



# CorePro LED PLS



## CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23

Řada CorePro LED PLS společnosti Philips integruje LED technologii do tradičních kompaktních zářivek. Tento produkt je ideálním řešením pro upgrade světelných zdrojů v celkovém osvětlení: splňuje základní požadavky na osvětlení a výrazně šetří energii i životní prostředí.

### Údaje o produktu

| Obecné informace                                   |                    |
|----------------------------------------------------|--------------------|
| Patice krytky                                      | G23                |
| Nominální životnost                                | 30 000 h           |
| Cyklus zapnutí                                     | 50 000             |
| Lighting Technology                                | LED                |
| Referenční měření toku                             | Sphere             |
| Světelně technické                                 |                    |
| Kód barvy                                          | 840 [CCT of 4000K] |
| Vyzařovací úhel (jmen.)                            | 120 stupňů         |
| Světelný tok                                       | 390 lm             |
| Měrný výkon (jmen.) (nom.)                         | 111 lm/W           |
| Barevné konstrukce                                 | Studená bílá (CW)  |
| Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti          | 4000 K             |
| Konzistence barev                                  | <6                 |
| Index podání barev (CRI)                           | 82                 |
| Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.) | 70 %               |
| Hodnota blikání (PstLM)                            | 1                  |
| Hodnota stroboskopického efektu (SVM)              | 0,4                |
| Photobiological safety according to EN 62471       | RG0                |
| Provozní a elektrické                              |                    |
| Vstupní frekvence                                  | 50 až 60 Hz        |

|                                             |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| Spotřeba energie                            | 3,5 W     |
| Proud zdroje (jmen.)                        | 22 mA     |
| Doba spuštění (jmen.)                       | 0,5 s     |
| Doba zahřívání do 60 % světla               | 0,5 s     |
| Účinnost (zlomek)                           | 0,9       |
| Napětí (jmen.)                              | 220–240 V |
| LED alternative to fluorescent lamp power   | 7 W       |
| Náběhový proud v síti                       | 6,6       |
| Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – síť | 116       |
| Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM  | 500       |
| předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.  |           |
| Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM  | -         |
| předřadník s kompenzačním kondenzátorem.    |           |
| Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – síť | 186       |
| Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM  | 801       |
| předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.  |           |
| Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM  | -         |
| předřadník s kompenzačním kondenzátorem.    |           |
| Kompatibilita předřadníku                   | EM/Síť    |

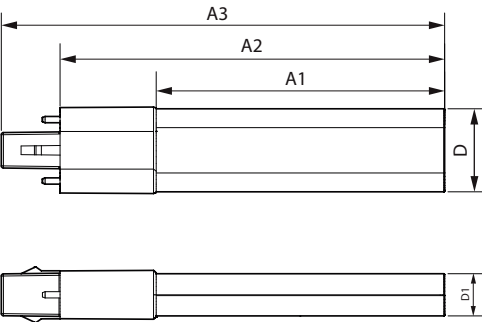
| Teplota okolí          |               |
|------------------------|---------------|
| Rozsah okolních teplot | –20 až +45 °C |

CorePro LED PLS

|                             |                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Maximální teplota (jmen.)   | 45 °C                                                             |
| Řízení a stmívání           |                                                                   |
| Stmívatelné                 | Ne                                                                |
| Mechanické a materiály      |                                                                   |
| Povrchová úprava žárovky    | Matná                                                             |
| Materiál žárovky            | Plast                                                             |
| Délka výrobku               | 0 mm                                                              |
| Tvar žárovky                | PL-S                                                              |
| Certifikace a použití       |                                                                   |
| Třída energetické účinnosti | E                                                                 |
| Výrobek šetřící energii     | Ano                                                               |
| Certifikační značky         | Splňuje požadavky směrnice RoHS<br>Značka CE Certifikát KEMA Keur |
| Spotřeba energie kWh/1000 h | 4 kWh                                                             |

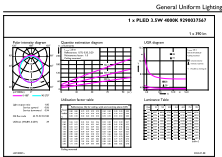
|                                          |                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------|
| Registrační číslo databáze EPREL         | 1820626                         |
| Značka CE                                | Ano                             |
| Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS | Ano                             |
| Označení a balení                        |                                 |
| Objednací název produktu                 | CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23 |
| Celý název výrobku                       | CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23 |
| Full EOC                                 | 872016928656600                 |
| Objednací kód                            | 28656600                        |
| Číslo materiálu (12NC)                   | 929003756702                    |
| Číslování – počet v balení               | 1                               |
| Celková hmotnost (kus)                   | 0,038 kg                        |
| EAN/UPC – výrobek/pouzdro                | 8720169286566                   |
| Číslování SAP – balení v krabici         | 20                              |
| Pouzdro – EAN/UPC                        | 8720169286573                   |

Rozměrové výkresy

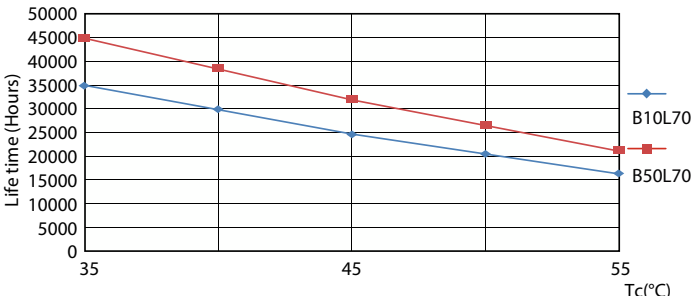
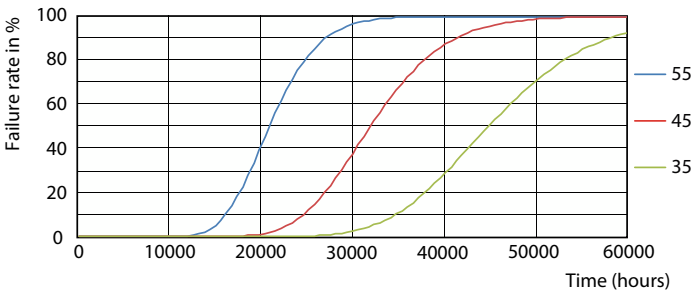


| Product                         | D1    | D2 | A1    | A2     | A3     |
|---------------------------------|-------|----|-------|--------|--------|
| CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23 | 34 mm |    | 79 mm | 115 mm | 137 mm |

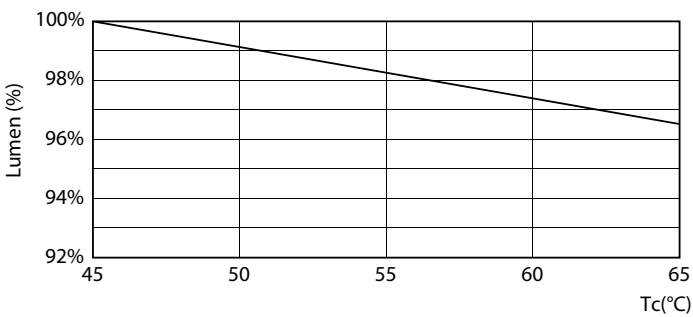
Fotometrické údaje



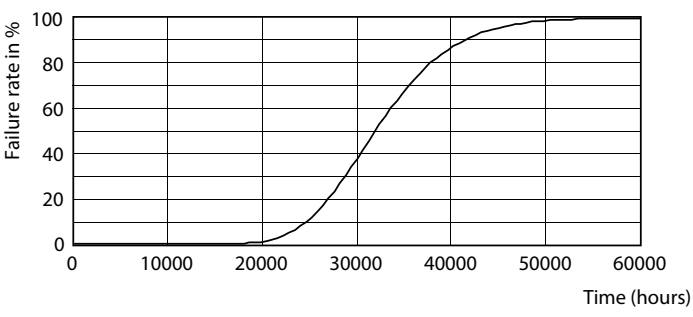
Životnost



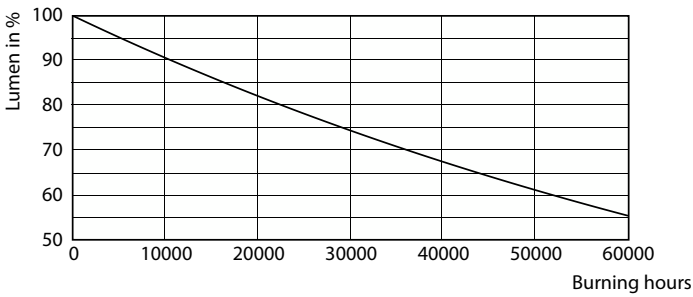
FailureRate



LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23

