



CorePro LEDbulb



CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 840

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 |
| Záruční lhůta | 2 roky |
| Světelně technické | |
| Kód barvy | 840 [CCT of 4000K] |
| Vyzařovací úhel (jmen.) | 180 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 | |
|-------------------------------|-------------|
| Frekvence sítě | 50 to 60 Hz |
| Vstupní frekvence | 50 až 60 Hz |
| Spotřeba energie | 8 W |
| Proud zdroje (jmen.) | 46 mA |
| Ekvivalentní příkon | 60 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 | |
| Maximální teplota (jmen.) | 75 °C |
| Řízení a stmívání | |
| Stmívatelné | Ne |
| Mechanické a materiály | |
| Povrchová úprava žárovky | Matná |
| Materiál světelného zdroje | Plast |
| Tvar žárovky | A60 |

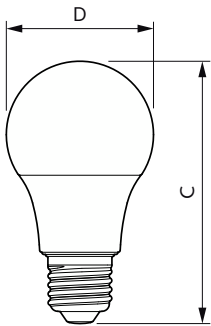
CorePro LEDbulb

| | |
|--|-----------------|
| Celková hmotnost (kus) | 0,029 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 °C až 45 °C |
| Podmínky použití | |
| Lze jej použít v uzavřených svítidlech? | No |

Označení a balení

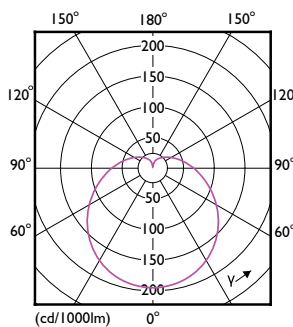
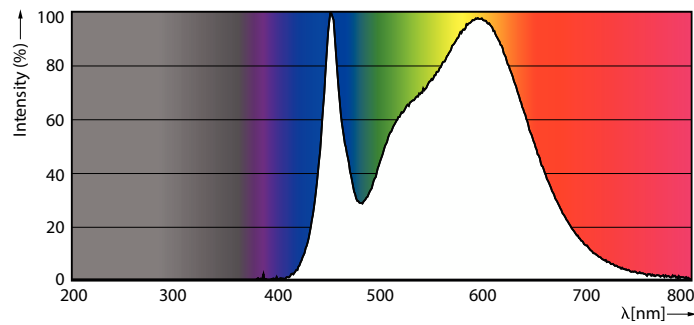
| | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Objednávací název produktu | CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 840 |
| Celý název výrobku | CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 840 |
| Full EOC | 872016916905000 |
| Objednávací kód | 16905000 |
| Číslo materiálu (12NC) | 929002306308 |
| Číslování – počet v balení | 1 |
| EAN/UPC – výrobek/pouzdro | 8720169169050 |
| Číslování SAP – balení v krabici | 10 |
| Pouzdro – EAN/UPC | 8720169169067 |

Rozměrové výkresy



| Product | D | C |
|--------------------------------------|-------|--------|
| CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 840 | 60 mm | 108 mm |

Fotometrické údaje

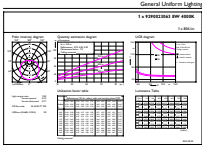


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 840

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

CorePro LEDbulb

Fotometrické údaje



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

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

Životnost



Life Expectancy Diagram



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

