



# CorePro LED PLC 2P



## CorePro LED PLC 8.9W 840 2P G24d-3

Řada CorePro LED PLC 2P integruje LED technologii do tradičních kompaktních zářivek. Tento produkt je ideálním řešením pro modernizaci nasazení zdrojů světla v celkovém osvětlení: splňuje základní požadavky na osvětlení a výrazně šetří energii i životní prostředí.

### Údaje o produktu

| Obecné informace                                   |                    |
|----------------------------------------------------|--------------------|
| Patice krytky                                      | G24d-3             |
| 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                                       | 1 100 lm           |
| Barevné konstrukce                                 | Studená bílá (CW)  |
| Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)            | 4000 K             |
| Měrný výkon (jmen.) (nom.)                         | 123 lm/W           |
| Konzistence barev                                  | <6                 |
| Index podání barev (CRI)                           | 82                 |
| Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.) | 70 %               |
| Photobiological safety according to EN 62471       | RG1                |
| Provozní a elektrické                              |                    |
| Vstupní frekvence                                  | 50 až 60 Hz        |
| Spotřeba energie                                   | 8,9 W              |
| Proud zdroje (jmen.)                               | 52 mA              |

|                                             |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| Doba spuštění (jmen.)                       | 0,5 s     |
| Doba zahřívání do 60 % světla               | 0,5 s     |
| Účinnost (zlomek)                           | 0,9       |
| Napětí (jmen.)                              | 220-240 V |
| Kompatibilita předřadníku                   | EM/Sít    |
| LED alternative to fluorescent lamp power   | 26 W      |
| Náběhový proud v síti                       | 2,77      |
| Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – síť | 198       |
| Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM  | 198       |
| 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 | 317       |
| Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM  | 317       |
| předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.  |           |
| Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM  | -         |
| předřadník s kompenzačním kondenzátorem.    |           |

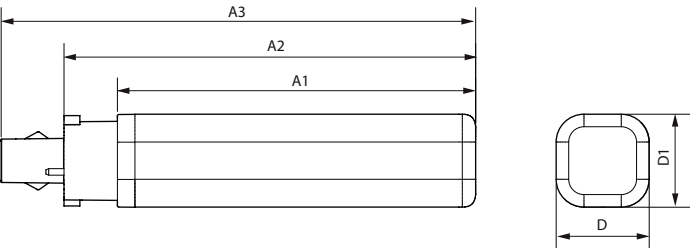
| Teplota okolí             |       |
|---------------------------|-------|
| Maximální teplota (jmen.) | 75 °C |

CorePro LED PLC 2P

|                                          |                                                                   |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Řízení a stmívání                        |                                                                   |
| Stmívatelné                              | Ne                                                                |
| Mechanické a materiály                   |                                                                   |
| Povrchová úprava žárovky                 | Matná                                                             |
| Materiál světelného zdroje               | Plast                                                             |
| Délka výrobku                            | 148 mm                                                            |
| Tvar žárovky                             | PL-C                                                              |
| Celková hmotnost (kus)                   | 0,090 kg                                                          |
| 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              | 9 kWh                                                             |
| Registrační číslo EPREL                  | 1820630                                                           |
| Značka CE                                | Ano                                                               |
| Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS | Ano                                                               |

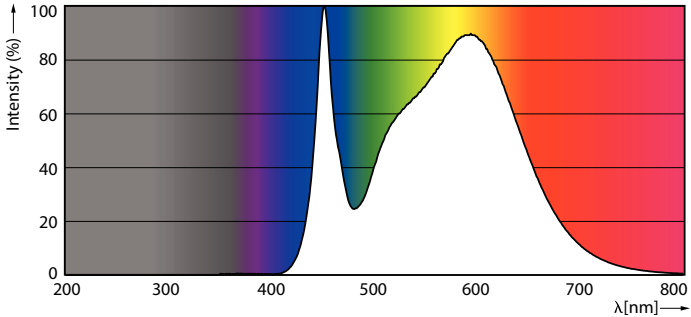
|                                       |                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Hodnota blikání (PstLM)               | 1                                     |
| Hodnota stroboskopického efektu (SVM) | 0,4                                   |
| Rozsah okolní teploty                 | -20 až +35 °C                         |
| Označení a balení                     |                                       |
| Objednací název produktu              | CorePro LED PLC 8.9W 840 2P<br>G24d-3 |
| Celý název výrobku                    | CorePro LED PLC 8.9W 840 2P<br>G24d-3 |
| Full EOC                              | 872016928760000                       |
| Objednací kód                         | 28760000                              |
| Číslo materiálu (12NC)                | 929003757502                          |
| Číslování – počet v balení            | 1                                     |
| EAN/UPC – výrobek/pouzdro             | 8720169287600                         |
| Číslování SAP – balení v krabici      | 10                                    |
| Pouzdro – EAN/UPC                     | 8720169287617                         |

Rozměrové výkresy

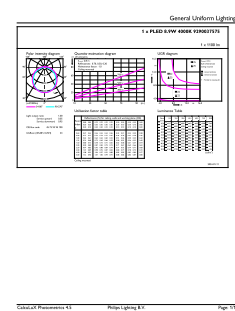


| Product                            | D1    | D     | A1     | A2     | A3     |
|------------------------------------|-------|-------|--------|--------|--------|
| CorePro LED PLC 8.9W 840 2P G24d-3 | 34 mm | 34 mm | 129 mm | 148 mm | 171 mm |

Fotometrické údaje



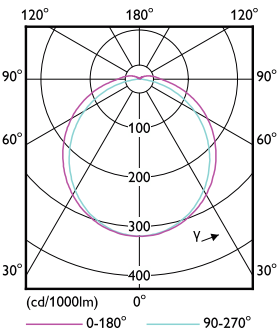
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 8.9W 840 2P G24d-3



General uniform lighting - CorePro LED PLC 8.9W 840 2P G24d-3

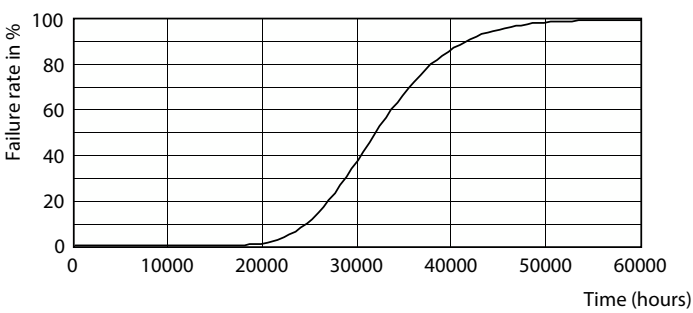
CorePro LED PLC 2P

Fotometrické údaje

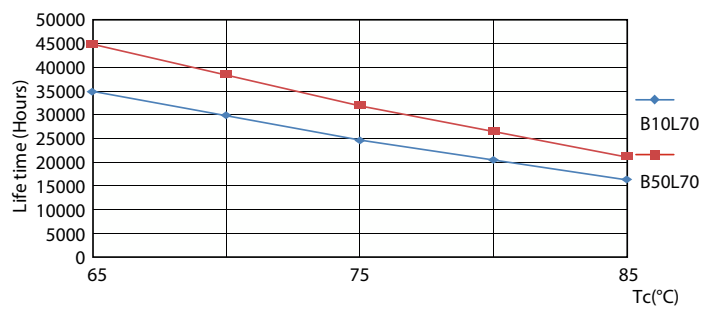


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 8.9W 840 2P G24d-3

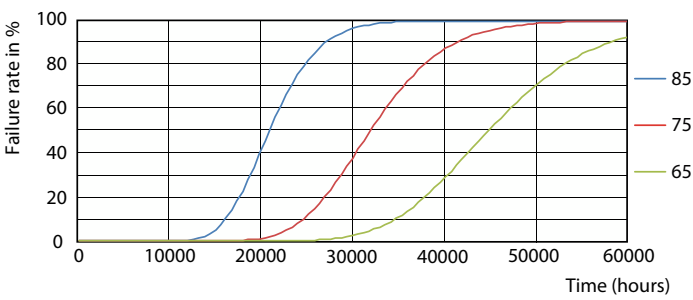
Životnost



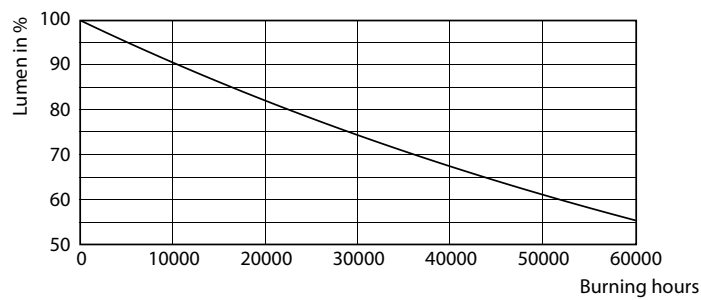
Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc



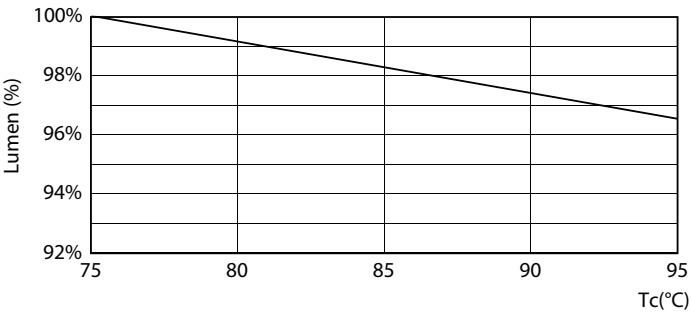
FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 8.9W 840 2P G24d-3

CorePro LED PLC 2P

Životnost



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 8.9W 840 2P G24d-3

