



# CorePro LED PLL

## CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11

Lampa Philips CorePro LED PLL to idealne rozwiązanie, jeśli chodzi o zmianę na nowszą wersję oświetlenia typu downlight i opraw oświetleniowych w szerokim zakresie zastosowań oświetlenia ogólnego. Łączy źródło światła LED z tradycyjną konstrukcją świetlówki, by zaoferować świetną energooszczędność przez cały okres eksploatacji, który jest dwukrotnie dłuższy niż w przypadku świetlówek.

### Dane produktu

| Informacje ogólne        |              |
|--------------------------|--------------|
| Trzonek                  | 2G11 [ 2G11] |
| Zgodność z normą UE RoHS | Tak          |
| Trwałość nominalna (Nom) | 30000 h      |
| Cykl załączania          | 50000X       |

| Dane techniczne oświetlenia             |                       |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| Kod barwy                               | 840 [ Tb 4000K (841)] |
| Kąt rozsyłu światła (Nom)               | 160 °                 |
| Strumień świetlny (Nom)                 | 2100 lm               |
| Oznaczenie koloru                       | chłodnobiała (CW)     |
| Skorelowana temperatura barwowa (Nom)   | 4000 K                |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 127,00 lm/W           |
| Jednorodność barw                       | <6                    |
| Wskaźnik oddawania barw (Nom)           | 83                    |
| LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)   | 70 %                  |

| Eksploatacja i połączenie elektryczne |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Częstotliwość wejściowa               | 39000-71000 Hz |
| Power (Rated) (Nom)                   | 16,5 W         |
| Prąd lampy (Max)                      | 420 mA         |
| Prąd lampy (Min)                      | 290 mA         |

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| Czas uruchomienia (Nom)              | 0,5 s   |
| Czas rozgrzewania lampy do 60% (Nom) | 0,5 s   |
| Współczynnik mocy (Nom)              | 0,9     |
| Napięcie (Nom)                       | 53-77 V |

| Temperatura                          |        |
|--------------------------------------|--------|
| Temperatura otoczenia (Max)          | 45 °C  |
| Temperatura otoczenia (Min)          | -20 °C |
| Temperatura przechowywania (Max)     | 60 °C  |
| Temperatura przechowywania (Min)     | -40 °C |
| Maksymalna temperatura obudowy (Nom) | 70 °C  |

| Sterowanie i ściemnianie |      |
|--------------------------|------|
| Ściemnialna              | brak |

| Mechanika i korpus |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Długość produktu   | 400 mm                |
| Kształt bańki      | Rurka, jednotrzonkowa |

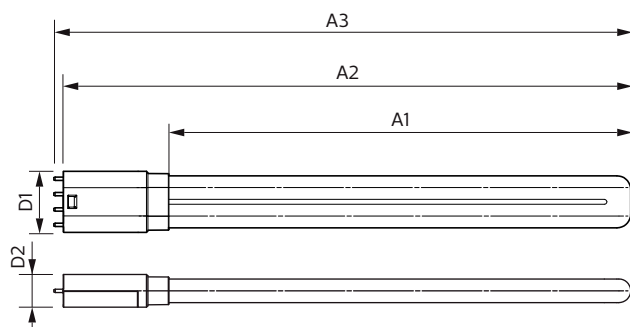
| Zatwierdzenie i Aplikacja                 |     |
|-------------------------------------------|-----|
| Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL) | A+  |
| Energooszczędny produkt                   | tak |

## CorePro LED PLL

|                                           |                                                           |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Znaki zatwierdzenia                       | TUV Oznaczenie CE RoHS compliance<br>Certyfikat KEMA Keur |
| Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h | 17 kWh                                                    |
| <b>Dane produktu</b>                      |                                                           |
| Pełny kod produktu                        | 871869673974700                                           |
| Nazwa produktu na zamówieniu              | CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11                      |
| EAN/UPC - Produkt                         | 8718696739747                                             |

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Kod zamówienia                  | 73974700     |
| Numerator - Quantity Per Pack   | 1            |
| Numerator - Packs per outer box | 10           |
| Material Nr. (12NC)             | 929001381602 |
| SAP Net Weight (Piece)          | 0,160 kg     |

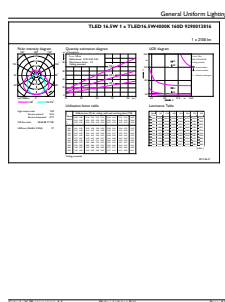
## Rysunki techniczne



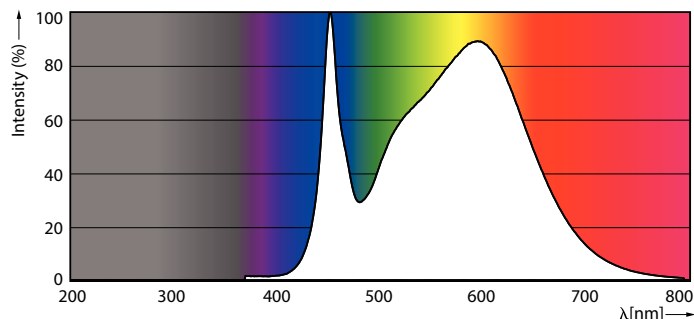
PLED 230V 16-36W 2100lm 4000K 2G11

| Product                              | D1      | D2      | A1       | A2     | A3       |
|--------------------------------------|---------|---------|----------|--------|----------|
| CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11 | 43,6 mm | 23,4 mm | 329,5 mm | 405 mm | 411,6 mm |

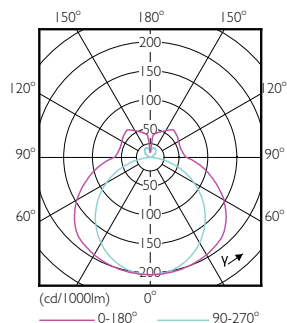
## Dane fotometryczne



LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 840 2100lm

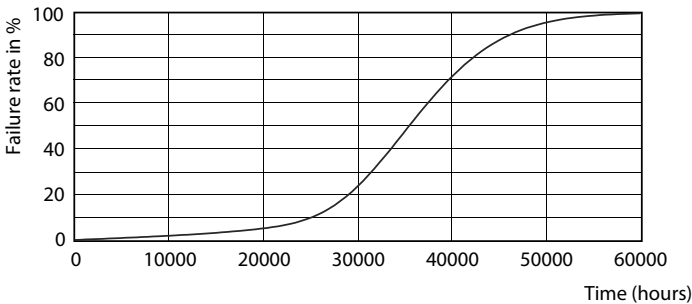
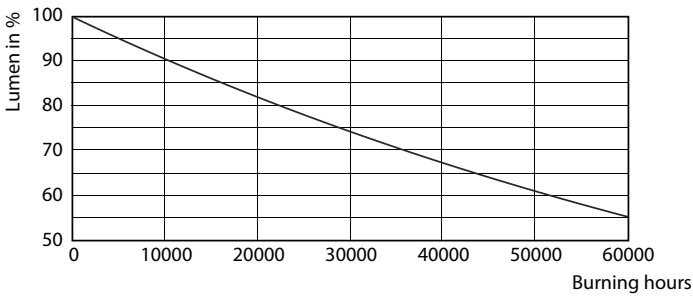


LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 840 2100lm



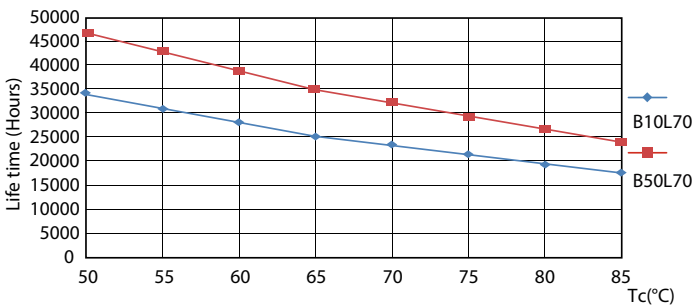
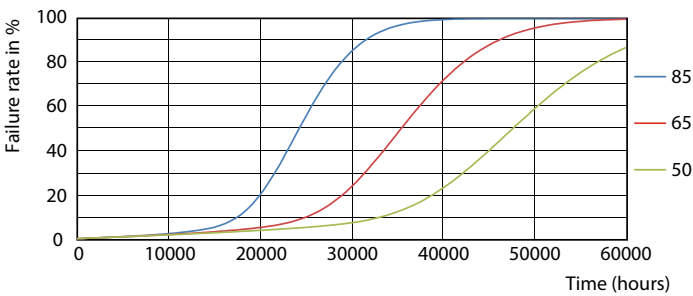
LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 830 2000lm

Okres eksploatacji



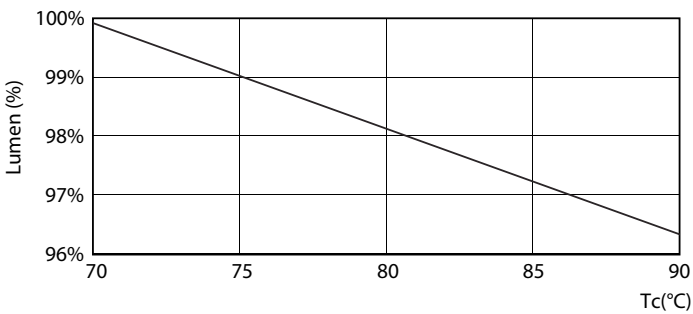
LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 830 2000lm

LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 830 2000lm



LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 830 2000lm

LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 830 2000lm



LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 830 2000lm

## CorePro LED PLL

