



Trueforce CorePro LED HPL



TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR

LED HPL, Oval, Solo red eléctrica, 24.5 W, HPL 125W, SON 70W, E27, 4000 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, 4000 K, 4000 lm, CRI 80, 25000 hora(s), 163 lm/W, EEL C, PF 0.5, Vidrio, RGO, 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	840 [CCT of 4000K]	Corriente de irrupción en la red eléctrica	10.6
Ángulo de haz (nom.)	300 °		
Flujo luminoso	4.000 lm		
Designación de color	Blanco frío (CW)		
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 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	1962815
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

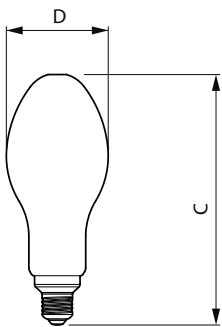
Condiciones de aplicación

se puede utilizar en luminarias cerradas	Yes
Tecnología inalámbrica	No aplicable

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR
Nombre completo del producto	TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR
Full EOC	872016933635300
Código de pedido	33635300
Código 12NC	929003836602
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169336353
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	6
Embalaje con código EAN/UPC	8720169336360

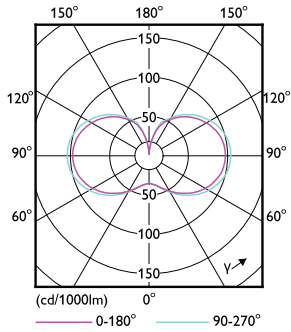
Plano de dimensiones



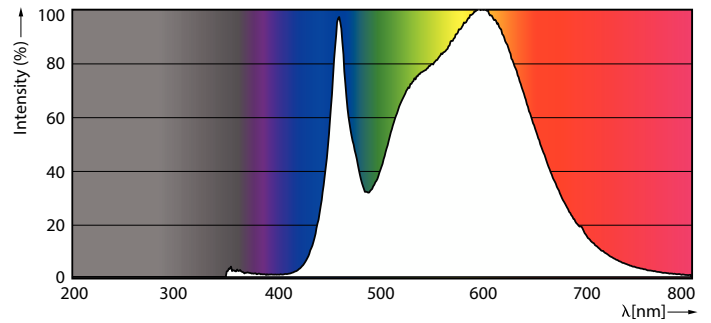
Product	D	C
TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR	91,5 mm	218 mm

Trueforce CorePro LED HPL

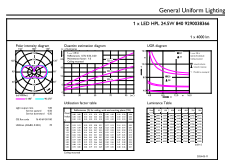
Datos fotométricos



Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR

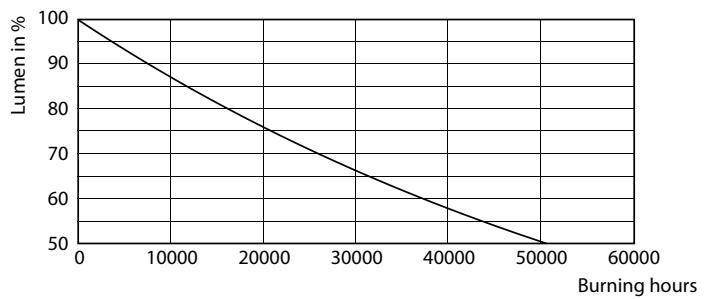


General uniform lighting - TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR

Vida útil



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR

Trueforce CorePro LED HPL

