

# Produktdatenblatt · Product Datasheet



## AC COB Warmweiß 2700-3000K (3000K)

### Elektrische Daten · Electrical Data

Stromverbrauch · Power consumption	5.9 ± 0.3W
Eingangsspannung · Input voltage range	230V AC
Netzleistungsfaktor · Power factor	>0.5
Betriebsfrequenz · Power frequency	50-60 Hz
Ersatz für · Replacement for	65W Halogenspot
Ersatz für · Replacement for	40W Glühbirne

### Lichttechnische Daten · Luminous Data

Nennlichtstrom · Luminous flux	470 ± 10 Lumen
Bemessungslichtstrom · Luminous flux at have peak angle	450 ± 10 Lumen
Lichtstärke · Lightpower	nicht erforderlich
Farbtemperatur · Color Temperature	2700-3000K (3000K)
Farbwiedergabeindex · CRI	>80
Startzeit · Starting time	<0.5 S
Aufwärmzeit · Heating time	0.00 S
Lichtstromerhalt am Ende der Lebensdauer · Dimensioning of light	0.70
Lichtfarbe · Light color	warmweiß
Abstrahlwinkel · Viewing Angle	60°
Bemessungshalbwertswinkel · Half peak angle	80°
Frühhausfallrate · Rate of earlie damage	<5% / 1000 h
Lichtstromverlust · Waste luminous flux	0,8% / 6000 h
Farbkonsistenz · Colour consistency	<0,6
Lampenstrom · Bulb current	25 mA

### Abmessungen & Gewicht · Size & Weight

Länge · Length	52 mm
Durchmesser · Diameter	49 mm
Gewicht · Weight	50 g

### Lebensdauer · Lifetime

Lebensdauer · Life Expectancy	30000 hrs
Ein - Aus Zyklus · Switching Cycles	50000

### Zusätzliche Produktdaten · More product data

Sockel · Base	GU10
Bauform · Design	Reflektor
Lichtquelle · Light source	7W COB LED
Quecksilbergehalt · Mercury	0.0 mg
Quecksilberfrei · Mercuryfree	Ja
Fachgerecht zur Entsorgen nach WEEE · Professional depollute to WEEE	Ja
Schutzart · Protection class	IP20

### Einsatzmöglichkeiten · Capabilities

Dimmbar · Dimmable	Ja
--------------------	----

### Zertifikate & Standards · Certificates & Standards

Energieeffizienzklasse · Energy Class	bis 31.08.2021 A+ / ab 01.09.2021 F
Kennzeichnungen · Marks	CE, RoHS

Alle technischen Daten gelten für die ganze Lampe/ Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. LED Lampen enthalten verschiedene Komponenten. Unter ungünstigen Bedingungen können diese Komponenten Geräusche entwickeln. Mögliche Einflussfaktoren sind sowohl die Installation, das Design des Sockels und die Leuchte als auch der Dimmer oder Transformator.

### Technische Änderungen vorbehalten · Specifications subject to change without notice

Importeur: Barite International GmbH An der Weide 30 28195 Bremen Germany	Vertrieb durch: trendlights24, Tanja Eisenblätter An der Kohlenwäsche 4, 44536 Lünen
---	--

# Produktdatenblatt · Product Datasheet



## AC COB Neutralweiß 4000-4200K (4000K)

### Elektrische Daten · Electrical Data

Stromverbrauch · Power consumption	5.9 ± 0.3W
Eingangsspannung · Input voltage range	230V AC
Netzleistungsfaktor · Power factor	>0.5
Betriebsfrequenz · Power frequency	50-60 Hz
Ersatz für · Replacement for	65W Halogenspot
Ersatz für · Replacement for	40W Glühbirne

### Lichttechnische Daten · Luminous Data

Nennlichtstrom · Luminous flux	520 ± 10 Lumen
Bemessungslichtstrom · Luminous flux at have peak angle	500 ± 10 Lumen
Lichtstärke · Lightpower	nicht erforderlich
Farbtemperatur · Color Temperature	4000-4200K (4000K)
Farbwiedergabeindex · CRI	>80
Startzeit · Starting time	<0.5 S
Aufwärmzeit · Heating time	0.00 S
Lichtstromerhalt am Ende der Lebensdauer · Dimensioning of light	0.70
Lichtfarbe · Light color	neutralweiß
Abstrahlwinkel · Viewing Angle	60°
Bemessungshalbwertswinkel · Half peak angle	80°
Frühhausfallrate · Rate of earlie damage	<5% / 1000 h
Lichtstromverlust · Waste luminous flux	0,8% / 6000 h
Farbkonsistenz · Colour consistency	<0,6
Lampenstrom · Bulb current	25 mA

### Abmessungen & Gewicht · Size & Weight

Länge · Length	52 mm
Durchmesser · Diameter	49 mm
Gewicht · Weight	50 g

### Lebensdauer · Lifetime

Lebensdauer · Life Expectancy	30000 hrs
Ein - Aus Zyklus · Switching Cycles	50000

### Zusätzliche Produktdaten · More product data

Sockel · Base	GU10
Bauform · Design	Reflektor
Lichtquelle · Light source	7W COB LED
Quecksilbergehalt · Mercury	0.0 mg
Quecksilberfrei · Mercuryfree	Ja
Fachgerecht zur Entsorgen nach WEEE · Professional depollute to WEEE	Ja
Schutzart · Protection class	IP20

### Einsatzmöglichkeiten · Capabilities

Dimmbar · Dimmable	Ja
--------------------	----

### Zertifikate & Standards · Certificates & Standards

Energieeffizienzklasse · Energy Class	bis 31.08.2021 A+ / ab 01.09.2021 F
Kennzeichnungen · Marks	CE, RoHS

Alle technischen Daten gelten für die ganze Lampe/ Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. LED Lampen enthalten verschiedene Komponenten. Unter ungünstigen Bedingungen können diese Komponenten Geräusche entwickeln. Mögliche Einflussfaktoren sind sowohl die Installation, das Design des Sockels und die Leuchte als auch der Dimmer oder Transformator.

### Technische Änderungen vorbehalten · Specifications subject to change without notice

Importeur Barite International GmbH An der Weide 30 28195 Bremen Germany	Vertrieb durch trendlights24, Tanja Eisenblätter An der Kohlenwäsche 4, 44536 Lünen
--	---

# Produktdatenblatt · Product Datasheet



## AC COB Kaltweiß 5800-6000K (6000K)

### Elektrische Daten · Electrical Data

Stromverbrauch · Power consumption	5.9 ± 0.3W
Eingangsspannung · Input voltage range	230V AC
Netzleistungsfaktor · Power factor	>0.5
Betriebsfrequenz · Power frequency	50-60 Hz
Ersatz für · Replacement for	65W Halogenspot
Ersatz für · Replacement for	40W Glühbirne

### Lichttechnische Daten · Luminous Data

Nennlichtstrom · Luminous flux	520 ± 10 Lumen
Bemessungslichtstrom · Luminous flux at have peak angle	500 ± 10 Lumen
Lichtstärke · Lightpower	nicht erforderlich
Farbtemperatur · Color Temperature	5800-6000K (6000K)
Farbwiedergabeindex · CRI	>80
Startzeit · Starting time	<0.5 S
Aufwärmzeit · Heating time	0.00 S
Lichtstromerhalt am Ende der Lebensdauer · Dimensioning of light	0.70
Lichtfarbe · Light color	kaltweiß
Abstrahlwinkel · Viewing Angle	60°
Bemessungshalbwertswinkel · Half peak angle	80°
Frühhausfallrate · Rate of earlie damage	<5% / 1000 h
Lichtstromverlust · Waste luminous flux	0,8% / 6000 h
Farbkonsistenz · Colour consistency	<0,6
Lampenstrom · Bulb current	25 mA

### Abmessungen & Gewicht · Size & Weight

Länge · Lenght	52 mm
Durchmesser · Diameter	49 mm
Gewicht · Weight	50 g

### Lebensdauer · Lifetime

Lebensdauer · Life Expectancy	30000 hrs
Ein - Aus Zyklus · Switching Cycles	50000

### Zusätzliche Produktdaten · More product data

Sockel · Base	GU10
Bauform · Design	Reflektor
Lichtquelle · Light source	7W COB LED
Quecksilbergehalt · Mercury	0.0 mg
Quecksilberfrei · Mercuryfree	Ja
Fachgerecht zur Entsorgen nach WEEE · Professional depollute to WEEE	Ja
Schutzart · Protection class	IP20

### Einsatzmöglichkeiten · Capabilities

Dimmbar · Dimmable	Ja
--------------------	----

### Zertifikate & Standards · Certificates & Standards

Energieeffizienzklasse · Energy Class	A+ bis 31.08.2021 / F ab 01.09.2021
Kennzeichnungen · Marks	CE, RoHS

Alle technischen Daten gelten für die ganze Lampe/ Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. LED Lampen enthalten verschiedene Komponenten. Unter ungünstigen Bedingungen können diese Komponenten Geräusche entwickeln. Mögliche Einflussfaktoren sind sowohl die Installation, das Design des Sockels und die Leuchte als auch der Dimmer oder Transformator.

### Technische Änderungen vorbehalten · Specifications subject to change without notice

Importeur: Barite International GmbH An der Weide 30 28195 Bremen Germany	Vertrieb durch: trendlights24, Tanja Eisenblätter An der Kohlenwäsche 4 44536 Lünen
--	--