



Para tus trabajos de iluminación cotidianos, la nueva solución LED HPL para la sustitución de lámparas HID

Trueforce CorePro LED HPL

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.

Beneficios

- Un aspecto similar al de las lámparas HID SON/HPL convencionales
- Ajuste perfecto en luminarias HID con conexión a red
- Diseño IP65 adecuado para aplicaciones para exterior con casquillos base con clasificación IP

Trueforce CorePro LED HPL

Características

- Tecnología de filamento LED de alta potencia
- Acabado en vidrio mate, distribución de luz uniforme
- Tamaño compacto
- Diseño IP65
- Protección contra sobretensiones 2 kV

Aplicaciones

- Carreteras y calles
- Garajes
- Parques y plazas

Advertencias y seguridad

- La instalación debe realizarla siempre un electricista o instalador cualificado siguiendo las instrucciones de la guía de instalación.

Versions

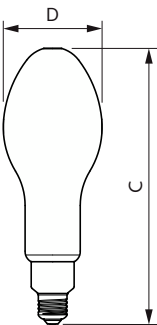


LEDTForce ED90 E27



LEDTForce ED90 E40

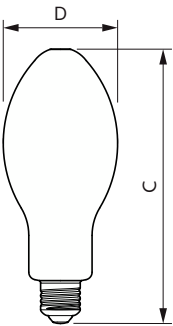
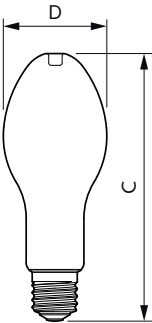
Plano de dimensiones



Product	D	C
TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR	91,5 mm	248 mm
TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR	90 mm	245 mm
TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	90 mm	245 mm
TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	91,5 mm	248 mm
TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	90 mm	245 mm
TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	90 mm	245 mm
TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	91,5 mm	234 mm

Trueforce CorePro LED HPL

Plano de dimensiones



Product	D	C
TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	90 mm	230 mm
TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	90 mm	230 mm

Product	D	C
TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	76 mm	183 mm
TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	75 mm	180 mm
TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	75 mm	180 mm
TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	76 mm	183 mm
TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	75 mm	180 mm
TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	75 mm	180 mm

Información general	
Vida útil nominal	25.000 hora(s)
Datos técnicos de la luz	
Índice de reproducción cromática (IRC)	80
Operativos y eléctricos	
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	-30 °C a +45 °C
Controles y regulación	
Regulable	No
Mecánicos y de carcasa	
Acabado de la bombilla	Mate

Información general

Order Code	Full Product Name	Base del casquillo	Ciclo de encendido/apagado
75025100	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	E27	15.000
75027500	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	E27	15.000
75029900	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	E27	15.000

Order Code	Full Product Name	Base del casquillo	Ciclo de encendido/apagado
75031200	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	E27	15.000
26777000	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	E27	50.000
26779400	TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	E27	50.000

Trueforce CorePro LED HPL

Order Code	Full Product Name	Base del casquillo	Ciclo de encendido/apagado
75033600	TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR	E27	15.000
75035000	TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	E27	15.000
29927600	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	E27	15.000
29929000	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	E27	15.000
26781700	TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR	E27	50.000

Order Code	Full Product Name	Base del casquillo	Ciclo de encendido/apagado
26783100	TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	E27	50.000
26785500	TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	E40	50.000
29931300	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	E40	15.000
29933700	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	E40	15.000

Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color correlacionada			LLMF al fin de vida útil nominal	
		Ángulo de haz (nom.)	(Nom)	Código de color	(nom.)	Flujo luminoso
75025100	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	300 °	3000 K	830	0,7 %	2.000 lm
75027500	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	300 °	4000 K	840	0,7 %	2.000 lm
75029900	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	300 °	3000 K	830	0,7 %	3.000 lm
75031200	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	300 °	4000 K	840	0,7 %	3.000 lm
26777000	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	330 °	2700 K	827	70 %	1.800 lm
26779400	TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	330 °	2700 K	827	70 %	2.600 lm
75033600	TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR	300 °	3000 K	830	0,7 %	4.000 lm
75035000	TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	300 °	4000 K	840	0,7 %	4.000 lm
29927600	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	300 °	3000 K	830	70 %	5.500 lm
29929000	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	300 °	4000 K	840	70 %	6.000 lm
26781700	TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR	330 °	2700 K	827	70 %	3.600 lm
26783100	TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	330 °	2700 K	827	70 %	5.300 lm
26785500	TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	330 °	2700 K	827	70 %	5.300 lm
29931300	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	300 °	3000 K	830	70 %	5.500 lm
29933700	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	300 °	4000 K	840	70 %	6.000 lm

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de	
		Line Frequency	energía
75025100	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	50 to 60 Hz	13 W
75027500	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	50 to 60 Hz	13 W
75029900	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	50 to 60 Hz	18 W
75031200	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	50 to 60 Hz	18 W
26777000	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	-	13 W
26779400	TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	-	18 W
75033600	TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR	50 to 60 Hz	26 W
75035000	TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	50 to 60 Hz	26 W
29927600	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	50 to 60 Hz	36 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de	
		Line Frequency	energía
29929000	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	50 to 60 Hz	36 W
26781700	TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR	-	26 W
26783100	TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	-	36 W
26785500	TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	-	36 W
29931300	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	50 to 60 Hz	36 W
29933700	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	50 to 60 Hz	36 W

Temperatura

Order Code	Full Product Name	Temperatura máxima (nom.)
75025100	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	42 °C
75027500	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	42 °C
75029900	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	50,4 °C
75031200	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	50,4 °C
26777000	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	42 °C
26779400	TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	50,4 °C

Order Code	Full Product Name	Temperatura máxima (nom.)
75033600	TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR	54 °C
75035000	TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	54 °C
29927600	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	59 °C
29929000	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	59 °C
26781700	TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR	54 °C
26783100	TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	59 °C

Trueforce CorePro LED HPL

Order Code	Full Product Name	Temperatura máxima (nom.)
26785500	TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	59 °C
29931300	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	59 °C

Order Code	Full Product Name	Temperatura máxima (nom.)
29933700	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	59 °C

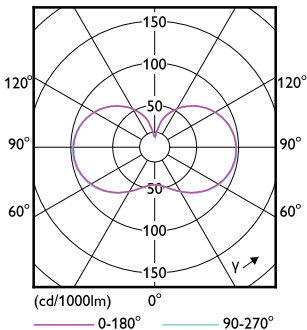
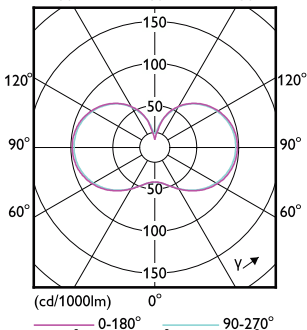
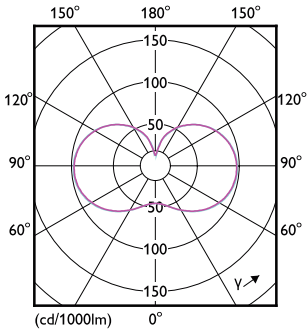
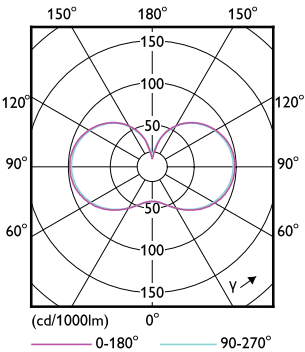
Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Forma de la bombilla
75025100	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	ED75
75027500	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	ED75
75029900	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	ED75
75031200	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	ED75
26777000	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	ED75
26779400	TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	ED75
75033600	TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR	ED90
75035000	TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	ED90

Order Code	Full Product Name	Forma de la bombilla
29927600	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	ED90
29929000	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	ED90
26781700	TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR	ED90
26783100	TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	ED90
26785500	TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	ED90
29931300	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	ED90
29933700	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	ED90

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h
75025100	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	13 kWh
75027500	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	13 kWh
75029900	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	18 kWh
75031200	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	18 kWh
26777000	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	13 kWh
26779400	TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	18 kWh
75033600	TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR	26 kWh
75035000	TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	26 kWh
29927600	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	36 kWh
29929000	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	36 kWh
26781700	TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR	26 kWh
26783100	TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	36 kWh
26785500	TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	36 kWh
29931300	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	36 kWh
29933700	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	36 kWh



Trueforce CorePro LED HPL

