



CorePro LEDbulb



CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840

CorePro, LEDbulb, A60, 100 W, E27, 4000 K, 1521 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 Przetężania	50 000
Lighting Technology	LEDbulb
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Okres gwarancji	2 lata
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	840 [CCT of 4000K]
Kąt rozsyłu 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 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

CorePro LEDbulb

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	A60
Waga netto (szt.)	0,045 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
------------------------------	------------------

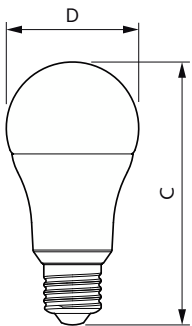
Warunki dotyczące zastosowań

czy można go stosować w oprawach zamkniętych?	No
---	----

Dane techniczne produktu

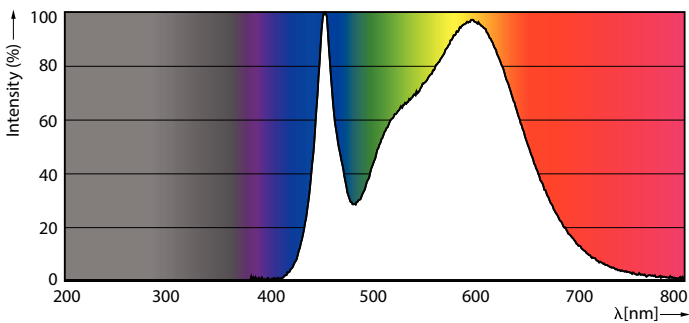
Nazwa produktu na zamówieniu	CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840
Pełna nazwa produktu	CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840
Full EOC	872016916909800
Kod zamówienia	16909800
Materiał Nr (12NC)	929002306908
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169169098
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8720169169104

Rysunki techniczne

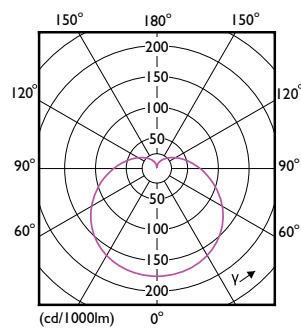


Product	D	C
CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840	60 mm	120 mm

Dane fotometryczne



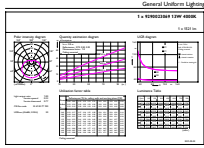
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840



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

CorePro LEDbulb

Dane fotometryczne



General uniform lighting - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840

General uniform lighting - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



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

