LED zdroje CorePro Glass

CorePro LEDBulb10.5-100W E27 A60 840 FRG

CorePro, LEDbulb, A60, 100 W, E27, 4000 K, 1521 lm, CRI 80, 15000 h, Sklo

Tyto LED žárovky s klasickým tradičním designem kombinují známé tvary klasických žárovek s výhodami technologie LED s dlouhou životností. LED žárovky CorePro poskytují 90% úsporu energie v porovnání s klasickými žárovkami, a jsou proto jednoznačnou volbou pro osoby, které chtějí modernizovat a hledají náhradu s technologií LED. LED žárovky CorePro Glass nabízejí vynikající kvalitu světla ve starém stylu a díky životnosti 15 000 hodin také snižují náklady na údržbu.

Údaje o produktu

Obecné informace	
Patice krytky	E27
Nominální životnost	15 000 h
Cyklus zapnutí	20 000
Lighting Technology	LEDbulb
Referenční měření toku	Sphere
Záruční lhůta	2 roky

Světelně technické	
Kód barvy	840 [CCT of 4000K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	300 stupňů
Světelný tok	1 521 lm
Barevné konstrukce	Studená bílá (CW)
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	144,00 lm/W

Konzistence barev	<6
Index podání barev (CRI)	80
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Provozní a elektrické	
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Spotřeba energie	10,5 W
Proud zdroje (jmen.)	90 mA
Ekvivalentní příkon	100 W
Doba spuštění (jmen.)	0,4 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0.4 s
Účiník (zlomek)	0.52

LED zdroje CorePro Glass

Napětí (jmen.)	230 V

Teplota okolí

Maximální teplota (jmen.)	55 °C

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne

Mechanické a materiály

Povrchová úprava žárovky	Matná
Materiál světelného zdroje	Sklo
Tvar žárovky	A60
Celková hmotnost (kus)	0,030 kg

Certifikace a použití

Třída energetické účinnosti	D
Spotřeba energie kWh/1000 h	11 kWh
Registrační číslo EPREL	387432
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

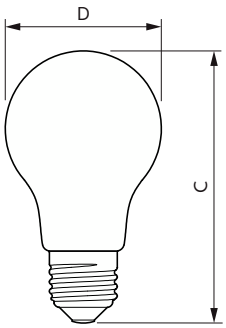
Podmínky použití

Lze jej použít v uzavřených svítidlech?	No
Bezdrátová technologie	Nevztahuje se

Označení a balení

Objednací název produktu	CorePro LEDBulb10.5-100W E27 A60 840 FRG
Celý název výrobku	CorePro LEDBulb10.5-100W E27 A60 840 FRG
Full EOC	871951437755400
Kód objednávky	37755400
Číslo materiálu (12NC)	929002026592
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8719514377554
Číslování SAP – balení v krabičce	10
Pouzdro – EAN/UPC	8719514377561

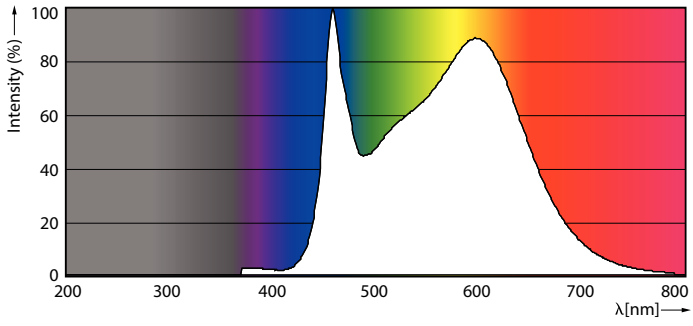
Rozměrové výkresy



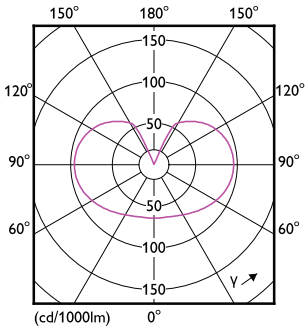
Product	D	C
CorePro LEDBulb10.5-100W E27 A60 840 FRG	60 mm	104 mm

LED zdroje CorePro Glass

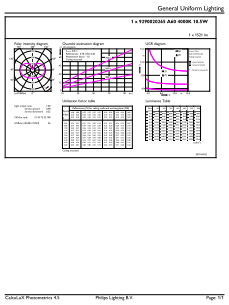
Fotometrické údaje



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDBulb10.5-100W E27 A60 840 FRG

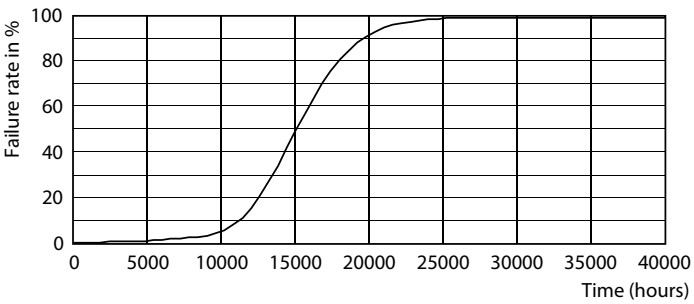


Light Distribution Diagram - CorePro LEDBulb10.5-100W E27 A60 840 FRG

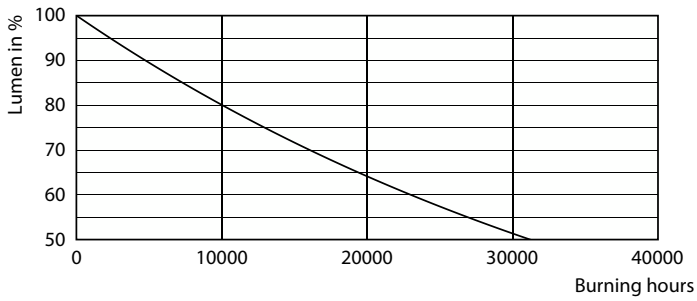


General uniform lighting - CorePro LEDBulb10.5-100W E27 A60 840 FRG

Životnost



Bulb A67 100W 1521lm 2700K E27 NDFrosted



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDBulb10.5-100W E27 A60 840 FRG

LED zdroje CorePro Glass

© 2025 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.

www.lighting.philips.com
2025, Srpen 1 - Změna údajů vyhrazena