



Trueforce CorePro LED HPL

TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR

Las lámparas Philips TrueForce Core HPL LED son una solución LED sencilla con un corto periodo de amortización con las que sustituir lámparas de descarga de alta intensidad (HID). Esta nueva generación de lámparas post-top LED Core aporta todas las ventajas de eficiencia energética y larga vida útil del LED a la sustitución HID, al tiempo que ofrece ahorro instantáneo a cambio de una baja inversión inicial. Además, las lámparas TrueForce CorePro HPL LED se han diseñado para que tengan el mismo tamaño de lámpara y distribución de luz que sus alternativas HID. Gracias a nuestra tecnología de filamento LED de alta potencia, nunca se notará la diferencia. Igualmente, gracias a su exclusivo diseño IP65, las lámparas post-top TrueForce Core HPL LED se pueden utilizar para aplicaciones de exterior y de interior.

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 de casquillo	E27 [E27]	Flujo lumínico (nom.)	2000 lm
Conforme con EU RoHS	Sí	Flujo lumínico (nominal) (nom.)	2000 lm
Vida útil nominal (nom.)	25000 h	Designación de color	Blanco (WH)
Ciclo de conmutación	15000	Temperatura del color con correlación (nom.)	3000 K
Tipo técnico	13-50W	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	153,00 lm/W
Referencia de medición de flujo	Sphere	Consistencia del color	<6
		Índice de reproducción cromática -CRI (nom.)	80
		LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	0,7 %
Datos técnicos de la luz			
Código de color	830 [CCT de 3000 K]	Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Ángulo de haz (nom.)	300 °		

Trueforce CorePro LED HPL

Power (Rated) (Nom)	13 W
Corriente de lámpara (nom.)	130 mA
Equivalente de potencia	50 W
Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Tiempo de calentamiento hasta el 60 % flujo lum. (nom.)	0.5 s
Factor de potencia (nom.)	0.5
Voltaje (nom.)	220-240 V

Temperatura

T ambiente (máx.)	45 °C
T ambiente (mín.)	-20 °C
Temperatura máxima (nom.)	42 °C

Controles y regulación

Regulable	No
-----------	----

Mecánicos y de carcasa

Acabado de la lámpara	Esmerilado
-----------------------	------------

Forma de la bombilla	ED75 [ED 75mm]
----------------------	-----------------

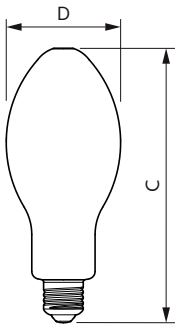
Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	D
Consumo energético kWh/1000 h	13 kWh
Número de registro EPREL	403618

Datos de producto

Código de producto completo	871869975025100
Nombre de producto del pedido	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR
EAN/UPC - Producto	8718699750251
Código de pedido	75025100
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	6
Material SAP	929002349702
Copiar Peso neto (pieza)	0,130 kg

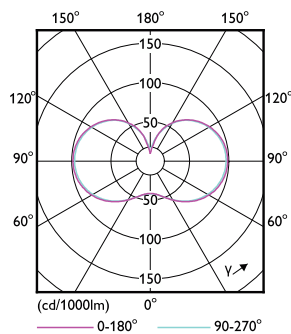
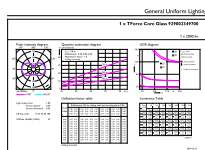
Plano de dimensiones



TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR

Product	D	C
TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	75 mm	180 mm

Datos fotométricos

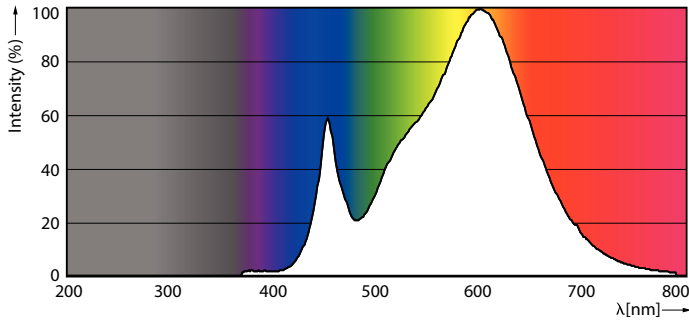


LEDTForce 13W ED75 E27 830

LEDTForce ED75 E27

Trueforce CorePro LED HPL

Datos fotométricos



LEDTForce 13W ED75 E27 830

Vida útil



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

