



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

- Lámparas de alta eficiencia energética
- Larga vida útil: 25.000 h
- Protección contra sobretensiones 2 kV
- Luz blanca agradable con IRC 80
- Luz omnidireccional alrededor de la lámpara, acabados de vidrio esmerilado, distribución de luz uniforme
- Más ahorro energético por conexión directa a la red eléctrica
- Producto IP65 (se requieren conectores con clasificación IP para aplicaciones para exterior)
- Tamaño de lámpara y distribución de luz adecuados para recambios

Aplicaciones

- Carreteras y calles
- Garajes
- Parques y plazas

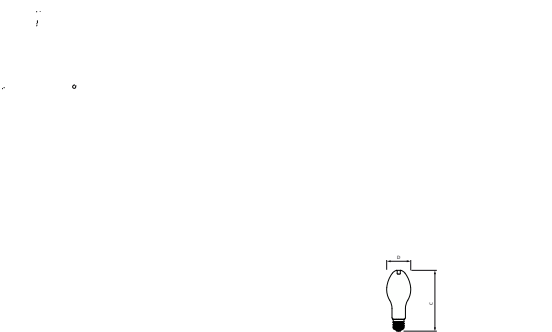
Advertencias y seguridad

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

Versions



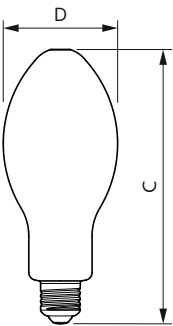
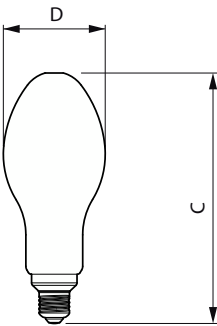
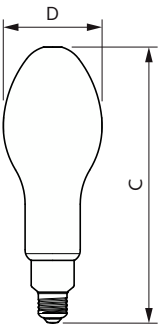
Plano de dimensiones



Product	D	C
TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	91,5 mm	234 mm
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

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	249 mm
TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	91,5 mm	249 mm
TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	91,5 mm	249 mm

Product	D	C
TForce Core LED HPL 24,5W E27 830 FR	91,5 mm	218 mm
TForce Core LED HPL 24,5W E27 840 FR	91,5 mm	218 mm

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

Trueforce CorePro LED HPL

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
Controles y regulación	
Regulable	No
Mecánicos y de carcasa	
Acabado de la bombilla	Mate
Aprobación y aplicación	
Rango de temperatura ambiente	-30 °C a +45 °C

Información general

Order Code	Full Product Name	Base del casquillo	Ciclo de encendido/apagado
75025100	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	E27	50.000
75027500	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	E27	50.000
75029900	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	E27	50.000
75031200	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	E27	50.000
26777000	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	E27	50.000
26779400	TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	E27	50.000
29931300	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	E40	50.000
29933700	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	E40	50.000
26785500	TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	E40	50.000

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	50.000
29929000	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	E27	50.000
26781700	TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR	E27	50.000
26783100	TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	E27	50.000
33633900	TForce Core LED HPL 24.5W E27 830 FR	E27	50.000
33635300	TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR	E27	50.000

Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Ángulo de haz (nom.)	Temperatura de color		LLMF al fin de vida útil nominal	
			correlacionada (nom.)	Código de color	(nom.)	Flujo luminoso
75025100	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	300 °	3000 K	830	70 %	2.000 lm
75027500	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	300 °	4000 K	840	70 %	2.000 lm
75029900	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	300 °	3000 K	830	70 %	3.000 lm
75031200	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	300 °	4000 K	840	70 %	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
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
26785500	TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	330 °	2700 K	827	70 %	5.300 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

Trueforce CorePro LED HPL

Order Code	Full Product Name	Ángulo de haz (nom.)	Temperatura de color		LLMF al fin de vida útil nominal	
			correlacionada (nom.)	Código de color	(nom.)	Flujo luminoso
26783100	TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	330 °	2700 K	827	70 %	5.300 lm
33633900	TForce Core LED HPL 24.5W E27 830 FR	300 °	3000 K	830	70 %	4.000 lm
33635300	TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR	300 °	4000 K	840	70 %	4.000 lm

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Line Frequency	Consumo de
			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
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
26785500	TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	-	36 W

Order Code	Full Product Name	Line Frequency	Consumo de
			energía
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
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
33633900	TForce Core LED HPL 24.5W E27 830 FR	-	24,5 W
33635300	TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR	-	24,5 W

Temperatura

Order Code	Full Product Name	Temperatura máxima (nom.)
75025100	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	38,2 °C
75027500	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	38,2 °C
75029900	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	43,2 °C
75031200	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	43,2 °C
26777000	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	38,2 °C
26779400	TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	43,2 °C
29931300	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	43,3 °C
29933700	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	43,3 °C
26785500	TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	48,7 °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	43,3 °C
29929000	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	43,3 °C
26781700	TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR	54 °C
26783100	TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	48,7 °C
33633900	TForce Core LED HPL 24.5W E27 830 FR	44,6 °C
33635300	TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR	44,6 °C

Mecánicos y de carcasa

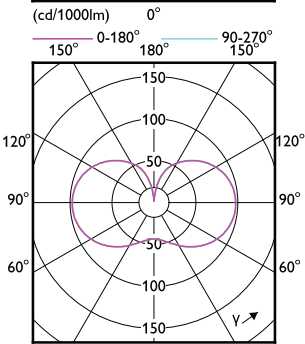
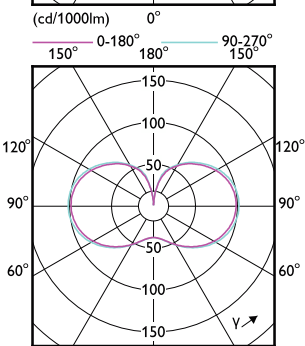
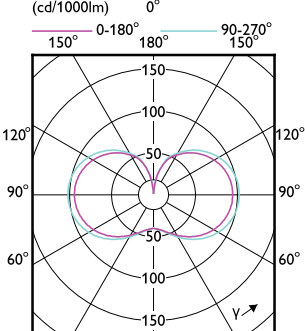
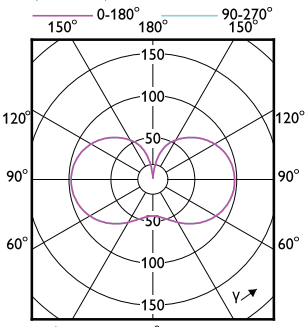
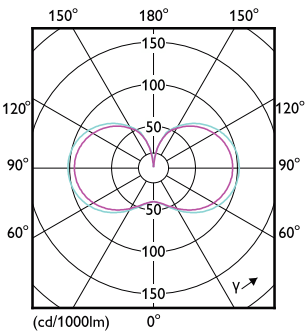
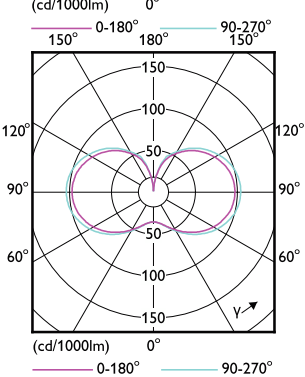
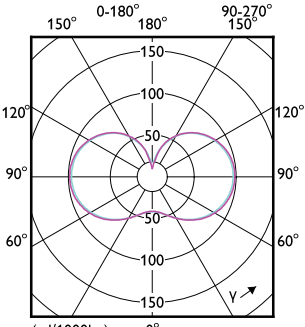
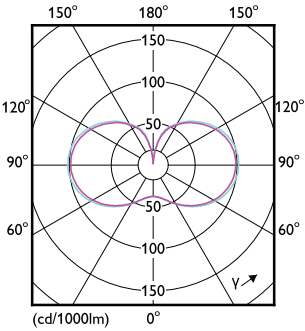
Order Code	Full Product Name	Forma de la bombilla
75025100	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	ED75
75027500	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	ED75
75029900	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	ED75
75031200	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	ED75
26777000	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	ED75
26779400	TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	ED75
29931300	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	ED90
29933700	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	ED90
26785500	TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	ED90

Order Code	Full Product Name	Forma de la bombilla
75033600	TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR	ED90
75035000	TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	ED90
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
33633900	TForce Core LED HPL 24.5W E27 830 FR	ED90
33635300	TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR	ED90

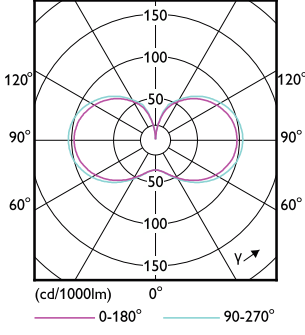
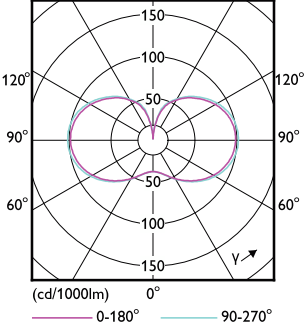
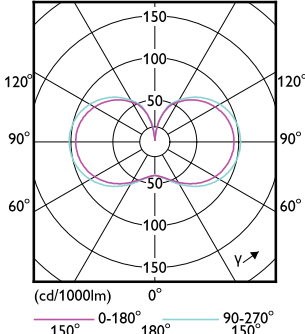
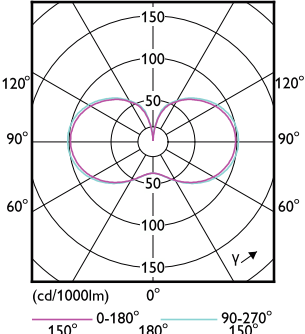
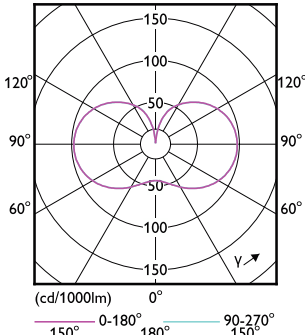
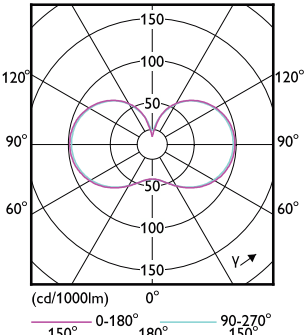
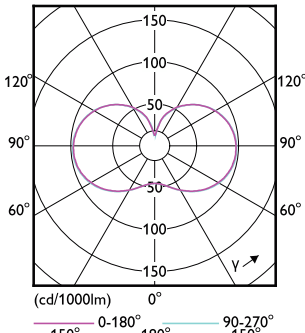
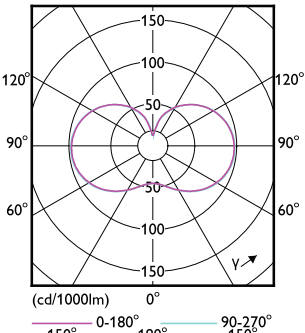
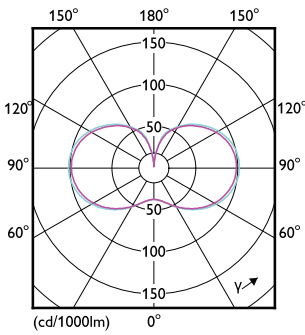
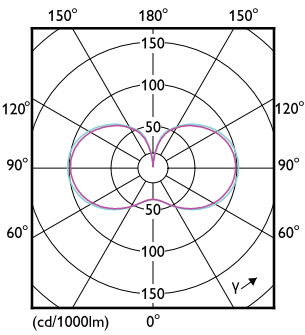
Aprobación y aplicación

Trueforce CorePro LED HPL

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
29931300	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	36 kWh
29933700	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	36 kWh
26785500	TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	36 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
33633900	TForce Core LED HPL 24.5W E27 830 FR	25 kWh
33635300	TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR	25 kWh



Trueforce CorePro LED HPL



Trueforce CorePro LED HPL

