



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

## TForce Core HB 80W E40 865 WV G3

LED HPI, T160 em forma de T, Somente rede elétrica, 80 W, 150W CFL, 150W HID, E40, 6500 K, 9000 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	
Casquilho	E40
Vida útil nominal	25.000 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]

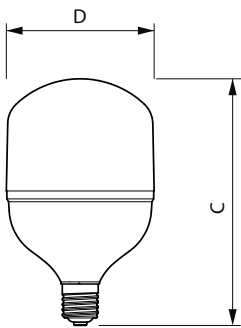
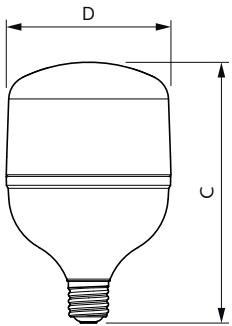
Ângulo do feixe (Nom.)	150 °
Fluxo luminoso	9.000 lm
Designação da cor	Luz natural
Temperatura de cor correlacionada (nom.)	6500 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	112 lm/W
Consistência da cor	<6
Color rendering index (CRI)	80
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %

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

Photobiological safety according to EN 62471 RG1	
<b>Dados elétricos e de operação</b>	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Frequência de entrada	50 <sup>º</sup> a 60 <sup>º</sup> Hz
Consumo de energia	80 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	110 127 220 240 mA A
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.)	110-240 V
Potência equivalente (somente LED HID)	150W CFL, 150W HID
Compatibilidade com reator	Somente rede elétrica
<b>Temperatura</b>	
T-máxima na caixa (Nom)	83 °C
<b>Controles e dimerização</b>	
Regulável	Não
<b>Dados mecânicos e de compartimento</b>	
Acabamento de lâmpada	Fosco
Forma da lâmpada	T160 em forma de T

Peso líquido (peça)	0.407 kg
<b>Aprovação e aplicação</b>	
Produto energeticamente eficiente	Sim
Consumo de energia kWh/1000 h	80 kWh
Compatível com EU RoHS	Sim
Intervalo de temperatura ambiente	-20 a 45 °C
<b>Dados do produto</b>	
Nome de produto da encomenda	TForce Core HB 80W E40 865 WV G3
Nome do produto completo	TForce Core HB 80W E40 865 WV G3
Full EOC	871869978053100
Descrição do código local	LÂMPADA LED ALTA POTÊNCIA TF80WE40
Código de encomenda	929002409912
Nº do material (12NC)	929002409912
Código local	929002409912
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - produto/caixa	8718699780531
Numerador SAP – Embalagens por exterior	4
EAN/UPC – caixa	8718699780548

### Desenho dimensional

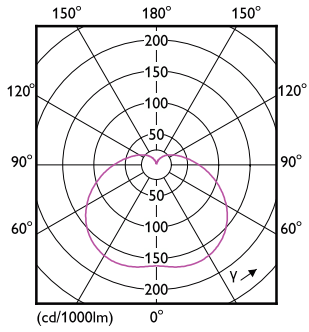


Product	D	C
TForce Core HB 80W E40 865 WV G3	160 mm	269 mm

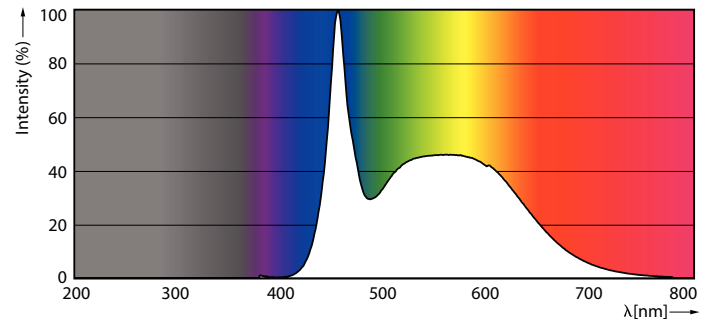
Product	D	C
TForce Core HB 80W E40 865 WV G3	162 mm	271 mm

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

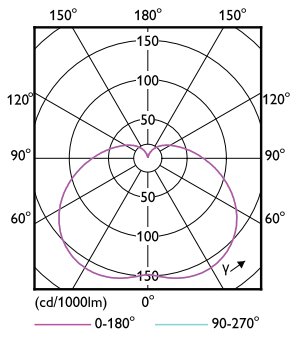
## Dados fotométricos



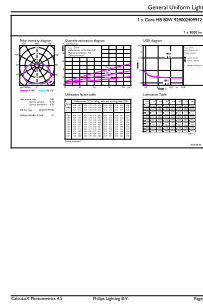
Light Distribution Diagram - TForce Core HB 80W E40 865 WV G3



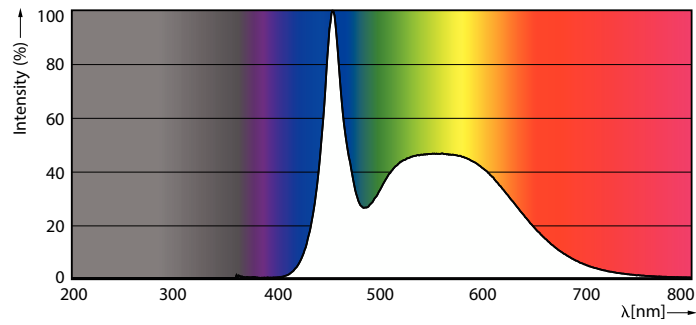
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core HB 80W E40 865 WV G3



Light Distribution Diagram - TForce Core HB 80W E40 865 WV G3



General uniform lighting - TForce Core HB 80W E40 865 WV G3



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core HB 80W E40 865 WV G3

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

## Vida útil



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - TForce Core HB 80W E40 865 WV G3

