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

TrueForce Core HB MV ND 35W E27 830 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

Datos técnicos de la luz	
Código de color	830 [CCT of 3000K]
Ángulo de haz (nom.)	180 °
Flujo luminoso	4.800 lm
Designación de color	Blanco (WH)
Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	137,00 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
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica	7

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

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 eléctrica	11
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	Red de suministro

Temperatura

Temperatura máxima (nom.)	76 °C

Controles y regulación

Regulable	No

Mecánicos y de carcasa

Acabado de la bombilla	Mate
Forma de la bombilla	Forma de T
Peso neto (pieza)	0,164 kg

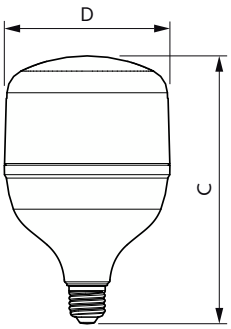
Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	D
Consumo energético kWh/1000 h	35 kWh
Número de registro EPREL	1745000
Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	TForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3
Nombre completo del producto	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3
Full EOC	871869978105700
Código de pedido	78105700
Código 12NC	929002406602
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699781057
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	6
Embalaje con código EAN/UPC	8718699781064

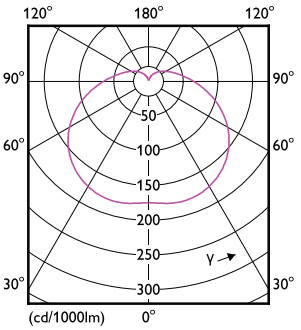
Plano de dimensiones



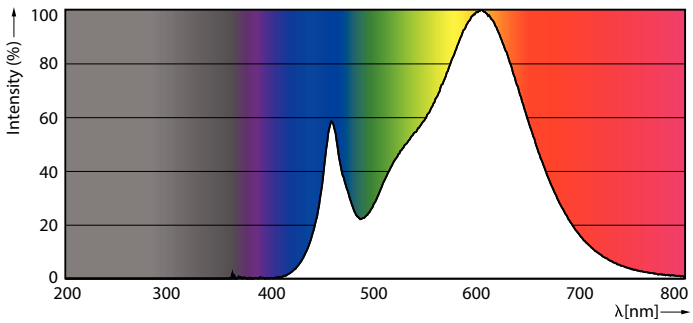
Product	D	C
TForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3	118 mm	193 mm

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

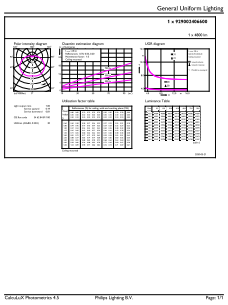
Datos fotométricos



Light Distribution Diagram - TForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3

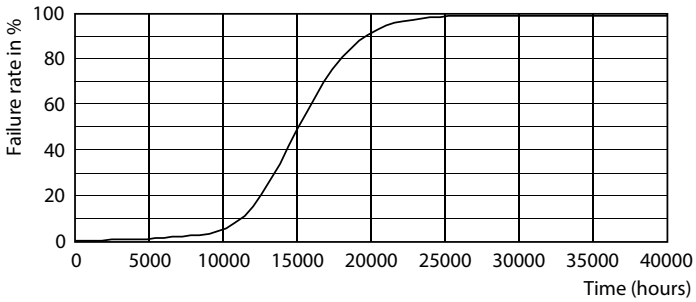


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3

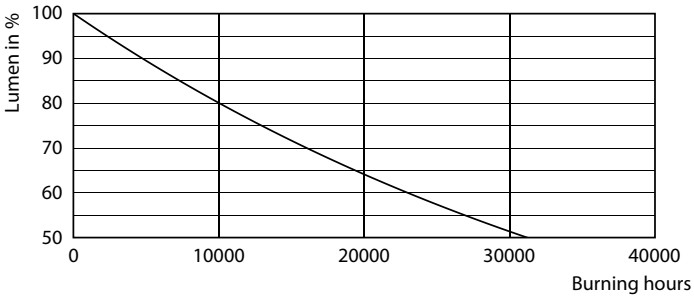


General uniform lighting - TForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3

Vida útil



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3

© 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.