



# CorePro LED PLL



## CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11

CorePro, LED, PL-L, HF, 312 mm, 12 W, 24W PL-L, 4000 K, 1500 lm, CRI 80, 30000 ore

CorePro, LED, PL-L, HF, 312 mm, 12 W, LED alternative to 24W PL-L, 4000 K, 1500 lm, CRI 80, 30000 ore, 125 lm/W, EEL E, 2G11, Vetro, RG0, SDCM 6, PF 0.9, IP20

### Dati del prodotto

| Informazioni generali                        |                    |
|----------------------------------------------|--------------------|
| Attacco                                      | 2G11               |
| Durata nominale                              | 30.000 ore         |
| Ciclo di commutazione on/off                 | 50.000             |
| Lighting Technology                          | LED                |
| Riferimento per la misurazione del flusso    | Sphere             |
| Periodo di garanzia                          | 3 anni             |
| Dati tecnici di illuminazione                |                    |
| Codice colore                                | 840 [CCT of 4000K] |
| Angolo del fascio (Nom)                      | 160 °              |
| Flusso luminoso                              | 1.500 lm           |
| Designazione colore                          | Bianco freddo (CW) |
| Temperatura di colore correlata (Nom)        | 4000 K             |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)      | 125 lm/W           |
| Uniformità del colore                        | <6                 |
| Indice di resa cromatica (CRI)               | 80                 |
| LLMF a fine durata vita nominale (Nom)       | 70 %               |
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG0                |

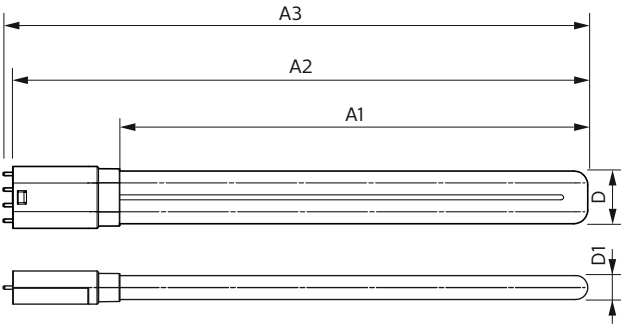
| Funzionamento e parte elettrica                                                    |              |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Frequenza di linea                                                                 | 20K-80K Hz   |
| Frequenza di ingresso                                                              | 20 K-80 K Hz |
| Consumo energetico                                                                 | 12 W         |
| Corrente lampada (Max)                                                             | 500 mA       |
| Corrente lampada (Min)                                                             | 150 mA       |
| Tempo di avvio (Nom)                                                               | 0,5 s        |
| Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso                  | 0.5 s        |
| Fattore di potenza (frazione)                                                      | 0.9          |
| Tensione (Nom)                                                                     | 20-60 V      |
| LED alternative to fluorescent lamp power                                          | 24W PL-L     |
| Corrente di spunto di alimentazione                                                | -            |
| N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete                                           | -            |
| N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento. | -            |
| N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.   | -            |
| N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete                                           | -            |
| N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento. | -            |

CorePro LED PLL

|                                                                                    |                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM - con condensatore di rifasamento. |                                                     |
| Compatibilità del ballast                                                          | HF                                                  |
| Temperatura                                                                        |                                                     |
| Temp. massima involucro (Nom)                                                      | 70 °C                                               |
| Controlli e dimmerazione                                                           |                                                     |
| Dimmerabile                                                                        | No                                                  |
| Meccanica e corpo                                                                  |                                                     |
| Finitura lampadina                                                                 | Smerigliata                                         |
| Materiale della lampadina                                                          | Vetro                                               |
| Lunghezza prodotto                                                                 | 312 mm                                              |
| Forma lampadina                                                                    | PL-L                                                |
| Peso netto (Pezzo)                                                                 | 0,113 kg                                            |
| Approvazione e applicazione                                                        |                                                     |
| Classe di efficienza energetica                                                    | E                                                   |
| Prodotto per il risparmio energetico                                               | SI                                                  |
| Marchi di approvazione                                                             | Conformità RoHS Marchio CE<br>Certificato KEMA Keur |
| Consumo energetico kWh/1000 h                                                      | 12 kWh                                              |
| Numero di registrazione EPREL                                                      | 1370822                                             |

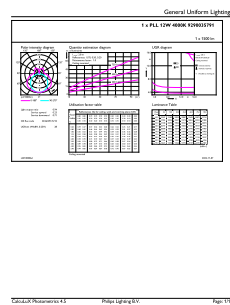
|                                             |                                    |
|---------------------------------------------|------------------------------------|
| Marchio CE                                  | SI                                 |
| Conformità a RoHS EU                        | SI                                 |
| Intervallo temperatura ambiente             | Da -20 °C a 45 °C                  |
| Condizioni di applicazione                  |                                    |
| Tecnologia wireless                         | Non applicabile                    |
| Dati del prodotto                           |                                    |
| Nome prodotto ordine                        | CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11 |
| Nome completo prodotto                      | CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11 |
| Full EOC                                    | 871951448682900                    |
| Descrizione codice locale                   | PLLLED4P24840                      |
| Codice d'ordine                             | 48682900                           |
| Codice materiale (12NC)                     | 929003579102                       |
| Codice locale                               | PLLLED4P24840                      |
| Numeratore - Quantità per confezione        | 1                                  |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8719514486829                      |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 10                                 |
| EAN/UPC - Case                              | 8719514486836                      |

Disegno tecnico

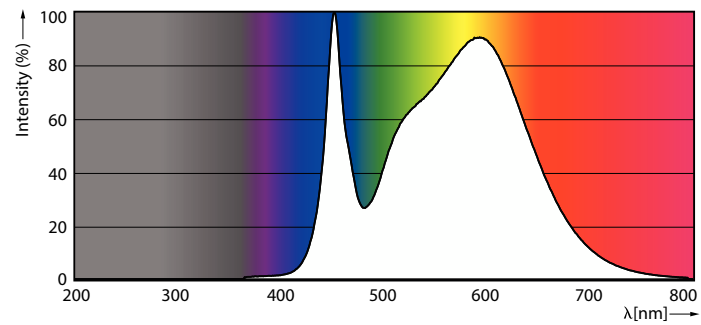


| Product                            | D1    | D2    | A1     | A2     | A3     |
|------------------------------------|-------|-------|--------|--------|--------|
| CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11 | 17 mm | 38 mm | 250 mm | 312 mm | 319 mm |

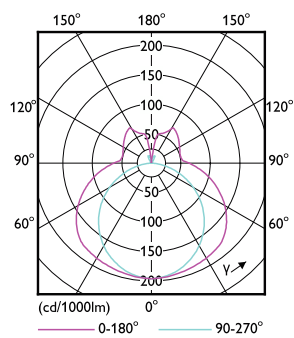
Fotometrie



General uniform lighting - CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11

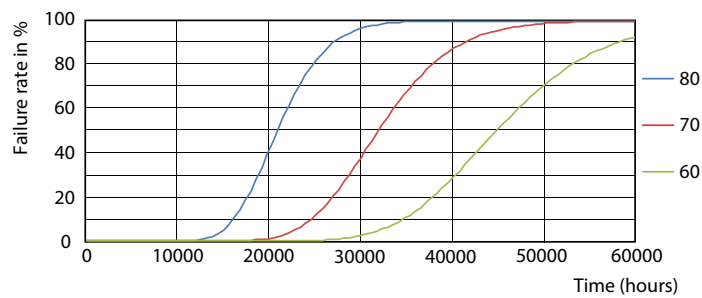


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11

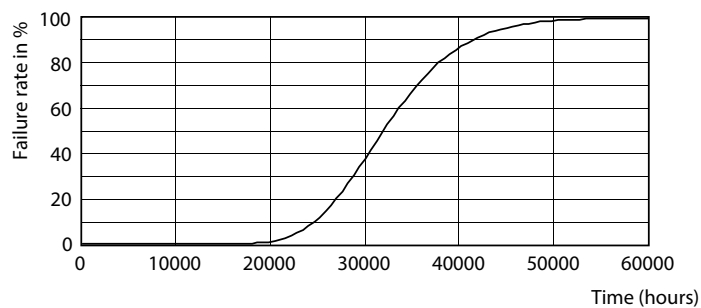


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11

Durata

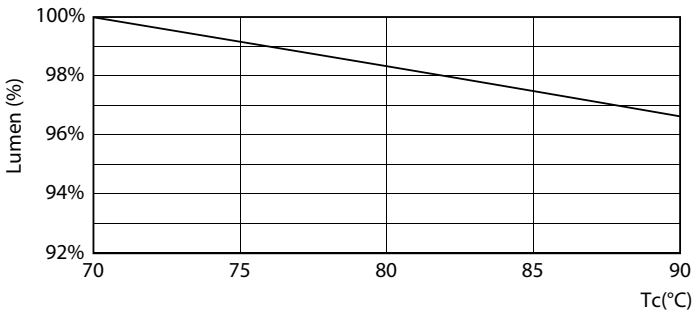
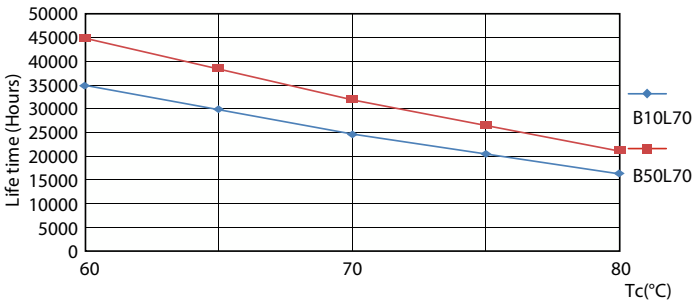


FailureRate



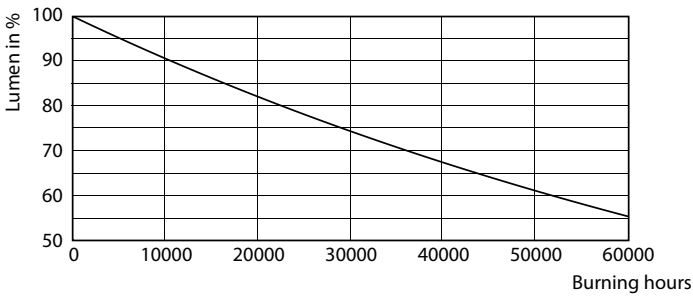
Life Expectancy Diagram

Durata



LifetimeVsTc

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11

