



Trueforce CorePro LED HPL



TForce Core LED HPL 24.5W E27 830 FR

LED HPL, Oval, Solo red eléctrica, 24.5 W, HPL 125W, SON 70W, E27, 3000 K, 4000 lm, CRI 80, 25000 hora(s)

LED HPL, Oval, Solo red eléctrica, 24.5 W, LED alternative to HPL 125W, SON 70W, E27, 3000 K, 4000 lm, CRI 80, 25000 hora(s), 163 lm/W, EEL C, PF 0.5, Vidrio, RG0, 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	24,5 W
Ciclo de encendido/apagado	50.000	Corriente de lámpara (nom.)	175 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	830 [CCT of 3000K]	Corriente de irrupción en la red eléctrica	10,6
Ángulo de haz (nom.)	300 °		
Flujo luminoso	4.000 lm		
Designación de color	Blanco (WH)		
Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 K		
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	163 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	RG0		

Trueforce CorePro LED HPL

N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica	30
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	49
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 125W, SON 70W
Compatibilidad con balastos	Solo red eléctrica

Temperatura

Temperatura máxima (nom.)	44,6 °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)	0,140 kg

Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	C
--------------------------------	---

Producto de ahorro de energía	Sí
Consumo energético kWh/1000 h	25 kWh
Número de registro EPREL	1962813
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

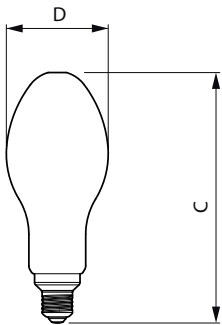
Condiciones de aplicación

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

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	TForce Core LED HPL 24.5W E27 830 FR
Nombre completo del producto	TForce Core LED HPL 24.5W E27 830 FR
Full EOC	872016933633900
Código de pedido	33633900
Código 12NC	929003836502
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169336339
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	6
Embalaje con código EAN/UPC	8720169336346

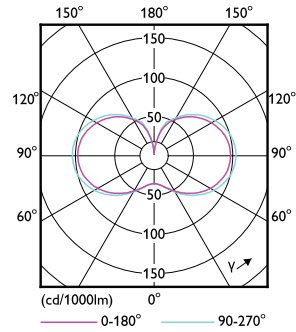
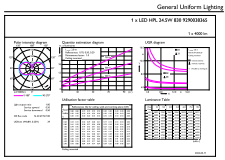
Plano de dimensiones



Product	D	C
TForce Core LED HPL 24.5W E27 830 FR	91,5 mm	218 mm

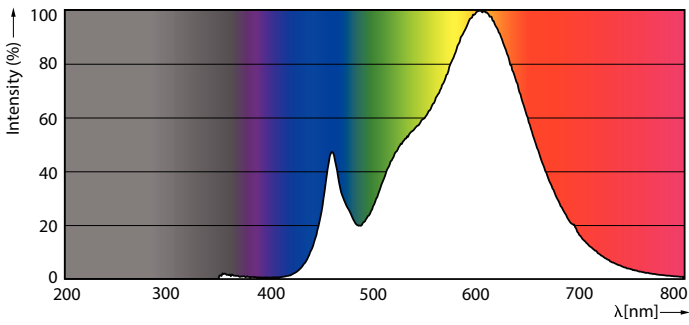
Trueforce CorePro LED HPL

Datos fotométricos



General uniform lighting - TForce Core LED HPL 24.5W E27 830 FR

Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 24.5W E27 830 FR

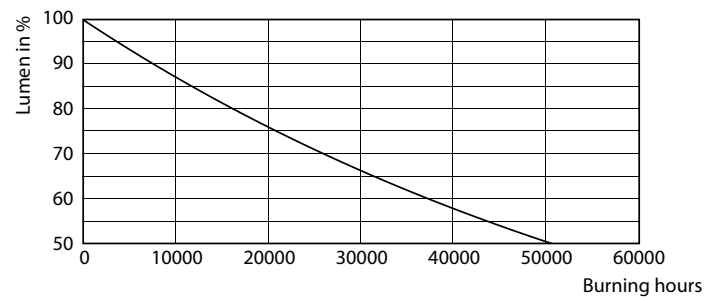


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 24.5W E27 830 FR

Vida útil



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 24.5W E27 830 FR

Trueforce CorePro LED HPL

