



TrueForce LED Industrial and Retail (Highbay – MH)

TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 NB

MASTER, LED Highbay, Gran altura, EM (el arrancador y el condensador no deben extraerse)/red, 140 W, HPI 400W, E40, 4000 K, 20000 lm, CRI 80, 50000 hora(s)

MASTER, LED Highbay, Gran altura, EM (el arrancador y el condensador no deben extraerse)/red, 140 W, LED alternative to HPI 400W, E40, 4000 K, 20000 lm, CRI 80, 50000 hora(s), 92 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.

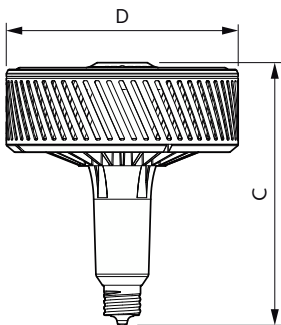
Datos del producto

Información general		Ángulo de haz (nom.)	
Base del casquillo	E40		60 °
Vida útil nominal	50.000 hora(s)	Flujo luminoso	20.000 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.)	92 lm/W
Periodo de garantía	5 años	Consistencia del color	<6
		Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
		LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
		Flujo lumínico en cono de 90° (nominal)	13.000 lm
Datos técnicos de la luz			
Código de color	840 [CCT of 4000K]		

TrueForce LED Industrial and Retail (Highbay – MH)

Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Operativos y eléctricos	
Line Frequency	50 Hz
Frecuencia de entrada	50 Hz
Consumo de energía	140 W
Corriente de lámpara (nom.)	740 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	11.4
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica	3
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM sin condensador de compensación.	1
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM con condensador de compensación.	3
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - Red eléctrica	5
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM sin condensador de compensación.	2
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM con condensador de compensación.	5
Equivalente de potencia (solo LED HID)	HPI 400W
Compatibilidad con balastos	EM (el arrancador y el condensador no deben extraerse)/red
Temperatura	
Temperatura máxima (nom.)	63 °C
Controles y regulación	
Regulable	No

Plano de dimensiones

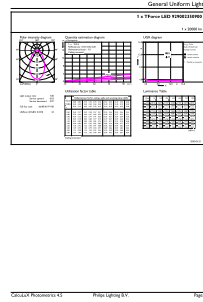
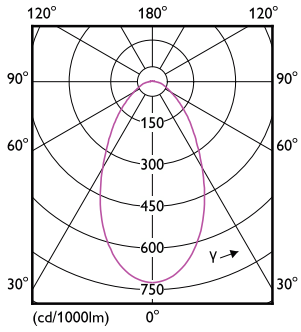


Mecánicos y de carcasa	
Acabado de la bombilla	Transparente
Material de bombilla	Plástico
Forma de la bombilla	Gran altura
Peso neto (pieza)	1,150 kg
Aprobación y aplicación	
Clase de eficiencia energética	F
Producto de ahorro de energía	Sí
Consumo energético kWh/1000 h	140 kWh
Número de registro EPREL	1858674
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
Condiciones de aplicación	
Tecnología inalámbrica	No aplicable
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	TForce LED HPI UN 140W E40 840 NB
Nombre completo del producto	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 NB
Full EOC	871869975371900
Código de pedido	75371900
Código 12NC	929002350902
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699753719
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	3
Embalaje con código EAN/UPC	8718699753726

Product	D	C
TForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	250 mm	290 mm

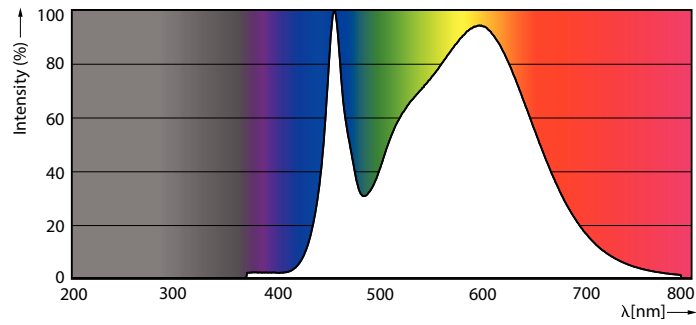
TrueForce LED Industrial and Retail (Highbay – MH)

Datos fotométricos



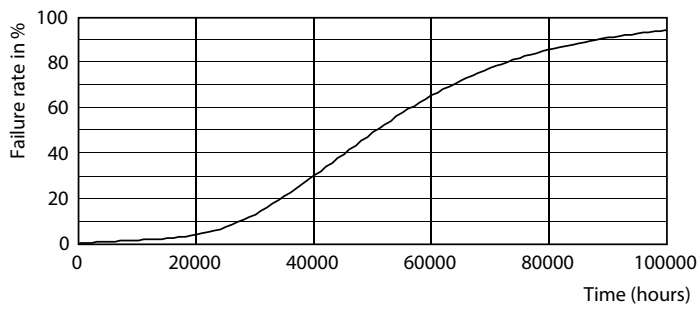
Light Distribution Diagram - TForce LED HPI UN 140W E40 840 NB

General uniform lighting - TForce LED HPI UN 140W E40 840 NB

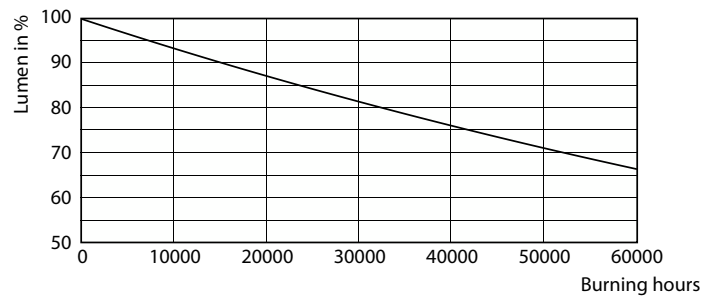


Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPI UN 140W E40 840 NB

Vida útil



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HPI UN 140W E40 840 NB

TrueForce LED Industrial and Retail (Highbay – MH)

