



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 Przelączania	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
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	100 lm/W
Oznaczenie koloru	Biały (WH)
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3000 K
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

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	
Zakres temperatur otoczenia	Od -20°C do 45°C
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	75 °C
Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Nie
Mechanika i korpus	
Wykończenie żarówki	Matowy

CorePro LEDbulb

Materiał żarówki	Plastik
Kształt bańki	A60

Certyfikaty i zastosowania

Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	8 kWh
Numer Rejestracyjny EPREL	1365423
Klasa energooszczędności	F
EyeComfort	Tak
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

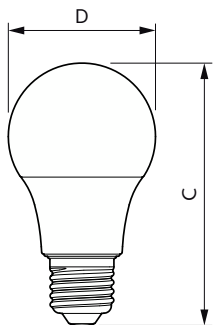
Warunki dotyczące zastosowań

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

Dane techniczne produktu

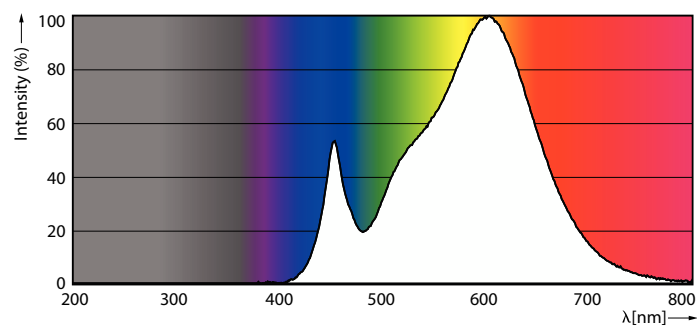
Nazwa produktu na zamówieniu	CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 830
Pełna nazwa produktu	CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 830
Full EOC	872016916913500
Kod zamówienia	16913500
Materiał Nr (12NC)	929003607408
Waga netto (szt.)	0,029 kg
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169169135
Numerator – Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8720169169142

Rysunki techniczne

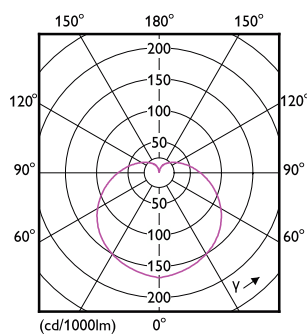


Product	D	C
CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 830	60 mm	108 mm

Dane fotometryczne

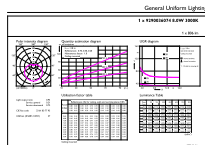


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 830



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

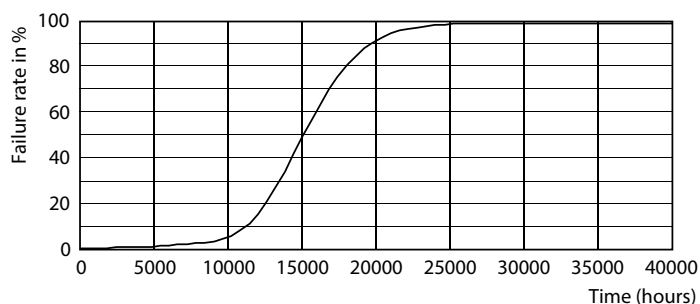
Dane fotometryczne



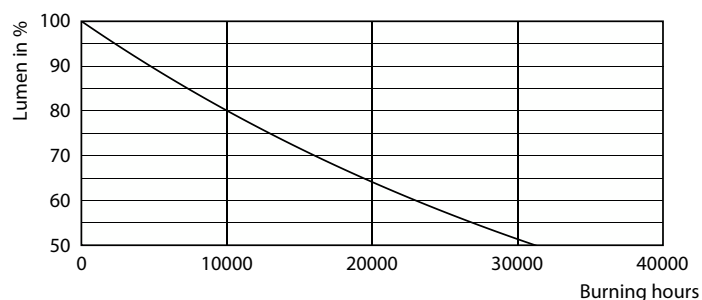
Calculus: Parametric 4.5	Physics: Lighting 8.7	Page 13
--------------------------	-----------------------	---------

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

