



# CorePro LEDtube EM/ 230V

CorePro LEDtube 1200mm 16W840 C G

CorePro LEDtube es una solución LED económica adecuada para la sustitución de lámparas fluorescentes T8. Proporciona un efecto de luz natural en aplicaciones de iluminación general, así como un ahorro energético inmediato. Es una solución respetuosa con el medio ambiente.

## Datos del producto

### • Información general

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Base de casquillo        | G13 [ G13] |
| Aplicación principal     | Industrias |
| Vida útil nominal (nom.) | 30000 h    |
| Ciclo de conmutación     | 50000X     |
| B50L70                   | 30000      |

### • Datos técnicos de la luz

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Código de color                              | 840 [ CCT de 4000 K (841)] |
| Beam Angle (Nom)                             | 240°                       |
| Flujo lumínico (nominal) (nom.)              | 1600 lm                    |
| Ángulo de haz nominal                        | 240°                       |
| Temperatura del color con correlación (nom.) | 4000 K                     |
| Consistencia del color                       | 6 pasos                    |
| Índice de reproducción cromática -IRC (nom.) | 80                         |
| Lmf al fin de vida útil nominal (nom.)       | 70 %                       |

### • Operativos y eléctricos

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Frecuencia de entrada | 50-60_1 Hz |
| Power (Rated) (Nom)   | 16 W       |
| Hora de inicio (máx.) | 0.5 s      |

|  |                    |
|--|--------------------|
| Tiempo de calentamiento hasta el 60% flujo lum. (nom.) | instant full light |
| Factor de potencia (mín.)                              | 0.9                |
| Voltage (Nom)  | 220-240 V          |

### • Temperatura

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| T ambiente (máx.)          | 45 °C  |
| T ambiente (mín.)          | -20 °C |
| T de almacenamiento (máx.) | 65 °C  |
| T de almacenamiento (mín.) | -40 °C |
| Temperatura máxima (máx.)  | 56 °C  |
| Temperatura máxima (nom.)  | 56 °C  |

### • Controles y regulación

|           |    |
|-----------|----|
| Regulable | No |
|-----------|----|

### • Mecánicos y de carcasa

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Longitud de producto | 1200 mm |
|----------------------|---------|

### • Aprobación y aplicación

|   |    |
|---|----|
| Producto de ahorro de energía           | Sí |
| Apto para la iluminación de acento      | No |
| Etiqueta de eficiencia energética (EEL) | A+ |

# PHILIPS

# CorePro LEDtubo EM/230V

Certificados disponibles  
Marca CE  
Conformidad con RoHS  
Certificado KEMA Keur

Consumo energético  
kWh/1000h  
16 kWh

## Datos de producto

Código de producto completo  
871869649281900

Nombre de producto del pedido  
CorePro LEDtube 1200mm 16W840 C G

EAN/UPC - Producto  
8718696492819

Código de pedido  
49281900

Cantidad por paquete  
1

Numerador -  
10

Paquetes por caja exterior

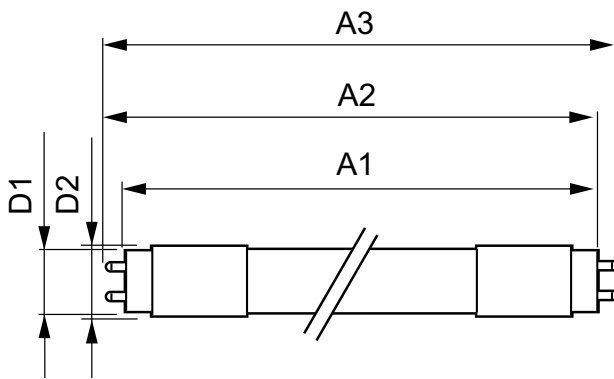
N.º de material (12NC)  
929001173002

Peso neto (pieza)  
0.215 kg

## Advertencias y seguridad

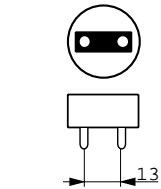
-

## Plano de dimensiones

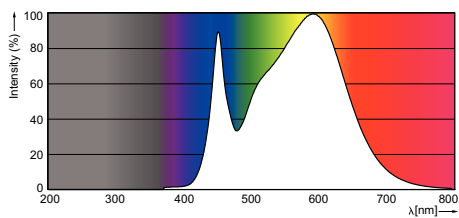


## LEDtube 1200mm 16W/840 C G

| Product                           | D1       | D2    | A1        | A2        | A3        |
|-----------------------------------|----------|-------|-----------|-----------|-----------|
| CorePro LEDtube 1200mm 16W840 C G | 25.68 mm | 28 mm | 1198.0 mm | 1205.0 mm | 1212.0 mm |



## Datos fotométricos





© 2016 Philips Lighting Holding B.V.  
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) o de sus respectivos propietarios.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2016, Enero 15  
Datos sujetos a cambios