



Trueforce Core LED SON-T



TForce Core LED road 26W 740 E27 MV

CorePro, LED SON-T, Em forma de T, Somente rede elétrica, 26 W, 70, E27, 4000 K, 4500 lm, CRI 70, 25000 h

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.

Avisos e Segurança

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

Dados do produto

Informações gerais		Período de garantia	
Casquilho	E27		3 anos
Vida útil nominal	25.000 h	Caraterísticas técnicas da luz	
Ciclo de comutação	15.000	Código da cor	740 [CCT of 4000K]
Tecnologia de iluminação	LED SON-T	Ângulo do feixe (Nom.)	330 °
Referência de medição de fluxo	Sphere	Fluxo Luminoso	4.500 lm
		Designação da cor	Branco frio (CW)

Trueforce Core LED SON-T

Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	173,00 lm/W
Consistência da cor	<6
Índice de Restituição Cromática (IRC)	70
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Segurança fotobiológica de acordo com a norma EN 62471	RG1

Funcionamento e características elétricas

Frequência de linha	50 to 60 Hz
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de Energia	26 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	120 mA
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento até 60% de luz	0,5 s
Fator de potência (Fração)	0,9
Tensão (Nom.)	220-240 V
Corrente de irrupção na rede	8,4
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 10 A - Rede	66
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 10 A - balastro - EM sem condensador de compensação.	-
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 10 A - balastro - EM com condensador de compensação.	-
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 16 A - Rede	106
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 16 A - balastro - EM sem condensador de compensação.	-
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 16 A - balastro - EM com condensador de compensação.	-
Potência equivalente (somente LED HID)	70
Compatibilidade de balastos	Somente rede elétrica

Temperatura

T-máxima na caixa (Nom)	44,55 °C
-------------------------	----------

Controlos e regulação

Regulável	Não
-----------	-----

Características mecânicas e compartimento

Acabamento da lâmpada	Transparente
Material da lâmpada	Vidro
Formato da lâmpada	Em forma de T
Peso líquido (Peça)	0,100 kg

Aprovação e aplicação

Classe de Eficiência Energética	C
Produto energeticamente eficiente	Sim
Consumo de energia kWh/1000 h	26 kWh
Número de registo EPREL	1641607
Marca CE	Sim
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3	1
Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)	4
Intervalo de temperatura ambiente	-30 a +45 °C

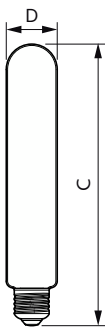
Condições de aplicação

Tecnologia sem fios	Não aplicável
---------------------	---------------

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	TForce Core LED road 26W 740
	E27 MV
Nome do produto completo	TForce Core LED road 26W 740
	E27 MV
Código do produto completo	871951431631700
Código de encomenda	31631700
N.º material (12NC)	929002485102
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8719514316317
Numerador – Embalagens por caixa exterior	6
EAN/UPC - Caso	8719514316324

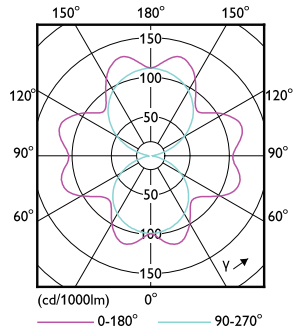
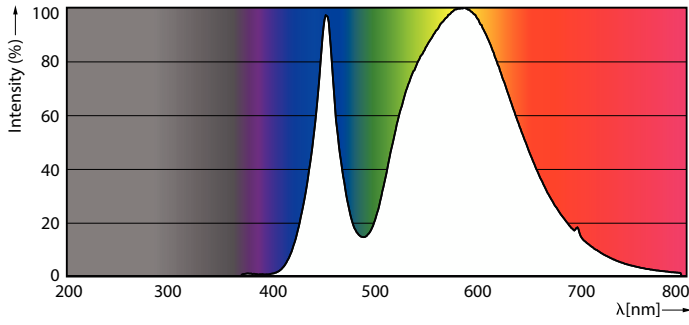
Desenho dimensional



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

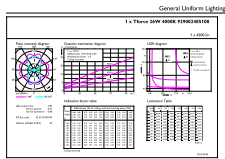
Trueforce Core LED SON-T

Dados fotométricos



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 26W 740 E27 MV

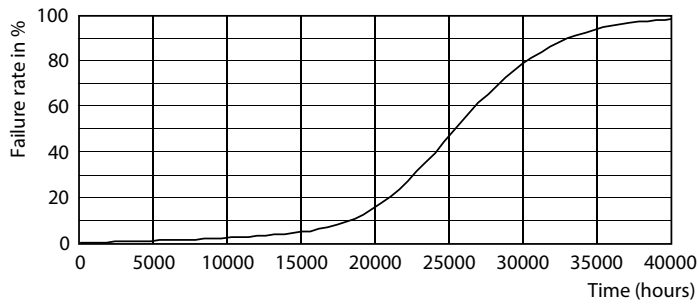
Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 26W 740 E27 MV



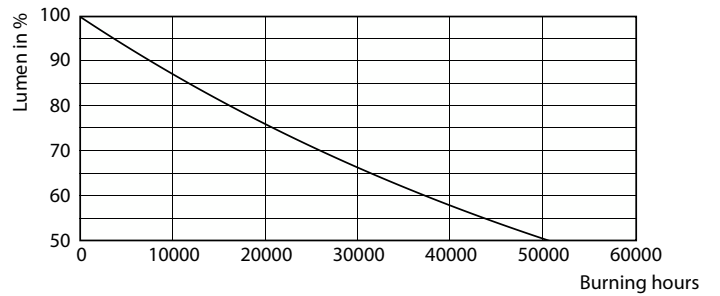
© 2025 Philips Lighting B.V. All rights reserved. Page 11

General uniform lighting - TForce Core LED road 26W 740 E27 MV

Vida útil



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 26W 740 E27 MV

Trueforce Core LED SON-T

