



# TrueForce LED Public (Carreteras/Áreas – SOX)

## TrueForce LED SOX D 40-31W B22d 740 FR

Philips TrueForce LED Public (Carreteras/Áreas – SOX) ofrece una solución LED de amortización corta y sencilla para sustituir sistemas SOX. Estas lámparas aportan las ventajas de la eficiencia energética y la larga duración de los LED a la sustitución de HID. Con una baja inversión inicial garantizan ahorros instantáneos. Con el tamaño de lámpara y la distribución de la luz adecuados, los clientes pueden sustituir con facilidad las lámparas LED SOX TrueForce en sus sistemas actuales, mejorando así la calidad de la luz sin necesidad de cambiar las luminarias ni de renunciar al efecto de iluminación. Una función de regulación opcional, para su uso con intensidades de tráfico inferiores, ofrece una gran oportunidad para el ahorro energético.

### Advertencias y seguridad

- Este producto requiere un driver LED para poder funcionar. Se recomienda usarlo con el driver Philips Xitanium LED modelo 9290009307/9290009308. Consulta la guía de instalación o contacta con un representante de Philips Lighting.

### Datos del producto

Información general			
Base de casquillo	B22/BY22d [ B22/BY22d]	Ángulo de haz (nom.)	230 °
Conforme con EU RoHS	Sí	Flujo lumínico (nom.)	4000 lm
Vida útil nominal (nom.)	50000 h	Designación de color	Blanco frío (CW)
Ciclo de conmutación	50000X	Temperatura del color con correlación (nom.)	4000 K
Tipo técnico	31-36W	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	129,00 lm/W
		Consistencia del color	<6
		Índice de reproducción cromática -CRI (nom.)	70
		LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Datos técnicos de la luz			
Código de color	740 [ CCT de 4000 K]		

# TrueForce LED Public (Carreteras/Áreas- SOX)

## Operativos y eléctricos

Frecuencia de entrada	- Hz
Power (Rated) (Nom)	31 W
Corriente de lámpara (nom.)	560 mA
Equivalente de potencia	36 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.)	60 V

## Temperatura

Temperatura máxima (nom.)	75 °C
---------------------------	-------

## Controles y regulación

Regulable	Si
-----------	----

## Mecánicos y de carcasa

Acabado de la lámpara	Esmerilado
-----------------------	------------

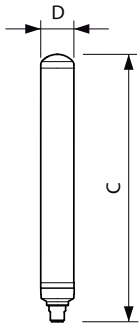
## Aprobación y aplicación

Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	A+
Consumo energético kWh/1000 h	35 kWh

## Datos de producto

Código de producto completo	871869669938600
Nombre de producto del pedido	TrueForce LED SOX D 40-31W B22d 740 FR
EAN/UPC - Producto	8718696699386
Código de pedido	69938600
Cantidad por paquete SAP	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	6
Material SAP	929001307902
Peso neto (pieza)	0,462 kg

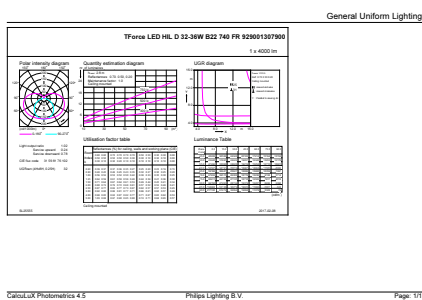
## Plano de dimensiones



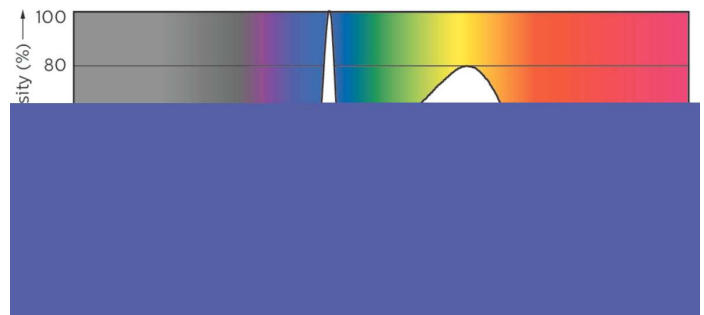
MAS LED TForce HIL D 32-36W B22 740 FR

Product	D	C
TrueForce LED SOX D 40-31W B22d 740 FR	54 mm	422 mm

## Datos fotométricos



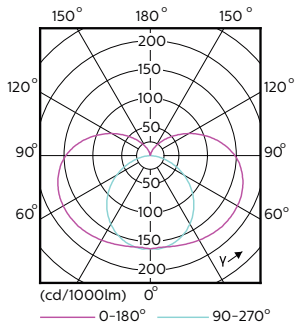
TrueForce LEDHIL SOX 36W B22 740 FR



TrueForce LEDHIL SOX 36W B22 740 FR

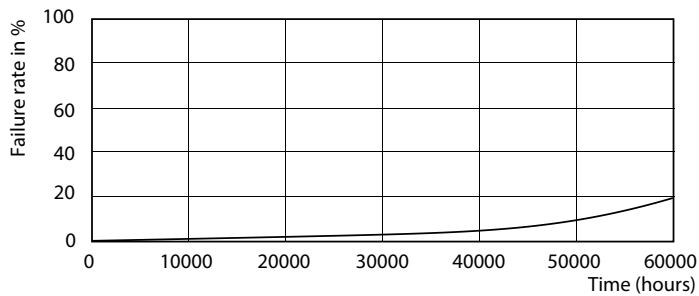
# TrueForce LED Public (Carreteras/Áreas- SOX)

## Datos fotométricos

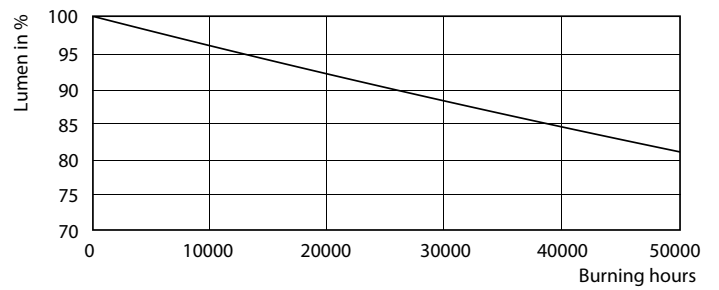


TrueForce LEDHIL SOX 36W B22 740 FR

## Vida útil



TrueForce LEDHIL SOX 36W B22 740 FR



TrueForce LEDHIL SOX 36W B22 740 FR

