

# TrueForce Core LED Industrial and Retail (HPI/SON/HPL)

## TrueForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3

Las lámparas TrueForce Core LED HB ofrecen una solución fácil y de amortización rápida para sustituir las lámparas de descarga de alta intensidad (HID). Estos productos llevan las ventajas de la eficiencia energética y la larga vida útil de LED a la sustitución de HID y ofrecen ahorro inmediato con una baja inversión inicial. Con la distribución de luz y el tamaño de lámpara correctos, es fácil instalar lámparas TrueForce Core LED HB de conexión directa a red y prescindir de los balastos existentes mejorando la calidad de la iluminación.

### Datos del producto

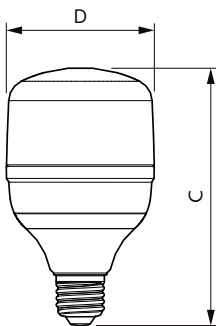
Información general		Operativos y eléctricos	
Base de casquillo	E27 [ E27]	Eficacia luminica (nominal) (nom.)	135,00 lm/W
Conforme con EU RoHS	Sí	Consistencia del color	<6
Vida útil nominal (nom.)	15000 h	Índice de reproducción cromática -CRI (nom.)	80
Ciclo de conmutación	50000	LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Tipo técnico	20-40W	<b>Operativos y eléctricos</b>	
Referencia de medición de flujo	Sphere	Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Nivel	CorePro	Power (Rated) (Nom)	20 W
<b>Datos técnicos de la luz</b>		Corriente de lámpara (nom.)	170 mA
Código de color	840 [ CCT de 4000 K (841)]	Equivalente de potencia	80 W
Ángulo de haz (nom.)	150 °	Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Flujo lumínico (nom.)	2700 lm	Tiempo de calentamiento hasta el 60 % flujo lum. (nom.)	0,5 s
Designación de color	Blanco frío (CW)	Factor de potencia (nom.)	0,5
Temperatura del color con correlación (nom.)	4000 K		

# TrueForce Core LED Industrial and Retail (HPI/SON/HPL)

Voltaje (nom.)	220-240 V
<b>Temperatura</b>	
T ambiente (máx.)	45 °C
T ambiente (mín.)	-20 °C
Temperatura máxima (nom.)	80 °C
<b>Controles y regulación</b>	
Regulable	No
<b>Mecánicos y de carcasa</b>	
Acabado de la lámpara	Esmerilado
Forma de la bombilla	Forma de T
<b>Aprobación y aplicación</b>	
Clase de eficiencia energética	D

Consumo energético kWh/1000 h	20 kWh
Número de registro EPREL	403629
<b>Datos de producto</b>	
Código de producto completo	871869978103300
Nombre de producto del pedido	TrueForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3
EAN/UPC - Producto	8718699781033
Código de pedido	78103300
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	6
Material SAP	929002405802
Copiar Peso neto (pieza)	0,048 kg

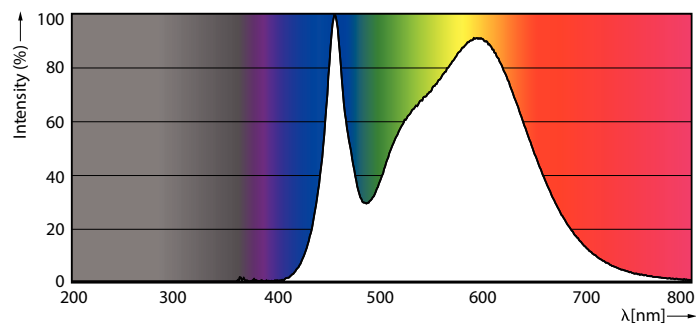
## Plano de dimensiones



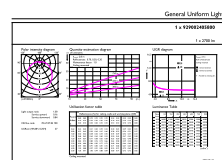
TrueForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3

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

## Datos fotométricos



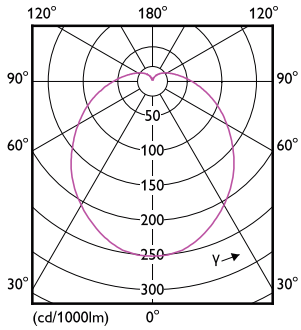
LEDTForce Core 20W Tshape E27 840



LEDTForce Core 20W Tshape E27 840

# TrueForce Core LED Industrial and Retail (HPI/SON/HPL)

## Datos fotométricos



LEDTForce Core 20W Tshape E27

## Vida útil



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

