



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

TrueForce Core HB MV ND 20W E27 830 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	830 [CCT de 3000 K]
Abertura de feixe (Nom.)	150 °
Fluxo luminoso (Nom.)	2600 lm
Designação da cor	White (WH)

Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	130,00 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)	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

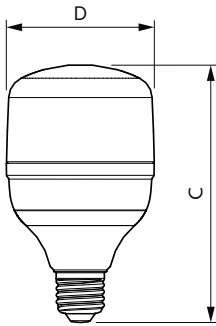
Classe de Eficiência Energética	E
---------------------------------	---

Consumo de energia kWh/1000 h	20 kWh
Número de registo EPREL	403628

Dados do produto

Código do produto completo	871869978101900
Nome de produto da encomenda	TrueForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3
EAN/UPC – Produto	8718699781019
Código de encomenda	78101900
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	6
Material SAP	929002405702
Peso líquido SAP (Peça)	0,048 kg

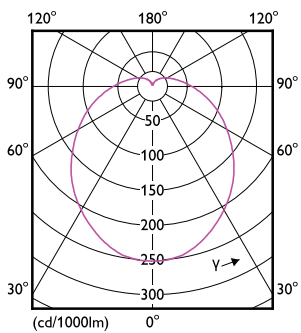
Desenho dimensional



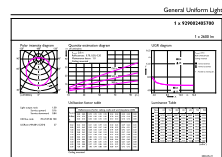
TrueForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3

Product	D	C
TrueForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3	80 mm	139 mm

Dados fotométricos



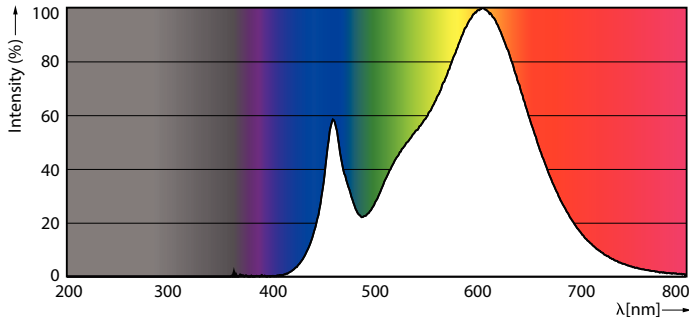
LEDTForce Core 20W Tshape E27



LEDTForce Core 20W Tshape E27 830

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

Dados fotométricos



LEDTrueForce Core Tshape E27 830

Vida útil



15K LED



15K LMP

