



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

## TrueForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 WB

Las lámparas Trueforce LED HB directa a red 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 LED HB directa a red y prescindir de los balastos existentes mejorando la calidad de la iluminación.

### Datos del producto

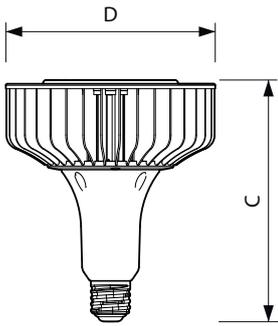
Información general		Operativos y eléctricos	
Base del casquillo	E40 [E40]	Índice de reproducción cromática (IRC)	80
Vida útil nominal	50.000 hora(s)	LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Ciclo de encendido/apagado	50.000	Line Frequency	50 to 60 Hz
Lighting Technology	LED	Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Conforme con EU RoHS	Sí	Consumo de energía	100 W
Datos técnicos de la luz		Corriente de lámpara (nom.)	520 mA
Código de color	840 [CCT of 4000K]	Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Ángulo de haz (nom.)	120 °	Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0,5 s
Flujo luminoso	12.000 lm	Factor de potencia (fracción)	0,9
Designación de color	Blanco frío (CW)	Voltaje (nom.)	220-240 V
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K		
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	120,00 lm/W		
Consistencia del color	<6		

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

Temperatura	
Temperatura máxima (nom.)	70 °C
Controles y regulación	
Regulable	No
Mecánicos y de carcasa	
Forma de la bombilla	Otros
Aprobación y aplicación	
Consumo energético kWh/1000 h	100 kWh
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 WB

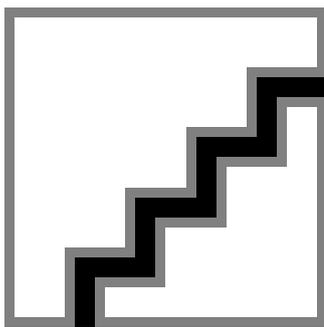
Nombre completo del producto	TrueForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 WB
Full EOC	871869959678100
Código de pedido	59678100
Código 12NC	929001929802
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699596781
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	2
Embalaje con código EAN/UPC	8718699596798

## Plano de dimensiones

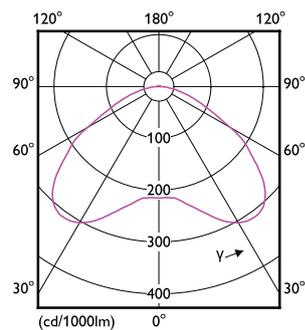


Product	D	C
TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 WB	211 mm	252 mm

## Datos fotométricos



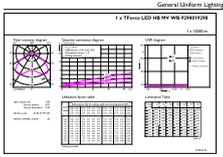
Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 WB



Light Distribution Diagram - TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 WB

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

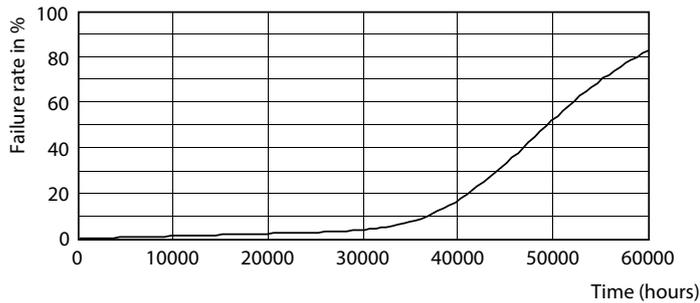
## Datos fotométricos



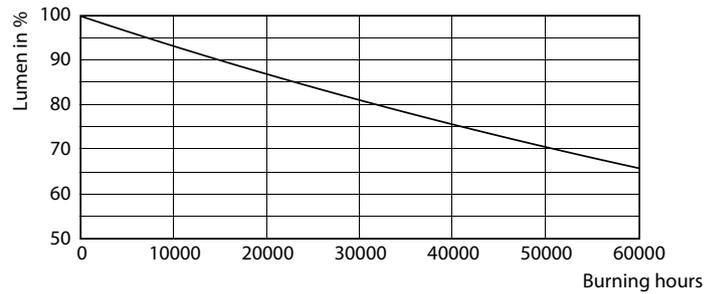
© Philips Lighting B.V. 2023. Philips Lighting B.V. Page 1/1

### General uniform lighting - TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 WB

## Vida útil



### Life Expectancy Diagram - TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 WB



### Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 WB

