

CorePro LEDbulb

F A↑G

LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 827 2CT

CorePro, LEDbulb, A60, 40 W, E27, 2700 K, 470 lm, CRI 80, 15000 h, Plastik

Żarówki CorePro LED nadają się idealnie jako podstawowe oświetlenie. Zapewniają piękne, jasne światło i wydajność, jakiej oczekuje się od lamp LED, oraz mają przystępną cenę. Żarówki CorePro LED pasują do istniejących opraw oświetleniowych z uchwytem E27 i B22. Są przewidziane jako zamienniki tradycyjnych żarówek. Zapewniają o 80% większą energooszczędność i doskonałą jakość światła. Dzięki trwałości 15 000 godzin koszty ich utrzymania są niższe.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	E27
Nominalny okres eksploatacji	15 000 h
Cykl Przełączania	50 000
Lighting Technology	LEDbulb
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Okres gwarancji	2 lata

Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	827 [CCT of 2700K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	180 °
Strumień Świetlny	470 lm
Oznaczenie koloru	barwa ciepło-biała (WW)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	2700 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	95 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	4,9 W
Lamp Current (Nom)	45 mA
Równoważna moc w watach	40 W
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0.5 s
Współczynnik mocy (ułamek)	0.53
Napięcie (Nom)	220-240 V

CorePro LEDbulb

Temperatura	
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	75 °C

Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Nie

Mechanika i korpus	
Wykończenie żarówki	Matowy
Materiał żarówki	Plastik
Kształt bańki	A60
Waga netto (szt.)	0,030 kg

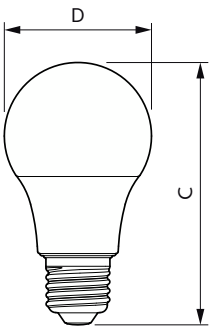
Certyfikaty i zastosowania	
Klasa energooszczędności	F
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	5 kWh
Numer rejestracji EPREL	1137333
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
EyeComfort	Tak
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,4

Zakres temperatury otoczenia	Od -20°C do 45°C

Warunki dotyczące zastosowań	
czy można go stosować w oprawach zamkniętych?	No

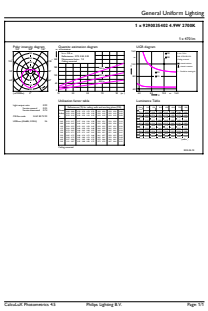
Dane techniczne produktu	
Nazwa produktu na zamówieniu	LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 827 2CT
Pełna nazwa produktu	LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 827 2CT
Full EOC	871951447107800
Kod zamówienia	47107800
Materiał Nr (12NC)	929003540202
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	2
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514471078
Numerator - Packs per outer box	6
EAN/UPC – Opakowanie	8719514471085

Rysunki techniczne

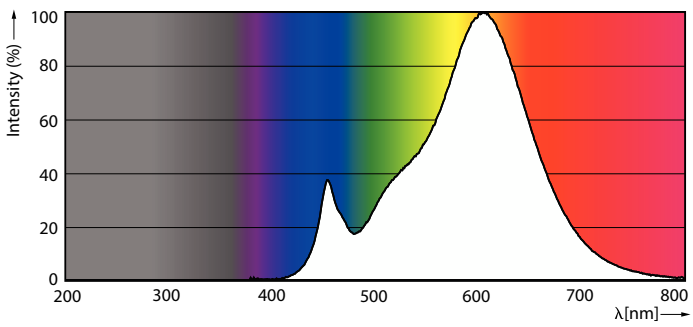


Product	D	C
LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 827 2CT	60 mm	107 mm

Dane fotometryczne



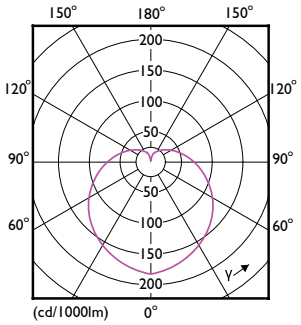
General uniform lighting - LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 827 2CT



Spectral Power Distribution Colour - LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 827 2CT

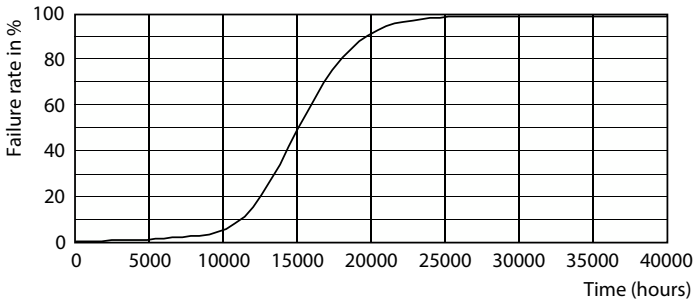
CorePro LEDbulb

Dane fotometryczne

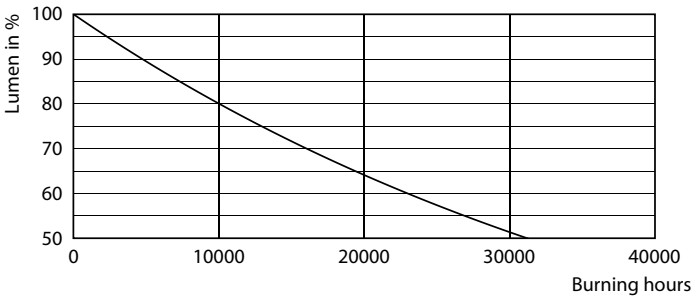


Light Distribution Diagram - LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 827 2CT

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 827 2CT

© 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.