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

TForce HB 100-85W E40 865 120D LA

As lâmpadas de LED Philips TrueForce oferecem rápido retorno financeiro e fácil substituição de lâmpadas HID em aplicações de highbay. A solução oferece a você os benefícios de eficiência energética e longa vida do LED e exige um baixo investimento inicial. Com o design e a compatibilidade exclusivos da lâmpada, você pode atualizar diretamente as lâmpadas HID com as lâmpadas de LED TrueForce sem necessidade de mudança na instalação ou no equipamento. Várias opções de ângulo do feixe e alto índice de reprodução de cor melhoram a distribuição de iluminação, criando um ambiente confortável, seguro e de alta produtividade.

Avisos e Segurança

- A versão EM requer um balastro EM para operar. Consulte o guia de instalação ou consulte um representante da Philips Lighting.

Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	E40 [E40]
Vida útil nominal	25.000 hora(s)
Ciclo de comutação	50.000
Lighting Technology	LED
Compatível com EU RoHS	Sim

Dados técnicos de luz	
Código da cor	865 [CCT of 6500K]
Ângulo do feixe (Nom.)	120 °
Fluxo luminoso	10.000 lm
Designação da cor	Luz natural
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	6500 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	117,00 lm/W
Consistência da cor	<6
Color rendering index (CRI)	80
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %

Rede elétrica de LED TrueForce 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	85 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	715 mA
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento para 60% de luz	0.5 s
Fator de potência (fração)	0.9
Tensão (Nom.)	110-277 V

Temperatura	
T-máxima na caixa (Nom)	90 °C

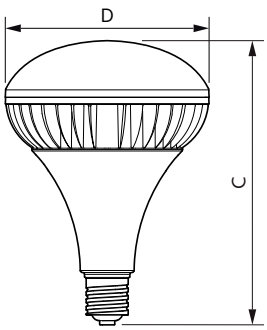
Controles e dimerização	
Regulável	Não

Dados mecânicos e de compartimento	
Acabamento de lâmpada	Fosco
Forma da lâmpada	Outros

Aprovação e aplicação	
Consumo de energia kWh/1000 h	85 kWh

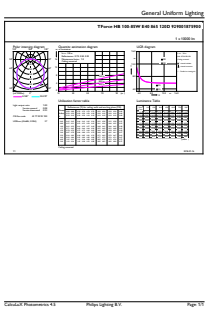
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	TForce HB 100-85W E40 865 120D LA
Nome do produto completo	TForce HB 100-85W E40 865 120D LA
Full EOC	871869682676800
Descrição do código local	Lâmpada Led HighLumen TFHB85WMV120D-F
Código de encomenda	929001875912
Nº do material (12NC)	929001875912
Código local	929001875912
Numerador — Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - produto/caixa	8718696826768
Numerador SAP — Embalagens por exterior	2
EAN/UPC – caixa	8718696826775

Desenho dimensional

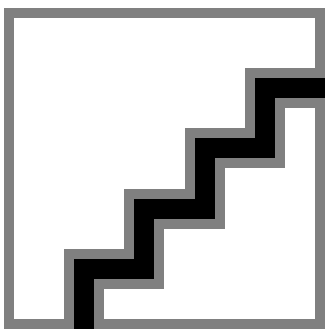


Product	D	C
TForce HB 100-85W E40 865 120D LA	190 mm	270 mm

Dados fotométricos



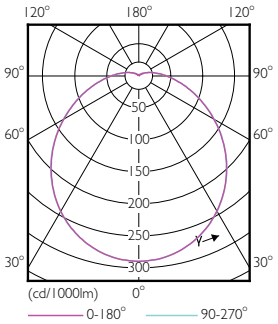
General uniform lighting - TForce HB 100-85W E40 865 120D LA



Spectral Power Distribution Colour - TForce HB 100-85W E40 865 120D LA

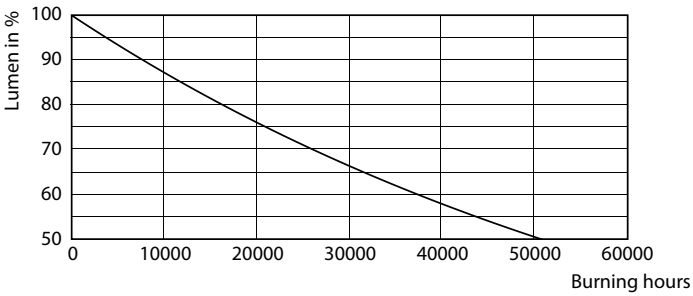
Rede elétrica de LED TrueForce industrial e de varejo (Highbay – HPI/SON/HPL)

Dados fotométricos

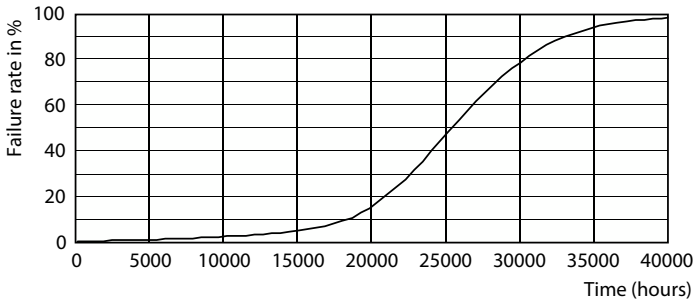


Light Distribution Diagram - TForce HB 100-85W E40 865 120D LA

Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - TForce HB 100-85W E40 865 120D LA



Life Expectancy Diagram - TForce HB 100-85W E40 865 120D LA

© 2023 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. Philips e o Philips Shield Emblem são marcas comerciais registradas da Koninklijke Philips N.V.