



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

TrueForce LED HPL ND 42-33W E27 730 FR

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]	Flujo luminoso	4.200 lm
Vida útil nominal	50.000 hora(s)	Designación de color	Blanco (WH)
Ciclo de encendido/apagado	50.000	Temperatura de color correlacionada (Nom)	3000 K
Lighting Technology	LED	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	127,00 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		Operativos y eléctricos	
Código de color	730 [CCT of 3000K]	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
Equivalente de potencia	125 W
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	Mate
Forma de la bombilla	Otros

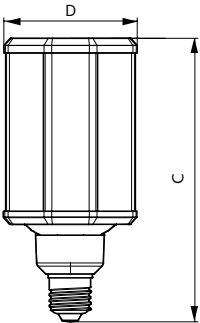
Aprobación y aplicación

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

Datos de producto

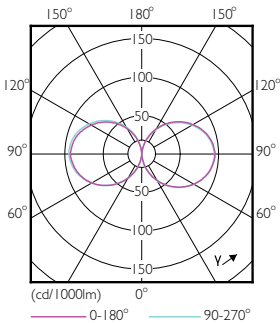
Nombre de producto del pedido	TForce LED HPL ND 42-33W E27 730 FR
Nombre completo del producto	TrueForce LED HPL ND 42-33W E27 730 FR
Full EOC	871869681101600
Código de pedido	81101600
Código 12NC	929001897702
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696811016
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	6
Embalaje con código EAN/UPC	8718696811023

Plano de dimensiones

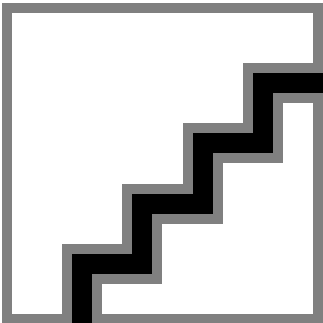


Product	D	C
TForce LED HPL ND 42-33W E27 730 FR	84 mm	178 mm

Datos fotométricos



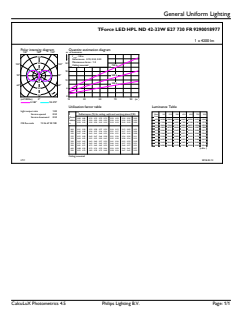
Light Distribution Diagram - TForce LED HPL ND 42-33W E27 730 FR



Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPL ND 42-33W E27 730 FR

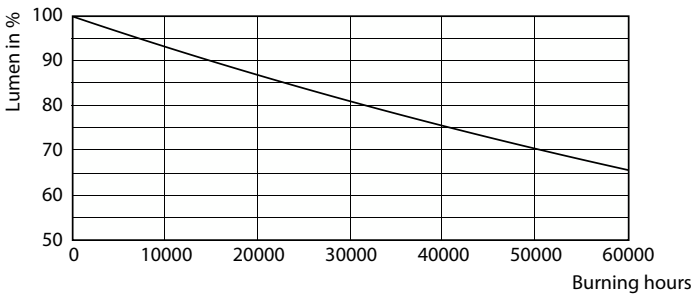
TrueForce LED Public (ciudad/carretera – HPL/SON)

Datos fotométricos

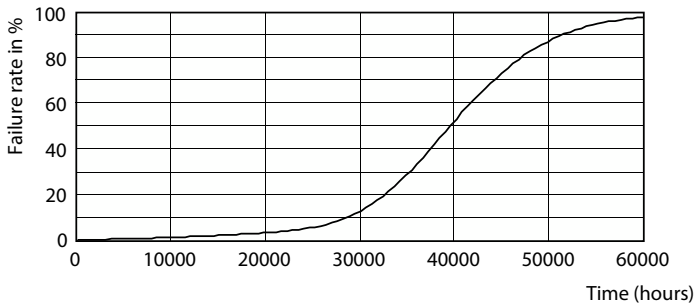


General uniform lighting - TForce LED HPL ND 42-33W E27 730 FR

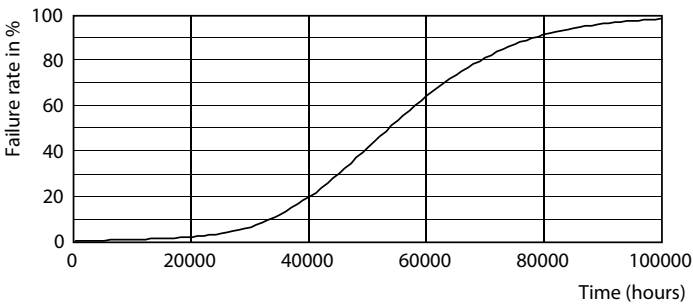
Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HPL ND 42-33W E27 730 FR



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPL ND 42-33W E27 730 FR



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPL ND 42-33W E27 730 FR

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

