



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

TrueForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 NB

As lâmpadas de rede industrial e de retalho TrueForce 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 LED e ignorar o balastro existente ao mesmo tempo que melhoram a qualidade da iluminação.

Dados do produto

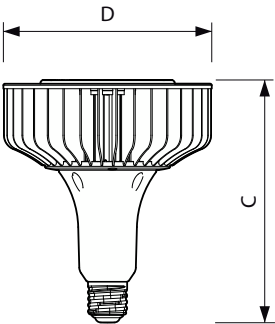
Informações gerais			
Casquilho	E40 [E40]	Consistência da cor	<6
Vida útil nominal	50.000 h	Color rendering index (CRI)	80
Ciclo de comutação	50.000	LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Tecnologia de iluminação	LED	Funcionamento e características elétricas	
Em conformidade com RoHS da UE	Sim	Frequência de linha	50 to 60 Hz
Caraterísticas técnicas da luz		Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Código da cor	840 [CCT of 4000K]	Consumo de Energia	160 W
Ângulo do feixe (Nom.)	60 °	Corrente de lâmpada (Nom.)	900 mA
Fluxo Luminoso	20.000 lm	Tempo de arranque (Nom.)	0,7 s
Designação da cor	Branco frio (CW)	Tempo de aquecimento até 60% de luz	0,7 s
Temperatura de cor correlacionada	4000 K	Fator de potência (Fração)	0,9
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	125,00 lm/W	Tensão (Nom.)	220-240 V

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

Temperatura	
T-máxima na caixa (Nom)	100 °C
Controlos e regulação	
Regulável	Não
Características mecânicas e compartimento	
Acabamento da lâmpada	Fosca
Formato da lâmpada	T50 [T 50 mm]
Aprovação e aplicação	
Consumo de energia kWh/1000 h	160 kWh
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 NB

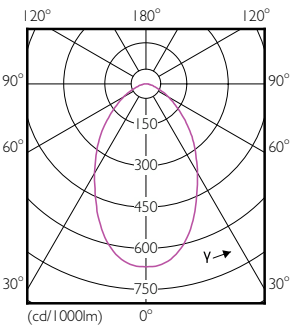
Nome do produto completo	TrueForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 NB
Código do produto completo	871869959670500
Código de encomenda	59670500
N.º material (12NC)	929001812402
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718699596705
Numerador – Embalagens por caixa exterior	2
EAN/UPC – Caso	8718699596712

Desenho dimensional

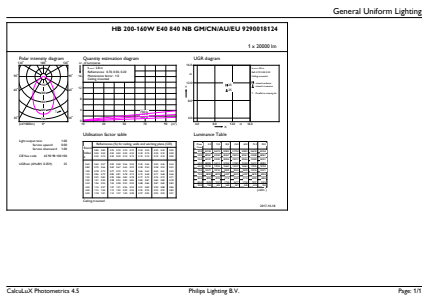


Product	D	C
TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 NB	211 mm	263 mm

Dados fotométricos



Light Distribution Diagram - TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 NB



General uniform lighting - TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 NB

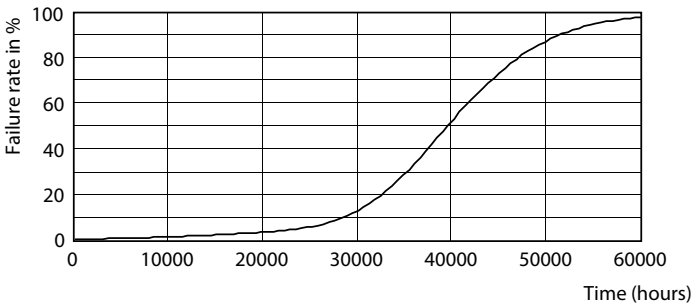
TrueForce LED, rede industrial e retalho (HPI/SON/HPL)

Dados fotométricos

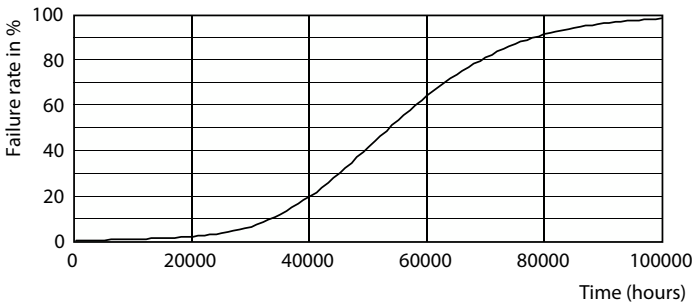


Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 NB

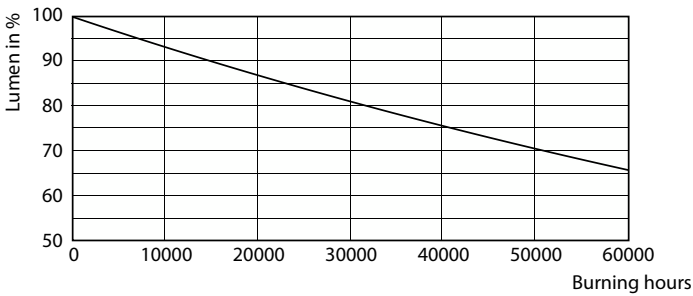
Vida útil



Life Expectancy Diagram - TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 NB



Life Expectancy Diagram - TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 NB



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 NB

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

