



# Żarówki LED Ecofit Plastic



## LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840 1CT

Ecofit, LEDbulb, A60, 100 W, E27, 4000 K, 1521 lm, CRI 80, 10000 h, Plastik

Żarówki LED są kompatybilne z istniejącymi oprawkami z uchwytem E27 i są przeznaczone do zastosowań wymagających niskich początkowych nakładów inwestycyjnych

### Dane produktu

Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	E27
Nominalny okres eksploatacji	10 000 h
Cykl Przelączania	50 000
Lighting Technology	LEDbulb
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Tier	Wartość
Okres gwarancji	2 lata
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	840 [CCT of 4000K]
Kąt rozsytu światła (Nom)	180 °
Strumień Świetlny	1 521 lm
Oznaczenie koloru	Chłodny biały (CW)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 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	RG0
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
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

# Żarówki LED Ecofit Plastic

## Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania Nie

## Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki Matowy

Materiał żarówki Plastik

Kształt bańki A60

Waga netto (szt.) 0,046 kg

## Certyfikaty i zastosowania

Klasa energooszczędności E

Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h 13 kWh

Numer rejestracji EPREL 397616

Znak CE Tak

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 A60 E27 840 1CT

Pełna nazwa produktu LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840 1CT

Full EOC 872110305772300

Kod zamówienia 05772300

Materiał Nr (12NC) 929002306947

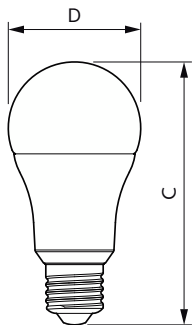
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu 1

EAN/UPC – Produkt/opakowanie 8721103057723

Numerator - Packs per outer box 12

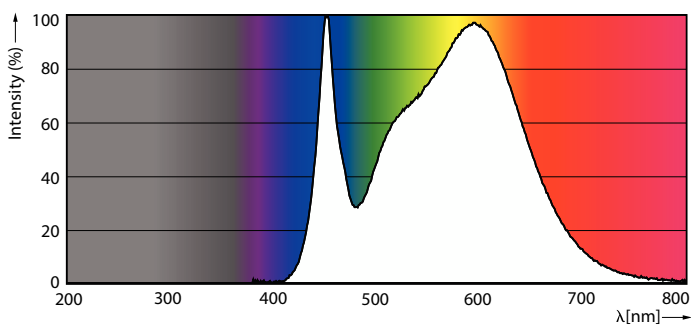
EAN/UPC – Opakowanie 8721103057730

## Rysunki techniczne

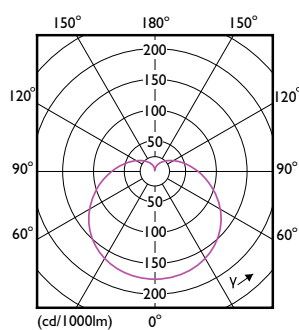


Product	D	C
LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840 1CT	60 mm	120 mm

## Dane fotometryczne



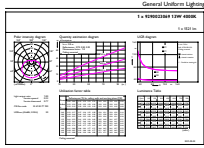
Spectral Power Distribution Colour - LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840 1CT



Light Distribution Diagram - LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840 1CT

# Żarówki LED Ecofit Plastic

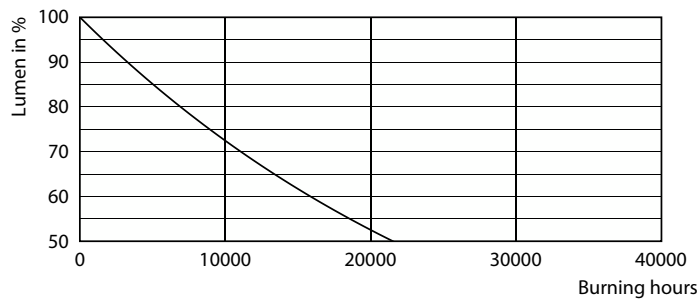
## Dane fotometryczne



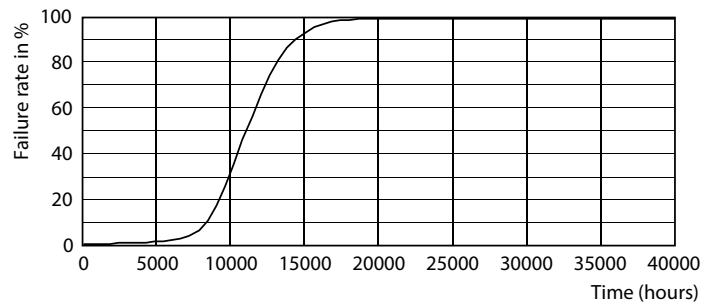
General Parameters 41 Philips Lighting B.V. Page 117

### General uniform lighting - LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840 1CT

## Okres eksploatacji



Lumen Maintenance Diagram - LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840 1CT



Life Expectancy Diagram

