



# TrueForce Core LED, industrial e retalho (HPI/SON/HPL)

## TrueForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3

As lâmpadas de rede industrial e de retalho TrueForce Core LED da Philips constituem uma solução fácil e com um rápido retorno do investimento para substituir as lâmpadas de descarga de alta intensidade (HID). Os produtos proporcionam os benefícios da eficiência energética e da longa duração do LED à substituição de HID, possibilitando poupanças imediatas e um investimento inicial reduzido. Com o tamanho da lâmpada e a distribuição de luz certos, os clientes podem facilmente adaptar as lâmpadas de rede industrial e de retalho TrueForce Core LED e ignorar o balastro existente ao mesmo tempo que melhoram a qualidade da iluminação.

### Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	E27 [ E27]
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Vida útil nominal (Nom.)	15000 h
Ciclo de comutação	50000X
Tipo técnico	30-55W
Referência de medição de fluxo	Sphere

Dados técnicos de luminosidade	
Código da cor	840 [ CCT de 4000 K (841)]
Abertura de feixe (Nom.)	180 °
Fluxo luminoso (Nom.)	4000 lm
Designação da cor	Cool White (CW)

Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	133,00 lm/W
Consistência da cor	<6
Índice de restituição cromática (Nom.)	80
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %

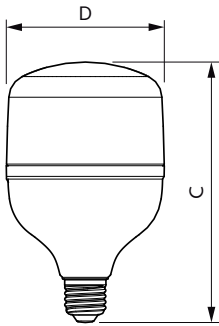
Dados elétricos e de funcionamento	
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	30 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	154 mA
Potência equivalente	125 W
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento até 60% de luz (Nom.)	0,5 s

## TrueForce Core LED, industrial e retalho (HPI/SON/HPL)

Fator de potência (Nom.)	0.9
Tensão (Nom.)	220-240 V
<b>Temperatura</b>	
T-máxima na caixa (Nom)	85 °C
<b>Controles e regulação</b>	
Regulável	false
<b>Dados mecânicos e de revestimento</b>	
Acabamento da lâmpada	Fosco
Forma da lâmpada	Em forma de T
<b>Aprovação e aplicação</b>	
Classe de Eficiência Energética	E

Consumo de energia kWh/1000 h	30 kWh
Número de registo EPREL	403631
<b>Dados do produto</b>	
Código do produto completo	871869978097500
Nome de produto da encomenda	TrueForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3
EAN/UPC – Produto	8718699780975
Código de encomenda	78097500
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	6
Material SAP	929002406402
Peso líquido SAP (Peça)	0,078 kg

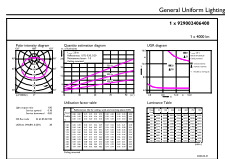
### Desenho dimensional



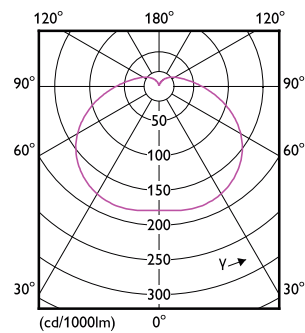
TrueForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3

Product	D	C
TrueForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3	100 mm	165 mm

### Dados fotométricos



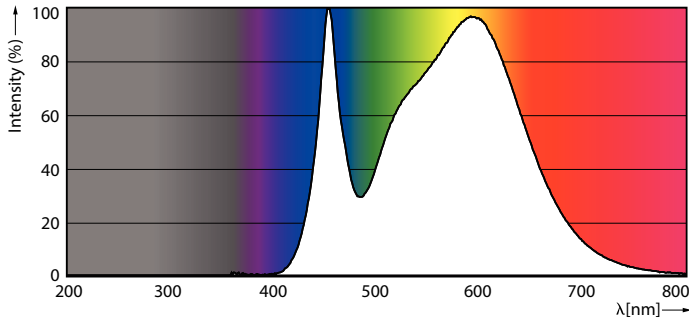
LEDTForce Core 30W Tshape E27 840



LEDTForce Core 30W Tshape E27

# TrueForce Core LED, industrial e retalho (HPI/SON/HPL)

## Dados fotométricos



LEDTrueForce Core 30W Tshape E27 840

## Vida útil



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

