



CorePro LEDbulb



CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 865

Světelný zdroj CorePro LEDbulb je ideální pro základní osvětlení. Vyznačuje se krásným světlem a spolehlivou funkcí 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
Nominální životnost	15 000 h
Cyklus zapnutí	50 000
Lighting Technology	LED
Referenční měření toku	Sphere
Světelné technické	
Kód barvy	865 [CCT of 6500K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	180 stupňů
Světelný tok	1 521 lm
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	117 lm/W
Barevné konstrukce	Studené denní světlo
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	6500 K
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	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	
Rozsah okolních teplot	-20 °C až 45 °C
Maximální teplota (jmen.)	95 °C
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ne

CorePro LEDbulb

Mechanické a materiály

Povrchová úprava žárovky	Matná
Materiál žárovky	Plast
Tvar žárovky	A60

Certifikace a použití

Třída energetické účinnosti	E
Spotřeba energie kWh/1000 h	13 kWh
Registrační číslo databáze EPREL	696293
Značka CE	Ano
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
EyeComfort	Ano

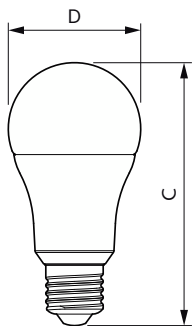
Podmínky použití

Lze jej použít v uzavřených svítidlech?	No
---	----

Označení a balení

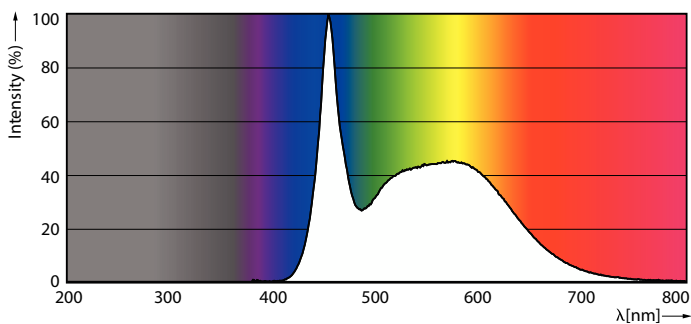
Objednací název produktu	CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 865
Celý název výrobku	CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 865
Full EOC	872016916925800
Objednací kód	16925800
Číslo materiálu (12NC)	929002307008
Číslování – počet v balení	1
Celková hmotnost (kus)	0,045 kg
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169169258
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8720169169265

Rozměrové výkresy

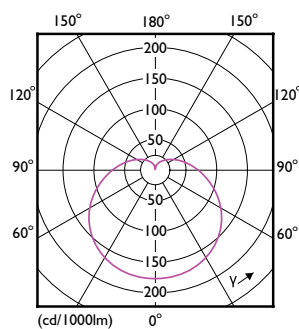


Product	D	C
CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 865	60 mm	120 mm

Fotometrické údaje



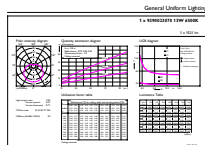
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 865



Light Distribution Diagram - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 865

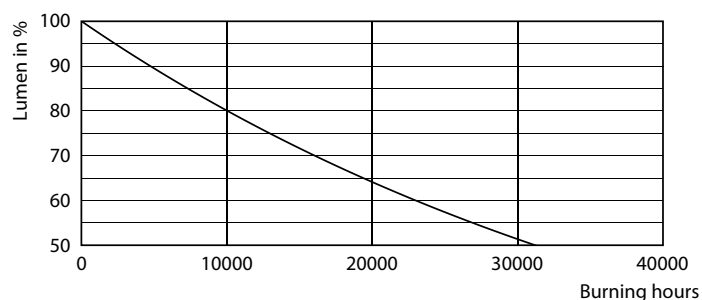
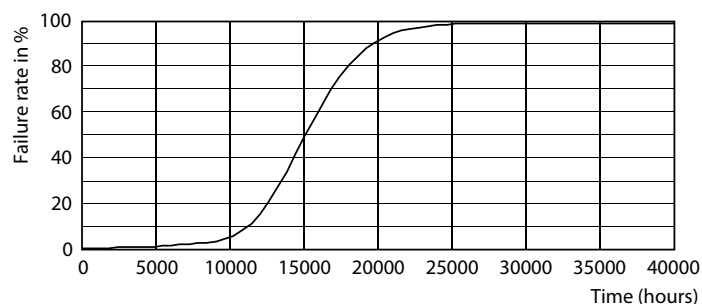
CorePro LEDbulb

Fotometrické údaje



General uniform lighting - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 865

Životnost



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 865

