



# TrueForce LED carreteras – sustitución de sodio

## MAS LED SON-T EM 10.8Klm 65W 727 E40

MASTER, LED SON-T, Tubular, EM/red, 65 W, SON-T 150W, E40, 2700 K, 10800 lm, CRI 70, 70000 hora(s)

MASTER, LED SON-T, Tubular, EM/red, 65 W, LED alternative to SON-T 150W, E40, 2700 K, 10800 lm, CRI 70, 70000 hora(s), 166 lm/W, EEL C, PF 0.9, Vidrio, RG1, IP40, SVM 2.5, 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		Operativos y eléctricos	
Base del casquillo	E40	Designación de color	Blanco cálido (WW)
Vida útil nominal	70.000 hora(s)	Temperatura de color correlacionada (nom.)	2700 K
Ciclo de encendido/apagado	50.000	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	166 lm/W
Lighting Technology	LED SON-T	Consistencia del color	<6
Referencia de medición de flujo	Sphere	Índice de reproducción cromática (IRC)	70
Periodo de garantía	8 years	LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
		Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Datos técnicos de la luz			
Código de color	727 [CCT of 2700K]	Line Frequency	50 to 60 Hz
Flujo luminoso	10.800 lm	Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz

## TrueForce LED carreteras – sustitución de sodio

Consumo de energía	65 W
Corriente de lámpara (máx.)	615 mA
Corriente de lámpara (mín.)	325 mA
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
Voltaje (nom.)	120-240 V
Corriente de irrupción en la red eléctrica	7.6
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica	20
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM sin condensador de compensación.	20
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM con condensador de compensación.	4
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - Red eléctrica	32
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM sin condensador de compensación.	32
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM con condensador de compensación.	7
Equivalente de potencia (solo LED HID)	SON-T 150W
Compatibilidad con balastos	EM/red

### Temperatura

Temperatura máxima (nom.)	55 °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)	0,650 kg

### Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	C
Producto de ahorro de energía	Sí
Consumo energético kWh/1000 h	65 kWh
Número de registro EPREL	1077805
Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	2,5
Rango de temperatura ambiente	-30 °C a +45 °C

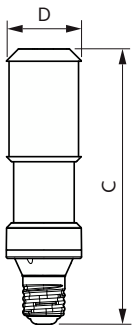
### Condiciones de aplicación

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

### Datos de producto

Nombre de producto del pedido	MAS LED SON-T EM 10.8Klm 65W 727 E40
Nombre completo del producto	MAS LED SON-T EM 10.8Klm 65W 727 E40
Full EOC	871951444921300
Código de pedido	44921300
Código 12NC	929003468718
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514449213
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	6
Embalaje con código EAN/UPC	8719514449220

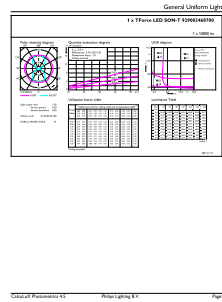
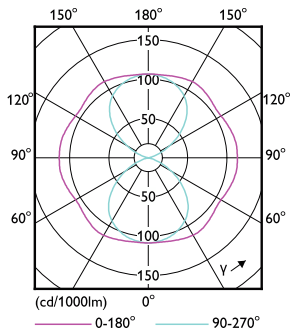
## Plano de dimensiones



Product	D	C
MAS LED SON-T EM 10.8Klm 65W 727 E40	71 mm	262 mm

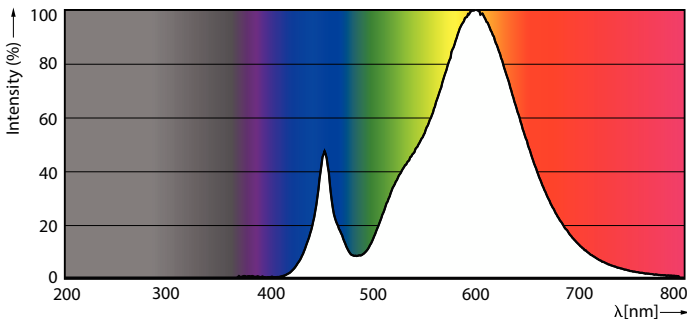
# TrueForce LED carreteras – sustitución de sodio

## Datos fotométricos



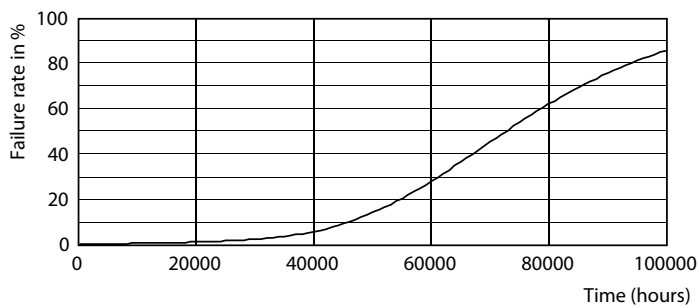
Light Distribution Diagram - MAS LED SON-T EM 10.8Klm 65W 727 E40

General uniform lighting - MAS LED SON-T EM 10.8Klm 65W 727 E40

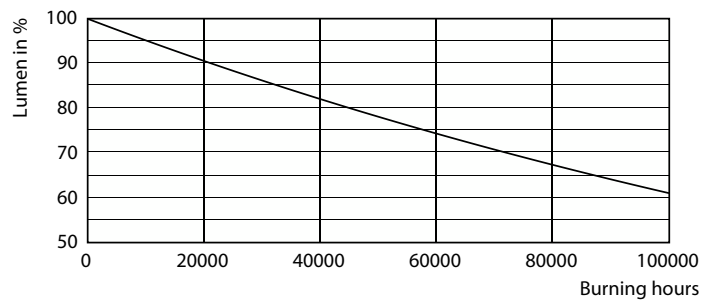


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T EM 10.8Klm 65W 727 E40

## Vida útil



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SON-T EM 10.8Klm 65W 727 E40

## TrueForce LED carreteras – sustitución de sodio

