



La solución LED perfecta para reemplazar la lámpara de Sodio a baja presión, SOX

TrueForce LED Public (Carreteras/Áreas– SOX)

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

Beneficios

- El ahorro de costes garantiza una rápida amortización
- Baja inversión inicial
- Mejore la calidad de la iluminación para la comodidad y la seguridad

Características

- Alta eficiencia energética y prolongada vida útil de 50 000 h
- El mismo tamaño de lámpara y casquillo que SOX para una sustitución directa
- Solución de sustitución directa a LED sin necesidad de cambiar la luminaria
- Luz blanca agradable con IRC 70
- Lámpara directa a red

TrueForce LED Public (Carreteras/Áreas– SOX)

Aplicaciones

- Carreteras y calles
- Túnel

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.

Versions

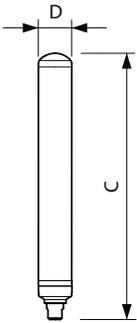


TrueForce LEDHIL SOX 36W B22 740 FR



LEDTForce SOX Tshape B22

Plano de dimensiones



Product	D	C
MAS LED SOX M 2.5Klm 18W 840 B22 FR	52 mm	312 mm
MAS LED SOX M 4Klm 28W 840 B22 FR	52 mm	425 mm
MAS LED SOX M 5Klm 36W 840 B22 FR	52 mm	425 mm

TrueForce LED Public (Carreteras/Áreas- SOX)

Información general

Base del casquillo	B22
Ciclo de encendido/apagado	50.000
Vida útil nominal	50.000 hora(s)

Datos técnicos de la luz

Ángulo de haz (nom.)	230 °
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Índice de reproducción cromática (IRC)	80
Código de color	840
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %

Operativos y eléctricos

Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Line Frequency	50 to 60 Hz
Hora de inicio (nom.)	0,5 s

Controles y regulación

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

Mecánicos y de carcasa

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

Aprobación y aplicación

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

Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Flujo luminoso
30564900	MAS LED SOX M 4Klm 28W 840 B22 FR	4.000 lm
30566300	MAS LED SOX M 5Klm 36W 840 B22 FR	5.000 lm
30562500	MAS LED SOX M 2.5Klm 18W 840 B22 FR	2.500 lm

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
30564900	MAS LED SOX M 4Klm 28W 840 B22 FR	28 W
30566300	MAS LED SOX M 5Klm 36W 840 B22 FR	36 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
30562500	MAS LED SOX M 2.5Klm 18W 840 B22 FR	18 W

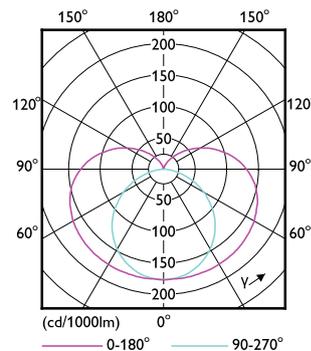
Temperatura

Order Code	Full Product Name	Temperatura máxima (nom.)
30564900	MAS LED SOX M 4Klm 28W 840 B22 FR	65 °C
30566300	MAS LED SOX M 5Klm 36W 840 B22 FR	67 °C

Order Code	Full Product Name	Temperatura máxima (nom.)
30562500	MAS LED SOX M 2.5Klm 18W 840 B22 FR	63 °C

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h
30564900	MAS LED SOX M 4Klm 28W 840 B22 FR	28 kWh
30566300	MAS LED SOX M 5Klm 36W 840 B22 FR	36 kWh
30562500	MAS LED SOX M 2.5Klm 18W 840 B22 FR	18 kWh



TrueForce LED Public (Carreteras/Áreas– SOX)

