



# TrueForce LED Industrial and Retail (Highbay – MH)

## TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB

MASTER, LED Highbay, Gran altura, EM (el arrancador y el condensador no deben extraerse)/red, 95 W, HPI 250W, E40, 4000 K, 13000 lm, CRI 80, 50000 hora(s)

MASTER, LED Highbay, Gran altura, EM (el arrancador y el condensador no deben extraerse)/red, 95 W, LED alternative to HPI 250W, E40, 4000 K, 13000 lm, CRI 80, 50000 hora(s), 88 lm/W, EEL F, PF 0.9, Plástico, RG1, IP40, SVM 0.4, PstLM 1

### Advertencias y seguridad

- Consulte la guía de instalación o consulte a un representante de Philips Iluminación para ver el diagrama y las instrucciones del cableado.

### Datos del producto

Información general			
Base del casquillo	E40	Ángulo de haz (nom.)	60 °
Vida útil nominal	50.000 hora(s)	Flujo luminoso	13.000 lm
Ciclo de encendido/apagado	50.000	Designación de color	Blanco frío (CW)
Lighting Technology	LED Highbay	Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Referencia de medición de flujo	Narrow Cone	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	88 lm/W
Periodo de garantía	5 años	Consistencia del color	<6
Datos técnicos de la luz		Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Código de color	840 [CCT of 4000K]	LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
		Flujo lumínico en cono de 90° (nominal)	8.400 lm

## TrueForce LED Industrial and Retail (Highbay – MH)

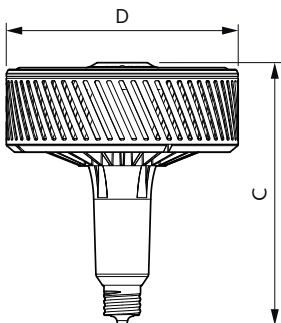
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
<b>Operativos y eléctricos</b>	
Line Frequency	50 Hz
Frecuencia de entrada	50 Hz
Consumo de energía	95 W
Corriente de lámpara (nom.)	500 mA
Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	1 s
Factor de potencia (fracción)	0.9
Voltaje (nom.)	220-240 V
Corriente de irrupción en la red eléctrica	10.2
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica	4
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM sin condensador de compensación.	2
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM con condensador de compensación.	4
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - Red eléctrica	6
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM sin condensador de compensación.	3
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM con condensador de compensación.	8
Equivalente de potencia (solo LED HID)	HPI 250W
Compatibilidad con balastos	EM (el arrancador y el condensador no deben extraerse)/red
<b>Temperatura</b>	
Temperatura máxima (nom.)	55 °C
<b>Controles y regulación</b>	
Regulable	No

<b>Mecánicos y de carcasa</b>	
Acabado de la bombilla	Transparente
Material de bombilla	Plástico
Forma de la bombilla	Gran altura
Peso neto (pieza)	1,100 kg
<b>Aprobación y aplicación</b>	
Clase de eficiencia energética	F
Producto de ahorro de energía	Sí
Consumo energético kWh/1000 h	95 kWh
Número de registro EPREL	1858672
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

<b>Condiciones de aplicación</b>	
Tecnología inalámbrica	No aplicable

<b>Datos de producto</b>	
Nombre de producto del pedido	TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB
Nombre completo del producto	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB
Full EOC	871869975367200
Código de pedido	75367200
Código 12NC	929002350702
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699753672
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	3
Embalaje con código EAN/UPC	8718699753689

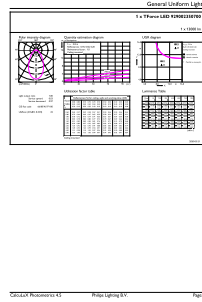
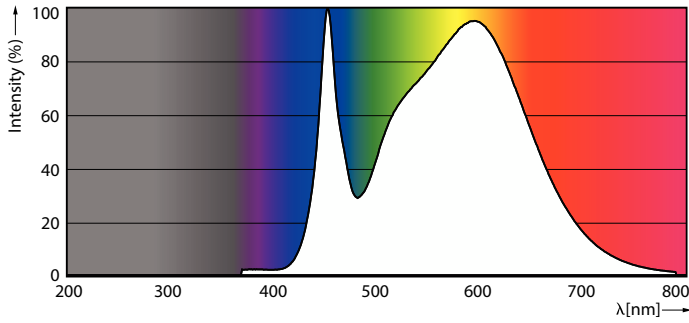
### Plano de dimensiones



Product	D	C
TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	250 mm	290 mm

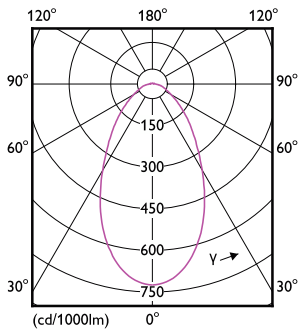
# TrueForce LED Industrial and Retail (Highbay – MH)

## Datos fotométricos



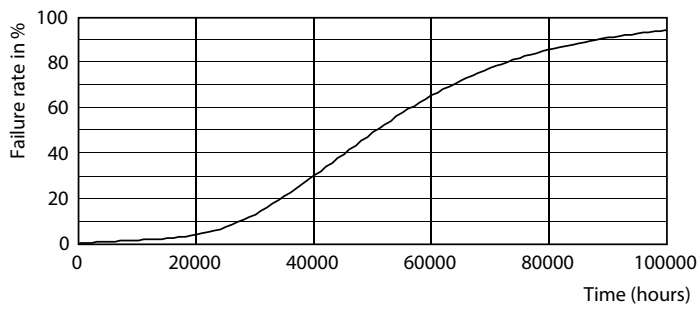
Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB

General uniform lighting - TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB

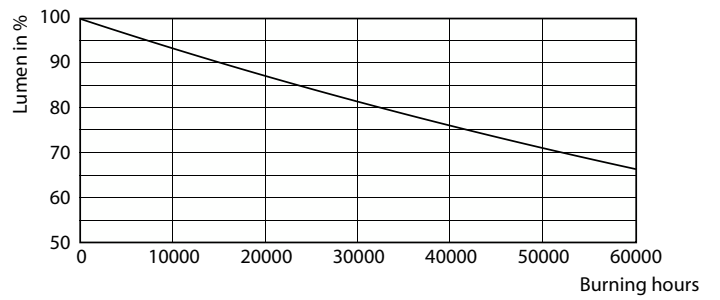


Light Distribution Diagram - TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB

## Vida útil



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB

## TrueForce LED Industrial and Retail (Highbay – MH)

