



TrueForce LED carreteras – sustitución de sodio

MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 727 E27

MASTER, LED SON-T, Tubular, EM, 34 W, SON-T 70W, E27, 2700 K, 5400 lm, CRI 70, 70000 hora(s)

MASTER, LED SON-T, Tubular, EM, 34 W, LED alternative to SON-T 70W, E27, 2700 K, 5400 lm, CRI 70, 70000 hora(s), 158 lm/W, EEL D, Vidrio, RG1, IP40

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	E27	Temperatura de color correlacionada (nom.)	2700 K
Vida útil nominal	70.000 hora(s)	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	158 lm/W
Ciclo de encendido/apagado	50.000	Consistencia del color	<6
Lighting Technology	LED SON-T	Índice de reproducción cromática (IRC)	70
Referencia de medición de flujo	Sphere	LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Período de garantía	8 years	Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Datos técnicos de la luz		Line Frequency	50 Hz
Código de color	727 [CCT of 2700K]	Frecuencia de entrada	50 Hz
Flujo luminoso	5.400 lm	Consumo de energía	34 W
Designación de color	Blanco cálido (WW)	Corriente de lámpara (nom.)	965 mA

TrueForce LED carreteras – sustitución de sodio

Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0.5 s
Factor de potencia (fracción)	-
Voltaje (nom.)	68-78 V
Corriente de irrupción en la red eléctrica	-
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica	-
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM sin condensador de compensación.	7
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM con condensador de compensación.	8
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - Red eléctrica	-
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM sin condensador de compensación.	11
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM con condensador de compensación.	13
Equivalente de potencia (solo LED HID)	SON-T 70W
Compatibilidad con balastos	EM
Temperatura	
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	Tubular
Peso neto (pieza)	0,250 kg
Aprobación y aplicación	
Clase de eficiencia energética	D
Producto de ahorro de energía	Sí
Consumo energético kWh/1000 h	34 kWh
Número de registro EPREL	1077801
Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí
Rango de temperatura ambiente	-30 °C a +45 °C

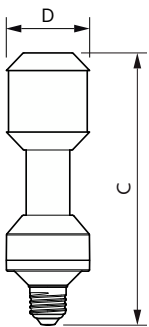
Condiciones de aplicación

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

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 727 E27
Nombre completo del producto	MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 727 E27
Full EOC	871951444891900
Código de pedido	44891900
Código 12NC	929003467212
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514448919
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	6
Embalaje con código EAN/UPC	8719514448926

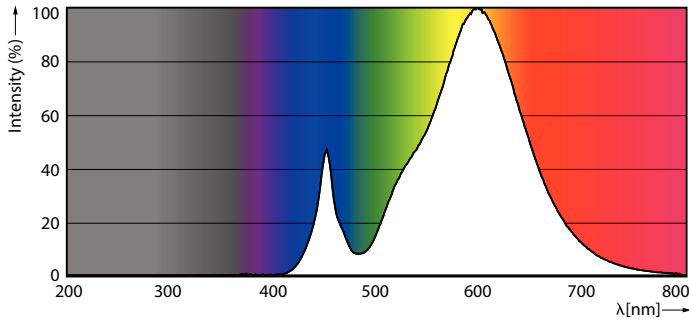
Plano de dimensiones



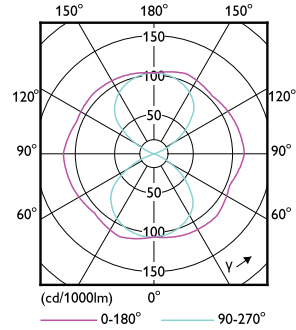
Product	D	C
MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 727 E27	61 mm	200 mm

TrueForce LED carreteras – sustitución de sodio

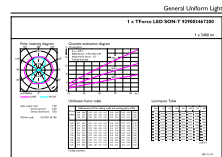
Datos fotométricos



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 727 E27

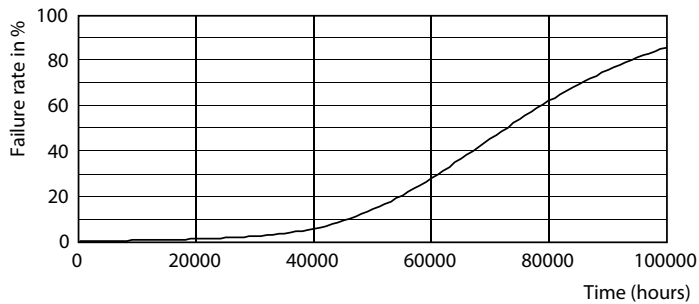


Light Distribution Diagram - MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 727 E27

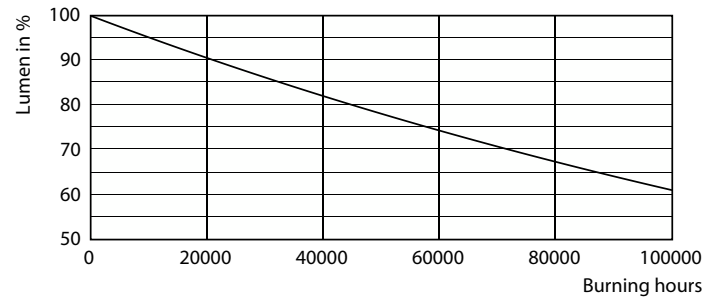


General uniform lighting - MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 727 E27

Vida útil



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 727 E27

TrueForce LED carreteras – sustitución de sodio

