



# CorePro LED PLC 2P



## CorePro LED PLC 360D 5.9W 3CCT 2P G24d

CorePro, LED, PL-C, EM/Rețea, G24d, 5.9 W, 13W PL-C, 3000 K, 4000 K, 6500 K, 810 lm, 850 lm, 850 lm, CRI 82, 30000 ore

CorePro LED PLC 2P integrează o sursă de lumină cu LED într-un factor de formă tradițional fluorescent. Acest produs este soluția ideală pentru actualizarea lămpilor/ becurilor în aplicații de iluminat general: satisface cerințele de bază privind iluminatul, asigură reduceri semnificative ale consumului de energie și este ecologic.

### Catalog de date

| Informații generale                                                                              |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Baza elementului de fixare                                                                       | G24d             |
| Durată de viață nominală                                                                         | 30.000 ore       |
| Ciclu de comutare                                                                                | 50.000           |
| Lighting Technology                                                                              | LED              |
| Referință de măsurare a fluxului                                                                 | Sphere           |
| Perioadă de garanție                                                                             | 3 ani            |
| Date tehnice lumină                                                                              |                  |
| Cod culoare                                                                                      | 3000/4000/6500   |
| Unghi de distribuție luminoasă (nom.)                                                            | 360 °            |
| Flux luminos                                                                                     | 810 850 850 lm   |
| Denumirea culorii                                                                                | 3000/4000/6500   |
| Temperatură de culoare corelată (nom.)                                                           | 3000 4000 6500 K |
| Randament luminos (nominal) (nom.)                                                               | 144 lm/W         |
| Consistență culori                                                                               | <6               |
| Indice de redare a culorilor (IRC)                                                               | 82               |
| Factorul de menținere a fluxului luminos al lămpii la sfârșitul duratei de viață nominale (nom.) | 70 %             |

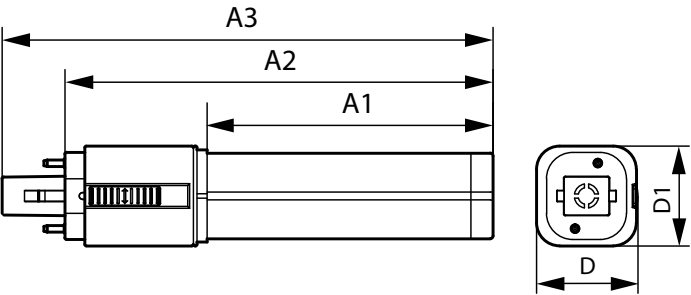
| Photobiological safety according to EN 62471                                       | RG1                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Funcționare și sistem electric                                                     |                        |
| Frecvență de intrare                                                               | De la 50 până la 60 Hz |
| Consum de curent                                                                   | 5,9 W                  |
| Curent lămpă (nom.)                                                                | 35 mA                  |
| Timp de pornire (nom.)                                                             | 0,5 s                  |
| Timp de încălzire până la 60% lumină                                               | 0,5 s                  |
| Factor de putere (fracție)                                                         | 0.9                    |
| Tensiune (nom.)                                                                    | 220-240 V              |
| LED alternative to fluorescent lamp power                                          | 13W PL-C               |
| Curent de pornire la rețea                                                         | 5.2                    |
| Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – Rețea                                     | 45                     |
| Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – balast EM                                 | 110                    |
| fără condensator de compensare.                                                    |                        |
| Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – balast EM - cu condensator de compensare. |                        |
| Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 16 A – Rețea                                     | 55                     |

CorePro LED PLC 2P

|                                                                                           |                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 16 A – balast EM 145<br>fără condensator de compensare. |                                                           |
| Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 16 A – balast EM -<br>cu condensator de compensare.     |                                                           |
| Compatibilitate cu balasturile                                                            | EM/Rețea                                                  |
| <b>Temperatură</b>                                                                        |                                                           |
| Maximum T-case (nom.)                                                                     | 75 °C                                                     |
| <b>Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase</b>                              |                                                           |
| Cu reglarea intensității luminoase                                                        | Nu                                                        |
| <b>Sistem mecanic și carcasă</b>                                                          |                                                           |
| Finisaj bec                                                                               | Mat                                                       |
| Material bec                                                                              | Plastic                                                   |
| Formă bec                                                                                 | PL-C                                                      |
| Greutate netă (bucată)                                                                    | 0,061 kg                                                  |
| <b>Aprobare și aplicație</b>                                                              |                                                           |
| Clasă de eficiență energetică                                                             | D                                                         |
| Produs eficient energetic                                                                 | Da                                                        |
| Mărci de omologare                                                                        | În conformitate cu RoHS Marcaj CE<br>Certificat KEMA Keur |
| Consum de energie kWh/1000 h                                                              | 6 kWh                                                     |

|                                                 |                                           |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Număr de înregistrare EPREL                     | 2154071                                   |
| Marcaj CE                                       | Da                                        |
| În conformitate cu RoHS                         | Da                                        |
| Valoare pâlpăire (PstLM)                        | 1                                         |
| Valoare efect stroboscopic (SVM)                | 0,4                                       |
| Interval temperatură ambientală                 | De la -20 până la +35 °C                  |
| <b>Condiții de utilizare</b>                    |                                           |
| poate fi folosit în corpuri de iluminat închise | Yes                                       |
| <b>Date despre produs</b>                       |                                           |
| Nume comandă produs                             | CorePro LED PLC 360D 5.9W 3CCT<br>2P G24d |
| Numele complet al produsului                    | CorePro LED PLC 360D 5.9W 3CCT<br>2P G24d |
| Full EOC                                        | 872110303501100                           |
| Cod de comandă                                  | 03501100                                  |
| Număr material (12NC)                           | 929004252802                              |
| Numărător – Cantitate per pachet                | 1                                         |
| EAN/UPC – Produs/Cutie                          | 8721103035011                             |
| Numărător SAP – Pachete per exterior            | 10                                        |
| EAN/UPC – Cutie                                 | 8721103035028                             |

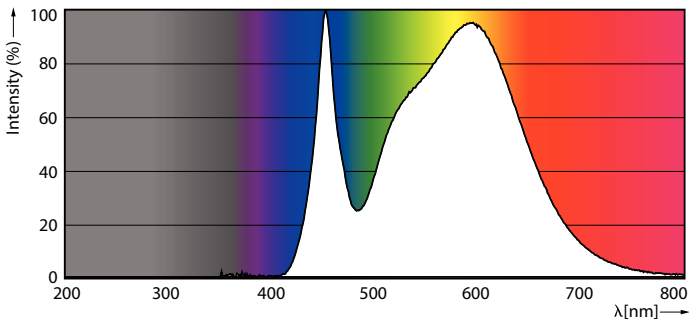
Cote



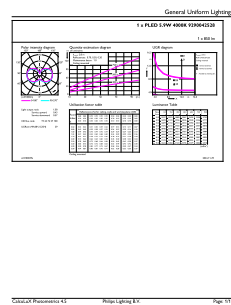
| Product                                | D1    | D     | A1    | A2     | A3     |
|----------------------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|
| CorePro LED PLC 360D 5.9W 3CCT 2P G24d | 35 mm | 35 mm | 65 mm | 115 mm | 137 mm |

CorePro LED PLC 2P

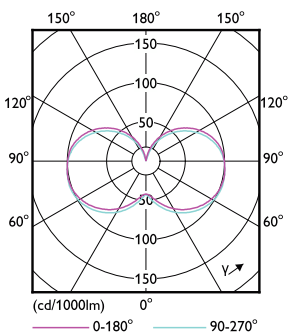
Date fotometrice



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 360D 5.9W 3CCT 2P G24d

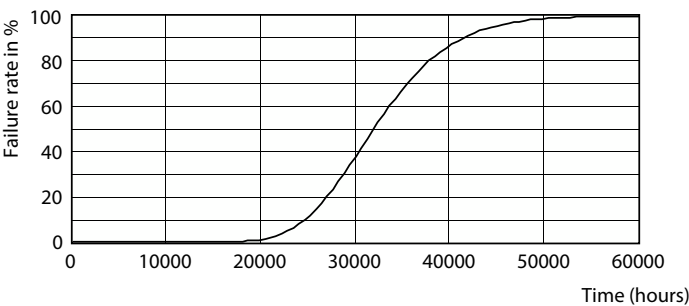


General uniform lighting - CorePro LED PLC 360D 5.9W 3CCT 2P G24d

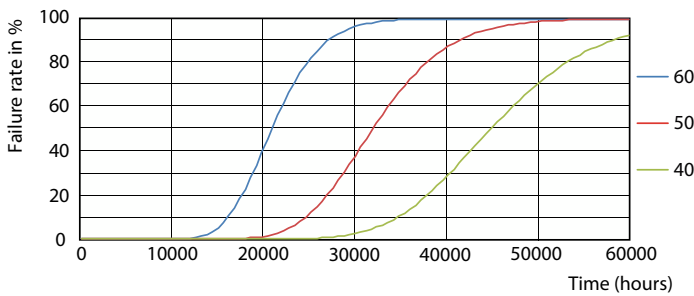


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 360D 5.9W 3CCT 2P G24d

Durată de viață



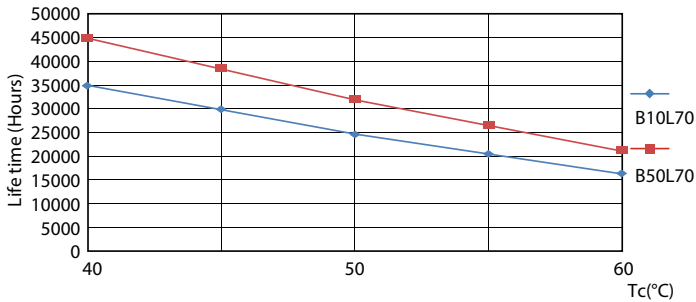
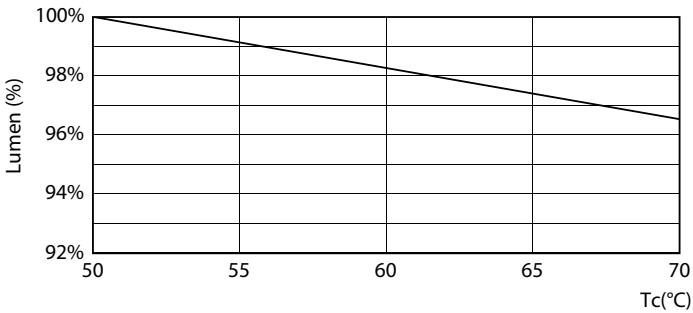
Life Expectancy Diagram



FailureRate

CorePro LED PLC 2P

Durată de viață



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 360D 5.9W 3CCT 2P G24d

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 360D 5.9W 3CCT 2P G24d

