



CorePro LEDbulb



LEDbulb ND 8-60W A60 E27 840 12CT

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.)	150 stupňů
Světelný tok	806 lm
Barevné konstrukce	Studená bílá (CW)
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	100 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	
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Spotřeba energie	8 W
Proud zdroje (jmen.)	55 mA
Ekvivalentní příkon	60 W
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Účinnost (zlomek)	0,6
Napětí (jmen.)	220-240 V
Teplota okolí	
Maximální teplota (jmen.)	90 °C
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ne
Mechanické a materiály	
Povrchová úprava žárovky	Matná
Materiál světelného zdroje	Plast
Tvar žárovky	A60

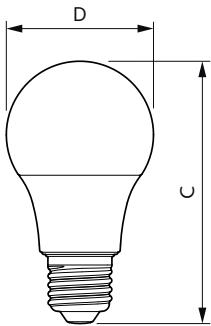
CorePro LEDbulb

Celková hmotnost (kus)	0,023 kg
Certifikace a použití	
Třída energetické účinnosti	F
Spotřeba energie kWh/1000 h	8 kWh
Registrační číslo EPREL	397612
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 až +45 °C
Podmínky použití	
Lze jej použít v uzavřených svítidlech?	No

Označení a balení

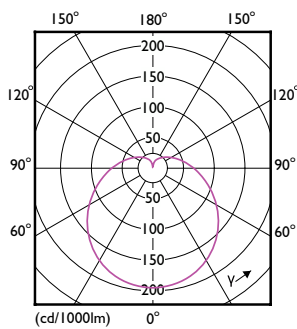
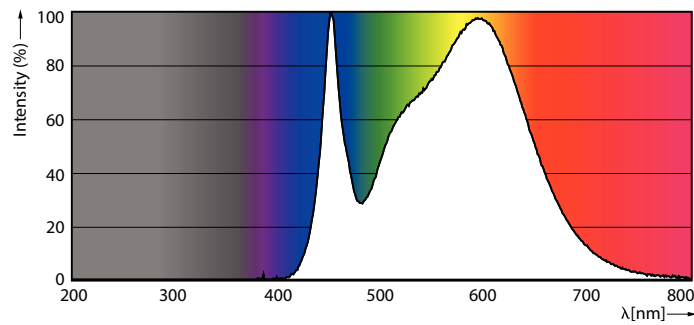
Objednávací název produktu	LEDbulb ND 8-60W A60 E27 840 12CT
Celý název výrobku	LEDbulb ND 8-60W A60 E27 840 12CT
Full EOC	872016932471800
Objednávací kód	32471800
Číslo materiálu (12NC)	929002306309
Číslování – počet v balení	12
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169324718
Číslování SAP – balení v krabici	3
Pouzdro – EAN/UPC	8720169324725

Rozměrové výkresy



Product	D	C
LEDbulb ND 8-60W A60 E27 840 12CT	60 mm	107 mm

Fotometrické údaje

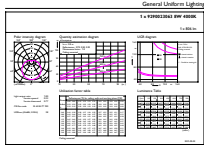


Spectral Power Distribution Colour - LEDbulb ND 8-60W A60 E27 840 12CT

Light Distribution Diagram - LEDbulb ND 8-60W A60 E27 840 12CT

CorePro LEDbulb

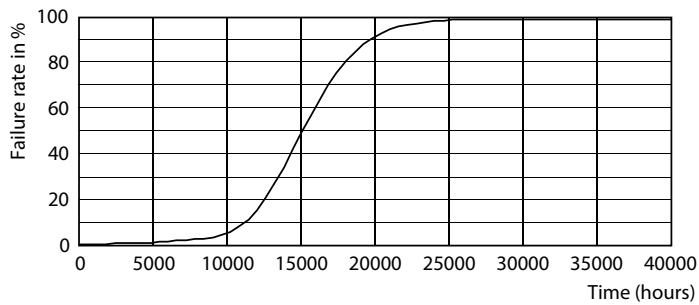
Fotometrické údaje



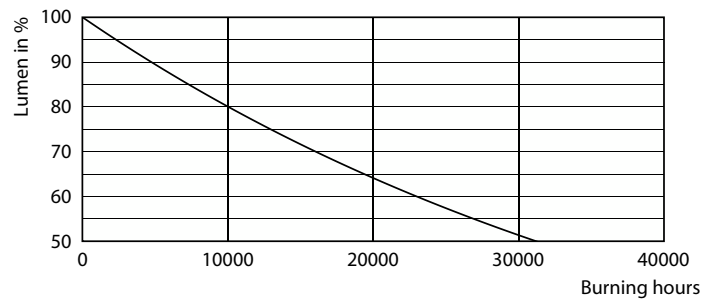
General Information 41 Philips Lighting B.V. Page 117

General uniform lighting - LEDbulb ND 8-60W A60 E27 840 12CT

Životnost



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - LEDbulb ND 8-60W A60 E27 840 12CT

