



CorePro LEDbulb



CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827

CorePro, LEDbulb, A60, 100 W, E27, 2700 K, 1521 lm, CRI 80, 15000 h, Plast

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	LEDbulb
Referenční měření toku	Sphere
Záruční lhůta	2 roky
Světelně technické	
Kód barvy	827 [CCT of 2700K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	180 stupňů
Světelný tok	1 521 lm
Barevné konstrukce	Teplá bílá (WW)
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	2700 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	117 lm/W
Konzistence barev	<6
Index podání barev (CRI)	80

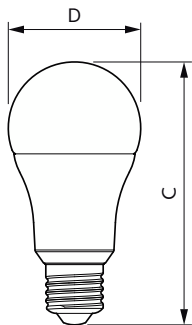
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Provozní a elektrické	
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Spotřeba energie	13 W
Proud zdroje (jmen.)	105 mA
Ekvivalentní příkon	100 W
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Účinek (zlomek)	0,54
Napětí (jmen.)	220-240 V

CorePro LEDbulb

Teplota okolí	
Maximální teplota (jmen.)	95 °C
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ne
Mechanické a materiály	
Povrchová úprava žárovky	Matná
Materiál světelného zdroje	Plast
Tvar žárovky	A60
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

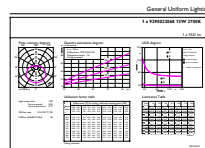
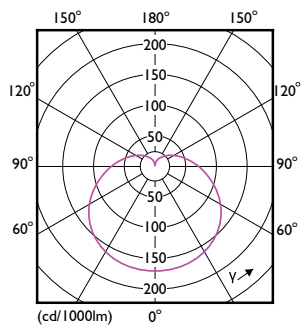
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Rozsah okolní teploty	-20 °C až 45 °C
Podmínky použití	
Lze jej použít v uzavřených svítidlech?	No
Označení a balení	
Objednací název produktu	CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827
Celý název výrobku	CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827
Full EOC	872016916901200
Kód objednávky	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

Rozměrové výkresy



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

Fotometrické údaje

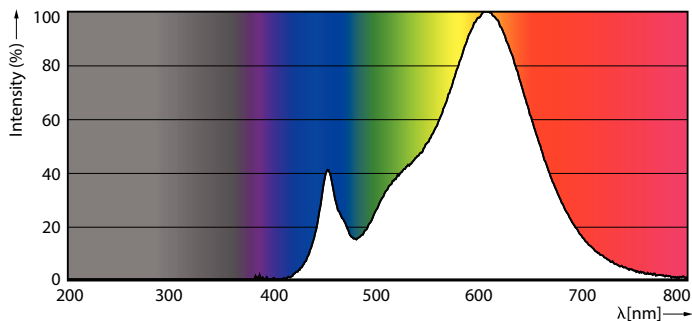


Light Distribution Diagram - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827

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

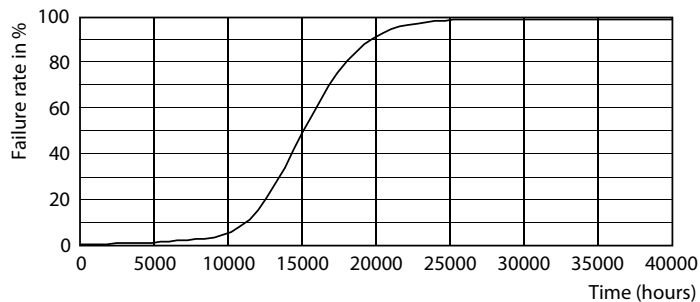
CorePro LEDbulb

Fotometrické údaje

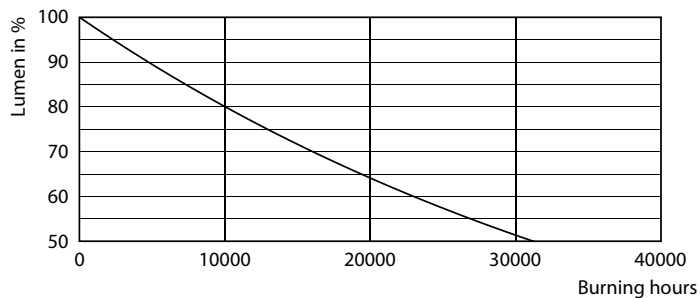


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827

Životnost



Life Expectancy Diagram



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

