



TrueForce LED Public (Carreteras/Áreas-SOX)

MAS LED SOX M 5Klm 36W 840 B22 FR

MASTER, LED SOX, Tubular, Solo red eléctrica, 36 W, SOX 55W, B22, 4000 K, 5000 lm, CRI 80, 50000 hora(s)

MASTER, LED SOX, Tubular, Solo red eléctrica, 36 W, LED alternative to SOX 55W, B22, 4000 K, 5000 lm, CRI 80, 50000 hora(s), 138.00 lm/W, EEL D, PF 0.9, Plástico, RG1, IP40, SVM 2, PstLM 1

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.

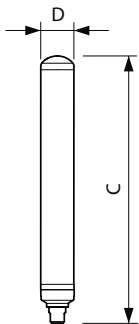
Datos del producto

Información general		Operativos y eléctricos	
Base del casquillo	B22	Flujo luminoso	5.000 lm
Vida útil nominal	50.000 hora(s)	Designación de color	Blanco frío (CW)
Ciclo de encendido/apagado	50.000	Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Lighting Technology	LED SOX	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	138,00 lm/W
Referencia de medición de flujo	Sphere	Consistencia del color	<6
Periodo de garantía	8 years	Índice de reproducción cromática (IRC)	80
		LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
		Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Datos técnicos de la luz			
Código de color	840 [CCT of 4000K]	Operativos y eléctricos	
Ángulo de haz (nom.)	230 °	Line Frequency	50 to 60 Hz

TrueForce LED Public (Carreteras/Áreas– SOX)

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 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)	SOX 55W
Compatibilidad con balastos	Solo red eléctrica
Temperatura	
Temperatura máxima (nom.)	67 °C
Controles y regulación	
Regulable	No
Mecánicos y de carcasa	
Acabado de la bombilla	Mate

Plano de dimensiones



Material de bombilla	Plástico
Forma de la bombilla	Tubular
Peso neto (pieza)	0,462 kg
Aprobación y aplicación	
Clase de eficiencia energética	D
Producto de ahorro de energía	Sí
Consumo energético kWh/1000 h	36 kWh
Número de registro EPREL	421461
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 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

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

TrueForce LED Public (Carreteras/Áreas– SOX)

