



LED-Lampen mit klassischem Glühfaden

LED classic 100W A60 CW FR ND RFRFSRT4

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	840 [CCT of 4000K]
Farbcode	840 [CCT of 4000K]
Lichtstrom	1.521 lm
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	144,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80

LED-Lampen mit klassischem Glühfaden

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Flackerwert (PstLM)	1
Stroboskopeffektwert (SVM)	0,4
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
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)	55 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Matt

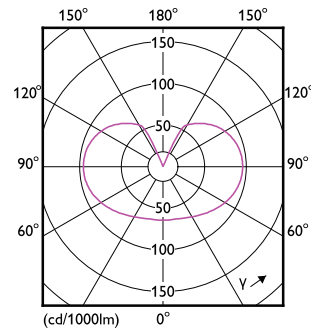
Kolbenform	A60 [A 60 mm]
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	D
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	11 kWh
EPREL Registrierungsnummer	387432
EyeComfort	Ja
Produktdaten	
Bestell-Produktname	LED classic 100W A60 CW FR ND RFRFSRT4
Gesamtbezeichnung des Produkts	LED classic 100W A60 CW FR ND RFRFSRT4
Gesamt-Produktcode	871869977751700
Bestellcode	77751700
Material-Nr. (12NC)	929002026596
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699777517
Zähler – Pakete pro Außenkarton	4
EAN Umverpackung	8718699777524

Abmessungsskizzen

Product	D	C
LED classic 100W A60 CW FR ND RFRFSRT4	60 mm	104 mm

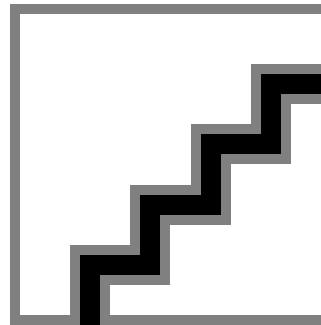
LED-Lampen mit klassischem Glühfaden

Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - LED classic 100W A60 CW FR ND RFRFSRT4

Light Distribution Diagram - LED classic 100W A60 CW FR ND RFRFSRT4



General uniform lighting - LED classic 100W A60 CW FR ND RFRFSRT4

Lebensdauer

Life Expectancy Diagram - LED classic 100W A60 CW FR ND RFRFSRT4

Lumen Maintenance Diagram - LED classic 100W A60 CW FR ND RFRFSRT4

LED-Lampen mit klassischem Glühfaden

