



# CorePro LED PLL



## CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P

CorePro, LED, PL-L, Red de suministro, 528 mm, 24 W, 55W PL-L, 3000 K, 3200 lm, CRI 80, 30000 hora(s)

CorePro, LED, PL-L, Red de suministro, 528 mm, 24 W, LED alternative to 55W PL-L, 3000 K, 3200 lm, CRI 80, 30000 hora(s), 133 lm/W, EEL E, 2G11, Vidrio, RGO, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

### Datos del producto

| Información general                          |                    |
|--|--------------------|
| Base del casquillo                           | 2G11               |
| Vida útil nominal                            | 30.000 hora(s)     |
| Ciclo de encendido/apagado                   | 200.000            |
| Lighting Technology                          | LED                |
| Referencia de medición de flujo              | Sphere             |
| Periodo de garantía                          | 3 años             |
| Datos técnicos de la luz                     |                    |
| Código de color                              | 830 [CCT of 3000K] |
| Ángulo de haz (nom.)                         | 160 °              |
| Flujo luminoso                               | 3.200 lm           |
| Designación de color                         | Blanco (WH)        |
| Temperatura de color correlacionada (nom.)   | 3000 K             |
| Eficacia lumínica (nominal) (nom.)           | 133 lm/W           |
| Consistencia del color                       | <6                 |
| Índice de reproducción cromática (IRC)       | 80                 |
| LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)      | 70 %               |
| Photobiological safety according to EN 62471 | RGO                |

| Operativos y eléctricos   |             |
|---|-------------|
| Line Frequency  | 50 to 60 Hz |
| Frecuencia de entrada   | 50 a 60 Hz  |
| Consumo de energía  | 24 W        |
| Corriente de lámpara (nom.)   | 127 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.)  | 220-240 V   |
| LED alternative to fluorescent lamp power   | 55W PL-L    |
| Corriente de irrupción en la red eléctrica  | 9,6         |
| N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica                               | 80          |
| N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM sin condensador de compensación. | 80          |
| N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM con condensador de compensación. | 16          |
| N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - Red eléctrica                               | 128         |

## CorePro LED PLL

|   |  |
|---|--|
| N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM sin condensador de compensación. | 128                                      |
| N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM con condensador de compensación. | 25                                       |
| Compatibilidad con balastos   | Red de suministro                        |
| <b>Temperatura</b>  |  |
| Temperatura máxima (nom.)   | 75 °C                                    |
| <b>Controles y regulación</b>   |  |
| Regulable   | No                                       |
| <b>Mecánicos y de carcasa</b>   |  |
| Acabado de la bombilla  | Mate                                     |
| Material de bombilla  | Vidrio                                   |
| Forma de la bombilla  | PL-L                                     |
| Peso neto (pieza)   | 0,192 kg                                 |
| <b>Aprobación y aplicación</b>  |  |
| Clase de eficiencia energética  | E  |
| Producto de ahorro de energía   | Sí                                       |
| Marcas de conformidad   | Conformidad con RoHS<br>Certificado KEMA |
| Consumo energético kWh/1000 h   | 24 kWh                                   |

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Número de registro EPREL             | 1370829        |
| Marca CE                             | Sí             |
| Conforme con EU RoHS                 | Sí             |
| Valor de parpadeo (PstLM)            | 1              |
| Valor de efecto estroboscópico (SVM) | 0,4            |
| Rango de temperatura ambiente        | -20 °C a 45 °C |

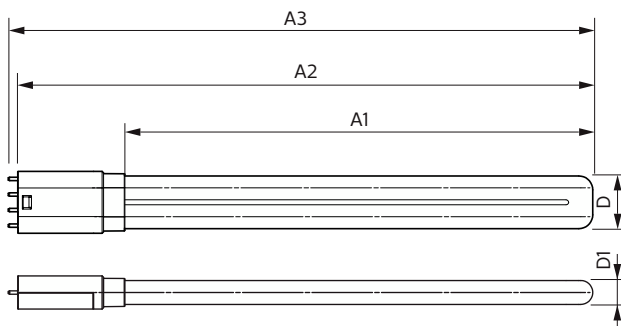
### Condiciones de aplicación

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Tecnología inalámbrica | No aplicable |
|------------------------|--------------|

### Datos de producto

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Nombre de producto del pedido              | CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P |
| Nombre completo del producto               | CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P |
| Full EOC                                   | 872016915711800                  |
| Código de pedido                           | 15711800                         |
| Código 12NC                                | 929003592802                     |
| Cantidad por paquete                       | 1                                |
| EAN/UPC - Producto/Caja                    | 8720169157118                    |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 10                               |
| Embalaje con código EAN/UPC                | 8720169157125                    |

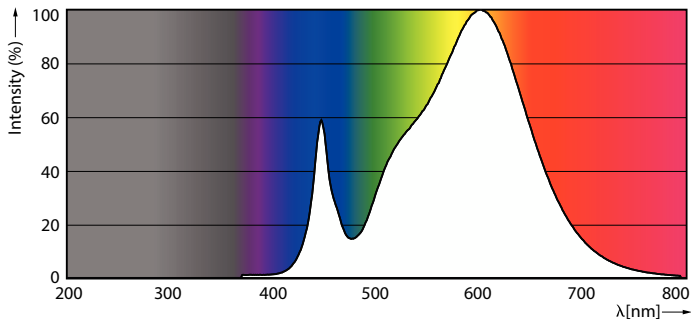
### Plano de dimensiones



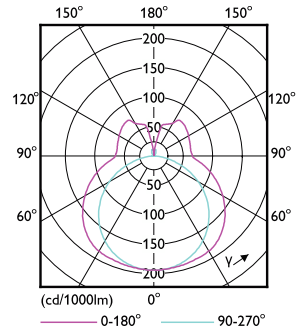
| Product                          | D1    | D2    | A1     | A2     | A3     |
|----------------------------------|-------|-------|--------|--------|--------|
| CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P | 17 mm | 38 mm | 453 mm | 528 mm | 535 mm |

# CorePro LED PLL

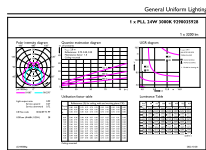
## Datos fotométricos



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P



Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P



General uniform lighting - CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P

## Vida útil



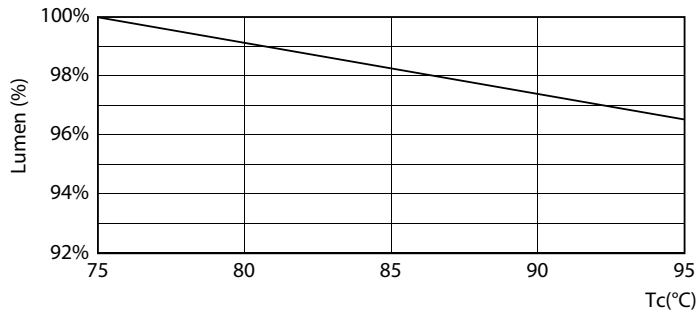
Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

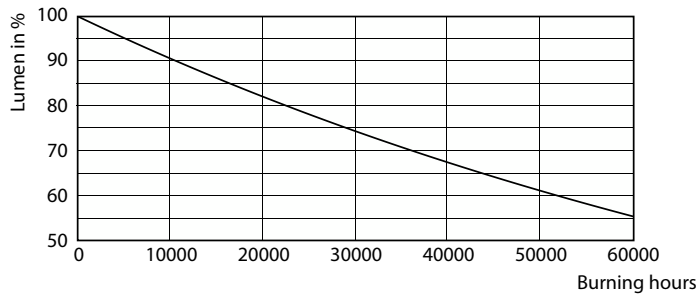
# CorePro LED PLL

## Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P

