



# Trueforce CorePro LED HPL

## TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR

CorePro, LED HPL, Oval, Solo red eléctrica, 13 W, HPL 50W, E27, 2700 K, 1800 lm, CRI 80, 25000 hora(s)

CorePro, LED HPL, Oval, Solo red eléctrica, 13 W, LED alternative to HPL 50W, E27, 2700 K, 1800 lm, CRI 80, 25000 hora(s), 138 lm/W, EEL D, PF 0.5, Vidrio, RG1, IP65, SVM 1.6, 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		Operativos y eléctricos	
Base del casquillo	E27	Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Vida útil nominal	25.000 hora(s)	Consumo de energía	13 W
Ciclo de encendido/apagado	50.000	Corriente de lámpara (nom.)	97 mA
Lighting Technology	LED HPL	Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Referencia de medición de flujo	Sphere	Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0.5 s
Periodo de garantía	3 años	Factor de potencia (fracción)	0.5
Datos técnicos de la luz		Voltaje (nom.)	220-240 V
Código de color	827 [CCT of 2700K]	Corriente de irrupción en la red eléctrica	5,9
Ángulo de haz (nom.)	330 °		
Flujo luminoso	1.800 lm		
Designación de color	Blanco cálido (WW)		
Temperatura de color correlacionada (nom.)	2700 K		
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	138 lm/W		
Consistencia del color	<6		
Índice de reproducción cromática (IRC)	80		
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %		
Photobiological safety according to EN 62471	RG1		

## Trueforce CorePro LED HPL

N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica	53
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	85
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 50W
Compatibilidad con balastos	Solo red eléctrica

### Temperatura

Temperatura máxima (nom.)	38,2 °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)	0,110 kg

### Aprobación y aplicación

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

Producto de ahorro de energía	Sí
Consumo energético kWh/1000 h	13 kWh
Número de registro EPREL	1962816
Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	1,6
Rango de temperatura ambiente	-30 °C a +45 °C

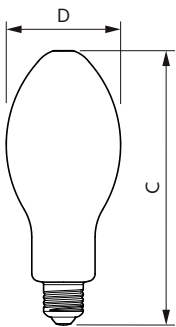
### Condiciones de aplicación

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

### Datos de producto

Nombre de producto del pedido	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR
Nombre completo del producto	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR
Full EOC	872016926777000
Código de pedido	26777000
Código 12NC	929003731102
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169267770
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	6
Embalaje con código EAN/UPC	8720169267787

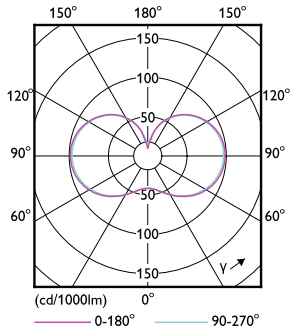
## Plano de dimensiones



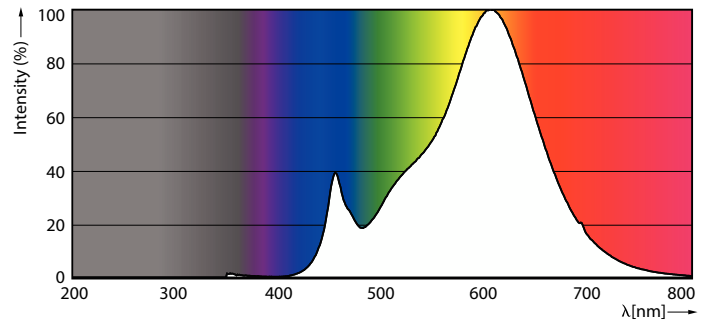
Product	D	C
TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	76 mm	183 mm

# Trueforce CorePro LED HPL

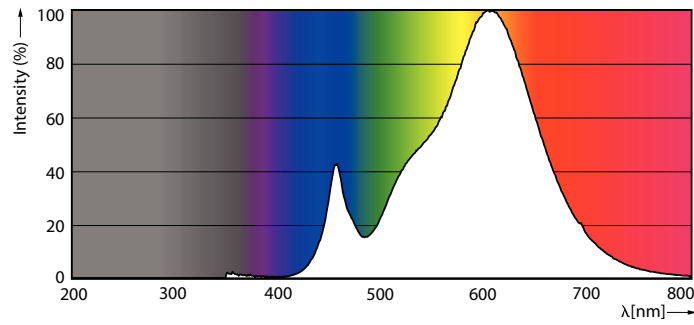
## Datos fotométricos



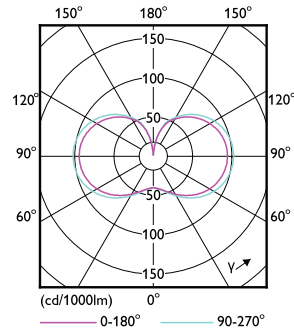
Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR



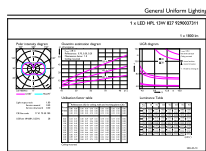
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR



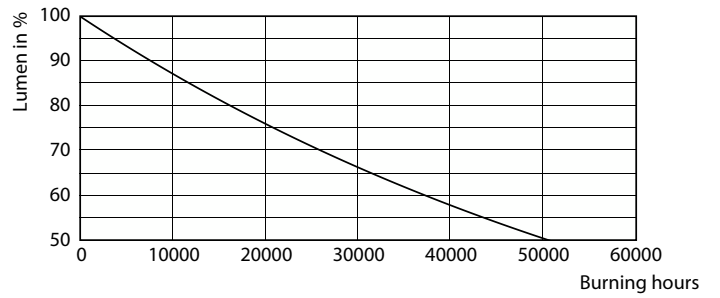
Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR



General uniform lighting - TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR

# Trueforce CorePro LED HPL

## Vida útil



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR

