



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

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Sockel	E27
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	20.000
Nennlebensdauer (Std.)	15.000 Stunde(n)
Beleuchtungstechnologie	LED
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja

Lichttechnische Daten	
Farbcode	818 [CCT of 1800K]
Farbcode	818 [CCT of 1800K]
Lichtstrom	200 lm
Lichtfarbe	1800
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	1800 K
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

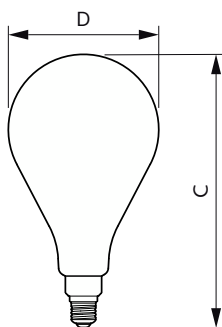
Temperatur

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	A160 [A160 mm]

Genehmigung und Anwendung

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	7 kWh
EyeComfort	Ja

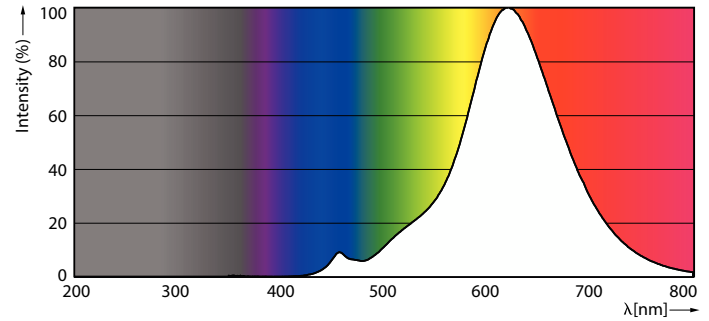
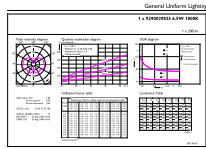
Produktinformationen

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

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

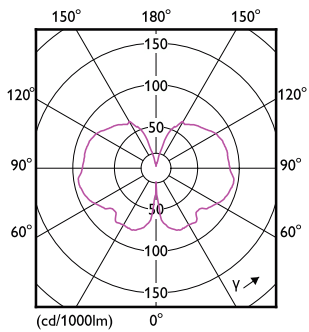
LED-Lampen mit klassischem Glühfaden

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

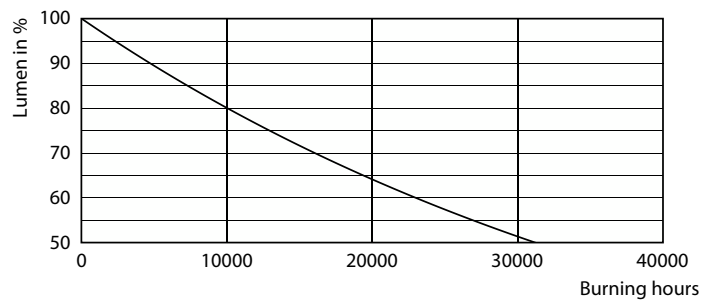


Light Distribution Diagram - LED giant 20W E27 A160 1800K smoky D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - LED giant 20W E27 A160 1800K smoky D



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

LED-Lampen mit klassischem Glühfaden

