



TrueForce LED Public (Carretera – SON)

TrueForce LED Road 120-68W E40 740

Las lámparas de carretera Philips TrueForce LED son una solución LED fácil y de rápida recuperación para reemplazar lámparas de descarga de alta intensidad (HID, por sus siglas en inglés). Este producto trae consigo las ventajas del ahorro de energía y de la larga vida útil de los LEDs como reemplazo de HID y proporciona ahorros instantáneos con una baja inversión inicial. Gracias al tamaño adecuado de la lámpara y su distribución de luz, es muy fácil retroadaptar las lámparas de carretera TrueForce LED a los sistemas existentes sin la necesidad de cambiar el balasto o reflector de la luminaria, al mismo tiempo que se mejora la calidad de la iluminación.

Datos del producto

Funcionamiento de emergencia		LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	
Tapa y base	E40 [E40]		70 %
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí	Mecánicos y de carcasa	
Vida útil nominal (nominal)	50000 h	Frecuencia de entrada	50 Hz
Ciclo de alternado	50000X	Power (Rated) (Nom)	68 W
Tipo técnico	68-150W	Lamp Current (Nom)	1650 mA
Rendimiento inicial (conforme con IEC)		Tiempo de inicio (nominal)	0,5 s
Código de color	740 [CCT de 4.000 K]	Tiempo de calentamiento para 60 % de luz (nominal)	0.5 s
Flujo luminoso (nominal)	12000 lm	Factor de potencia (nominal)	0.9
Designación de color	Blanco frío (CW)	Voltaje (nominal)	80-90 V
Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 K	Temperatura	
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	176,00 lm/W	T° estuche máxima (nominal)	103 °C
Consistencia de color	<6		
Índice de reproducción de color (Nom)	70		

TrueForce LED Public (Carretera – SON)

Controles y regulación

Con regulación de intensidad	No
------------------------------	----

Datos técnicos de la luz

Acabado del foco	Transparente
Forma del foco	Otros

Aprobación y aplicación

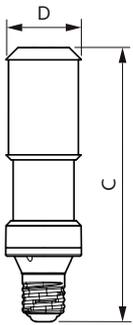
Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	A++
Consumo de energía kWh/1000 h	68 kWh

Datos de producto

Código del producto completo	871869963910500
------------------------------	-----------------

Nombre del producto del pedido	TrueForce LED Road 120-68W E40 740
EAN/UPC: producto	8718699639105
Código del pedido	929002007702
Local order code	929002007702
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	6
Material Nr. (12NC)	929002007702
Net Weight (Piece)	0,432 kg

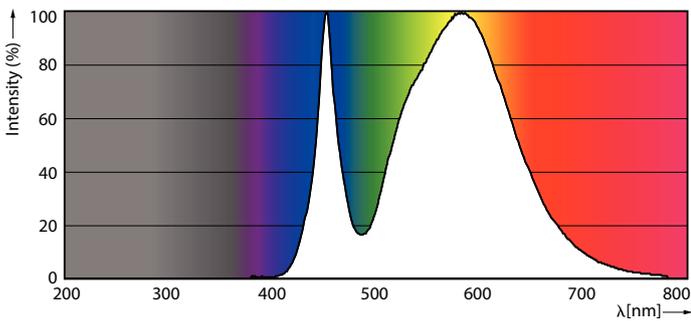
Plano de dimensiones



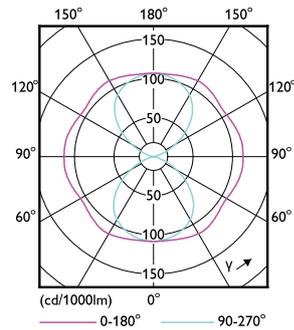
TForce LED SON-T ND 12klm E40 740 CL

Product	D	C
TrueForce LED Road 120-68W E40 740	71 mm	262 mm

Datos fotométricos



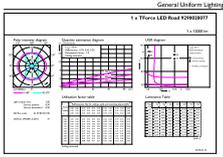
LEDTrueForce SON-T 12klm E40 740



LEDTrueForce SON-T E40 68W

TrueForce LED Public (Carretera – SON)

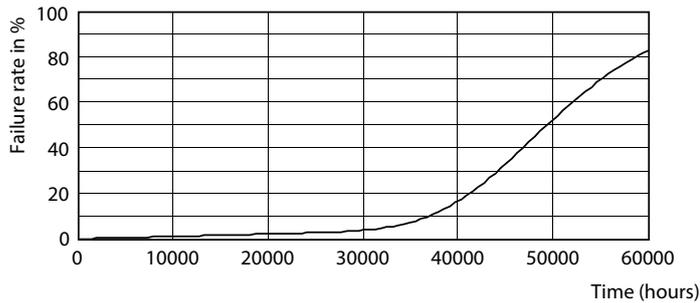
Datos fotométricos



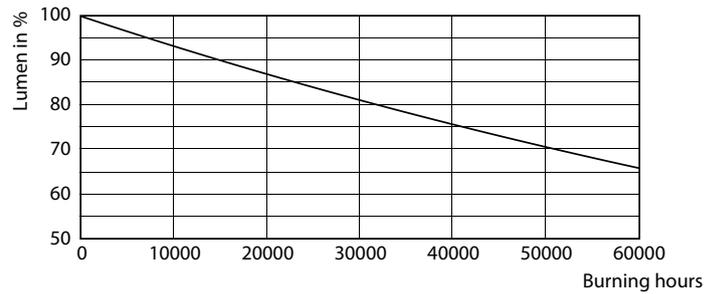
© Philips Lighting B.V. 2021

LEDTrueForce SON-T 12klm E40 740

Vida útil



LEDTrueForce SON-T E40



LEDTrueForce SON-T E40

