



# CorePro tubo LED EM/230V T8



## CorePro LEDtube 1500mm 20W 840

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.

### Advertencias y seguridad

• -

### Datos del producto

| Información general      |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| Base de casquillo        | G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| Conforme con EU RoHS     | Sí                               |
| Vida útil nominal (nom.) | 30000 h                          |
| Ciclo de conmutación     | 200.000X                         |
|                          | Sphere                           |

| Datos técnicos de la luz                     |                            |
|--|----------------------------|
| Código de color                              | 840 [ CCT de 4000 K (841)] |
| Ángulo de haz (nom.)                         | 240 °                      |
| Flujo lumínico (nom.)                        | 2200 lm                    |
| Designación de color                         | Blanco frío (CW)           |
| Temperatura del color con correlación (nom.) | 4000 K                     |
| Eficacia lumínica (nominal) (nom.)           | 110,00 lm/W                |
| Consistencia del color                       | <6                         |
| Índice de reproducción cromática -CRI (nom.) | 80                         |
| LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)      | 70 %                       |

| Operativos y eléctricos                                 |            |
|---|------------|
| Frecuencia de entrada                                   | 50 a 60 Hz |
| Power (Rated) (Nom)                                     | 20 W       |
| Corriente de lámpara (nom.)                             | 96 mA      |
| Hora de inicio (nom.)                                   | 0,5 s      |
| Tiempo de calentamiento hasta el 60 % flujo lum. (nom.) | 0.5 s      |
| Factor de potencia (nom.)                               | 0.9        |
| Voltaje (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 (nom.)  | 45 °C  |

# CorePro tubo LED EM/230V T8

## Controles y regulación

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

## Mecánicos y de carcasa

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Acabado de la lámpara | Esmerilado          |
| Material de bombilla  | Cristal             |
| Longitud de producto  | 1500 mm             |
| Forma de la bombilla  | Tubo, doble extremo |

## Aprobación y aplicación

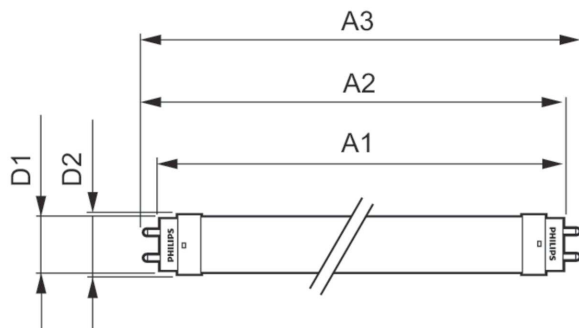
|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Energy Efficiency Class       | E  |
| Producto de ahorro de energía | Sí   |
| Certificados disponibles      | Conformidad con RoHS Marca CE<br>Certificado KEMA Keur |

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Consumo energético kWh/1000 h | 20 kWh |
|                               | 467305 |

## Datos de producto

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Código de producto completo                | 871951432539500                |
| Nombre de producto del pedido              | CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 |
| EAN/UPC - Producto                         | 8719514325395                  |
| Código de pedido                           | 32539500                       |
| Cantidad por paquete                       | 1                              |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 10                             |
| Material SAP                               | 929003022502                   |
| Peso neto (pieza) SAP                      | 0,216 kg                       |

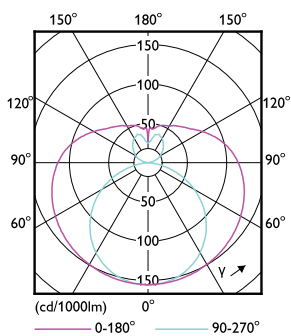
## Plano de dimensiones



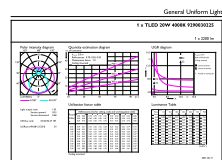
T8 Corepro 220-240V 20W 2200lm 4000K

| Product                        | D1      | D2    | A1      | A2        | A3        |
|--------------------------------|---------|-------|---------|-----------|-----------|
| CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 | 25,7 mm | 28 mm | 1500 mm | 1507,1 mm | 1514,2 mm |

## Datos fotométricos



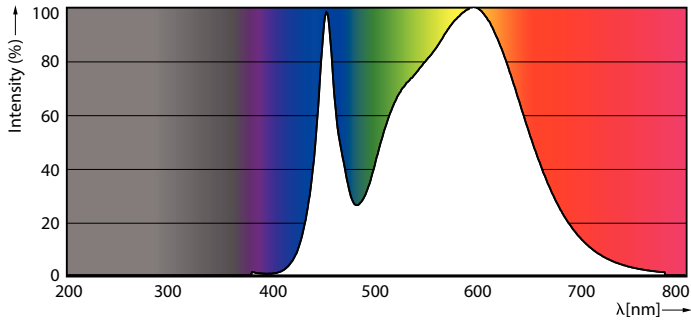
LEDtube COR 1 20W G13 2200lm-LDD



LEDtube COR 1 20W G13 2200lm 840-GUL

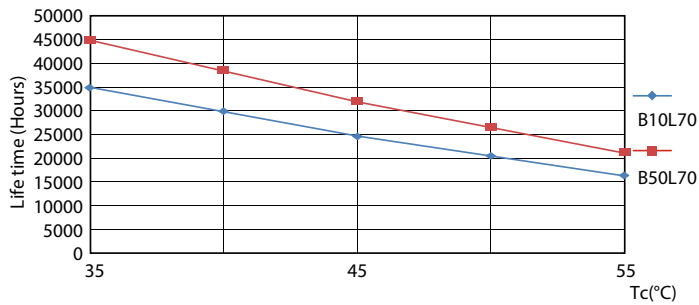
# CorePro tubo LED EM/230V T8

## Datos fotométricos

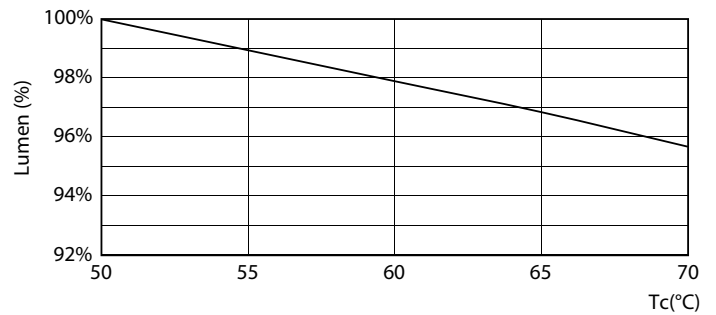


LEDtube COR 1 20W G13 2200lm 840-POC

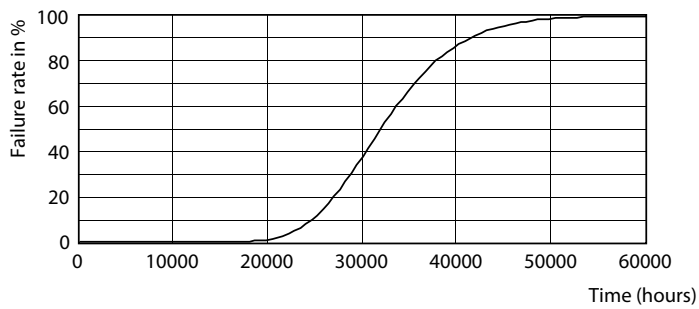
## Vida útil



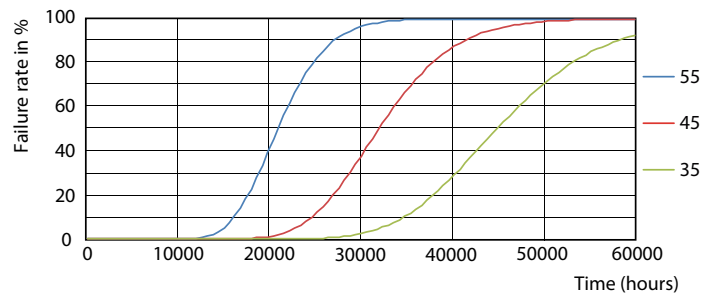
LEDtube COR 1 14,5W 30K LifetimeVsTc-LED



LEDtube COR 1 14,5W 30K LumenVsTc-LMP



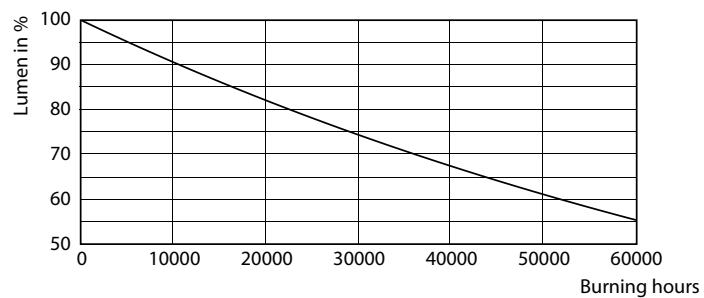
LEDtube 30K



LEDtube COR 1 14,5W 30K FailureRate-LED

## CorePro tubo LED EM/230V T8

### Vida útil



LEDtube 30K

