



# TrueForce Core LED Public (ciudad/ carretera – HPL/SON)

## TrueForce Core LED PT 50-42W E27 840 FR

Las lámparas Philips Master LED HPL ofrecen una solución LED fácil y de amortización rápida para sustituir las lámparas de descarga de alta intensidad (HID). Estos productos llevan las ventajas de la eficiencia energética y la larga vida útil de LED a la sustitución de HPL HID y ofrecen ahorro inmediato con una baja inversión inicial. Con la distribución de luz y el tamaño de lámpara correctos, es fácil cambiar lámparas urbanas Master LED HPL y prescindir de los balastos existentes mejorando la calidad de la iluminación.

### Advertencias y seguridad

- Consulte la guía de instalación o consulte a un representante de Philips Iluminación para ver el diagrama y las instrucciones del cableado.

### Datos del producto

Información general		Operativos y eléctricos	
Base del casquillo	E27 [E27]	Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Vida útil nominal	25.000 hora(s)	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	119,00 lm/W
Ciclo de encendido/apagado	50.000	Consistencia del color	<6
Lighting Technology	LED	Índice de reproducción cromática (IRC)	80
Conforme con EU RoHS	Sí	LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Datos técnicos de la luz		Line Frequency	50 to 60 Hz
Código de color	840 [CCT of 4000K]	Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Flujo luminoso	5.000 lm	Consumo de energía	42 W
Designación de color	Blanco frío (CW)	Corriente de lámpara (nom.)	190 mA

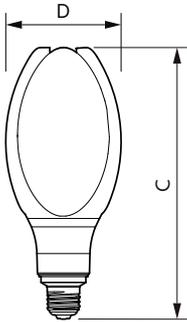
## TrueForce Core LED Public (ciudad/carretera – HPL/SON)

Hora de inicio (nom.)	0,3 s
Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0,3 s
Factor de potencia (fracción)	0,98
Voltaje (nom.)	220-240 V
<b>Temperatura</b>	
Temperatura máxima (nom.)	70 °C
<b>Controles y regulación</b>	
Regulable	No
<b>Mecánicos y de carcasa</b>	
Acabado de la bombilla	Mate
Forma de la bombilla	Otros
<b>Aprobación y aplicación</b>	
Consumo energético kWh/1000 h	42 kWh

### Datos de producto

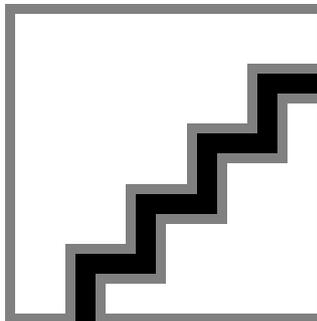
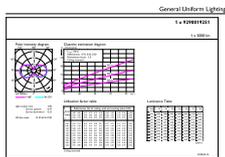
Nombre de producto del pedido	TForce Core LED PT 50-42W E27 840 FR
Nombre completo del producto	TrueForce Core LED PT 50-42W E27 840 FR
Full EOC	871869959444200
Código de pedido	59444200
Código 12NC	929001925102
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699594442
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	4
Embalaje con código EAN/UPC	8718699594459

### Plano de dimensiones



Product	D	C
TForce Core LED PT 50-42W E27 840 FR	108 mm	265 mm

### Datos fotométricos

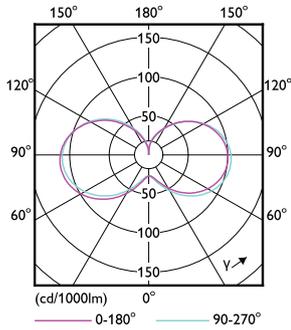


General uniform lighting - TForce Core LED PT 50-42W E27 840 FR

Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED PT 50-42W E27 840 FR

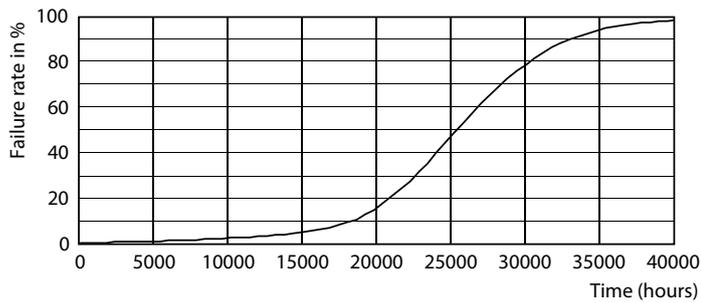
# TrueForce Core LED Public (ciudad/carretera – HPL/SON)

## Datos fotométricos

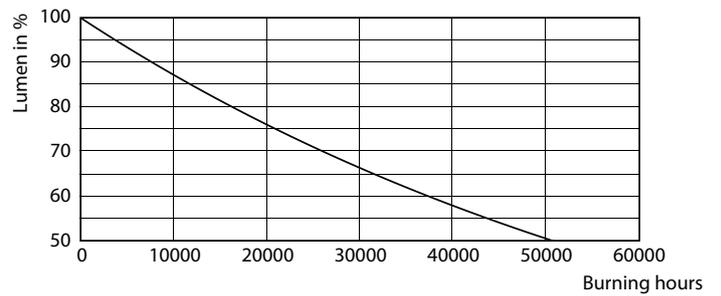


Light Distribution Diagram - TForce Core LED PT 50-42W E27 840 FR

## Vida útil



Life Expectancy Diagram - TForce Core LED PT 50-42W E27 840 FR



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED PT 50-42W E27 840 FR

