



# INFORMACIÓN DE PRODUCTO

## HELLA VALUEFIT LBE 2 Lightbars

- Sucesor de la serie HELLA VALUEFIT LBE Lightbar con nuevo diseño y funciones de iluminación adicionales
- Luz de posición blanca: para el uso en la vía pública
- Moderna luz de función amarilla: para un estilo de vehículo individual y llamativo (aplicación todoterreno)
- Disponible en diferentes longitudes, opcionalmente, con función Flash y función High Boost (se pueden seleccionar diferentes patrones de destello)
- Soportes de montaje (lateral y trasero) y conector DT incluidos

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Luz de posición blanca o luz de función amarilla

Parcialmente con función Flash

Soportes de fijación resistentes

Opciones de montaje flexibles



Descubra la actualización de la serie LED-Lightbar LBE 2 con potentes faros de largo alcance y luz de posición blanca o moderna luz de función amarilla. Esta serie no solo destaca por su diseño, sino también por su funcionalidad.

Destacan especialmente los modelos FL con función adicional de luz intermitente, que ofrecen diferentes patrones de luz y garantizan así la máxima visibilidad y seguridad. El modo High Boost de las LBE 2 Lightbar 490 y 490 FL amplía la iluminación al máximo, lo que hará las delicias de los aficionados al offroad.

Las LED-Lightbars garantizan una iluminación óptima y aumentan su visibilidad en el tráfico rodado.

Las LBE 2 Lightbars ofrecen la combinación ideal de tecnología moderna, diseño atractivo y rendimiento lumínico con una atractiva relación calidad-precio de HELLA VALUEFIT.

# DETALLES TÉCNICOS



Datos técnicos				
Versión	HELLA VALUEFIT LBE 2 Lightbar 310	HELLA VALUEFIT LBE 2 Lightbar 310 FL	HELLA VALUEFIT LBE 2 Lightbar 490	HELLA VALUEFIT LBE 2 Lightbar 490 FL
Rango de tensión de servicio	Multivoltaje (10 - 30 V)			
Tensión nominal	12 V y 24 V			
Corriente±10% a tensión de servicio*	4,13 A@13,5 V/ 2,1 A@28 V	5,1 A@13,5 V/ 2,42 A@28 V	8,1 A**@13,5 V/ 3,5 A**@28 V	8,9 A**@13,5 V/ 3,9 A**@28 V
Máx. potencia*	57 W	69 W	64,2 W; Boost 109 W	75 W; Boost 120 W
Lumen	4000 lm		4000 lm (modo CEPE)/6700 lm (modo High Boost)	
Función de luz	Faros de largo alcance, luz de posición (blanca) o luz de función (amarilla)	Faros de largo alcance, luz de posición (blanca) o luz de función (amarilla), función Flash (amarilla)	Faros de largo alcance, luz de posición (blanca) o luz de función (amarilla), modo High Boost	Faros de largo alcance, luz de posición (blanca) o luz de función (amarilla), función Flash (amarilla), modo High Boost
Patrón de destello	-	CEPE-R65 Individual (todos) CEPE-R65 Doble (todos) Individual (dividido) Doble (dividido) Permanente (todos) (10 patrones de destello en total, sincronizados y asíncronos)	-	CEPE-R65 Individual (todos) CEPE-R65 Doble (todos) Individual (dividido) Doble (dividido) Permanente (todos) (10 patrones de destello en total, sincronizados y asíncronos)
Fuente lumínica	LED			
Temperatura de color	6000 Kelvin			
Material	Carcasa: aluminio Dispensador: PC (policarbonato) Soporte: Nailon + 30 % de fibra de vidrio			
Peso	1400 g		2000 g	
Color de la carcasa	Negro			
Rango de temperatura	-40 °C a +65 °C			
Tipo de protección	IP 69K, IP 67			
Verificado	CEPE-R10 (EMC), CEPE-R149 (faros de largo alcance), CEPE-R148 (luz de posición blanca)			
Conforme	-	CISPR 25, clase 3 (función Flash)	-	CISPR 25, clase 3 (función Flash)
Valor de referencia CEPE	50			
Fijación	Con 2 soportes de fijación laterales o traseros			
Conexión	Cable de 1000 mm con conector de 4 pines			
Aplicación	Camiones y vehículos todoterreno			

\*Todas las funciones activadas

\*\*Alta potencia activada

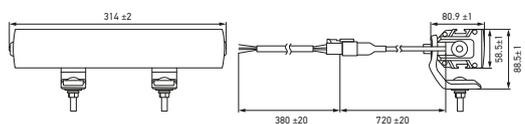
Tenga en cuenta los requisitos legales y las directrices específicas de cada país para vehículos de motor en las instrucciones de instalación.

Importante: La luz de función AMARILLA no dispone de homologación CEPE: su utilización puede limitarse a un uso fuera de la vía pública de acuerdo con la normativa local (véanse las instrucciones de instalación).

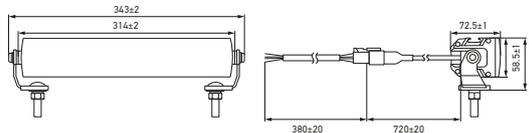
# DETALLES TÉCNICOS

## Ilustración técnica

### HELLA VALUEFIT LBE 2 Lightbar 310 (FL)

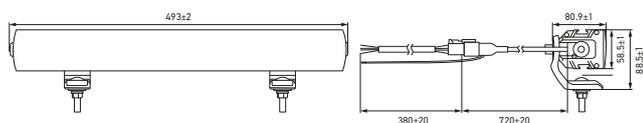


Con soporte de fijación trasero

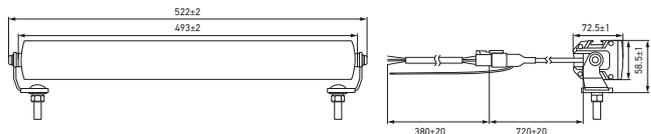


Con soporte de fijación lateral

### HELLA VALUEFIT LBE 2 Lightbar 490 (FL)



Con soporte de fijación trasero



Con soporte de fijación lateral



Con soporte de fijación trasero

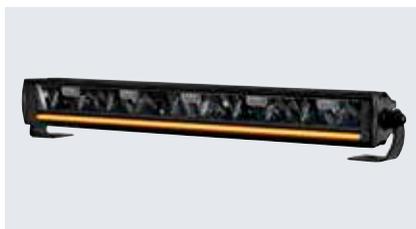


Con soporte de fijación lateral

# FUNCIONES LUMÍNICAS



Luz de posición (blanca)



Luz de función (amarilla)



Función Flash (amarilla)



Faros de largo alcance



Modo High Boost

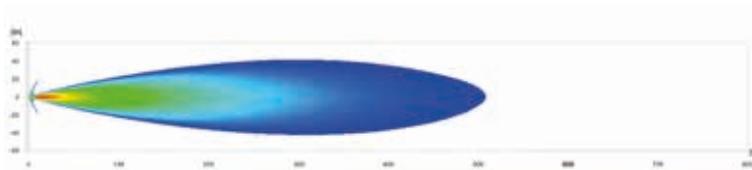
# ILUMINACIÓN

Los diagramas de distribución de la luz muestran el alcance de dos faros.

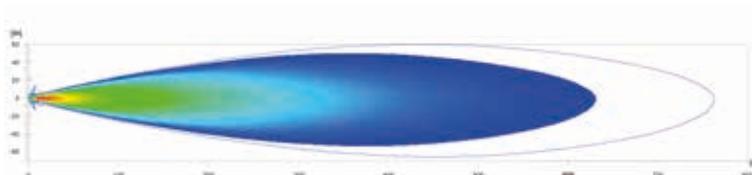
HELLA VALUEFIT LBE 2 Lightbar 310



HELLA VALUEFIT LBE 2 Lightbar 310 FL



HELLA VALUEFIT LBE 2 Lightbar 490  
Modo CEPE + High Boost



HELLA VALUEFIT LBE 2 Lightbar 490 FL  
Modo CEPE + High Boost



# VISIÓN GENERAL DEL PROGRAMA

Imagen del producto	Descripción	N.º de artículo	VPE*
	HELLA VALUEFIT LBE 2 Lightbar 310	1FE 357 666-001	1
	HELLA VALUEFIT LBE 2 Lightbar 310 FL	1FE 357 666-011	
	HELLA VALUEFIT LBE 2 Lightbar 490	1FE 357 666-021	1
	HELLA VALUEFIT LBE 2 Lightbar 490 FL	1FE 357 666-031	

\* Unidad de embalaje