



CorePro LEDbulb



CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827

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		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	13 W
Lighting Technology	LED	Proud zdroje (jmen.)	105 mA
Referenční měření toku	Sphere	Ekvivalentní příkon	100 W
Záruční lhůta	2 roky	Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Světelné technické		Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Kód barvy	827 [CCT of 2700K]	Účinek (zlomek)	0,54
Vyzařovací úhel (jmen.)	180 stupňů	Napětí (jmen.)	220-240 V
Světelný tok	1 521 lm	Teplota okolí	
Barevné konstrukce	Teplá bílá (WW)	Maximální teplota (jmen.)	95 °C
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	2700 K	Řízení a stmívání	
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	117 lm/W	Stmívatelné	Ne
Konzistence barev	<6	Mechanické a materiály	
Index podání barev (CRI)	80	Povrchová úprava žárovky	Matná
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %	Materiál světelného zdroje	Plast
Photobiological safety according to EN 62471	RG0	Tvar žárovky	A60

CorePro LEDbulb

Celková hmotnost (kus)	0,045 kg
------------------------	----------

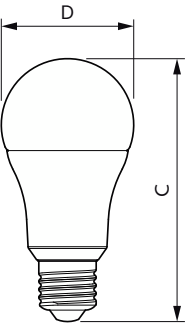
Certifikace a použití

Třída energetické účinnosti	E
Spotřeba energie kWh/1000 h	13 kWh
Registrační číslo EPREL	397615
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
---	----

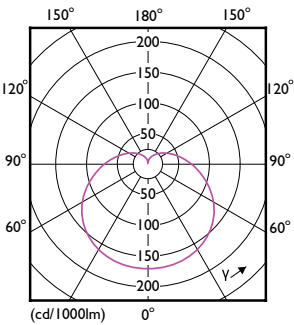
Rozměrové výkresy



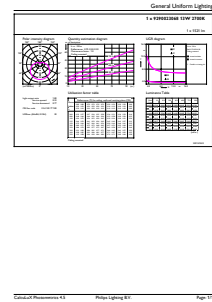
Označení a balení	
Objednací název produktu	CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827
Celý název výrobku	CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827
Full EOC	872016916901200
Objednací kód	16901200
Číslo materiálu (12NC)	929002306808
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169169012
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8720169169029

Product	D	C
CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827	60 mm	120 mm

Fotometrické údaje



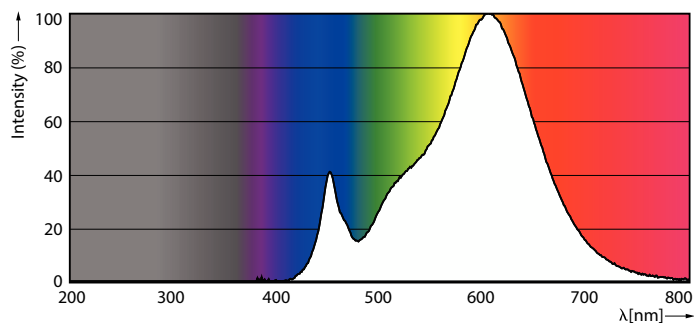
Light Distribution Diagram - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827



General uniform lighting - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827

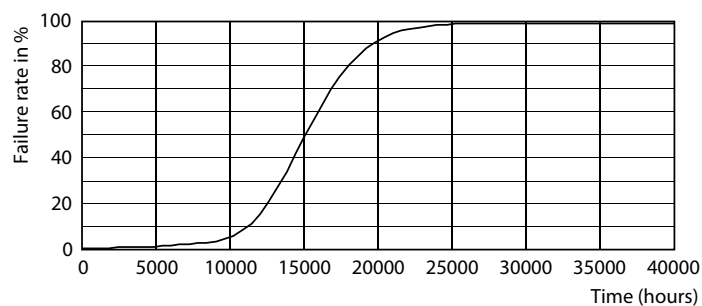
CorePro LEDbulb

Fotometrické údaje



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827

Životnost



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827

