



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, Vidrio, RG1, IP65, SVM 2, PstLM 1

Advertencias y seguridad

- Consulte la guía de instalación o consulte a un representante de Philips Iluminación para ver el diagrama y las instrucciones del cableado.

Datos del producto

Información general		Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	
Base del casquillo	E40		180 lm/W
Vida útil nominal	25.000 hora(s)	Consistencia del color	<6
Ciclo de encendido/apagado	50.000	Índice de reproducción cromática (IRC)	70
Lighting Technology	LED SON-T	LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Referencia de medición de flujo	Sphere	Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Periodo de garantía	3 años		
Datos técnicos de la luz		Operativos y eléctricos	
Código de color	730 [CCT of 3000K]	Line Frequency	50 to 60 Hz
Ángulo de haz (nom.)	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 lámpara (nom.)	178 mA
Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 K	Hora de inicio (nom.)	0,5 s
		Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0.5 s
		Factor de potencia (fracción)	0.9

Trueforce Core LED SON-T

Voltaje (nom.)	220-240 V
Corriente de irrupción en la red eléctrica	24.5
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica	11
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	18
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)	SON-T 100W
Compatibilidad con balastos	Solo red eléctrica

Temperatura

Temperatura máxima (nom.)	49 °C
---------------------------	-------

Controles y regulación

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

Mecánicos y de carcasa

Acabado de la bombilla	Transparente
Material de bombilla	Vidrio
Forma de la bombilla	Tubular
Peso neto (pieza)	0,157 kg

Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	C
Producto de ahorro de energía	Si
Consumo energético kWh/1000 h	40 kWh
Número de registro EPREL	574359
Marca CE	Si
Conforme con EU RoHS	Si
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	2
Rango de temperatura ambiente	-30 °C a +45 °C

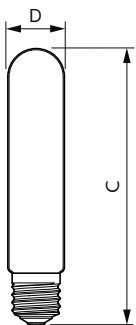
Condiciones de aplicación

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

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV
Nombre completo del producto	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV
Full EOC	871951431633100
Código de pedido	31633100
Código 12NC	929002485202
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514316331
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	6
Embalaje con código EAN/UPC	8719514316348

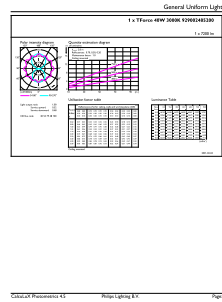
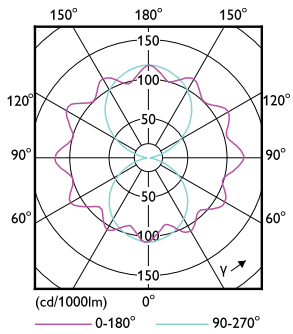
Plano de dimensiones



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

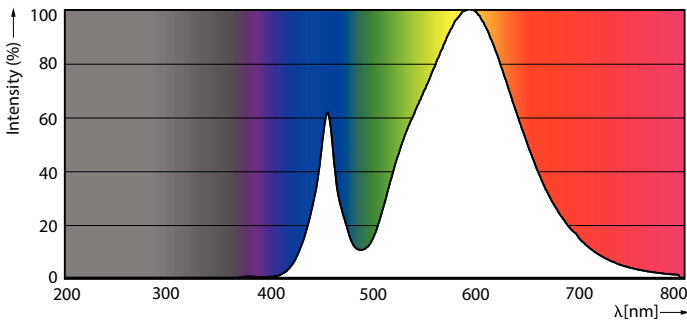
Trueforce Core LED SON-T

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

Vida útil



Life Expectancy Diagram



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

Trueforce Core LED SON-T

