



# CorePro LEDbulb



## CorePro LEDbulb ND 10-75W 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 svítilny 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	827 [CCT of 2700K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	180 stupňů
Světelný tok	1 055 lm
Barevné konstrukce	Teplá bílá (WW)
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	2700 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	105 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	10 W
Proud zdroje (jmen.)	90 mA
Ekvivalentní příkon	75 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.)	85 °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

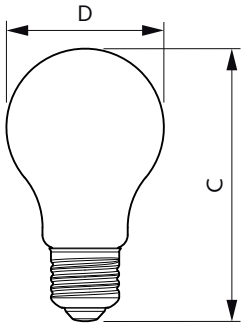
Třída energetické účinnosti	F
Spotřeba energie kWh/1000 h	10 kWh
Registrační číslo databáze EPREL	397613
EyeComfort	Ano

## Označení a balení

Objednávací název produktu	CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 827
----------------------------	---------------------------------------

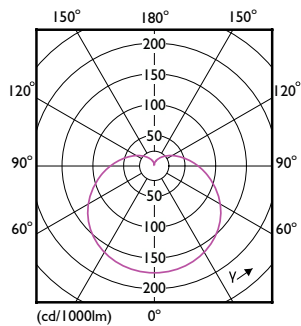
Celý název výrobku	CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 827
Full EOC	872016916899200
Objednávací kód	16899200
Číslo materiálu (12NC)	929002306508
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169168992
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8720169169005

## Rozměrové výkresy

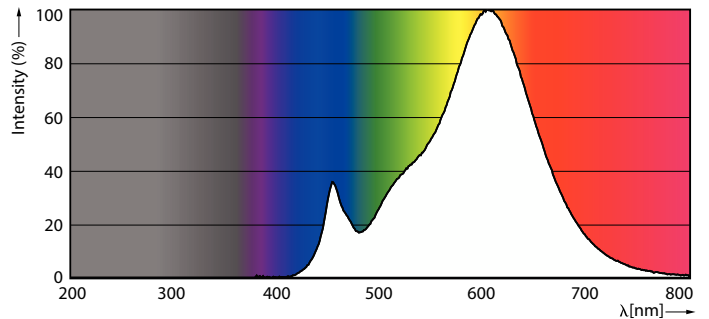


Product	D	C
CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 827	60 mm	108 mm

## Fotometrické údaje



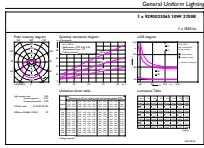
Light Distribution Diagram - CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 827



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 827

# CorePro LEDbulb

## Fotometrické údaje



General uniform lighting - CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 827

General uniform lighting - CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 827

## Životnost



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 827



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 827

