



# CorePro LEDbulb



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

Světelný zdroj CorePro LEDbulb je ideální pro základní osvětlení. Vyznačuje se krásným světlem a spolehlivou funkčností technologie LED, a to za dostupnou cenu. Světelné zdroje CorePro LEDbulb jsou kompatibilní se stávajícími svítidly s objímkami E27 nebo B22 a jsou navrženy jako moderní náhrada běžných žárovek. Umožňují dosahovat značných úspor energie (až 80 %), nabízejí špičkovou kvalitu světla a s životností 15 000 hodin snižují náklady na údržbu.

### Údaje o produktu

Obecné informace	
Patice krytky	E27 [E27]
Nominální životnost	15 000 h
Cyklus zapnutí	50 000
Lighting Technology	LED
Referenční měření toku	Sphere
Značka CE	Ano
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Světelně technické	
Kód barvy	830 [CCT of 3000K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	180 stupňů
Světelný tok	806 lm
Barevné konstrukce	Bílá (WH)
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	3000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	100 lm/W
Konzistence barev	<6
Index podání barev (CRI)	80
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Hodnota blikání (PstLM)	1

Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Provozní a elektrické	
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Spotřeba energie	8 W
Proud zdroje (jmen.)	46 mA
Ekvivalentní příkon	60 W
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Účinnost (zlomek)	0,54
Napětí (jmen.)	220-240 V
Teplota okolí	
Rozsah okolních teplot	-20 °C až 45 °C
Maximální teplota (jmen.)	75 °C
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ne

# CorePro LEDbulb

## Mechanické a materiály

Povrchová úprava žárovky	Matná
Materiál žárovky	Plast
Tvar žárovky	A60 [A 60 mm]

## Certifikace a použití

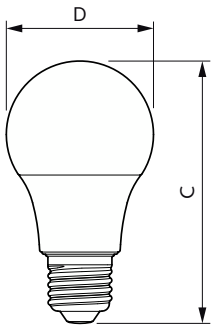
Třída energetické účinnosti	F
Spotřeba energie kWh/1000 h	8 kWh
Registrační číslo databáze EPREL	1365423
EyeComfort	Ano

## Označení a balení

Full EOC	872016916913500
----------	-----------------

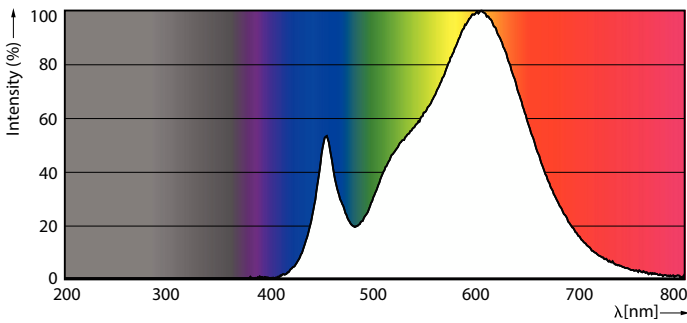
Objednávací název produktu	CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 830
Objednávací kód	16913500
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	10
Číslo materiálu (12NC)	929003607408
Celý název výrobku	CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 830
Pouzdro – EAN/UPC	8720169169142
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169169135

## Rozměrové výkresy

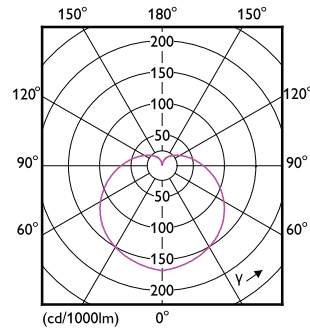


Product	D	C
CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 830	60 mm	108 mm

## Fotometrické údaje



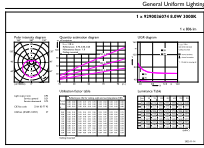
Spectral Power Distribution Colour



Light Distribution Diagram

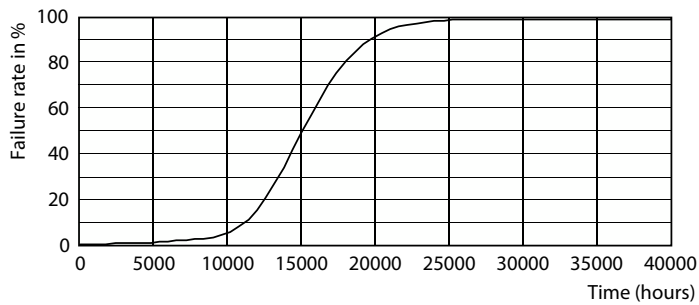
# CorePro LEDbulb

## Fotometrické údaje

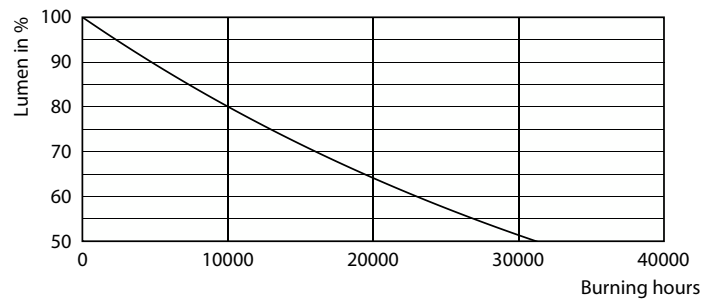


General uniform lighting - CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 830

## Životnost



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 830



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

