



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

## TrueForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3

CorePro, LED HPI, Em forma de T, Somente rede elétrica, 35 W, 125, E27, 3000 K, 4800 lm, CRI 80, 15000 h

CorePro, LED HPI, Em forma de T, Somente rede elétrica, 35 W, LED alternative to 125, E27, 3000 K, 4800 lm, CRI 80, 15000 h, 137.00 lm/W, EEL D, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

### Dados do produto

Informações gerais		Funcionamento e características elétricas	
Casquilho	E27	Consistência da cor	<6
Vida útil nominal	15.000 h	Índice de Restituição Cromática (IRC)	80
Ciclo de comutação	50.000	LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Tecnologia de iluminação	LED HPI	Frequência de linha	50 to 60 Hz
Referência de medição de fluxo	Sphere	Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Período de garantia	1 anos	Consumo de Energia	35 W
Caraterísticas técnicas da luz		Corrente de lâmpada (Nom.)	178 mA
Código da cor	830 [CCT of 3000K]	Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Ângulo do feixe (Nom.)	180 °	Tempo de aquecimento até 60% de luz	0.5 s
Fluxo Luminoso	4.800 lm	Fator de potência (Fração)	0.9
Designação da cor	Branco (WH)	Tensão (Nom.)	220-240 V
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 K	Corrente de irrupção na rede	20.5
Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	137,00 lm/W	N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 10 A - Rede	7

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

N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 10 A – balastro EM sem condensador de compensação.	-
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 10 A – balastro EM com condensador de compensação.	-
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 16 A - Rede	11
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 16 A – balastro EM sem condensador de compensação.	-
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 16 A – balastro EM com condensador de compensação.	-
Potência equivalente (somente LED HID)	125
Compatibilidade de balastros	Somente rede elétrica

### Temperatura

T-máxima na caixa (Nom)	76 °C
-------------------------	-------

### Controlos e regulação

Regulável	Não
-----------	-----

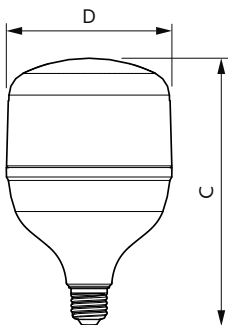
### Características mecânicas e compartimento

Acabamento da lâmpada	Fosca
Formato da lâmpada	Em forma de T
Peso líquido (Peça)	0,164 kg

### Aprovação e aplicação

Classe de Eficiência Energética	D
Produto energeticamente eficiente	Sim
Consumo de energia kWh/1000 h	35 kWh

## Desenho dimensional



Número de registo EPREL	1745000
Marca CE	Sim
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3	1
Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)	0,4
Intervalo de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C

### Condições de aplicação

Tecnologia sem fios	Não aplicável
---------------------	---------------

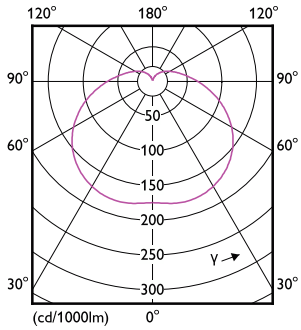
### Dados do produto

Nome de produto da encomenda	TForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3
Nome do produto completo	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3
Código do produto completo	871869978105700
Código de encomenda	78105700
N.º material (12NC)	929002406602
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718699781057
Numerador – Embalagens por caixa exterior	6
EAN/UPC - Caso	8718699781064

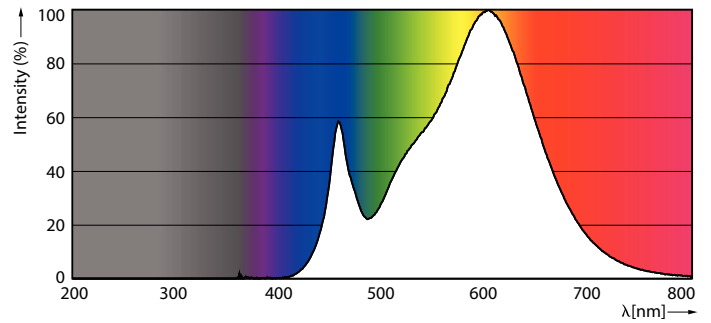
Product	D	C
TForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3	118 mm	193 mm

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

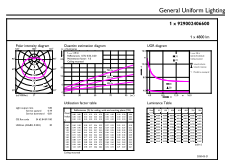
## Dados fotométricos



Light Distribution Diagram - TForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3



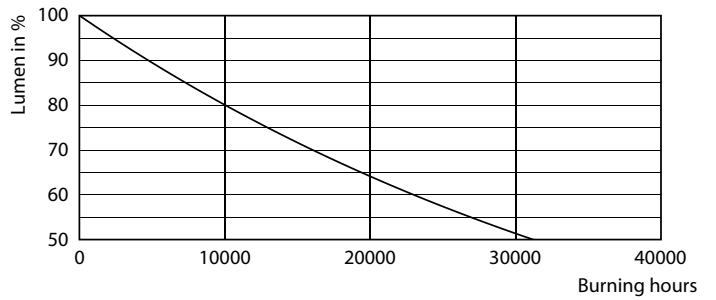
General uniform lighting - TForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3

General uniform lighting - TForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3

## Vida útil



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3

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

