



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

TrueForce Core HB MV ND 30W 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		Operativos y eléctricos	
Base del casquillo	E27	Eficacia luminica (nominal) (nom.)	123,00 lm/W
Vida útil nominal	15.000 hora(s)	Consistencia del color	<6
Ciclo de encendido/apagado	50.000	Índice de reproducción cromática (IRC)	80
Lighting Technology	LED	LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Referencia de medición de flujo	Sphere	Line Frequency	50 to 60 Hz
Marca CE	Sí	Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Conforme con EU RoHS	Sí	Consumo de energía	30 W
Datos técnicos de la luz		Corriente de lámpara (nom.)	154 mA
Código de color	830 [CCT of 3000K]	Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Ángulo de haz (nom.)	180 °	Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0.5 s
Flujo luminoso	3.700 lm	Factor de potencia (fracción)	0.9
Designación de color	Blanco (WH)	Voltaje (nom.)	220-240 V
Temperatura de color correlacionada (Nom)	3000 K	Corriente de irrupción en la red eléctrica	17.5

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

N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica	8
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM sin casquillo comp.	-
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM con casquillo comp.	-
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - Red eléctrica	13
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM sin casquillo comp.	-
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM con casquillo comp.	-

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
Temperatura máxima (nom.)	80 °C

Controles y regulación

Regulable	No
-----------	----

Mecánicos y de carcasa

Acabado de la bombilla	Mate
------------------------	------

Forma de la bombilla	Forma de T
----------------------	------------

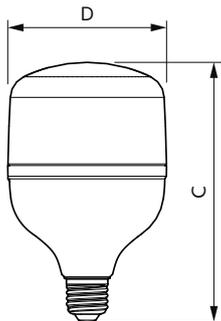
Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	E
Consumo energético kWh/1000 h	30 kWh
Número de registro EPREL	403630

Datos de producto

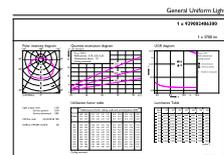
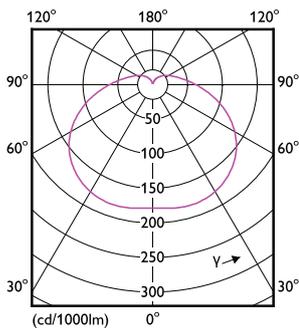
Nombre de producto del pedido	TForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3
Nombre completo del producto	TrueForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3
Full EOC	871869978095100
Código de pedido	78095100
Código 12NC	929002406302
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699780951
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	6
Embalaje con código EAN/UPC	8718699780968

Plano de dimensiones



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

Datos fotométricos

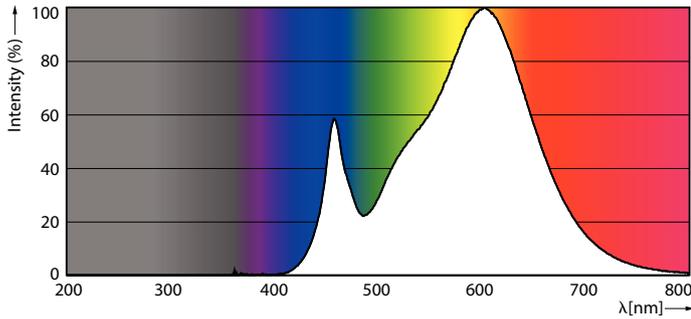


Light Distribution Diagram - TForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3

General uniform lighting - TForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3

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

Datos fotométricos



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3

Vida útil



Life Expectancy Diagram - TForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3

