



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

TrueForce Core HB MV ND 20W 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.)	130,00 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		
Marca CE	Si	Line Frequency	50 to 60 Hz
Conforme con EU RoHS	Si	Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
		Consumo de energía	20 W
		Corriente de lámpara (nom.)	170 mA
		Hora de inicio (nom.)	0,5 s
		Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0,5 s
		Factor de potencia (fracción)	0,5
		Voltaje (nom.)	220-240 V
		Corriente de irrupción en la red eléctrica	13,5
Datos técnicos de la luz			
Código de color	830 [CCT of 3000K]		
Ángulo de haz (nom.)	150 °		
Flujo luminoso	2.600 lm		
Designación de color	Blanco (WH)		
Temperatura de color correlacionada (Nom)	3000 K		

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

N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica	16
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	26
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
----------------------	------------

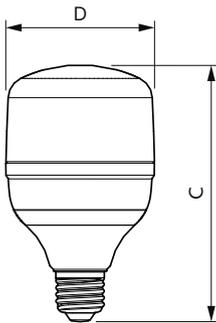
Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	E
Consumo energético kWh/1000 h	20 kWh
Número de registro EPREL	403628

Datos de producto

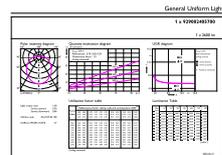
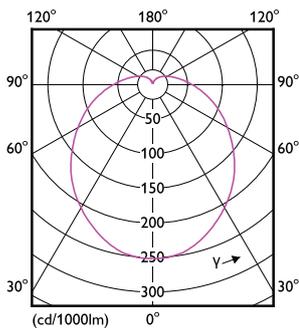
Nombre de producto del pedido	TForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3
Nombre completo del producto	TrueForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3
Full EOC	871869978101900
Código de pedido	78101900
Código 12NC	929002405702
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699781019
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	6
Embalaje con código EAN/UPC	8718699781026

Plano de dimensiones



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

Datos fotométricos

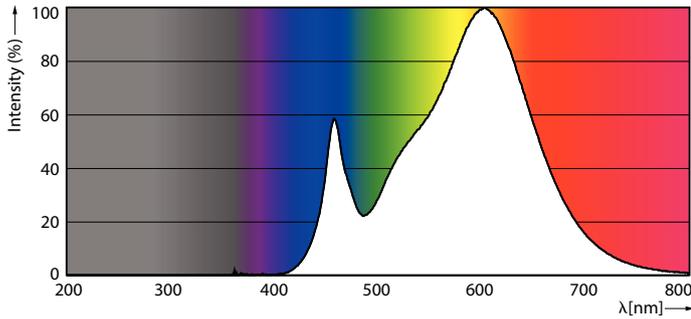


Light Distribution Diagram - TForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3

General uniform lighting - TForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3

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

Datos fotométricos

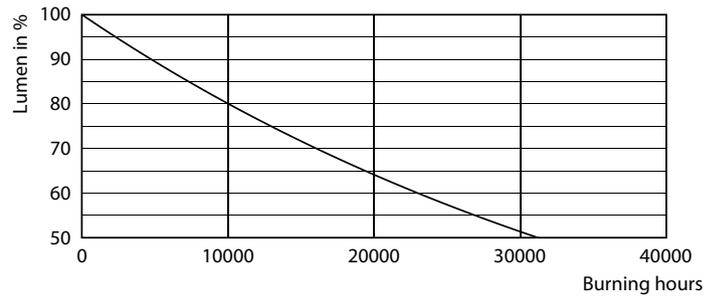


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3

Vida útil



Life Expectancy Diagram - TForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3

