



LED-Lampen mit klassischem Glühfaden

LED cla 120W G120 E27 WW FR ND RFSRT4

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

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Sockel	E27
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	20.000
Nennlebensdauer (Std.)	15.000 Stunde(n)
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere

Lichttechnische Daten	
Farbcode	827 [CCT of 2700K]
Farbcode	827 [CCT of 2700K]
Lichtstrom	2.000 lm
Nennlichtausbeute (Nom)	153,00 lm/W
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K

Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1

Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	13 W
Lampenstrom (Nom)	120 mA

LED-Lampen mit klassischem Glühfaden

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)	55 °C
-------------------------	-------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Glas
Kolbenform	G120

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	D
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	13 kWh
EPREL Registrierungsnummer	374860
EU RoHS-konform	Ja

EyeComfort	Ja
LED-Innovationen	EyeComfort

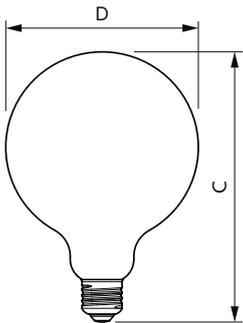
Anwendungsbedingungen

ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich	No
---	----

Produktdaten

Bestell-Produktname	LED cla 120W G120 E27 WW FR ND RFSRT4
Gesamtbezeichnung des Produkts	LED cla 120W G120 E27 WW FR ND RFSRT4
Gesamt-Produktcode	871869976481400
Bestellcode	76481400
Material-Nr. (12NC)	929002372101
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	0,100 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699764814
Zähler – Pakete pro Außenkarton	4
EAN Umverpackung	8718699764821

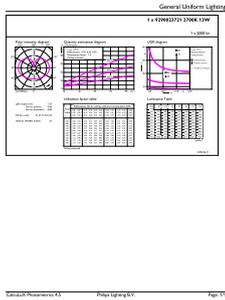
Abmessungsskizzen



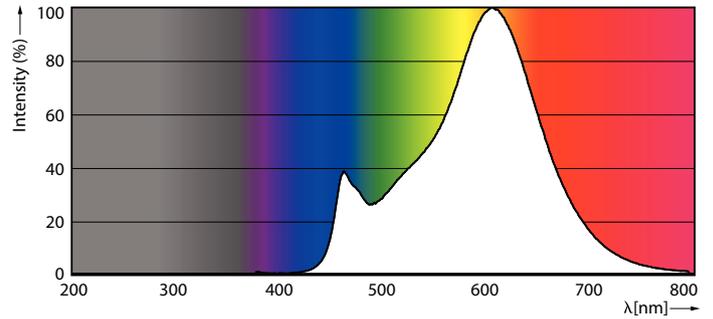
Product	D	C
LED cla 120W G120 E27 WW FR ND RFSRT4	124 mm	177 mm

LED-Lampen mit klassischem Glühfaden

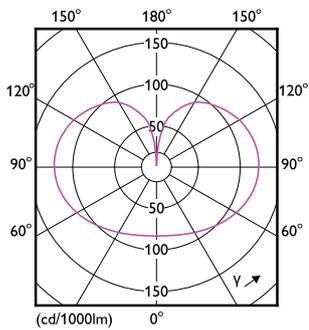
Photometrische Daten



General uniform lighting - LED cla 120W G120 E27 WW FR ND RFSRT4



Spectral Power Distribution Colour - LED cla 120W G120 E27 WW FR ND RFSRT4

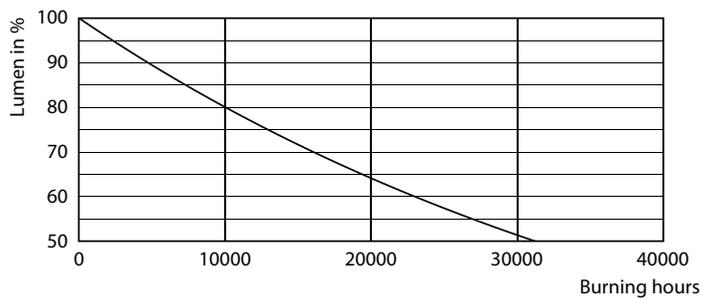


Light Distribution Diagram - LED cla 120W G120 E27 WW FR ND RFSRT4

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - LED cla 120W G120 E27 WW FR ND RFSRT4

LED-Lampen mit klassischem Glühfaden

