

**PHILIPS**

Public lighting

TrueForce



# Beco sem saída ou um novo rumo?

Os verdadeiros profissionais contam com a **Philips TrueForce LED Public** – a mudança perfeita de SOX para LED

NOVIDADE!



**REAL  
PROs  
REAL  
QUALITY**

© 2018 Philips Lighting Holding B.V. Todos os direitos reservados. Este documento contém informações relativas ao portfólio de produtos da Philips Lighting. Tenha em atenção que as informações fornecidas estão sujeitas a alterações. A Philips Lighting não fornece quaisquer representações ou garantia relativamente à exatidão ou integridade das informações aqui incluídas e não será responsável por qualquer ação com base nas mesmas. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não constituem parte de qualquer proposta ou contrato. As marcas comerciais são propriedade da Koninklijke Philips N.V., Philips Lighting Holding B.V. ou dos respetivos proprietários.

[philips.com/trueforce-led-lamps](https://philips.com/trueforce-led-lamps)

# Philips TrueForce LED Public

## Mantenha o equipamento existente, poupe energia e melhore a qualidade da luz

A **Philips TrueForce LED Public** é a forma económica de atualizar as luminárias existentes em aplicações rodoviárias ou de áreas. Tem exatamente o mesmo tamanho das lâmpadas SOX tradicionais e o casquilho rotativo permite ajustar a luz, direcionando-a para os locais onde a iluminação é necessária no chão. A substituição de lâmpadas tradicionais e do controlador\*) proporciona opções de regulação adicionais. A eficiência energética, a vida útil longa e a manutenção reduzida trazem mais poupanças.

### Poupe na iluminação rodoviária e de áreas

As lâmpadas TrueForce LED (área/via pública) são uma alternativa de elevada qualidade para as lâmpadas SOX convencionais utilizadas na iluminação de estradas e autoestradas\*. O baixo investimento inicial – mais baixo do que outras soluções LED – e as poupanças de energia permitem um retorno de investimento geralmente no prazo de dois anos. O sistema de 31 watts poupa até 35% em energia. Além disso, a opção de regulação proporciona uma poupança de energia adicional.

### Calcule a sua poupança de energia

SOX 36 W/55 W (comprimento: 426 mm)	SOX LED 31 W
SOX 26 W/35 W (comprimento: 311 mm)	SOX LED 19 W

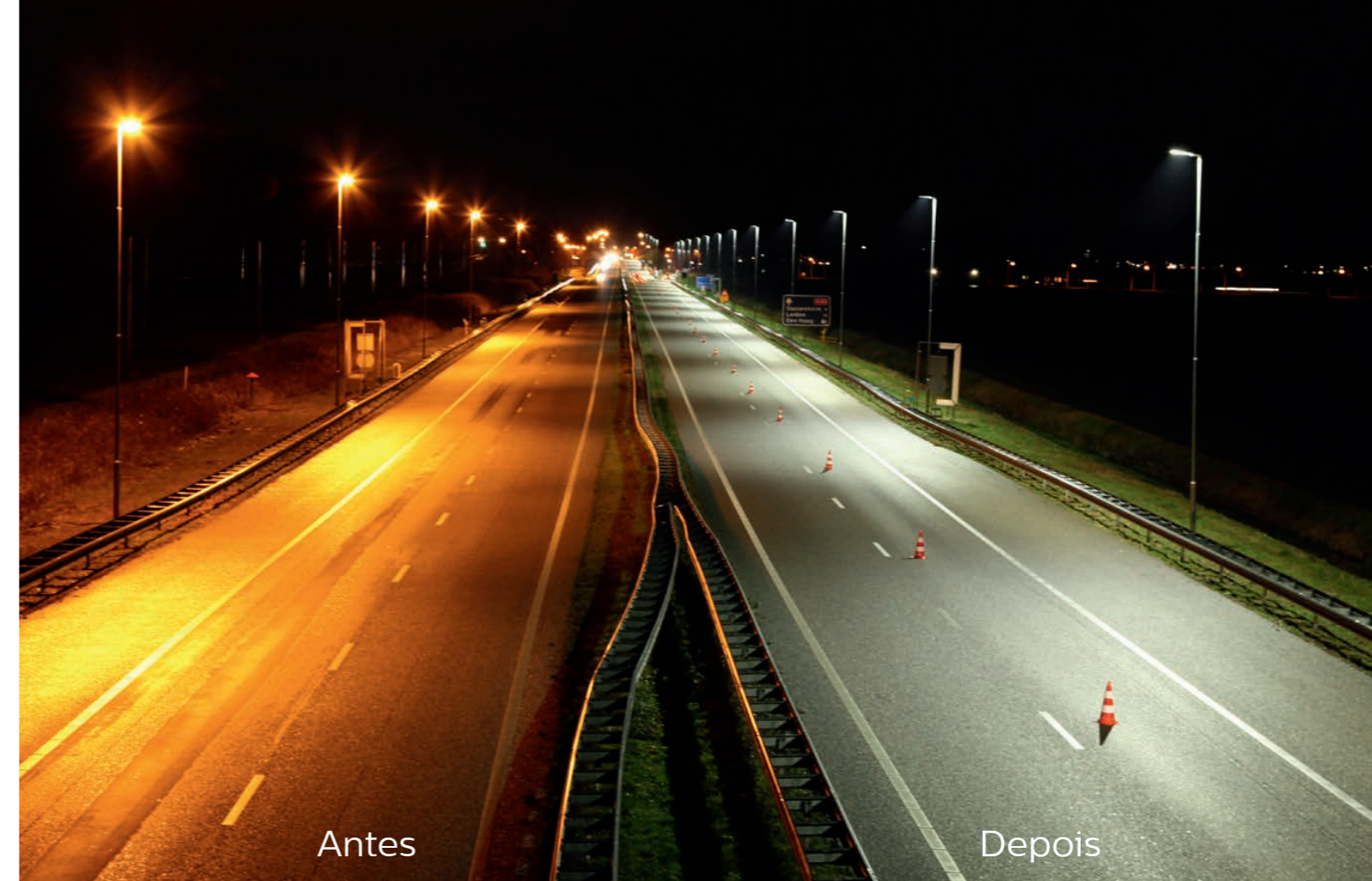
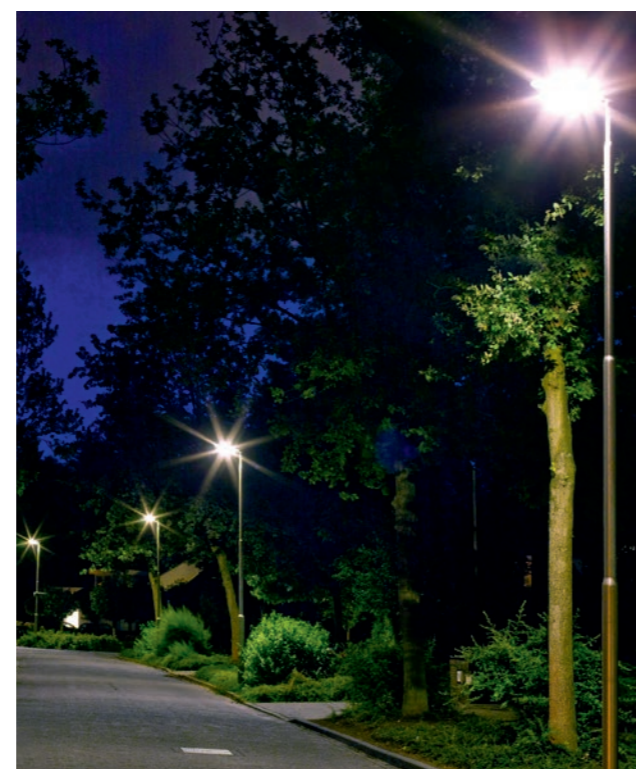
### Distribuição da luz correta

Com um casquilho rotativo e uma emissão de um total de 4000 lúmenes (SOX 31 W) e 2500 lúmenes (SOX 19 W), as lâmpadas Philips TrueForce LED (área/via pública) distribuem luz onde é necessário. O CRI 80 e uma temperatura de cor de 4000 K fornecem uma luz branca cintilante que melhora o conforto e a segurança. Combina o pacote lumínico certo com uma elevada eficácia do sistema para fornecer a solução LED mas simples para poupanças instantâneas.

### Investimento reduzido, longa duração

Com um investimento inicial reduzido e um retorno do investimento rápido, a TrueForce LED (área/via pública) é a escolha número um para quem procura efetuar a atualização para LED. A gama TrueForce LED (área/via pública) também proporciona uma vida útil fiável de até 50 000 horas. Garante necessidades de manutenção reduzidas e tem uma garantia de cinco anos. Assim, também pode contar com poupanças a longo prazo.

\*A lâmpada TrueForce LED Road requer um controlador LED para funcionar. Recomenda-se a utilização com o modelo de controlador Philips Xitanium LED 9290009307/9290009308.



## Poderosas razões para mudar para LED



**Poupança de energia** de até 35%



Luz branca agradável com CRI 70



**Vida útil fiável** de até 50 000 horas



**Oticamente eficiente**, emite luz na direção de utilização

### TrueForce LED (área/via pública – SOX)

Tipo de produto	LED	Tradicional	Emissão lumínica	Eficiência	Vida útil	Tempo de arranque	Classe energética	Dimensão (Largura/diâmetro em mm)	Dimensão (Altura/comprimento total em mm)	EOC
	W	W	lm	lm/W	h	s	(Apenas na UE)			
TForce LED SOX D 40-31 W B22d 740 FR	31	36	4000	129	50.000	<0,5	A*	54.00	422.00	669938600
TForce LED SOX D 25-19 W B22 740 FR	19	26	2500	132	50.000	<0,5	A*	54.00	308.00	678201900