



LED-Lampen mit klassischem Glühfaden



LED classic 100W E27 WW G120 FRNDRFSRT4

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 [E27]	Farbcode	827 [CCT of 2700K]
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)	Lichtstrom	1.521 lm
Schaltzyklus	20.000	Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Nennlebensdauer (Std.)	15.000 Stunde(n)	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Beleuchtungstechnologie	LED	Nennlichtausbeute (nom.)	144,00 lm/W
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Farbkonsistenz	<6
EU RoHS-konform	Ja	Farbwiedergabeindex (CRI)	80
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

LED-Lampen mit klassischem Glühfaden

Flackerwert (PstLM)	1
Stroboskopeffektwert (SVM)	0,4

Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	10,5 W
Lampenstrom (Nom)	90 mA
Äquivalente Leistung	100 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,52
Spannung (Nom)	220-240 V

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	50 °C
-------------------------	-------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Matt
------------------	------

Kolbenform	G120 [G 120 mm]
------------	-----------------

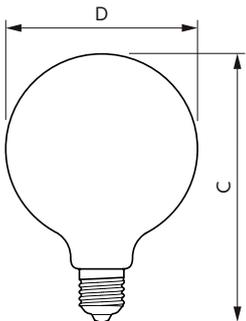
Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	D
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	11 kWh
EPREL Registrierungsnummer	400296
EyeComfort	Ja

Produktdaten

Bestell-Produktname	LED classic 100W E27 WW G120 FRNDRFSRT4
Gesamtbezeichnung des Produkts	LED classic 100W E27 WW G120 FRNDRFSRT4
Gesamt-Produktcode	871869966514200
Bestellcode	66514200
Material-Nr. (12NC)	929002067801
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699665142
Zähler – Pakete pro Außenkarton	4
EAN Umverpackung	8718699665159

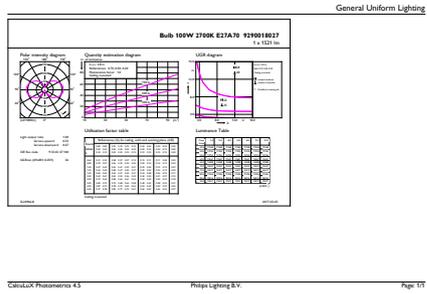
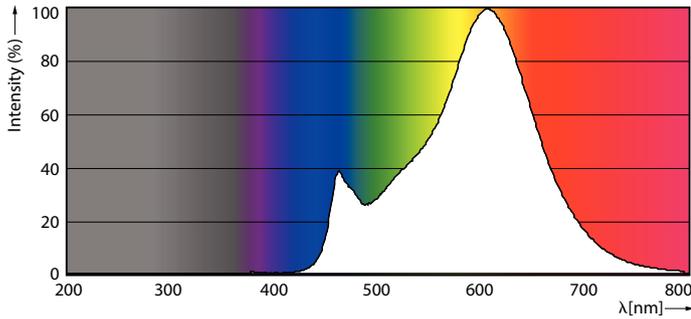
Abmessungsskizzen



Product	D	C
LED classic 100W E27 WW G120 FRNDRFSRT4	125 mm	177 mm

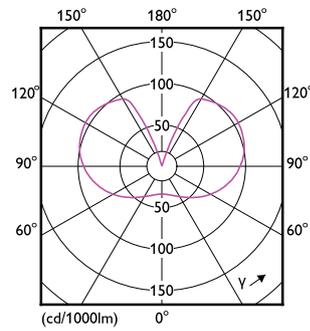
LED-Lampen mit klassischem Glühfaden

Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - LED classic 100W E27 WW G120 FRNDRFSRT4

General uniform lighting - LED classic 100W E27 WW G120 FRNDRFSRT4



Light Distribution Diagram - LED classic 100W E27 WW G120 FRNDRFSRT4

Lebensdauer

Life Expectancy Diagram - LED classic 100W E27 WW G120 FRNDRFSRT4

Lumen Maintenance Diagram - LED classic 100W E27 WW G120 FRNDRFSRT4

LED-Lampen mit klassischem Glühfaden

