



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

TrueForce Core HB MV ND 20W 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	20-40W
Referência de medição de fluxo	Sphere

Dados técnicos de luminosidade	
Código da cor	840 [CCT de 4000 K (841)]
Abertura de feixe (Nom.)	150 °
Fluxo luminoso (Nom.)	2700 lm
Designação da cor	Cool White (CW)

Dados elétricos e de funcionamento	
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	135,00 lm/W
Consistência da cor	<6
Índice de restituição cromática (Nom.)	80
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	20 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	170 mA
Potência equivalente	80 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.)	0.5
Tensão (Nom.)	220-240 V

Temperatura

T-máxima na caixa (Nom)	85 °C
-------------------------	-------

Controles e regulação

Regulável	false
-----------	-------

Dados mecânicos e de revestimento

Acabamento da lâmpada	Fosco
Forma da lâmpada	Em forma de T

Aprovação e aplicação

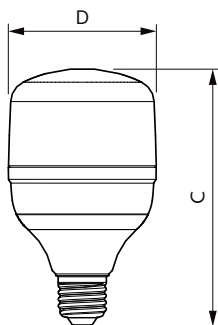
Classe de Eficiência Energética	D
---------------------------------	---

Consumo de energia kWh/1000 h	20 kWh
Número de registo EPREL	403629

Dados do produto

Código do produto completo	871869978103300
Nome de produto da encomenda	TrueForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3
EAN/UPC – Produto	8718699781033
Código de encomenda	78103300
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	6
Material SAP	929002405802
Peso líquido SAP (Peça)	0,048 kg

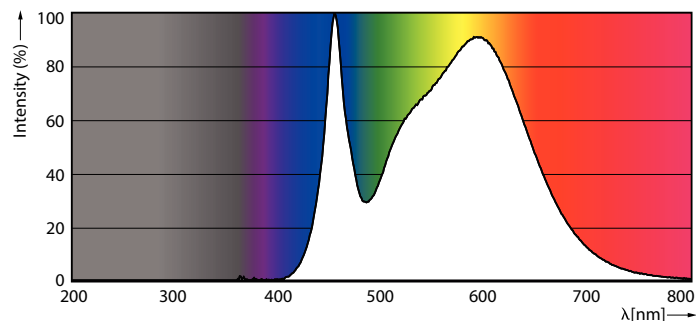
Desenho dimensional



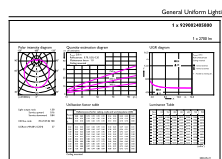
TrueForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3

Product	D	C
TrueForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3	80 mm	139 mm

Dados fotométricos



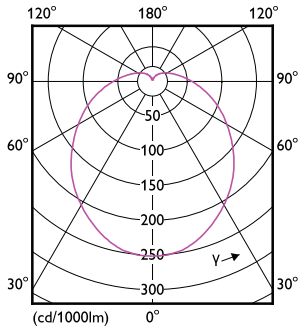
LEDTForce Core 20W Tshape E27 840



LEDTForce Core 20W Tshape E27 840

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

Dados fotométricos



LEDTForce Core 20W Tshape E27

Vida útil



15K LED



15K LMP

