



Trueforce CorePro LED HPL

TForce Core LED HPL 26W 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 para exterior e 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 del casquillo	E27	Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 K
Vida útil nominal	25.000 hora(s)	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	153 lm/W
Ciclo de encendido/apagado	15.000	Consistencia del color	<6
Lighting Technology	LED	Índice de reproducción cromática (IRC)	80
Referencia de medición de flujo	Sphere	LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	0,7 %
Datos técnicos de la luz		Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Código de color	830 [CCT of 3000K]	Line Frequency	50 to 60 Hz
Ángulo de haz (nom.)	300 °	Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Flujo luminoso	4.000 lm	Consumo de energía	26 W
Designación de color	Blanco (WH)	Corriente de lámpara (nom.)	145 mA

Trueforce CorePro LED HPL

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
Corriente de irrupción en la red eléctrica	29
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica	6
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM sin condensador de compensación.	-
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM con condensador de compensación.	-
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - Red eléctrica	9
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM sin condensador de compensación.	-
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM con condensador de compensación.	-
Compatibilidad con balastos	Red de suministro

Temperatura

Temperatura máxima (nom.)	54 °C
---------------------------	-------

Controles y regulación

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

Mecánicos y de carcasa

Acabado de la bombilla	Mate
------------------------	------

Forma de la bombilla	ED90
Peso neto (pieza)	0,210 kg

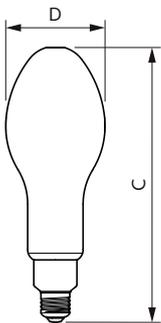
Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	D
Consumo energético kWh/1000 h	26 kWh
Número de registro EPREL	403622
Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	1,6
Rango de temperatura ambiente	-30 °C a +45 °C

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR
Nombre completo del producto	TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR
Full EOC	871869975033600
Código de pedido	75033600
Código 12NC	929002350102
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699750336
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	6
Embalaje con código EAN/UPC	8718699750343

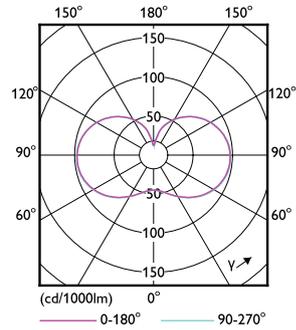
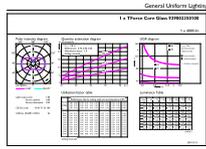
Plano de dimensiones



Product	D	C
TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR	90 mm	245 mm

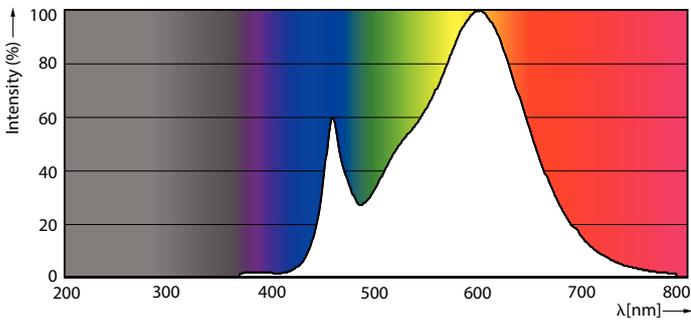
Trueforce CorePro LED HPL

Datos fotométricos



General uniform lighting - TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR

Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR

Vida útil



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR

Trueforce CorePro LED HPL

