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	
Patice krytky	E27
Nominální životnost	15 000 h
Cyklus zapnutí	50 000
Lighting Technology	LED
Referenční měření toku	Sphere

Světelně technické	
Kód barvy	840 [CCT of 4000K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	180 stupňů
Světelný tok	1 521 lm
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	117 lm/W
Barevné konstrukce	Studená bílá (CW)
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 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
Účiník (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

Změna údajů vyhrazena

CorePro LEDbulb

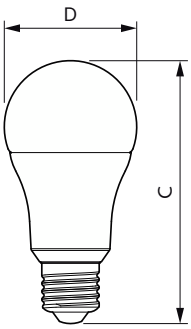
Mechanické a materiály	
Povrchová úprava žárovky	Matná
Materiál žárovky	Plast
Tvar žárovky	A60

Certifikace a použití	
Třída energetické účinnosti	E
Spotřeba energie kWh/1000 h	13 kWh
Registrační číslo databáze EPREL	397616
Značka CE	Ano
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
EyeComfort	Ano

Podmínky použití	
Lze jej použít v uzavřených svítidlech?	No

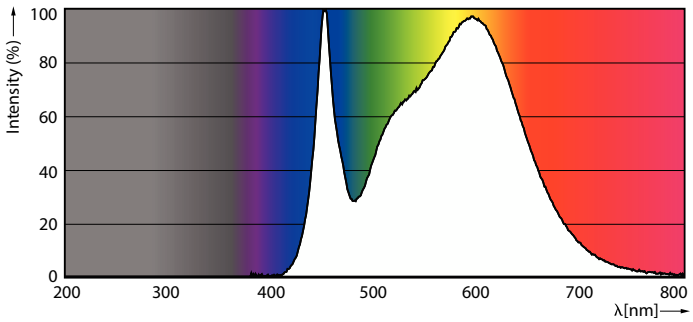
Označení a balení	
Objednací název produktu	CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840
Celý název výrobku	CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840
Full EOC	872016916909800
Objednací kód	16909800
Číslo materiálu (12NC)	929002306908
Číslování – počet v balení	1
Celková hmotnost (kus)	0,045 kg
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169169098
Číslování SAP – balení v krabičce	10
Pouzdro – EAN/UPC	8720169169104

Rozměrové výkresy

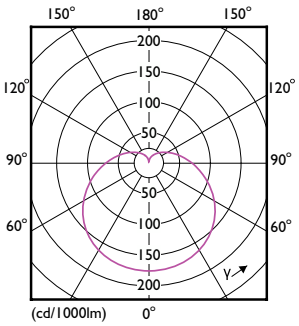


Product	D	C
CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840	60 mm	120 mm

Fotometrické údaje



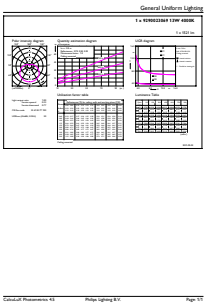
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840



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

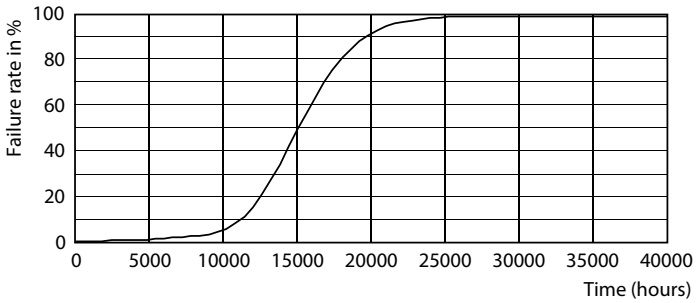
CorePro LEDbulb

Fotometrické údaje

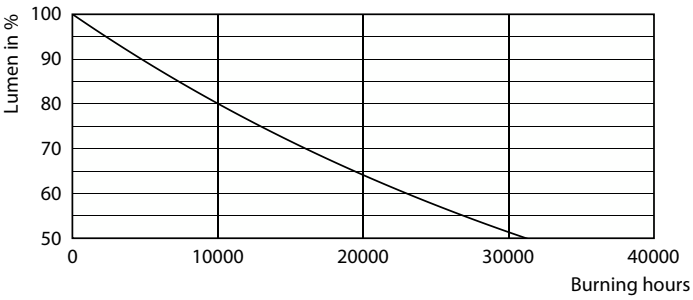


General uniform lighting - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840

Životnost



Life Expectancy Diagram



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

© 2023 Signify Holding Všechna práva vyhrazena. Společnost Signify nezaručuje přesnost ani úplnost zde uvedených informací a nenese odpovědnost za případné události, k nimž může dojít v důsledku bezvýhradné důvěry v tyto informace. Informace obsažené v tomto dokumentu nepředstavují obchodní nabídku a nejsou součástí cenové nabídky ani smlouvy, pokud to ovšem společnost Signify nepotvrdí. Philips a emblém štítu Philips jsou registrované ochranné známky společnosti Koninklijke Philips N. V.