



Retrofit instantáneo, ahorros instantáneos

LED Highbay

Las lámparas LED Highbay de Philips son un reemplazo directo de las lámparas de haluro metálico de 250 W a 400 W y proporcionan importantes ahorros de energía. Las lámparas LED Highbay de Philips brindan una luz brillante y limpia usando solo una fracción de energía que la HID convencional.

Beneficios

- Ahorros de energía del >50 %
- Reemplazo de lámpara directo sin cambiar el balasto o el sistema (UL tipo A)
- Funciona con balastos de 400 W, 320 W y 250 W

Características

- Base EX39 estándar para reemplazar lámparas de haluro metálico
- Funciona en balastos de arranque por sonda o pulso (solo tipo A)
- Disponible con 1000 lúmenes de "luz ascendente" para iluminar los sistemas completamente (solo tipo A)
- Hasta 5 años de garantía limitada
- Dos opciones de haz, amplio o angosto, disponibles
- Sobretensión 6 kV

Aplicaciones

- Depósitos, instalaciones industriales y comercio
- Gimnasios

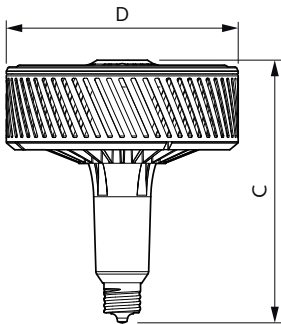
LED Highbay

Versions



LEDTForce HB Accessory

Plano de dimensiones



Product	D	C
145HB/LED/840/D NB DL BB G2 4/1	250 mm	285 mm
145HB/LED/840/D WB UDL BB G2 4/1	250 mm	295 mm
145HB/LED/850/D NB DL BB G2 4/1	250 mm	285 mm
145HB/LED/850/D WB UDL BB G2 4/1	250 mm	295 mm
165HB/LED/840/D NB DL BB G2 4/1	250 mm	285 mm
165HB/LED/840/D WB UDL BB G2 4/1	250 mm	295 mm
165HB/LED/850/D NB DL BB G2 4/1	250 mm	285 mm
165HB/LED/850/D WB UDL BB G2 4/1	250 mm	295 mm

Información general

Vida útil nominal 50,000 hora(s)

Aprobación y aplicación

Rango de temperatura ambiente -20 °C a 45 °C

Información general

Order Code	Full Product Name	Tapa-base	Ciclo del interruptor
929002497104	LED highbay sensor accessory	-	-
929002496004	145HB/LED/840/D NB DL BB G2 4/1	EX39	50,000
929002496104	145HB/LED/840/D WB UDL BB G2 4/1	EX39	50,000
929002496204	145HB/LED/850/D NB DL BB G2 4/1	EX39	50,000
929002496304	145HB/LED/850/D WB UDL BB G2 4/1	EX39	50,000

Order Code	Full Product Name	Tapa-base	Ciclo del interruptor
929002496404	165HB/LED/840/D NB DL BB G2 4/1	EX39	50,000
929002496504	165HB/LED/840/D WB UDL BB G2 4/1	EX39	50,000
929002496604	165HB/LED/850/D NB DL BB G2 4/1	EX39	50,000
929002496704	165HB/LED/850/D WB UDL BB G2 4/1	EX39	50,000

Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Ángulo de haz (nominal)	Temperatura de color correlacionada (nominal)	Índice de producción de color (IRC)	Código de color	LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	Flujo luminoso
929002497104	LED highbay sensor accessory	-	-	-	-	-	-
929002496004	145HB/LED/840/D NB DL BB G2 4/1	60 °	4000 K	80	840	70 %	20,000 lm

LED Highbay

Order Code	Full Product Name	Ángulo de haz (nominal)	Temperatura de color correlacionada (nominal)	Índice de producción de color (IRC)	Código de color	LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	Flujo luminoso
929002496104	145HB/LED/840/D WB UDL BB G2 4/1	120 °	4000 K	80	840	70 %	20,000 lm
929002496204	145HB/LED/850/D NB DL BB G2 4/1	60 °	5000 K	80	850	70 %	20,000 lm
929002496304	145HB/LED/850/D WB UDL BB G2 4/1	120 °	5000 K	80	850	70 %	20,000 lm
929002496404	165HB/LED/840/D NB DL BB G2 4/1	60 °	4000 K	80	840	70 %	25,000 lm
929002496504	165HB/LED/840/D WB UDL BB G2 4/1	120 °	4000 K	80	840	70 %	25,000 lm
929002496604	165HB/LED/850/D NB DL BB G2 4/1	60 °	5000 K	80	850	70 %	25,000 lm
929002496704	165HB/LED/850/D WB UDL BB G2 4/1	120 °	5000 K	80	850	70 %	25,000 lm

Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Frecuencia de entrada	Frecuencia de línea	Consumo de energía	Tiempo de inicio (nominal)	Order Code	Full Product Name	Frecuencia de entrada	Frecuencia de línea	Consumo de energía	Tiempo de inicio (nominal)
929002497104	LED highbay sensor accessory	- Hz	- Hz	-	-	929002496404	165HB/LED/840/D NB DL BB G2 4/1	50 a 60 Hz	50 to 60 Hz	165 W	0.5 s
929002496004	145HB/LED/840/D NB DL BB G2 4/1	50 a 60 Hz	50 to 60 Hz	145 W	0.5 s	929002496504	165HB/LED/840/D WB UDL BB G2 4/1	50 a 60 Hz	50 to 60 Hz	165 W	0.5 s
929002496104	145HB/LED/840/D WB UDL BB G2 4/1	50 a 60 Hz	50 to 60 Hz	145 W	0.5 s	929002496604	165HB/LED/850/D NB DL BB G2 4/1	50 a 60 Hz	50 to 60 Hz	165 W	0.5 s
929002496204	145HB/LED/850/D NB DL BB G2 4/1	50 a 60 Hz	50 to 60 Hz	145 W	0.5 s	929002496704	165HB/LED/850/D WB UDL BB G2 4/1	50 a 60 Hz	50 to 60 Hz	165 W	0.5 s
929002496304	145HB/LED/850/D WB UDL BB G2 4/1	50 a 60 Hz	50 to 60 Hz	145 W	0.5 s						

Temperatura

Order Code	Full Product Name	T° estuche máxima (nominal)	Order Code	Full Product Name	T° estuche máxima (nominal)
929002497104	LED highbay sensor accessory	-	929002496404	165HB/LED/840/D NB DL BB G2 4/1	58 °C
929002496004	145HB/LED/840/D NB DL BB G2 4/1	60 °C	929002496504	165HB/LED/840/D WB UDL BB G2 4/1	58 °C
929002496104	145HB/LED/840/D WB UDL BB G2 4/1	60 °C	929002496604	165HB/LED/850/D NB DL BB G2 4/1	58 °C
929002496204	145HB/LED/850/D NB DL BB G2 4/1	60 °C	929002496704	165HB/LED/850/D WB UDL BB G2 4/1	58 °C
929002496304	145HB/LED/850/D WB UDL BB G2 4/1	60 °C			

Controles y atenuación

Order Code	Full Product Name	Regulable	Order Code	Full Product Name	Regulable
929002497104	LED highbay sensor accessory	No	929002496404	165HB/LED/840/D NB DL BB G2 4/1	Solo con reguladores de intensidad específicos
929002496004	145HB/LED/840/D NB DL BB G2 4/1	Solo con reguladores de intensidad específicos	929002496504	165HB/LED/840/D WB UDL BB G2 4/1	Solo con reguladores de intensidad específicos
929002496104	145HB/LED/840/D WB UDL BB G2 4/1	Solo con reguladores de intensidad específicos	929002496604	165HB/LED/850/D NB DL BB G2 4/1	Solo con reguladores de intensidad específicos
929002496204	145HB/LED/850/D NB DL BB G2 4/1	Solo con reguladores de intensidad específicos	929002496704	165HB/LED/850/D WB UDL BB G2 4/1	Solo con reguladores de intensidad específicos
929002496304	145HB/LED/850/D WB UDL BB G2 4/1	Solo con reguladores de intensidad específicos			

LED Highbay

Mecánica y carcasa

Order Code	Full Product Name	Acabado de la luz	Forma del foco
929002497104	LED highbay sensor accessory	-	-
929002496004	145HB/LED/840/D NB DL BB G2 4/1	Transparente	Highbay
929002496104	145HB/LED/840/D WB UDL BB G2 4/1	Transparente	Highbay
929002496204	145HB/LED/850/D NB DL BB G2 4/1	Transparente	Highbay
929002496304	145HB/LED/850/D WB UDL BB G2 4/1	Transparente	Highbay

Order Code	Full Product Name	Acabado de la luz	Forma del foco
929002496404	165HB/LED/840/D NB DL BB G2 4/1	Transparente	Highbay
929002496504	165HB/LED/840/D WB UDL BB G2 4/1	Transparente	Highbay
929002496604	165HB/LED/850/D NB DL BB G2 4/1	Transparente	Highbay
929002496704	165HB/LED/850/D WB UDL BB G2 4/1	Transparente	Highbay

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h
929002497104	LED highbay sensor accessory	-
929002496004	145HB/LED/840/D NB DL BB G2 4/1	145 kWh
929002496104	145HB/LED/840/D WB UDL BB G2 4/1	145 kWh
929002496204	145HB/LED/850/D NB DL BB G2 4/1	145 kWh
929002496304	145HB/LED/850/D WB UDL BB G2 4/1	145 kWh
929002496404	165HB/LED/840/D NB DL BB G2 4/1	165 kWh
929002496504	165HB/LED/840/D WB UDL BB G2 4/1	165 kWh
929002496604	165HB/LED/850/D NB DL BB G2 4/1	165 kWh
929002496704	165HB/LED/850/D WB UDL BB G2 4/1	165 kWh

