



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

## TrueForce LED HPL ND 31-25W E27 730 CL

Las lámparas LED Philips TrueForce ofrecen una solución LED sencilla con una rápida amortización para sustituir lámparas de descarga de alta intensidad (HID). Estas lámparas ofrecen las ventajas de eficiencia energética y larga vida útil del LED para la sustitución de HID, con una baja inversión inicial que ofrece ahorro al instante. Con el tamaño de lámpara y la distribución de la luz adecuados, los clientes pueden sustituir con facilidad las lámparas LED TrueForce en sus sistemas actuales, mejorando así la calidad de la luz sin necesidad de cambiar las luminarias ni de renunciar al efecto de iluminación.

### Datos del producto

Información general	
Base de casquillo	E27 [ E27]
Certificado RoHS	ROHS
Vida útil nominal (nom.)	50000 h
Ciclo de conmutación	50000X
Tipo técnico	25-80W

Operativos y eléctricos	
Eficacia luminica (nominal) (nom.)	124,00 lm/W
Consistencia del color	<6
Índice de reproducción cromática -IRC (nom.)	70
Llmf al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %

Datos técnicos de la luz	
Código de color	730 [ CCT de 3000 K]
Ángulo de haz (nom.)	360 °
Flujo lumínico (nom.)	3100 lm
Flujo lumínico (nominal) (nom.)	3100 lm
Designación de color	Blanco (WH)
Temperatura del color con correlación (nom.)	3000 K

Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	25 W
Corriente de lámpara (nom.)	135 mA
Equivalente de potencia	80 W
Hora de inicio (nom.)	0.5 s
Tiempo de calentamiento hasta el 60% flujo lum. (nom.)	0.5 s
Factor de potencia (nom.)	0.91

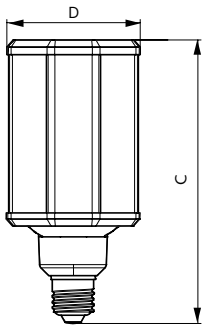
# TrueForce LED Public (ciudad/carretera – HPL/SON)

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 lámpara	Transparente (CL)
<b>Aprobación y aplicación</b>	
Código de protección de entrada	IP65 [ Protección frente a la penetración de polvo, protección frente a chorros de agua a presión]
Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	A++

Consumo energético kWh/1000 h	25 kWh
<b>Datos de producto</b>	
Código de producto completo	871869681107800
Nombre de producto del pedido	TrueForce LED HPL ND 31-25W E27 730 CL
EAN/UPC - Producto	8718696811078
Código de pedido	81107800
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	6
N.º de material (12NC)	929001898002
Peso neto (pieza)	0,365 kg

IP65

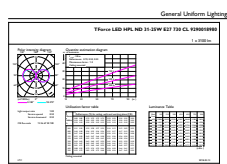
## Plano de dimensiones



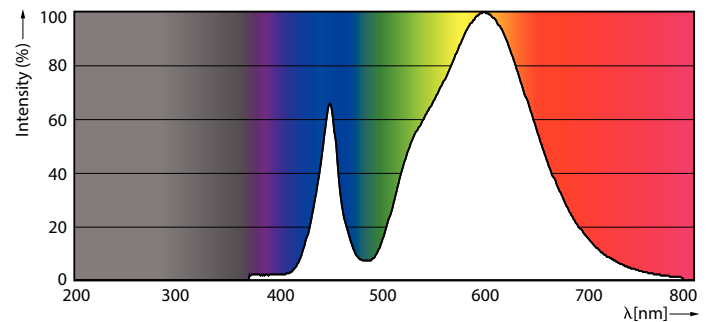
TForce LED HPL ND 3.5klm E27 727 CL IP65

Product	D	C
TrueForce LED HPL ND 31-25W E27 730 CL	84 mm	178 mm

## Datos fotométricos



General Uniform Lighting  
TrueForce LED HPL ND 31-25W E27 730 CL (continued)  
Page 11

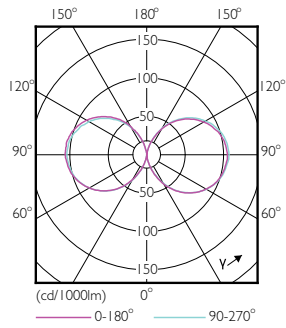


31-25W E27 Others Clear 730 HPL ND

31-25W E27 Others Clear 730 HPL ND

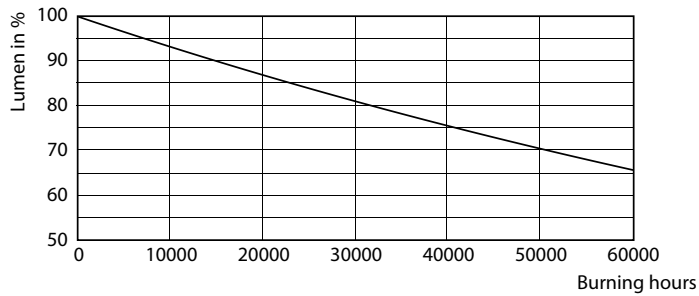
# TrueForce LED Public (ciudad/carretera – HPL/SON)

## Datos fotométricos

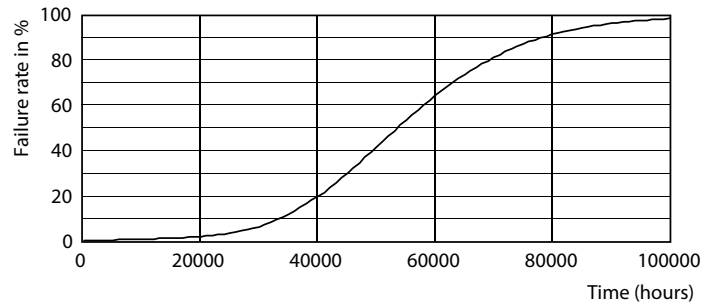


46-33W E27 Others Clear 730 HPL ND

## Vida útil



46-33W E27 Others Clear 730 HPL ND



LedTrueForce

