



# Trueforce Core LED SON-T



## TForce Core LED road 17W 740 E27 MV

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.

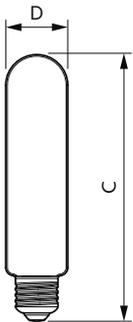
### Dados do produto

Informações gerais			
Casquilho	E27	Fluxo Luminoso	3.000 lm
Vida útil nominal	25.000 h	Designação da cor	Branco frio (CW)
Ciclo de comutação	15.000	Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Tecnologia de iluminação	LED	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	176,00 lm/W
Referência de medição de fluxo	Sphere	Consistência da cor	<6
Marca CE	Sim	Color rendering index (CRI)	70
Em conformidade com RoHS da UE	Sim	LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
		Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3	1
		Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)	3,3
Caraterísticas técnicas da luz			
Código da cor	740 [CCT of 4000K]		

# Trueforce Core LED SON-T

Segurança fotobiológica de acordo com a norma EN 62471	RG1
<b>Funcionamento e características elétricas</b>	
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de Energia	17 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	80 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	10.1
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 10 A - Rede	9
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 10 A - balastro - EM sem casq. comp.	-
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 10 A - balastro - EM com casq. comp.	-
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 16 A - Rede	14
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 16 A - balastro - EM sem casq. comp.	-
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 16 A - balastro - EM com casq. comp.	-
<b>Temperatura</b>	
Ampla intervalo de temperatura ambiente	-30 a +45 °C
T-máxima na caixa (Nom)	29,7 °C

## Desenho dimensional

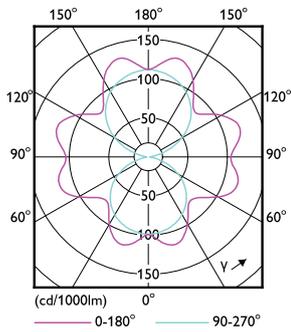


<b>Controlos e regulação</b>	
Regulável	Não
<b>Características mecânicas e compartimento</b>	
Acabamento da lâmpada	Transparente
Formato da lâmpada	Em forma de T
<b>Aprovação e aplicação</b>	
Classe de Eficiência Energética	C
Consumo de energia kWh/1000 h	17 kWh
Número de registo EPREL	1641605
<b>Dados do produto</b>	
Nome de produto da encomenda	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV
Nome do produto completo	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV
Código do produto completo	871951431627000
Código de encomenda	31627000
N.º material (12NC)	929002484902
Numerador - Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8719514316270
Numerador - Embalagens por caixa exterior	6
EAN/UPC - Caso	8719514316287

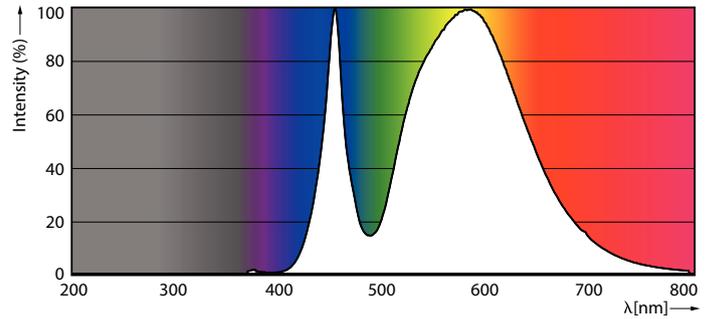
Product	D	C
TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	38 mm	170 mm

# Trueforce Core LED SON-T

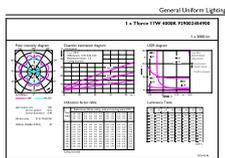
## Dados fotométricos



Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 17W 740 E27 MV



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 17W 740 E27 MV

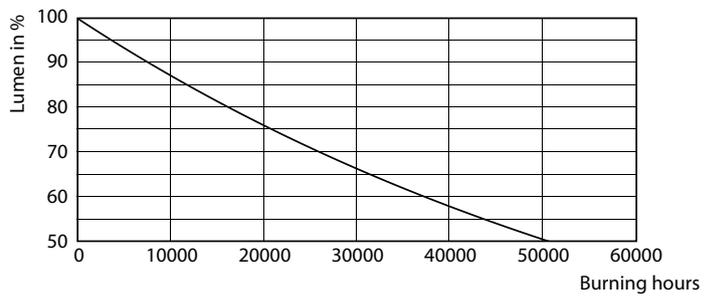


General uniform lighting - TForce Core LED road 17W 740 E27 MV

## Vida útil



Life Expectancy Diagram - TForce Core LED road 17W 740 E27 MV



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 17W 740 E27 MV

## Trueforce Core LED SON-T

