



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

TForce Core HB 5Klm 60W E40 865 WW

LED HPI, T140 em forma de T, Somente rede elétrica, 60 W, CFL-i 55W, HID 40W, E40, 6500 K, 5000 lm, 15000 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	E40
Vida útil nominal	15.000 hora(s)
Ciclo de comutação	50.000
Lighting Technology	LED HPI
Período de garantia	1 anos
Dados técnicos de luz	
Código da cor	865 [CCT of 6500K]

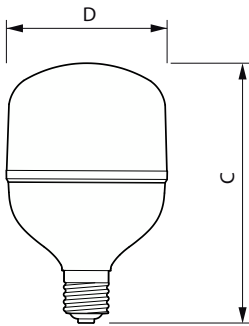
Ângulo do feixe (Nom.)	150 °
Fluxo luminoso	5.000 lm
Designação da cor	Luz natural
Temperatura de cor correlacionada (nom.)	6500 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	83 lm/W
Consistência da cor	<6
Color rendering index (CRI)	80
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %

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	60 W
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento para 60% de luz	0.5 s
Fator de potência (fração)	0.5
Tensão (Nom.)	110-240 V
Potência equivalente (somente LED HID)	CFL-i 55W, HID 40W
Compatibilidade com reator	Somente rede elétrica
Temperatura	
T-máxima na caixa (Nom)	78 °C
Controles e dimerização	
Regulável	Não
Dados mecânicos e de compartimento	
Acabamento de lâmpada	Fosco
Forma da lâmpada	T140 em forma de T
Peso líquido (peça)	0,239 kg

Aprovação e aplicação	
Produto energeticamente eficiente	Sim
Consumo de energia kWh/1000 h	60 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 5Klm 60W E40 865 WV
Nome do produto completo	TForce Core HB 5Klm 60W E40 865 WV
Full EOC	872016932321600
Descrição do código local	LED TrueForce BulbT E40 60W
Código de encomenda	929003759442
Nº do material (12NC)	929003759442
Código local	929003759442
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - produto/caixa	8720169323216
Numerador SAP – Embalagens por exterior	6
EAN/UPC – caixa	8720169323223

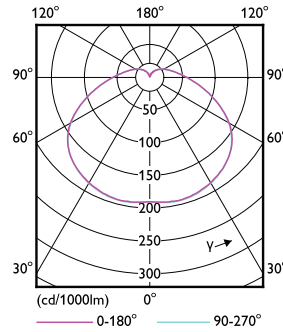
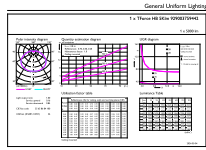
Desenho dimensional



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

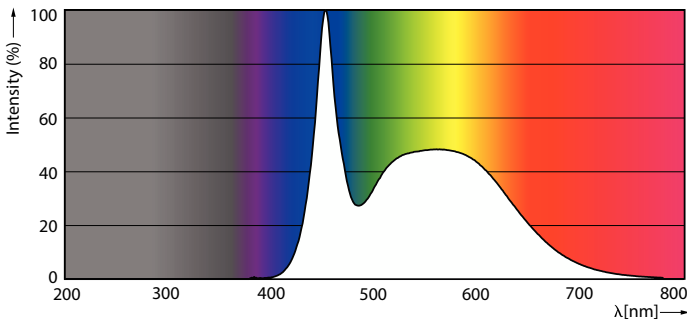
LED TrueForce Core industrial e de varejo (Highbay – HPI/S0N/HPL)

Dados fotométricos



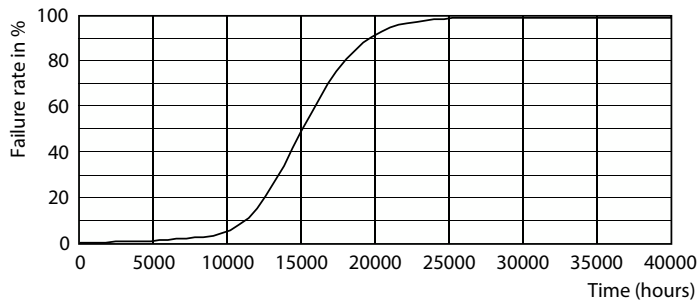
General uniform lighting - TForce Core HB 5Klm 60W E40 865 WV

Light Distribution Diagram - TForce Core HB 5Klm 60W E40 865 WV

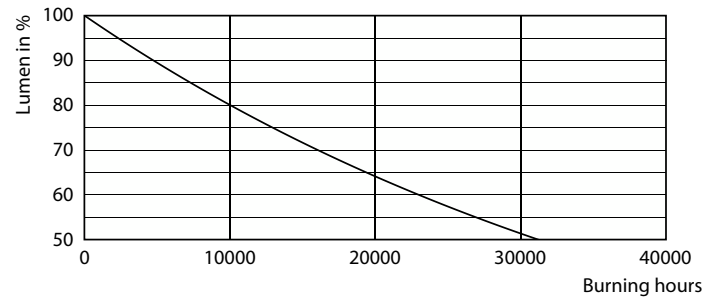


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core HB 5Klm 60W E40 865 WV

Vida útil



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core HB 5Klm 60W E40 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, Abril 16 - Dados sujeitos a alteração