

Klasyczne żarówki LED z żarnikiem

D A↑G

LED cla 120W G120 E27 WW FR ND RFSRT4

CorePro, LEDbulb, G120, 120 W, E27, 2700 K, 2000 lm, CRI 80, 15000 h, Szyba

CorePro, LEDbulb, G120, 120 W, E27, 2700 K, 2000 lm, CRI 80, 15000 h, Szyba, 153.00 lm/W, EEL D, PF 0.51, RG1, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Dane produktu

Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	E27
Nominalny okres eksploatacji	15 000 h
Cykl Przełączania	20 000
Trwałość Znamionowa (Godziny)	15 000 h
Lighting Technology	LEDbulb
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Okres gwarancji	2 lata

Dane techniczne oświetlenia	
Kod Barwy	827 [CCT of 2700K]
Kod barwy	827 [CCT of 2700K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	300 °
Strumień Świetlny	2 000 lm
Oznaczenie koloru	barwa ciepło-biała (WW)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	2700 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	153,00 lm/W
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Zużycie energii	13 W
Lamp Current (Nom)	120 mA
Równoważna moc w watach	120 W
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0.5 s
Współczynnik mocy (ułamek)	0.51
Napięcie (Nom)	220-240 V

Temperatura	
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	55 °C

Klasyczne żarówki LED z żarnikiem

Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Nie

Mechanika i korpus	
Wykończenie żarówki	Matowy
Materiał żarówki	Szyba
Całkowita długość	177 mm
Całkowita szerokość	124 mm
Całkowita wysokość	177 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	177 x 124 x 177 mm
Kształt bańki	G120
Waga netto (szt.)	0,100 kg

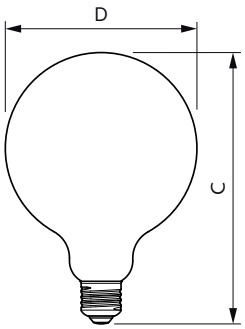
Certyfikaty i zastosowania	
Klasa energooszczędności	D
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	13 kWh
Numer rejestracji EPREL	374860
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
	2 lata
EyeComfort	Tak
Innowacje w zakresie technologii LED	EyeComfort

Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,4
Zakres temperatury otoczenia	Od -20°C do +45°C

Warunki dotyczące zastosowań	
Technologia bezprzewodowa	Nie dotyczy

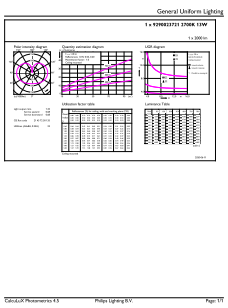
Dane techniczne produktu	
Nazwa produktu na zamówieniu	LED cla 120W G120 E27 WW FR ND RFSRT4
Pełna nazwa produktu	LED cla 120W G120 E27 WW FR ND RFSRT4
Full EOC	871869976481400
Kod zamówienia	76481400
Materiał Nr (12NC)	929002372101
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718699764814
Numerator - Packs per outer box	4
EAN/UPC – Opakowanie	8718699764821

Rysunki techniczne

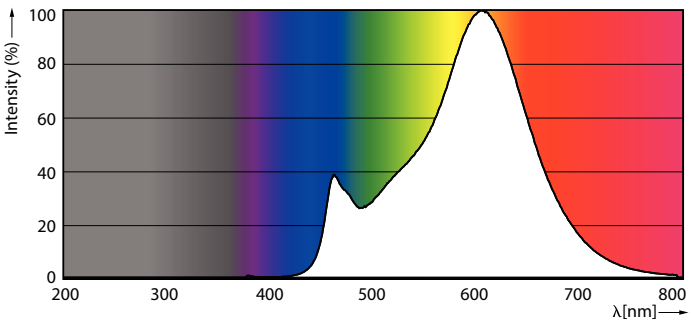


Product	D	C
LED cla 120W G120 E27 WW FR ND RFSRT4	124 mm	177 mm

Dane fotometryczne



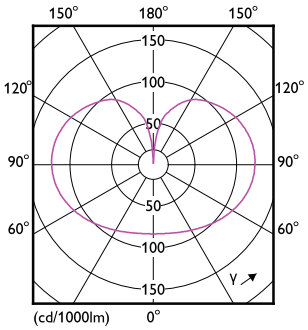
General uniform lighting - LED cla 120W G120 E27 WW FR ND RFSRT4



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

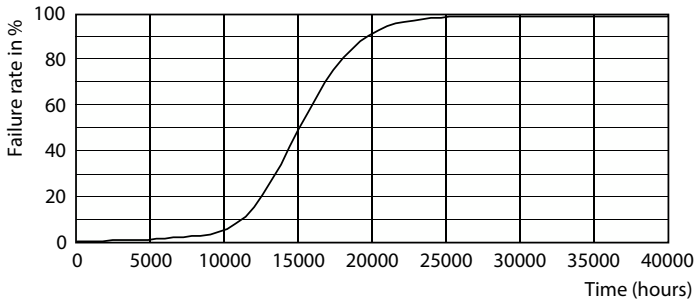
Klasyczne żarówki LED z żarnikiem

Dane fotometryczne

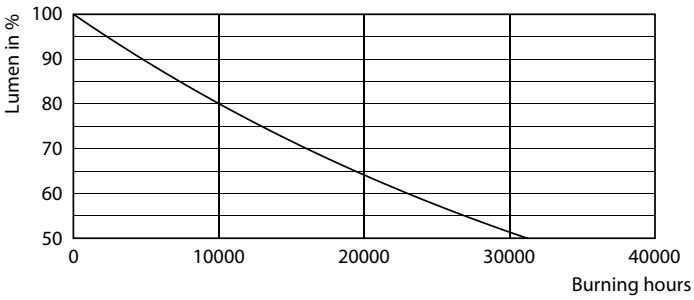


Light Distribution Diagram - LED cla 120W G120 E27 WW FR ND RFSRT4

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



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

© 2026 Signify Holding Wszelkie prawa zastrzeżone. Signify nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela jakichkolwiek gwarancji dotyczących dokładności lub kompletności informacji zawartych w niniejszym dokumencie i nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek związane z nimi działania. Informacje zamieszczone w niniejszym dokumencie nie stanowią oferty handlowej ani elementu jakiejkolwiek oferty lub umowy, chyba że uzgodniono inaczej z Signify. Philips i emblemat Philips są zarejestrowanymi znakami towarowymi Koninklijke Philips N.V.