



# CorePro LEDbulb



## CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 830

CorePro, LEDbulb, A60, 100 W, E27, 3000 K, 1521 lm, CRI 80, 15000 h, Plastik

CorePro, LEDbulb, A60, 100 W, E27, 3000 K, 1521 lm, CRI 80, 15000 h, Plastik, 117 lm/W, EEL E, PF 0.54, RG0, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

### Dane produktu

Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	E27
Nominalny okres eksploatacji	15 000 h
Cykl Przetaczania	50 000
Lighting Technology	LEDbulb
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Okres gwarancji	2 lata

Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	830 [CCT of 3000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	180 °
Strumień Świetlny	1 521 lm
Oznaczenie koloru	Biały (WH)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 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

Temperatura	
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	95 °C

Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Nie

Mechanika i korpus	
Wykończenie żarówki	Matowy
Materiał żarówki	Plastik

# CorePro LEDbulb

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	1365425
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

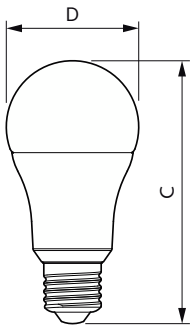
## Warunki dotyczące zastosowań

Technologia bezprzewodowa	Nie dotyczy
---------------------------	-------------

## Dane techniczne produktu

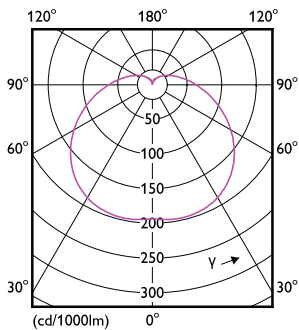
Nazwa produktu na zamówieniu	CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 830
Pełna nazwa produktu	CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 830
Full EOC	872016916917300
Kod zamówienia	16917300
Materiał Nr (12NC)	929003607608
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169169173
Numerator – Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8720169169180

## Rysunki techniczne

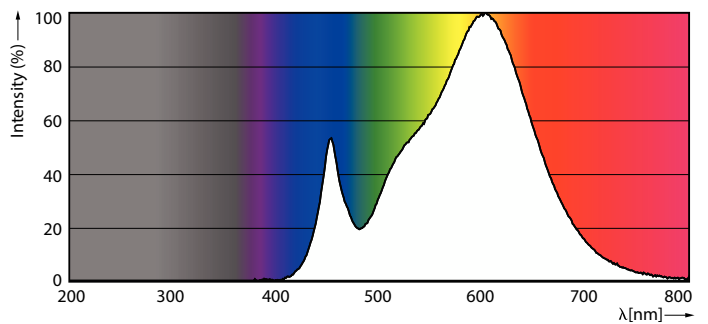


Product	D	C
CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 830	60 mm	120 mm

## Dane fotometryczne



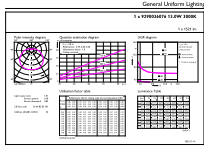
Light Distribution Diagram - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 830



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 830

# CorePro LEDbulb

## Dane fotometryczne



General uniform lighting - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 830

## Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 830

