



# CorePro LEDbulb



## CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827

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		Hodnota stroboskopického efektu (SVM)		0,4
Patice krytky	E27 [E27]	Photobiological safety according to EN 62471		RG1
Nominální životnost	15 000 h	Provozní a elektrické		
Cyklus zapnutí	50 000	Frekvence sítě	50 to 60 Hz	
Lighting Technology	LED	Vstupní frekvence	50 až 60 Hz	
Referenční měření toku	Sphere	Spotřeba energie	13 W	
Značka CE	Ano	Proud zdroje (jmen.)	105 mA	
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano	Ekvivalentní příkon	100 W	
Světelně technické		Doba spuštění (jmen.)	0,5 s	
Kód barvy	827 [CCT of 2700K]	Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s	
Vyzařovací úhel (jmen.)	180 stupňů	Účinnost (zlomek)	0,54	
Světelný tok	1 521 lm	Napětí (jmen.)	220-240 V	
Barevné konstrukce	Teplá bílá (WW)	Teplota okolí		
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	2700 K	Rozsah okolních teplot	-20 °C až 45 °C	
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	117 lm/W	Maximální teplota (jmen.)	95 °C	
Konzistence barev	<6	Řízení a stmívání		
Index podání barev (CRI)	80	Stmívatelné	Ne	
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %			
Hodnota blikání (PstLM)	1			

# CorePro LEDbulb

## Mechanické a materiály

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

## Certifikace a použití

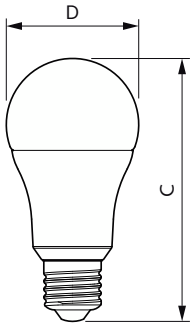
Třída energetické účinnosti	E
Spotřeba energie kWh/1000 h	13 kWh
Registrační číslo databáze EPREL	397615
EyeComfort	Ano

## Označení a balení

Objednávací název produktu	CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827
----------------------------	--

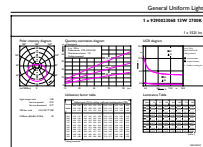
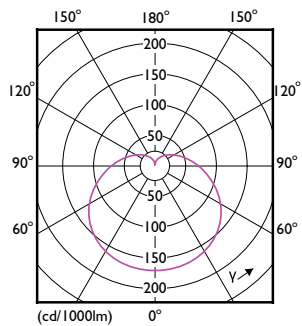
Celý název výrobku	CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827
Full EOC	872016916901200
Objednávací kód	16901200
Číslo materiálu (12NC)	929002306808
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169169012
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8720169169029

## Rozměrové výkresy



Product	D	C
CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827	60 mm	120 mm

## Fotometrické údaje

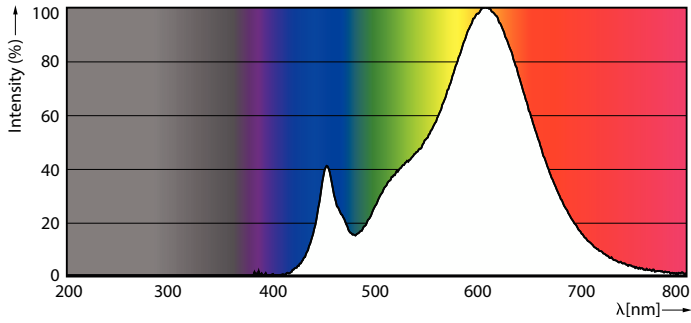


Light Distribution Diagram - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827

General uniform lighting - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827

# CorePro LEDbulb

## Fotometrické údaje



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827

## Životnost



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827

