



Trueforce Core LED SON-T

TForce Core LED road 40W 730 E40 MV

CorePro, LED SON-T, Tubular, Solo red eléctrica, 40 W, SON-T 100W, E40, 3000 K, 7200 lm, CRI 70, 25000 hora(s)

CorePro, LED SON-T, Tubular, Solo red eléctrica, 40 W, LED alternative to SON-T 100W, E40, 3000 K, 7200 lm, CRI 70, 25000 hora(s), 180 lm/W, EEL C, PF 0.9, Cristal, RG1, IP65, SVM 2, PstLM 1

Advertencias y seguridad

- Consulta la guía de instalación o con un representante de Philips Lighting para obtener el diagrama de cableado y las instrucciones.

Datos del producto

Información general		Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	
Tapa-base	E40		180 lm/W
Vida útil nominal	25.000 hora(s)	Consistencia de color	<6
Ciclo del interruptor	50.000	Índice de producción de color (IRC)	70
Lighting Technology	LED SON-T	LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %
Referencia de medición de flujo	Sphere	Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Periodo de garantía	3 años		
Información técnica sobre la luz		Operación y aspectos eléctricos	
Código de color	730 [CCT of 3000K]	Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Ángulo de haz (nominal)	330 °	Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Flujo luminoso	7.200 lm	Consumo de energía	40 W
Designación de color	Blanco (WH)	Corriente de la lámpara (nominal)	178 mA
Temperatura de color correlacionada (nominal)	3000 K	Tiempo de inicio (nominal)	0,5 s
		Tiempo de calentamiento de hasta un 60 % de luz	0.5 s
		Factor de potencia (fracción)	0.9

Trueforce Core LED SON-T

Voltaje (nominal)	220-240 V
Corriente de arranque en la red	24.5
N.º máx. lámparas en MCB tipo B 10 A: red	11
Número máximo de lámparas en MCB B tipo 10A - Balasto EM sin condensador de compensación.	-
Número máximo de lámparas en MCB B tipo10 A - Balasto EM con condensador de compensación.	-
N.º máx. lámparas en MCB tipo B 16 A: red	18
Número máximo de lámparas en MCB B tipo16A- Balasto EM sin condensador de compensación.	-
Número máximo de lámparas en MCB B tipo 16A - Balasto EM con condensador de compensación.	-
Potencia equivalente (solo LED HID)	SON-T 100W
Compatibilidad de balastos	Solo red eléctrica

Temperatura

T° estuche máxima (nominal)	49 °C
-----------------------------	-------

Controles y atenuación

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

Mecánica y carcasa

Acabado de la luz	Transparente
Material del foco	Cristal
Forma del foco	Tubular
Peso neto (pieza)	0,157 kg

Aprobación y aplicación

Clase de eficacia energética	C
------------------------------	---

Producto de ahorro de energía	Si
Consumo energético kWh/1000 h	40 kWh
Número de registro de EPREL	574359
Marca CE	Si
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Si
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor del efecto estroboscópico (SVM)	2
Rango de temperatura ambiente	-30 a +45 °C

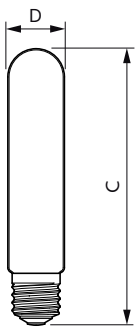
Condiciones de aplicación

Tecnología inalámbrica	No aplica
------------------------	-----------

Información del producto

Nombre del producto del pedido	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV
Nombre del producto completo	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV
Full EOC	871951431633100
Código del pedido	929002485202
N.º de material (12NC)	929002485202
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8719514316331
Numerador: paquetes por caja externa	6
EAN/UPC - Caja	8719514316348

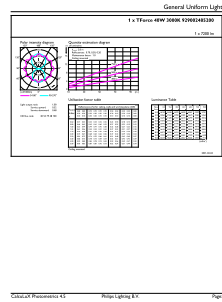
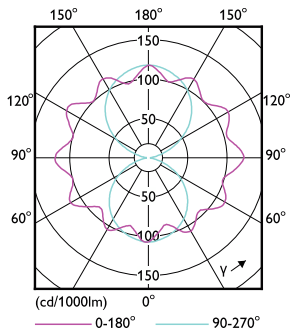
Plano de dimensiones



Product	D	C
TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	46 mm	225 mm

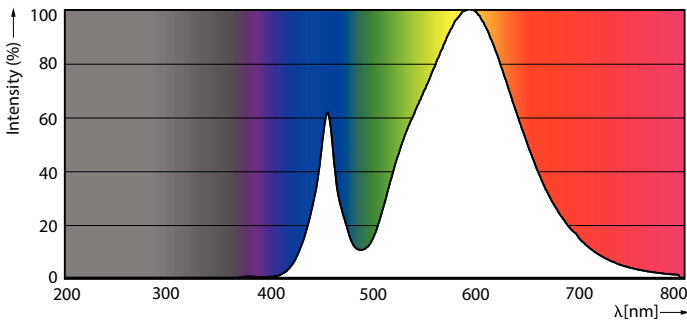
Trueforce Core LED SON-T

Datos fotométricos



Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 40W 730 E40 MV

General uniform lighting - TForce Core LED road 40W 730 E40 MV

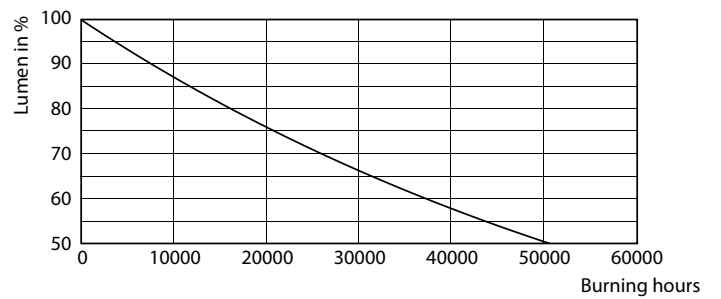


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 40W 730 E40 MV

Lifetime



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 40W 730 E40 MV

Trueforce Core LED SON-T

