



LED-Lampen mit klassischem Glühfaden

LED giant 20W E27 A160 1800K smoky D

MASTER Value, LEDbulb, A160, 20 W, E27, 1800 K, 200 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Glas

Die Classic LED-Lampen zeichnen sich durch ihr klassisches Aussehen aus, strahlen ein dekoratives, warmweißes Licht ab und ermöglichen dabei Energieeinsparungen von bis zu 90%.

Hinweise

- Nicht für Gleichspannung und/ oder elektronische Schalter geeignet
- Nicht für Treppenhausautomaten/ Bewegungsmelder geeignet
- Schutzart IP44 (Spritzwassergeschützt): Geeignet für den Einsatz im Außenbereich (bitte beachten Sie, dass Leuchten oder Fassungen von Lichtketten der nötigen Schutzart entsprechen). Ausgenommen sind alle Classic LEDbulbs, bei denen ein Plastikring als Verbindung zwischen Sockel und Glaskolben verbaut ist.
- Geprüfte und geeignete Dimmerempfehlungen finden Sie unter www.philips.de/master-led-lampen

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Beleuchtungstechnologie	
Sockel	E27	LEDbulb	
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)	Lichttechnische Daten	
Schaltzyklus	20.000	Farbcode	818 [CCT of 1800K]
Nennlebensdauer (Std.)	15.000 Stunde(n)	Farbcode	818 [CCT of 1800K]
		Lichtstrom	200 lm

LED-Lampen mit klassischem Glühfaden

Lichtfarbe	1800
Ähnlichste Farbtemperatur	1800 K
Nennlichtausbeute (Nom)	30 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1

Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	6,5 W
Lampenstrom (Nom)	40 mA
Äquivalente Leistung	20 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,7
Spannung (Nom)	220-240 V

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	45 °C
-------------------------	-------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern
---------	-------------------------

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	rauchig
Kolbenmaterial	Glas
Gesamte Länge	293 mm
Gesamte Breite	162 mm
Gesamte Höhe	293 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	293 x 162 x 293 mm

Kolbenform	A160
Nettogewicht (Stück)	0,230 kg

Genehmigung und Anwendung

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	7 kWh
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja
LED-Innovationen	EyeComfort
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C

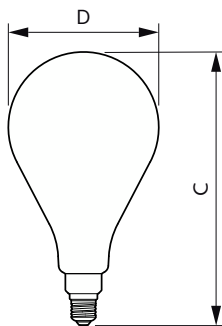
Anwendungsbedingungen

Eine Verwendung in geschlossenen Leuchten ist möglich	No
---	----

Produktdaten

Bestell-Produktname	LED giant 20W E27 A160 1800K smoky D
Gesamtbezeichnung des Produkts	LED giant 20W E27 A160 1800K smoky D
Gesamt-Produktcode	871951431537200
Bestellcode	31537200
Material-Nr. (12NC)	929002982501
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514315372
Zähler - Pakete pro Außenkarton	2
EAN Umverpackung	8719514315389

Abmessungsskizzen



Product	D	C
LED giant 20W E27 A160 1800K smoky D	162 mm	293 mm

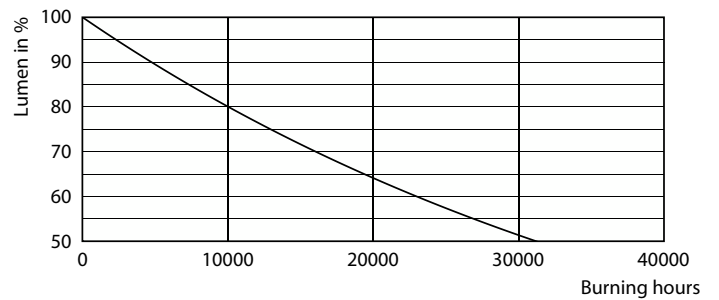
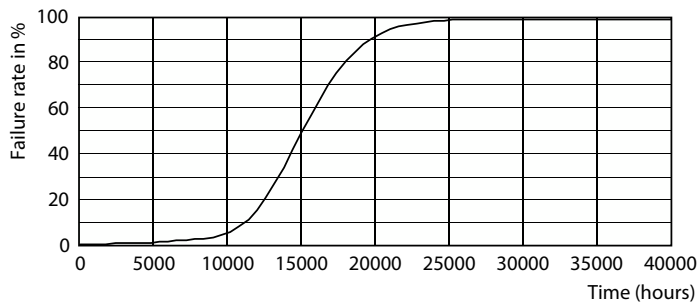
LED-Lampen mit klassischem Glühfaden

Photometrische Daten

Spectral Power Distribution Colour - LED giant 20W E27 A160 1800K smoky D

Light Distribution Diagram - LED giant 20W E27 A160 1800K smoky D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - LED giant 20W E27 A160 1800K smoky D

