



# 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		Operativos y eléctricos	
Base del casquillo	E27 [E27]	Flujo luminoso	4.800 lm
Vida útil nominal	50.000 hora(s)	Designación de color	Blanco frío (CW)
Ciclo de encendido/apagado	50.000	Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Lighting Technology	LED	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	145,00 lm/W
Conforme con EU RoHS	Sí	Consistencia del color	<6
		Índice de reproducción cromática (IRC)	70
		LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Datos técnicos de la luz			
Código de color	740 [CCT of 4000K]	Line Frequency	50 to 60 Hz
Ángulo de haz (nom.)	360 °		

## 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)	0.91
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

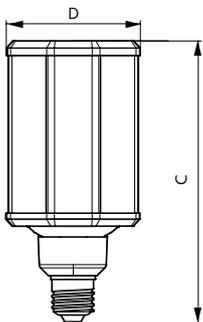
### Aprobación y aplicación

Consumo energético kWh/1000 h	33 kWh
-------------------------------	--------

### Datos de producto

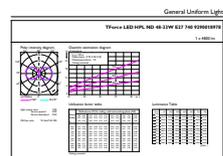
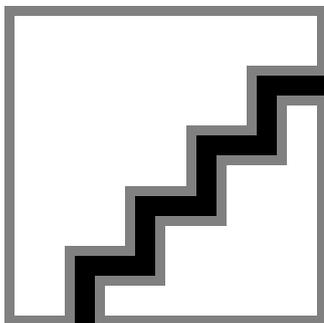
Nombre de producto del pedido	TForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL
Nombre completo del producto	TrueForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL
Full EOC	871869681103000
Código de pedido	81103000
Código 12NC	929001897802
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696811030
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	6
Embalaje con código EAN/UPC	8718696811047

### Plano de dimensiones



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

### Datos fotométricos

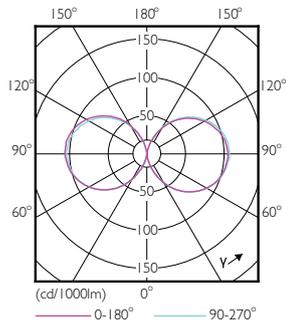


Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL

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

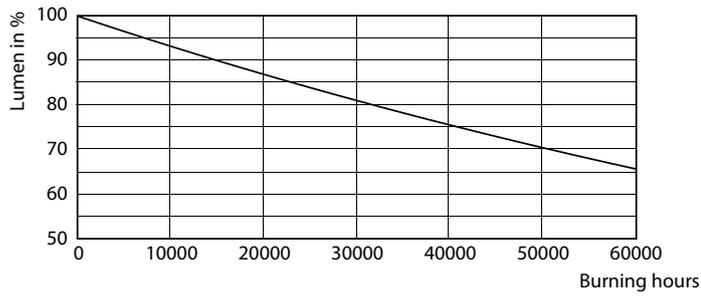
# TrueForce LED Public (ciudad/carretera – HPL/SON)

## Datos fotométricos

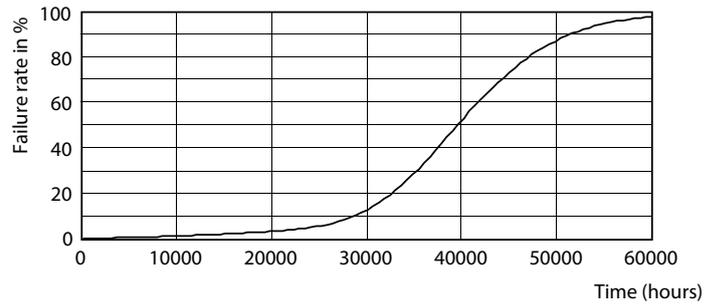


Light Distribution Diagram - TForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL

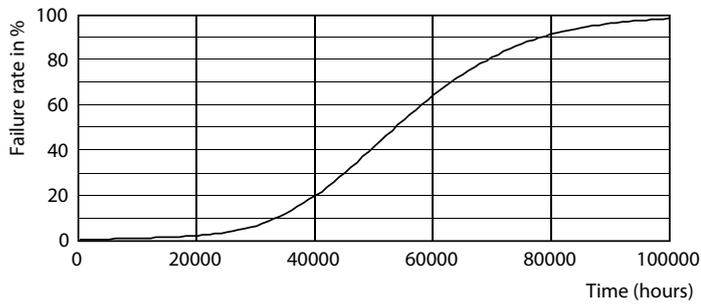
## Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL



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



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

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

