



TrueForce LED Public (Carreteras/Áreas- SOX)

MAS LED SOX M 2.5Klm 18W 840 B22 FR

MASTER, LED SOX, Tubular, Solo red eléctrica, 18 W, SOX-E 26W, SOX 35W, B22, 4000 K, 2500 lm, CRI 80, 50000 hora(s)

MASTER, LED SOX, Tubular, Solo red eléctrica, 18 W, LED alternative to SOX-E 26W, SOX 35W, B22, 4000 K, 2500 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

Base del casquillo	B22
Vida útil nominal	50.000 hora(s)
Ciclo de encendido/apagado	50.000
Lighting Technology	LED SOX
Referencia de medición de flujo	Sphere
Período de garantía	8 years

Datos técnicos de la luz

Código de color	840 [CCT of 4000K]
Ángulo de haz (nom.)	230 °

Flujo luminoso	2.500 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 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

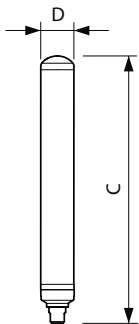
Operativos y eléctricos

Line Frequency	50 to 60 Hz
----------------	-------------

TrueForce LED Public (Carreteras/Áreas- SOX)

Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	18 W
Corriente de lámpara (máx.)	191 mA
Corriente de lámpara (mín.)	85 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	6.33
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica	29
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	47
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-E 26W, SOX 35W
Compatibilidad con balastos	Solo red eléctrica
Temperatura	
Temperatura máxima (nom.)	63 °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)	0,420 kg
Aprobación y aplicación	
Clase de eficiencia energética	D
Producto de ahorro de energía	Sí
Consumo energético kWh/1000 h	18 kWh
Número de registro EPREL	421459
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
------------------------	--------------

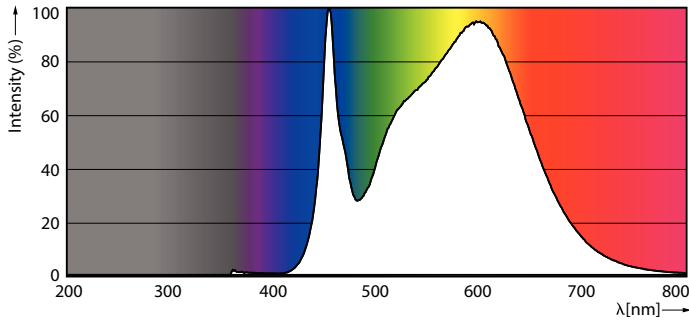
Datos de producto

Nombre de producto del pedido	MAS LED SOX M 2.5Klm 18W 840 B22 FR
Nombre completo del producto	MAS LED SOX M 2.5Klm 18W 840 B22 FR
Full EOC	871951430562500
Código de pedido	30562500
Código 12NC	929002496802
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514305625
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	6
Embalaje con código EAN/UPC	8719514305632

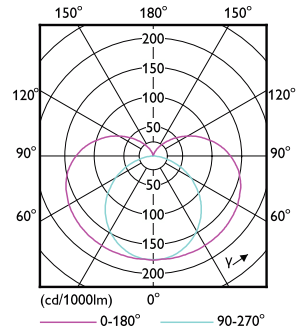
Product	D	C
MAS LED SOX M 2.5Klm 18W 840 B22 FR	52 mm	312 mm

TrueForce LED Public (Carreteras/Áreas- SOX)

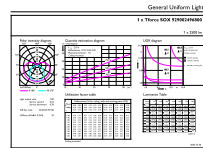
Datos fotométricos



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SOX M 2.5Klm 18W 840 B22 FR



Light Distribution Diagram - MAS LED SOX M 2.5Klm 18W 840 B22 FR



General uniform lighting - MAS LED SOX M 2.5Klm 18W 840 B22 FR

Vida útil



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SOX M 2.5Klm 18W 840 B22 FR

TrueForce LED Public (Carreteras/Áreas– SOX)

