



CorePro LEDbulb



CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 830

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 [E27]
Nominální životnost	15 000 h
Cyklus zapnutí	50 000
Lighting Technology	LED
Referenční měření toku	Sphere
Značka CE	Ano
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Světelně technické	
Kód barvy	830 [CCT of 3000K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	180 stupňů
Světelný tok	1 521 lm
Barevné konstrukce	Bílá (WH)
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	3000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	117 lm/W
Konzistence barev	<6
Index podání barev (CRI)	80
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Hodnota blikání (PstLM)	1

Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
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
Účinnost (zlomek)	0,54
Napětí (jmen.)	220-240 V
Teplota okolí	
Rozsah okolních teplot	-20 °C až 45 °C
Maximální teplota (jmen.)	95 °C
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ne

CorePro LEDbulb

Mechanické a materiály

Povrchová úprava žárovky	Matná
Materiál žárovky	Plast
Tvar žárovky	A60 [A 60 mm]

Certifikace a použití

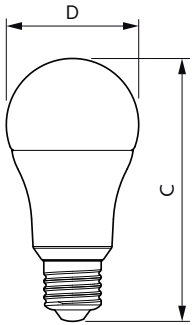
Třída energetické účinnosti	E
Spotřeba energie kWh/1000 h	13 kWh
Registrační číslo databáze EPREL	1365425
EyeComfort	Ano

Označení a balení

Objednací název produktu	CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 830
--------------------------	---

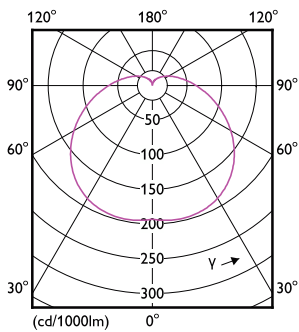
Celý název výrobku	CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 830
Full EOC	872016916917300
Objednací kód	16917300
Číslo materiálu (12NC)	929003607608
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169169173
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8720169169180

Rozměrové výkresy

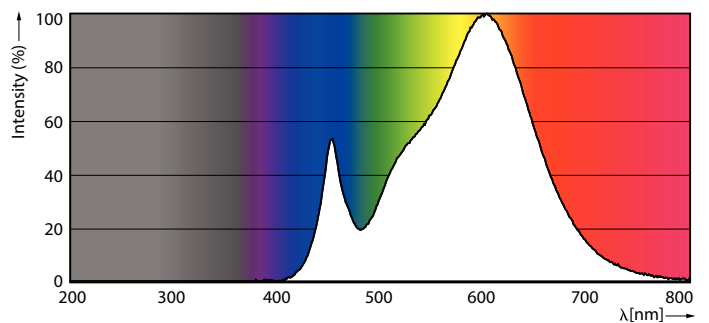


Product	D	C
CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 830	60 mm	120 mm

Fotometrické údaje



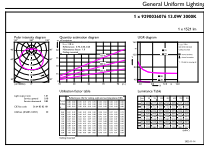
Light Distribution Diagram



Spectral Power Distribution Colour

CorePro LEDbulb

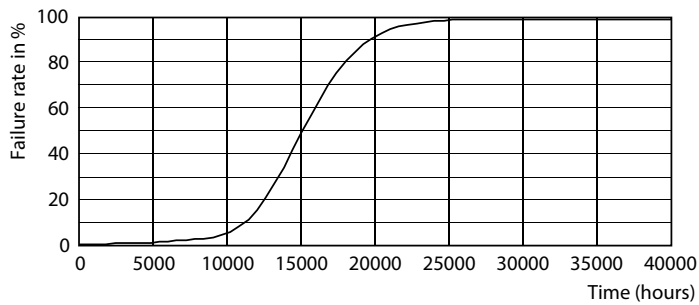
Fotometrické údaje



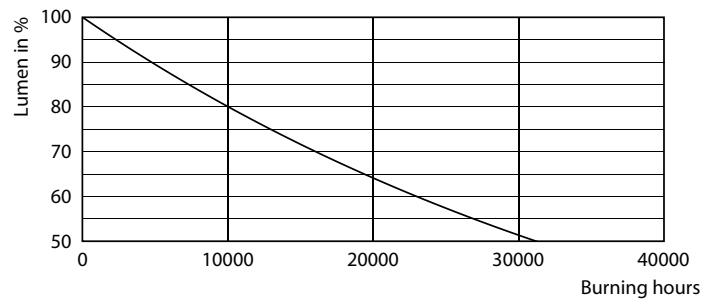
Technical Parameters 43
Photometry 47
Page 11

General uniform lighting - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 830

Životnost



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 830



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 830

