



# LED-Lampen mit klassischem Glühfaden

## LED giant 20W E27 T65 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		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
---------	-------------------------

## Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	rauchig
Kolbenmaterial	Glas
Kolbenform	T65 [T 65 mm]

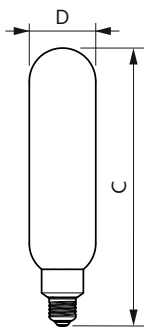
## Genehmigung und Anwendung

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	7 kWh
EyeComfort	Ja

## Produktinformationen

Bestell-Produktname	LED giant 20W E27 T65 1800K smoky D
Gesamtbezeichnung des Produkts	LED giant 20W E27 T65 1800K smoky D
Gesamt-Produktcode	871951431541900
Bestellcode	31541900
Material-Nr. (12NC)	929002982701
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514315419
Zähler – Pakete pro Außenkarton	2
EAN Umverpackung	8719514315426

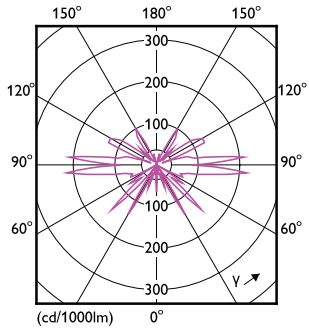
## Abmessungsskizzen



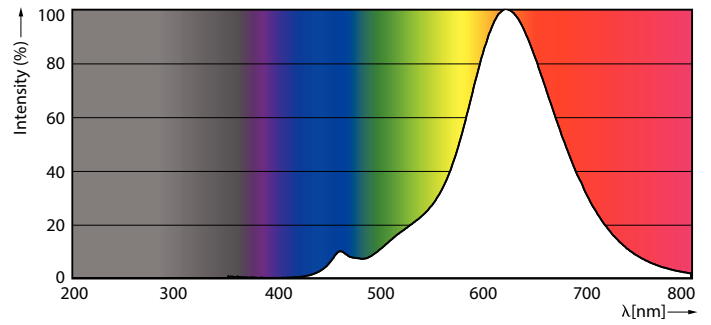
Product	D	C
LED giant 20W E27 T65 1800K smoky D	66 mm	273 mm

# LED-Lampen mit klassischem Glühfaden

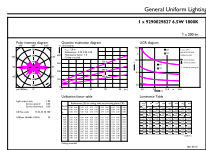
## Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - LED giant 20W E27 T65 1800K smoky D



Spectral Power Distribution Colour - LED giant 20W E27 T65 1800K smoky D

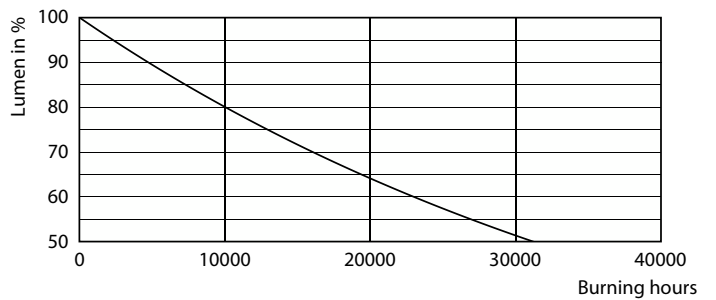


General uniform lighting - LED giant 20W E27 T65 1800K smoky D

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - LED giant 20W E27 T65 1800K smoky D



Lumen Maintenance Diagram - LED giant 20W E27 T65 1800K smoky D

## LED-Lampen mit klassischem Glühfaden

