



Trueforce Core LED SON-T



TForce Core LED road 40W 740 E40 MV

CorePro, LED SON-T, Tubular, Somente rede elétrica, 40 W, SON-T 100W, E40, 4000 K, 7500 lm, CRI 70, 25000 h

CorePro, LED SON-T, Tubular, Somente rede elétrica, 40 W, LED alternative to SON-T 100W, E40, 4000 K, 7500 lm, CRI 70, 25000 h, 187 lm/W, EEL B, PF 0.9, Vidro, RG1, IP65, SVM 2, PstLM 1

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		Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	
Casquilho	E40		187 lm/W
Vida útil nominal	25.000 h	Consistência da cor	<6
Ciclo de comutação	50.000	Índice de Restituição Cromática (IRC)	70
Tecnologia de iluminação	LED SON-T	LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Referência de medição de fluxo	Sphere	Segurança fotobiológica de acordo com a norma EN 62471	RG1
Período de garantia	3 anos		
Caraterísticas técnicas da luz		Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Código da cor	740 [CCT of 4000K]	Frequência de linha	50 to 60 Hz
Ângulo do feixe (Nom.)	330 °	Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Fluxo Luminoso	7.500 lm	Consumo de Energia	40 W
Designação da cor	Branco frio (CW)	Corrente de lâmpada (Nom.)	178 mA
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K	Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
		Tempo de aquecimento até 60% de luz	0,5 s

Trueforce Core LED SON-T

Fator de potência (Fração)	0.9
Tensão (Nom.)	220-240 V
Corrente de irrupção na rede	24.5
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 10 A - Rede	11
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	18
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)	SON-T 100W
Compatibilidade de balastros	Somente rede elétrica

Temperatura

T-máxima na caixa (Nom)	49 °C
-------------------------	-------

Controlos e regulação

Regulável	Não
-----------	-----

Características mecânicas e compartimento

Acabamento da lâmpada	Transparente
Material da lâmpada	Vidro
Formato da lâmpada	Tubular
Peso líquido (Peça)	0,157 kg

Aprovação e aplicação

Classe de Eficiência Energética	B
---------------------------------	---

Produto energeticamente eficiente	Sim
Consumo de energia kWh/1000 h	40 kWh
Número de registo EPREL	574360
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)	2
Intervalo de temperatura ambiente	-30 a +45 °C

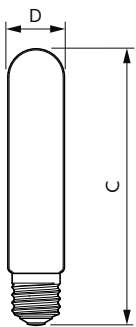
Condições de aplicação

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

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV
Nome do produto completo	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV
Código do produto completo	871951431635500
Código de encomenda	31635500
N.º material (12NC)	929002485302
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8719514316355
Numerador – Embalagens por caixa exterior	6
EAN/UPC - Caso	8719514316362

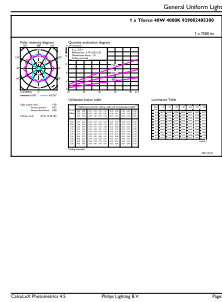
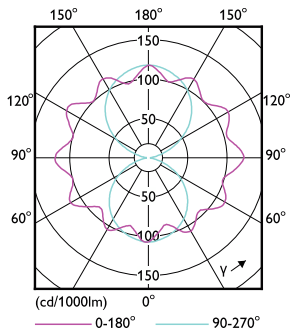
Desenho dimensional



Product	D	C
TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	46 mm	225 mm

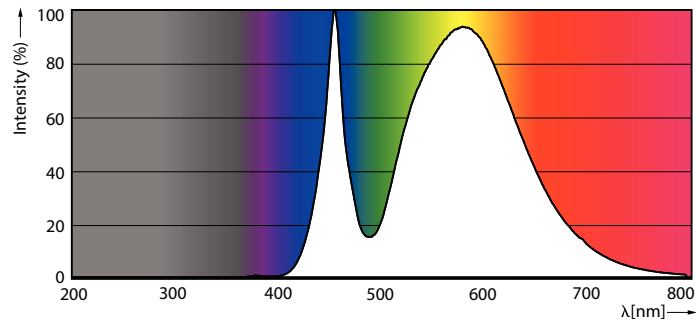
Trueforce Core LED SON-T

Dados fotométricos



Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 40W 740 E40 MV

General uniform lighting - TForce Core LED road 40W 740 E40 MV



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 40W 740 E40 MV

Vida útil



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 40W 740 E40 MV

Trueforce Core LED SON-T

