# CorePro LED PLC 4P

## CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2

CorePro LED PLC 4P integra una fuente de luz LED en un formato de fluorescente tradicional. Este producto es la solución ideal para la mejora de la iluminación de las aplicaciones generales. Satisface las necesidades de iluminación básicas, permite un ahorro energético considerable y es respetuoso con el medio ambiente.

### Datos del producto

| Información general | |
|---|---|
| **Base del casquillo** | G24q-2 |
| **Vida útil nominal** | 30.000 hora(s) |
| **Ciclo de encendido/apagado** | 50.000 |
| **Lighting Technology** | LED |
| **Referencia de medición de flujo** | Sphere |
| **Marca CE** | Sí |
| **Conforme con EU RoHS** | Sí |

| Datos técnicos de la luz | |
|---|---|
| **Código de color** | 840 [CCT of 4000K] |
| **Ángulo de haz (nom.)** | 120 ° |
| **Flujo luminoso** | 700 lm |
| **Designación de color** | Blanco frío (CW) |
| **Temperatura de color correlacionada (Nom)** | 4000 K |
| **Eficacia lumínica (nominal) (nom.)** | 92,31 lm/W |
| **Consistencia del color** | <6 |
| **Índice de reproducción cromática (IRC)** | 83 |
| **LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)** | 70 % |
| **Photobiological safety according to EN 62471** | RG0 |

| Operativos y eléctricos | |
|---|---|
| **Line Frequency** | 30000-80000 Hz |
| **Frecuencia de entrada** | 30000-80000 Hz |
| **Consumo de energía** | 6,5 W |
| **Corriente de lámpara (máx.)** | 300 mA |
| **Corriente de lámpara (mín.)** | 150 mA |
| **Hora de inicio (nom.)** | 0,5 s |
| **Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz** | 0.5 s |
| **Factor de potencia (fracción)** | 0.9 |
| **Voltaje (nom.)** | 20-50 V |
| **LED alternative to fluorescent lamp power** | 18 W |
| **Corriente de irrupción en la red eléctrica** | - |
| **N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica** | - |
| **N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM sin casquillo comp.** | - |
| **N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM con casquillo comp.** | - |
| **N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - Red eléctrica** | - |
| **N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM sin casquillo comp.** | - |
| **N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM con casquillo comp.** | - |

# CorePro LED PLC 4P

| Temperatura | |
|---|---|
| **Rango de temperatura ambiente** | -20 °C a 35 °C |
| **Temperatura máxima (nom.)** | 66 °C |

| Controles y regulación | |
|---|---|
| **Regulable** | No |

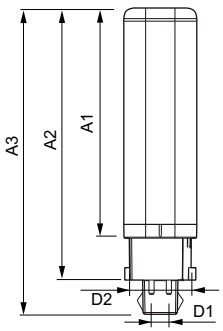
| Mecánicos y de carcasa | |
|---|---|
| **Forma de la bombilla** | PL-C |

| Aprobación y aplicación | |
|---|---|
| **Clase de eficiencia energética** | F |
| **Producto de ahorro de energía** | Sí |
| **Marcas de conformidad** | TUV Certificado CE Conformidad con RoHS Certificado KEMA |
| **Consumo energético kWh/1000 h** | 7 kWh |

| | |
|---|---|
| **Número de registro EPREL** | 403553 |

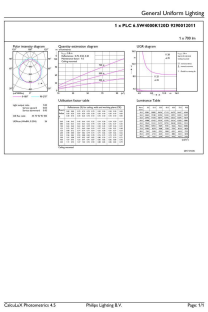
| Datos de producto | |
|---|---|
| **Nombre de producto del pedido** | CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2 |
| **Nombre completo del producto** | CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2 |
| **Full EOC** | 871869654121000 |
| **Código de pedido** | 54121000 |
| **Código 12NC** | 929001201102 |
| **Cantidad por paquete** | 1 |
| **EAN/UPC - Producto/Caja** | 8718696541210 |
| **Numerador SAP - Paquetes por caja exterior** | 10 |
| **Embalaje con código EAN/UPC** | 8718696541227 |

## Plano de dimensiones

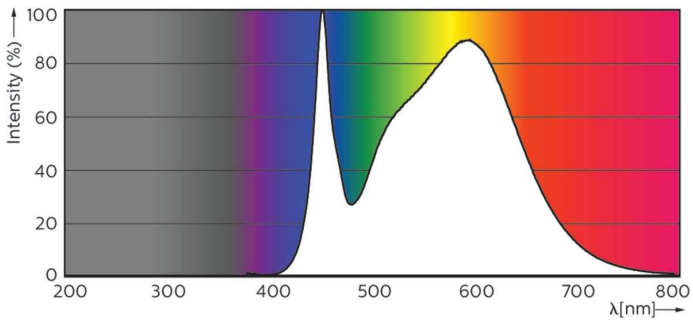



| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|---|---|---|---|---|---|
| CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2 | 24,3 mm | 28,4 mm | 105,8 mm | 125 mm | 140,6 mm |

## Datos fotométricos



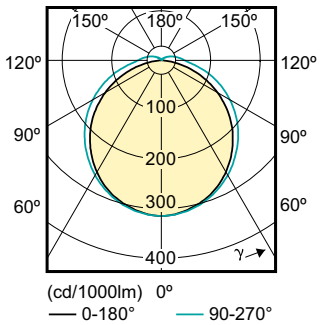
General uniform lighting - CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2




Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2

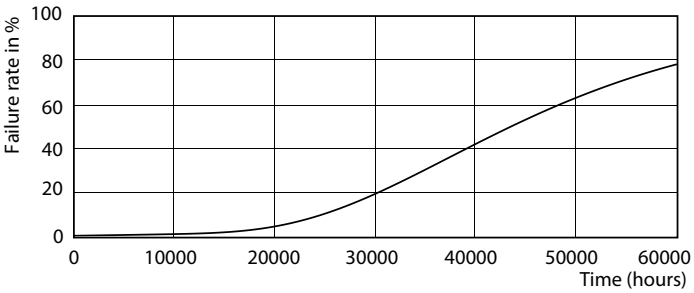
# CorePro LED PLC 4P

## Datos fotométricos

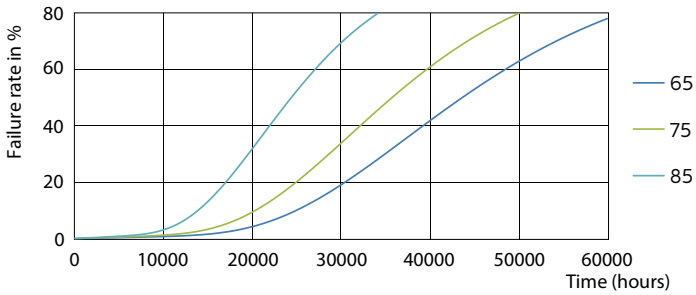



**Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2**

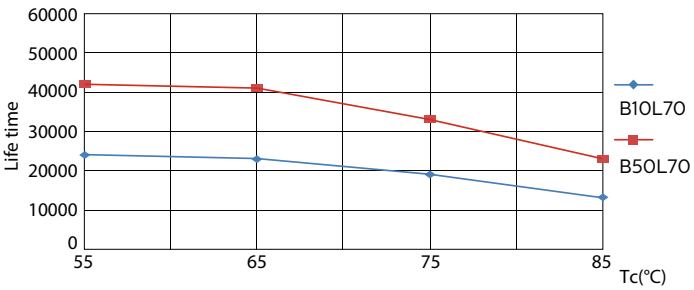
## Vida útil



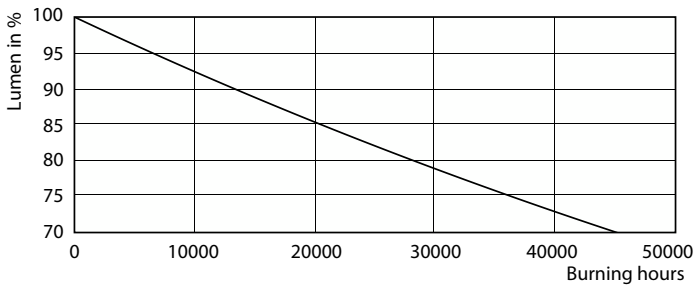

**Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2**




**Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2**



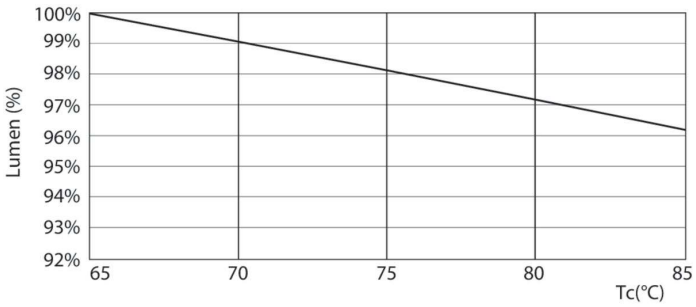

**Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2**




**Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2**

# CorePro LED PLC 4P

## Vida útil




**Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2**

© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.