



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

TForce Core HB 24W E27 865 WV

LED HPI, T80 em forma de T, Somente rede elétrica, 24 W, 175W GLS, 48W CFL, 70W HID, E27, 6500 K, 2800 lm, 25000 hora(s)

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.

Dados do produto

Informações gerais			
Casquilho	E27	Ângulo do feixe (Nom.)	180 °
Vida útil nominal	25.000 hora(s)	Fluxo luminoso	2.800 lm
Ciclo de comutação	50.000	Designação da cor	Luz natural
Lighting Technology	LED HPI	Temperatura de cor correlacionada (nom.)	6500 K
Período de garantia	3 anos	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	116,00 lm/W
Dados técnicos de luz		Consistência da cor	<6
Código da cor	865 [CCT of 6500K]	Color rendering index (CRI)	80
		LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %

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

Dados elétricos e de operação

Line Frequency	50 to 60 Hz
Frequência de entrada	50º a 60º Hz
Consumo de energia	24 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	195 mA
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento para 60% de luz	0.5 s
Fator de potência (fração)	0.7
Tensão (Nom.)	100-240 V
Potência equivalente (somente LED HID)	175W GLS,48W CFL,70W HID
Compatibilidade com reator	Somente rede elétrica

Temperatura

T-máxima na caixa (Nom)	58,8 °C
-------------------------	---------

Controles e dimerização

Regulável	Não
-----------	-----

Dados mecânicos e de compartimento

Acabamento de lâmpada	Fosco
Forma da lâmpada	T80 em forma de T
Peso líquido (peça)	0,134 kg

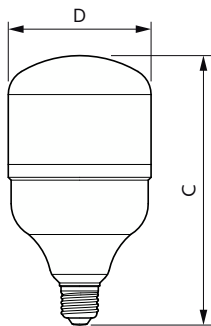
Aprovação e aplicação

Produto energeticamente eficiente	Sim
Consumo de energia kWh/1000 h	24 kWh
Compatível com EU RoHS	Sim
Intervalo de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	TForce Core HB 24W E27 865 WV
Nome do produto completo	TForce Core HB 24W E27 865 WV
Full EOC	871869975019000
Descrição do código local	LÂMPADA LED ALTA POTÊNCIA TF24WE27
Código de encomenda	929002354012
Nº do material (12NC)	929002354012
Código local	929002354012
Numerador — Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - produto/caixa	8718699750190
Numerador SAP — Embalagens por exterior	6
EAN/UPC - caixa	8718699750206

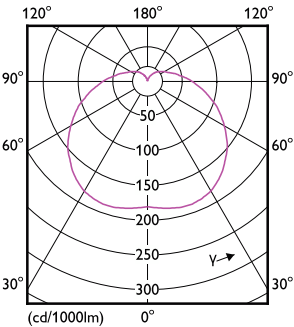
Desenho dimensional



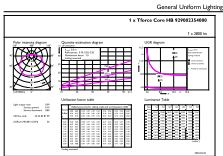
Product	D	C
TForce Core HB 24W E27 865 WV	105 mm	185 mm

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

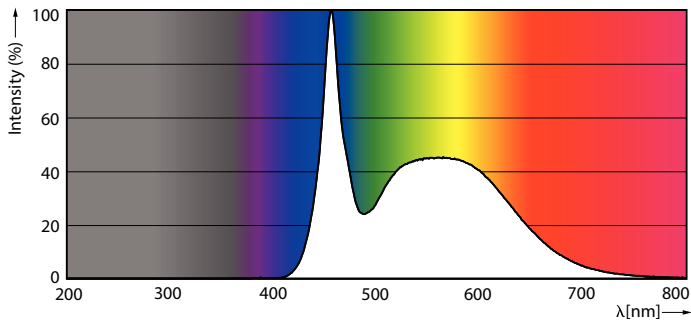
Dados fotométricos



Light Distribution Diagram - TForce Core HB 24W E27 865 WW

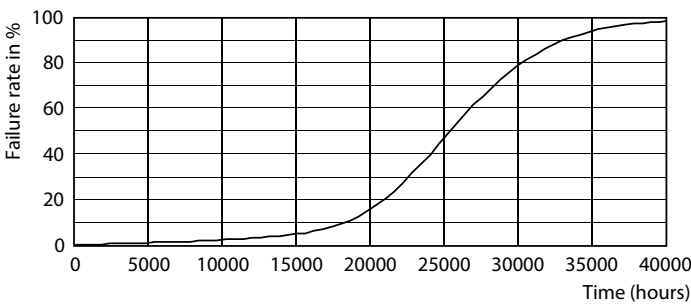


General uniform lighting - TForce Core HB 24W E27 865 WW

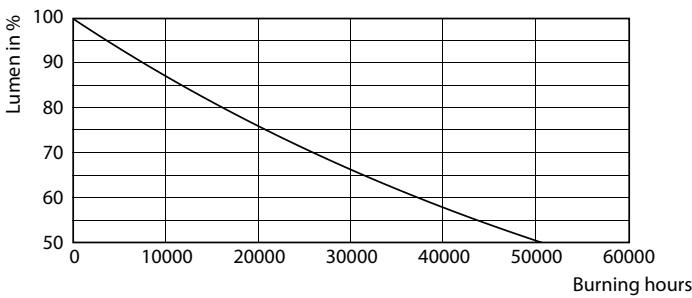


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core HB 24W E27 865 WW

Vida útil



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core HB 24W E27 865 WW

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. Philips e o Philips Shield Emblem são marcas comerciais registradas da Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com

2023, Abril 15 - Dados sujeitos a alteração