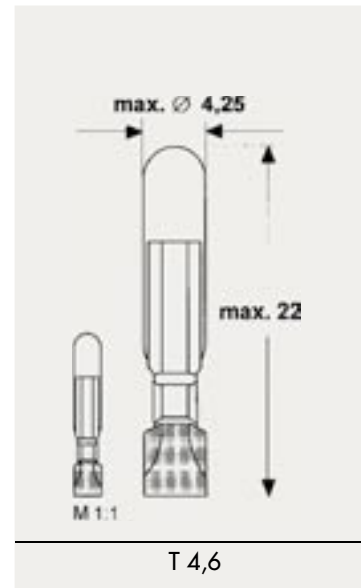
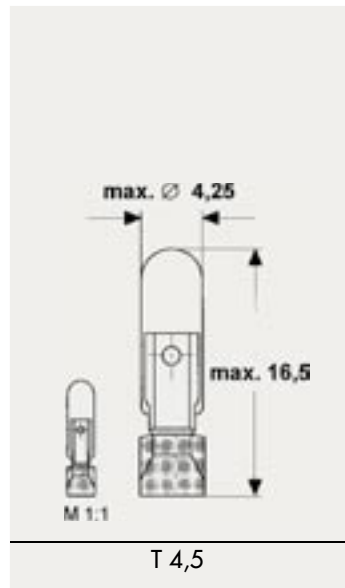
T 4,5

Telefonlampe 4516
4,5 x 16,5



T 4,6

Telefonlampe 4622
4,6 x 22,0



Spannung Voltage	Stromstärke Current	Leistung Power	Lichtstärke Light intensity	Lebensdauer Lifetime	Bestellcode Ordering Code	
V	mA	Watt	MSCP	(h) AC	4516 00 ..	4622 00 ..
5	80	0,40	0,100	8.000	4516 00 005 080	4622 00 005 080
6	20	0,10	0,010	8.000	4516 00 006 020	4622 00 006 020
6	50	0,30	0,060	8.000	4516 00 006 050	4622 00 006 050
6	70	0,40	0,060	8.000	4516 00 006 070	4622 00 006 070
6	100	0,60	0,120	6.000	4516 00 006 100	4622 00 006 100
6	200	1,20	0,360	8.000	4516 00 006 200	4622 00 006 200
12	20	0,20	0,020	8.000	4516 00 012 020	4622 00 012 020
12	40	0,50	0,090	6.000	4516 00 012 040	4622 00 012 040
12	100	1,20	0,290	6.000	4516 00 012 100	4622 00 012 100
16	60	1,00	0,170	8.000	4516 00 016 060	4622 00 016 060
24	20	0,50	0,060	8.000	4516 00 024 020	4622 00 024 020
24	50	1,20	0,270	6.000	4516 00 024 050	4622 00 024 050
30	20	0,60	0,070	7.000	4516 00 030 020	4622 00 030 020
30	40	1,20	0,290	6.000	4516 00 030 040	4622 00 030 040
36	20	0,70	0,100	6.000	4516 00 036 020	4622 00 036 020
36	35	1,30	0,250	5.000	4516 00 036 035	4622 00 036 035
48	20	1,00	0,140	6.000	4516 00 048 020	4622 00 048 020
60	20	1,20	0,180	6.000	4516 00 060 020	4622 00 060 020

Weitere Spannungen auf Anfrage.
Further voltages on request.

Technische Änderungen vorbehalten.
Technical changes reserved.

T 5,5 k
Telefonlampe 5522
5,5 x 22,0



T 5,5
Telefonlampe 5530
5,5 x 30,0
DIN 49838 B



T 5,5k



T 5,5

Spannung Voltage	Stromstärke Current	Leistung Power	Lichtstärke Light intensity	Lebensdauer Lifetime	Bestellcode Ordering Code	
					5522 00 ..	5530 00 ..
V	mA	Watt	MSCP	(h) AC		
6	20	0,10	0,010	8.000	5522 00 006 020	5530 00 006 020
6	40	0,20	0,040	8.000	5522 00 006 040	5530 00 006 040
6	50	0,30	0,060	8.000	5522 00 006 050	5530 00 006 050
6	200	1,20	0,360	8.000	5522 00 006 200	5530 00 006 200
12	20	0,20	0,020	6.000	5522 00 012 020	5530 00 012 020
12	40	0,50	0,090	6.000	5522 00 012 040	5530 00 012 040
12	50	0,60	0,130	6.000	5522 00 012 050	5530 00 012 050
12	100	1,20	0,290	6.000	5522 00 012 100	5530 00 012 100
16	50	0,80	0,170	6.000		5530 00 016 050
18	25	0,50	0,060	6.000	5522 00 018 025	5530 00 018 025
24	20	0,50	0,060	8.000	5522 00 024 020	5530 00 024 020
24	25	0,60	0,100	6.000		5530 00 024 025
24	30	0,70	0,130	6.000	5522 00 024 030	5530 00 024 030
24	40	1,00	0,210	6.000	5522 00 024 040	5530 00 024 040
24	50	1,20	0,270	6.000	5522 00 024 050	5530 00 024 050
24	80	1,90	0,600	6.000		5530 00 024 080
28	20	0,60	0,070	8.000	5522 00 028 020	5530 00 028 020
28	40	1,10	0,260	6.000	5522 00 028 040	5530 00 028 040
28	50	1,40	0,320	6.000	5522 00 028 050	5530 00 028 050

Weitere Spannungen auf Anfrage.
Further voltages on request.

Technische Änderungen vorbehalten.
Technical changes reserved.

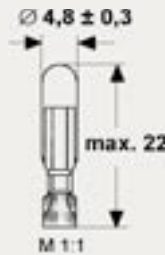
Click Below To Order

T 5,5 k
Telefonlampe 5522
5,5 x 22,0



Interlight Specialty Bulbs
1-800-743-0005
www.interlight.biz

T 5,5
Telefonlampe 5530
5,5 x 30,0
 DIN 49838 B



T 5,5 k



T 5,5

Spannung Voltage	Stromstärke Current	Leistung Power	Lichtstärke Light intensity	Lebensdauer Lifetime	Bestellcode Ordering Code	
					5522 00 ..	5530 00 ..
V	mA	Watt	MSCP	(h) AC		
30	20	0,60	0,070	7.000	5522 00 030 020	5530 00 030 020
30	30	0,90	0,140	6.000		5530 00 030 030
30	40	1,20	0,290	6.000	5522 00 030 040	5530 00 030 040
30	50	1,50	0,350	6.000	5522 00 030 050	5530 00 030 050
36	20	0,70	0,100	6.000	5522 00 036 020	5530 00 036 020
36	35	1,30	0,250	5.000	5522 00 036 035	5530 00 036 035
36	40	1,40	0,270	6.000		5530 00 036 040
36	50	1,80	0,460	5.000	5522 00 036 050	5530 00 036 050
48	20	1,00	0,140	6.000	5522 00 048 020	5530 00 048 020
48	25	1,20	0,210	5.000		5530 00 048 025
48	30	1,40	0,290	5.000		5530 00 048 030
48	40	1,90	0,480	5.000		5530 00 048 040
48	50	2,40	0,640	5.000		5530 00 048 050
60	20	1,20	0,180	6.000	5522 00 060 020	5530 00 060 020
60	30	1,80	0,340	5.000		5530 00 060 030
70	20	1,40	0,210	5.000		5530 00 070 020
80	20	1,60	0,240	5.000		5530 00 080 020

Weitere Spannungen auf Anfrage.
 Further voltages on request.

Technische Änderungen vorbehalten.
 Technical changes reserved.

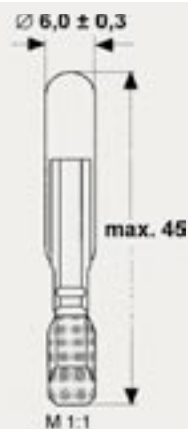
T 6,0
Telefonlampe 6042
6,0 x 42,0
„Scandia“



T 6,5
Telefonlampe 6544
6,5 x 44,0
„France“



T 6,0



T 6,5

Spannung Voltage	Stromstärke Current	Leistung Power	Lichtstärke Light intensity	Lebensdauer Lifetime	Bestellcode Ordering Code	
V	mA	Watt	MSCP	(h) AC	6042 00 ..	6544 00 ..
6	20	0,10	0,010	8.000		6544 00 006 020
6	40	0,20	0,040	8.000		6544 00 006 040
6	200	1,20	0,360	8.000		6544 00 006 200
12	20	0,20	0,020	8.000	6042 00 012 020	6544 00 012 020
12	40	0,50	0,090	6.000		6544 00 012 040
12	50	0,60	0,130	6.000		6544 00 012 050
12	100	1,20	0,290	6.000		6544 00 012 100
24	20	0,50	0,060	8.000	6042 00 024 020	6544 00 024 020
24	40	1,00	0,210	6.000	6042 00 024 040	6544 00 024 040
24	50	1,20	0,270	6.000		6544 00 024 050
24	60	1,40	0,300	6.000	6042 00 024 060	
24	80	1,90	0,600	6.000		6544 00 024 080
24	100	2,40	0,800	6.000		6544 00 024 100
28	45	1,30	0,280	6.000	6042 00 028 045	
36	20	0,70	0,100	6.000		6544 00 036 020
36	35	1,30	0,250	5.000	6042 00 036 035	6544 00 036 035
36	50	1,80	0,460	5.000	6042 00 036 050	6544 00 036 050

Weitere Spannungen auf Anfrage.
Further voltages on request.

Technische Änderungen vorbehalten.
Technical changes reserved.

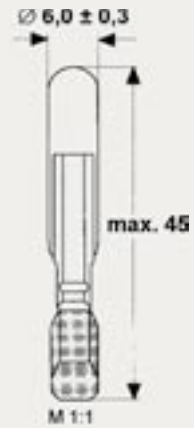
T 6,0
Telefonlampe 6042
6,0 x 42,0
„Scandia“



T 6,5
Telefonlampe 6544
6,5 x 44,0
„France“



T 6,0



T 6,5

Spannung Voltage	Stromstärke Current	Leistung Power	Lichtstärke Light intensity	Lebensdauer Lifetime	Bestellcode Ordering Code	
					6042 00 ..	6544 00 ..
V	mA	Watt	MSCP	(h) AC		
48	20	1,00	0,140	6.000	6042 00 048 020	6544 00 048 020
48	30	1,40	0,290	5.000	6042 00 048 030	
48	40	1,90	0,480	5.000		6544 00 048 040
48	50	2,40	0,640	5.000		6544 00 048 050
48	60	2,90	0,750	5.000		6544 00 048 060
60	20	1,20	0,180	6.000	6042 00 060 020	6544 00 060 020
60	40	2,40	0,640	5.000	6042 00 060 040	6544 00 060 040
60	60	3,60	0,950	5.000		6544 00 060 060

Click Below To Order

Interlight Specialty Bulbs
1-800-743-0005
www.interlight.biz

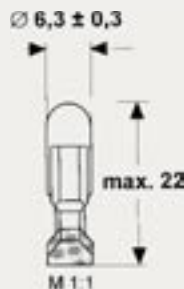
Weitere Spannungen auf Anfrage.
Further voltages on request.

Technische Änderungen vorbehalten.
Technical changes reserved.

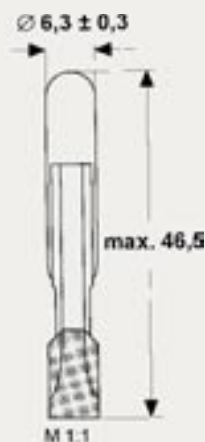
T 6,8 k
Telefonlampe
6822
6,8 x 22,0



T 6,8
Telefonlampe
6844
6,8 x 44,0
Sockel DIN 49601
DIN 49838 A



T 6,8 k



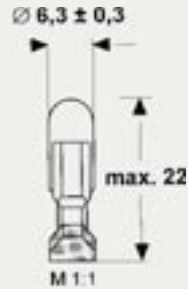
T 6,8

Spannung Voltage	Stromstärke Current	Leistung Power	Lichtstärke Light intensity	Lebensdauer Lifetime	Bestellcode Ordering Code	
V	mA	Watt	MSCP	(h) AC	6822 00 ..	6844 00 ..
6	20	0,10	0,010	8.000	6822 00 006 020	6844 00 006 020
6	40	0,20	0,040	8.000	6822 00 006 040	6844 00 006 040
6	200	1,20	0,360	8.000		6844 00 006 200
12	20	0,20	0,020	8.000	6822 00 012 020	6844 00 012 020
12	40	0,50	0,090	6.000	6822 00 012 040	6844 00 012 040
12	50	0,60	0,130	6.000	6822 00 012 050	6844 00 012 050
12	100	1,20	0,290	6.000		6844 00 012 100
24	20	0,50	0,060	8.000	6822 00 024 020	6844 00 024 020
24	25	0,60	0,100	6.000	6822 00 024 025	6844 00 024 025
24	40	1,00	0,210	6.000	6822 00 024 040	6844 00 024 040
24	50	1,20	0,270	6.000	6822 00 024 050	6844 00 024 050
24	80	1,90	0,600	6.000		6844 00 024 080
24	100	2,40	0,800	6.000		6844 00 024 100
28	45	1,30	0,280	6.000	6822 00 028 045	6844 00 028 045
30	20	0,60	0,070	7.000	6822 00 030 020	6844 00 030 020
30	40	1,20	0,290	6.000	6822 00 030 040	6844 00 030 040
30	50	1,50	0,350	6.000		6844 00 030 050
30	80	2,40	0,710	6.000		6844 00 030 080

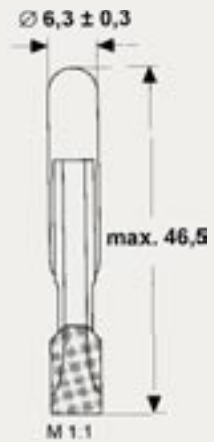
Weitere Spannungen auf Anfrage.
Further voltages on request.

Technische Änderungen vorbehalten.
Technical changes reserved.

T 6,8 k
Telefonlampe
6822
6,8 x 22,0



T 6,8 k



T 6,8

T 6,8
Telefonlampe
6844
6,8 x 44,0
 Sockel DIN 49601
 DIN 49838 A



Spannung Voltage	Stromstärke Current	Leistung Power	Lichtstärke Light intensity	Lebensdauer Lifetime	Bestellcode Ordering Code	
					6822 00 ..	6844 00 ..
V	mA	Watt	MSCP	(h) AC		
36	20	0,70	0,100	6.000	6822 00 036 020	6844 00 036 020
36	35	1,30	0,250	5.000		6844 00 036 035
36	40	1,40	0,270	6.000		6844 00 036 040
36	50	1,80	0,460	5.000		6844 00 036 050
48	20	1,00	0,140	6.000	6822 00 048 020	6844 00 048 020
48	25	1,20	0,210	5.000		6844 00 048 025
48	40	1,90	0,480	5.000	6822 00 048 040	6844 00 048 040
48	50	2,40	0,640	5.000	6822 00 048 050	6844 00 048 050
60	20	1,20	0,180	6.000	6822 00 060 020	6844 00 060 020
60	40	2,40	0,640	5.000		6844 00 060 040
60	50	3,00	0,800	5.000		6844 00 060 050
60	60	3,60	0,950	5.000		6844 00 060 060
70	20	1,40	0,210	5.000		6844 00 070 020
70	25	1,80	0,310	5.000		6844 00 070 025
70	30	2,10	0,450	5.000		6844 00 070 030
70	40	2,80	0,740	5.000		6844 00 070 040
80	20	1,60	0,240	5.000		6844 00 080 020
80	40	3,20	0,800	5.000		6844 00 080 040

Click Below To Order

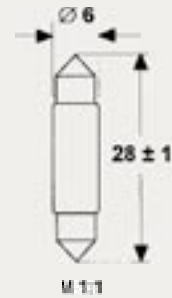
Weitere Spannungen auf Anfrage.
 Further voltages on request.

Interlight Specialty Bulbs
1-800-743-0005
www.interlight.biz

S 5,5
6,0 x 24,0



S 5,5
6,0 x 28,0


$$6 \times 24 \text{ S } 5,5$$


6 x 28 S 5,5

[illegible]

Weitere Spannungen auf Anfrage.
Further voltages on request.

Technische Änderungen vorbehalten.
Technical changes reserved.



6 x 36 S 5,5

Interlight Specialty Bulbs
1-800-743-0005
www.interlight.biz

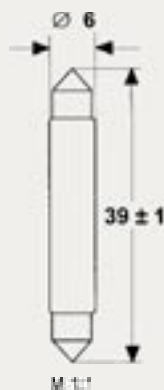
Technische Änderungen vorbehalten.
Technical changes reserved.

Interlight Specialty Bulbs
1-800-743-0005
www.interlight.biz

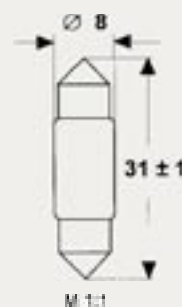
S 5,5
6,0 x 39,0



S 7
8,0 x 31,0



6 x 39 S 5,5

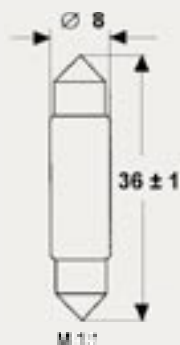


8 x 31 S 7

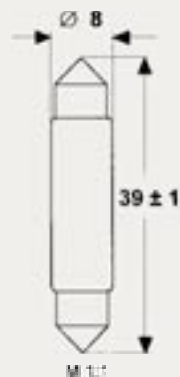
[illegible]

Weitere Spannungen auf Anfrage.
Further voltages on request.

Technische Änderungen vorbehalten.
Technical changes reserved.



8 x 36 S 7



8 x 39 S 7

Spannung Voltage	Stromstärke Current	Leistung Power	Lichtstärke Light intensity	Lebensdauer Lifetime	Bestellcode Ordering Code	
V	mA	Watt	MSCP	(h) AC	0836 S7 ..	0839 S7 ..
12	250	3,00			0836 S7 012 003	0839 S7 012 003
24	84	2,00			0836 S7 024 002	
24	130	3,00			0836 S7 024 003	0839 S7 024 003
24	210	5,00			0836 S7 024 005	0839 S7 024 005
30	100	3,00			0836 S7 030 003	0839 S7 030 003
30	170	5,00				0839 S7 030 005

Interlight Specialty Bulbs
1-800-743-0005
www.interlight.biz

Technische Änderungen vorbehalten.
Technical changes reserved.

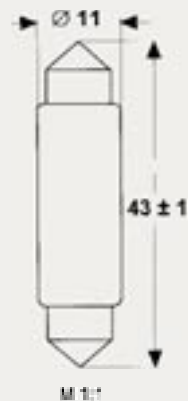
S 8,5
11,0 x 39,0



S 8,5
11,0 x 43,0



11 x 39 S 8,5

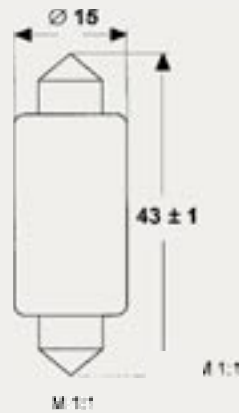


11 x 43 S 8,5

[illegible]

Weitere Spannungen auf Anfrage.
Further voltages on request.

Technische Änderungen vorbehalten.
Technical changes reserved.



15 x 43 S 8,5

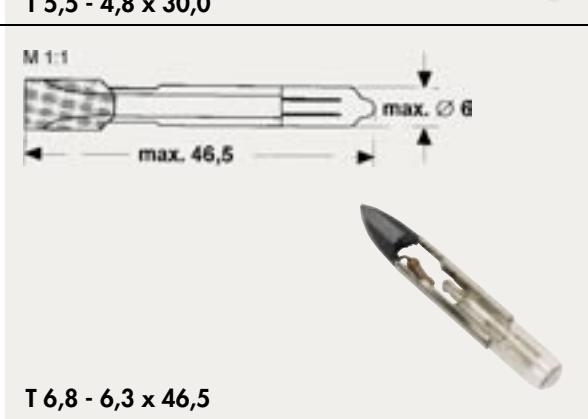
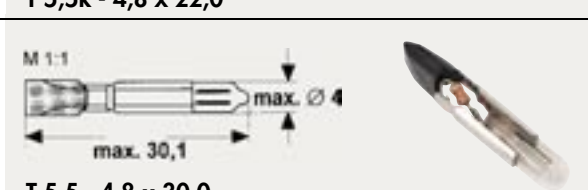
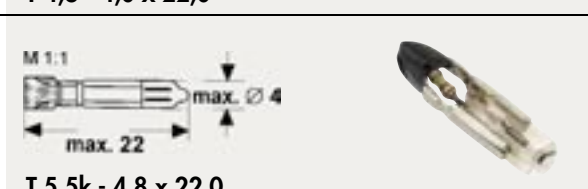
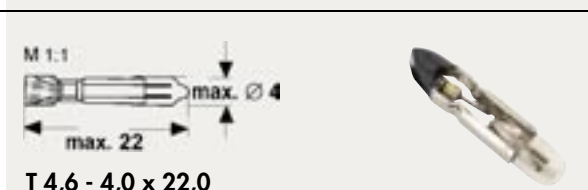
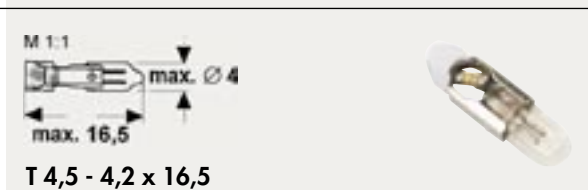
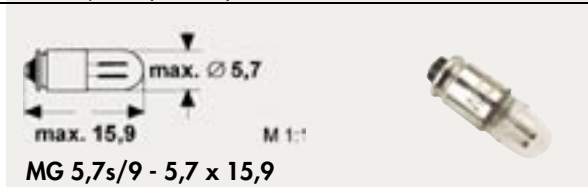
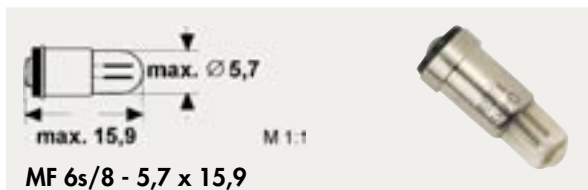
Interlight Specialty Bulbs
1-800-743-0005
www.interlight.biz

Technische Änderungen vorbehalten.
Technical changes reserved.

Click Below To Order

Interlight Specialty Bulbs
1-800-743-0005
www.interlight.biz

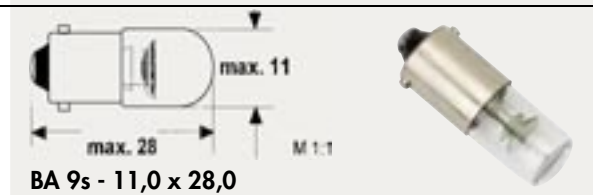
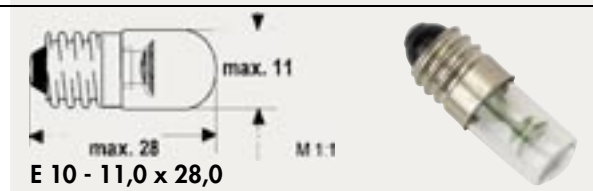
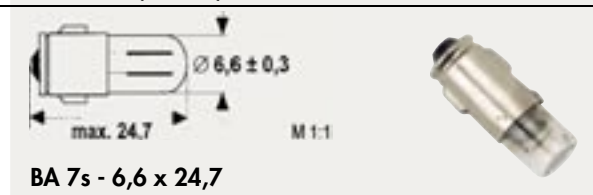
Spannung Voltage	Strom Current	Leistung Power	Bestellcode Ordering Code
V	mA	Watt	
110-130	0,50	0,10	6216 70 1113 05 G
220-240	1,30	0,30	6216 70 2224 13 G
110-130	0,50	0,10	5716 60 1113 05 G
220-240	1,30	0,30	5716 60 2224 13 G
110-130	0,50	0,10	4516 00 1113 05 G
220-240	1,60	0,10	4516 00 2224 16 G
110-130	0,50	0,10	4622 00 1113 05 G
220-240	1,60	0,10	4622 00 2224 16 G
110-130	0,50	0,10	5522 00 1113 05 G
220-240	1,60	0,10	5522 00 2224 16 G
110-130	0,50	0,10	5530 00 1113 05 G
220-240	1,60	0,10	5530 00 2224 16 G
110-130	0,50	0,10	6844 00 1113 05 G
220-240	1,30	0,30	6844 00 2224 13 G



Click Below To Order

Interlight Specialty Bulbs
1-800-743-0005
www.interlight.biz

Spannung Voltage	Strom Current	Leistung Power	Bestellcode Ordering Code
V	mA	Watt	
110-130	0,70	0,10	7120 50 1113 07 G
220-240	0,70	0,20	7120 50 2224 07 G
110-130	0,70	0,10	7123 50 1113 07 G
220-240	0,70	0,20	7123 50 2224 07 G
110-130	0,70	0,10	1025 40 1113 07 G
220-240	0,70	0,20	1025 40 2224 07 G
110-130	0,70	0,10	9025 50 1113 07 G
220-240	0,70	0,20	9025 50 2224 07 G
110-130	0,70	0,10	1029 40 1113 07 G
220-240	0,70	0,20	1029 40 2224 07 G
110-130	0,70	0,10	9029 50 1113 07 G
220-240	0,70	0,20	9029 50 2224 07 G

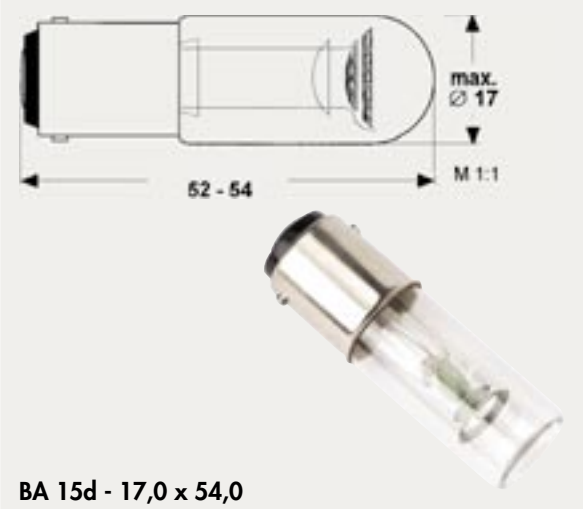
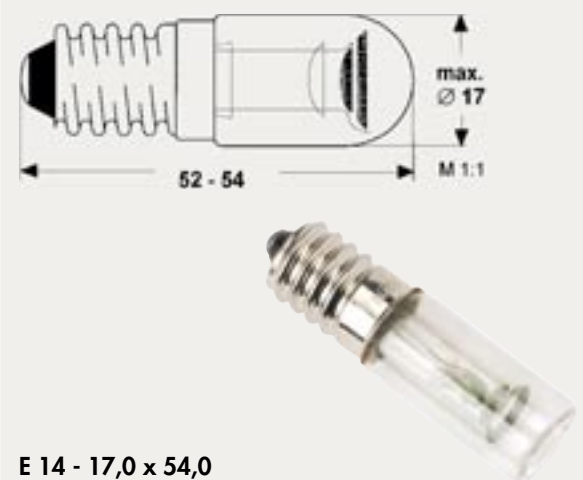
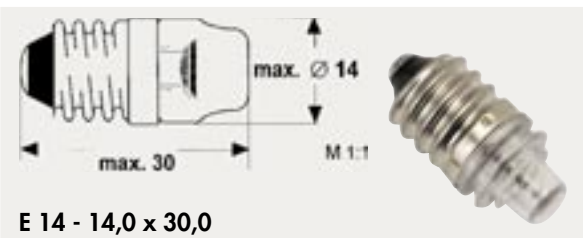


Weitere Spannungen auf Anfrage.
Further voltages on request.

Technische Änderungen vorbehalten.
Technical changes reserved.

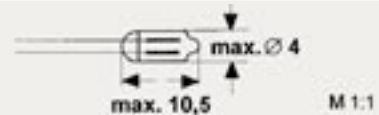
Click Below To Order

Interlight Specialty Bulbs
1-800-743-0005
www.interlight.biz

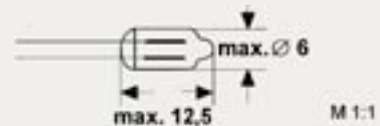
[illegible]

Spannung Voltage	Strom Current	Leistung Power	Vorwid. Resistor	Bestellcode Ordering Code
V	mA	Watt	k Ω	
115-230	0,50	0,10	120-390	0410 00 1123 05 G
115-230	0,35	0,40	180-560	0612 00 1123 03 G
115-230	0,50	0,50	120-390	0616 00 1123 05 G
230-400	1,35	1,30	120-270	0616 00 2340 13 G

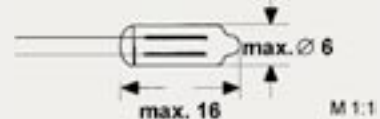
Glimmlampen ohne Vorwiderstand
Neon lamps without resistor



Wire Terminal - 4,0 x 10,5



Wire Terminal - 6,0 x 12,5



Wire Terminal - 6,0 x 16,0

Click Below To Order

Interlight Specialty Bulbs
1-800-743-0005
www.interlight.biz

Weitere Spannungen auf Anfrage.
Further voltages on request.

Technische Änderungen vorbehalten.
Technical changes reserved.

Click Below To Order

Interlight Specialty Bulbs
1-800-743-0005
www.interlight.biz

TAUNUSLICHT
Optoelektronik GmbH

Taunusstraße 105
61267 Neu-Anspach

Postfach 1342
61261 Neu-Anspach

Telefon: ++49/(0)60 81/403-0
Telefax: ++49/(0)60 81/71 64

Internet: www.taunuslicht.de
e-mail: tsl@taunuslicht.de


TAUNUSLICHT