



A melhor solução LED para a substituição de lâmpadas de descarga de alta intensidade SOX (HID)

TrueForce LED (área/via pública – SOX)

As Philips MASTER LED HID SOX) fornecem uma solução LED de fácil e rápido retorno do investimento para substituir os sistemas SOX. Estas lâmpadas proporcionam os benefícios de eficiência energética e longa duração dos LED à substituição de SOX HID convencionais. Têm também um baixo investimento inicial para garantir uma poupança imediata. Com a distribuição de luz, a tampa e o tamanho de lâmpada ideais, pode facilmente adaptar o sistema SOX convencional com as lâmpadas SOX HID MASTER LED para melhorar a qualidade de iluminação com conforto e segurança sem ter de mudar o equipamento nem de sacrificar o efeito de luz.

Benefícios

- A poupança de energia garante um rápido retorno do investimento
- Investimento inicial reduzido
- Qualidade de iluminação otimizada para conforto e segurança

TrueForce LED (área/via pública – SOX)

Características

- Lâmpadas de alta eficiência energética
- Longa vida útil de 50.000 horas
- Proteção contra sobretensão 6 KV
- Luz branca agradável com CRI 70
- Luz omnidirecional em torno da lâmpada
- Tamanho correto da lâmpada e distribuição de iluminação com o mesmo casquilho da SOX convencional
- Poupança adicional de energia através da ligação direta à rede elétrica
- Produto IP60 (tomadas com classificação IP necessárias para aplicação de exterior)

Aplicação

- Rodovias e ruas
- Túneis

Avisos e Segurança

- Consulte o guia de instalação ou consulte um representante da Philips Iluminação para obter o diagrama de cablagem e as instruções.

Versions

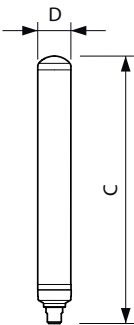


TrueForce LEDHIL SOX 36W B22 740 FR



LEDTForce SOX Tshape B22

Desenho dimensional



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 (área/via pública – SOX)

Informações gerais	
Casquilho	B22
Ciclo de comutação	50.000
Vida útil nominal	50.000 h
Caraterísticas técnicas da luz	
Ângulo do feixe (Nom.)	230 °
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Índice de Restituição Cromática (IRC)	80
Código da cor	840
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Controlos e regulação	
Regulável	Não
Características mecânicas e compartimento	
Formato da lâmpada	Em forma de T
Aprovação e aplicação	
Intervalo de temperatura ambiente	-30 a +45 °C

Caraterísticas técnicas da luz

Order Code	Full Product Name	Fluxo 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

Funcionamento e caraterísticas elétricas

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

Temperatura

Order Code	Full Product Name	T-máxima na caixa (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	T-máxima na caixa (Nom)
30562500	MAS LED SOX M 2.5Klm 18W 840 B22 FR	63 °C

Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia 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

