



# Rede elétrica industrial e de varejo TrueForce LED (Highbay – HPI/SON/HPL)

## TForce HB 140W E40 840 NB LA

LED Highbay, Highbay, Emergência/rede elétrica, 140 W, HPI 400W, E40, 4000 K, 20000 lm, 50000 hora(s)

As lâmpadas Philips TrueForce LED I&R oferecem uma solução LED de fácil substituição das lâmpadas de descarga de alta intensidade (HID). Os produtos trazem a eficiência energética e os benefícios de vida útil prolongada para essa substituição e proporcionam economia instantânea e um baixo investimento inicial. Com a distribuição de luz e o tamanho da lâmpada corretos, você pode reaproveitar com facilidade as lâmpadas elétricas TrueForce LED I&R e ignorar o reator existente, melhorando a qualidade da iluminação

### Dados do produto

Informações gerais		Período de garantia	
Casquilho	E40		5 anos
Vida útil nominal	50.000 hora(s)	Dados técnicos de luz	
Ciclo de comutação	50.000	Código da cor	840 [CCT of 4000K]
Lighting Technology	LED Highbay	Ângulo do feixe (Nom.)	60 °
		Fluxo luminoso	20.000 lm

## Rede elétrica industrial e de varejo TrueForce LED (Highbay – HPI/SON/HPL)

Designação da cor	Luz natural fria (CW)
Temperatura de cor correlacionada (nom.)	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	142,00 lm/W
Consistência da cor	<6
Color rendering index (CRI)	80
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %

### Dados elétricos e de operação

Line Frequency	50 to 60 Hz
Frequência de entrada	50º a 60º Hz
Consumo de energia	140 W
Corrente de lâmpada (Máx.)	1.450 mA
Corrente de lâmpada (Mín.)	660 mA
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento para 60% de luz	0.5 s
Fator de potência (fração)	0.9
Tensão (Nom.)	110-277 V
Potência equivalente (somente LED HID)	HPI 400W
Compatibilidade com reator	Emergência/rede elétrica

### Temperatura

T-máxima na caixa (Nom)	60 °C
-------------------------	-------

### Controles e dimerização

Regulável	Não
-----------	-----

### Dados mecânicos e de compartimento

Acabamento de lâmpada	Claro
Forma da lâmpada	Highbay
Peso líquido (peça)	1,100 kg

### Aprovação e aplicação

Produto energeticamente eficiente	Sim
Consumo de energia kWh/1000 h	140 kWh
Compatível com EU RoHS	Sim
Intervalo de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C

### Dados do produto

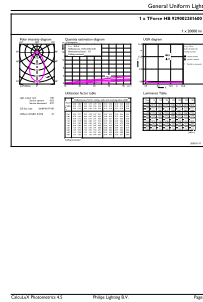
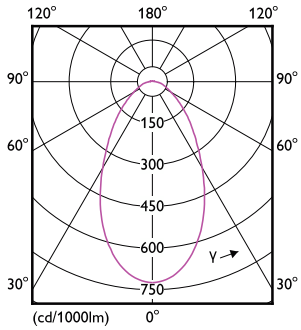
Nome de produto da encomenda	TForce HB 140W E40 840 NB LA
Nome do produto completo	TForce HB 140W E40 840 NB LA
Full EOC	871869973264600
Descrição do código local	LED TrueForce HB E40 70º 140W 4000K
Código de encomenda	929002281612
Nº do material (12NC)	929002281612
Código local	929002281612
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - produto/caixa	8718699732646
Numerador SAP – Embalagens por exterior	4
EAN/UPC – caixa	8718699732653

## Desenho dimensional



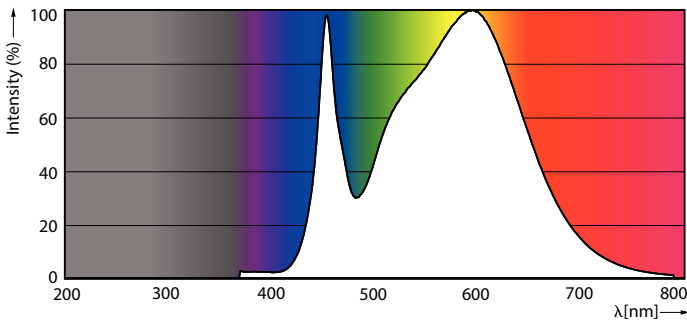
Product	D	C
TForce HB 140W E40 840 NB LA	250 mm	290 mm

## Dados fotométricos



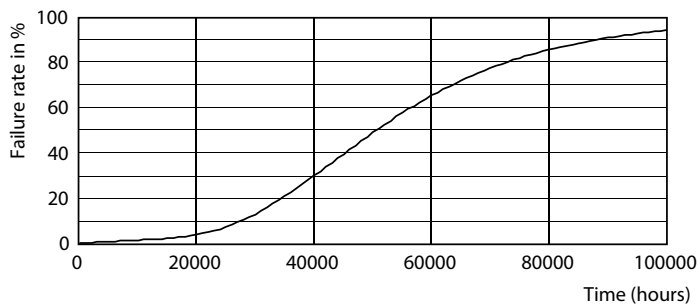
Light Distribution Diagram - TForce HB 140W E40 840 NB LA

General uniform lighting - TForce HB 140W E40 840 NB LA

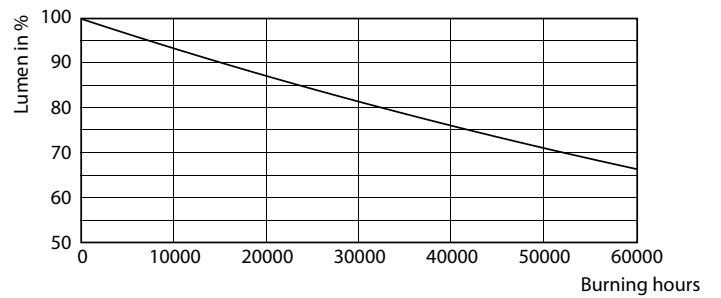


Spectral Power Distribution Colour - TForce HB 140W E40 840 NB LA

## Vida útil



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce HB 140W E40 840 NB LA

## Rede elétrica industrial e de varejo TrueForce LED (Highbay – HPI/SON/HPL)



© 2023 Signify Holding Todos os direitos reservados. Signify não oferece qualquer representação ou garantia quanto à precisão ou à integridade das informações incluídas aqui e não se responsabiliza por qualquer ação em função disso.

As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não compõem parte de qualquer cotação ou contrato, a menos que seja acordado pela Signify. Philips e o Philips Shield Emblem são marcas comerciais registradas da Koninklijke Philips N.V.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)

2023, Abril 15 - Dados sujeitos a alteração