



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

TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 120D

Las lámparas Philips TrueForce LED Industrial and Retail ofrecen una solución de amortización fácil y rápida para sustituir lámparas HID en aplicaciones en altura. La solución ofrece los beneficios de eficiencia energética y larga vida útil de la tecnología LED con una baja inversión inicial. Gracias al diseño único de las lámparas y su compatibilidad, se pueden sustituir directamente lámparas HID por lámparas TrueForce LED sin cambiar luminarias ni equipos. Varias opciones de ángulo de apertura y un alto índice de reproducción del color mejoran la distribución de la iluminación y crean un entorno cómodo, seguro y de alta productividad.

Advertencias y seguridad

- La versión EM requiere un balasto EM para poder funcionar. Consulta la guía de instalación o contacta con un representante de Philips Lighting.

Datos del producto

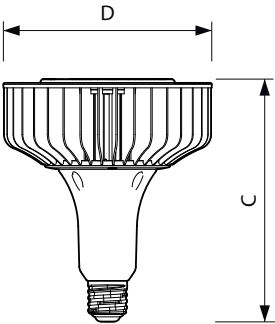
Información general			
Base del casquillo	E40 [E40]	Flujo luminoso	20.000 lm
Vida útil nominal	50.000 hora(s)	Designación de color	Blanco frío (CW)
Ciclo de encendido/apagado	50.000	Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Lighting Technology	LED	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	137,00 lm/W
Conforme con EU RoHS	Sí	Consistencia del color	<6
		Índice de reproducción cromática (IRC)	80
		LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Datos técnicos de la luz		Operativos y eléctricos	
Código de color	840 [CCT of 4000K]	Line Frequency	50 Hz
Ángulo de haz (nom.)	120 °		

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

Frecuencia de entrada	50 Hz
Consumo de energía	145 W
Corriente de lámpara (nom.)	3.900 mA
Hora de inicio (nom.)	0,7 s
Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0.7 s
Factor de potencia (fracción)	0.7
Voltaje (nom.)	100-145 V
Temperatura	
Temperatura máxima (nom.)	95 °C
Controles y regulación	
Regulable	No
Mecánicos y de carcasa	
Forma de la bombilla	Otros

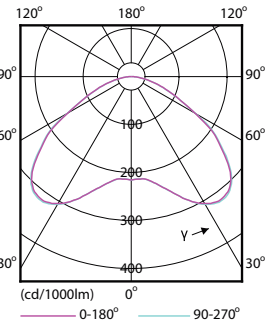
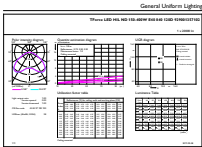
Aprobación y aplicación	
Consumo energético kWh/1000 h	160 kWh
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 120D
Nombre completo del producto	TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 120D
Full EOC	871869671388400
Código de pedido	71388400
Código 12NC	929001357102
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696713884
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	2
Embalaje con código EAN/UPC	8718696713891

Plano de dimensiones



Product	D	C
TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 120D	210 mm	250 mm

Datos fotométricos

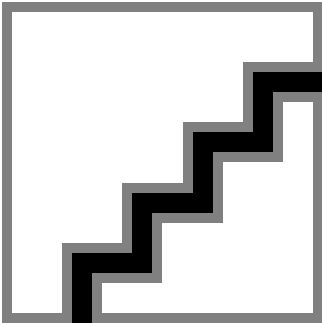


General uniform lighting - TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 120D

Light Distribution Diagram - TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 120D

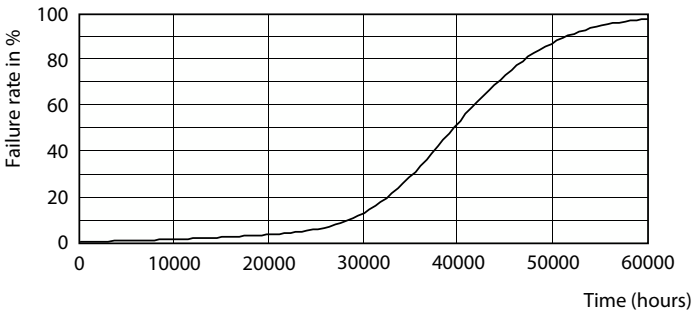
TrueForce LED Industrial and Retail (HPI/SON/HPL)

Datos fotométricos

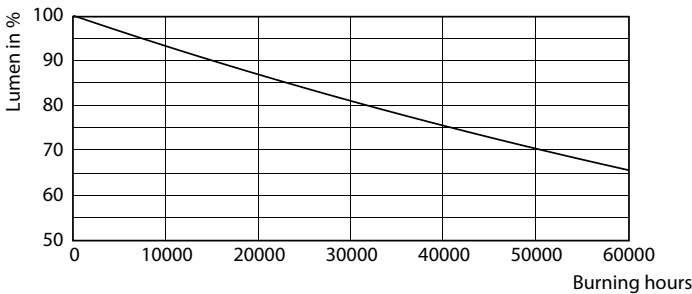


Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 120D

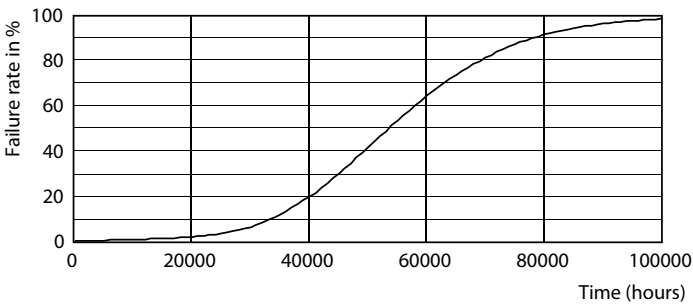
Vida útil



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 120D



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 120D



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 120D

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

