



A melhor solução de LED para substituição da lâmpada de descarga de alta intensidade (HID)

LED TrueForce Core industrial e de varejo (Highbay – HPI/SON/HPL)

As lâmpadas de LED TrueForce Core I&R da Philips são uma solução de LED fácil com rápido retorno financeiro para substituição de lâmpadas de descarga de alta intensidade (HID). Elas oferecem a eficiência energética e os benefícios de vida útil prolongada do LED para substituição de HID, com economias imediatas e baixo investimento inicial. Com um tamanho de lâmpada correto e uma distribuição de luz adequada, você pode atualizá-las facilmente, ignorando o balastro que já existe, e melhorar a qualidade da iluminação.

Benefícios

- Redução de custos com rápido retorno financeiro
- Luz no espaço de trabalho mais amplo
- Baixo investimento inicial
- Luz com mais qualidade e fácil de instalar

Características

- Eficiência energética elevada
- Vida útil de 15.000 horas
- Ângulo de feixe aberto de 240º
- Ignore o balastro e economize mais energia
- Luz branca agradável com CRI 80

LED TrueForce Core industrial e de varejo (Highbay – HPI/SON/HPL)

Aplicação

• Industrial e de varejo: depósitos, fábricas, lojas, conexões de transporte

Versions



LEDTrueForce Core HB Tshape E40 1



LEDTrueForce Core HB Tshape E27 2

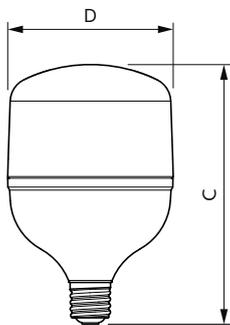


LEDTrueForce Core HB Tshape E27 1

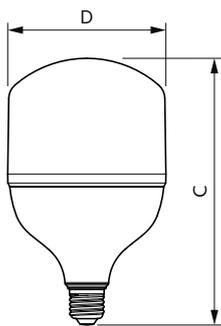


LEDTrueForce Core HB Tshape E40

Desenho dimensional



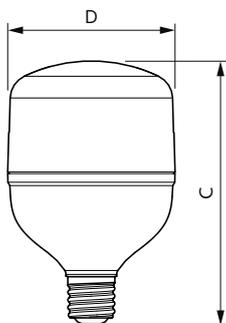
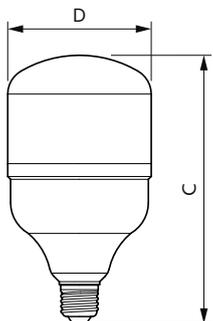
Product	D	C
TForce Core HB 80W E40 865 WV G3	160 mm	269 mm



Product	D	C
TForce Core HB 40W E27 865 WV	125 mm	215 mm

LED TrueForce Core industrial e de varejo (Highbay – HPI/SON/HPL)

Desenho dimensional



Product	D	C
TForce Core HB 24W E27 865 WV	105 mm	185 mm
TForce Core HB 30W E27 865 WV	105 mm	185 mm

Product	D	C
TForce Core HB 50W E40 865 WV G3	140 mm	224 mm
TForce Core HB 60W E40 865 WV G3	140 mm	224 mm

Informações gerais

Ciclo de comutação	50.000
--------------------	--------

Dados técnicos de luz

Ângulo do feixe (Nom.)	180 °
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	6500 K
Color rendering index (CRI)	80
Código da cor	865
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %

Dados elétricos e de operação

Frequência de entrada	50° a 60° Hz
Line Frequency	50 to 60 Hz
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s

Temperatura

Intervalo de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
-----------------------------------	----------------

Controles e dimerização

Regulável	Não
-----------	-----

Dados mecânicos e de compartimento

Acabamento de lâmpada	Fosco
Forma da lâmpada	Formato T

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Casquilho	Vida útil nominal
929002409912	TForce Core HB 80W E40 865 WV G3	E40	25.000 hora(s)
929002354212	TForce Core HB 40W E27 865 WV	E27	25.000 hora(s)
929002354012	TForce Core HB 24W E27 865 WV	E27	25.000 hora(s)
929002354112	TForce Core HB 30W E27 865 WV	E27	25.000 hora(s)
929002409612	TForce Core HB 60W E40 865 WV G3	E40	25.000 hora(s)
929002410412	TForce Core HB 50W E40 865 WV G3	E40	15.000 hora(s)

Dados técnicos de luz

LED TrueForce Core industrial e de varejo (Highbay – HPI/SO/N/HPL)

Order Code	Full Product Name	Fluxo luminoso
929002409912	TForce Core HB 80W E40 865 WV G3	9.000 lm
929002354212	TForce Core HB 40W E27 865 WV	4.800 lm
929002354012	TForce Core HB 24W E27 865 WV	2.800 lm

Order Code	Full Product Name	Fluxo luminoso
929002354112	TForce Core HB 30W E27 865 WV	3.800 lm
929002409612	TForce Core HB 60W E40 865 WV G3	7.000 lm
929002410412	TForce Core HB 50W E40 865 WV G3	5.000 lm

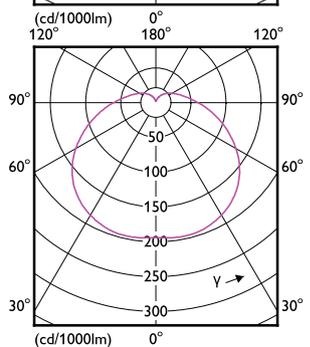
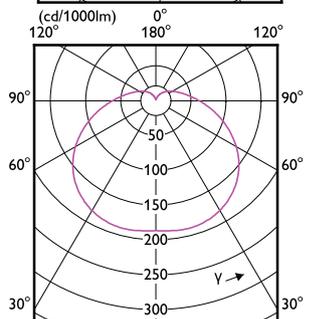
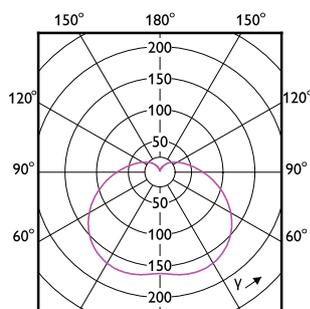
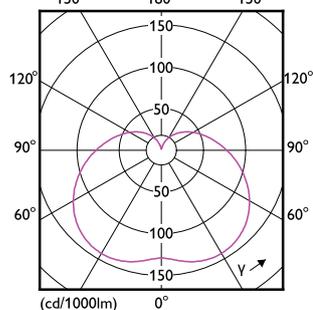
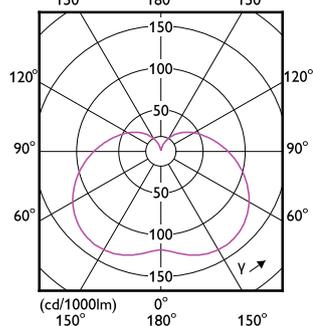
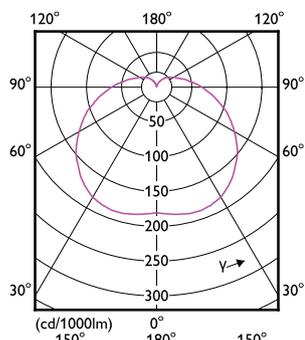
Dados elétricos e de operação

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia
929002409912	TForce Core HB 80W E40 865 WV G3	80 W
929002354212	TForce Core HB 40W E27 865 WV	40 W
929002354012	TForce Core HB 24W E27 865 WV	24 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia
929002354112	TForce Core HB 30W E27 865 WV	30 W
929002409612	TForce Core HB 60W E40 865 WV G3	60 W
929002410412	TForce Core HB 50W E40 865 WV G3	50 W

Temperatura

Order Code	Full Product Name	T-máxima na caixa (Nom)
929002409912	TForce Core HB 80W E40 865 WV G3	78 °C
929002354212	TForce Core HB 40W E27 865 WV	68,7 °C
929002354012	TForce Core HB 24W E27 865 WV	58,8 °C
929002354112	TForce Core HB 30W E27 865 WV	61,3 °C
929002409612	TForce Core HB 60W E40 865 WV G3	80 °C
929002410412	TForce Core HB 50W E40 865 WV G3	78 °C



LED TrueForce Core industrial e de varejo (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. Todas as marcas comerciais são de propriedade da Signify Holding ou de seus respectivos proprietários.

www.lighting.philips.com

2023, Agosto 16 - Dados sujeitos a alteração