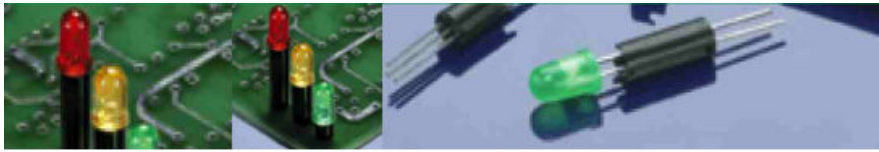


LED LAMP REPLACEMENTS

LED LAMPS



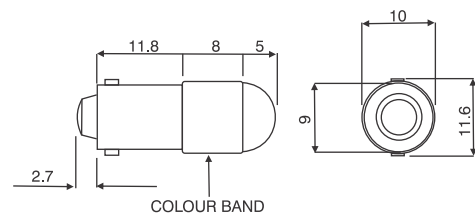
A09BA1

LED LAMP REPLACEMENT

Superbright single chip technology ba9s led lamps

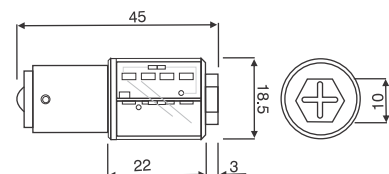
- Part No: A09BA1 - (voltage) - (colour)
- Newest Technology
- Wide Viewing Angle 130° (Equivalent to Multichip Types)
- Vibration Resistant
- Low Power
- Long Life
- E10, E12 & E14 types available with similar specs.
- BiPolar (AC/DC) 24, 110 & 230V
- 5 Colours
(Red, True Green, Yellow, Real Blue or White)

This product uses High efficiency Led materials. Every Lamp is made with an advanced optical grade epoxy offering superior high shock and temperature resistance. The 130° round radiation pattern and high luminous intensity ensure that these devices are perfect for applications where a wide field of view and readability in high ambient lighting conditions is required. These lamps are in some instances suitable for shaded outdoor operating conditions.



LED LAMP Sistar II

- Shock & vibration proof.
- Life expectancy (min 100, 000 hours).
- Increased reliability through dispartment of the LED's in two split electrical circuits.
- Integrated over voltage protection.
- Power: 1 W at 24 V
- E14, BA15s or BA15d.
- 24/28V, 130V & 230VAC/DC
- Colours: Red, Green, Yellow, Blue or White.





S - Normally Stock
L - Limited Stock
O - Ex Order

★Normally Exstock ○Ex Indent ◊Single chip only

T1 ³ / ₄ Midget Groove	Voltage	6-8	12	24	32	48	60	110	230
	Red	★	★	★	○	★	○		
	Orange	○	★	★	○	○	○		
	Yellow	○	★	★	○	★	○		
	Green	○	★	★	○	★	○		
	φ Blue	○	○	○	○	○	○		
	φ White	○	○	◊	○	○	○		

T1 ³ / ₄ Midget Flange	Voltage	6-8	12	24	32	48	60	110	230
	Red	○	○	★	○	○	○		
	Orange	○	○	★	○	○	○		
	Yellow	○	○	★	○	○	○		
	Green	○	○	★	○	○	○		
	φ Blue	○	○	○	○	○	○		
	φ White	○	○	◊	○	○	○		

T4,5 Wedge	Voltage	6-8	12	24	32	48	60	110	230
	Red	○	○	★	○	○	○		
	Orange	○	○	○	○	○	○		
	Yellow	○	○	★	○	○	○		
	Green	○	○	★	○	○	○		
	φ Blue	○	○	○	○	○	○		
	φ White	○	○	○	○	○	○		

T5,5 Wedge	Voltage	6-8	12	24	32	48	60	110	230
	Red	○	★	★	○	★	○		
	Orange	○	○	○	○	○	○		
	Yellow	○	★	★	○	★	○		
	Green	○	★	★	○	★	○		
	φ Blue	○	○	○	○	○	○		
	φ White	○	◊	◊	○	○	○		

T5,5K Wedge	Voltage	6-8	12	24	32	48	60	110	230
	Red	○	○	★	○	○	○		
	Orange	○	○	○	○	○	○		
	Yellow	○	○	★	○	○	○		
	Green	○	○	★	○	○	○		
	φ Blue	○	○	◊	○	○	○		
	φ White	○	○	◊	○	○	○		

T6,8 Wedge	Voltage	6-8	12	24	32	48	60	110	230
	Red	○	★	★	○	★	○		
	Orange	○	○	○	○	○	○		
	Yellow	○	★	★	○	★	○		
	Green	○	★	★	○	★	○		
	φ Blue	○	○	○	○	○	○		
	φ White	○	○	○	○	○	○		

BA5s	Voltage	6-8	12	24	32	48	60	110	230
	Red	○	○	◊	★	○	○		
	Orange	○	○	○	○	○	○		
	Yellow	○	○	◊	★	○	○		
	Green	○	○	◊	★	○	○		
	φ Blue	○	○	○	○	○	○		
	φ White	○	○	◊	○	◊	○		

BA7s	Voltage	6-8	12	24	32	48	60	110	230
	Red	○	★	★	○	○	◊		
	Orange	○	○	○	○	○	○		
	Yellow	○	★	★	○	○	○		
	Green	○	★	★	○	○	○		
	φ Blue	○	○	○	○	○	○		
	φ White	○	○	○	○	○	○		

BA9s	Voltage	6-8	12	24	32	48	60	110	230
	Red	★	★	★	★	★	○	★	★
	Orange	★	★	★	★	★	○	★	★
	Yellow	★	★	★	★	★	○	★	★
	Green	★	★	★	★	★	○	★	★
	Green (true)	○	○	◊	◊	○	○	◊	◊
	φ Blue	○	○	◊	◊	○	○	○	○
φ White	○	○	◊	◊	○	○	★	★	

E10	Voltage	6-8	12	24	32	48	60	110	230
	Red	○	★	★	★	★	○	★	★
	Orange	○	○	○	○	○	○	○	○
	Yellow	○	★	★	★	★	○	★	★
	Green	○	★	★	★	★	○	★	★
	Green (true)	○	○	○	○	○	○	○	○
	φ Blue	○	○	○	○	○	○	○	○
φ White	○	○	◊	○	○	○	○	○	

BA15D	Voltage	6-8	12	24	32	48	60	110	230
	Red	○	○	★	○	★	○	★	★
	Orange	○	○	○	○	○	○	○	○
	Yellow	○	○	★	○	★	○	★	★
	Green	○	○	★	○	★	○	★	★
	Green (true)	○	○	○	○	○	○	○	○
	Blue	○	○	○	○	○	○	★	○
White	○	○	○	○	○	○	★	○	

E12	Voltage	6-8	12	24	32	48	60	110	230
	Red	○	○	★	○	○	○	○	○
	Orange	○	○	○	○	○	○	○	○
	Yellow	○	○	★	○	○	○	○	○
	Green	○	○	★	○	○	○	○	○
	Green (true)	○	○	○	○	○	○	○	○
	Blue	○	○	○	○	○	○	○	○
White	○	○	○	○	○	○	○	○	

BA15S	Voltage	24	110	230
	Red	★		
	Yellow	★		
	Green	★		
	Blue	○		
	White	○		

E14	Voltage	24	110	230
	Red	○	○	○
	Yellow	★	○	○
	Green	○	○	○
	Blue	○	○	○
	White	★	★	○