PHILIPS

Lighting

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

Product standard image

LEDTForce Core HB Tshape E40 1

Product standard image

Product standard image

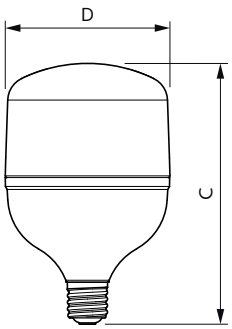
LEDTForce Core HB Tshape E27 1

Product standard image

Product standard image

Product standard image

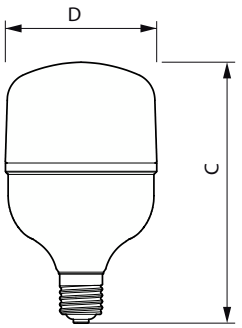
Desenho dimensional



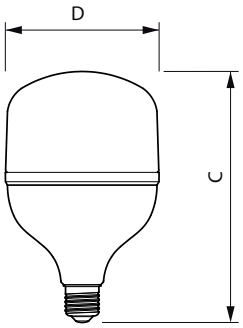
Product	D	C
TForce Core HB 80W E40 865 WV G3	160 mm	269 mm

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

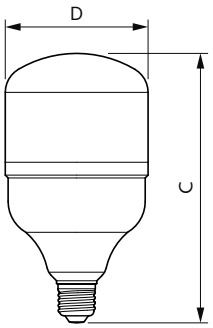
Desenho dimensional



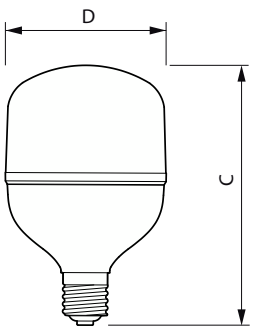
Product	D	C
TForce Core HB 4Klm 50W E40 865 WV	120 mm	199 mm



Product	D	C
TForce Core HB 4Klm 50W E27 865 WV	120 mm	196 mm



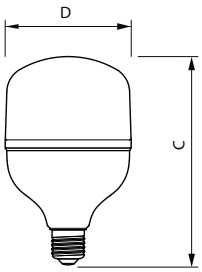
Product	D	C
TForce Core HB 24W E27 865 WV	105 mm	185 mm



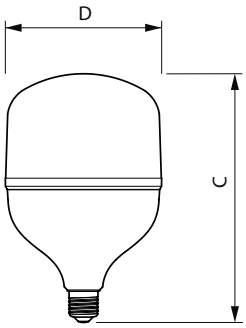
Product	D	C
TForce Core HB 5Klm 60W E40 865 WV	140 mm	227 mm

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

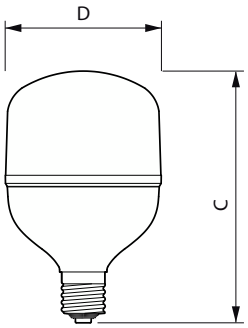
Desenho dimensional



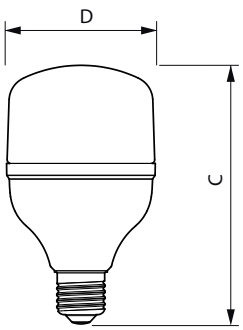
Product	D	C
TForce Core HB 3Klm 40W E27 865 WV	102 mm	168 mm



Product	D	C
TForce Core HB 5Klm 60W E27 865 WV	140 mm	224 mm



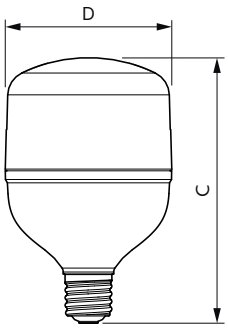
Product	D	C
TForce Core HB 60W E40 865 WV G3	140 mm	227 mm
TForce Core HB 70W E40 865 WV G3	140 mm	227 mm



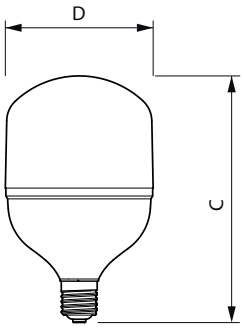
Product	D	C
TForce Core HB 2.5Klm 30W E27 865 WV	82 mm	143 mm

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

Desenho dimensional



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



Product	D	C
TForce Core HB 80W E40 865 WV G3	162 mm	271 mm

Informações gerais	
Ciclo de comutação	50.000
Dados técnicos de luz	
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	50º a 60º Hz
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Controles e dimerização	
Regulável	Não
Dados mecânicos e de compartimento	
Acabamento de lâmpada	Fosco

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Casquilho	Vida útil nominal
929003758912	TForce Core HB 5Klm 60W E27 865 WV	E27	25.000 hora(s)
929002409912	TForce Core HB 80W E40 865 WV G3	E40	25.000 hora(s)
929003759442	TForce Core HB 5Klm 60W E40 865 WV	E40	15.000 hora(s)
929003758712	TForce Core HB 3Klm 40W E27 865 WV	E27	25.000 hora(s)
929002354012	TForce Core HB 24W E27 865 WV	E27	25.000 hora(s)
929003792642	TForce Core HB 4Klm 50W E40 865 WV	E40	15.000 hora(s)
929002409612	TForce Core HB 60W E40 865 WV G3	E40	25.000 hora(s)
929002409642	TForce Core HB 70W E40 865 WV G3	E40	25.000 hora(s)
929002410412	TForce Core HB 50W E40 865 WV G3	E40	15.000 hora(s)
929003758812	TForce Core HB 4Klm 50W E27 865 WV	E27	25.000 hora(s)
929003758612	TForce Core HB 2.5Klm 30W E27 865 WV	E27	25.000 hora(s)

Dados técnicos de luz

Order Code	Full Product Name	Ângulo do feixe (Nom.)	Fluxo luminoso
929003758912	TForce Core HB 5Klm 60W E27 865 WV	150 °	5.000 lm

Order Code	Full Product Name	Ângulo do feixe (Nom.)	Fluxo luminoso
929002409912	TForce Core HB 80W E40 865 WV G3	150 °	9.000 lm

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

Order Code	Full Product Name	Ângulo do feixe (Nom.)	Fluxo luminoso
929003759442	TForce Core HB 5Klm 60W E40 865 WV	150 °	5.000 lm
929003758712	TForce Core HB 3Klm 40W E27 865 WV	150 °	3.000 lm
929002354012	TForce Core HB 24W E27 865 WV	180 °	2.800 lm
929003792642	TForce Core HB 4Klm 50W E40 865 WV	150 °	4.000 lm
929002409612	TForce Core HB 60W E40 865 WV G3	150 °	7.000 lm

Order Code	Full Product Name	Ângulo do feixe (Nom.)	Fluxo luminoso
929002409642	TForce Core HB 70W E40 865 WV G3	150 °	7.000 lm
929002410412	TForce Core HB 50W E40 865 WV G3	180 °	5.000 lm
929003758812	TForce Core HB 4Klm 50W E27 865 WV	150 °	4.000 lm
929003758612	TForce Core HB 2.5Klm 30W E27 865 WV	150 °	2.500 lm

Dados elétricos e de operação

Order Code	Full Product Name	Line Frequency	Consumo de energia
929003758912	TForce Core HB 5Klm 60W E27 865 WV	-	60 W
929002409912	TForce Core HB 80W E40 865 WV G3	50 to 60 Hz	80 W
929003759442	TForce Core HB 5Klm 60W E40 865 WV	-	60 W
929003758712	TForce Core HB 3Klm 40W E27 865 WV	-	40 W
929002354012	TForce Core HB 24W E27 865 WV	50 to 60 Hz	24 W
929003792642	TForce Core HB 4Klm 50W E40 865 WV	-	50 W

Order Code	Full Product Name	Line Frequency	Consumo de energia
929002409612	TForce Core HB 60W E40 865 WV G3	50 to 60 Hz	60 W
929002409642	TForce Core HB 70W E40 865 WV G3	-	70 W
929002410412	TForce Core HB 50W E40 865 WV G3	50 to 60 Hz	50 W
929003758812	TForce Core HB 4Klm 50W E27 865 WV	-	50 W
929003758612	TForce Core HB 2.5Klm 30W E27 865 WV	-	30 W

Temperatura

Order Code	Full Product Name	T-máxima na caixa (Nom)
929003758912	TForce Core HB 5Klm 60W E27 865 WV	76 °C
929002409912	TForce Core HB 80W E40 865 WV G3	83 °C
929003759442	TForce Core HB 5Klm 60W E40 865 WV	78 °C
929003758712	TForce Core HB 3Klm 40W E27 865 WV	76 °C
929002354012	TForce Core HB 24W E27 865 WV	58,8 °C
929003792642	TForce Core HB 4Klm 50W E40 865 WV	81 °C

Order Code	Full Product Name	T-máxima na caixa (Nom)
929002409612	TForce Core HB 60W E40 865 WV G3	79 °C
929002409642	TForce Core HB 70W E40 865 WV G3	79 °C
929002410412	TForce Core HB 50W E40 865 WV G3	78 °C
929003758812	TForce Core HB 4Klm 50W E27 865 WV	76 °C
929003758612	TForce Core HB 2.5Klm 30W E27 865 WV	83 °C

Dados mecânicos e de compartimento

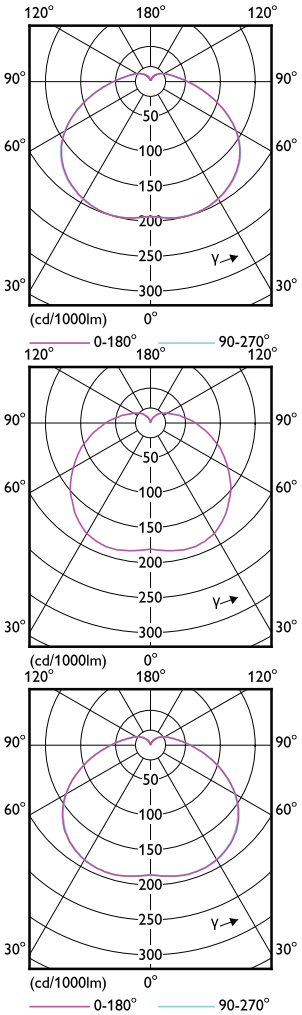
Order Code	Full Product Name	Forma da lâmpada
929003758912	TForce Core HB 5Klm 60W E27 865 WV	T140
929002409912	TForce Core HB 80W E40 865 WV G3	T160
929003759442	TForce Core HB 5Klm 60W E40 865 WV	T140
929003758712	TForce Core HB 3Klm 40W E27 865 WV	T100
929002354012	TForce Core HB 24W E27 865 WV	Formato T
929003792642	TForce Core HB 4Klm 50W E40 865 WV	T120

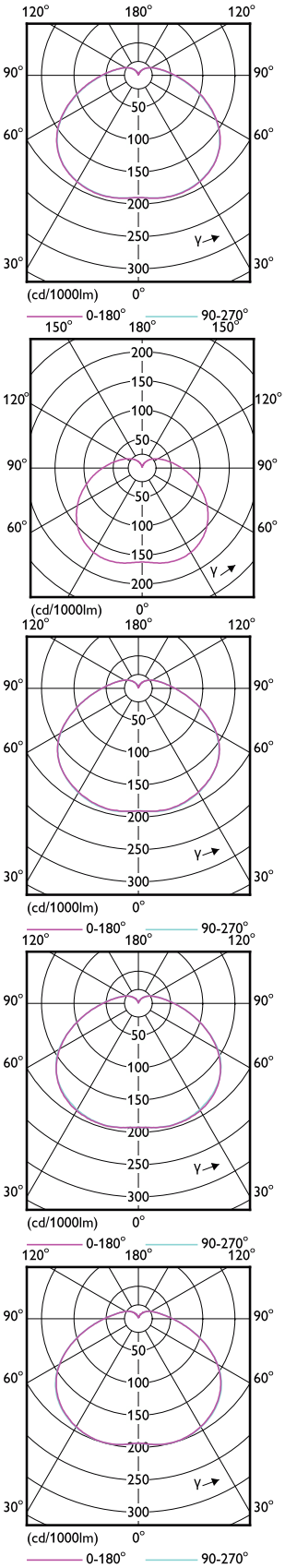
Order Code	Full Product Name	Forma da lâmpada
929002409612	TForce Core HB 60W E40 865 WV G3	T140
929002409642	TForce Core HB 70W E40 865 WV G3	T140
929002410412	TForce Core HB 50W E40 865 WV G3	Formato T
929003758812	TForce Core HB 4Klm 50W E27 865 WV	T120
929003758612	TForce Core HB 2.5Klm 30W E27 865 WV	T80

Aprovação e aplicação

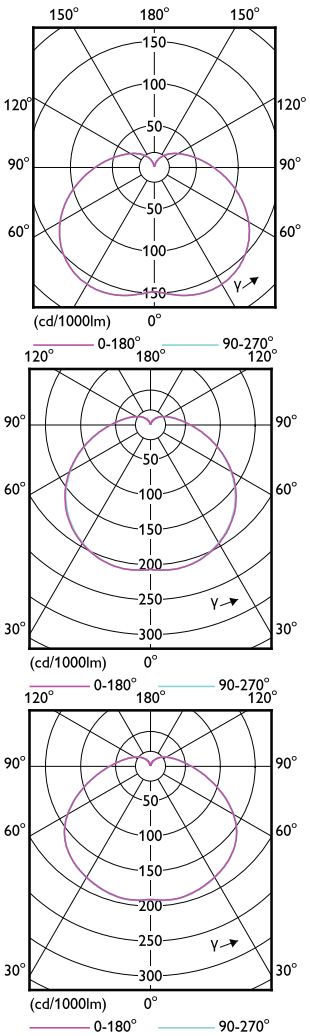
LED TrueForce Core industrial e de varejo (Highbay – HPI/SON/HPL)

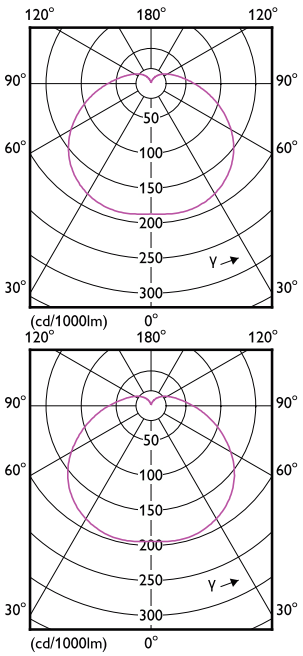
Order Code	Full Product Name	Intervalo de temperatura ambiente
929003758912	TForce Core HB 5Klm 60W E27 865 WV	-20 a 45 °C
929002409912	TForce Core HB 80W E40 865 WV G3	-20 a 45 °C
929003759442	TForce Core HB 5Klm 60W E40 865 WV	-20 a 45 °C
929003758712	TForce Core HB 3Klm 40W E27 865 WV	-20 a 45 °C
929002354012	TForce Core HB 24W E27 865 WV	-20 °C a 45 °C
929003792642	TForce Core HB 4Klm 50W E40 865 WV	-20 a 45 °C
929002409612	TForce Core HB 60W E40 865 WV G3	-20 a 45 °C
929002409642	TForce Core HB 70W E40 865 WV G3	-20 a 45 °C
929002410412	TForce Core HB 50W E40 865 WV G3	-20 °C a 45 °C
929003758812	TForce Core HB 4Klm 50W E27 865 WV	-20 a 45 °C
929003758612	TForce Core HB 2.5Klm 30W E27 865 WV	-20 a 45 °C





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





© 2024 Signify Holding Todos os direitos reservados. Signify não oferece qualquer representação ou garantia quanto à precisão ou à integridade das informações inclusas 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.