



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 [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]

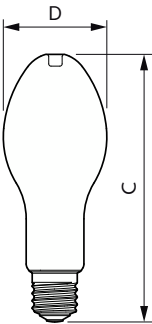
Ángulo de haz (nominal)	300 °
Flujo luminoso	6.000 lm
Designación de color	Blanco frío (CW)
Temperatura de color correlacionada	4000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	166 lm/W
Consistencia de color	< 6
Índice de producción de color (IRC)	80
LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %
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
Equivalente en potencia en vatios	200 W
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
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 [ED 90 mm]
Aprobación y aplicación	
Clase de eficiencia energética	C
Consumo de energía kWh/1000 h	36 kWh
Número de registro EPREL	403657
Información del producto	
Full EOC	871951429933700
Nombre del producto del pedido	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR
Código del pedido	929002481502
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
Numerador: paquetes por caja externa	6
N.º de material (12NC)	929002481502
Nombre del producto completo	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR
EAN/UPC - Caja	8719514299344
EAN/UPC: producto/caja	8719514299337

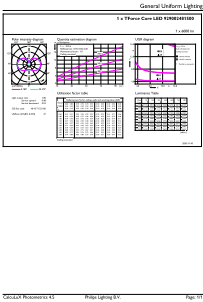
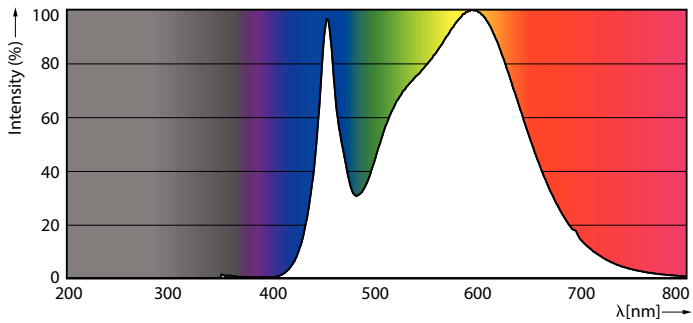
Plano de dimensiones



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

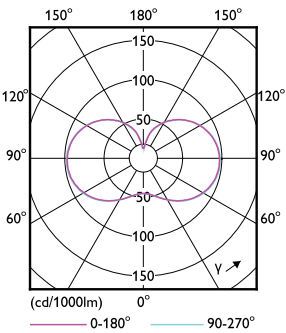
Trueforce CorePro LED HPL

Datos fotométricos



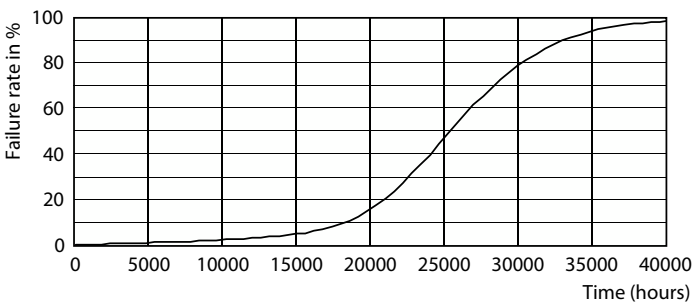
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR

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

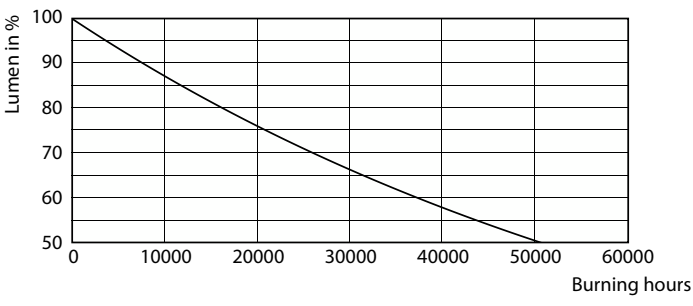


Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR

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

