



# MASTER-LED HID SON-T Ultra Eficiente



## MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27

LED SON-T, Tubular, Solo red eléctrica, 19 W, SON-T 50W, E27, 4000 K, 4000 lm, CRI 70, 50000 hora(s)

LED SON-T, Tubular, Solo red eléctrica, 19 W, LED alternative to SON-T 50W, E27, 4000 K, 4000 lm, CRI 70, 50000 hora(s), 210 lm/W, EEL A, PF 0.9, Vidrio, RG1, IP65, SVM 1.6, PstLM 1

### Advertencias y seguridad

- La instalación debe realizarla siempre un electricista o instalador cualificado siguiendo las instrucciones de la guía de instalación.

### Datos del producto

Información general		Operativos y eléctricos	
Base del casquillo	E27	Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Vida útil nominal	50.000 hora(s)	Consumo de energía	19 W
Ciclo de encendido/apagado	50.000	Corriente de lámpara (nom.)	90 mA
Lighting Technology	LED SON-T	Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Referencia de medición de flujo	Sphere	Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0,5 s
Periodo de garantía	5 años	Factor de potencia (fracción)	0,9
Datos técnicos de la luz		Voltaje (nom.)	220-240 V
Código de color	740 [CCT of 4000K]	Corriente de irrupción en la red eléctrica	22,1
Ángulo de haz (nom.)	300 °		
Flujo luminoso	4.000 lm		
Designación de color	Blanco frío (CW)		
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K		
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	210 lm/W		
Consistencia del color	<6		
Índice de reproducción cromática (IRC)	70		
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %		
Photobiological safety according to EN 62471	RG1		

# MASTER-LED HID SON-T Ultra Eficiente

N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica	12
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM sin condensador de compensación.	-
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM con condensador de compensación.	-
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - Red eléctrica	20
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM sin condensador de compensación.	-
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM con condensador de compensación.	-
Equivalente de potencia (solo LED HID)	SON-T 50W
Compatibilidad con balastos	Solo red eléctrica

## Temperatura

Temperatura máxima (nom.)	40,46 °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)	0,105 kg

## Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	A
--------------------------------	---

Producto de ahorro de energía	Sí
Consumo energético kWh/1000 h	19 kWh
Número de registro EPREL	2096243
Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	1,6
Rango de temperatura ambiente	-30 °C a +45 °C

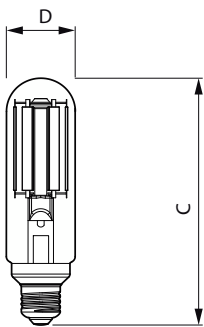
## Condiciones de aplicación

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

## Datos de producto

Nombre de producto del pedido	MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27
Nombre completo del producto	MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27
Full EOC	872016937421800
Código de pedido	37421800
Código 12NC	929003677232
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169374218
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	6
Embalaje con código EAN/UPC	8720169374225

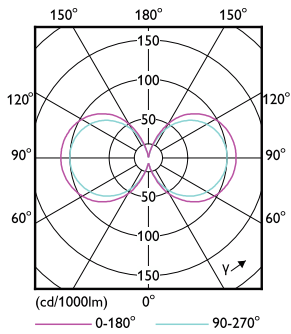
## Plano de dimensiones



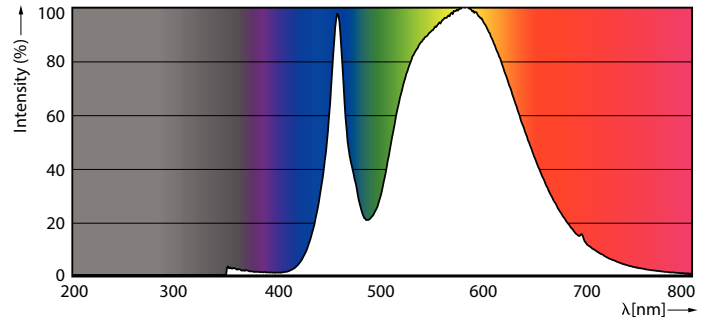
Product	D	C
MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	47 mm	174 mm

# MASTER-LED HID SON-T Ultra Eficiente

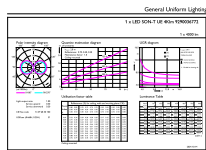
## Datos fotométricos



Light Distribution Diagram - MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27

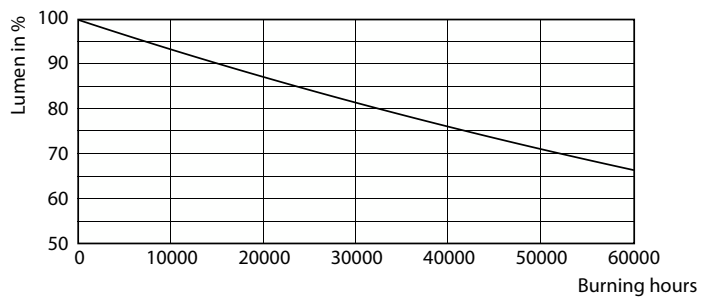


General uniform lighting - MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27

## Vida útil



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27

## MASTER-LED HID SON-T Ultra Eficiente

