



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

TForce Core HB 2.5Klm 30W E27 865 WV

LED, T80, Somente rede elétrica, 30 W, E27, 6500 K, 2500 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

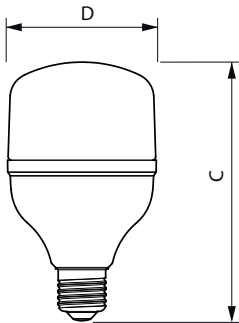
Informações gerais		Ângulo do feixe (Nom.)	
Casquilho	E27		150 °
Vida útil nominal	25.000 hora(s)	Fluxo luminoso	2.500 lm
Ciclo de comutação	50.000	Designação da cor	Luz natural
Lighting Technology	LED	Temperatura de cor correlacionada (nom.)	6500 K
Período de garantia	3 anos	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	83 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)

Photobiological safety according to EN 62471 RG1	
Dados elétricos e de operação	
Frequência de entrada	50 ^º a 60 ^º Hz
Consumo de energia	30 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	200 103 mA
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento para 60% de luz	0,5 s
Fator de potência (fração)	0,92
Tensão (Nom.)	110-240 V
Potência equivalente (somente LED HID)	41W CFL, 40W HID
Compatibilidade com reator	Somente rede elétrica
Temperatura	
T-máxima na caixa (Nom)	83 °C
Controles e dimerização	
Regulável	Não
Dados mecânicos e de compartimento	
Acabamento de lâmpada	Fosco
Forma da lâmpada	T80

Peso líquido (peça)	0,080 kg
Aprovação e aplicação	
Produto energeticamente eficiente	Sim
Consumo de energia kWh/1000 h	30 kWh
Compatível com EU RoHS	Sim
Intervalo de temperatura ambiente	-20 a 45 °C
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	TForce Core HB 2.5Klm 30W E27 865 WV
Nome do produto completo	TForce Core HB 2.5Klm 30W E27 865 WV
Full EOC	872016930317100
Descrição do código local	TForce Core HB 2.5Klm 30W E27 865 WV
Código de encomenda	929003758612
Nº do material (12NC)	929003758612
Código local	929003758612
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - produto/caixa	8720169303171
Numerador SAP – Embalagens por exterior	6
EAN/UPC – caixa	8720169303188

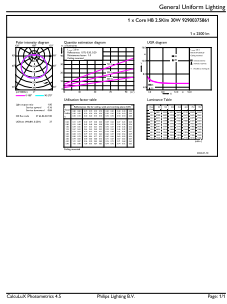
Desenho dimensional



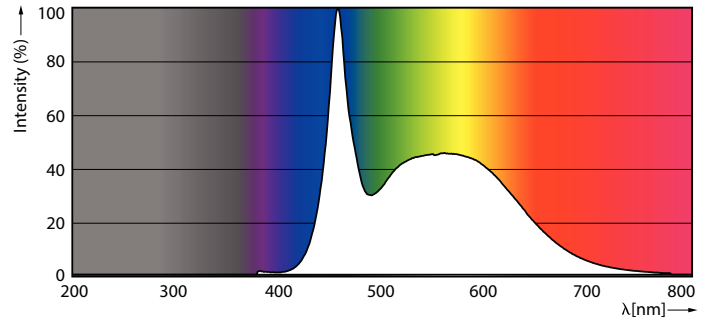
Product	D	C
TForce Core HB 2.5Klm 30W E27 865 WV	82 mm	143 mm

LED TrueForce Core industrial e de varejo (Highbay – HPI/S0N/HPL)

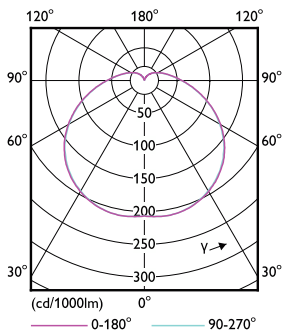
Dados fotométricos



General uniform lighting - TForce Core HB 2.5Klm 30W E27 865 WV



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core HB 2.5Klm 30W E27 865 WV

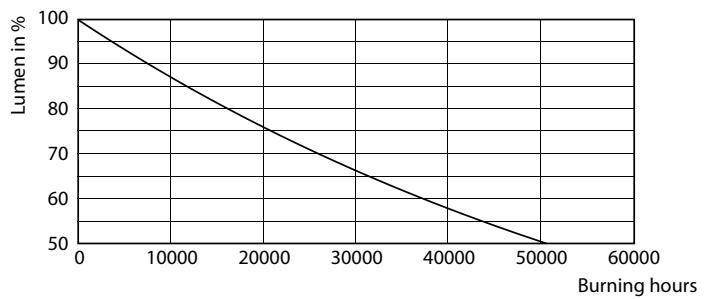


Light Distribution Diagram - TForce Core HB 2.5Klm 30W E27 865 WV

Vida útil



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core HB 2.5Klm 30W E27 865 WV

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 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

2024, Maio 22 - Dados sujeitos a alteração