



LED-Lampen mit klassischem Glühfaden

LED giant 20W E27 G200 1800K smoky D

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

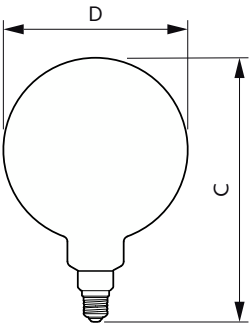
Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Lichttechnische Daten	
Sockel	E27	Farbcode	818 [CCT of 1800K]
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)	Farbcode	818 [CCT of 1800K]
Schaltzyklus	20.000	Ausstrahlungswinkel (Nom)	300 Grad
Nennlebensdauer (Std.)	15.000 Stunde(n)	Lichtstrom	200 lm
Beleuchtungstechnologie	LED	Lichtfarbe	1800
CE-Zeichen	Ja	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	1800 K
EU RoHS-konform	Ja	Nennlichtausbeute (nom.)	30 lm/W
		Farbkonsistenz	<6
		Farbwiedergabeindex (CRI)	80

LED-Lampen mit klassischem Glühfaden

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	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	
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	45 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern

Abmessungsskizzen

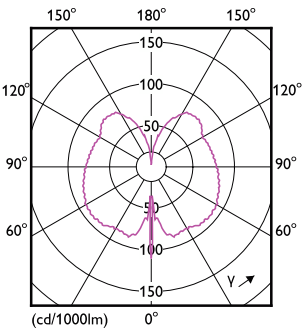


Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	rauchig
Kolbenmaterial	Glas
Kolbenform	G200 [G 200 mm]
Genehmigung und Anwendung	
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	7 kWh
EyeComfort	Ja
Produktdaten	
Bestell-Produktname	LED giant 20W E27 G200 1800K smoky D
Gesamtbezeichnung des Produkts	LED giant 20W E27 G200 1800K smoky D
Gesamt-Produktcode	871951431539600
Bestellcode	31539600
Material-Nr. (12NC)	929002982601
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514315396
Zähler – Pakete pro Außenkarton	2
EAN Umverpackung	8719514315402

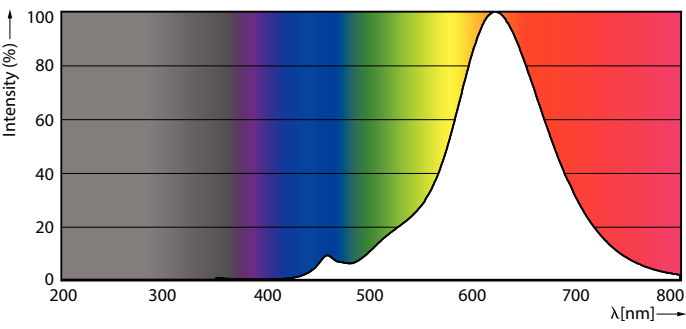
Product	D	C
LED giant 20W E27 G200 1800K smoky D	202 mm	286 mm

LED-Lampen mit klassischem Glühfaden

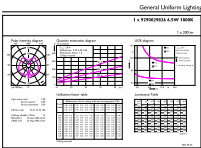
Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - LED giant 20W E27 G200 1800K smoky D



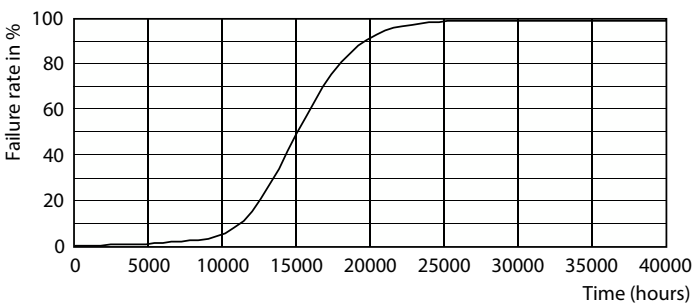
Spectral Power Distribution Colour - LED giant 20W E27 G200 1800K smoky D



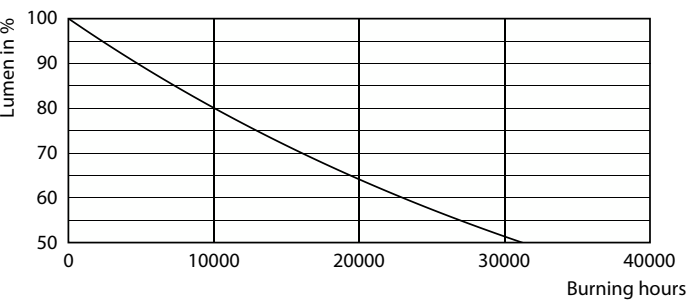
General uniform lighting - LED giant 20W E27 G200 1800K smoky D

General uniform lighting - LED giant 20W E27 G200 1800K smoky D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - LED giant 20W E27 G200 1800K smoky D



Lumen Maintenance Diagram - LED giant 20W E27 G200 1800K smoky D

LED-Lampen mit klassischem Glühfaden

