



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

TrueForce LED HB MV ND 200-160W 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

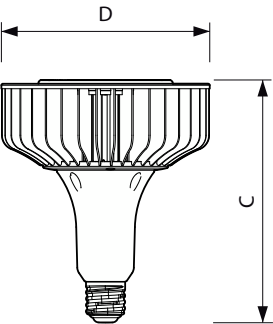
Información general			
Base del casquillo	E40 [E40]	Índice de reproducción cromática (IRC)	80
Vida útil nominal	50.000 hora(s)	LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Ciclo de encendido/apagado	50.000	Operativos y eléctricos	
Lighting Technology	LED	Line Frequency	50 to 60 Hz
Conforme con EU RoHS	Sí	Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Datos técnicos de la luz		Consumo de energía	160 W
Código de color	840 [CCT of 4000K]	Corriente de lámpara (nom.)	900 mA
Ángulo de haz (nom.)	120 °	Hora de inicio (nom.)	0,7 s
Flujo luminoso	20.000 lm	Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0,7 s
Designación de color	Blanco frío (CW)	Factor de potencia (fracción)	0,9
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K	Voltaje (nom.)	220-240 V
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	125,00 lm/W		
Consistencia del color	<6		

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

Temperatura	
Temperatura máxima (nom.)	100 °C
Controles y regulación	
Regulable	No
Mecánicos y de carcasa	
Acabado de la bombilla	Mate
Forma de la bombilla	T50 [T 50 mm]
Aprobación y aplicación	
Consumo energético kWh/1000 h	160 kWh
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 WB

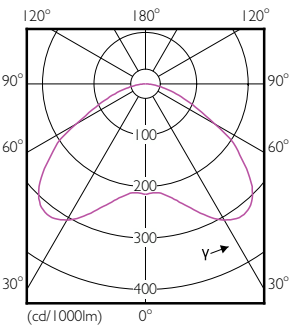
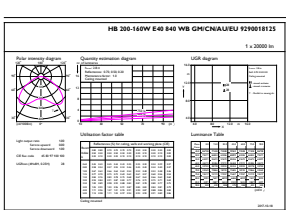
Nombre completo del producto	TrueForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 WB
Full EOC	871869959672900
Código de pedido	59672900
Código 12NC	929001812502
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699596729
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	2
Embalaje con código EAN/UPC	8718699596736

Plano de dimensiones



Product	D	C
TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 WB	211 mm	263 mm

Datos fotométricos

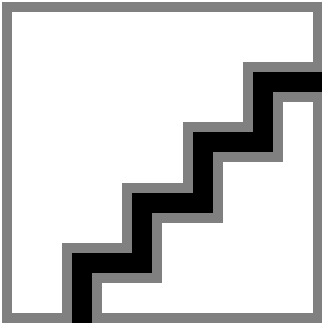


General uniform lighting - TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 WB

Light Distribution Diagram - TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 WB

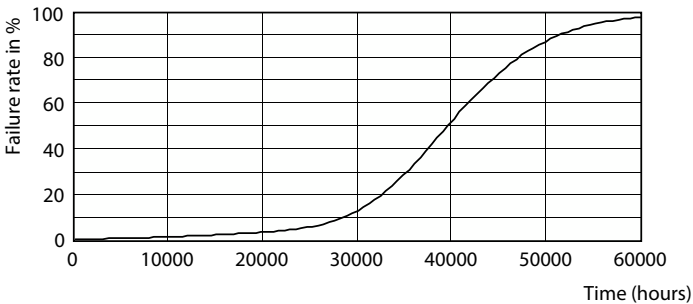
TrueForce LED Industrial and Retail Mains (HPI/SON/HPL)

Datos fotométricos

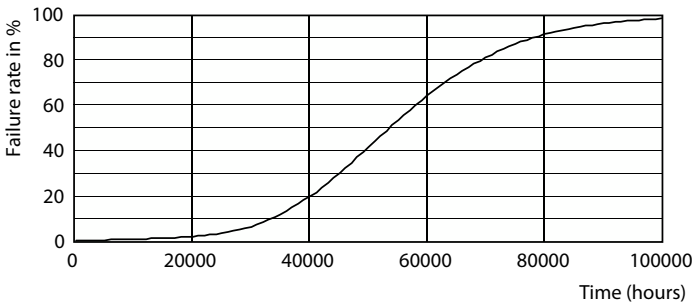


Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 WB

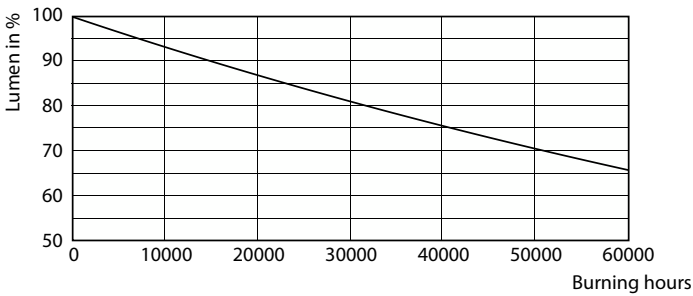
Vida útil



Life Expectancy Diagram - TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 WB



Life Expectancy Diagram - TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 WB



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 WB

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

