



# TrueForce Core LED Industrial and Retail (HPI/SON/HPL)



## Corepro LEDBulbND 4.3Klm 40W 830E27 T120

LED HPI, T120 en forma de T, Solo red eléctrica, 220-240 V, 40 W, CFL-i 65W, HID 70W, E27, 3000 K, 4300 lm, CRI 80, 15000 hora(s)

LED HPI, T120 en forma de T, Solo red eléctrica, 220-240 V, 40 W, LED alternative to CFL-i 65W, HID 70W, E27, 3000 K, 4300 lm, CRI 80, 15000 hora(s), 107 lm/W, EEL F, PF 0.9, Plástico, RG1, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

### Datos del producto

| Información general                        |                    |
|--------------------------------------------|--------------------|
| Base del casquillo                         | E27                |
| Vida útil nominal                          | 15.000 hora(s)     |
| Ciclo de encendido/apagado                 | 50.000             |
| Lighting Technology                        | LED HPI            |
| Referencia de medición de flujo            | Sphere             |
| Periodo de garantía                        | 1 años             |
| Datos técnicos de la luz                   |                    |
| Código de color                            | 830 [CCT of 3000K] |
| Ángulo de haz (nom.)                       | 180 °              |
| Flujo luminoso                             | 4.300 lm           |
| Designación de color                       | Blanco (WH)        |
| Temperatura de color correlacionada (nom.) | 3000 K             |

| Eficacia lumínica (nominal) (nom.)                | 107 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      | RG1        |
| Operativos y eléctricos                           |            |
| Frecuencia de entrada                             | 50 a 60 Hz |
| Consumo de energía                                | 40 W       |
| Corriente de lámpara (nom.)                       | 160 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  |

## TrueForce Core LED Industrial and Retail (HPI/SON/HPL)

|                                                                                       |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Corriente de irrupción en la red eléctrica                                            | 13.9               |
| N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica                               | 6                  |
| N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM sin condensador de compensación. | -                  |
| N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM con condensador de compensación. | -                  |
| N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - Red eléctrica                               | 9                  |
| N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM sin condensador de compensación. | -                  |
| N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM con condensador de compensación. | -                  |
| Equivalente de potencia (solo LED HID)                                                | CFL-i 65W, HID 70W |
| Compatibilidad con balastos                                                           | Solo red eléctrica |

### Temperatura

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Temperatura máxima (nom.) | 76 °C |
|---------------------------|-------|

### Controles y regulación

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

### Mecánicos y de carcasa

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Acabado de la bombilla | Mate               |
| Material de bombilla   | Plástico           |
| Forma de la bombilla   | T120 en forma de T |
| Peso neto (pieza)      | 0,140 kg           |

### Aprobación y aplicación

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Clase de eficiencia energética       | F               |
| Producto de ahorro de energía        | Sí              |
| Consumo energético kWh/1000 h        | 40 kWh          |
| Número de registro EPREL             | 2364483         |
| 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 |

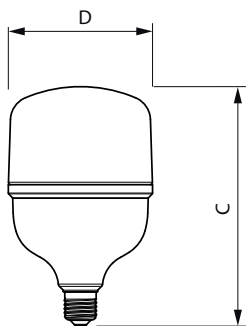
### Condiciones de aplicación

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

### Datos de producto

|                                            |                                          |
|--------------------------------------------|------------------------------------------|
| Nombre de producto del pedido              | Corepro LEDBulbND 4.3Klm 40W 830E27 T120 |
| Nombre completo del producto               | Corepro LEDBulbND 4.3Klm 40W 830E27 T120 |
| Full EOC                                   | 872110306429500                          |
| Código de pedido                           | 06429500                                 |
| Código 12NC                                | 929004605402                             |
| Cantidad por paquete                       | 1                                        |
| EAN/UPC - Producto/Caja                    | 8721103064295                            |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 6                                        |
| Embalaje con código EAN/UPC                | 8721103064301                            |

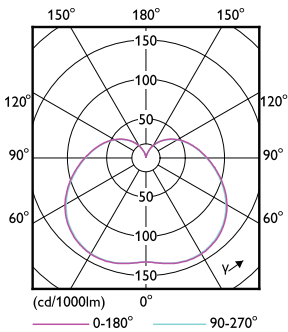
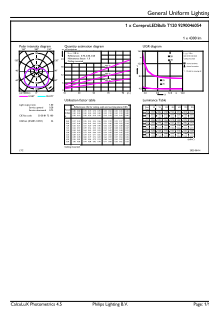
## Plano de dimensiones



| Product                                  | D      | C      |
|------------------------------------------|--------|--------|
| Corepro LEDBulbND 4.3Klm 40W 830E27 T120 | 119 mm | 195 mm |

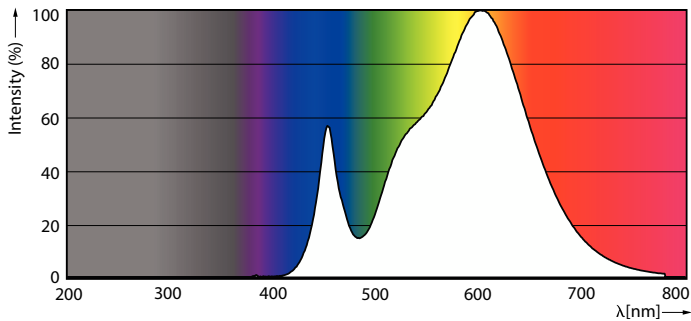
TrueForce Core LED Industrial and Retail (HPI/SON/HPL)

Datos fotométricos



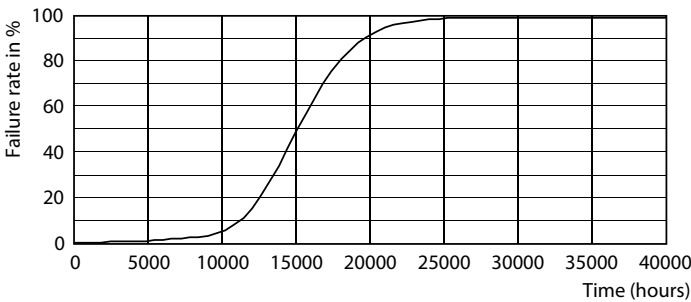
General uniform lighting - Corepro LEDBulbND 4.3Klm 40W 830E27 T120

Light Distribution Diagram - Corepro LEDBulbND 4.3Klm 40W 830E27 T120

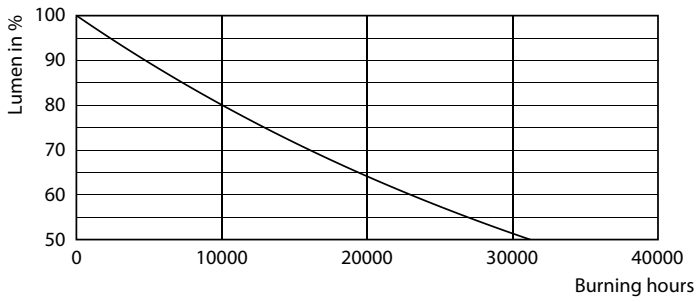


Spectral Power Distribution Colour - Corepro LEDBulbND 4.3Klm 40W 830E27 T120

Vida útil



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - Corepro LEDBulbND 4.3Klm 40W 830E27 T120

## TrueForce Core LED Industrial and Retail (HPI/SON/HPL)

