



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

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

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		Funcionamento e características elétricas	
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	Frequência de linha	50 to 60 Hz
Em conformidade com RoHS da UE	Sim	Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Caraterísticas técnicas da luz		Consumo de Energia	160 W
Código da cor	840 [CCT of 4000K]	Corrente de lâmpada (Nom.)	900 mA
Ângulo do feixe (Nom.)	120 °	Tempo de arranque (Nom.)	0,7 s
Fluxo Luminoso	20.000 lm	Tempo de aquecimento até 60% de luz	0,7 s
Designação da cor	Branco frio (CW)	Fator de potência (Fração)	0,9
Temperatura de cor correlacionada	4000 K	Tensão (Nom.)	220-240 V
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	125,00 lm/W		

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

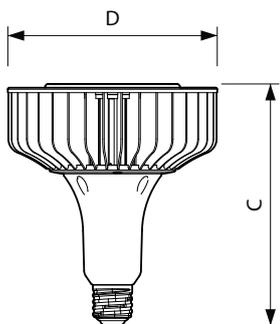
Consumo de energia kWh/1000 h	160 kWh
-------------------------------	---------

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 WB
------------------------------	--

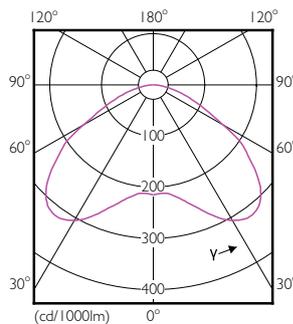
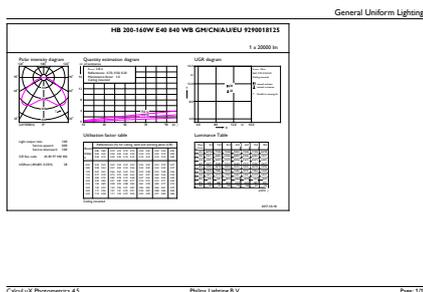
Nome do produto completo	TrueForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 WB
Código do produto completo	871869959672900
Código de encomenda	59672900
N.º material (12NC)	929001812502
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718699596729
Numerador – Embalagens por caixa exterior	2
EAN/UPC – Caso	8718699596736

Desenho dimensional



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

Dados fotométricos



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

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

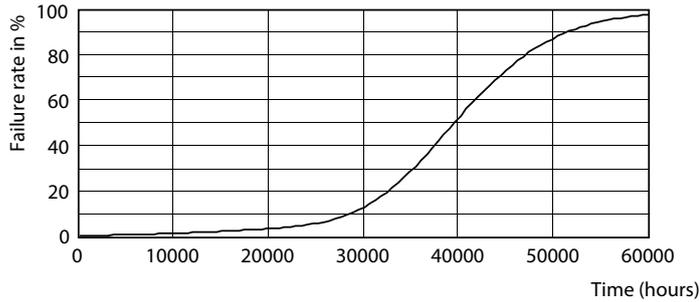
TrueForce LED, rede industrial e retalho (HPI/SON/HPL)

Dados fotométricos

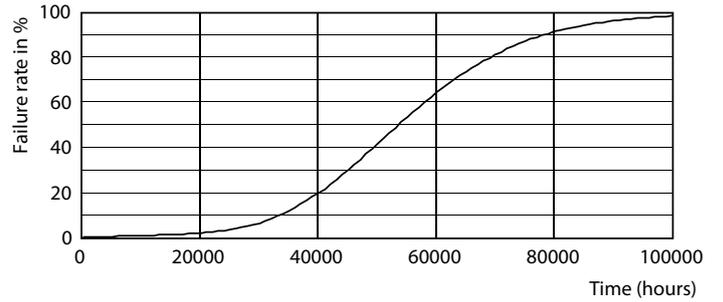


Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HB MV ND 200-160W E40
840 WB

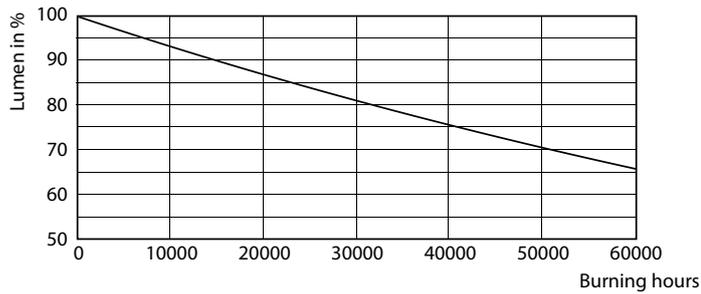
Vida útil



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



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



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

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

