

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



LED TForce Core road 26W 740 E27 MV

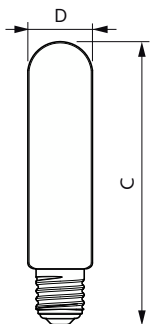


LEDTForce Core road Tshape E40



LEDTForce MAS SONT EU1

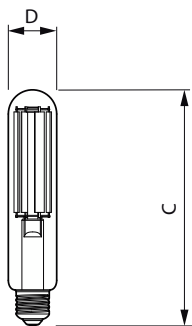
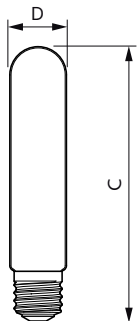
Desenho dimensional



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	188 mm

Informações gerais

Ciclo de comutação	50.000
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	50ª a 60ª Hz
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s

Controles e dimerização

Regulável	Não
-----------	-----

Dados mecânicos e de compartimento

Acabamento de lâmpada	Claro
Forma da lâmpada	Tubular

Aprovação e aplicação

Intervalo de temperatura ambiente	-30 a 45 °C
-----------------------------------	-------------

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Casquilho
929004341402	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	E27
929002485202	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	E40
929002485302	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	E40
929003731002	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	E40
929003775702	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	E40

Dados técnicos de luz

CorePro - LED HID SON-T

Order Code	Full Product Name	Ângulo do feixe (Nom.)	Temperatura de cor		
			cor correlacionada (nom.)	Código da cor	Fluxo luminoso
929004341402	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	300 °	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		
			cor correlacionada (nom.)	Código da cor	Fluxo luminoso
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	330 °	4000 K	740	10.000 lm

Dados elétricos e de operação

Order Code	Full Product Name	Line Frequency	Consumo de energia
929004341402	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	-	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
929003731002	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	-	40 W
929003775702	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	-	49 W

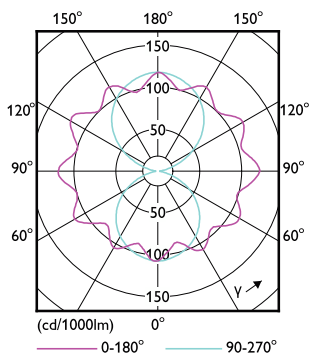
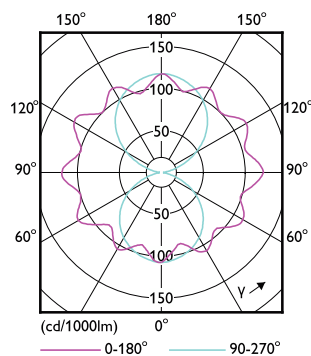
Temperatura

Order Code	Full Product Name	T-máxima na caixa (Nom)
929004341402	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	36,6 °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

Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia kWh/1000 h
929004341402	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

