



# CorePro LED PLC 2P



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

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             |
| Durata nominale                              | 30.000 ore         |
| Ciclo di commutazione on/off                 | 50.000             |
| Lighting Technology                          | LED                |
| Riferimento per la misurazione del flusso    | Sphere             |
| 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                                          | 26 W      |
| Corrente di spunto di alimetazione                                                 | 2.77      |
| N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete                                           | 198       |
| N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento. | 198       |
| 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       |
| N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento. | 317       |
| N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.   | -         |
| Compatibilità del ballast                                                          | EM/Mains  |

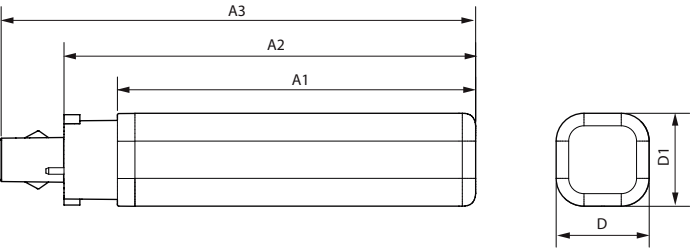
| Temperatura                   |       |
|-------------------------------|-------|
| Temp. massima involucro (Nom) | 75 °C |

CorePro LED PLC 2P

|                                      |                                                     |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 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                                                   |

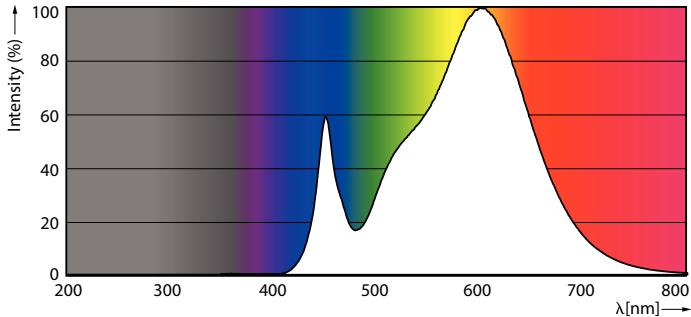
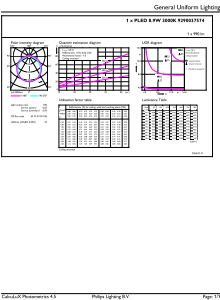
|                                             |                                       |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|
| Effetto stroboscopico                       | 0,4                                   |
| Intervallo temperatura ambiente             | Da -20 a +35 °C                       |
| 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                   | PLCLE2P26830G2                        |
| Codice d'ordine                             | 28758700                              |
| Codice materiale (12NC)                     | 929003757402                          |
| Codice locale                               | PLCLE2P26830G2                        |
| 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 |

Fotometrie

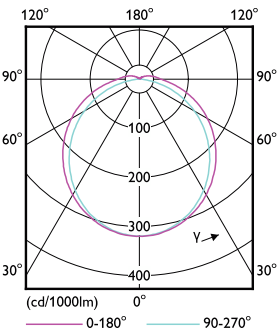


General uniform lighting - CorePro LED PLC 8.9W 830 2P G24d-3

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

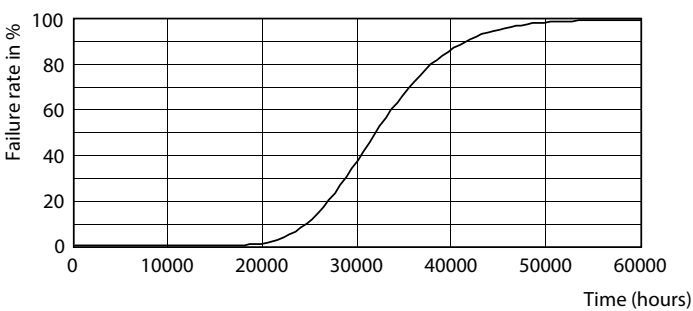
CorePro LED PLC 2P

Fotometrie

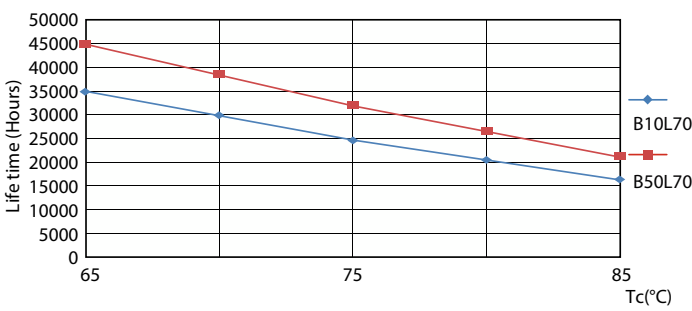


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 8.9W 830 2P G24d-3

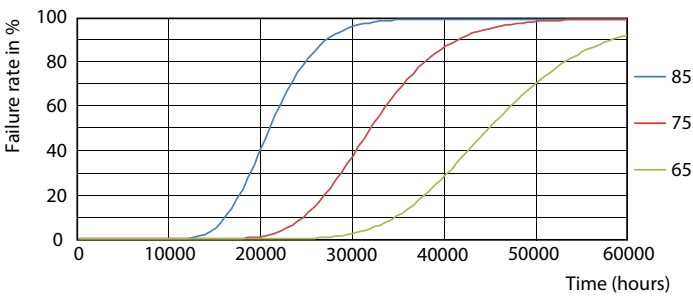
Durata



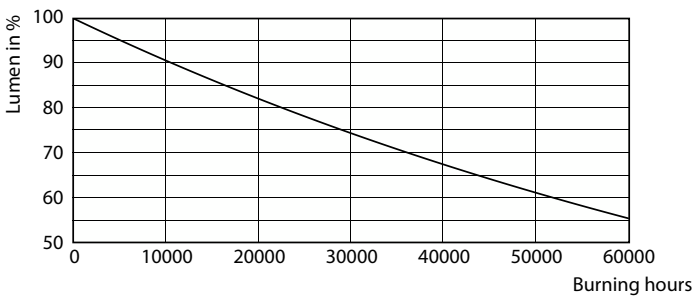
Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc



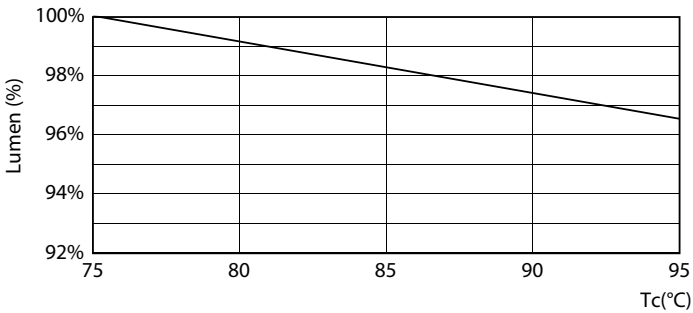
FailureRate



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

CorePro LED PLC 2P

Durata



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

