





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

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Sockel	E27 [E27]
Nennlebensdauer	15'000 Stunde(n)
Schaltzyklus	20'000
Nennlebensdauer (Std.)	15'000 Stunde(n)
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
EU RoHS-konform	Ja
Lichttechnische Daten	
Farbcode	827 [CCT of 2700K]
Lichtstrom	1′521 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Nennlichtausbeute (nom.)	144.00 lm/W

Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer	70 %
(Nom.)	
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

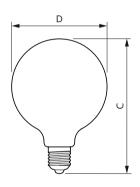
Datasheet, 2023, April 14 Änderungen vorbehalten

LED-Lampen mit klassischem Glühfaden

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

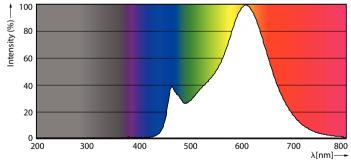
EyeComfort	Ja
Produktdaten	
Bestell-Produktname	LED classic 100W E27 WW G120
	FRNDRFSRT4
Gesamtbezeichnung des Produkts	LED classic 100W E27 WW G120
	FRNDRFSRT4
Gesamt-Produktcode	871869966514200
Bestellcode	66514200
Material-Nr. (12NC)	929002067801
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699665142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

Abmessungsskizzen

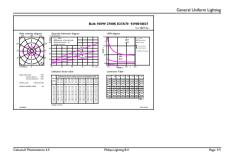


Product	D	С
LED classic 100W E27 WW G120 FRNDRFSRT4	125 mm	177 mm

Photometrische Daten



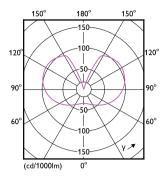




General uniform lighting - LED classic 100W E27 WW G120 FRNDRFSRT4

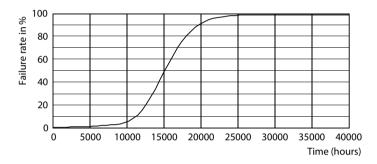
LED-Lampen mit klassischem Glühfaden

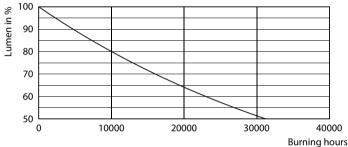
Photometrische Daten



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



© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der