

PHILIPS

Lighting



Trueforce CorePro LED HPL

TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR

Las lámparas Philips TrueForce Core LED HPL son una solución LED sencilla con una rápida recuperación para reemplazar las lámparas de descarga de alta intensidad (HID). Esta nueva generación de lámparas de punta de poste LED Core aportan las ventajas de la eficiencia energética y la larga duración de los LED como remplazo de HID, con ahorros instantáneos por una baja inversión inicial. Además, las lámparas TrueForce CorePro LED HPL están diseñadas para tener el mismo tamaño de lámpara y distribución lumínica que sus alternativas HID y, gracias a nuestra tecnología de filamentos LED de alta potencia, nunca notarás la diferencia. Además, el diseño único IP65 significa que las lámparas de punta de poste TrueForce Core LED se pueden usar tanto para aplicaciones exteriores como interiores.

Advertencias y seguridad

- Un electricista o un instalador calificado debe realizar la instalación. Consulta la guía de instalación para obtener instrucciones.

Datos del producto

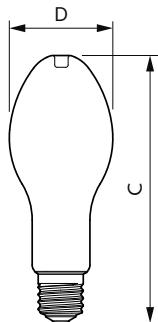
Información general		
Tapa-base	E40	
Vida útil nominal	25.000 hora(s)	
Ciclo del interruptor	15.000	
Lighting Technology	LED	
Referencia de medición de flujo	Sphere	
Marca CE	Sí	
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí	
Información técnica sobre la luz		
Código de color	840 [CCT of 4000K]	
Ángulo de haz (nominal)		300 °
Flujo luminoso		6.000 lm
Designación de color		Blanco frío (CW)
Temperatura de color correlacionada		4000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)		166 lm/W
Consistencia de color		< 6
Índice de producción de color (IRC)		80
LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)		70 %
Valor de parpadeo (PstLM)		1
Valor del efecto estroboscópico (SVM)		1,6

Trueforce CorePro LED HPL

Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Operación y aspectos eléctricos	
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	36 W
Corriente de la lámpara (nominal)	165 mA
Tiempo de inicio (nominal)	0,5 s
Tiempo de calentamiento de hasta un 60 % de luz	0,5 s
Factor de potencia (fracción)	0,9
Voltaje (nominal)	220-240 V
Corriente de arranque en la red	29
N.º máx. lámparas en MCB tipo B 10 A: red	6
N.º máx. lámparas en MCB tipo B 10 A: balasto EM sin cond. comp.	-
N.º máx. lámparas en MCB tipo B 10 A: balasto EM con cond. comp.	-
N.º máx. lámparas en MCB tipo B 16 A: red	9
N.º máx. lámparas en MCB tipo B 16 A: balasto EM sin cond. comp.	-
N.º máx. lámparas en MCB tipo B 16 A: balasto EM con cond. comp.	-
Compatibilidad de balastos	Red eléctrica
Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	-30 a +45 °C
T° estuche máxima (nominal)	59 °C

Controles y atenuación	
Regulable	No
Mecánica y carcasa	
Acabado de la luz	Blanco
Forma del foco	ED90
Aprobación y aplicación	
Clase de eficiencia energética	C
Consumo de energía kWh/1000 h	36 kWh
Número de registro EPREL	403657
Información del producto	
Nombre del producto del pedido	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR
Nombre del producto completo	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR
Full EOC	871951429933700
Código del pedido	929002481502
N.º de material (12NC)	929002481502
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8719514299337
Numerador: paquetes por caja externa	6
EAN/UPC - Caja	8719514299344

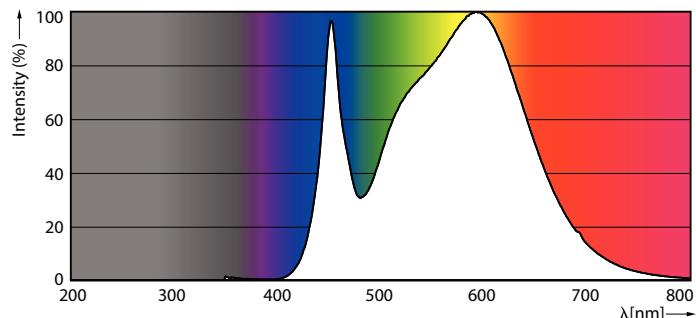
Plano de dimensiones



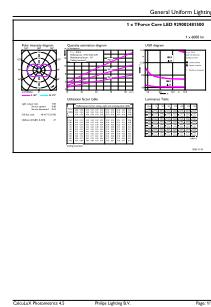
Product	D	C
TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	90 mm	230 mm

Trueforce CorePro LED HPL

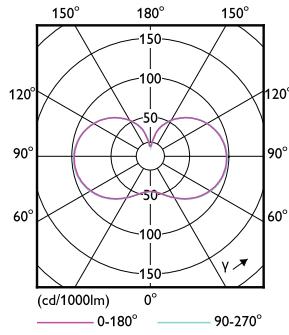
Datos fotométricos



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR

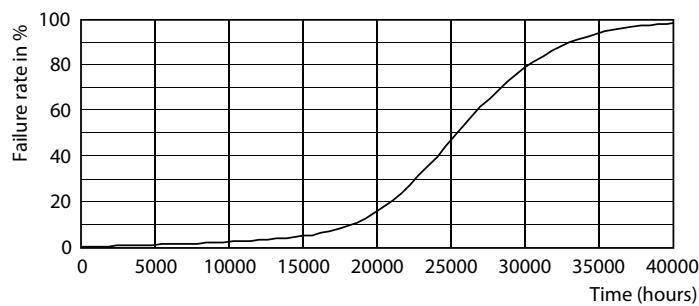


General uniform lighting - TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR

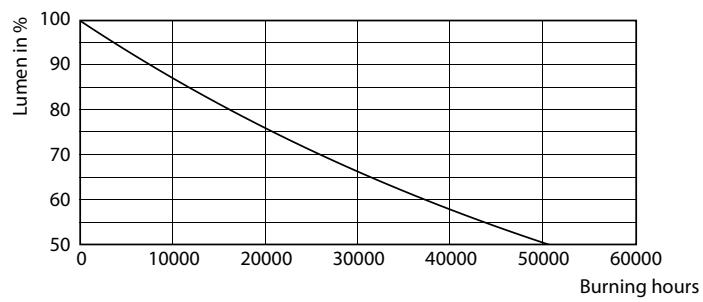


Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR

Lifetime



Life Expectancy Diagram - TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR

Trueforce CorePro LED HPL



© 2023 Signify Holding. Todos los derechos reservados. Signify no proporciona ninguna representación ni garantía con respecto a la precisión ni la totalidad de la información incluida a continuación y no será responsable de ninguna acción que dependa de ella. La información presentada en este documento no está diseñada como una oferta comercial y no forma parte de ninguna cotización ni contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Philips y el emblema del escudo Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, Abril 15 - Datos sujetos a cambios