



# CorePro LED PLC 2P



## CorePro LED PLC 8.9W 830 2P G24d-3

CorePro, LED, PL-C, EM/Mains, 148 mm, 8.9 W, 26W PL-C, 3000 K, 990 lm, CRI 82, 30000 ore

CorePro LED PLC 2P, sorgente luminosa LED, alternativa perfetta a una fluorescente tradizionale. Questo prodotto è la soluzione ideale per il rinnovamento delle lampade nelle applicazioni d'illuminazione generale: soddisfa i requisiti d'illuminazione di base, assicura risparmi energetici significativi e rispetta l'ambiente.

### Dati del prodotto

| Informazioni generali                     |                          |
|---|--------------------------|
| Attacco                                   | G24D-3 Rotatable end-cap |
| 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)                   | 120 °                    |
| Flusso luminoso                           | 990 lm                   |
| Designazione colore                       | Bianco (WH)              |
| Temperatura di colore correlata (Nom)     | 3000 K                   |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)   | 111 lm/W                 |
| Uniformità del colore                     | <6                       |
| Indice di resa cromatica (CRI)            | 82                       |
| LLMF a fine durata vita nominale (Nom)    | 70 %                     |

| Photobiological safety according to EN 62471                      | RG1           |
|---|---------------|
| Funzionamento e parte elettrica                                   |               |
| Frequenza di ingresso   | Da 50 a 60 Hz |
| Consumo energetico  | 8,9 W         |
| Corrente lampada (Nom)  | 52 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)  | 220-240 V     |
| LED alternative to fluorescent lamp power                         | 26W PL-C      |
| Corrente di spunto di alimentazione                               | 2.77          |
| N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete                          | 198           |
| N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore                      | 198           |
| 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                          | 317           |

## CorePro LED PLC 2P

|  |          |
|--|----------|
| N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore | 317      |
| EM senza condensatore di rifasamento.        |          |
| N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore | -        |
| EM con condensatore di rifasamento.          |          |
| Compatibilità del ballast                    | EM/Mains |

### Temperatura

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Temp. massima involucro (Nom) | 75 °C |
|-------------------------------|-------|

### Controlli e dimmerazione

|             |    |
|-------------|----|
| Dimmerabile | No |
|-------------|----|

### Meccanica e corpo

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Finitura lampadina        | Smerigliata |
| Materiale della lampadina | Plastica    |
| Lunghezza prodotto        | 148 mm      |
| Forma lampadina           | PL-C        |
| Peso netto (Pezzo)        | 0,090 kg    |

### Approvazione e applicazione

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Classe di efficienza energetica      | E   |
| Prodotto per il risparmio energetico | Sì  |
| Marchi di approvazione               | Conformità RoHS Marchio CE<br>Certificato KEMA Keur |
| Consumo energetico kWh/1000 h        | 9 kWh   |
| Numero di registrazione EPREL        | 1820627   |

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Marchio CE                      | Sì              |
| Conformità a RoHS EU            | Sì              |
| Valore di tremolio (PstLM)      | 1               |
| Effetto stroboscopico           | 0,4             |
| Intervallo temperatura ambiente | Da -20 a +35 °C |

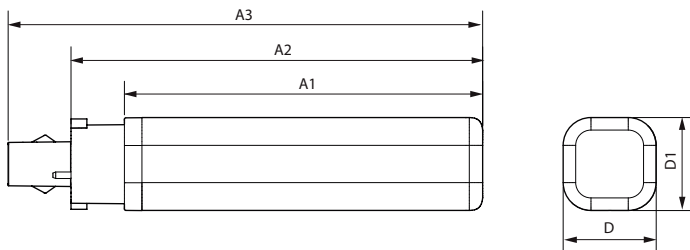
### Condizioni di applicazione

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Tecnologia wireless | Non applicabile |
|---------------------|-----------------|

### Dati del prodotto

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Nome prodotto ordine                        | CorePro LED PLC 8.9W 830 2P<br>G24d-3 |
| Nome completo prodotto                      | CorePro LED PLC 8.9W 830 2P<br>G24d-3 |
| Full EOC                                    | 872016928758700                       |
| Descrizione codice locale                   | PLCLELED2P26830G2                     |
| Codice d'ordine                             | 28758700                              |
| Codice materiale (12NC)                     | 929003757402                          |
| Codice locale                               | PLCLELED2P26830G2                     |
| Numeratore - Quantità per confezione        | 1                                     |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8720169287587                         |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 10                                    |
| EAN/UPC - Case                              | 8720169287594                         |

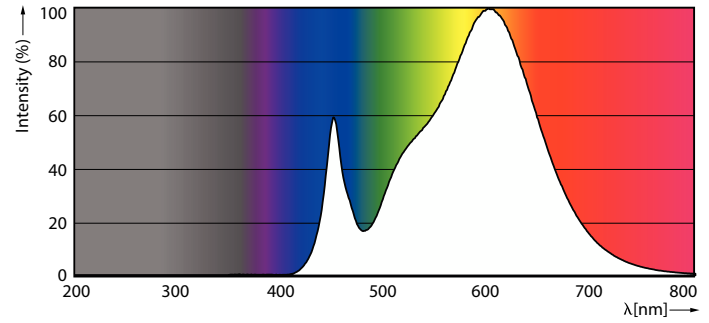
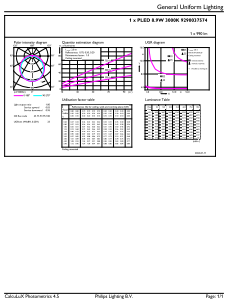
## Disegno tecnico



| Product                            | D1    | D2 | A1     | A2     | A3     |
|------------------------------------|-------|----|--------|--------|--------|
| CorePro LED PLC 8.9W 830 2P G24d-3 | 34 mm |    | 129 mm | 148 mm | 171 mm |

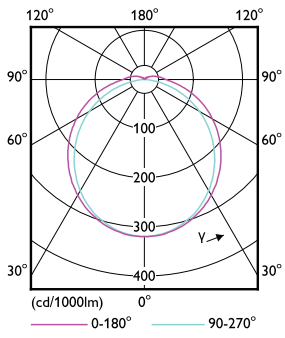
# CorePro LED PLC 2P

## Fotometrie



General uniform lighting - CorePro LED PLC 8.9W 830 2P G24d-3

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 8.9W 830 2P G24d-3

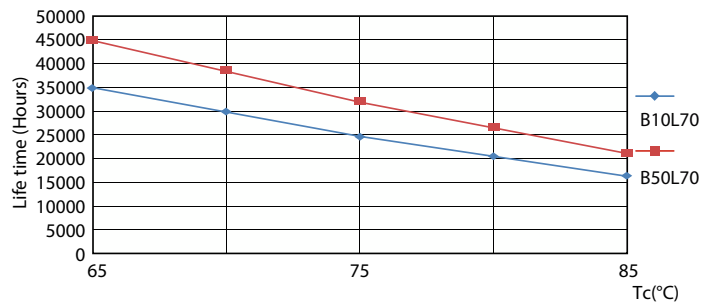


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 8.9W 830 2P G24d-3

## Durata



Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

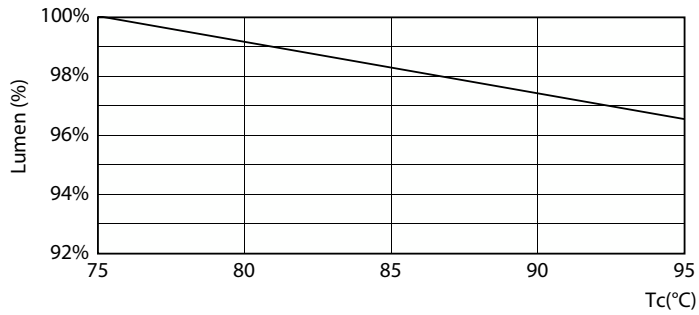
# CorePro LED PLC 2P

## Durata



FailureRate

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 8.9W 830 2P G24d-3



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 8.9W 830 2P G24d-3

