



TrueForce Core LED, industrial e retalho (HPI/SON/HPL)

TrueForce Core HB MV ND 50-42W E27 840

As lâmpadas de rede industrial e de retalho TrueForce Core LED da Philips constituem uma solução fácil e com um rápido retorno do investimento para substituir as lâmpadas de descarga de alta intensidade (HID). Os produtos proporcionam os benefícios da eficiência energética e da longa duração do LED à substituição de HID, possibilitando poupanças imediatas e um investimento inicial reduzido. Com o tamanho da lâmpada e a distribuição de luz certos, os clientes podem facilmente adaptar as lâmpadas de rede industrial e de retalho TrueForce Core LED e ignorar o balastro existente ao mesmo tempo que melhoram a qualidade da iluminação.

Dados do produto

Informações gerais		Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	
Casquilho	E27 [E27]		119,00 lm/W
Vida útil nominal	20.000 h	Consistência da cor	<6
Ciclo de comutação	50.000	Color rendering index (CRI)	80
Tecnologia de iluminação	LED	LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Em conformidade com RoHS da UE	Sim		
Caraterísticas técnicas da luz		Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Código da cor	840 [CCT of 4000K]	Frequência de linha	50 to 60 Hz
Ângulo do feixe (Nom.)	240 °	Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Fluxo Luminoso	5.000 lm	Consumo de Energia	42 W
Designação da cor	Branco frio (CW)	Corrente de lâmpada (Nom.)	240 mA
Temperatura de cor correlacionada	4000 K	Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
		Tempo de aquecimento até 60% de luz	0,5 s
		Fator de potência (Fração)	0,9

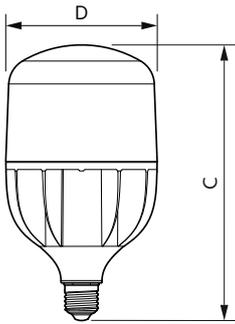
TrueForce Core LED, industrial e retalho (HPI/SON/HPL)

Tensão (Nom.)	220-240 V
Temperatura	
T-máxima na caixa (Nom)	100 °C
Controlos e regulação	
Regulável	Não
Características mecânicas e compartimento	
Acabamento da lâmpada	Fosca
Formato da lâmpada	Em forma de T
Aprovação e aplicação	
Consumo de energia kWh/1000 h	42 kWh

Dados do produto

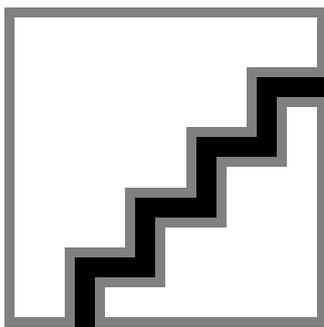
Nome de produto da encomenda	TForce Core HB MV ND 50-42W E27 840
Nome do produto completo	TrueForce Core HB MV ND 50-42W E27 840
Código do produto completo	871869959718400
Código de encomenda	59718400
N.º material (12NC)	929001938302
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718699597184
Numerador – Embalagens por caixa exterior	6
EAN/UPC – Caso	8718699597191

Desenho dimensional

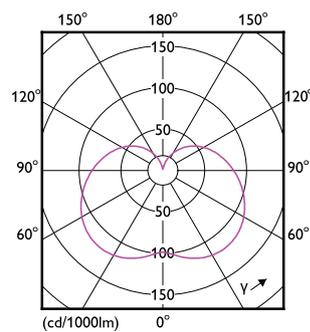


Product	D	C
TForce Core HB MV ND 50-42W E27 840	123 mm	225 mm

Dados fotométricos



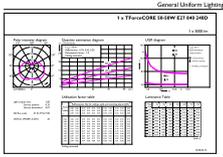
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core HB MV ND 50-42W E27 840



Light Distribution Diagram - TForce Core HB MV ND 50-42W E27 840

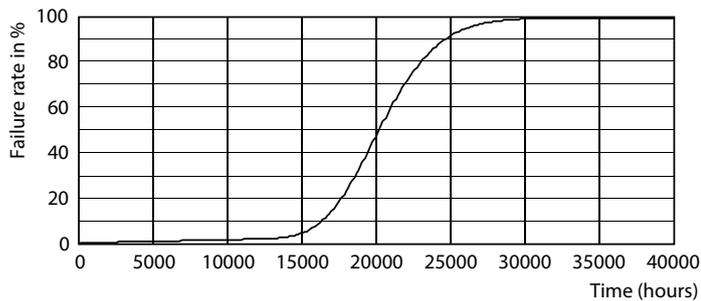
TrueForce Core LED, industrial e retalho (HPI/SON/HPL)

Dados fotométricos

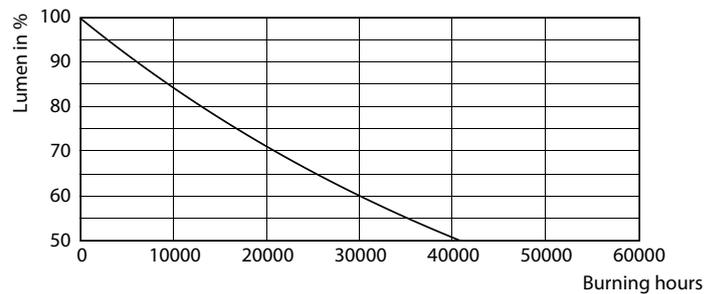


General uniform lighting - TForce Core HB MV ND 50-42W E27 840

Vida útil



Life Expectancy Diagram - TForce Core HB MV ND 50-42W E27 840



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core HB MV ND 50-42W E27 840

