Trueforce CorePro LED HPL

TForce Core LED HPL 36W 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	
Base del casquillo	E27
Vida útil nominal	25.000 hora(s)
Ciclo de encendido/apagado	50.000
Lighting Technology	LED
Referencia de medición de flujo	Sphere

Datos técnicos de la luz	
Código de color	830 [CCT of 3000K]
Ángulo de haz (nom.)	300 °
Flujo luminoso	5.500 lm
Designación de color	Blanco (WH)

Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	152 lm/W
Consistencia del color	<6
Índice de reproducción cromática (IRC)	80
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Operativos y eléctricos	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	36 W
Corriente de lámpara (nom.)	143 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	32
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	10
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	Solo red eléctrica

Temperatura

Temperatura máxima (nom.)	43,3 °C

Controles y regulación

Regulable	No

Mecánicos y de carcasa

Acabado de la bombilla	Mate
Forma de la bombilla	ED90
Peso neto (pieza)	0,204 kg

Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	D
Consumo energético kWh/1000 h	36 kWh
Número de registro EPREL	403654
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

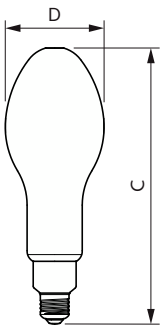
Condiciones de aplicación

se puede utilizar en luminarias cerradas	Yes

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR
Nombre completo del producto	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR
Full EOC	871951429927600
Código de pedido	29927600
Código 12NC	929002481202
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514299276
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	6
Embalaje con código EAN/UPC	8719514299283

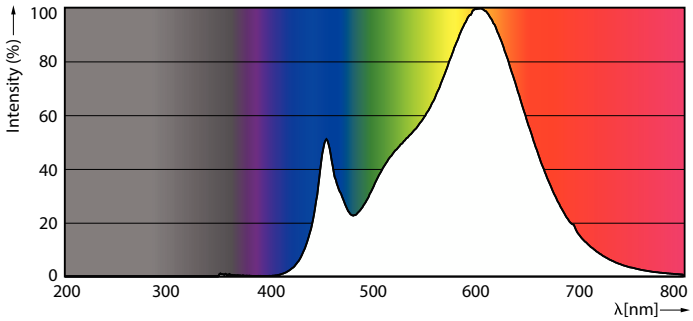
Plano de dimensiones



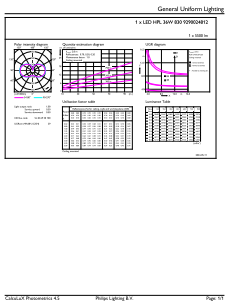
Product	D	C
TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	91,5 mm	249 mm

Trueforce CorePro LED HPL

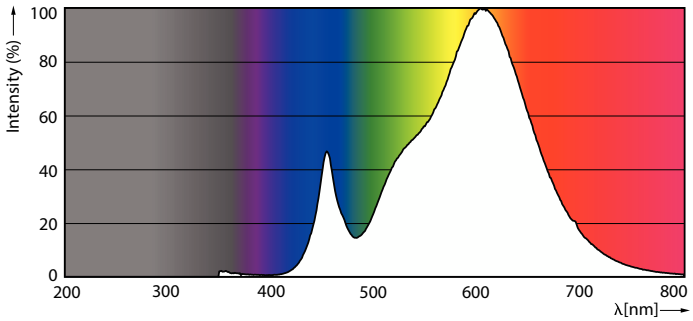
Datos fotométricos



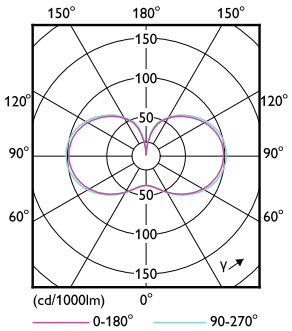
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR



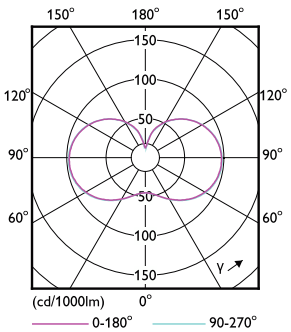
General uniform lighting - TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR



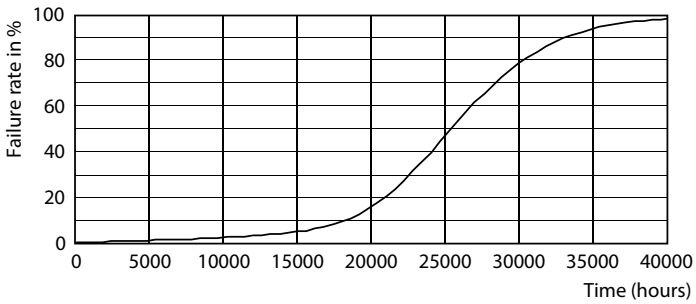
Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR



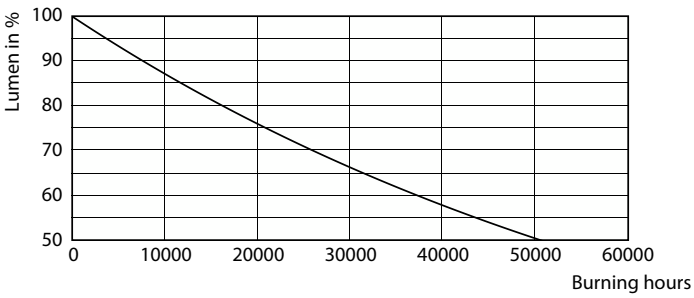
Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR

Trueforce CorePro LED HPL

Vida útil



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR

© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.