



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

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Ausstrahlungswinkel (Nom)	
Sockel	E27		300 Grad
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)	Lichtstrom	200 lm
Schaltzyklus	20.000	Lichtfarbe	1800
Nennlebensdauer (Std.)	15.000 Stunde(n)	Nennlichtausbeute (nom.)	30 lm/W
Beleuchtungstechnologie	LED	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	1800 K
Lichttechnische Daten		Farbkonsistenz	<6
Farbcode	818 [CCT of 1800K]	Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Farbcode	818 [CCT of 1800K]	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

LED-Lampen mit klassischem Glühfaden

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
------------	-----

Genehmigung und Anwendung

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	7 kWh
---------------------------------	-------

EyeComfort	Ja
------------	----

LED-Innovationen	EyeComfort
------------------	------------

CE-Zeichen	Ja
------------	----

EU RoHS-konform	Ja
-----------------	----

Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

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
-----------------------	---

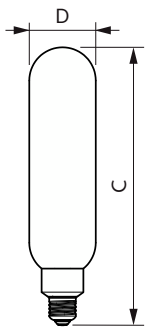
Nettogewicht	0,196 kg
--------------	----------

EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514315419
-------------------------	---------------

Zähler – Pakete pro Außenkarton	2
---------------------------------	---

EAN Umverpackung	8719514315426
------------------	---------------

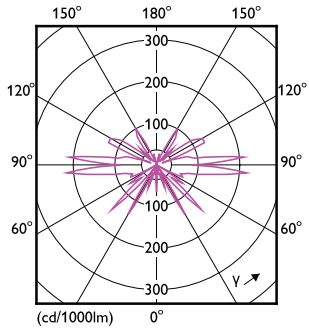
Abmessungsskizzen



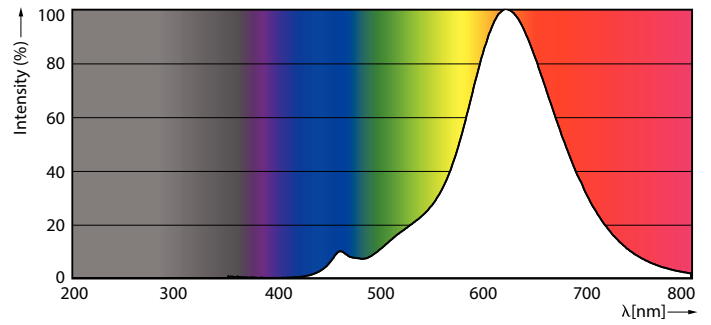
Product	D	C
LED giant 20W E27 T65 1800K smoky D	66 mm	273 mm

LED-Lampen mit klassischem Glühfaden

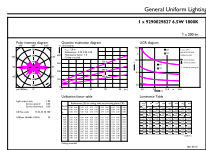
Photometrische Daten



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



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

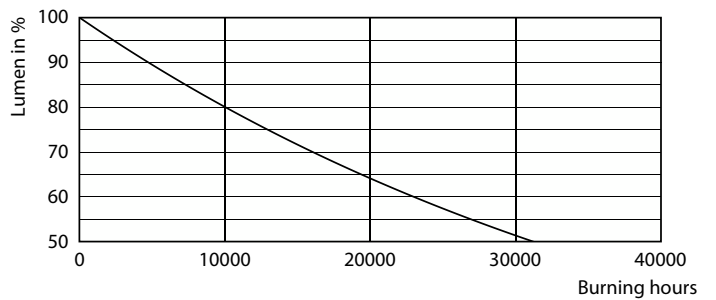


General uniform lighting - LED giant 20W E27 T65 1800K smoky D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



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

LED-Lampen mit klassischem Glühfaden

