



TrueForce LED, indústria e retalho (Highbay – MH)

TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB

As lâmpadas MASTER – LED HID HPI Highbay da Philips oferecem uma solução de retorno rápida e fácil para substituir as lâmpadas HID em aplicações de campânula. As soluções MASTER – LED HID HPI oferecem as vantagens LED de eficiência energética e uma longa vida útil com uma solução retrofit. O design do MASTER – LED HID HPI permite o retrofit direto de lâmpadas HID sem alterar as luminárias ou o equipamento. A lâmpada MASTER – LED HID HPI é compatível com equipamentos de 250 W e 400 W para maximizar a viabilidade dos retrofits referidos. A lógica inteligente do ignitor elimina a avaria do ignitor e a ignição contínua, o que pode gerar o superaquecimento e riscos de EMI. As múltiplas opções de ângulos de feixe e um alto índice de restituição cromática melhoram a distribuição da iluminação em aplicações médias e altas, ao mesmo tempo que criam um ambiente confortável, seguro e altamente produtivo.

Avisos e Segurança

- Consulte o guia de instalação ou consulte um representante da Philips Iluminação para obter o diagrama de cablagem e as instruções.

Dados do produto

Informações gerais		Características técnicas da luz	
Casquilho	E40 [E40]	Marca CE	Sim
Vida útil nominal	50.000 h	Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Ciclo de comutação	50.000	Código da cor	840 [CCT of 4000K]
Tecnologia de iluminação	LED	Ângulo do feixe (Nom.)	120 °
Referência de medição de fluxo	Wide Cone		

TrueForce LED, indústria e retalho (Highbay – MH)

Fluxo Luminoso	20.000 lm
Designação da cor	Branco frio (CW)
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	142 lm/W
Consistência da cor	<6
Color rendering index (CRI)	80
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %

Funcionamento e características elétricas

Frequência de linha	50 Hz
Frequência de entrada	50 Hz
Consumo de Energia	140 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	700 mA
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento até 60% de luz	1 s
Fator de potência (Fração)	0.9
Tensão (Nom.)	220-240 V

Temperatura

Ampla intervalo de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
T-máxima na caixa (Nom)	63 °C

Controlos e regulação

Regulável	Não
-----------	-----

Características mecânicas e compartimento

Formato da lâmpada	Outros
--------------------	--------

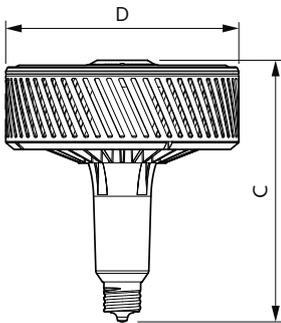
Aprovação e aplicação

Classe de Eficiência Energética	D
Consumo de energia kWh/1000 h	140 kWh
Número de registo EPREL	403627

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB
Nome do produto completo	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB
Código do produto completo	871869975373300
Código de encomenda	75373300
N.º material (12NC)	929002351002
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718699753733
Numerador – Embalagens por caixa exterior	3
EAN/UPC – Caso	8718699753740

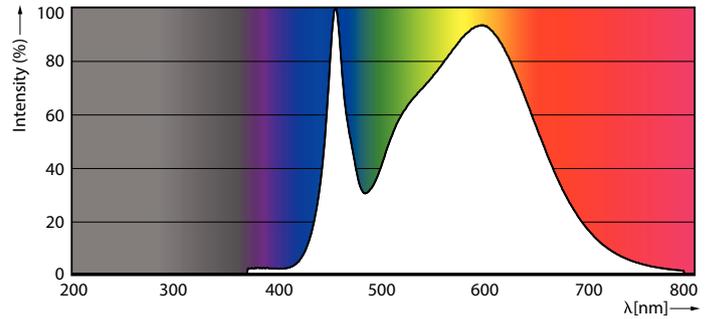
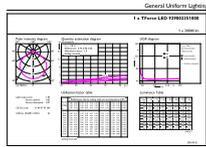
Desenho dimensional



Product	D	C
TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	250 mm	290 mm

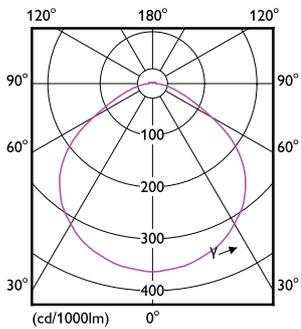
TrueForce LED, indústria e retalho (Highbay – MH)

Dados fotométricos



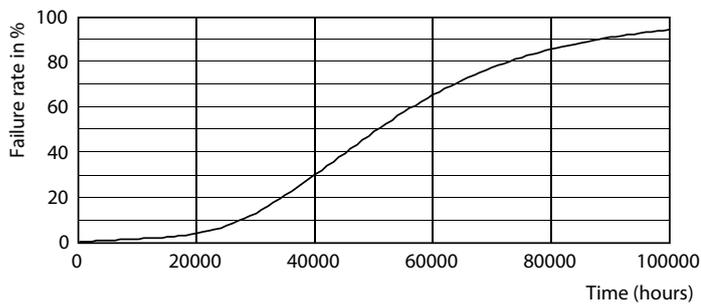
General uniform lighting - TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB

Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB

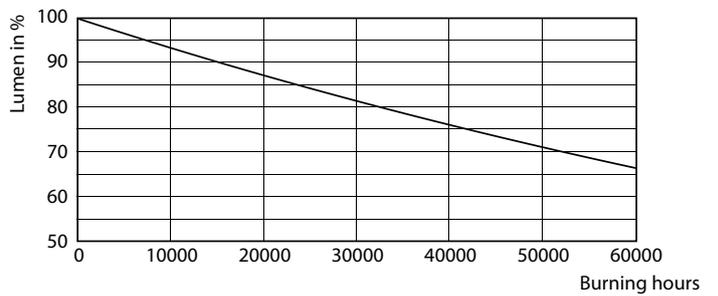


Light Distribution Diagram - TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB

Vida útil



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB

TrueForce LED, indústria e retalho (Highbay – MH)

