

# CorePro tubo LED EM/230V T8



## CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8

CorePro, LEDtube, T8, EM/red, 1500 mm, 24 W, 58W TL-D, 6500 K, 2700 lm, CRI 80, 50000 hora(s)

CorePro, LEDtube, T8, EM/red, 1500 mm, 24 W, LED alternative to 58W TL-D, 6500 K, 2700 lm, CRI 80, 50000 hora(s), 112 lm/W, EEL E, G13, Vidrio, 1500 mm, RGO, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

### Advertencias y seguridad

• -

### Datos del producto

| Información general                        |                    |
|--------------------------------------------|--------------------|
| Base del casquillo                         | G13                |
| Vida útil nominal                          | 50.000 hora(s)     |
| Ciclo de encendido/apagado                 | 200.000            |
| Lighting Technology                        | LEDtube            |
| Referencia de medición de flujo            | Sphere             |
| Datos técnicos de la luz                   |                    |
| Código de color                            | 865 [CCT of 6500K] |
| Ángulo de haz (nom.)                       | 240 °              |
| Flujo luminoso                             | 2.700 lm           |
| Designación de color                       | Luz natural fría   |
| Temperatura de color correlacionada (nom.) | 6500 K             |
| Eficacia lumínica (nominal) (nom.)         | 112 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.)                       | 130 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         | 58W TL-D    |
| Corriente de irrupción en la red eléctrica        | 8           |

CorePro tubo LED EM/230V T8

|                                                                                       |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica                               | 47     |
| N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM sin condensador de compensación. | 52     |
| N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM con condensador de compensación. | 18     |
| N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - Red eléctrica                               | 76     |
| N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM sin condensador de compensación. | 82     |
| N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM con condensador de compensación. | 28     |
| Compatibilidad con balastos                                                           | EM/red |

Temperatura

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Temperatura máxima (nom.) | 60 °C |
|---------------------------|-------|

Controles y regulación

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

Mecánicos y de carcasa

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Acabado de la bombilla | Mate     |
| Material de bombilla   | Vidrio   |
| Forma de la bombilla   | T8       |
| Peso neto (pieza)      | 0,270 kg |

Aprobación y aplicación

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Clase de eficiencia energética | E |
|--------------------------------|---|

|                                      |                                                         |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Producto de ahorro de energía        | Sí                                                      |
| Marcas de conformidad                | Conformidad con RoHS Certificado<br>CE Certificado KEMA |
| Consumo energético kWh/1000 h        | 24 kWh                                                  |
| Número de registro EPREL             | 1827693                                                 |
| 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                                         |

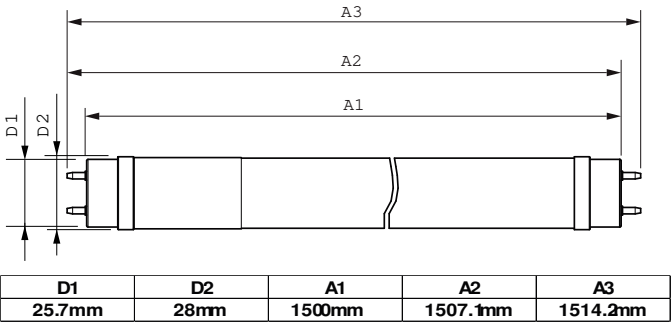
Condiciones de aplicación

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

Datos de producto

|                                            |                                         |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Nombre de producto del pedido              | CorePro LEDtube 1500mm HO<br>24W 865 T8 |
| Nombre completo del producto               | CorePro LEDtube 1500mm HO<br>24W 865 T8 |
| Full EOC                                   | 871869680615900                         |
| Código de pedido                           | 80615900                                |
| Código 12NC                                | 929001875002                            |
| Cantidad por paquete                       | 1                                       |
| EAN/UPC - Producto/Caja                    | 8718696806159                           |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 10                                      |
| Embalaje con código EAN/UPC                | 8718696806166                           |

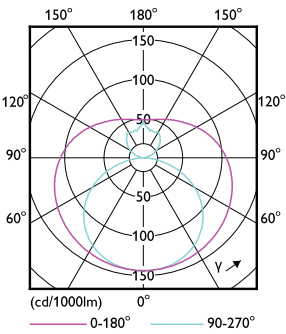
Plano de dimensiones



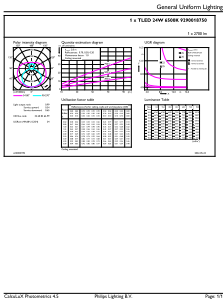
| Product                                 | D1      | D2    | A1       | A2         | A3         |
|-----------------------------------------|---------|-------|----------|------------|------------|
| CorePro LEDtube 1500mm HO<br>24W 865 T8 | 25,7 mm | 28 mm | 1.500 mm | 1.507,1 mm | 1.514,2 mm |

CorePro tubo LED EM/230V T8

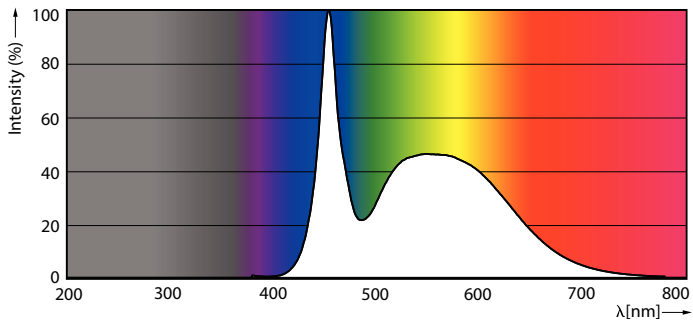
Datos fotométricos



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8

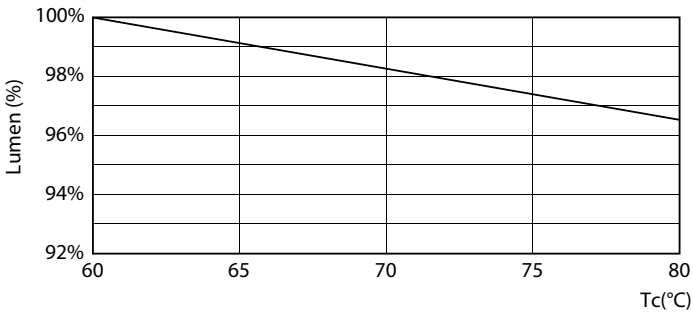


General uniform lighting - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8

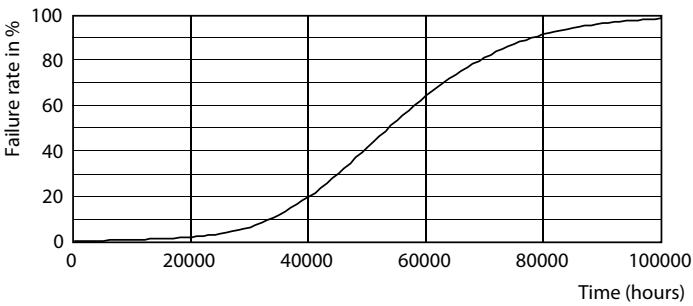


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8

Vida útil



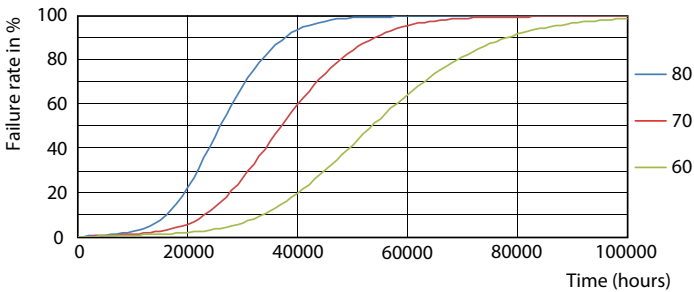
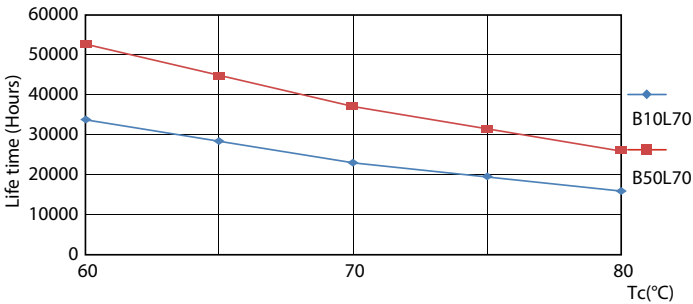
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8



Life Expectancy Diagram

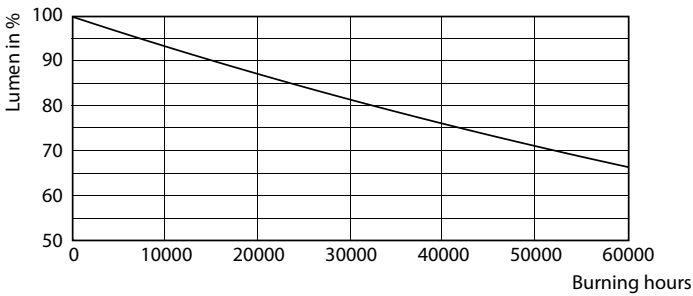
CorePro tubo LED EM/230V T8

Vida útil



LifetimeVsTc

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8

