



# Trueforce CorePro LED HPL



## TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR

CorePro, LED HPL, Oval, Solo red eléctrica, 36 W, HPL 200W, SON 100W, E27, 2700 K, 5300 lm, CRI 80, 25000 hora(s)

CorePro, LED HPL, Oval, Solo red eléctrica, 36 W, LED alternative to HPL 200W, SON 100W, E27, 2700 K, 5300 lm, CRI 80, 25000 hora(s), 147 lm/W, EEL D, PF 0.9, Vidrio, RG0, IP65, SVM 2, PstLM 1

### Advertencias y seguridad

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

### Datos del producto

Información general		Consistencia del color	
Base del casquillo	E27	Consistencia del color	<6
Vida útil nominal	25.000 hora(s)	Índice de reproducción cromática (IRC)	80
Ciclo de encendido/apagado	50.000	LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Lighting Technology	LED HPL	Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Referencia de medición de flujo	Sphere	Operativos y eléctricos	
Periodo de garantía	3 años	Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Datos técnicos de la luz		Consumo de energía	36 W
Código de color	827 [CCT of 2700K]	Corriente de lámpara (nom.)	143 mA
Ángulo de haz (nom.)	330 °	Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Flujo luminoso	5.300 lm	Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0.5 s
Designación de color	Blanco cálido (WW)	Factor de potencia (fracción)	0.9
Temperatura de color correlacionada (nom.)	2700 K	Voltaje (nom.)	220-240 V
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	147 lm/W	Corriente de irrupción en la red eléctrica	32

# Trueforce CorePro LED HPL

N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica	6
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM sin condensador de compensación.	-
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM con condensador de compensación.	-
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - Red eléctrica	10
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM sin condensador de compensación.	-
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM con condensador de compensación.	-
Equivalente de potencia (solo LED HID)	HPL 200W, SON 100W
Compatibilidad con balastos	Solo red eléctrica

## Temperatura

Temperatura máxima (nom.)	48,7 °C
---------------------------	---------

## Controles y regulación

Regulable	No
-----------	----

## Mecánicos y de carcasa

Acabado de la bombilla	Mate
Material de bombilla	Vidrio
Forma de la bombilla	Oval
Peso neto (pieza)	0,210 kg

## Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	D
--------------------------------	---

Producto de ahorro de energía	Sí
Consumo energético kWh/1000 h	36 kWh
Número de registro EPREL	1617392
Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	2
Rango de temperatura ambiente	-30 °C a +45 °C

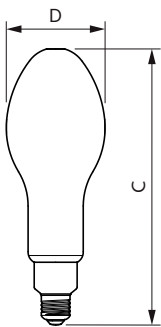
## Condiciones de aplicación

Tecnología inalámbrica	No aplicable
------------------------	--------------

## Datos de producto

Nombre de producto del pedido	TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR
Nombre completo del producto	TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR
Full EOC	872016926783100
Código de pedido	26783100
Código 12NC	929003731402
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169267831
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	6
Embalaje con código EAN/UPC	8720169267848

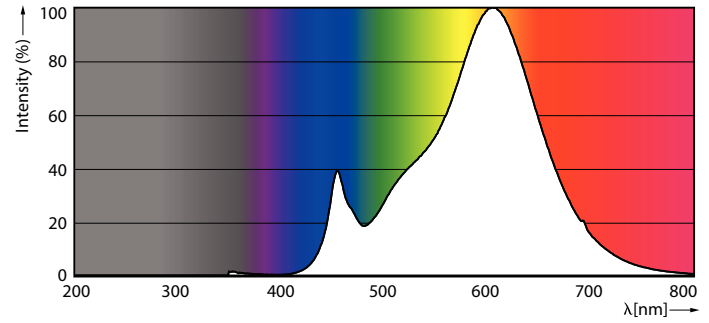
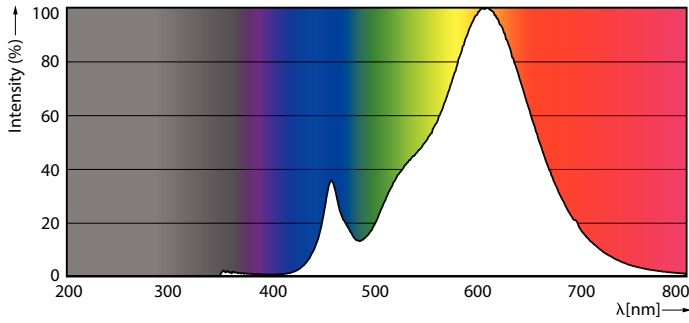
## Plano de dimensiones



Product	D	C
TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	91,5 mm	249 mm

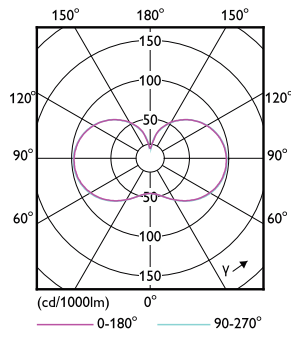
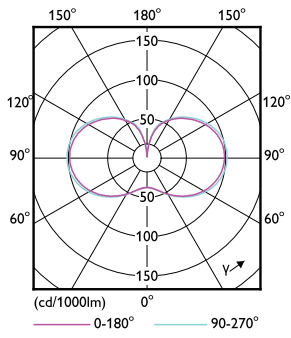
# Trueforce CorePro LED HPL

## Datos fotométricos



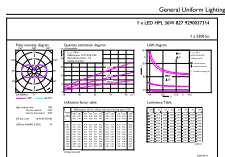
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR

Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR



Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR

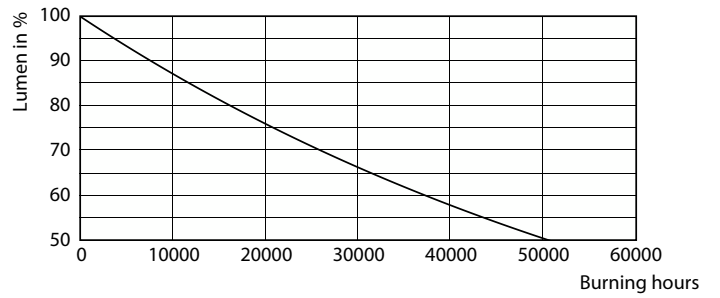
Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR



General uniform lighting - TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR

# Trueforce CorePro LED HPL

## Vida útil



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR

