

CorePro LEDbulb



LEDbulb ND 13-100W A67 E27 827 2CT

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	LED
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere

Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	827 [CCT of 2700K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	180 °
Strumień Świetlny	1 521 lm
Oznaczenie koloru	barwa ciepło-biała (WW)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	2700 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	117 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)	105 mA
Równoważna moc w watach	100 W
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0.5 s
Współczynnik mocy (ułamek)	0.54
Napięcie (Nom)	220-240 V

Temperatura	
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	95 °C

Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Nie

Mechanika i korpus	
Wykończenie żarówki	Matowy
Materiał żarówki	Plastik
Kształt bańki	A67

CorePro LEDbulb

Waga netto (szt.)	0,046 kg

Certyfikaty i zastosowania

Klasa energooszczędności	E
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	13 kWh
Numer rejestracji EPREL	397615
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

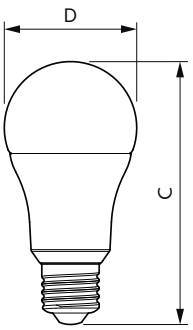
Warunki dotyczące zastosowań

czy można go stosować w oprawach zamkniętych?	No

Dane techniczne produktu

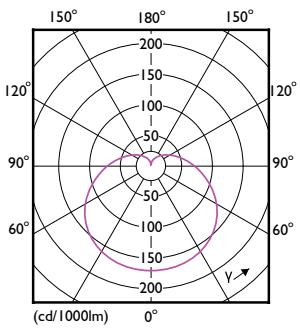
Nazwa produktu na zamówieniu	LEDbulb ND 13-100W A67 E27 827 2CT
Pełna nazwa produktu	LEDbulb ND 13-100W A67 E27 827 2CT
Full EOC	871951447105400
Kod zamówienia	47105400
Materiał Nr (12NC)	929002306862
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	2
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514471054
Numerator - Packs per outer box	6
EAN/UPC – Opakowanie	8719514471061

Rysunki techniczne

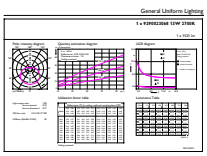


Product	D	C
LEDbulb ND 13-100W A67 E27 827 2CT	60 mm	120 mm

Dane fotometryczne



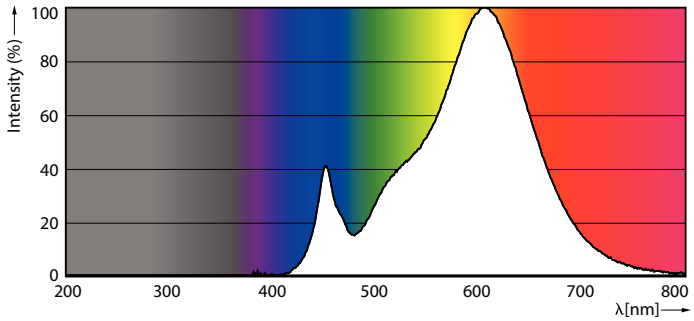
Light Distribution Diagram - LEDbulb ND 13-100W A67 E27 827 2CT



General uniform lighting - LEDbulb ND 13-100W A67 E27 827 2CT

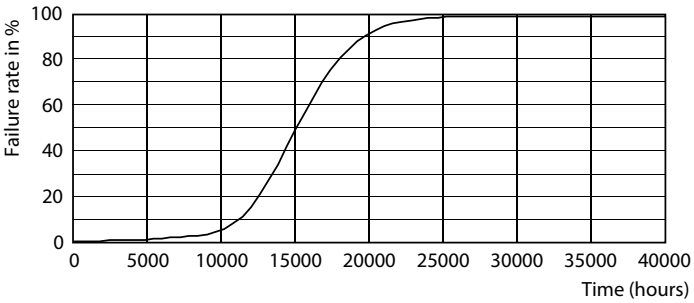
CorePro LEDbulb

Dane fotometryczne

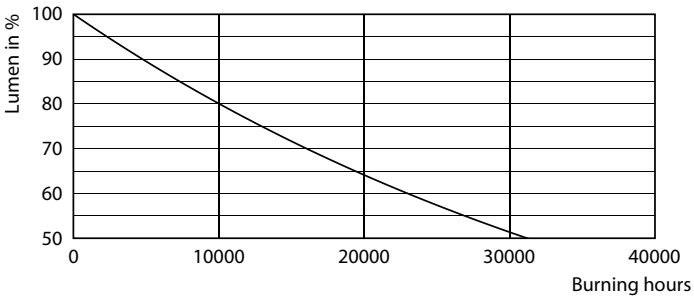


Spectral Power Distribution Colour - LEDbulb ND 13-100W A67 E27 827 2CT

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - LEDbulb ND 13-100W A67 E27 827 2CT

© 2023 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.