



CorePro LEDbulb



CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840

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	840 [CCT of 4000K]	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	Studená bílá (CW)	Teplota okolí		
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 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

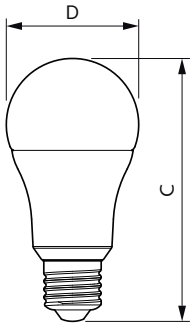
Třída energetické účinnosti	E
Spotřeba energie kWh/1000 h	13 kWh
Registrační číslo databáze EPREL	397616
EyeComfort	Ano

Označení a balení

Objednávací název produktu	CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840
----------------------------	--

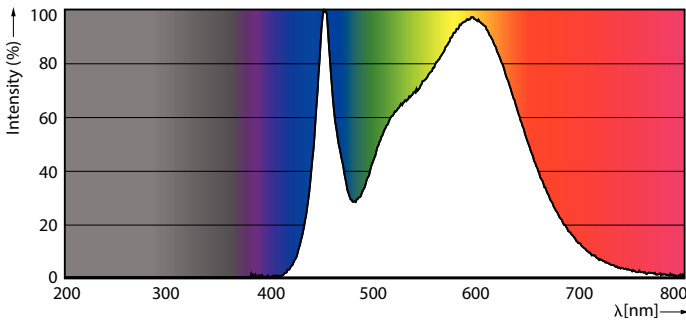
Celý název výrobku	CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840
Full EOC	872016916909800
Objednávací kód	16909800
Číslo materiálu (12NC)	929002306908
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169169098
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8720169169104

Rozměrové výkresy

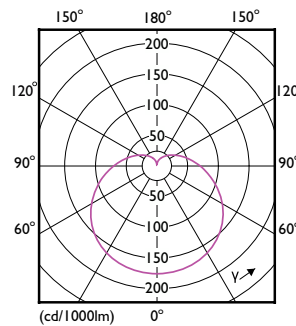


Product	D	C
CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840	60 mm	120 mm

Fotometrické údaje



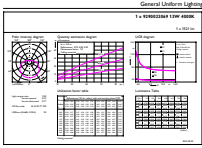
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840



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

CorePro LEDbulb

Fotometrické údaje



General Parameters 41 Philips Lighting B.V. Page 1/1

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

Životnost



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



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

