



DYNARAY

FOR  
YOU.



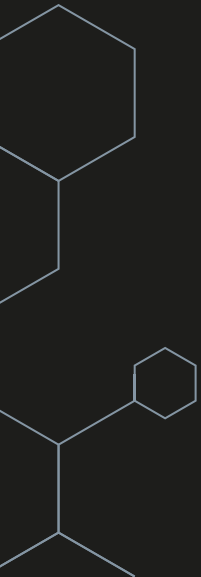


## SEHEN UND GESEHEN WERDEN.

Ein brillantes Design, das beeindruckt: Die präzise angeordneten LEDs setzen nicht nur kraftvoll glänzende Lichtakzente, sondern verleihen den Scheinwerfern eine unverwechselbare Optik. Modern, dynamisch und klar – so wird jedes Fahrzeug zum Blickfang, egal ob auf der Straße oder im Gelände. Die perfekte Kombination aus Funktionalität und Stil.

Die klare Abschlusscheibe in Kombination mit leistungsstarken Reflektoren sorgt für exzellente Sichtbarkeit auf jedem Terrain. Maximierte Lichtausbeute gewährleistet jederzeit den perfekten Überblick auf der Straße – für mehr Sicherheit und Kontrolle, selbst bei schwierigsten Bedingungen.

Das widerstandsfähige, einheitliche Design der LED-Lightbar harmoniert ideal mit Offroad-Fahrzeugen und Trucks. Der schwarze Zusatzfernscheinwerfer integriert sich nahtlos in das Fahrzeugdesign und verleiht jedem Fahrzeug eine markante, ästhetische Ausstrahlung. Sogar das Montagematerial ist in Schwarz gestaltet, um das durchgängige, klare Design optimal zu ergänzen.



# BLACK & BEAUTIFUL

Maximaler Schutz durch  
eloxiertes Aluminiumgehäuse

Präzisions-LEDs mit  
Facettenschliff für kristallklare  
Lichtperformance

Nahtlos schwarzes Design  
für perfekte Integration ins  
Fahrzeug

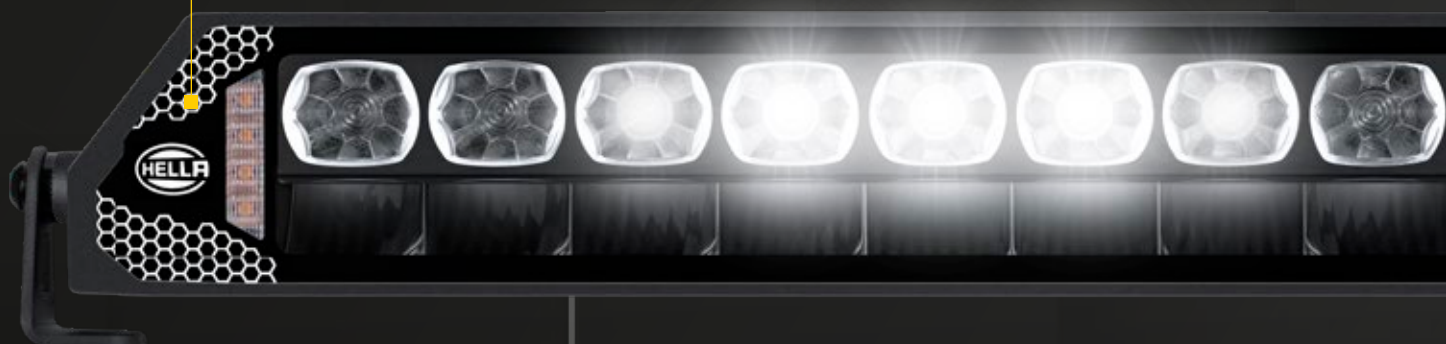


# ROUGH

& READY



Der Scheinwerfer scheint zu atmen.  
Wir nennen das Welcome Light!



## RAUBT EINEM FAST DEN ATEM – SO SCHÖN IST DAS BREATHING LIGHT.

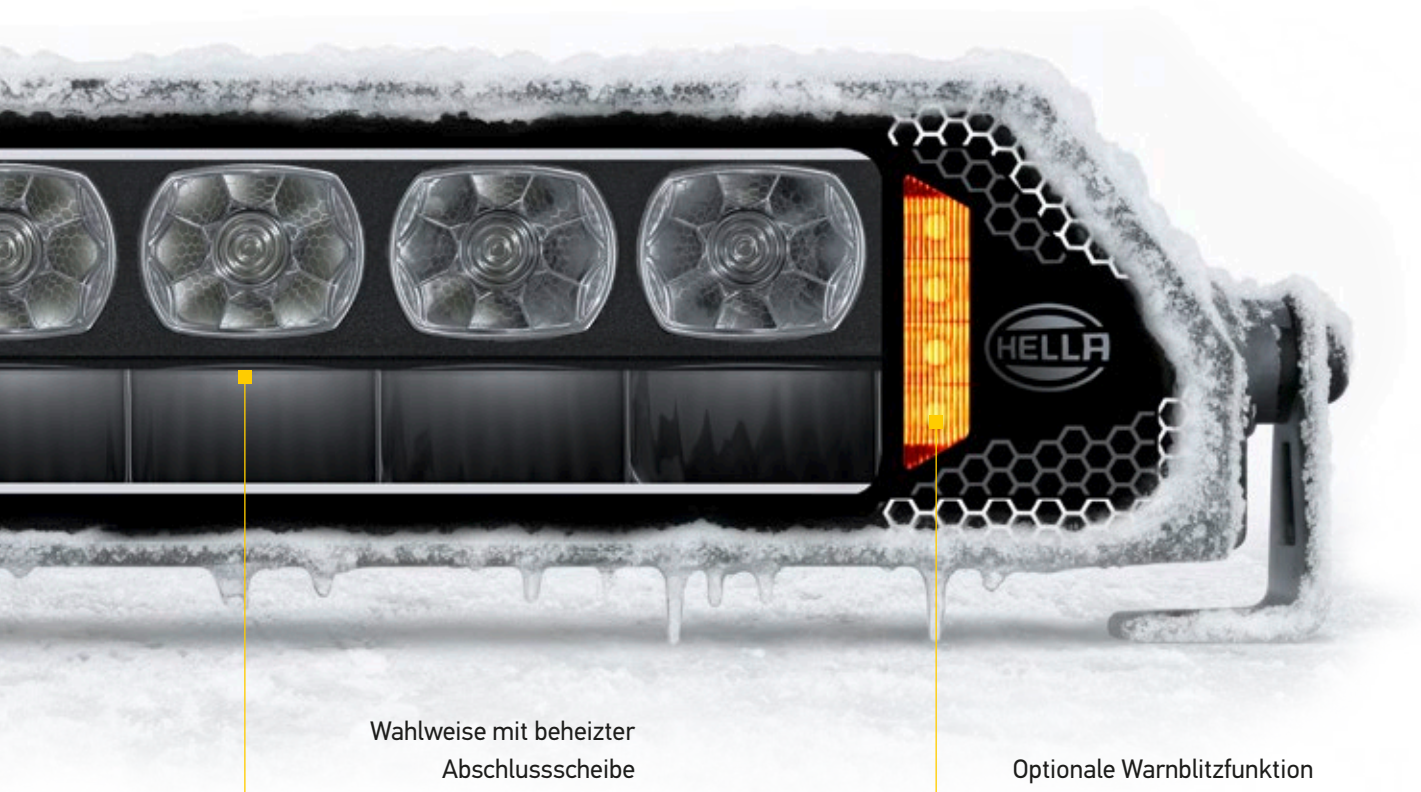
Die „Breathing Light“-Funktion der DynaRay-Lightbar erzeugt ein sanft pulsierendes Licht, das wie langsames Ein- und Ausatmen wirkt. Dieses stimmungsvolle Licht hebt die LED-Lightbar visuell hervor, indem es sie beim Ein- und Ausschalten oder beim Aktivieren der Beleuchtung elegant inszeniert. Das Licht hellt sich dabei langsam auf und dimmt wieder ab, was dem Fahrzeug eine moderne und dynamische Ausstrahlung verleiht. Neben der ästhetischen Wirkung kann das „Breathing Light“ auch den Standby-Modus oder die Bereitschaft des Fahrzeugs anzeigen und dient somit als optisches Highlight, das das Design des Fahrzeugs verstärkt.

Der individuell anpassbare Positionslichtmodus setzt neue Akzente im Fahrzeugdesign und verleiht dem Zusatzscheinwerfer einen unverwechselbaren Look. Die flexible Beleuchtung erfüllt unterschiedlichste Kundenwünsche und lässt sich optimal an verschiedene Situationen anpassen.



Design für perfekte  
Wärmeableitung.

# COOL & HOT



Wahlweise mit beheizter  
Abschlussseibe

Optionale Warnblitzfunktion

## DIE BEHEIZBARE STREUSCHEIBE TROTZT AUCH DEN COOLSTEN TEMPERATUREN. DAS IST RICHTIG HOT!

Klare Sicht auch bei winterlichen Bedingungen wie Schnee und Frost. Die beheizte, sensorgesteuerte Abschlussseibe („Heated lens“) gewährleistet optimale Sichtverhältnisse, selbst bei schlechtem Wetter, und steigert somit die Sicherheit.

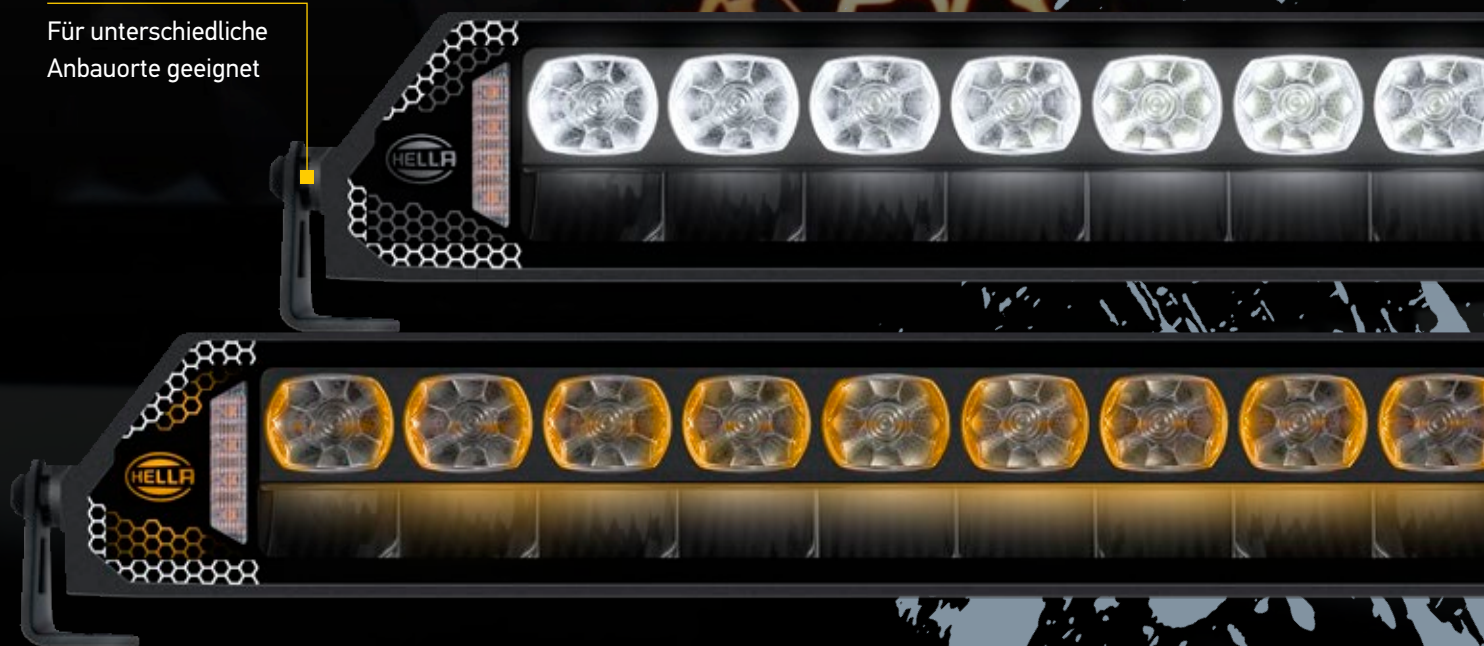
Maximale Flexibilität im Design für Ihr Fahrzeug: Das Positionslicht ist in Weiß, entsprechend ECE-R148 für den öffentlichen Straßenverkehr, oder in Gelb für den Offroad-Einsatz erhältlich. Das einzigartige Lichtdesign des Positionslichts ist im Reflektor integriert, wodurch das strahlende LED-Design betont wird und das Fahrzeug beeindruckend zur Geltung kommt. So sorgen Sie für eine markante Präsenz auf jeder Straße und in jedem Gelände.

Die integrierte Warnleuchte, die je nach Modell bis zu 12 verschiedene Blinkmuster bietet, erhöht die Sichtbarkeit und sorgt für zusätzliche Sicherheit bei Fahrzeugen mit Sicherheitsaufgaben sowie Spezialfahrzeugen. Sie ist gemäß ECE-R65 zugelassen.





Für unterschiedliche  
Anbauorte geeignet





## DYNARAY



Nennleistung	33,5 W <sup>[3]</sup> oder 51,5 W <sup>[4]</sup>	65,6 W <sup>[1]</sup> oder 83,6 W <sup>[2]</sup>	108,8 W <sup>[3]</sup> oder 126,8 W <sup>[4]</sup>	216,8 W
Lichtleistung (errechnet)	2.400 lm	4.800 lm	8.000 lm	16.000 lm
Lichtleistung (effektiv)	ECE-Modus: 1.000 lm <sup>[1]</sup> High Boost-Modus: 1.600 lm <sup>[1]</sup> oder 1.800 lm <sup>[2]</sup>	ECE-Modus: 1.300 lm High Boost-Modus: 3.200 lm	ECE-Modus: 2.000 lm <sup>[1]</sup> High Boost-Modus: 5.500 lm <sup>[1]</sup> oder 5.800 lm <sup>[2]</sup>	ECE-Modus: 4.000 lm High Boost-Modus: 10.000 lm
Ref.-Zahl	17,5 <sup>[1]</sup>	37,5	45 <sup>[1]</sup>	45
Lichtquelle	19 LEDs <sup>[3]</sup> oder 25 LEDs <sup>[4]</sup> , mit LED-Positionslicht (weiß und gelb oder rot), Warnblitzfunktion (gelb)	34 LEDs <sup>[1]</sup> oder 40 LEDs <sup>[2]</sup> , mit LED-Positionslicht (weiß und gelb), Warnblitzfunktion (gelb)	54 LEDs <sup>[3]</sup> oder 60 LEDs <sup>[4]</sup> , mit LED-Positionslicht (weiß und gelb oder rot), Warnblitzfunktion (gelb)	104 LEDs, mit LED-Positionslicht (weiß und gelb)
Material	Gehäuse: Eloxiertes Alumi- nium	Gehäuse: Eloxiertes Alumi- nium	Gehäuse: Eloxiertes Alumi- nium	Gehäuse: Eloxiertes Aluminium
Geprüft	ECE-R10, Positionslicht weiß und rot: ECE-R148, Fernlicht: ECE-R149, Warnblitzfunktion: ECE-R65	ECE-R10, Positionslicht weiß: ECE-R148, Fernlicht: ECE-R149, Warnblitzfunktion: ECE-R65	ECE-R10, Positionslicht weiß und rot: ECE-R148, Fernlicht: ECE-R149, Warnblitzfunktion: ECE-R65	ECE-R10, Positionslicht weiß: ECE-R148, Fernlicht: ECE-R149
EMV	CISPR 25 Klasse 5	CISPR 25 Klasse 5	CISPR 25 Klasse 5	
Anschluss	DEUTSCH DT-Stecker mit 1.500 mm Kabel***	DEUTSCH DT-Stecker mit 1.500 mm Kabel***	DEUTSCH DT-Stecker mit 1.500 mm Kabel***	DEUTSCH DT-Stecker mit 1.500 mm Kabel***
Lieferumfang	1 x Lightbar mit 1.500 mm Kabel (mit Anschlussmöglichkeit zur jeweiligen Control Box), 2x seitliche Halter, Befestigungsmaterial, 2 x 500 mm Kabel mit offenen Enden			
Maßskizze	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>

High Boost-Modus	<b>9,6" Slim Lightbar</b> <sup>[1]</sup> Positionslicht weiß und gelb Spot <b>1FF 359 100-001<sup>[3]</sup></b> Spot, Warnblitzfunktion <b>1FF 359 100-011<sup>[4]</sup></b>	<b>14" Slim Lightbar</b> Positionslicht weiß und gelb Spot <b>1FJ 359 100-101<sup>[1]</sup></b> Spot, Warnblitzfunktion <b>1FJ 359 100-111<sup>[2]</sup></b>	<b>21" Slim Lightbar</b> <sup>[1]</sup> Positionslicht weiß und gelb Spot <b>1FJ 359 100-201<sup>[3]</sup></b> Spot, Warnblitzfunktion <b>1FJ 359 100-211<sup>[4]</sup></b>	<b>37" Slim Lightbar</b> Positionslicht weiß und gelb Spot <b>1FJ 359 100-301</b>
------------------	--	--	---	---

**ONLY OFFROAD**

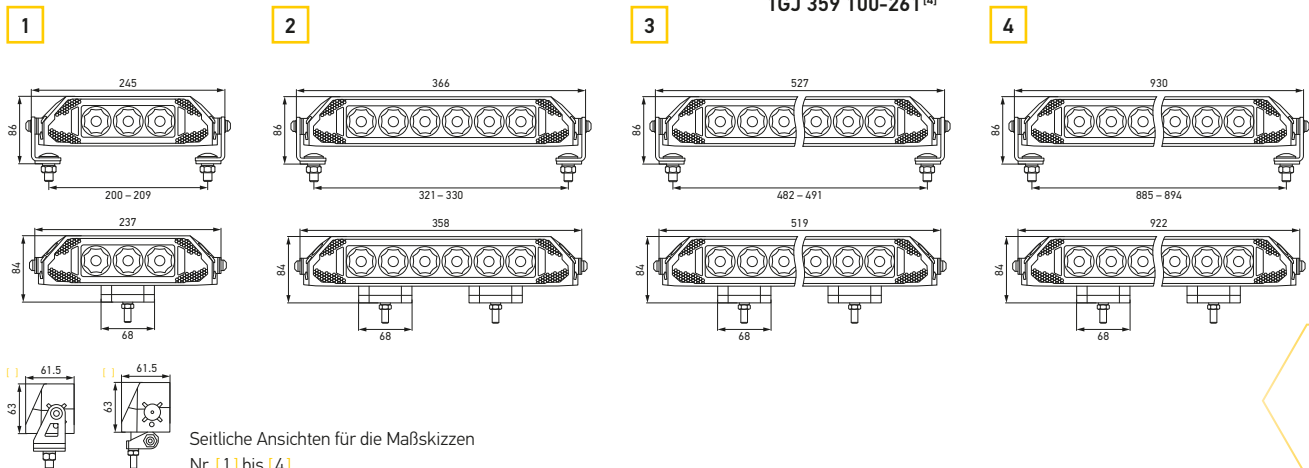
<sup>[2]</sup> Positionslicht rot und gelb

Flood Light, Warnblitzfunktion  
**1GF 359 100-021<sup>[4]</sup>**

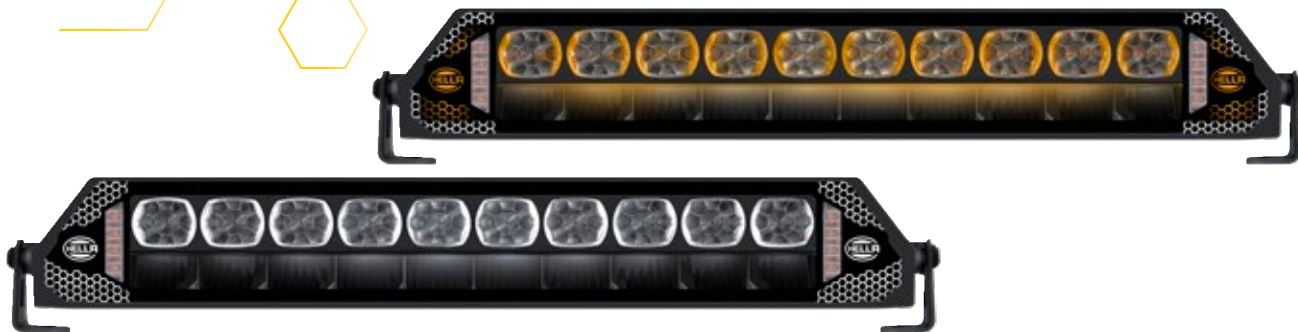
<sup>[2]</sup> Positionslicht rot und gelb

Flood Light, Warnblitzfunktion  
**1GJ 359 100-251<sup>[4]</sup>**

Flood Light, Warnblitz-  
funktion, beheizte  
Abschlusscheibe  
**1GJ 359 100-261<sup>[4]</sup>**

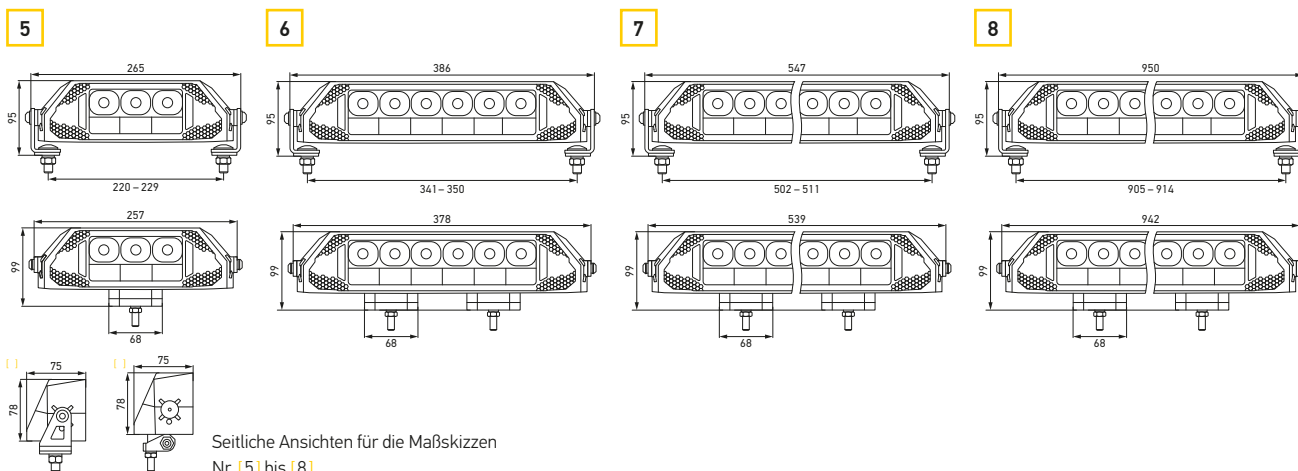


\* Umgebungstemperatur | \*\* Lagertemperatur | \*\*\* Mit Anschlussmöglichkeit zur jeweiligen Control Box (Zubehör), plus optionales 500 mm Kabel mit offenen Enden



Nennleistung	45,6 W <sup>(1)</sup> oder 69,6 W <sup>(2)</sup>	90 W <sup>(1)</sup> oder 114 W <sup>(2)</sup>	149,3 W <sup>(1)</sup> oder 173,3 W <sup>(2)</sup>	321,2 W
Lichtleistung (errechnet)	3.300 lm	6.600 lm	11.000 lm	22.000 lm
Lichtleistung (effektiv)	ECE-Modus: 670 lm High Boost-Modus: 2.100 lm	ECE-Modus: 960 lm High Boost-Modus: 3.700 lm	ECE-Modus: 2.000 lm High Boost-Modus: 5.700 lm	ECE-Modus: 4.000 lm High Boost-Modus: 10.000 lm
Ref.-Zahl	30	45	45	45
Lichtquelle	19 LEDs <sup>(1)</sup> oder 27 LEDs <sup>(2)</sup> , mit LED-Positionslicht (weiß und gelb), Warnblitzfunktion (gelb)	30 LEDs <sup>(1)</sup> oder 40 LEDs <sup>(2)</sup> , mit LED-Positionslicht (weiß und gelb), Warnblitzfunktion (gelb)	46 LEDs <sup>(1)</sup> oder 54 LEDs <sup>(2)</sup> , mit LED-Positionslicht (weiß und gelb), Warnblitzfunktion (gelb)	94 LEDs, mit LED-Positionslicht (weiß und gelb), Warnblitzfunktion (gelb)
Material	Gehäuse: Eloxiertes Aluminium	Gehäuse: Eloxiertes Aluminium	Gehäuse: Eloxiertes Aluminium	Gehäuse: Eloxiertes Aluminium
Geprüft	ECE-R10, Positionslicht weiß: ECE-R148, Fernlicht: ECE-R149, Warnblitzfunktion: ECE-R65	ECE-R10, Positionslicht weiß: ECE-R148, Fernlicht: ECE-R149, Warnblitzfunktion: ECE-R65	ECE-R10, Positionslicht weiß: ECE-R148, Fernlicht: ECE-R149, Warnblitzfunktion: ECE-R65	ECE-R10, Positionslicht weiß: ECE-R148, Fernlicht: ECE-R149, Warnblitzfunktion: ECE-R65
EMV	CISPR 25 Klasse 5	CISPR 25 Klasse 5	CISPR 25 Klasse 5	CISPR 25 Klasse 3
Anschluss	DEUTSCH DT-Stecker mit 1.500 mm Kabel***	DEUTSCH DT-Stecker mit 1.500 mm Kabel***	DEUTSCH DT-Stecker mit 1.500 mm Kabel***	DEUTSCH DT-Stecker mit 1.500 mm Kabel***
Lieferumfang	1 x Lightbar mit 1.500 mm Kabel (mit Anschlussmöglichkeit zur jeweiligen Control Box), 2x seitliche Halter, Befestigungsmaterial, 2 x 500 mm Kabel mit offenen Enden			
Maßskizze	1 x rückwärtige Halter	2 x rückwärtige Halter	2 x rückwärtige Halter	4 x rückwärtige Halter
	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>

High Boost-Modus	<b>10" Double Row Lightbar</b> Positionslicht weiß und gelb Spot <b>1FF 359 100-031<sup>(1)</sup></b> Spot, Warnblitzfunktion <b>1FF 359 100-041<sup>(2)</sup></b>	<b>15" Double Row Lightbar</b> Positionslicht weiß und gelb Spot <b>1FJ 359 100-121<sup>(1)</sup></b> Spot, Warnblitzfunktion <b>1FJ 359 100-131<sup>(2)</sup></b> Spot, Warnblitzfunktion, beheizte Abschluss Scheibe <b>1FJ 359 100-141<sup>(2)</sup></b>	<b>21,5" Double Row Lightbar</b> Positionslicht weiß und gelb Spot <b>1FJ 359 100-221<sup>(1)</sup></b> Spot, Warnblitzfunktion <b>1FJ 359 100-231<sup>(2)</sup></b> Spot, Warnblitzfunktion, beheizte Abschluss Scheibe <b>1FJ 359 100-241<sup>(2)</sup></b>	<b>37,5" Double Row Lightbar</b> Positionslicht weiß und gelb Spot, Warnblitzfunktion <b>1FJ 359 100-311</b>
------------------	---	--	--	---



Das Positionslicht GELB hat keine ECE-Zulassung: eine Verwendung kann nach örtlichen Vorschriften begrenzt sein auf den Off-Road-Bereich außerhalb des Straßenverkehrs (siehe Montageanleitung). | Prüfen Sie bitte vor dem Anschluss der Warnblitzfunktion, ob Sie entsprechend der örtlichen Rechtsvorschriften zu dem Personenkreis gehören, der Warnblitzer in der montierten Richtung nutzen darf.

IDEAS &

# INSPIRATIONS





**HELLA GmbH & Co. KGaA**

Rixbecker Straße 75

59552 Lippstadt /Germany

Tel. +49 2941 38-0

Fax +49 2941 38-71 33

info@hella.com

www.hella.com

© HELLA GmbH & Co. KGaA, Lippstadt

020 000 000 - 000 J02437/KB/00.00/0.0

Printed in Germany

Sachliche und preisliche Änderungen vorbehalten.