



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

TForce HB 100-85W E40 840 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]	Ângulo do feixe (Nom.)	120 °
Vida útil nominal	25.000 hora(s)	Fluxo luminoso	10.000 lm
Ciclo de comutação	50.000	Designação da cor	Luz natural fria (CW)
Lighting Technology	LED	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Compatível com EU RoHS	Sim	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	117,00 lm/W
Dados técnicos de luz		Consistência da cor	<6
Código da cor	840 [CCT of 4000K]	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

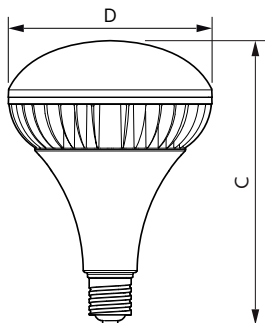
Aprovação e aplicação

Consumo de energia kWh/1000 h	85 kWh
-------------------------------	--------

Dados do produto

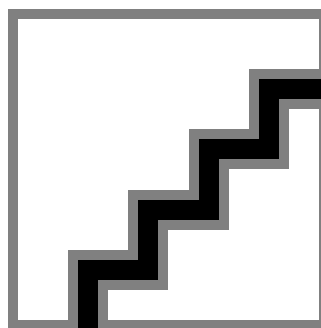
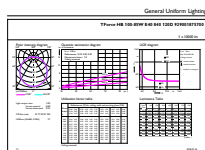
Nome de produto da encomenda	TForce HB 100-85W E40 840 120D LA
Nome do produto completo	TForce HB 100-85W E40 840 120D LA
Full EOC	871869682672000
Descrição do código local	Lâmpada Led HighLumen TFHB85WMV120D-N
Código de encomenda	929001875712
Nº do material (12NC)	929001875712
Código local	929001875712
Numerador — Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - produto/caixa	8718696826720
Numerador SAP — Embalagens por exterior	2
EAN/UPC - caixa	8718696826737

Desenho dimensional



Product	D	C
TForce HB 100-85W E40 840 120D LA	190 mm	270 mm

Dados fotométricos

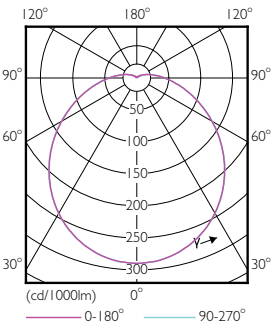


General uniform lighting - TForce HB 100-85W E40 840 120D LA

Spectral Power Distribution Colour - TForce HB 100-85W E40 840 120D LA

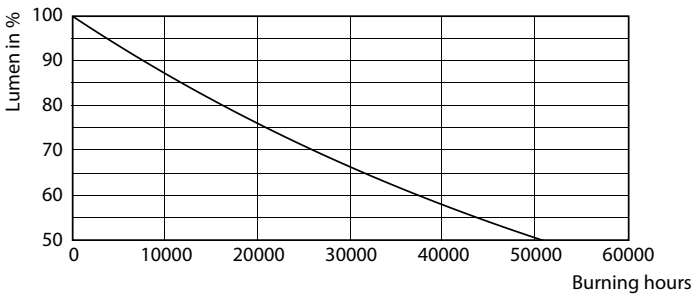
Rede elétrica de LED TrueForce industrial e de varejo (Highbay – HPI/SON/HPL)

Dados fotométricos

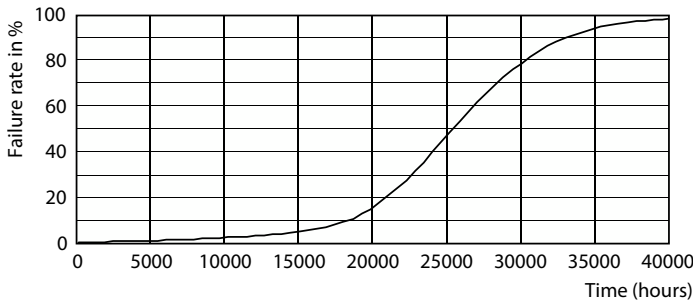


Light Distribution Diagram - TForce HB 100-85W E40 840 120D LA

Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - TForce HB 100-85W E40 840 120D LA



Life Expectancy Diagram - TForce HB 100-85W E40 840 120D LA

