



A ↑ G

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

TrueForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3

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
Vida útil nominal	15.000 hora(s)
Ciclo de encendido/apagado	50.000
Lighting Technology	LED
Referencia de medición de flujo	Sphere
Período de garantía	1 años
Datos técnicos de la luz	
Código de color	840 [CCT of 4000K]
Ángulo de haz (nom.)	180 °
Flujo luminoso	5.000 lm
Designación de color	Blanco frío (CW)
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	142,00 lm/W

Consistencia del color	<6	
Índice de reproducción cromática (IRC)	80	
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.)	178 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	
Corriente de irrupción en la red eléctrica	20.5	

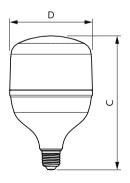
Datasheet, 2023, Abril 15 Datos sujetos a cambios

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

N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red	7
eléctrica	
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto	-
EM sin condensador de compensación.	
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto	-
EM con condensador de compensación.	
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - Red	11
eléctrica	
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto	=
EM sin condensador de compensación.	
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto	=
EM con condensador de compensación.	
Compatibilidad con balastos	Solo red eléctrica
Compatibilidad con balastos	Solo red eléctrica
Compatibilidad con balastos Temperatura	Solo red eléctrica
	Solo red eléctrica 76 °C
Temperatura	
Temperatura	
Temperatura Temperatura máxima (nom.)	
Temperatura Temperatura máxima (nom.) Controles y regulación	76°C
Temperatura Temperatura máxima (nom.) Controles y regulación	76°C
Temperatura Temperatura máxima (nom.) Controles y regulación Regulable	76°C
Temperatura Temperatura máxima (nom.) Controles y regulación Regulable Mecánicos y de carcasa	76 °C No
Temperatura Temperatura máxima (nom.) Controles y regulación Regulable Mecánicos y de carcasa Acabado de la bombilla	76 °C No

Aprobación y aplicación		
Clase de eficiencia energética	D	
Producto de ahorro de energía	Sí	
Consumo energético kWh/1000 h	35 kWh	
Número de registro EPREL	1745002	
Marca CE	Sí	
Conforme con EU RoHS	Sí	
Valor de parpadeo (PstLM)	1	
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4	
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C	
Datos de producto		
Nombre de producto del pedido	TForce Core HB MV ND 35W E27	
	840 G3	
Nombre completo del producto	TrueForce Core HB MV ND 35W	
	E27 840 G3	
Full EOC	871869978107100	
Código de pedido	78107100	
Código 12NC	929002406702	
Cantidad por paquete	1	
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699781071	
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	6	
Embalaje con código EAN/UPC	8718699781088	

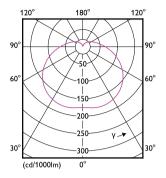
Plano de dimensiones

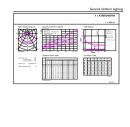


Product	D	С
TForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	118 mm	193 mm

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

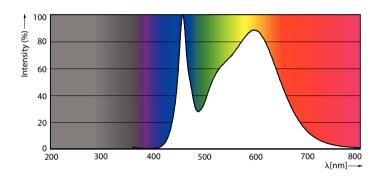
Datos fotométricos





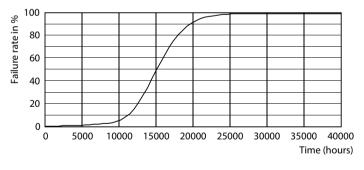
Light Distribution Diagram - TForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3

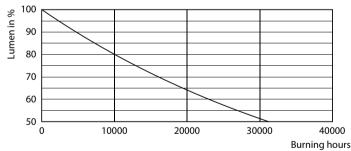
General uniform lighting - TForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3

Vida útil





Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - TForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3

Datos sujetos a cambios

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



© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.