



# LED-Lampen mit klassischem Glühfaden

## LED classic 60W G93 E27 CW FR ND 1PF/4

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](http://www.philips.de/master-led-lampen)

### Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Farbcode	
Sockel	E27		840 [CCT of 4000K]
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)	Lichtstrom	806 lm
Schaltzyklus	20.000	Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Nennlebensdauer (Std.)	15.000 Stunde(n)	Nennlichtausbeute (Nom)	115,00 lm/W
Beleuchtungstechnologie	LED	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Farbkonsistenz	<6
		Farbwiedergabeindex (CRI)	80
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichttechnische Daten			
Farbcode	840 [CCT of 4000K]		

# LED-Lampen mit klassischem Glühfaden

Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,9
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
<b>Betrieb und Elektrik</b>	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	7 W
Lampenstrom (Nom)	60 mA
Äquivalente Leistung	60 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,51
Spannung (Nom)	220-240 V
<b>Temperatur</b>	
Gehäusetemperatur (Nom)	45 °C
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>	
Dimmbar	Nein
<b>Mechanik und Gehäuse</b>	
Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Glas
Kolbenform	G93

<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
Energieeffizienzklasse	E
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	7 kWh
EPREL Registrierungsnummer	1825125
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja
LED-Innovationen	EyeComfort

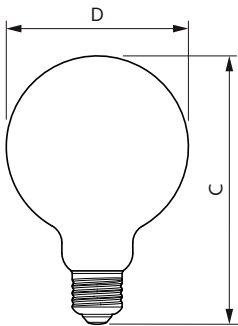
## Anwendungsbedingungen

ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich

## Produktdaten

Bestell-Produktname	LED classic 60W G93 E27 CW FR ND 1PF/4
Gesamtbezeichnung des Produkts	LED classic 60W G93 E27 CW FR ND 1PF/4
Gesamt-Produktcode	871869976471500
Bestellcode	76471500
Material-Nr. (12NC)	929002370901
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	0,070 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699764715
Zähler - Pakete pro Außenkarton	4
EAN Umverpackung	8718699764722

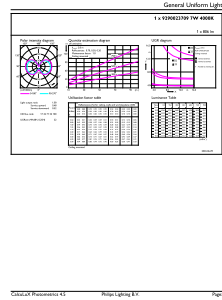
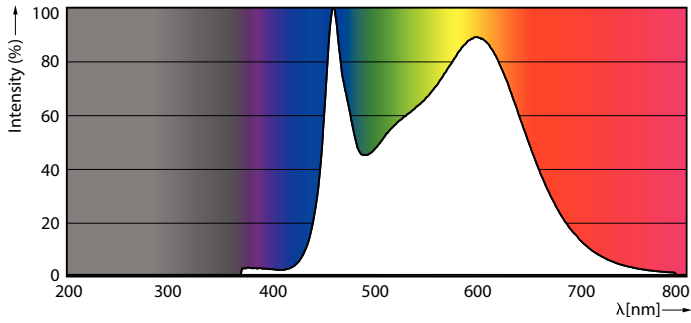
## Abmessungsskizzen



Product	D	C
LED classic 60W G93 E27 CW FR ND 1PF/4	95 mm	140 mm

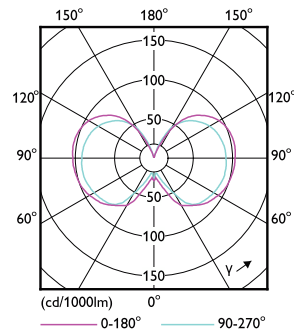
# LED-Lampen mit klassischem Glühfaden

## Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - LED classic 60W G93 E27 CW FR ND 1PF/4

General uniform lighting - LED classic 60W G93 E27 CW FR ND 1PF/4

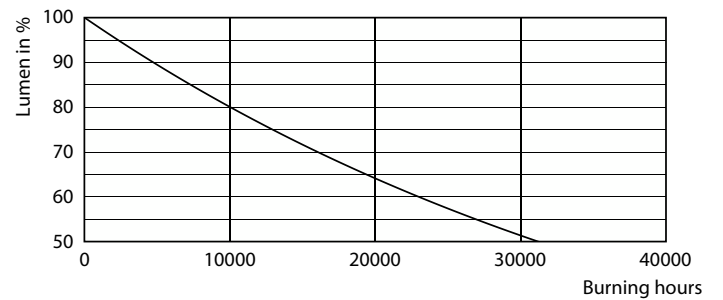


Light Distribution Diagram - LED classic 60W G93 E27 CW FR ND 1PF/4

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - LED classic 60W G93 E27 CW FR ND 1PF/4

## LED-Lampen mit klassischem Glühfaden

