



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

TrueForce Core LED PT 30-27W 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	
Base del casquillo	E27 [E27]
Vida útil nominal	25.000 hora(s)
Ciclo de encendido/apagado	50.000
Lighting Technology	LED
Conforme con EU RoHS	Sí
Datos técnicos de la luz	
Código de color	840 [CCT of 4000K]
Flujo luminoso	3.000 lm
Designación de color	Blanco frío (CW)

Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	111,00 lm/W
Consistencia del color	<6
Índice de reproducción cromática (IRC)	80
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Operativos y eléctricos	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	27 W
Corriente de lámpara (nom.)	120 mA

Datasheet, 2023, Abril 29 Datos sujetos a cambios

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

Hora de inicio (nom.)	0,3 s
Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 %	0.3 s
de luz	
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	27 kWh

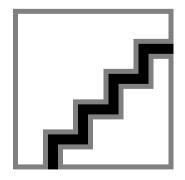
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	TForce Core LED PT 30-27W E27 840
	FR
Nombre completo del producto	TrueForce Core LED PT 30-27W E27
	840 FR
Full EOC	871869959440400
Código de pedido	59440400
Código 12NC	929001925402
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699594404
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	4
Embalaje con código EAN/UPC	8718699594411

Plano de dimensiones

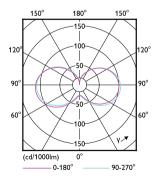


Product	D	С
TForce Core LED PT 30-27W E27 840 FR	96 mm	228 mm

Datos fotométricos



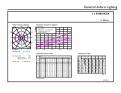
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED PT 30-27W E27 840



Light Distribution Diagram - TForce Core LED PT 30-27W E27 840 FR

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

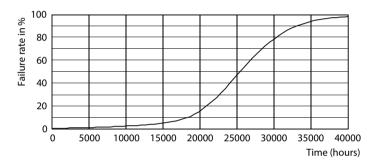
Datos fotométricos

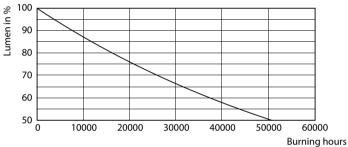


Calculus Photometrics 4.5 Philips Lighting GLV. Fago: 1

General uniform lighting - TForce Core LED PT 30-27W E27 840 FR

Vida útil





Life Expectancy Diagram - TForce Core LED PT 30-27W E27 840 FR

Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED PT 30-27W E27 840 FR



© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.