



TrueForce LED Public (Carreteras/Áreas-SOX)

MAS LED SOX M 5Klm 36W 840 B22 FR

Philips MASTER LED HID SOX ofrece una solución LED de amortización rápida y sencilla para sustituir sistemas SOX. Estas lámparas aportan las ventajas de eficiencia energética y larga duración de los LED para la sustitución de HID. Con una baja inversión inicial garantizan ahorros instantáneos. Con el tamaño de lámpara, el casquillo y la distribución de luz correctos, puede cambiar fácilmente el sistema SOX existente en las lámparas MASTER LED HID SOX, para mejorar la calidad de la luz con confort y seguridad sin tener que cambiar las luminarias ni sacrificar el efecto de luz

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	B22 [B22]
Vida útil nominal	50.000 hora(s)
Ciclo de encendido/apagado	50.000
Lighting Technology	LED
Referencia de medición de flujo	Sphere
Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí

Datos técnicos de la luz	
Código de color	840 [CCT of 4000K]
Ángulo de haz (nom.)	230 °
Flujo luminoso	5.000 lm
Designación de color	Blanco frío (CW)
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	138,00 lm/W
Consistencia del color	<6
Índice de reproducción cromática (IRC)	80
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %

TrueForce LED Public (Carreteras/Áreas– SOX)

Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	2
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	36 W
Corriente de lámpara (máx.)	385 mA
Corriente de lámpara (mín.)	161 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.)	100–240 V
Corriente de irrupción en la red eléctrica	7.31
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica	13
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM sin casquillo comp.	-
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM con casquillo comp.	-
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 casquillo comp.	-
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM con casquillo comp.	-

Temperatura

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

Temperatura máxima (nom.)	67 °C
---------------------------	-------

Controles y regulación

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

Mecánicos y de carcasa

Forma de la bombilla	Forma de T
----------------------	------------

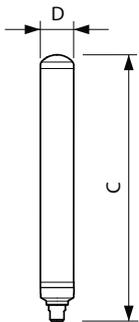
Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	D
Consumo energético kWh/1000 h	36 kWh
Número de registro EPREL	421461

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	MAS LED SOX M 5Klm 36W 840 B22 FR
Nombre completo del producto	MAS LED SOX M 5Klm 36W 840 B22 FR
Full EOC	871951430566300
Código de pedido	30566300
Código 12NC	929002497002
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514305663
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	6
Embalaje con código EAN/UPC	8719514305670

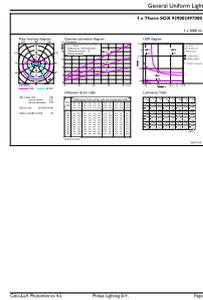
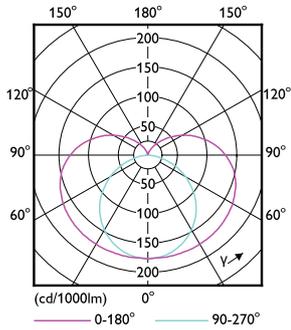
Plano de dimensiones



Product	D	C
MAS LED SOX M 5Klm 36W 840 B22 FR	52 mm	425 mm

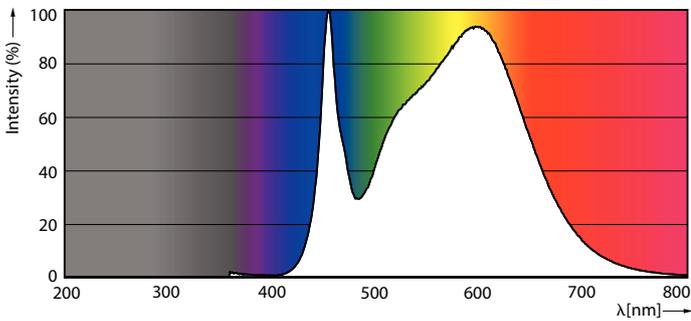
TrueForce LED Public (Carreteras/Áreas- SOX)

Datos fotométricos



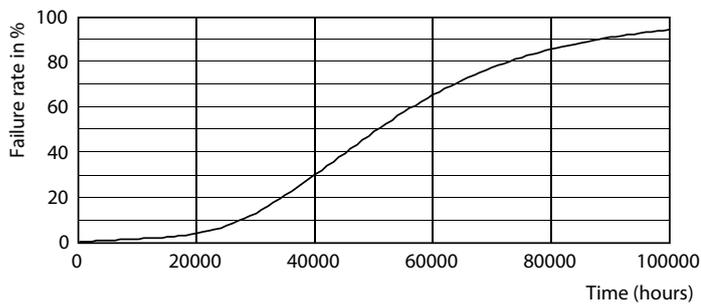
Light Distribution Diagram - MAS LED SOX M 5Klm 36W 840 B22 FR

General uniform lighting - MAS LED SOX M 5Klm 36W 840 B22 FR

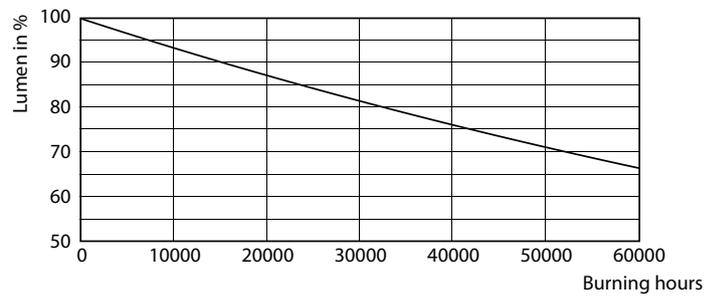


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SOX M 5Klm 36W 840 B22 FR

Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LED SOX M 5Klm 36W 840 B22 FR



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SOX M 5Klm 36W 840 B22 FR

TrueForce LED Public (Carreteras/Áreas– SOX)

