



LED-Lampen mit klassischem Glühfaden

LED classic 50W G120 E27 WW CM D RF

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
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja

Lichttechnische Daten	
Farbcode	827 [CCT of 2700K]
Farbcode	827 [CCT of 2700K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	270 Grad
Lichtstrom	650 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Nennlichtausbeute (nom.)	90,00 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	RG0
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	7,2 W
Lampenstrom (Nom)	45 mA
Äquivalente Leistung	50 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,7
Spannung (Nom)	220-240 V
Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	55 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern

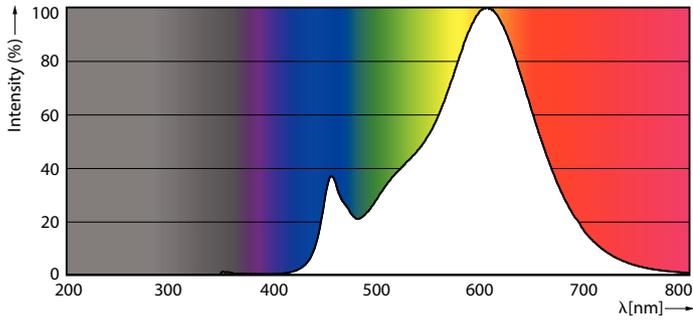
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Kopfspiegel
Kolbenform	G125 [G 125 mm]
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	F
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	8 kWh
EPREL Registrierungsnummer	465209
EyeComfort	Ja
Produktdaten	
Bestell-Produktname	LED classic 50W G120 E27 WW CM D RF
Gesamtbezeichnung des Produkts	LED classic 50W G120 E27 WW CM D RF
Gesamt-Produktcode	871869978249800
Bestellcode	78249800
Material-Nr. (12NC)	929002412901
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699782498
Zähler – Pakete pro Außenkarton	4
EAN Umverpackung	8718699782504

Abmessungsskizzen

Product	D	C
LED classic 50W G120 E27 WW CM D RF	125 mm	180 mm

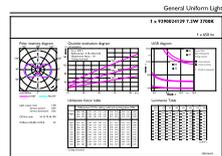
LED-Lampen mit klassischem Glühfaden

Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - LED classic 50W G120 E27 WW CM D RF

Light Distribution Diagram - LED classic 50W G120 E27 WW CM D RF



General uniform lighting - LED classic 50W G120 E27 WW CM D RF

General uniform lighting - LED classic 50W G120 E27 WW CM D RF

Lebensdauer

Life Expectancy Diagram - LED classic 50W G120 E27 WW CM D RF

Lumen Maintenance Diagram - LED classic 50W G120 E27 WW CM D RF

LED-Lampen mit klassischem Glühfaden

