



Ecofit Plastic LED bulbs



LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827 1CT

Żarówki LED są kompatybilne z istniejącymi oprawami z oprawką E27 i są przeznaczone do zastosowań o niskich nakładach inwestycyjnych

Dane produktu

Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	E27
Nominalny okres eksploatacji	10,000 godzin(y)
Cykl Przelączania	50,000
Lighting Technology	LED
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Okres gwarancji	2 lata

Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	827 [CCT z 2700K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	180 stopni
Strumień Świetlny	1 521 lm
Oznaczenie koloru	Ciepła biel (WW)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	2700K
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 linii	od 50 do 60 Hz
Zużycie energii	13 W
Lamp Current (Nom)	105 mA
Równoważna moc w watach	100 W
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 sekundy
Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0,5 sekundy
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	Szko matowe
Materiał żarówki	Plastik
Kształt bańki	A60
Waga netto (szt.)	0,046 kg

Ecofit Plastic LED bulbs

Certyfikaty i zastosowania

Klasa energooszczędności	E
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	13 kWh
Numer rejestracji EPREL	397615
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 do +45 °C

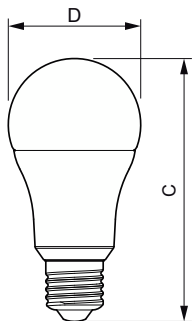
Warunki dotyczące zastosowań

czy można go stosować w oprawach zamkniętych?	Nie
---	-----

Dane techniczne produktu

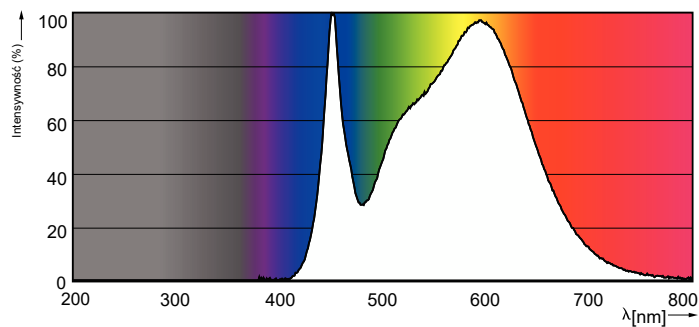
Nazwa produktu na zamówieniu	LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827 1CT
Pełna nazwa produktu	LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827 1CT
Full EOC	872110305770900
Kod zamówienia	929002306857
Materiał Nr (12NC)	929002306857
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8721103057709
Numerator – Packs per outer box	12
EAN/UPC – Opakowanie	8721103057716

Rysunek wymiarowy

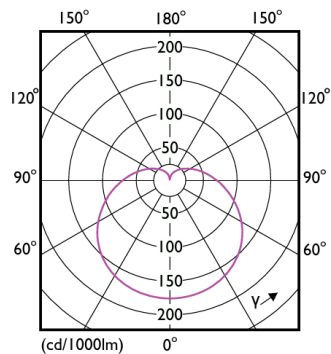


Produkt	D	C
LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827 1CT	60 mm	120 mm

Dane fotometryczne



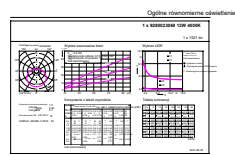
Spektralna barwa dystrybucji mocy - LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827 1CT



Schemat rozsyłu światła - LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827 1CT

Ecofit Plastic LED bulbs

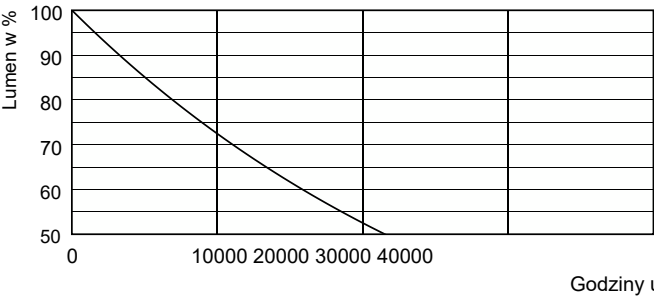
Dane fotometryczne



Philips Lighting N.V.

Oświetlenie ogólne równomierne - LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827 1CT

Trwałość



Schemat konserwacji Lumen - LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827 1CT

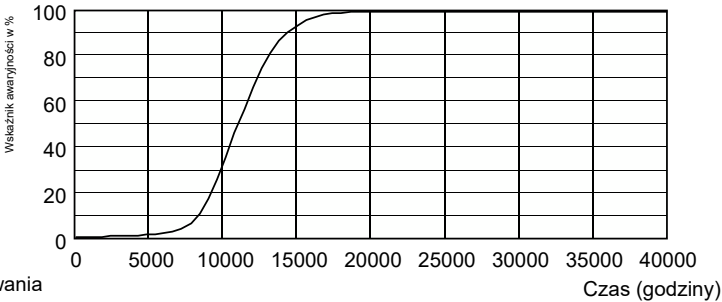


Diagram oczekiwanej długości życia

