



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

TrueForce Core HB MV ND 37-35W E27 830

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

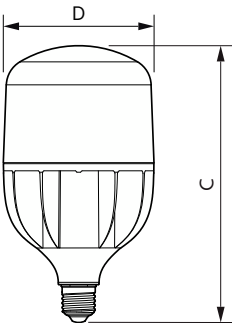
Informações gerais		Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	
Casquilho	E27 [E27]	Consistência da cor	<6
Vida útil nominal	20.000 h	Color rendering index (CRI)	80
Ciclo de comutação	50.000	LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Tecnologia de iluminação	LED	Funcionamento e características elétricas	
Em conformidade com RoHS da UE	Sim	Frequência de linha	50 to 60 Hz
Caraterísticas técnicas da luz		Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Código da cor	830 [CCT of 3000K]	Consumo de Energia	35 W
Ângulo do feixe (Nom.)	240 °	Corrente de lâmpada (Nom.)	200 mA
Fluxo Luminoso	3.700 lm	Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Designação da cor	Branco (WH)	Tempo de aquecimento até 60% de luz	0,5 s
Temperatura de cor correlacionada	3000 K	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	35 kWh

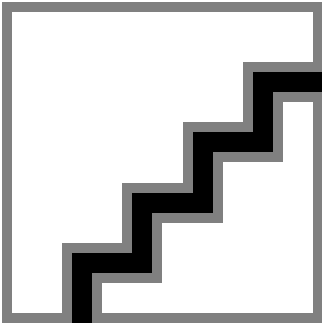
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	TForce Core HB MV ND 37-35W E27 830
Nome do produto completo	TrueForce Core HB MV ND 37-35W E27 830
Código do produto completo	871869959732000
Código de encomenda	59732000
N.º material (12NC)	929001937902
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718699597320
Numerador – Embalagens por caixa exterior	6
EAN/UPC – Caso	8718699597337

Desenho dimensional

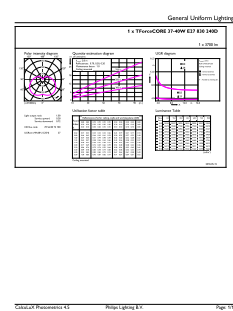


Product	D	C
TForce Core HB MV ND 37-35W E27 830	105 mm	190 mm

Dados fotométricos



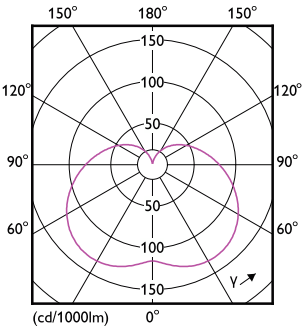
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core HB MV ND 37-35W E27 830



General uniform lighting - TForce Core HB MV ND 37-35W E27 830

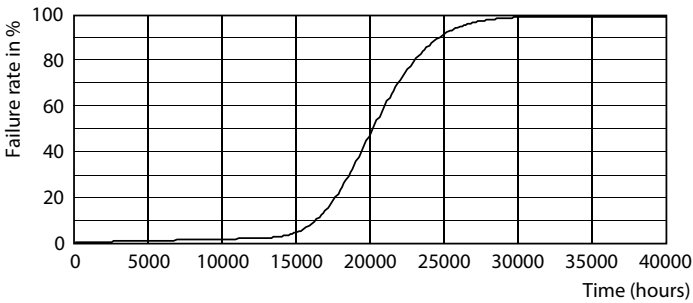
TrueForce Core LED, industrial e retalho (HPI/SON/HPL)

Dados fotométricos

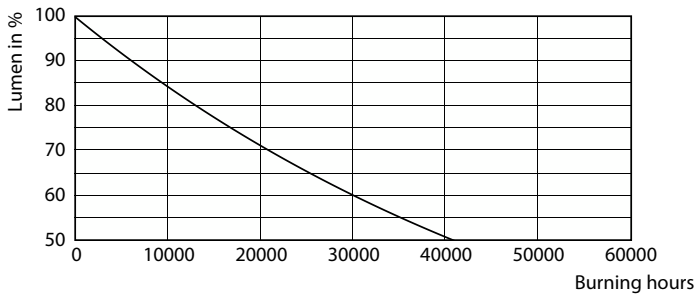


Light Distribution Diagram - TForce Core HB MV ND 37-35W E27 830

Vida útil



Life Expectancy Diagram - TForce Core HB MV ND 37-35W E27 830



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core HB MV ND 37-35W E27 830

