



Para tus trabajos de iluminación diarios, la nueva solución LED HPL para el reemplazo de lámparas HID

Trueforce CorePro LED HPL

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 reemplazo 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.

Beneficios

- Un aspecto y una sensación similares a las de las lámparas convencionales HID SON/HPL
- Ajuste perfecto en luminarias HID con conexión a la red
- Diseño IP65 adecuado para aplicaciones de exterior con tapas para base de clasificación IP

Trueforce CorePro LED HPL

Características

- Lámparas de alta eficiencia energética
- Larga vida útil: 25.000 horas
- Protección contra sobretensión de 2 kV
- Agradable luz de color blanco con CRI 80
- Luz omnidireccional alrededor de la lámpara, Acabado de vidrio esmerilado, distribución uniforme de la luz
- Ahorro de energía adicional mediante conexión directa a la red eléctrica
- Producto IP65 (se requieren enchufes con clasificación IP para aplicaciones en exteriores)
- Tamaño y distribución luminosa adecuados para la modernización

Aplicaciones

- Carreteras y calles
- Estacionamientos
- Parques y plazas

Advertencias y seguridad

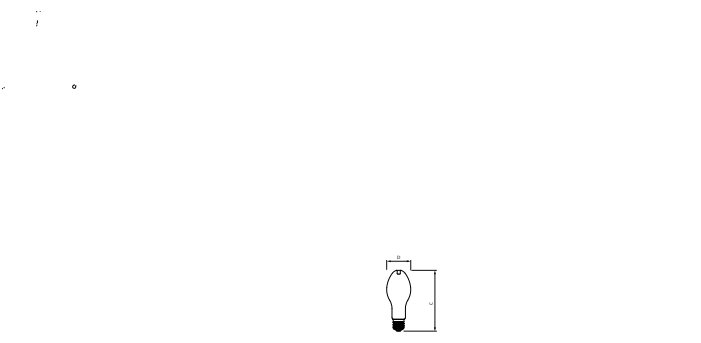
- Un electricista o un instalador calificado debe realizar la instalación. Consulta la guía de instalación para obtener instrucciones.

Versions



LED TForce Core LED HPL 36W E40 FR

Plano de dimensiones



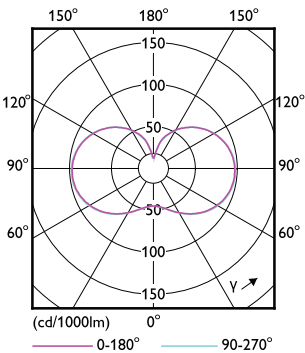
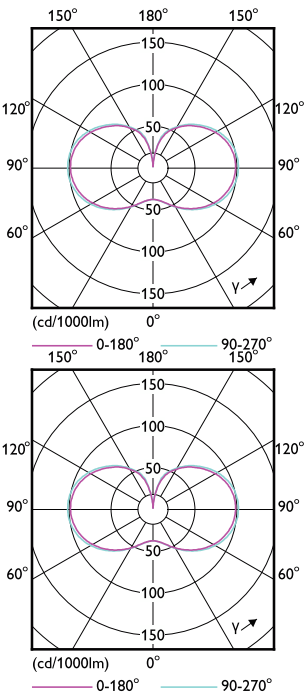
Product	D	C
TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	91.5 mm	234 mm
TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	91.5 mm	234 mm

Trueforce CorePro LED HPL

Información general	
Tapa-base	E40
Ciclo del interruptor	50,000
Vida útil nominal	25,000 hora(s)
Información técnica sobre la luz	
Ángulo de haz (nominal)	300 °
Índice de producción de color (IRC)	80
LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %
Operación y aspectos eléctricos	
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Consumo de energía	36 W
Tiempo de inicio (nominal)	0.5 s
Temperatura	
T° estuche máxima (nominal)	43.3 °C
Controles y atenuación	
Regulable	No
Mecánica y carcasa	
Acabado de la luz	Blanco
Forma del foco	ED90
Aprobación y aplicación	
Rango de temperatura ambiente	-30 a +45 °C
Consumo de energía kWh/1000 h	36 kWh

Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color correlacionada (nominal)	Código de color	Flujo luminoso
929002481402	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	3000 K	830	5,500 lm
929002481502	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	4000 K	840	6,000 lm



Trueforce CorePro LED HPL

