



LED-Lampen mit klassischem Glühfaden

LED classic 100W A60 WW FR ND 1CT/10

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]
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 (Nom.)	70 %

LED-Lampen mit klassischem Glühfaden

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]
------------	---------------

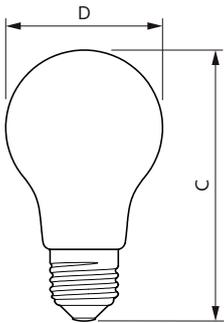
Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	D
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	11 kWh
EPREL Registrierungsnummer	387431
EyeComfort	Ja

Produktdaten

Bestell-Produktname	LED classic 100W A60 WW FR ND 1CT/10
Gesamtbezeichnung des Produkts	LED classic 100W A60 WW FR ND 1CT/10
Gesamt-Produktcode	871869970416200
Bestellcode	70416200
Material-Nr. (12NC)	929002026431
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699704162
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718699704179

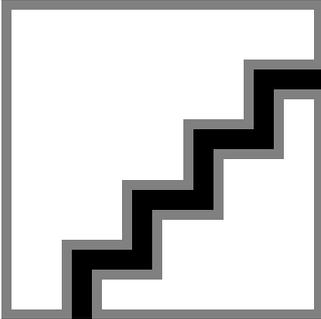
Abmessungsskizzen



Product	D	C
LED classic 100W A60 WW FR ND 1CT/10	60 mm	104 mm

LED-Lampen mit klassischem Glühfaden

Photometrische Daten

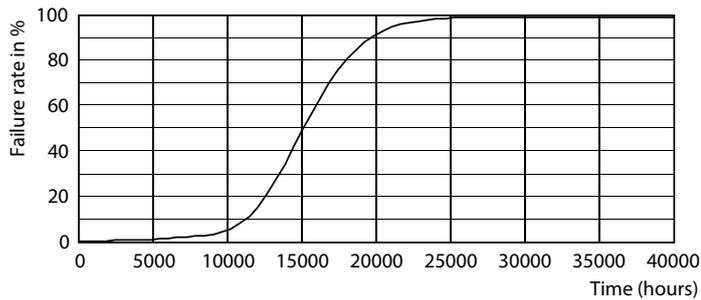


General uniform lighting - LED classic 100W A60 WW FR ND 1CT/10

Spectral Power Distribution Colour - LED classic 100W A60 WW FR ND 1CT/10

Light Distribution Diagram - LED classic 100W A60 WW FR ND 1CT/10

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - LED classic 100W A60 WW FR ND 1CT/10

Lumen Maintenance Diagram - LED classic 100W A60 WW FR ND 1CT/10

LED-Lampen mit klassischem Glühfaden

