

# LED-Lampen mit klassischem Glühfaden

## LED giant 20W E27 A160 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](http://www.philips.de/master-led-lampen)

### Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Lichtstrom	
Sockel	E27	Lichtfarbe	1800
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)	Nennlichtausbeute (Nom)	30 lm/W
Schaltzyklus	20.000	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	1800 K
Nennlebensdauer (Std.)	15.000 Stunde(n)	Farbkonsistenz	<6
Beleuchtungstechnologie	LED	Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Lichttechnische Daten		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Farbcode	818 [CCT of 1800K]	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Farbcode	818 [CCT of 1800K]		

# LED-Lampen mit klassischem Glühfaden

Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
<b>Betrieb und Elektrik</b>	
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
<b>Temperatur</b>	
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	45 °C
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>	
Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern
<b>Mechanik und Gehäuse</b>	
Kolbenausführung	rauchig
Kolbenmaterial	Glas
Kolbenform	A160

## Genehmigung und Anwendung

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	7 kWh
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja
LED-Innovationen	EyeComfort

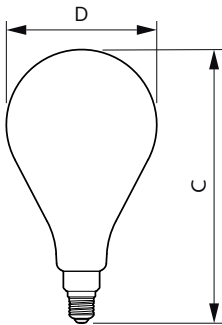
## Anwendungsbedingungen

ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten 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
Nettogewicht (Einzelteil)	0,230 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514315372
Zähler – Pakete pro Außenkarton	2
EAN Umverpackung	8719514315389

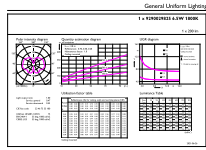
## Abmessungsskizzen



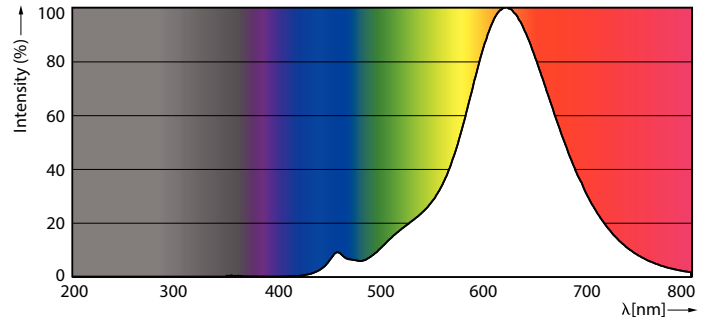
Product	D	C
LED giant 20W E27 A160 1800K smoky D	162 mm	293 mm

# LED-Lampen mit klassischem Glühfaden

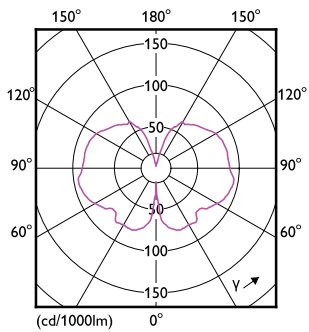
## Photometrische Daten



General uniform lighting - LED giant 20W E27 A160 1800K smoky D

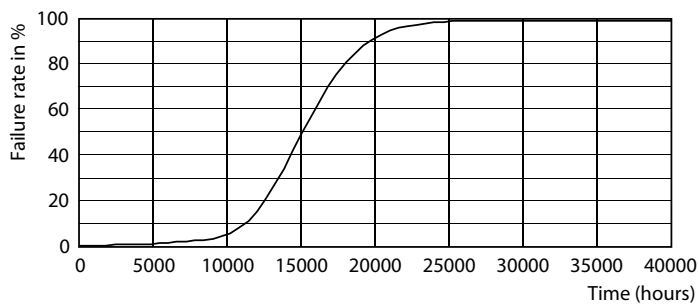


Spectral Power Distribution Colour - LED giant 20W E27 A160 1800K smoky D

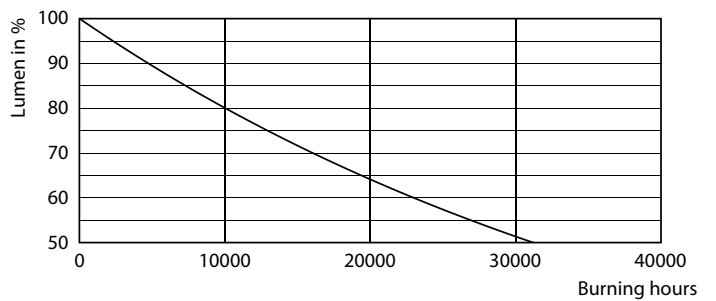


Light Distribution Diagram - LED giant 20W E27 A160 1800K smoky D

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



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

## LED-Lampen mit klassischem Glühfaden

