



CorePro LEDbulb



CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840

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
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
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 %
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	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	
Zakres temperatur otoczenia	Od -20°C do 45°C
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	95 °C
Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Nie

CorePro LEDbulb

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Matowy
Materiał żarówki	Plastik
Kształt bańki	A60

Certyfikaty i zastosowania

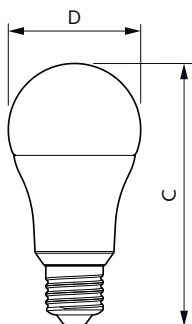
Klasa Efektywności Energetycznej	E
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	13 kWh
Numer Rejestracyjny EPREL	397616
EyeComfort	Tak

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840
------------------------------	---

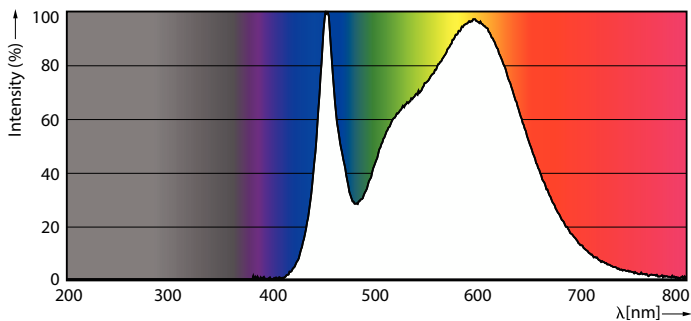
Pełna nazwa produktu	CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840
Full EOC	872016916909800
Kod zamówienia	16909800
Materiał Nr (12NC)	929002306908
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8720169169098
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC - Opakowanie	8720169169104

Rysunki techniczne

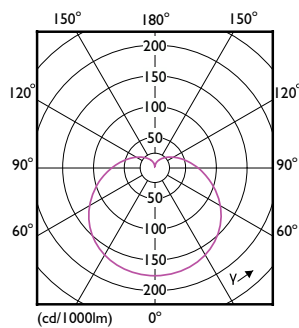


Product	D	C
CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840	60 mm	120 mm

Dane fotometryczne

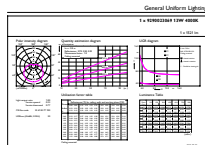


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840



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

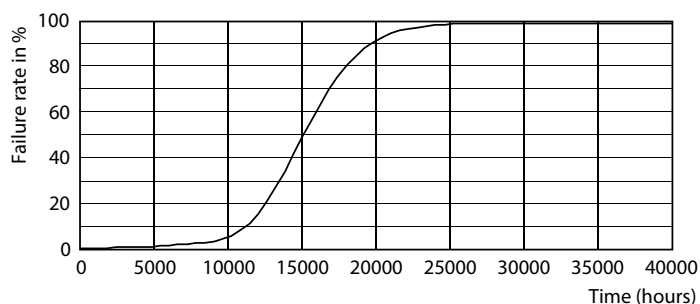
Dane fotometryczne



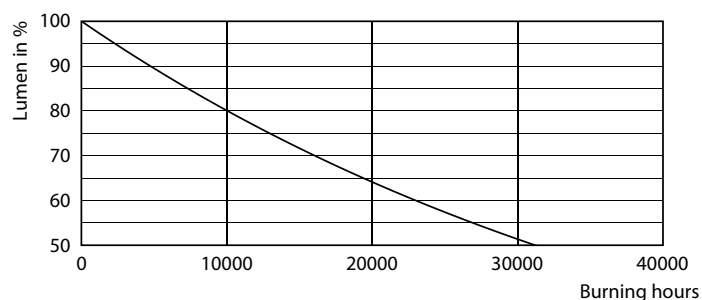
Category	Sub-category	Value
Category 1	Sub-category 1.1	Value 1.1
Category 1	Sub-category 1.2	Value 1.2
Category 2	Sub-category 2.1	Value 2.1
Category 2	Sub-category 2.2	Value 2.2
Category 3	Sub-category 3.1	Value 3.1
Category 3	Sub-category 3.2	Value 3.2
Category 4	Sub-category 4.1	Value 4.1
Category 4	Sub-category 4.2	Value 4.2
Category 5	Sub-category 5.1	Value 5.1
Category 5	Sub-category 5.2	Value 5.2
Category 6	Sub-category 6.1	Value 6.1
Category 6	Sub-category 6.2	Value 6.2
Category 7	Sub-category 7.1	Value 7.1
Category 7	Sub-category 7.2	Value 7.2
Category 8	Sub-category 8.1	Value 8.1
Category 8	Sub-category 8.2	Value 8.2
Category 9	Sub-category 9.1	Value 9.1
Category 9	Sub-category 9.2	Value 9.2
Category 10	Sub-category 10.1	Value 10.1
Category 10	Sub-category 10.2	Value 10.2

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

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840



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

