



Trueforce CorePro LED HPL

TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR

CorePro, LED HPL, Oval, Solo red eléctrica, 18 W, HPL 80W, SON 50W, E27, 2700 K, 2600 lm, CRI 80, 25000 hora(s)

CorePro, LED HPL, Oval, Solo red eléctrica, 18 W, LED alternative to HPL 80W, SON 50W, E27, 2700 K, 2600 lm, CRI 80, 25000 hora(s), 144 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		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	RG1
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	18 W
Código de color	827 [CCT of 2700K]	Corriente de lámpara (nom.)	127 mA
Ángulo de haz (nom.)	330 °	Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Flujo luminoso	2.600 lm	Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0,5 s
Designación de color	Blanco cálido (WW)	Factor de potencia (fracción)	0,5
Temperatura de color correlacionada (nom.)	2700 K	Voltaje (nom.)	220-240 V
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	144 lm/W	Corriente de irrupción en la red eléctrica	5,9

Trueforce CorePro LED HPL

N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica	48
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	77
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 80W, SON 50W
Compatibilidad con balastos	Solo red eléctrica

Temperatura

Temperatura máxima (nom.)	43,2 °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)	0,119 kg

Aprobación y aplicación

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

Producto de ahorro de energía	Sí
Consumo energético kWh/1000 h	18 kWh
Número de registro EPREL	1962817
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

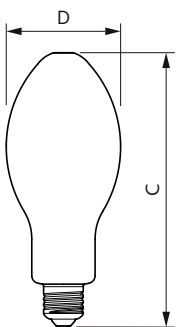
Condiciones de aplicación

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

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR
Nombre completo del producto	TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR
Full EOC	872016926779400
Código de pedido	26779400
Código 12NC	929003731202
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169267794
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	6
Embalaje con código EAN/UPC	8720169267800

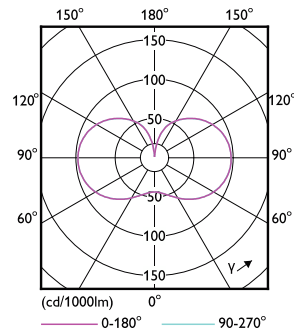
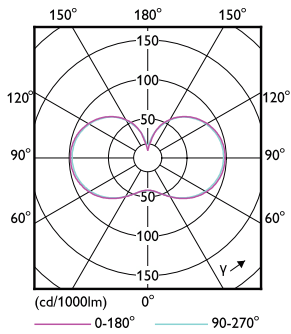
Plano de dimensiones



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

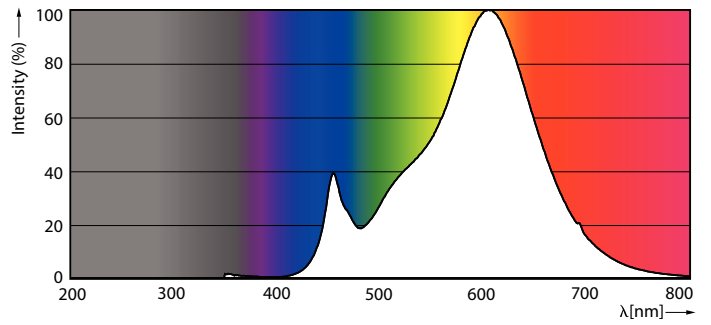
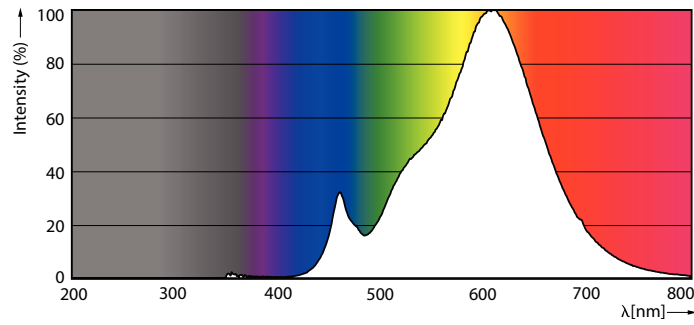
Trueforce CorePro LED HPL

Datos fotométricos



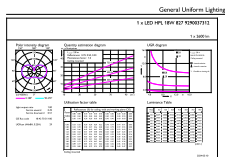
Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR

Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR

Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR

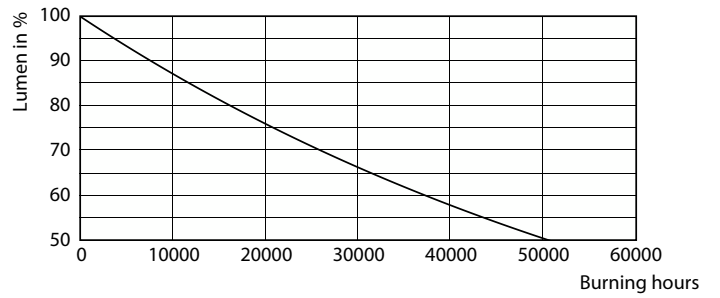


© 2023 Philips Lighting B.V. All rights reserved. Page 11

General uniform lighting - TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR

Trueforce CorePro LED HPL

Vida útil



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR

