



La mejor solución LED para sustitución de lámparas de descarga de alta intensidad (HID)

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

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.

Beneficios

- Ahorro de costes con tiempo de amortización corto
- Luz para el espacio de trabajo más amplio
- Baja inversión inicial
- Mejore la calidad de la luz con una sustitución fácil

Características

- Alta eficiencia energética
- Vida útil de 20 000 h
- Ángulo de haz ancho 240°
- Prescinda del balasto y ahorre más energía
- Luz blanca agradable con IRC 80

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

Aplicaciones

- Industrial/minorista: almacenes, fábricas, tiendas, centros de transporte

Versions



LEDTForce HPI EU Tshape E40 1

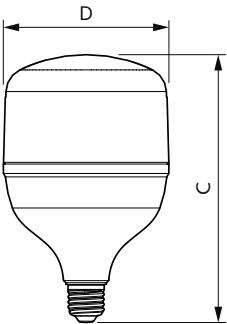


LEDTForce HPI EU Tshape E40 2

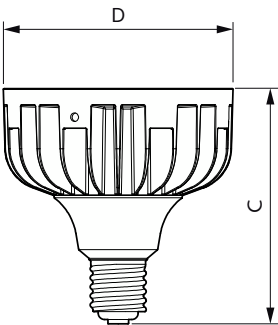


LEDTForce Core Tshape E27 FR 2

Plano de dimensiones



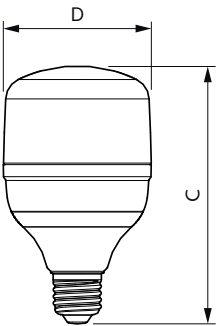
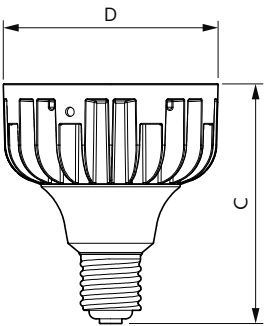
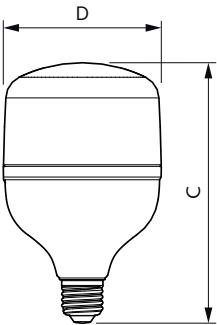
Product	D	C
TForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3	118 mm	193 mm
TForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	118 mm	193 mm



Product	D	C
CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D	162 mm	168 mm

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

Plano de dimensiones



Product	D	C
TForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3	100 mm	165 mm
TForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3	100 mm	165 mm

Product	D	C
CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D	140 mm	158 mm

Product	D	C
TForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3	80 mm	139 mm
TForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3	80 mm	139 mm

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

Información general	
Ciclo de encendido/apagado	50.000
Datos técnicos de la luz	
Índice de reproducción cromática (IRC)	80
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Operativos y eléctricos	
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Line Frequency	50 to 60 Hz
Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Controles y regulación	
Regulable	No
Mecánicos y de carcasa	
Forma de la bombilla	Forma de T
Aprobación y aplicación	
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C

Información general

Order Code	Full Product Name	Base del casquillo	Vida útil nominal
42121900	CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D	E40	25.000 hora(s)
42123300	CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D	E40	25.000 hora(s)
78095100	TrueForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3	E27	15.000 hora(s)
78097500	TrueForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3	E27	15.000 hora(s)
78105700	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3	E27	15.000 hora(s)
78107100	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	E27	15.000 hora(s)
78101900	TrueForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3	E27	15.000 hora(s)
78103300	TrueForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3	E27	15.000 hora(s)

Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Ángulo de haz (nom.)	Temperatura de color		Flujo luminoso
			correlacionada (nom.)	Código de color	
42121900	CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D	100 °	4000 K	840	9.000 lm
42123300	CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D	100 °	4000 K	840	15.000 lm
78095100	TrueForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3	180 °	3000 K	830	3.700 lm
78097500	TrueForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3	180 °	4000 K	840	4.000 lm

Order Code	Full Product Name	Ángulo de haz (nom.)	Temperatura de color		Flujo luminoso
			correlacionada (nom.)	Código de color	
78105700	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3	180 °	3000 K	830	4.800 lm
78107100	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	180 °	4000 K	840	5.000 lm
78101900	TrueForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3	150 °	3000 K	830	2.600 lm
78103300	TrueForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3	150 °	4000 K	840	2.700 lm

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
42121900	CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D	65 W
42123300	CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D	105 W
78095100	TrueForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3	30 W
78097500	TrueForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3	30 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
78105700	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3	35 W
78107100	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	35 W
78101900	TrueForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3	20 W
78103300	TrueForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3	20 W

Temperatura

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

Order Code	Full Product Name	Temperatura máxima (nom.)
42121900	CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D	71 °C
42123300	CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D	78 °C
78095100	TrueForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3	80 °C
78097500	TrueForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3	80 °C

Order Code	Full Product Name	Temperatura máxima (nom.)
78105700	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3	76 °C
78107100	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	76 °C
78101900	TrueForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3	80 °C
78103300	TrueForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3	80 °C

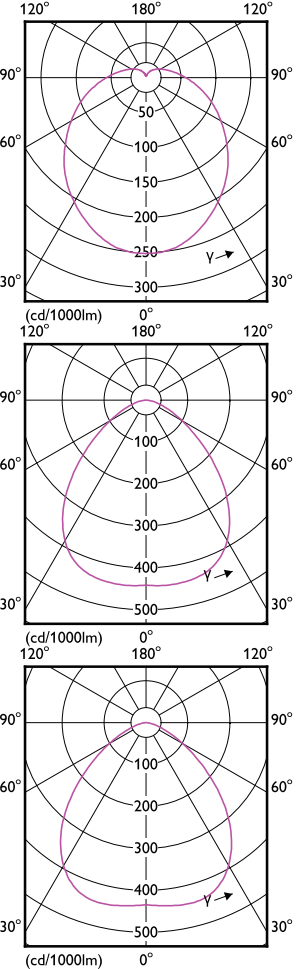
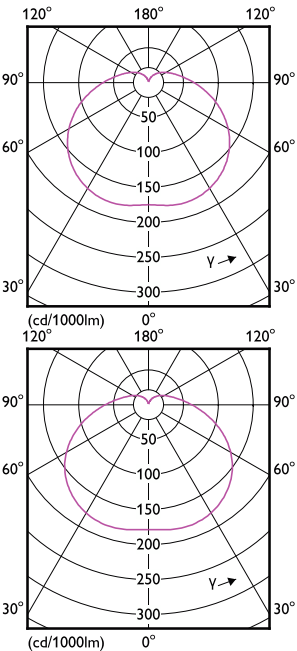
Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Acabado de la bombilla
42121900	CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D	Transparente
42123300	CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D	Transparente
78095100	TrueForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3	Mate
78097500	TrueForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3	Mate

Order Code	Full Product Name	Acabado de la bombilla
78105700	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3	Mate
78107100	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	Mate
78101900	TrueForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3	Mate
78103300	TrueForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3	Mate

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h
42121900	CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D	65 kWh
42123300	CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D	105 kWh
78095100	TrueForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3	30 kWh
78097500	TrueForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3	30 kWh
78105700	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3	35 kWh
78107100	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	35 kWh
78101900	TrueForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3	20 kWh
78103300	TrueForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3	20 kWh



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

