



# CorePro LEDbulb



## CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 830

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 Przetwarzania	50 000
Lighting Technology	LED
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	830 [CCT of 3000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	180 °
Strumień Świetlny	806 lm
Oznaczenie koloru	Biały (WH)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	100 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	8 W
Lamp Current (Nom)	46 mA
Równoważna moc w watach	60 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)	75 °C
Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Nie
Mechanika i korpus	
Wykończenie żarówki	Matowy
Materiał żarówki	Plastik
Kształt bańki	A60

## CorePro LEDbulb

Waga netto (szt.)	0,029 kg
-------------------	----------

### Certyfikaty i zastosowania

Klasa energooszczędności	F
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	8 kWh
Numer rejestracji EPREL	1365423
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

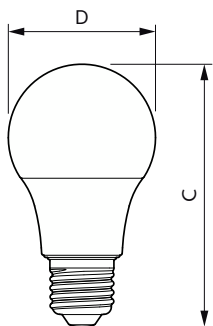
### Warunki dotyczące zastosowań

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

### Dane techniczne produktu

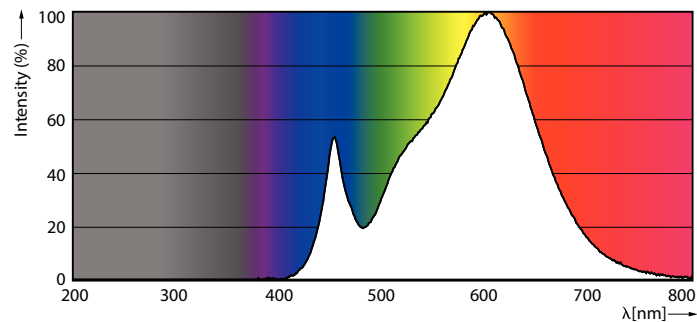
Nazwa produktu na zamówieniu	CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 830
Pełna nazwa produktu	CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 830
Full EOC	872016916913500
Kod zamówienia	16913500
Materiał Nr (12NC)	929003607408
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169169135
Numerator – Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8720169169142

## Rysunki techniczne

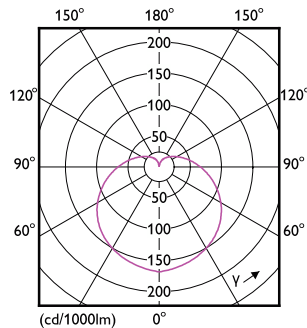


Product	D	C
CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 830	60 mm	108 mm

## Dane fotometryczne

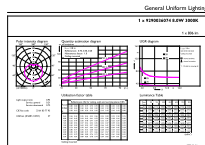


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 830



Light Distribution Diagram - CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 830

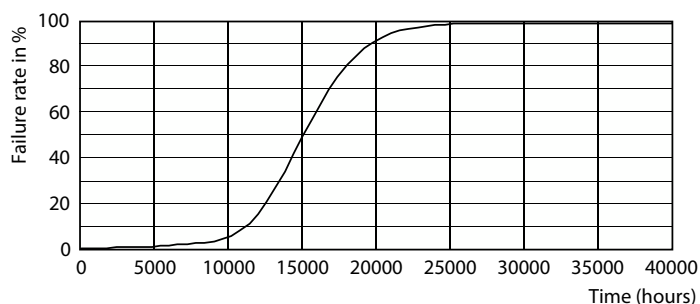
### Dane fotometryczne



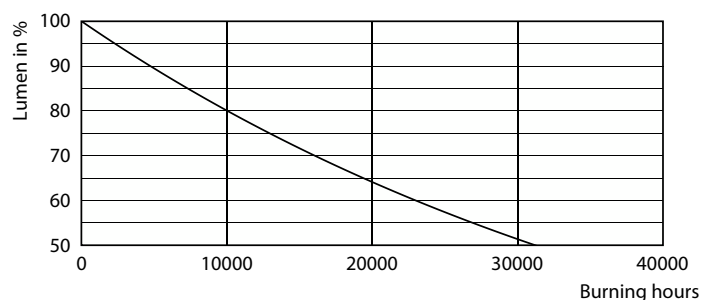
Experiment	Number of subjects	Number of trials	Number of blocks
Experiment 1	10	100	10
Experiment 2	10	100	10
Experiment 3	10	100	10
Experiment 4	10	100	10
Experiment 5	10	100	10
Experiment 6	10	100	10
Experiment 7	10	100	10
Experiment 8	10	100	10
Experiment 9	10	100	10
Experiment 10	10	100	10

General uniform lighting - CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 830

## Okres eksploatacji



### Life Expectancy Diagram



### Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 830

