

Produktinformation

LED STAR CLASSIC B40 frosted & clear sparkling



Produktübersicht

| Produkt | Leistung (W) | Lichtfarbe (Kelvin) | lm | Sockel |
|--------------------------------------|--------------|---------------------|-----|--------|
| LED STAR CLASSIC B40 frosted | 6 | 2700 | 470 | E14 |
| LED STAR CLASSIC B40 clear sparkling | 6 | 2700 | 470 | E14 |

Vorteile

- Für sämtliche Leuchten im Haushalt geeignet
- Geringer Energieverbrauch und niedrige Wartungskosten
- Glühlampenähnliches Design
- Gleiche Größe wie die dimmbare Ausführung
- Echter Ersatz für 40-W-Kerzen-Glühlampen

Hauptmerkmale

- 6-W-LED-Lampe als hochwertiger Ersatz für eine 40-W-Kerzen-Glühlampe
- Klare Ausführung mit einzigartiger, von OSRAM patentierter Optik
- Entwickelt in Deutschland
- Erhältlich in der Farbtemperatur 2700 K warmweiß
- Energieeffizienzklasse A+
- Lebensdauer 15 000 Stunden¹
- Abmessungen ähnlich denen einer Kerzen-Glühlampe
- Kein UV- und NIR-Anteil
- Quecksilberfrei
- Drei Jahre OSRAM Garantie (www.osram.com/guarantee)

| Produkt | Leistung (W) | Lichtfarbe (Kelvin) | lm | Sockel | Durchmesser | Länge | Gewicht | EAN10 | EAN40 (Versandinh.) | Versand-einheit |
|--------------------------------------|--------------|---------------------|-----|--------|-------------|--------|---------|---------------|---------------------|-----------------|
| LED STAR CLASSIC B40 frosted | 6 | 2700 | 470 | E14 | 38 mm | 105 mm | 51 g | 4052899911987 | 4052899912120 | 6 |
| LED STAR CLASSIC B40 clear sparkling | 6 | 2700 | 470 | E14 | 38 mm | 105 mm | 53 g | 4052899911970 | 4052899912113 | 6 |

Alle technischen Parameter gelten für die gesamte Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die oben angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produktes entsprechen; einzelne Produkte können von den typischen Werten abweichen.

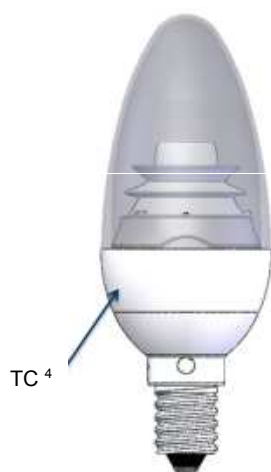
¹Die mittlere Lebensdauer von LED-Lampen ist definiert als die Anzahl der Stunden, bis der Lichtoutput von 50% einer großen Gruppe identischer Lampen unter 70% ihres ursprünglichen Lichtstroms abfällt (L70B50, IEC60969). Die Lebensdauer wird bei Raumtemperatur (25°C), freibrennend, Brennlage hängend (Sockel oben) und bei Nennspannung geschätzt.

Produktinformation

LED STAR CLASSIC B40 frosted & clear sparkling

Allgemeine Merkmale²

| Mittlere Lebensdauer ³ | Schaltzyklen (30 Sek. ein, 30 Sek. aus) | Gehäusematerial | Zündzeit | Anlaufzeit für 60% Helligkeit | Leistungsfaktor |
|-----------------------------------|---|---------------------------------|----------|-------------------------------|-----------------|
| 15,000 hrs | 100,000 | Plastic | < 0,2 s | 0.0 s | 0.5 |
| Nennstrom | Max. Einschaltstrom | Tc-Temperatur max. ⁵ | CRI | Quecksilbergehalt max. | |
| 42.5 mA | - | 95 °C | 80 | 0.0 mg | |



Ein guter Wärmeübergang begünstigt eine optimale Leistung

Informationen zur Entsorgung

- Lampen mit WEEE-Zeichen können an speziellen Sammelstellen zurückgegeben werden.
- LED-Lampen müssen als Sondermüll entsorgt werden.



²Typische Werte. Alle technischen Parameter gelten für die gesamte Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die oben angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produktes entsprechen; einzelne Produkte können von den typischen Werten abweichen.

³ Die mittlere Lebensdauer von LED-Lampen ist definiert als die Anzahl der Stunden, bis der Lichtoutput von 50% einer großen Gruppe identischer Lampen unter 70% ihres ursprünglichen Lichtstroms abfällt (L70B50, IEC60969). Die Lebensdauer wird bei Raumtemperatur (25°C), freibrennend, Brennlage hängend (Sockel oben) und bei Nennspannung geschätzt.

⁴ Tc ist als die zulässige Höchsttemperatur definiert, die auf der Außenfläche der LED-Lampe (in der angegebenen Position) unter normalen Betriebsbedingungen und bei Nennspannung/Nennstrom/Nennleistung oder im Maximum des Bereichs von Nennspannung/Nennstrom/Nennleistung auftreten darf (DIN EN 62031: 2009-01).

Produktinformation

LED STAR CLASSIC B40 frosted & clear sparkling

Anwendungsinformation

- Geeignet für die Anwendung im Innenbereich.
- Für Außenanwendungen und Betrieb in Feuchträumen sind Leuchten mit besonderer Zulassung erforderlich.
- Eingangsspannung: 220-240V
- Lagertemperatur und Feuchtigkeitsbedingungen (-20 °C bis zu +0 °C bei max. 95% relativer Feuchte)
- Betriebstemperatur und Feuchtigkeitsbedingungen (-20 °C bis zu +0 °C bei max. 95% relativer Feuchte)

Übereinstimmung mit Lampennormen

- 2004/108/EG Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
 - 244/2009 Ökodesign-Anforderungen an Haushaltslampen mit ungebündeltem Licht
 - IEC/ PAS 62612 LED-Lampen mit eingebautem Vorschaltgerät für Allgemeinbeleuchtung
- Arbeitsweise
- 2009/125/EG Ökodesign-Anforderungen für energieverbrauchsrelevante Produkte
 - 2011/65/EU Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro
 - 1907/2006 Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH)
 - 2002/96/EG Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE)
 - EN 62471 Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen
 - EN 55015 Grenzwerte und Messverfahren für Funkstöreigenschaften
 - EN 61000-3-2 Elektromagnetische Verträglichkeit – Grenzwerte für Oberschwingungsströme
 - EN 61000-3-3 Elektromagnetische Verträglichkeit – Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen
 - EN61547 EMV-Störfestigkeitsanforderungen
 - 1194/2012 Ökodesign-Anforderungen für Lampen mit gebündeltem Licht, LED- Lampen und dazugehörige Geräte (DIM II)
 - IEC 62560 LED-Lampen mit eingebautem Vorschaltgerät für Allgemeinbeleuchtung nach Spannung > 50V – Sicherheitsanforderungen
 - 874/2012/EU Energieverbrauchskennzeichnung von elektrischen Lampen und Leuchten