



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

## TrueForce Core HB MV ND 28-24W E27 840

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 del casquillo	E27 [E27]	Índice de reproducción cromática (IRC)	80
Vida útil nominal	20.000 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	24 W
Datos técnicos de la luz		Corriente de lámpara (nom.)	250 mA
Código de color	840 [CCT of 4000K]	Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Ángulo de haz (nom.)	240 °	Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0.5 s
Flujo luminoso	2.800 lm	Factor de potencia (fracción)	0.5
Designación de color	Blanco frío (CW)	Voltaje (nom.)	220-240 V
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K		
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	116,00 lm/W		
Consistencia del color	<6		

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

## Temperatura

Temperatura máxima (nom.)	90 °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

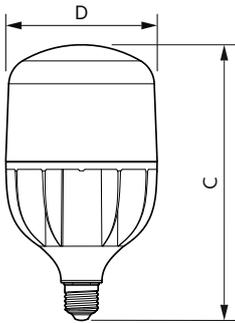
Consumo energético kWh/1000 h	24 kWh
-------------------------------	--------

## Datos de producto

Nombre de producto del pedido	TForce Core HB MV ND 28-24W E27 840
-------------------------------	--

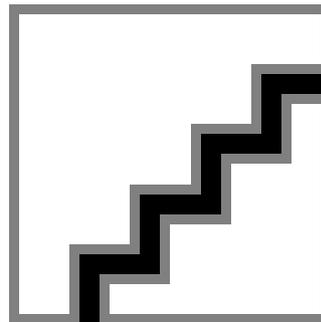
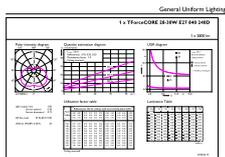
Nombre completo del producto	TrueForce Core HB MV ND 28-24W E27 840
Full EOC	871869959730600
Código de pedido	59730600
Código 12NC	929001937702
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699597306
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	6
Embalaje con código EAN/UPC	8718699597313

## Plano de dimensiones



Product	D	C
TForce Core HB MV ND 28-24W E27 840	105 mm	190 mm

## Datos fotométricos

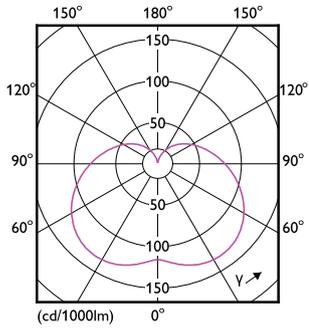


General uniform lighting - TForce Core HB MV ND 28-24W E27 840

Spectral Power Distribution Colour - TForce Core HB MV ND 28-24W E27 840

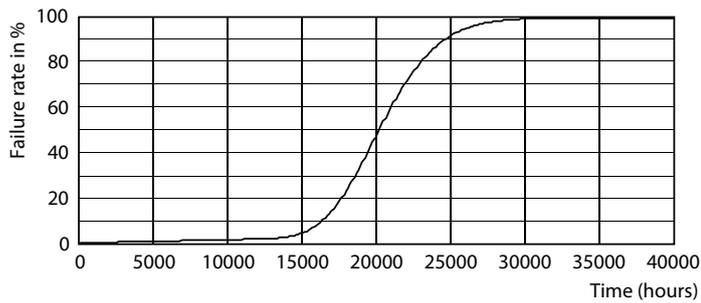
# TrueForce Core LED Industrial and Retail (HPI/SON/HPL)

## Datos fotométricos

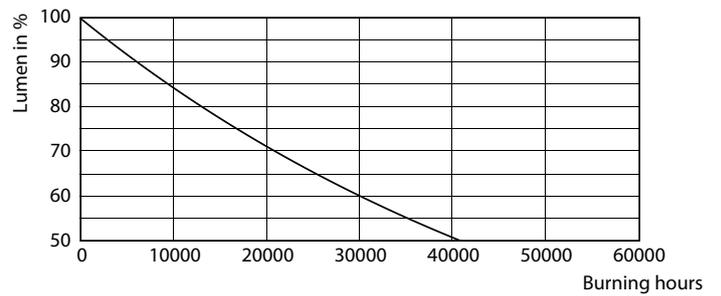


Light Distribution Diagram - TForce Core HB MV ND 28-24W E27 840

## Vida útil



Life Expectancy Diagram - TForce Core HB MV ND 28-24W E27 840



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core HB MV ND 28-24W E27 840

