



TrueForce LED Public (Carreteras/Áreas – SOX)



TrueForce LED SOX 36W B22 840 FR

Philips TrueForce LED Public (Carreteras/Áreas – 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 instalar fácilmente el sistema SOX existente en las lámparas TrueForce LED 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		Operativos y eléctricos	
Base de casquillo	B22 [B22]	Designación de color	Blanco frío (CW)
Conforme con EU RoHS	Si	Temperatura del color con correlación (nom.)	4000 K
Vida útil nominal (nom.)	50000 h	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	138,00 lm/W
Referencia de medición de flujo	Sphere	Consistencia del color	<6
		Índice de reproducción cromática -CRI (nom.)	80
		LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Datos técnicos de la luz			
Código de color	840 [CCT de 4000 K (841)]	Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Ángulo de haz (nom.)	230 °	Power (Rated) (Nom)	36 W
Flujo lumínico (nom.)	5000 lm		

TrueForce LED Public (Carreteras/Áreas- SOX)

Corriente de lámpara (máx.)	385 mA
Corriente de lámpara (mín.)	161 mA
Equivalente de potencia	55 W
Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Tiempo de calentamiento hasta el 60 % flujo lum. (nom.)	0.5 s
Factor de potencia (nom.)	0.9
Voltaje (nom.)	100-240 V

Temperatura

Temperatura máxima (nom.)	65 °C
---------------------------	-------

Controles y regulación

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

Mecánicos y de carcasa

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

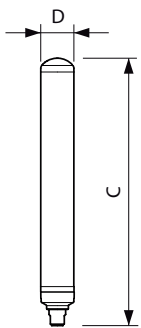
Aprobación y aplicación

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

Datos de producto

Código de producto completo	871951430566300
Nombre de producto del pedido	TrueForce LED SOX 36W B22 840 FR
EAN/UPC - Producto	8719514305663
Código de pedido	30566300
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	6
Material SAP	929002497002
Net Weight (Piece)	0,462 kg

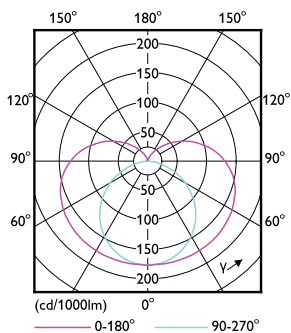
Plano de dimensiones



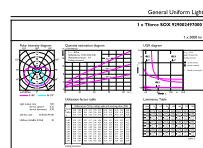
TrueForce LED SOX 36W B22 840 FR

Product	D	C
TrueForce LED SOX 36W B22 840 FR	52 mm	425 mm

Datos fotométricos



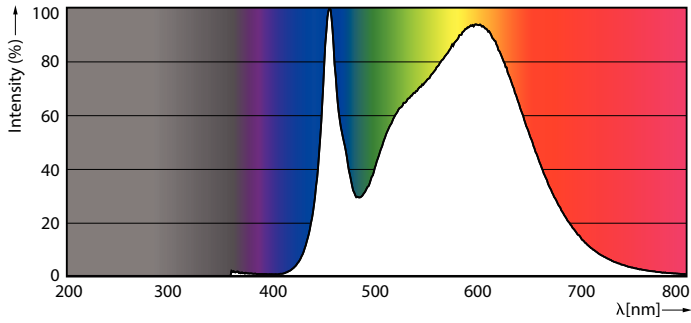
LEDTForce SOX 18W Tshape B22



LEDTForce SOX 36W Tshape B22 840

TrueForce LED Public (Carreteras/Áreas- SOX)

Datos fotométricos



LEDForce SOX 36W Tshape B22 840

Vida útil



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

