



A substituição econômica em LED para lâmpadas de descarga (HID) e Sódio (SON) com MASTER – LED HID SON-T em luminárias viárias

CorePro - LED HID SON-T

As lâmpadas Philips CorePro LED HID SON-T oferecem uma solução LED fácil e de curto retorno para substituir lâmpadas de descarga de alta intensidade (HID). Esta nova geração de produtos traz todos os benefícios de eficiência energética e longa vida útil do LED para substituição HID, ao mesmo tempo que proporciona economia instantânea com um baixo investimento inicial. Além disso, elas são projetadas para ter o mesmo tamanho de lâmpada e distribuição de luz que outras lâmpadas HID, de modo que você nunca perceberá a diferença. Tudo graças à nossa tecnologia de filamento LED HighPower. Além disso, o design exclusivo do IP65 significa que pode ser usado para aplicações externas

CorePro - LED HID SON-T

Benefícios

- Lâmpadas econômicas com rápido retorno do investimento
- Baixo investimento inicial
- Maneira fácil de melhorar a qualidade da iluminação

Características

- Lâmpadas de alta eficiência energética
- Longa vida útil - 25.000 horas
- Proteção contra surtos 2KV
- Luz branca agradável com IRC 70
- Luz omnidirecional ao redor da lâmpada
- Economia adicional de energia através da conexão direta à rede elétrica
- Produto IP65 (soquetes com classificação IP são necessários para aplicações externas)

Aplicação

- Ruas, Estradas e Avenidas
- Túnel
- Estacionamento

Avisos e Segurança

- Consulte o guia de instalação ou entre em contato com um representante da Philips Iluminação para obter o diagrama de fiação e instruções.

Versions

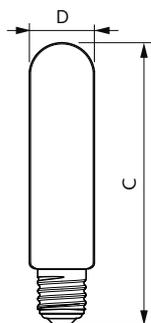


LEDTForce Core road Tshape E27 1



LEDTForce MAS SONT EU1

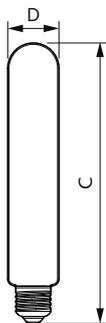
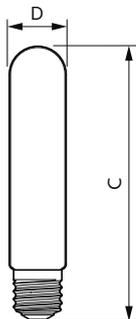
Desenho dimensional



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

CorePro - LED HID 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 740 E27 MV	38,5 mm	213 mm

Informações gerais

Vida útil nominal 25.000 hora(s)

Dados técnicos de luz

Color rendering index (CRI) 70

LLMF no final da vida útil nominal (Nom.) 70 %

Dados elétricos e de operação

Frequência de entrada 50º a 60º Hz

Tempo de arranque (Nom.) 0,5 s

Controles e dimerização

Regulável Não

Dados mecânicos e de compartimento

Acabamento de lâmpada Claro

Aprovação e aplicação

Intervalo de temperatura ambiente -30 a 45 °C

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Casquilho	Ciclo de comutação
929002485102	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	E27	15.000
929002485202	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	E40	50.000
929002485302	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	E40	50.000
929003731002	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	E40	50.000
929003775702	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	E40	50.000

Dados técnicos de luz

CorePro - LED HID SON-T

Order Code	Full Product Name	Ângulo do feixe (Nom.)	Temperatura de cor		Fluxo luminoso
			cor correlacionada (nom.)	Código da cor	
929002485102	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	-	4000 K	740	4.500 lm
929002485202	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	330 °	3000 K	730	7.200 lm
929002485302	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	330 °	4000 K	740	7.500 lm

Order Code	Full Product Name	Ângulo do feixe (Nom.)	Temperatura de cor		Fluxo luminoso
			cor correlacionada (nom.)	Código da cor	
929003731002	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	330 °	2700 K	727	6.500 lm
929003775702	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	300 °	4000 K	740	10.000 lm

Dados elétricos e de operação

Order Code	Full Product Name	Line Frequency	Consumo de energia	
			Line Frequency	energia
929002485102	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	50 to 60 Hz	26 W	
929002485202	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	50 to 60 Hz	40 W	
929002485302	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	50 to 60 Hz	40 W	

Order Code	Full Product Name	Line Frequency	Consumo de energia	
			Line Frequency	energia
929003731002	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	-	40 W	
929003775702	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	-	49 W	

Temperatura

Order Code	Full Product Name	T-máxima na caixa (Nom)
929002485102	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	44,55 °C
929002485202	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	49 °C
929002485302	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	49 °C

Order Code	Full Product Name	T-máxima na caixa (Nom)
929003731002	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	48,7 °C
929003775702	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	45 °C

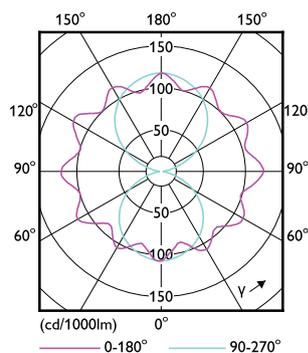
Dados mecânicos e de compartimento

Order Code	Full Product Name	Forma da lâmpada
929002485102	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	Formato T
929002485202	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	Formato T
929002485302	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	Formato T

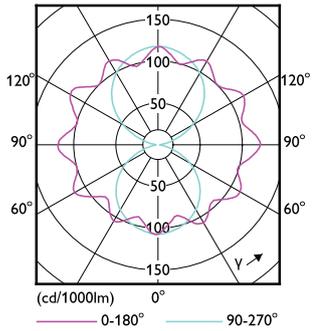
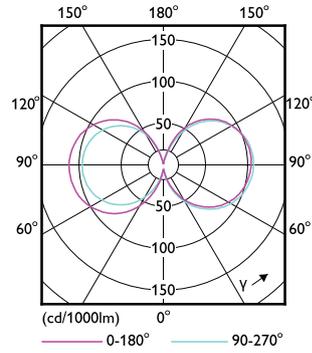
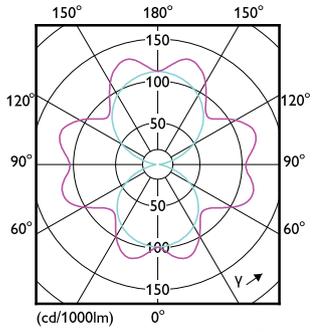
Order Code	Full Product Name	Forma da lâmpada
929003731002	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	T46
929003775702	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	T52

Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia kWh/	
		1000 h	
929002485102	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	26 kWh	
929002485202	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	40 kWh	
929002485302	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	40 kWh	
929003731002	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	40 kWh	
929003775702	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	49 kWh	



CorePro - LED HID SON-T



© 2024 Signify Holding Todos os direitos reservados. Signify não oferece qualquer representação ou garantia quanto à precisão ou à integridade das informações incluídas aqui e não se responsabiliza por qualquer ação em função disso.

As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não compõem parte de qualquer cotação ou contrato, a menos que seja acordado pela Signify. Todas as marcas comerciais são de propriedade da Signify Holding ou de seus respectivos proprietários.

www.lighting.philips.com

2024, Novembro 28 - Dados sujeitos a alteração