



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

TrueForce Core LED PT 50-42W E27 830 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		Temperatura de color correlacionada (Nom)	
Base del casquillo	E27 [E27]	Eficacia luminica (nominal) (nom.)	3000 K
Vida útil nominal	25.000 hora(s)	Consistencia del color	119,00 lm/W
Ciclo de encendido/apagado	50.000	Índice de reproducción cromática (IRC)	<6
Lighting Technology	LED	LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	80
Conforme con EU RoHS	Sí		70 %
Datos técnicos de la luz		Operativos y eléctricos	
Código de color	830 [CCT of 3000K]	Line Frequency	50 to 60 Hz
Flujo luminoso	5.000 lm	Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Designación de color	Blanco (WH)	Consumo de energía	42 W
		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

Temperatura

Temperatura máxima (nom.)	70 °C
---------------------------	-------

Controles y regulación

Regulable	No
-----------	----

Mecánicos y de carcasa

Acabado de la bombilla	Mate
Forma de la bombilla	Otros

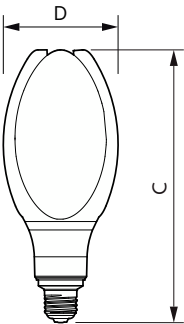
Aprobación y aplicación

Consumo energético kWh/1000 h	42 kWh
-------------------------------	--------

Datos de producto

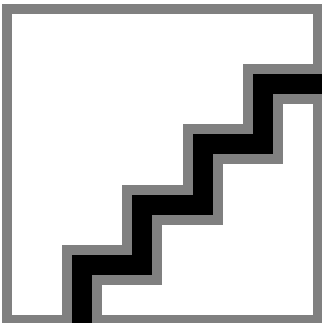
Nombre de producto del pedido	TForce Core LED PT 50–42W E27 830 FR
Nombre completo del producto	TrueForce Core LED PT 50–42W E27 830 FR
Full EOC	871869959442800
Código de pedido	59442800
Código 12NC	929001925002
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC – Producto/Caja	8718699594428
Numerador SAP – Paquetes por caja exterior	4
Embalaje con código EAN/UPC	8718699594435

Plano de dimensiones

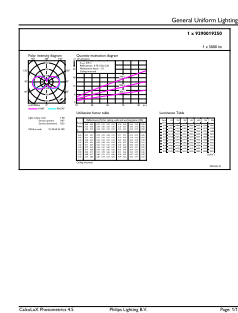


Product	D	C
TForce Core LED PT 50–42W E27 830 FR	108 mm	265 mm

Datos fotométricos



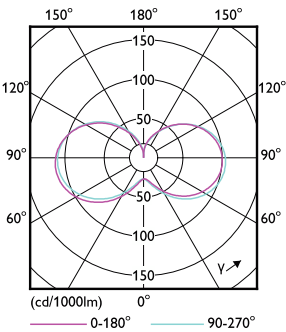
Spectral Power Distribution Colour – TForce Core LED PT 50–42W E27 830 FR



General uniform lighting – TForce Core LED PT 50–42W E27 830 FR

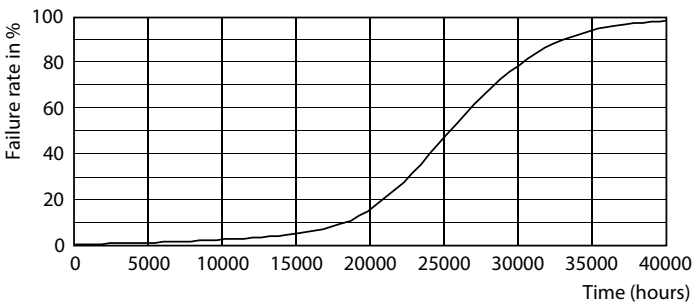
TrueForce Core LED Public (ciudad/carretera – HPL/SON)

Datos fotométricos

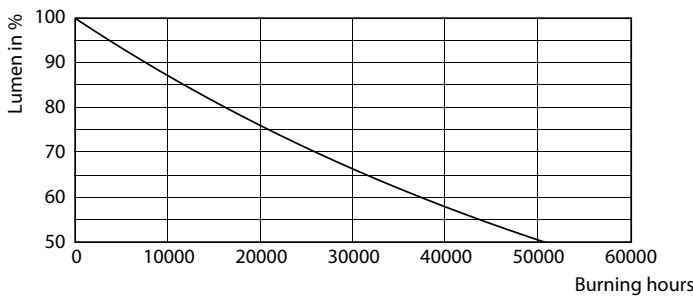


Light Distribution Diagram - TForce Core LED PT 50-42W E27 830 FR

Vida útil



Life Expectancy Diagram - TForce Core LED PT 50-42W E27 830 FR



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED PT 50-42W E27 830 FR

