



CorePro LEDbulb



CorePro LEDbulb ND 4.9-40W 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 svítilnami s objemkami 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		Provozní a elektrické	
Patice krytky	E27	Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Nominální životnost	15 000 h	Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Cyklus zapnutí	50 000	Spotřeba energie	4,9 W
Lighting Technology	LED	Proud zdroje (jmen.)	45 mA
Referenční měření toku	Sphere	Ekvivalentní příkon	40 W
Světelné 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	470 lm	Napětí (jmen.)	220-240 V
Barevné konstrukce	Studená bílá (CW)	Teplota okolí	
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K	Maximální teplota (jmen.)	75 °C
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	95 lm/W	Řízení a stmívání	
Konzistence barev	<6	Stmívatelné	Ne
Index podání barev (CRI)	80	Mechanické a materiály	
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %	Povrchová úprava žárovky	Matná
Photobiological safety according to EN 62471	RG0	Materiál světelného zdroje	Plast
		Tvar žárovky	A60

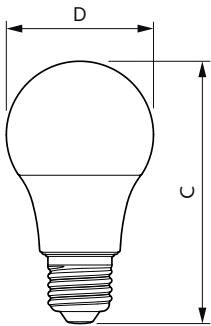
CorePro LEDbulb

Celková hmotnost (kus)	0,030 kg
Certifikace a použití	
Třída energetické účinnosti	F
Spotřeba energie kWh/1000 h	5 kWh
Registrační číslo EPREL	1227623
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

Označení a balení

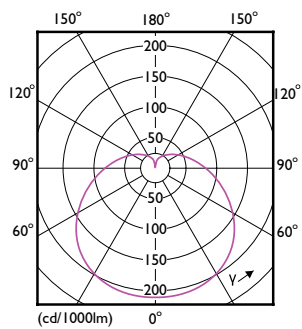
Objednávací název produktu	CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 840
Celý název výrobku	CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 840
Full EOC	872016916903600
Objednávací kód	16903600
Číslo materiálu (12NC)	929003564108
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169169036
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8720169169043

Rozměrové výkresy

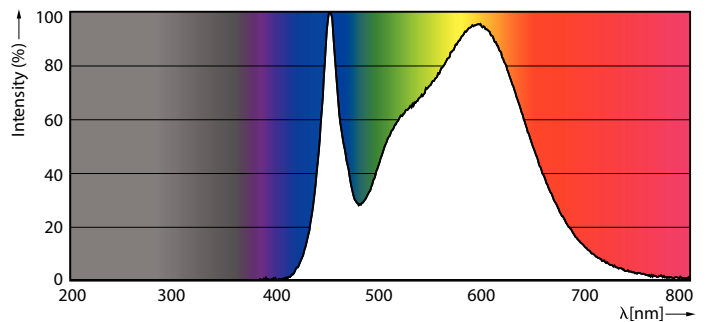


Product	D	C
CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 840	60 mm	108 mm

Fotometrické údaje



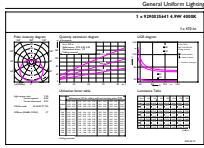
Light Distribution Diagram - CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 840



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 840

CorePro LEDbulb

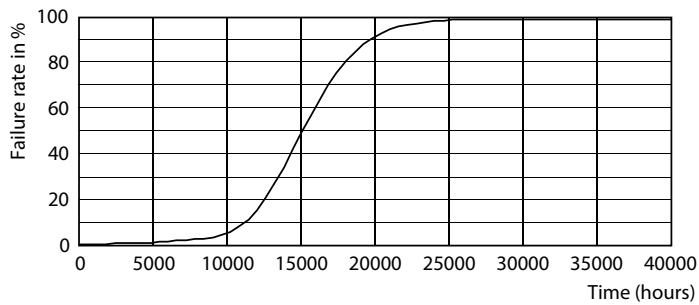
Fotometrické údaje



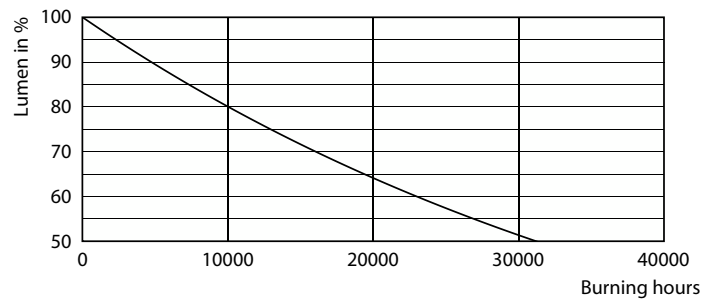
General uniform lighting - CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 840

General uniform lighting - CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 840

Životnost



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 840

