



TrueForce LED carreteras – sustitución de sodio

MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27

Las lámparas Philips MASTER - LED HID SON-T ofrecen una solución LED fácil y de amortización rápida para sustituir las lámparas de descarga de alta intensidad (HID) y las lámparas de sodio de alta presión (SON). Las soluciones MASTER - LED HID SON-T llevan las ventajas de la eficiencia energética y la larga vida útil de LED a la sustitución de HID y ofrecen ahorro inmediato con una baja inversión inicial. Con la distribución de luz y el tamaño de lámpara correctos, es fácil instalar lámparas MASTER - LED HID SON-T en los sistemas SON y SON-T existentes y mejorar la calidad de la iluminación con LED sin cambiar el balasto (para sustituciones IF) ni el reflector de la luminaria.

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	
Base del casquillo	E27
Vida útil nominal	70.000 hora(s)
Ciclo de encendido/apagado	50.000
Lighting Technology	LED
Referencia de medición de flujo	Sphere
Conforme con EU RoHS	Sí

Datos técnicos de la luz	
Código de color	740 [CCT of 4000K]
Flujo luminoso	6.000 lm
Designación de color	Blanco frío (CW)
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	176 lm/W
Consistencia del color	<6
Índice de reproducción cromática (IRC)	70
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %

TrueForce LED carreteras – sustitución de sodio

Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	2,5
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

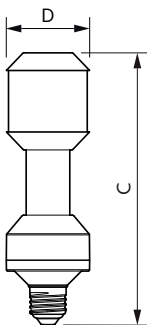
Operativos y eléctricos

Line Frequency	50 to 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	34 W
Corriente de lámpara (máx.)	325 mA
Corriente de lámpara (mín.)	165 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	5.9
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica	39
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM sin casquillo comp.	39
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM con casquillo comp.	7
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - Red eléctrica	62
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM sin casquillo comp.	62
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM con casquillo comp.	11

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-30 °C a +45 °C
-------------------------------	-----------------

Plano de dimensiones



Temperatura máxima (nom.)	59 °C
---------------------------	-------

Controles y regulación

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

Mecánicos y de carcasa

Acabado de la bombilla	Transparente
Material de bombilla	Vidrio
Forma de la bombilla	T60 [T 60 mm]

Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	C
Consumo energético kWh/1000 h	34 kWh
Número de registro EPREL	1077794

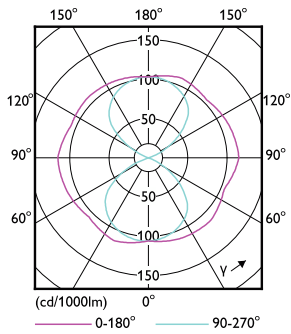
Datos de producto

Nombre de producto del pedido	MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27
Nombre completo del producto	MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27
Full EOC	871951444911400
Código de pedido	44911400
Código 12NC	929003468218
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514449114
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	6
Embalaje con código EAN/UPC	8719514449121

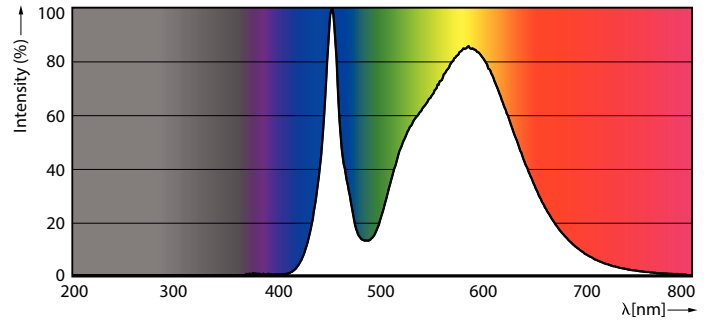
Product	D	C
MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27	61 mm	200 mm

TrueForce LED carreteras – sustitución de sodio

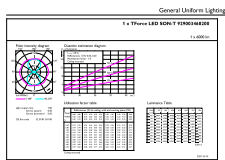
Datos fotométricos



Light Distribution Diagram - MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27

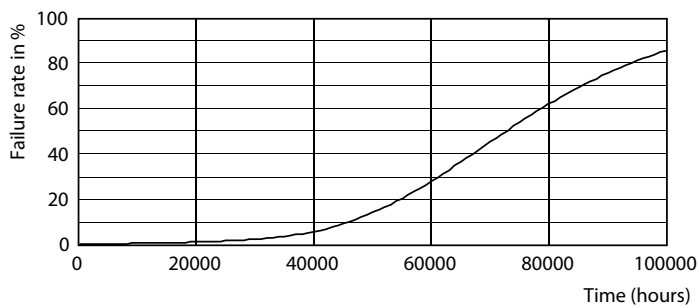


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27

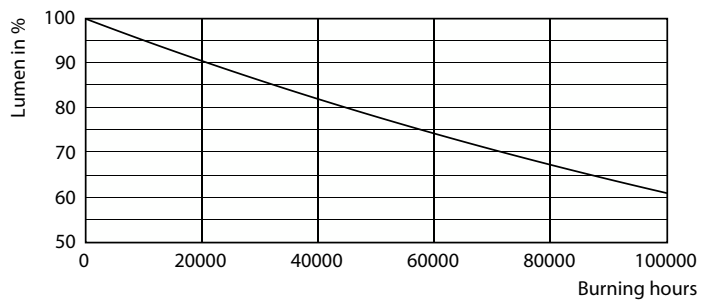


General uniform lighting - MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27

Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27

TrueForce LED carreteras – sustitución de sodio

