



## KURZ-INFO

### HELLA VALUEFIT LBE 2 Lightbars

- Nachfolger der HELLA VALUEFIT LBE Lightbar-Serie mit neuem Design und zusätzlichen Lichtfunktionen
- Weißes Positionslicht: Für den Einsatz im öffentlichen Straßenverkehr
- Gelbes Trend-Funktionslicht: Für individuelles, aufmerksamkeitsstarkes Fahrzeugstyling (Offroad-Anwendung)
- In unterschiedlichen Längen – wahlweise auch mit Blitz- und High Boost-Funktion (unterschiedliche Blitzmuster wählbar)
- Inklusive Befestigungshalter (seitlich und rückwärtig) und DT-Stecker

## PRODUKTMERKMALE

Positionslicht weiß oder Funktionslicht gelb

Teilweise mit Blitzlichtfunktion

Stabile Befestigungshalter

Flexible Montageoptionen



Entdecken Sie das Upgrade der LED-Lightbar-Serie LBE 2 mit leistungsstarken Fernscheinwerfern und weißem Positionslicht in Weiß oder trendigem Funktionslicht in Gelb. Diese Serie ist nicht nur ein Highlight in puncto Design, sondern auch in Sachen Funktionalität.

Besonders hervorzuheben sind die Modelle FL mit zusätzlicher Blitzlichtfunktion, die verschiedene Lichtmuster bieten und somit für maximale Sichtbarkeit und Sicherheit sorgen. Mit dem High-Boost-Modus der LBE 2 Lightbar 490 und 490 FL wird die Ausleuchtung auf ein Maximum erweitert, das Offroad-Fans begeistert.

Die LED-Lightbars sorgen für eine optimale Ausleuchtung und erhöhen Ihre Sichtbarkeit im Straßenverkehr.

Die LBE 2 Lightbars bieten die ideale Kombination aus moderner Technologie, ansprechendem Design und Lichtperformance zu einem attraktiven Preis-Leistungsverhältnis von HELLA VALUEFIT.

# TECHNISCHE DETAILS



Technische Daten				
Version	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
Betriebsspannungsbereich	Multivolt (10–30 V)			
Nennspannung	12 V und 24 V			
Stromverbrauch ± 10 %	Fernscheinwerfer: 4,5 A @ 13,5 V / 2,14 A @ 28 V Positionslicht: 0,74 A @ 13,5 V / 0,36 A @ 28 V		Fernscheinwerfer: 4,5 A @ 13,5 V / 2,14 A @ 28 V Positionslicht: 0,74 A @ 13,5 V / 0,36 A @ 28 V Blitzlichtfunktion: 1,3 A @ 13,5 V / 0,64 A @ 28 V	
Leistungsaufnahme	Fernscheinwerfer: 72 W Positionslicht: 10 W	Fernscheinwerfer: 72 W Positionslicht: 10 W Blitzlicht: 18 W	Fernscheinwerfer: 120 W Positionslicht: 20 W	Fernscheinwerfer: 120 W Positionslicht: 20 W Blitzlicht: 30 W
Lumen	4.000 lm		4.000 lm (ECE-Modus) / 6.700 lm (High-Boost-Modus)	
Lichtfunktion	Fernscheinwerfer, Positionslicht (weiß) oder Funktionslicht (gelb)	Fernscheinwerfer, Positionslicht (weiß) oder Funktionslicht (gelb), Blitzlichtfunktion (gelb)	Fernscheinwerfer, Positionslicht (weiß) oder Funktionslicht (gelb), High-Boost-Modus	Fernscheinwerfer, Positionslicht (weiß) oder Funktionslicht (gelb), Blitzlichtfunktion (gelb), High-Boost-Modus
Blitzmuster	–	ECE-R65 Einzel (alle) ECE-R65 Doppelt (alle) Einzel (geteilt) Double (geteilt) Dauerhaft (alle) (Insgesamt 10 Blitzmuster, synchron und asynchron)	–	ECE-R65 Einzel (alle) ECE-R65 Doppelt (alle) Einzel (geteilt) Double (geteilt) Dauerhaft (alle) (Insgesamt 10 Blitzmuster, synchron und asynchron)
Lichtquelle	LED			
Farbtemperatur	6.000 Kelvin			
Material	Gehäuse: Aluminium Lichtscheibe: PC (Polycarbonat) Halter: Nylon + 30% Glasfaser			
Gewicht	1.400 g		2.000 g	
Gehäusefarbe	Schwarz			
Temperaturbereich	-40 °C bis +65 °C			
Schutzart	IP 69K, IP 67			
Geprüft	ECE-R10 (EMC), ECE-R149 (Fernscheinwerfer), ECE-R148 (Positionslicht weiß)			
Konform	–	CISPR 25 Klasse 3 (Blitzlichtfunktion)	–	CISPR 25 Klasse 3 (Blitzlichtfunktion)
ECE-Referenzzahl	50			
Befestigung	Mit 2 Befestigungshaltern seitlich oder rückwärtig			
Anschluss	1.000 mm Kabel mit 4 Pin-Stecker			
Anwendung	Truck und Offroad-Fahrzeuge			

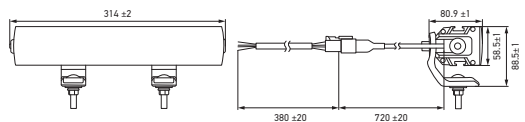
Bitte beachten Sie die jeweiligen landesspezifischen gesetzlichen Vorgaben und Richtlinien für Kraftfahrzeuge in der Montageanleitung.

Wichtig: Das Funktionslicht GELB hat keine ECE-Zulassung; eine Verwendung kann nach örtlichen Vorschriften begrenzt sein auf den Off-Road-Bereich außerhalb des Straßenverkehrs (s. Montageanleitung).

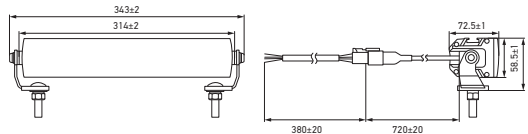
# TECHNISCHE DETAILS

## Technische Zeichnung

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

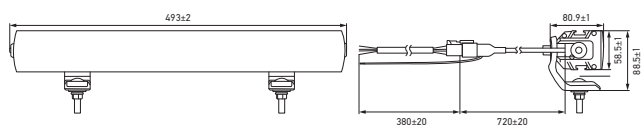


Mit rückwärtigem Befestigungshalter

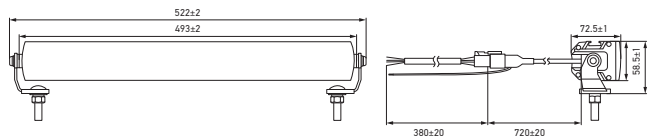


Mit seitlichem Befestigungshalter

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



Mit rückwärtigem Befestigungshalter



Mit seitlichem Befestigungshalter



Mit rückwärtigem Befestigungshalter



Mit seitlichem Befestigungshalter

# LICHTFUNKTIONEN



Positionslicht (weiß)



Funktionslicht (gelb)



Blitzlichtfunktion (gelb)



Fernscheinwerfer

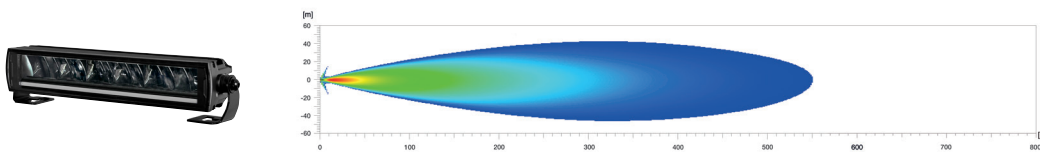


High-Boost-Modus

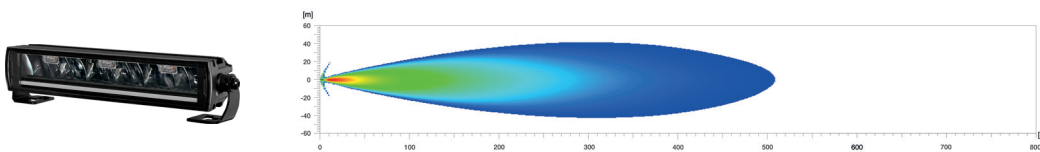
# AUSLEUCHTUNG

Die Lichtverteilungsdiagramme zeigen die Reichweiten von zwei Scheinwerfern.

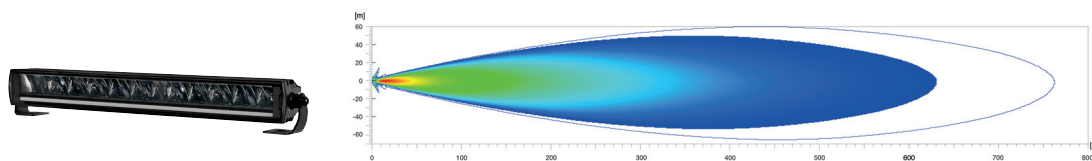
## HELLA VALUEFIT LBE 2 Lightbar 310



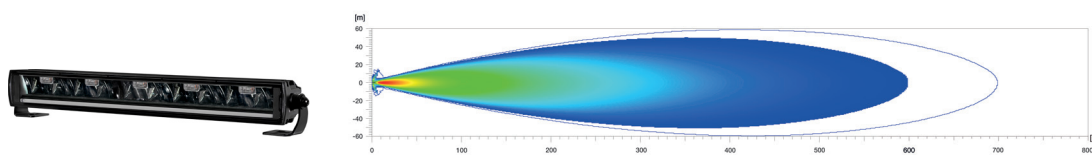
## HELLA VALUEFIT LBE 2 Lightbar 310 FL







## HELLA VALUEFIT LBE 2 Lightbar 490 ECE- + High-Boost-Modus



## HELLA VALUEFIT LBE 2 Lightbar 490 FL ECE- + High-Boost-Modus



# PROGRAMMÜBERSICHT

Produktbild	Beschreibung	Artikelnummer	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	

\* Verpackungseinheit