



# CorePro LEDbulb



## CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 830

CorePro, LEDbulb, A60, 100 W, E27, 3000 K, 1521 lm, CRI 80, 15000 h, Plast

CorePro, LEDbulb, A60, 100 W, E27, 3000 K, 1521 lm, CRI 80, 15000 h, Plast, 117 lm/W, EEL E, PF 0.54, RG0, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

### Údaje o produktu

Obecné informace	
Patice krytky	E27
Nominální životnost	15 000 h
Cyklus zapnutí	50 000
Lighting Technology	LEDbulb
Referenční měření toku	Sphere
Záruční lhůta	2 roky
Světelně technické	
Kód barvy	830 [CCT of 3000K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	180 stupňů
Světelný tok	1 521 lm
Barevné konstrukce	Bílá (WH)
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	117 lm/W
Konzistence barev	<6
Index podání barev (CRI)	80
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Provozní a elektrické	
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Spotřeba energie	13 W
Proud zdroje (jmen.)	105 mA
Ekvivalentní příkon	100 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	
Maximální teplota (jmen.)	95 °C
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ne
Mechanické a materiály	
Povrchová úprava žárovky	Matná
Materiál světelného zdroje	Plast
Tvar žárovky	A60

# CorePro LEDbulb

Celková hmotnost (kus)	0,045 kg
------------------------	----------

## Certifikace a použití

Třída energetické účinnosti	E
Spotřeba energie kWh/1000 h	13 kWh
Registrační číslo EPREL	1365425
Značka CE	Ano
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
EyeComfort	Ano
Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Rozsah okolní teploty	-20 °C až 45 °C

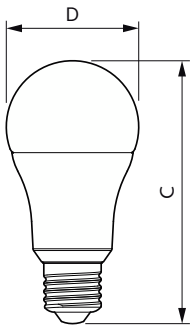
## Podmínky použití

Lze jej použít v uzavřených svítidlech?	No
Bezdrátová technologie	Nevztahuje se

## Označení a balení

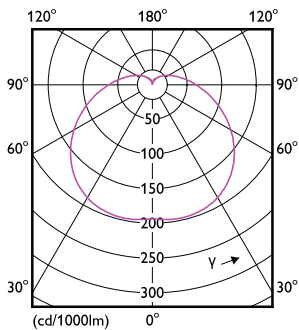
Objednávací název produktu	CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 830
Celý název výrobku	CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 830
Full EOC	872016916917300
Kód objednávky	16917300
Číslo materiálu (12NC)	929003607608
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169169173
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8720169169180

## Rozměrové výkresy

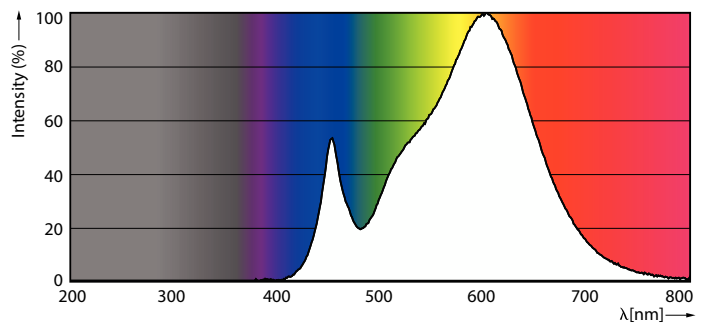


Product	D	C
CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 830	60 mm	120 mm

## Fotometrické údaje



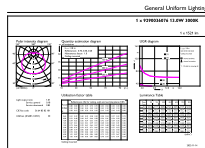
Light Distribution Diagram - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 830



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 830

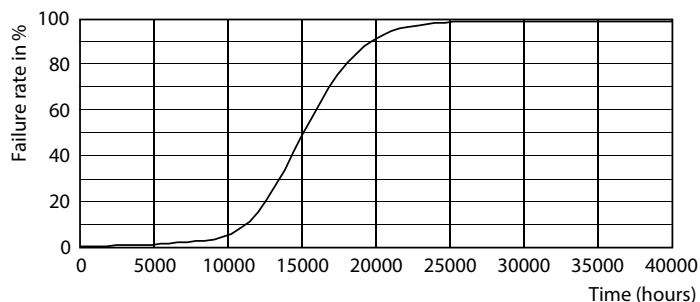
# CorePro LEDbulb

## Fotometrické údaje

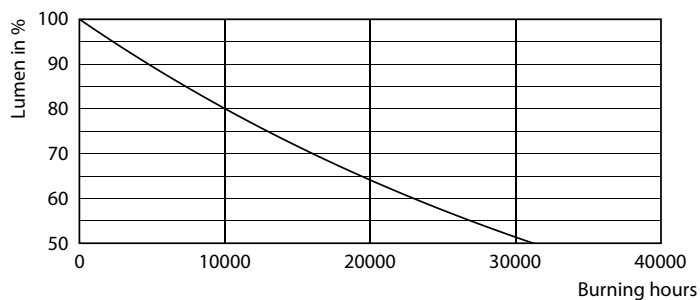


General uniform lighting - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 830

## Životnost



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 830

