



LED-Lampen mit klassischem Glühfaden



LED classic 120W A67 E27 WW FR NDRFSRT4

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 [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]
Farbcode	827 [CCT of 2700K]
Lichtstrom	2.000 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Nennlichtausbeute (nom.)	153,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80

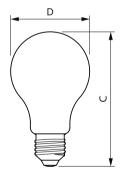
Datasheet, 2023, April 14 Änderungen vorbehalten

LED-Lampen mit klassischem Glühfaden

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) Flackerwert (PstLM) 1 Stroboskopeffektwert (SVM) 0,4 Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471 RGO Betrieb und Elektrik Netzfrequenz 50 to 60 Hz Eingangsfrequenz 50 bis 60 Hz Energieverbrauch 13 W Lampenstrom (Nom) 120 mA Äquivalente Leistung 120 W Startzeit (Nom) 0,5 s Aufwärmzeit bis 60 % Licht 0.5 s Leistungsfaktor (Bruchteil) 0.51 Spannung (Nom) 220-240 V Temperatur Gehäusetemperatur (Nom) 60 °C Lichtregelung und Dimmen Dimmbar Nein Mechanik und Gehäuse Kolbenausführung Matt		
Flackerwert (PstLM) Stroboskopeffektwert (SVM) Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471 Betrieb und Elektrik Netzfrequenz 50 to 60 Hz Eingangsfrequenz 50 bis 60 Hz Energieverbrauch 13 W Lampenstrom (Nom) 120 mA Äquivalente Leistung 120 W Startzeit (Nom) 0,5 s Aufwärmzeit bis 60 % Licht 0.5 s Leistungsfaktor (Bruchteil) Spannung (Nom) 220-240 V Temperatur Gehäusetemperatur (Nom) 60 °C Lichtregelung und Dimmen Dimmbar Nein	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer	70 %
Stroboskopeffektwert (SVM) Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471 RGO Betrieb und Elektrik Netzfrequenz 50 to 60 Hz Eingangsfrequenz 50 bis 60 Hz Energieverbrauch 13 W Lampenstrom (Nom) 120 mA Äquivalente Leistung 120 W Startzeit (Nom) 0,5 s Aufwärmzeit bis 60 % Licht 0.5 s Leistungsfaktor (Bruchteil) Spannung (Nom) 220-240 V Temperatur Gehäusetemperatur (Nom) 60 °C Lichtregelung und Dimmen Dimmbar Nein	(Nom.)	
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471 RG0 Betrieb und Elektrik Netzfrequenz 50 to 60 Hz Eingangsfrequenz 50 bis 60 Hz Energieverbrauch 13 W Lampenstrom (Nom) 120 mA Äquivalente Leistung 120 W Startzeit (Nom) 0,5 s Aufwärmzeit bis 60 % Licht 0.5 s Leistungsfaktor (Bruchteil) 0.51 Spannung (Nom) 220-240 V Temperatur Gehäusetemperatur (Nom) 60 °C Lichtregelung und Dimmen Dimmbar Nein	Flackerwert (PstLM)	1
Betrieb und Elektrik Netzfrequenz 50 to 60 Hz Eingangsfrequenz 50 bis 60 Hz Energieverbrauch 13 W Lampenstrom (Nom) 120 mA Äquivalente Leistung 120 W Startzeit (Nom) 0,5 s Aufwärmzeit bis 60 % Licht 0.5 s Leistungsfaktor (Bruchteil) 0.51 Spannung (Nom) 220-240 V Temperatur Gehäusetemperatur (Nom) 60 °C Lichtregelung und Dimmen Dimmbar Nein	Stroboskopeffektwert (SVM)	0,4
Netzfrequenz Eingangsfrequenz 50 bis 60 Hz Energieverbrauch 13 W Lampenstrom (Nom) 120 mA Äquivalente Leistung 120 W Startzeit (Nom) 0,5 s Aufwärmzeit bis 60 % Licht 0.5 s Leistungsfaktor (Bruchteil) 5pannung (Nom) 220-240 V Temperatur Gehäusetemperatur (Nom) 60 °C Lichtregelung und Dimmen Dimmbar Nein	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0
Netzfrequenz Eingangsfrequenz 50 bis 60 Hz Energieverbrauch 13 W Lampenstrom (Nom) 120 mA Äquivalente Leistung 120 W Startzeit (Nom) 0,5 s Aufwärmzeit bis 60 % Licht 0.5 s Leistungsfaktor (Bruchteil) 5pannung (Nom) 220-240 V Temperatur Gehäusetemperatur (Nom) 60 °C Lichtregelung und Dimmen Dimmbar Nein		
Eingangsfrequenz Energieverbrauch Lampenstrom (Nom) Äquivalente Leistung Startzeit (Nom) Aufwärmzeit bis 60 % Licht Leistungsfaktor (Bruchteil) Spannung (Nom) Temperatur Gehäusetemperatur (Nom) Dimmbar Nein 50 bis 60 H2 13 W 120 mA 120 W 55 S 0.5 s 0.5 s 0.5 s 120 V 1	Betrieb und Elektrik	
Energieverbrauch 13 W Lampenstrom (Nom) 120 mA Äquivalente Leistung 120 W Startzeit (Nom) 0,5 s Aufwärmzeit bis 60 % Licht 0.5 s Leistungsfaktor (Bruchteil) 0.51 Spannung (Nom) 220-240 V Temperatur Gehäusetemperatur (Nom) 60 °C Lichtregelung und Dimmen Dimmbar Nein	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Lampenstrom (Nom) Äquivalente Leistung 120 W Startzeit (Nom) 0,5 s Aufwärmzeit bis 60 % Licht 0.5 s Leistungsfaktor (Bruchteil) 5pannung (Nom) 220-240 V Temperatur Gehäusetemperatur (Nom) 60 °C Lichtregelung und Dimmen Dimmbar Nein	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Äquivalente Leistung 120 W Startzeit (Nom) 0,5 s Aufwärmzeit bis 60 % Licht 0.5 s Leistungsfaktor (Bruchteil) 0.51 Spannung (Nom) 220-240 V Temperatur Gehäusetemperatur (Nom) 60 °C Lichtregelung und Dimmen Dimmbar Nein	Energieverbrauch	13 W
Startzeit (Nom) O,5 s Aufwärmzeit bis 60 % Licht Leistungsfaktor (Bruchteil) Spannung (Nom) 220-240 V Temperatur Gehäusetemperatur (Nom) 60 °C Lichtregelung und Dimmen Dimmbar Nein	Lampenstrom (Nom)	120 mA
Aufwärmzeit bis 60 % Licht 0.5 s Leistungsfaktor (Bruchteil) 0.51 Spannung (Nom) 220-240 V Temperatur Gehäusetemperatur (Nom) 60 °C Lichtregelung und Dimmen Dimmbar Nein	Äquivalente Leistung	120 W
Leistungsfaktor (Bruchteil) Spannung (Nom) 220-240 V Temperatur Gehäusetemperatur (Nom) 60 °C Lichtregelung und Dimmen Dimmbar Nein Mechanik und Gehäuse	Startzeit (Nom)	0,5 s
Spannung (Nom) 220-240 V Temperatur Gehäusetemperatur (Nom) 60 °C Lichtregelung und Dimmen Dimmbar Nein Mechanik und Gehäuse	Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Temperatur Gehäusetemperatur (Nom) 60 °C Lichtregelung und Dimmen Dimmbar Nein Mechanik und Gehäuse	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.51
Gehäusetemperatur (Nom) 60 °C Lichtregelung und Dimmen Dimmbar Nein Mechanik und Gehäuse	Spannung (Nom)	220-240 V
Gehäusetemperatur (Nom) 60 °C Lichtregelung und Dimmen Dimmbar Nein Mechanik und Gehäuse		
Lichtregelung und Dimmen Dimmbar Nein Mechanik und Gehäuse	Temperatur	
Dimmbar Nein Mechanik und Gehäuse	Gehäusetemperatur (Nom)	60 °C
Dimmbar Nein Mechanik und Gehäuse		
Mechanik und Gehäuse	Lichtregelung und Dimmen	
	Dimmbar	Nein
Kolbenausführung Matt	Mechanik und Gehäuse	
	Kolbenausführung	Matt

Kolbenform	A67 [A 67 mm]
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	D
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	13 kWh
EPREL Registrierungsnummer	374902
EyeComfort	Ja
Produktdaten	
Bestell-Produktname	LED classic 120W A67 E27 WW FR
	NDRFSRT4
Gesamtbezeichnung des Produkts	LED classic 120W A67 E27 WW FR
	NDRFSRT4
Gesamt-Produktcode	871869976451700
Bestellcode	76451700
Material-Nr. (12NC)	929002371801
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699764517
Zähler - Pakete pro Außenkarton	4
EAN Umverpackung	8718699764524

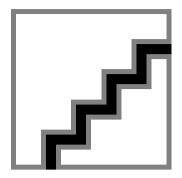
Abmessungsskizzen



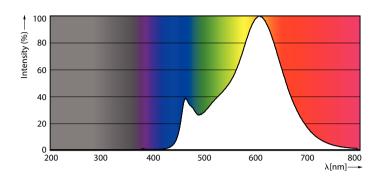
Product	D	С
LED classic 120W A67 E27 WW FR NDRFSRT4	70 mm	121 mm

LED-Lampen mit klassischem Glühfaden

Photometrische Daten



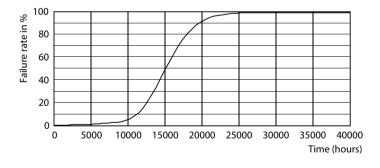
General uniform lighting - LED classic 120W A67 E27 WW FR NDRFSRT4



Spectral Power Distribution Colour - LED classic 120W A67 E27 WW FR NDRFSRT4

Light Distribution Diagram - LED classic 120W A67 E27 WW FR NDRFSRT4

Lebensdauer



80 90 80 70 60 50 0 10000 20000 30000 40000 Burning hours

Life Expectancy Diagram - LED classic 120W A67 E27 WW FR NDRFSRT4

Lumen Maintenance Diagram - LED classic 120W A67 E27 WW FR NDRFSRT4

LED-Lampen mit klassischem Glühfaden



© 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