



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

TrueForce Core HB MV ND 37-35W E27 830

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

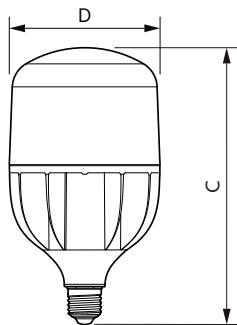
Información general	
Base del casquillo	E27 [E27]
Vida útil nominal	20.000 hora(s)
Ciclo de encendido/apagado	50.000
Lighting Technology	LED
Conforme con EU RoHS	Sí
Datos técnicos de la luz	
Código de color	830 [CCT of 3000K]
Ángulo de haz (nom.)	240 °
Flujo luminoso	3.700 lm
Designación de color	Blanco (WH)
Temperatura de color correlacionada (Nom)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	105,00 lm/W
Consistencia del color	<6
Índice de reproducción cromática (IRC)	
Índice de reproducción cromática (IRC)	80
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Operativos y eléctricos	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	35 W
Corriente de lámpara (nom.)	200 mA
Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0.5 s
Factor de potencia (fracción)	0.9
Voltaje (nom.)	220-240 V

TrueForce Core LED Industrial and Retail (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	Forma de T
Aprobación y aplicación	
Consumo energético kWh/1000 h	35 kWh
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	TForce Core HB MV ND 37-35W E27 830

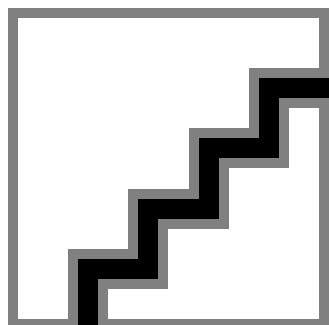
Nombre completo del producto	TrueForce Core HB MV ND 37-35W E27
	830
Full EOC	871869959732000
Código de pedido	59732000
Código 12NC	929001937902
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699597320
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	6
Embalaje con código EAN/UPC	8718699597337

Plano de dimensiones

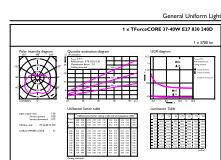


Product	D	C
TForce Core HB MV ND 37-35W E27 830	105 mm	190 mm

Datos fotométricos



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core HB MV ND 37-35W E27
830

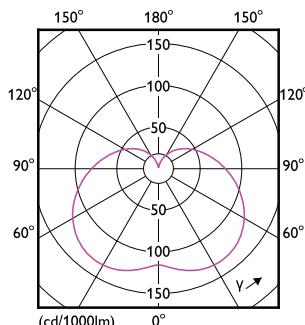


Catálogo Photometrics 45 Philips Lighting E.V. Page 51

General uniform lighting - TForce Core HB MV ND 37-35W E27 830

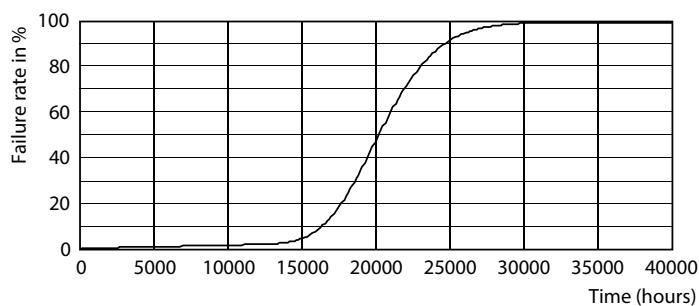
TrueForce Core LED Industrial and Retail (HPI/SON/HPL)

Datos fotométricos

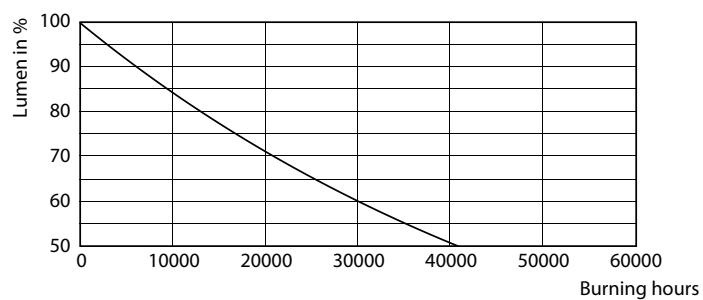


Light Distribution Diagram - TForce Core HB MV ND 37-35W E27 830

Vida útil



Life Expectancy Diagram - TForce Core HB MV ND 37-35W E27 830



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core HB MV ND 37-35W E27 830

