

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

TrueForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL

Las lámparas LED Philips TrueForce proporcionan una solución LED sencilla con una rápida amortización para sustituir las lámparas de descarga de alta intensidad (HID) y de sodio de alta presión (SON). Estas lámparas post-top aportan la eficiencia energética y las ventajas de larga vida útil del LED a la sustitución HID, lo que ofrece un ahorro instantáneo a cambio de una baja inversión inicial. Con el tamaño de lámpara y la distribución de la luz adecuados, los clientes pueden adaptar fácilmente las lámparas LED TrueForce a sus sistemas HPL y SON existentes, mejorando así la calidad de la luz con LED HID, sin tener que cambiar las luminarias ni sacrificar el efecto de luz.

Advertencias y seguridad

• La instalación debe realizarla siempre un electricista o instalador cualificado siguiendo las instrucciones de la guía de instalación.

Datos del producto

Información general	
Base del casquillo	E27 [E27]
Vida útil nominal	50.000 hora(s)
Ciclo de encendido/apagado	50.000
Lighting Technology	LED
Conforme con EU RoHS	Sí

Datos técnicos de la luz	
Código de color	740 [CCT of 4000K]
Ángulo de haz (nom.)	360 °

Flujo luminoso	4.800 lm
Designación de color	Blanco frío (CW)
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	145,45 lm/W
Consistencia del color	<6
Índice de reproducción cromática (IRC)	70
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %

Operativos y eléctricos	
Line Frequency	50 to 60 Hz

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

Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	33 W
Corriente de lámpara (nom.)	165 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

Temperatura

Temperatura máxima (nom.)	80 °C

Controles y regulación

Regulable	No

Mecánicos y de carcasa

Acabado de la bombilla	Transparente
Forma de la bombilla	Otros

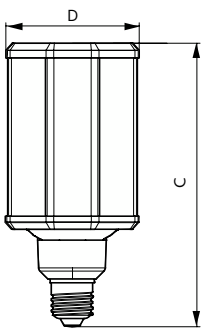
Aprobación y aplicación

Apto para la iluminación de acento	No
Consumo energético kWh/1000 h	33 kWh

Datos de producto

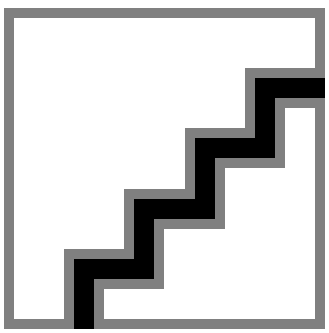
Nombre de producto del pedido	TForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL
Nombre completo del producto	TrueForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL
Full EOC	871869668696600
Código de pedido	68696600
Código 12NC	929001296402
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696686966
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	6
Embalaje con código EAN/UPC	8718696686973

Plano de dimensiones

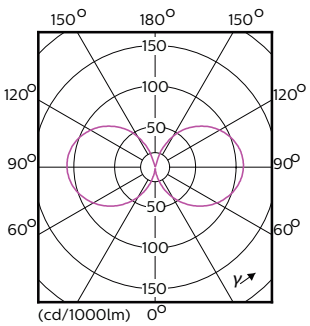


Product	D	C
TForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL	84 mm	178 mm

Datos fotométricos



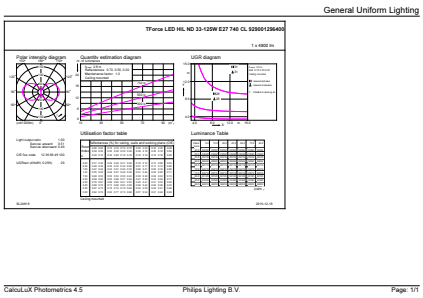
Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL



Light Distribution Diagram - TForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL

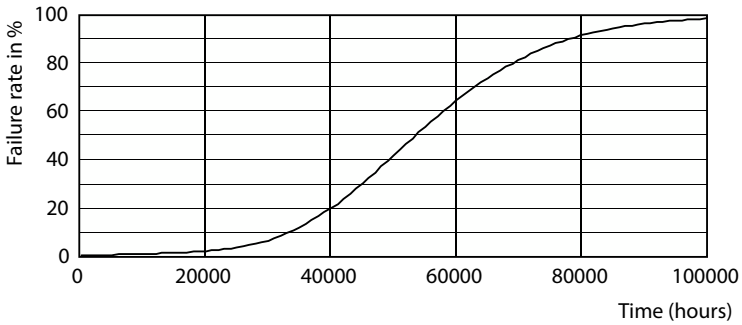
TrueForce LED Public (ciudad/carretera – HPL/SON)

Datos fotométricos



General uniform lighting - TForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL

Vida útil



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL

© 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.