



MASTER-LED HID SON-T Ultra Eficiente



MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27

LED SON-T, Tubular, Solo red eléctrica, 28.5 W, SON-T 70W, E27, 2700 K, 5400 lm, CRI 70, 50000 hora(s)

LED SON-T, Tubular, Solo red eléctrica, 28.5 W, LED alternative to SON-T 70W, E27, 2700 K, 5400 lm, CRI 70, 50000 hora(s), 189 lm/W, EEL B, PF 0.9, Vidrio, RG1, IP65, SVM 2, 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	
Base del casquillo	E27
Vida útil nominal	50.000 hora(s)
Ciclo de encendido/apagado	50.000
Lighting Technology	LED SON-T
Referencia de medición de flujo	Sphere
Periodo de garantía	5 años
Datos técnicos de la luz	
Código de color	727 [CCT of 2700K]
Ángulo de haz (nom.)	300 °
Flujo luminoso	5.400 lm
Designación de color	Blanco cálido (WW)
Temperatura de color correlacionada (nom.)	2700 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	189 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
Operativos y eléctricos	
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	28,5 W
Corriente de lámpara (nom.)	130 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.)	220-240 V
Corriente de irrupción en la red eléctrica	22,1

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 70W
Compatibilidad con balastos	Solo red eléctrica

Temperatura

Temperatura máxima (nom.)	48,21 °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)	0,122 kg

Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	B
--------------------------------	---

Producto de ahorro de energía	Sí
Consumo energético kWh/1000 h	29 kWh
Número de registro EPREL	2096241
Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	2
Rango de temperatura ambiente	-30 °C a +45 °C

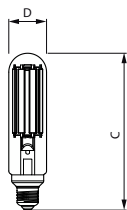
Condiciones de aplicación

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

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27
Nombre completo del producto	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27
Full EOC	872016937423200
Código de pedido	37423200
Código 12NC	929003677332
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169374232
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	6
Embalaje con código EAN/UPC	8720169374249

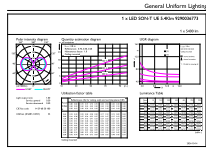
Plano de dimensiones



Product	D	C
MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	47 mm	194 mm

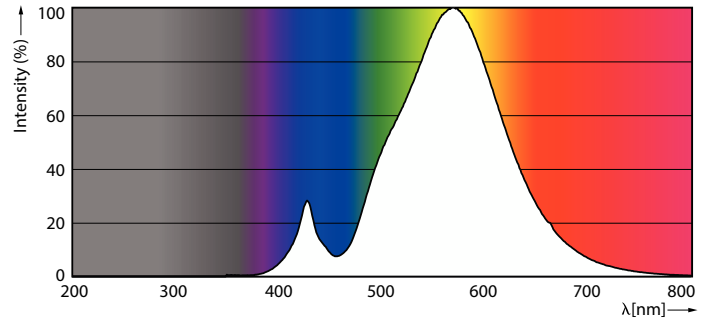
MASTER-LED HID SON-T Ultra Eficiente

Datos fotométricos

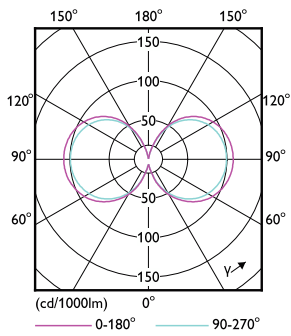


Technical Parameters 43 Page 10

General uniform lighting - MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27

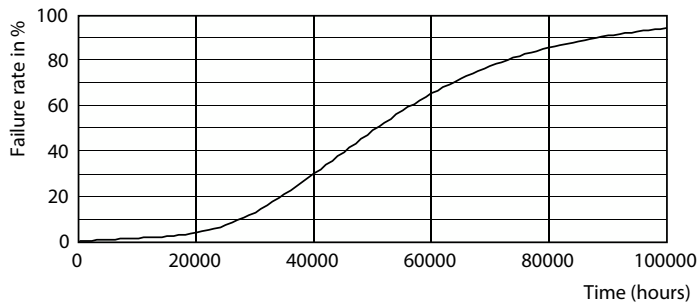


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27

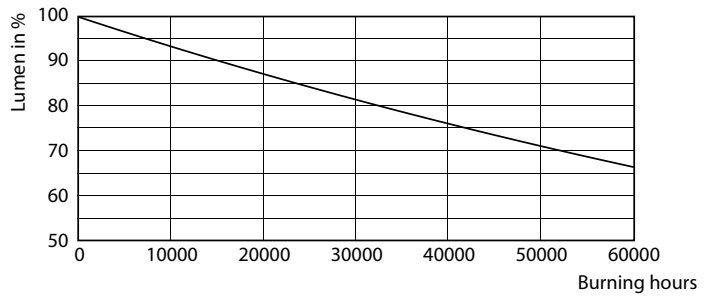


Light Distribution Diagram - MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27

Vida útil



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27

MASTER-LED HID SON-T Ultra Eficiente

