

# TrueForce LED Public (Carretera – SON)

## TrueForce LED Road 55W E40 765 MV

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 a 60 Hz
Ciclo de alternado	50000X	Power (Rated) (Nom)	55 W
Tipo técnico	55-100W	Corriente de la lámpara (máx.)	610 mA
	Sphere	Corriente de la lámpara (mín.)	220 mA
Rendimiento inicial (conforme con IEC)		Equivalente en potencia en vatios	100 W
Código de color	765 [ CCT de 6.500 K]	Tiempo de inicio (nominal)	0,5 s
Flujo luminoso (nominal)	9000 lm	Tiempo de calentamiento para 60 % de luz (nominal)	0,5 s
Designación de color	Luz de día fría	Factor de potencia (nominal)	0,9
Temperatura de color correlacionada (nominal)	6500 K	Voltaje (nominal)	100-277 V
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	163,00 lm/W		
Consistencia de color	<6		
Índice de reproducción de color (Nom)	70		

# TrueForce LED Public (Carretera – SON)

## Temperatura

T° estuche máxima (nominal)	97 °C
-----------------------------	-------

## Controles y regulación

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

## Datos técnicos de la luz

Acabado del foco	Transparente
------------------	--------------

Forma del foco	Otros
----------------	-------

## Aprobación y aplicación

Energy Efficiency Class	C
-------------------------	---

Consumo de energía kWh/1000 h	55 kWh
-------------------------------	--------

406199

## Datos de producto

Código del producto completo	871869967481600
------------------------------	-----------------

Nombre del producto del pedido	TrueForce LED Road 55W E40 765 MV
--------------------------------	-----------------------------------

EAN/UPC: producto	8718699674816
-------------------	---------------

Código del pedido	929002068808
-------------------	--------------

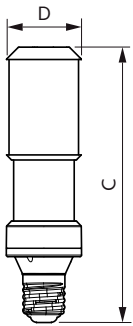
Numerator - Quantity Per Pack	1
-------------------------------	---

Numerator - Packs per outer box	6
---------------------------------	---

Material Nr. (12NC)	929002068808
---------------------	--------------

Net Weight (Piece)	0,430 kg
--------------------	----------

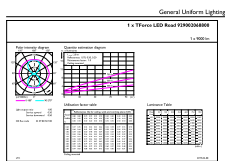
## Plano de dimensiones



TForce LED Road 55W E40 765 MV

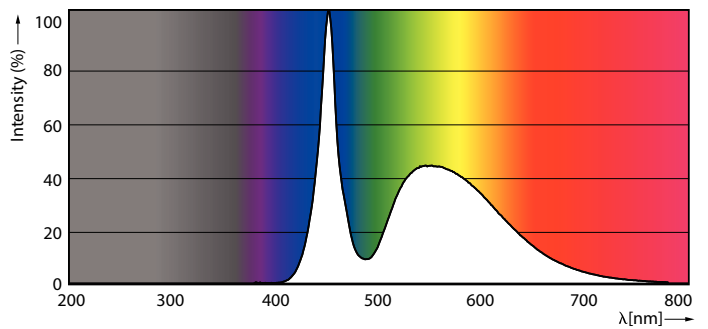
Product	D	C
TrueForce LED Road 55W E40 765 MV	71 mm	262 mm

## Datos fotométricos



Technical Parameters 01 Page 1 of 10 01/11

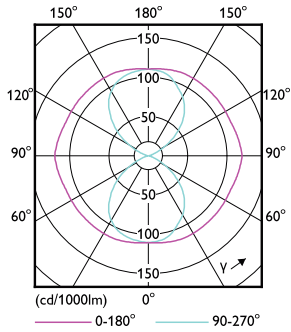
LEDTForce Road 55W Others E40 765-GUL



LEDTForce Road 55W Others E40 765-POC

# TrueForce LED Public (Carretera – SON)

## Datos fotométricos



LEDTForce Road 55W Others E40-LDD.eps

## Lifetime



50K



50K

