



TrueForce LED Public (Carretera – SON)

TrueForce LED Road 120-68W E40 740

Las lámparas de carretera Philips TrueForce LES 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		Mecánicos y de carcasa	
Base de casquillo	E40 [E40]	Frecuencia de entrada	50 Hz
Vida útil nominal (nom.)	50000 h	Power (Rated) (Nom)	68 W
Ciclo de conmutación	50000X	Corriente de lámpara (nom.)	1650 mA
Tipo técnico	68-150W	Hora de inicio (nom.)	0,5 s
		Tiempo de calentamiento hasta el 60% flujo lum. (nom.)	0,5 s
Rendimiento inicial (conforme con IEC)		Factor de potencia (nom.)	0,9
Código de color	740 [CCT de 4,000 K]	Voltaje (nom.)	80-90 V
Flujo lumínico (nom.)	12000 lm		
Designación de color	Blanco frío (CW)	Temperatura	
Temperatura del color con correlación (nom.)	4000 K	Temperatura máxima (nom.)	103 °C
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	176,00 lm/W		
Consistencia del color	<6	Controles y regulación	
Índice de reproducción cromática -IRC (nom.)	70	Regulable	No
Lmf al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %		

TrueForce LED Public (Carretera – SON)

Datos técnicos de la luz

Acabado de la lámpara	Clara
-----------------------	-------

Aprobación y aplicación

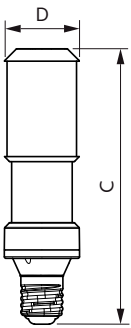
Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	A++
Consumo energético kWh/1000 h	75 kWh

Datos de producto

Código de producto completo	871869963910500
Nombre de producto del pedido	TrueForce LED Road 120-68W E40 740

EAN/UPC - Producto	8718699639105
Código de pedido	929002007702
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	6
N.º de material (12NC)	929002007702
Peso neto (pieza)	0,432 kg

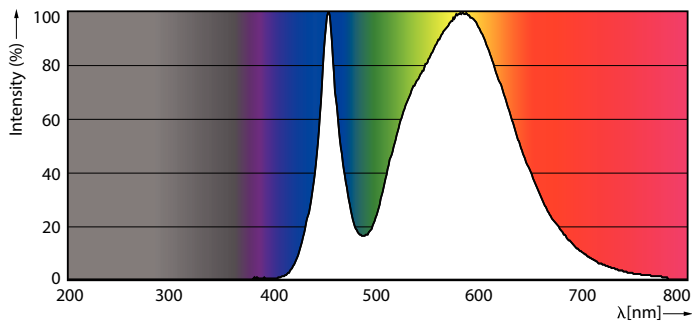
Plano de dimensiones



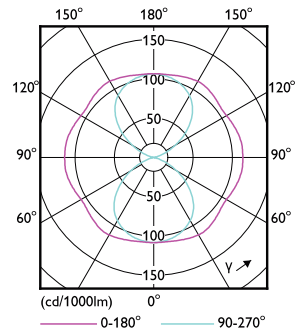
TForce LED SON-T ND 12klm E40 740 CL

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

Datos fotométricos



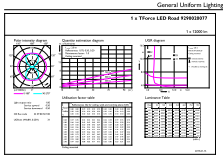
LEDTrueForce SON-T 12klm E40 740



LEDTrueForce SON-T E40 68W

TrueForce LED Public (Carretera – SON)

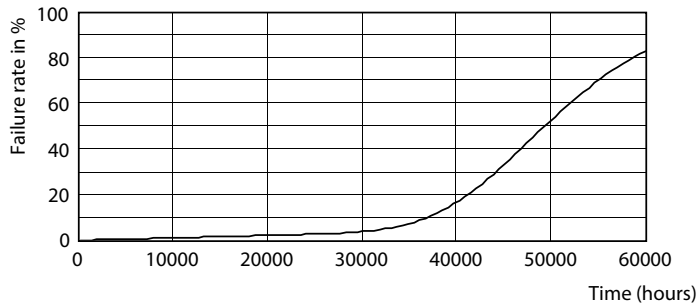
Datos fotométricos



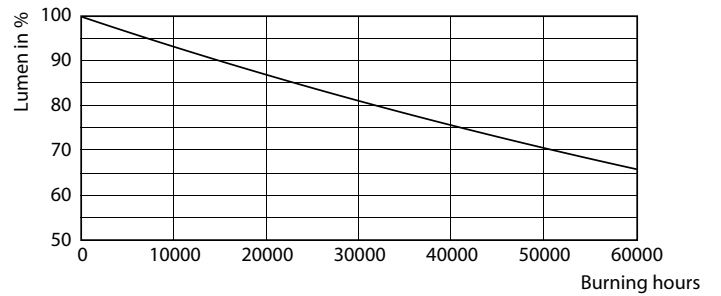
© Philips Lighting B.V. All rights reserved. Page 11

LEDTrueForce SON-T 12klm E40 740

Lifetime



LEDTrueForce SON-T E40



LEDTrueForce SON-T E40

