

A substituição de LED económica para as lâmpadas de via pública HID e SON com MASTER - LED HID SON-T

Trueforce Core LED SON-T

As novas lâmpadas Trueforce Core LED SON-T da Philips oferecem-lhe uma solução LED de retorno de investimento fácil e rápido para substituir as lâmpadas de descarga de alta intensidade (HID). Esta nova geração de produtos oferece todos os benefícios de eficiência energética e vida útil longa do LED na substituição das lâmpadas HID, possibilitando poupanças imediatas com um baixo investimento inicial. Além disso, foram concebidas para terem o mesmo tamanho de lâmpada e distribuição de luz que as outras lâmpadas HID, pelo que nunca irá notar a diferença. Tudo graças à nossa tecnologia de filamento LED de alta potência. Além disso, o seu design IP65 exclusivo permite a sua utilização para aplicações no exterior.

Benefícios

- Lâmpadas com poupança de custos e rápido retorno do investimento
- Investimento inicial reduzido
- Forma fácil de melhorar a qualidade da iluminação

Trueforce Core LED SON-T

Características

- Lâmpadas de alta eficiência energética
- Longa vida útil de 25.000 horas
- Proteção contra sobretensão 2KV
- Luz branca agradável com IRC 70
- Luz omnidirecional em torno da lâmpada
- Poupança adicional de energia através da ligação direta à rede elétrica
- Produto IP65 (tomadas com classificação IP necessárias para aplicação de exterior)

Aplicação

- Estradas e ruas
- Túneis
- Garagens

Avisos e Segurança

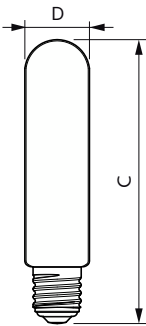
- Consulte o guia de instalação ou consulte um representante da Philips Iluminação para obter o diagrama de cablagem e as instruções.

Versions



LEDTForce MAS SONT EU1

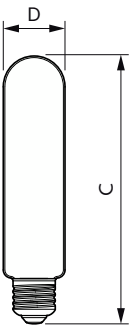
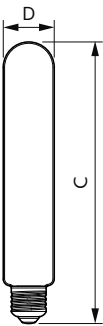
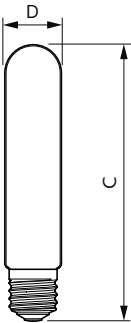
Desenho dimensional



Product	D	C
TForce Core LED road 45W 727 E40 MV	53,5 mm	232 mm
TForce Core LED road 45W 730 E40 MV	53,5 mm	232 mm
TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	53,5 mm	232 mm

Trueforce Core LED SON-T

Desenho dimensional



Product	D	C
TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	47 mm	229 mm
TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	46 mm	225 mm
TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	46 mm	225 mm

Product	D	C
TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	38,5 mm	214 mm
TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	38,5 mm	213 mm
TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	38,5 mm	213 mm

Product	D	C
TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	38,5 mm	168 mm
TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	38,5 mm	168 mm
TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	38,5 mm	168 mm

Trueforce Core LED SON-T

Informações gerais	
Vida útil nominal	25.000 h
Caraterísticas técnicas da luz	
Índice de Restituição Cromática (IRC)	70
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Controlos e regulação	
Regulável	Não
Características mecânicas e compartimento	
Acabamento da lâmpada	Transparente
Aprovação e aplicação	
Intervalo de temperatura ambiente	-30 a +45 °C

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Casquilho	Ciclo de comutação
31625600	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	E27	15.000
31627000	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	E27	15.000
26771800	TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	E27	50.000
31629400	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	E27	15.000
31631700	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	E27	15.000
26773200	TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	E27	50.000
31633100	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	E40	50.000
31635500	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	E40	50.000
26775600	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	E40	50.000
29743200	TForce Core LED road 45W 727 E40 MV	E40	50.000
29745600	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	E40	50.000
29747000	TForce Core LED road 45W 730 E40 MV	E40	50.000

Caraterísticas técnicas da luz

Order Code	Full Product Name	Ângulo do feixe (Nom.)	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Código da cor	Fluxo Luminoso
31625600	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	-	3000 K	730	2.800 lm
31627000	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	-	4000 K	740	3.000 lm
26771800	TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	330 °	2700 K	727	2.700 lm
31629400	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	-	3000 K	730	4.200 lm
31631700	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	-	4000 K	740	4.500 lm
26773200	TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	330 °	2700 K	727	4.000 lm

Order Code	Full Product Name	Ângulo do feixe (Nom.)	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Código da cor	Fluxo Luminoso
31633100	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	330 °	3000 K	730	7.200 lm
31635500	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	330 °	4000 K	740	7.500 lm
26775600	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	330 °	2700 K	727	6.500 lm
29743200	TForce Core LED road 45W 727 E40 MV	300 °	2700 K	727	8.800 lm
29745600	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	300 °	4000 K	740	10.000 lm
29747000	TForce Core LED road 45W 730 E40 MV	300 °	3000 K	730	8.800 lm

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Order Code	Full Product Name	Frequência de linha	Consumo de Energia
31625600	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	50 to 60 Hz	17 W

Order Code	Full Product Name	Frequência de linha	Consumo de Energia
31627000	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	50 to 60 Hz	17 W

Trueforce Core LED SON-T

Order Code	Full Product Name	Consumo de	
		Frequência de linha	Energia
26771800	TForce Core LED road 17W 727 E27 - MV	-	17 W
31629400	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	50 to 60 Hz	26 W
31631700	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	50 to 60 Hz	26 W
26773200	TForce Core LED road 26W 727 E27 - MV	-	26 W
31633100	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	50 to 60 Hz	40 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de	
		Frequência de linha	Energia
31635500	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	50 to 60 Hz	40 W
26775600	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	-	40 W
29743200	TForce Core LED road 45W 727 E40 MV	-	45 W
29745600	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	-	49 W
29747000	TForce Core LED road 45W 730 E40 MV	-	45 W

Temperatura

Order Code	Full Product Name	T-máxima na caixa (Nom)
31625600	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	39,8 °C
31627000	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	39,8 °C
26771800	TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	39,8 °C
31629400	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	44,55 °C
31631700	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	44,55 °C
26773200	TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	44,55 °C

Order Code	Full Product Name	T-máxima na caixa (Nom)
31633100	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	49 °C
31635500	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	49 °C
26775600	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	48,7 °C
29743200	TForce Core LED road 45W 727 E40 MV	41 °C
29745600	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	45 °C
29747000	TForce Core LED road 45W 730 E40 MV	41 °C

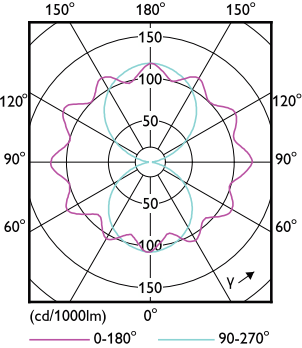
Características mecânicas e compartimento

Order Code	Full Product Name	Formato da lâmpada
31625600	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	Em forma de T
31627000	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	Em forma de T
26771800	TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	T38
31629400	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	Em forma de T
31631700	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	Em forma de T
26773200	TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	T38

Order Code	Full Product Name	Formato da lâmpada
31633100	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	Em forma de T
31635500	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	Em forma de T
26775600	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	T46
29743200	TForce Core LED road 45W 727 E40 MV	T52
29745600	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	T52
29747000	TForce Core LED road 45W 730 E40 MV	T52

Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia kWh/1000 h
31625600	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	17 kWh
31627000	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	17 kWh
26771800	TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	17 kWh
31629400	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	26 kWh
31631700	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	26 kWh
26773200	TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	26 kWh
31633100	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	40 kWh
31635500	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	40 kWh
26775600	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	40 kWh
29743200	TForce Core LED road 45W 727 E40 MV	45 kWh
29745600	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	49 kWh
29747000	TForce Core LED road 45W 730 E40 MV	45 kWh



Trueforce Core LED SON-T

