



# CorePro LED PLC 4P



## CorePro LED PLC 5.5W 830 4P G24q-1

CorePro LED PLC 4P una sorgente luminosa LED che sostituisce perfettamente le versioni fluorescenti tradizionali. Questo prodotto è la soluzione ideale per il rinnovamento delle lampade nelle applicazioni d'illuminazione generale: soddisfa i requisiti d'illuminazione di base, offre risparmi energetici significativi e rispetta l'ambiente.

### Dati del prodotto

| Informazioni generali                     |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Attacco                                   | G24q-1 ROT         |
| Durata nominale                           | 30.000 ore         |
| Ciclo di commutazione on/off              | 200.000            |
| 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                           | 600 lm             |
| Designazione colore                       | Bianco (WH)        |
| Temperatura di colore correlata (Nom)     | 3000 K             |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)   | 109 lm/W           |
| Uniformità del colore                     | <6                 |
| Indice di resa cromatica (CRI)            | 82                 |
| LLMF a fine durata vita nominale (Nom)    | 70 %               |
| Funzionamento e parte elettrica           |                    |
| Frequenza di ingresso                     | Da 50 a 60 Hz      |
| Consumo energetico                        | 5,5 W              |
| Corrente lampada (Nom)                    | 30 mA              |

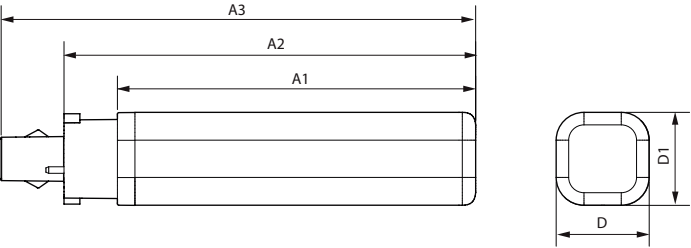
| Tempo di avvio (Nom)                                                               | 0,5 s     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso                  | 0,5 s     |
| Fattore di potenza (frazione)                                                      | 0,9       |
| Tensione (Nom)                                                                     | 220-240 V |
| Compatibilità del ballast                                                          | HF/Mains  |
| LED alternative to fluorescent lamp power                                          | 13 W      |
| 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. | -         |
| N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.   | -         |
| Temperatura                                                                        |           |
| Temp. massima involucro (Nom)                                                      | 70 °C     |

CorePro LED PLC 4P

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Controlli e dimmerazione             |                 |
| Dimmerabile                          | No              |
| Meccanica e corpo                    |                 |
| Finitura lampadina                   | Smerigliata     |
| Materiale della lampadina            | Plastica        |
| Lunghezza prodotto                   | 128 mm          |
| Forma lampadina                      | PL-C            |
| Peso netto (Pezzo)                   | 0,100 kg        |
| Approvazione e applicazione          |                 |
| Classe di efficienza energetica      | F               |
| Prodotto per il risparmio energetico | Sì              |
| Marchi di approvazione               | Conformità RoHS |
| Consumo energetico kWh/1000 h        | 6 kWh           |
| Numero di registrazione EPREL        | 1945441         |
| Marchio CE                           | Sì              |
| Conformità a RoHS EU                 | Sì              |
| Intervallo temperatura ambiente      | Da -20 a +45 °C |

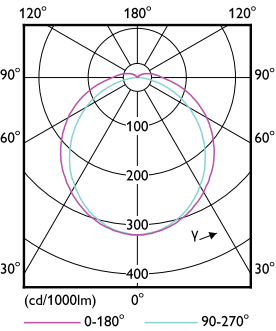
|                                                               |                                    |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Condizioni di applicazione                                    |                                    |
| Può essere utilizzato in apparecchi per illuminazione chiusi? | Yes                                |
| Dati del prodotto                                             |                                    |
| Nome prodotto ordine                                          | CorePro LED PLC 5.5W 830 4P G24q-1 |
| Nome completo prodotto                                        | CorePro LED PLC 5.5W 830 4P G24q-1 |
| Full EOC                                                      | 872016929041900                    |
| Descrizione codice locale                                     | PLCLED4P13830G2                    |
| Codice d'ordine                                               | 29041900                           |
| Codice materiale (12NC)                                       | 929003757602                       |
| Codice locale                                                 | PLCLED4P13830G2                    |
| Numeratore - Quantità per confezione                          | 1                                  |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                                    | 8720169290419                      |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna                   | 10                                 |
| EAN/UPC - Case                                                | 8720169290426                      |

Disegno tecnico

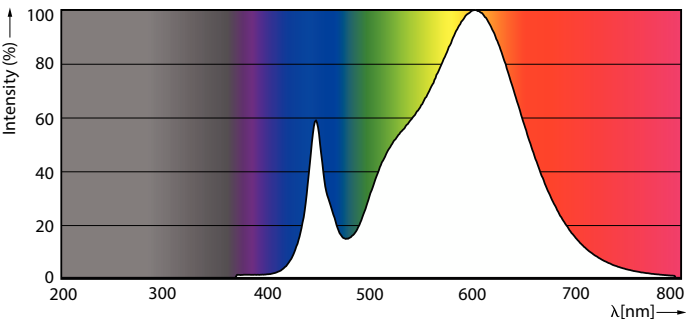


| Product                            | D1    | D2    | A1     | A2     | A3     |
|------------------------------------|-------|-------|--------|--------|--------|
| CorePro LED PLC 5.5W 830 4P G24q-1 | 34 mm | 34 mm | 109 mm | 128 mm | 144 mm |

Fotometrie

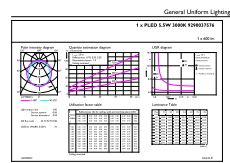


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 5.5W 830 4P G24q-1



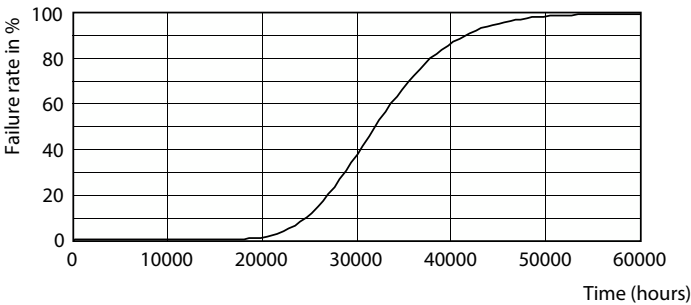
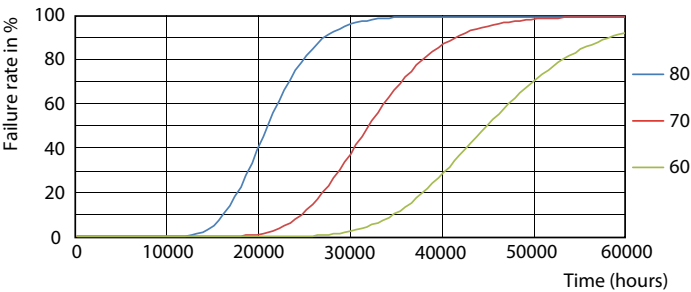
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 5.5W 830 4P G24q-1

Fotometrie

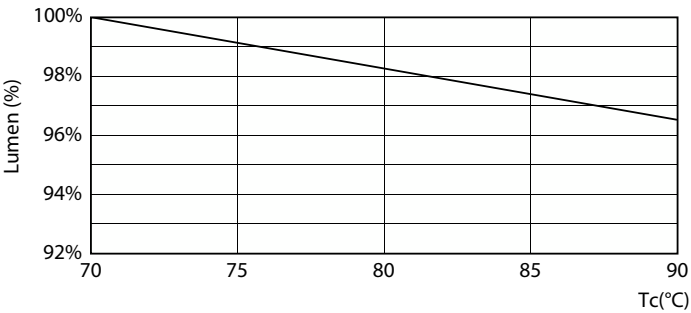


General uniform lighting - CorePro LED PLC 5.5W 830 4P G24q-1

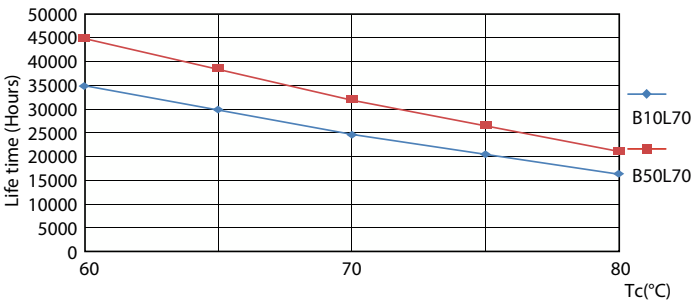
Durata



FailureRate



Life Expectancy Diagram

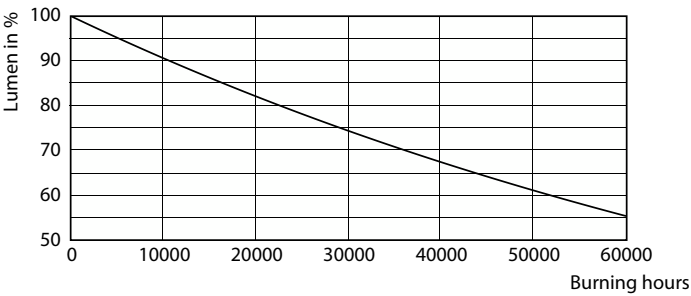


Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 5.5W 830 4P G24q-1

LifetimeVsTc

CorePro LED PLC 4P

Durata



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 5.5W 830 4P G24q-1

