



# CorePro LED PLL



## CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11

CorePro, LED, PL-L, HF, 528 mm, 24 W, 55W PL-L, 3000 K, 3200 lm, CRI 83, 30000 ore

CorePro, LED, PL-L, HF, 528 mm, 24 W, LED alternative to 55W PL-L, 3000 K, 3200 lm, CRI 83, 30000 ore, 133.00 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                                | 830 [CCT of 3000K] |
| Angolo del fascio (Nom)                      | 160 °              |
| Flusso luminoso                              | 3.200 lm           |
| Designazione colore                          | Bianco (WH)        |
| Temperatura di colore correlata (Nom)        | 3000 K             |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)      | 133,00 lm/W        |
| Uniformità del colore                        | <6                 |
| Indice di resa cromatica (CRI)               | 83                 |
| LLMF a fine durata vita nominale (Nom)       | 70 %               |
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG0                |

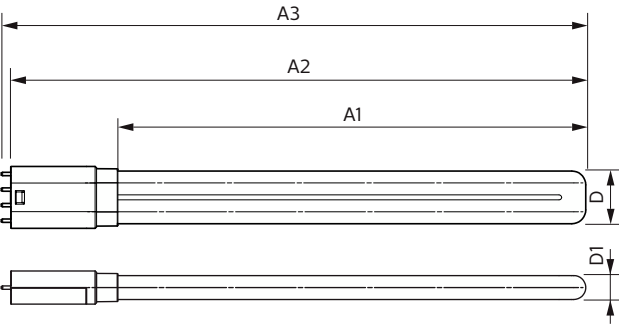
| Funzionamento e parte elettrica                                                    |                |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Frequenza di linea                                                                 | 20000-70000 Hz |
| Frequenza di ingresso                                                              | 20000-70000 Hz |
| Consumo energetico                                                                 | 24 W           |
| Corrente lampada (Max)                                                             | 600 mA         |
| Corrente lampada (Min)                                                             | 400 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)                                                                     | 53-77 V        |
| LED alternative to fluorescent lamp power                                          | 55W 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                                                                 | 528 mm                                              |
| Forma lampadina                                                                    | PL-L                                                |
| Peso netto (Pezzo)                                                                 | 0,160 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                                                      | 24 kWh                                              |
| Numero di registrazione EPREL                                                      | 387355                                              |

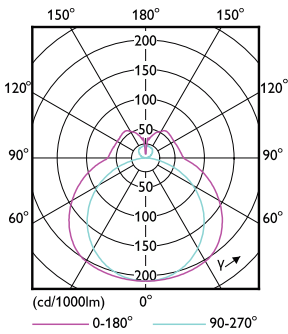
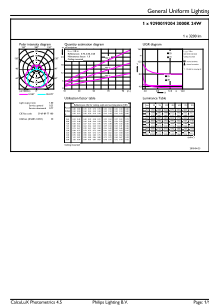
|                                             |                                    |
|---------------------------------------------|------------------------------------|
| Marchio CE                                  | SI                                 |
| Conformità a RoHS EU                        | 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 24W 830 4P 2G11 |
| Nome completo prodotto                      | CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11 |
| Full EOC                                    | 871869682839700                    |
| Descrizione codice locale                   | PLLLED4P55830                      |
| Codice d'ordine                             | 82839700                           |
| Codice materiale (12NC)                     | 929001920402                       |
| Codice locale                               | PLLLED4P55830                      |
| Numeratore - Quantità per confezione        | 1                                  |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8718696828397                      |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 10                                 |
| EAN/UPC - Case                              | 8718696828403                      |

Disegno tecnico



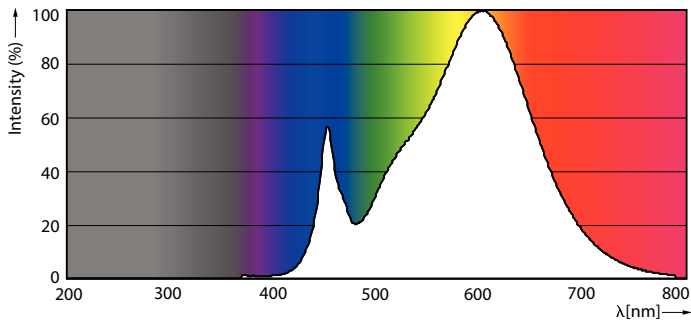
| Product                            | D1    | D2    | A1     | A2     | A3     |
|------------------------------------|-------|-------|--------|--------|--------|
| CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11 | 17 mm | 38 mm | 453 mm | 528 mm | 535 mm |

Fotometrie



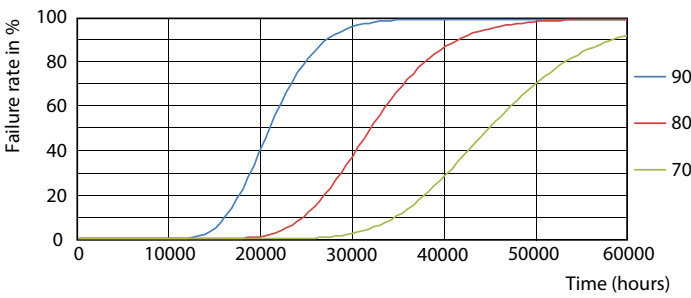
General uniform lighting - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11

Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11

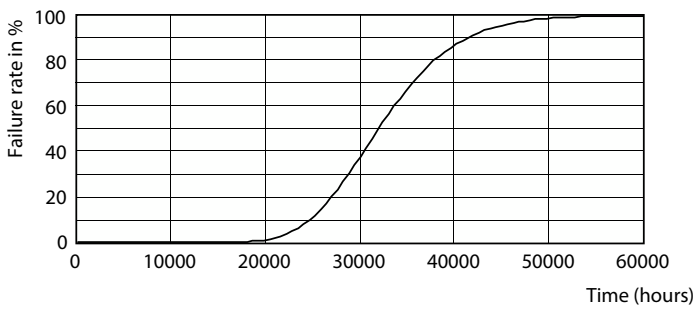


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11

Durata



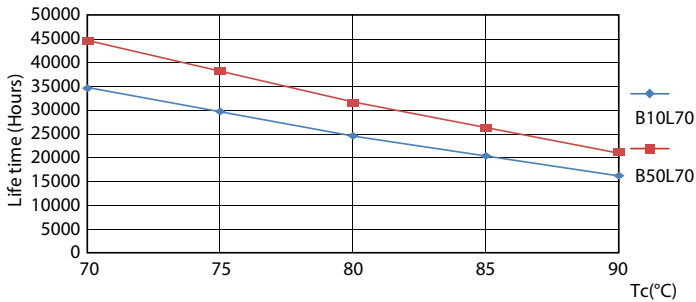
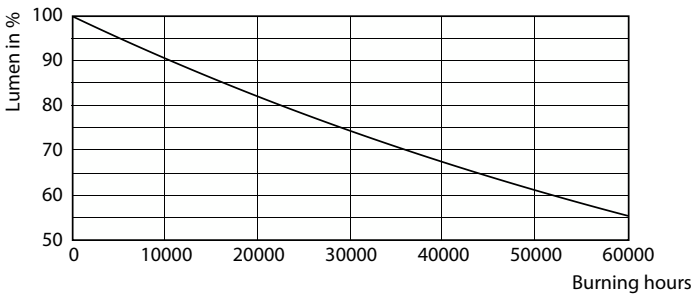
LEDtube CorePro PLL HF 24W 2G11 830 24D ND



LEDtube CorePro PLL HF 24W 2G11 830 24D ND

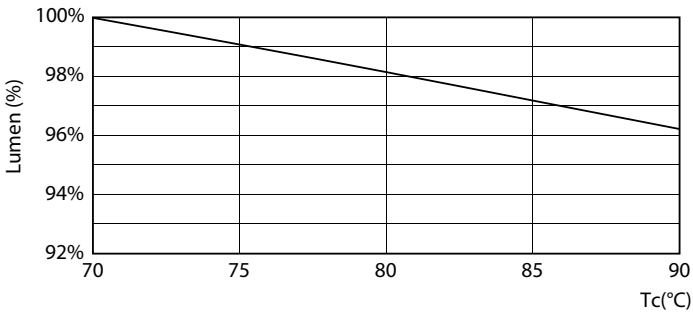
CorePro LED PLL

Durata



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11

LEDtube CorePro PLL HF 24W 2G11 830 24D ND



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11

