

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
923 999 044-053 J02332/FR/09.25/10.0
Sachliche und preisliche Änderungen vorbehalten.
Printed in Germany



UNIVERSALBELEUCHTUNG



INHALTE

08 |



LIGHTBARS

68 |



ZUSATZSCHEINWERFER

154 |



WARNSYSTEME

164 |



RÜCKFAHRSCHEINWERFER

96 |



ARBEITSSCHEINWERFER

134 |



KENNLEUCHTEN

170 |



EIN- UND MEHRFUNKTIONSLAUCHTEN

200 |



HANDLAMPEN

TYPPRÜFNUMMERN | 204
BESTELLNUMMERNÜBERSICHT | 209



NENNSPANNUNG

Die Nennspannung, angegeben in Volt (V), definiert die festgelegte Betriebs-
spannung eines Produktes, z. B. 12 V oder 24 V. Sie gewährleistet den
sicheren und optimalen Betrieb des Produkts.



FARBTEMPERATUR

Die Farbtemperatur, angegeben in Kelvin (K), beschreibt den Farbton des
Lichts eines Produktes.



BETRIEBSTEMPERATUR

Thermomanagement und ein optimiertes Gehäusedesign gewährleisten
volle Funktionalität für alle Betriebstemperaturen durch Produkttest von
z. B. - 40 °C bis 60 °C.



IP-SCHUTZART – STAUBDICHT UND WASSERFESTIGKEIT

International Protection (IP) gemäß ISO 20653. Spezifische Definition
für Straßenfahrzeuge:

Erste Kennziffer – Schutz gegen Staub und Schmutz:

5K = Staubgeschützt

6K = Staubdicht

Zweite Kennziffer – Schutz gegen Wasser:

4K = Schutz gegen allseitiges Spritzwasser mit erhöhtem Druck

7 = Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen

9K = Schutz gegen Wasser bei Hochdruck- / Dampfstrahlreinigung



KORROSIONSSCHUTZ

Verbesserter Korrosionsschutz durch Elektrophorese, Eloxierung und
Passivierung des Gehäusematerials.



ECE

Das Produkt ist nach ECE-Richtlinien geprüft. Nähere Informationen zu den
ECE-Prüfzeichen finden Sie bei den jeweiligen Produkten.



SAE

Das Produkt ist SAE konform.



RCM

Produkt ist nach australischen RCM-Richtlinien zugelassen.



ZULASSUNG FÜR GEFAHRGUTTRANSPORTE

Das Produkt ist zugelassen für Gefahrguttransporte nach
Gefahrgutverordnung Straße (ADR in Deutsch GGVSEB).



ELEKTROMAGNETISCHE VERTRÄGLICHKEIT

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) geprüft und EG-Typgenehmigung
erteilt. Ist das Produkt nicht nach EMV-Spezifikationen konstruiert und
liegt somit keine Zertifizierung vor, können Wechselwirkungen zu und von
anderen elektronischen, sicherheitsrelevanten Systemen auftreten.



VERPOLSCHUTZ

Auch beim Vertauschen der Anschlussleitung besteht keine Gefahr für
die Elektronik.



ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ

Ergänzung zur Elektronik zum Schutz der LED gegen hohe Spannungen /
Ströme im Fahrzeugnetzwerk entsprechend ISO 7637-2.

Eine Überlastung der LEDs kann durch erhöhte Spannungsspitzen
in Fahrzeugen auftreten durch: Starthilfe, defekte Steuergeräte oder
Load Dump Impulse (fehlerhafte Kontaktierung zur Batterie).

Diese belasten / beschädigen die LEDs, was zu einem Ausfall der Funktion
bzw. Lebensdauerreduzierung führen kann. Ergänzungen der Schaltung
durch entsprechende Bauteile schützen die Schaltung und können die
Lebensdauer verlängern oder sogar einem Ausfall vorbeugen.



ROTIEREND

Das Produkt hat eine rotierende Lichtfunktion.



BLITZEND

Das Produkt hat eine blitzende Lichtfunktion.

ECE-REGELUNG – KURZ ERKLÄRT	
ECE-R3	Regelt passive Rückstrahler (Reflektoren) – z. B. rote Reflektoren an Rückleuchten oder seitliche gelbe Reflektoren.
ECE-R4	Regelt Kennzeichenbeleuchtung – weißes, gleichmäßiges Licht ohne Blendung.
ECE-R6	Vorschriften für Fahrtrichtungsanzeiger (Blinker) – vorne, hinten und seitlich.
ECE-R7	Regelt Schlussleuchten, Bremsleuchten, Positions- und Standlichter – lichttechnische Vorschrift für Rückseitenbeleuchtung.
ECE-R8	Regelt die Farbe, Intensität und Platzierung der Halogen-Scheinwerfer.
ECE-R10	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Pflicht für alle elektronischen Komponenten mit Straßenzulassung (z. B. Steuergeräte, LED-Leuchten).
ECE-R23	Regelt Rückfahrleuchten – erlaubt Einsatz beim Rückwärtsfahren im öffentlichen Straßenverkehr.
ECE-R38	Zulassung für Nebelschlussleuchten – grelles rotes Licht zur besseren Sichtbarkeit bei Nebel.
ECE-R65	Zulassung für gelbe Rundum- oder Blitzleuchten an z. B. Baustellenfahrzeugen, Polizei, Feuerwehr, Abschleppdiensten usw. Zusätzlich regelt ECE-R65 die allgemeine Straßenzulassung für Warnleuchten , unabhängig davon, ob sie gelb, rot oder blau sind – sofern sie für den jeweiligen Einsatzzweck zulässig sind (z. B. bei Einsatzfahrzeugen). Gültig in Europa , aber nicht in den USA anwendbar.
ECE-R86	Regelt Lichtanlagen bei landwirtschaftlichen Fahrzeugen und Anhängern – z. B. Traktoren.
ECE-R91	Regelt Umrissleuchten (End-Outline Marker Lamps) – wichtig bei breiten oder langen Fahrzeugen wie Lkw und Anhängern.
ECE-R112	Zulassung für Fernscheinwerfer (z. B. LED oder Halogen) im Straßenverkehr.
ECE-R113	Zulassung für Scheinwerfer mit symmetrischem Abblend- oder Fernlicht – häufig bei älteren Fahrzeugen.
ECE-R148	Regelt lichttechnische Einrichtungen wie Positionslicht, Bremsleuchten, Blinker, Rückleuchten usw. – ersetzt nach und nach R6, R7, R23 u. a.
ECE-R149	Regelt moderne Scheinwerfersysteme (z. B. LED, adaptiv, Matrix) für Fern- und Abblendlicht – ersetzt R112, R113 perspektivisch.
ECE-R150	Legt die technischen Anforderungen an retro-reflektierende Einrichtungen und Markierungen (z. B. Warntafeln, Konturmarkierungen) fest, um deren Sichtbarkeit bei Dunkelheit oder schlechten Sichtverhältnissen zu verbessern.

LIGHTBARS

VIELSEITIG EINSETZBAR

Lightbars sind die perfekte Wahl für alle, die nach leistungsstarker und zuverlässiger Beleuchtung suchen. Sie bieten eine außergewöhnlich hohe Lichtleistung und sind dank ihrer robusten Bauweise extrem langlebig und widerstandsfähig gegenüber den härtesten Wetterbedingungen. Die innovative LED-Technologie von HELLA sorgt für eine hervorragende Sicht bei Nacht und schlechten Lichtverhältnissen.



Eloxierte Aluminiumoberfläche für verbesserte Korrosionsbeständigkeit

Wahlweise mit beheizter Abschlusscheibe

Pulsierendes Welcome Light

Auch als Double-Row für eine noch bessere Lichtverteilung erhältlich

Optional mit Warnblitzfunktion



DYNARAY

Brillantes Design und unverwechselbare Optik: Präzise angeordnete LEDs setzen kraftvolle Lichtakzente und verleihen der DynaRay eine markante Ausstrahlung – ideal für Straße und Gelände. Das Positionslicht ist flexibel in Weiß (ECE-konform) und Gelb (Offroad) erhältlich, integriert im Reflektor für einen beeindruckenden LED-Look. Maximale Funktionalität und Stil für eine starke Präsenz überall.

TECHNISCHE DATEN					

Nennleistung	ECE-Modus: 13,5 W bis 32,5 W High Boost-Modus: 26 W bis 175 W
Lichtleistung (errechnet)	2.400 lm bis 22.000 lm
Lichtleistung (effektiv)	ECE-Modus: 1.000 lm bis 3.158 lm High Boost-Modus: 1.600 lm bis 11.872 lm
Ref.-Zahl	17,5 bis 45
Material	Gehäuse: Eloxiertes Aluminium
Geprüft	ECE-R10 Positionslicht weiß und rot: ECE-R148 Fernlicht: ECE-R149 Warnblitzfunktion: ECE-R65
EMV (Warnblitzfunktion)	CISPR 25 Klasse 3 oder 5
Anschluss	DEUTSCH DT-Stecker mit 1.500 mm Kabel***
Lieferumfang	1 x Lightbar mit 1.500 mm Kabel (mit Anschlussmöglichkeit zur jeweiligen Control Box), 2 x seitliche Halter, rückwärtige Halter (1 x, 2 x oder 4 x), Befestigungsmaterial, 2 x 500 mm Kabel mit offenen Enden

ARTIKELNUMMERN

1FF 359 100-... 1FJ 359 100-...	Slim oder Double Row Lightbar, Positionslicht weiß und gelb, High Boost-Modus
1GF 359 100-... 1GJ 359 100-...	Slim Lightbar, Positionslicht gelb und rot

ZUBEHÖR

SLIM CAP LIGHTBAR
DYNARAY SERIE

Für Slim Lightbar DynaRay
9,6"
8XS 359 100-901
14"
8XS 359 100-921
21"
8XS 359 100-941
37"
8XS 359 100-961

DOUBLE ROW CAP LIGHTBAR
DYNARAY SERIE

Für Double Row Lightbar DynaRay
10"
8XS 359 100-911
15"
8XS 359 100-931
21,5"
8XS 359 100-951
37,5"
8XS 359 100-971

Hinweis zu Schutzkappen
In einigen Ländern sind Schutzkappen gesetzlich nicht zugelassen. Vor einer Verwendung im öffentlichen Straßenverkehr erkundigen Sie sich bitte bei der zuständigen Stelle.

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. | Bei Aktivierung der High-Boost-Funktion für maximale Lichtausbeute erlischt die Straßenzulassung.

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



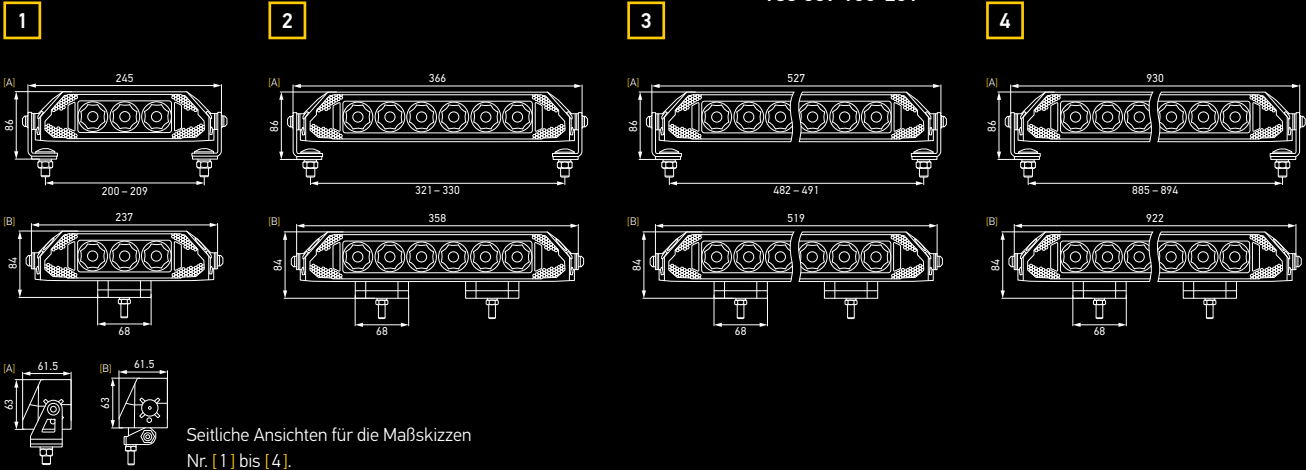
DYNARAY



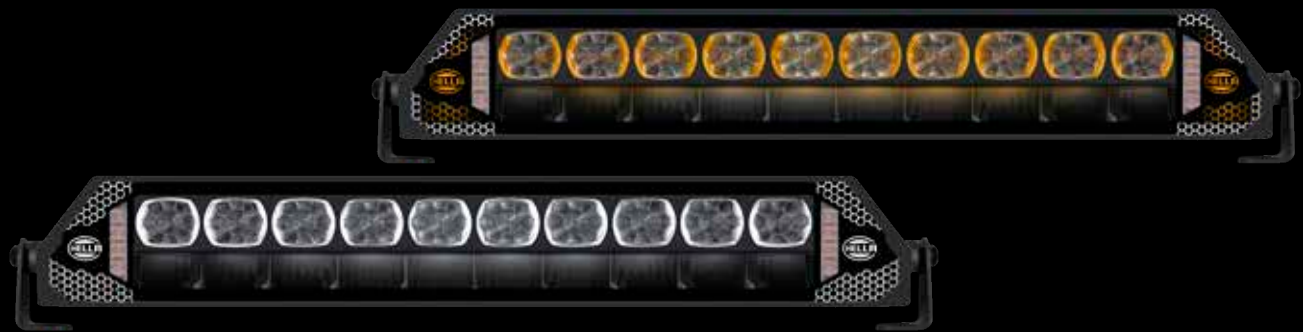
Nennleistung	ECE-Modus: 13,5 W High Boost-Modus: 26 W	ECE-Modus: 29,8 W High Boost-Modus: 57 W	ECE-Modus: 32,5 W ^[1] oder 20 W ^[2] High Boost-Modus: 90 W ^[1] oder 95 W ^[2]	ECE-Modus: 27,7 W High Boost-Modus: 165 W
Max. Lichtleistung (errechnet)	2.400 lm	4.800 lm	8.000 lm	16.000 lm
Lichtleistung (effektiv)	ECE-Modus: 1.000 lm ^[1] High Boost-Modus: 1.600 lm ^[1] oder 1.800 lm ^[2]	ECE-Modus: 2.400 lm High Boost-Modus: 3.500 lm	ECE-Modus: 3.100 lm ^[1] High Boost-Modus: 5.880 lm ^[1] oder 5.800 lm ^[2]	ECE-Modus: 3.158 lm High Boost-Modus: 11.346 lm
Ref.-Zahl	17,5 ^[1]	37,5	45 ^[1]	45
Lichtquelle	19 LEDs ^[3] oder 25 LEDs ^[4] , mit LED-Positionslicht (weiß und gelb oder gelb und rot), Warnblitzfunktion (gelb)	34 LEDs ^[1] oder 40 LEDs ^[2] , mit LED-Positionslicht (weiß und gelb oder gelb und rot), Warnblitzfunktion (gelb)	54 LEDs ^[3] oder 60 LEDs ^[4] , mit LED-Positionslicht (weiß und gelb oder gelb und rot), Warnblitzfunktion (gelb)	104 LEDs, mit LED-Positionslicht (weiß und gelb oder gelb und rot)
Material	Gehäuse: Eloxiertes Aluminium	Gehäuse: Eloxiertes Aluminium	Gehäuse: Eloxiertes Aluminium	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 (Warnblitzfunktion)	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), 2 x seitliche Halter, Befestigungsmaterial, 2 x 500 mm Kabel mit offenen Enden	2 x rückwärtige Halter	2 x rückwärtige Halter	4 x rückwärtige Halter
Maßskizze	1	2	3	4

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

ONLY OFFROAD	^[2] Positionslicht rot und gelb Flutlicht, Warnblitzfunktion 1GJ 359 100-021^[4]	^[2] Positionslicht rot und gelb Flutlicht, Warnblitzfunktion 1GJ 359 100-251^[4] Flutlicht, Warnblitzfunktion, beheizte Abschlusscheibe 1GJ 359 100-261^[4]
---------------------	---	---

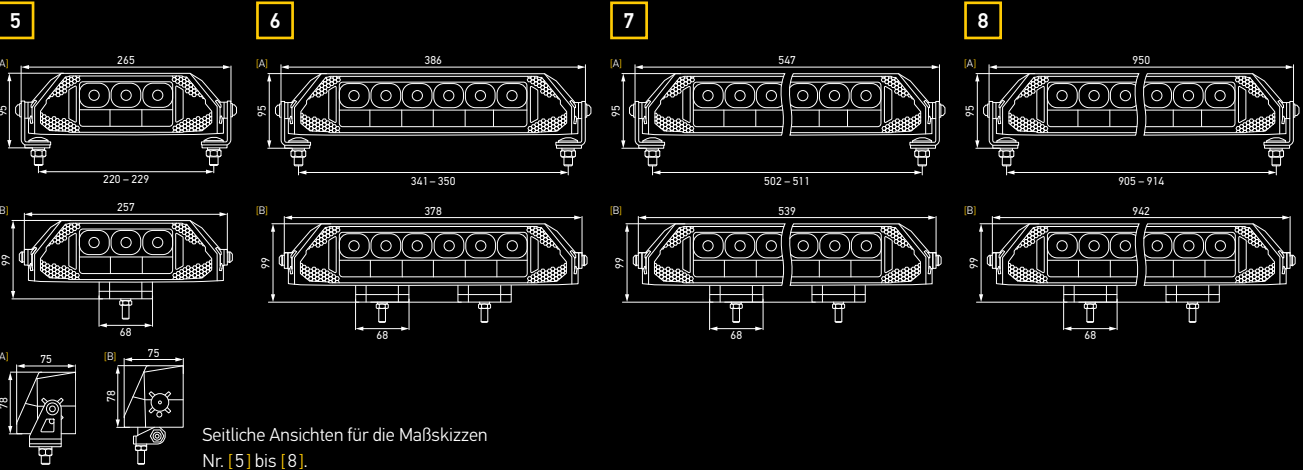


* Umgebungstemperatur | ** Lagertemperatur | *** Mit Anschlussmöglichkeit zur jeweiligen Control Box (Zubehör), plus optionales 500 mm Kabel mit offenen Enden



Nennleistung	ECE-Modus: 14,5 W High Boost-Modus: 38 W ^[1] oder 37,7 W ^[2]	ECE-Modus: 23,4 W High Boost-Modus: 75 W	ECE-Modus: 21,5 W High Boost-Modus: 92 W	ECE-Modus: 19,1 W High Boost-Modus: 175 W
Lichtleistung (errechnet)	3.300 lm	6.600 lm	11.000 lm	22.000 lm
Lichtleistung (effektiv)	ECE-Modus: 1.100 lm High Boost-Modus: 2.100 lm	ECE-Modus: 2.110 lm High Boost-Modus: 3.850 lm	ECE-Modus: 2.000 lm High Boost-Modus: 5.700 lm	ECE-Modus: 2.136 lm High Boost-Modus: 11.872 lm
Ref.-Zahl	30	45	45	45
Lichtquelle	19 LEDs ^[1] oder 27 LEDs ^[2] , mit LED-Positionslicht (weiß und gelb oder gelb und rot), Warnblitzfunktion (gelb)	30 LEDs ^[1] oder 40 LEDs ^[2] , mit LED-Positionslicht (weiß und gelb oder gelb und rot), Warnblitzfunktion (gelb)	46 LEDs ^[1] oder 54 LEDs ^[2] , mit LED-Positionslicht (weiß und gelb oder gelb und rot), Warnblitzfunktion (gelb)	94 LEDs, mit LED-Positionslicht (weiß und gelb oder gelb und rot), 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), 2 x seitliche Halter, Befestigungsmaterial, 2 x 500 mm Kabel mit offenen Enden	2 x rückwärtige Halter	2 x rückwärtige Halter	4 x rückwärtige Halter
Maßskizze	5	6	7	8

High Boost-Modus	10" Double Row Lightbar Positionslicht weiß und gelb Spot 1FF 359 100-031^[1] Spot, Warnblitzfunktion 1FF 359 100-041^[2]	15" Double Row Lightbar Positionslicht weiß und gelb Spot 1FJ 359 100-121^[1] Spot, Warnblitzfunktion 1FJ 359 100-131^[2] Spot, Warnblitzfunktion, beheizte Abschlusscheibe 1FJ 359 100-141^[2]	21,5" Double Row Lightbar Positionslicht weiß und gelb Spot 1FJ 359 100-221^[1] Spot, Warnblitzfunktion 1FJ 359 100-231^[2] Spot, Warnblitzfunktion, beheizte Abschlusscheibe 1FJ 359 100-241^[2]	37,5" Double Row Lightbar Positionslicht weiß und gelb Spot, Warnblitzfunktion 1FJ 359 100-311
------------------	--	---	---	--



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.

JETZT ENTDECKEN
BLACK MAGIC SERIEN



BLACK MAGIC TOUGH PRO
Zusatzscheinwerfer
[SEITE 16]

ECE-R149



BLACK MAGIC TOUGH
Zusatzscheinwerfer
[SEITE 22]

ECE-R149



BLACK MAGIC TOUGH
Arbeitsscheinwerfer
[SEITE 30]



BLACK MAGIC EDGELESS PRO
Zusatzscheinwerfer
[SEITE 36]

ECE-R149



BLACK MAGIC EDGELESS PRO MINI
Arbeitsscheinwerfer
Rückfahrscheinwerfer
[SEITE 40]

ECE-R148*



BLACK MAGIC EDGELESS CUBES UND LIGHTBARS
Arbeitsscheinwerfer
[SEITE 44]



ECE-R149

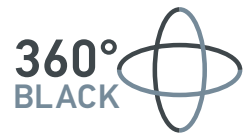
ECE-R149

STRASSE ODER OFFROAD?

VOM ASPHALT BIS INS GELÄNDE – LIGHTBARS FÜR JEDEN EINSATZBEREICH

Die HELLA Black Magic Serie bietet maßgeschneiderte Beleuchtungslösungen für jede Herausforderung – im Gelände und auf der Straße. Die robusten Lightbars sind für extreme Offroad-Einsätze konzipiert, während die Varianten mit ECE-Straßenzulassung höchste Sicherheit im öffentlichen Verkehr gewährleisten. Mit kraftvollem Licht, widerstandsfähigem Design und modernster Technologie ist die Black Magic Serie der ideale Begleiter für alle, die in der Dunkelheit keine Kompromisse eingehen wollen.

* Straßenzulassung nur gültig für die Rückfahrscheinwerfer.



BLACK MAGIC TOUGH PRO

Die HELLA Black Magic Tough Pro bietet maximale Flexibilität: Das Positionslicht ist in Weiß gemäß ECE-R148 für den Straßenverkehr oder in Gelb für den Offroad-Bereich verfügbar. Verschiedene Formen wie ein markantes „O“, ein kraftvolles „U“ oder ein dynamisches, umgekehrtes „U“ passen sich dem individuellen Stil an. Das sichtbare Lichtdesign am äußeren Rahmen der Lightbar sorgt für eine unverwechselbare Präsenz auf jeder Straße und in jedem Gelände.

TECHNISCHE DATEN

12 V	24 V	5700	-30 ~ +65 °C	-40 ~ +85 °C
IP 68	IP 69K	ELECTROPHORESIS	PASSIVATION	ECE
EMC	PRP			

Nennleistung	ECE-Modus: 19 W bis 138 W High Boost-Modus: 35 W bis 278 W
Lichtleistung (errechnet)	ECE-Modus: 2.096 lm bis 15.700 lm High Boost-Modus: 3.223 lm bis 24.300 lm
Lichtleistung (effektiv)	ECE-Modus: 1.031 lm bis 6.100 lm High Boost-Modus: 1.651 lm bis 12.410 lm
Ref.-Zahl	20 bis 50
Lichtquelle	9 LEDs bis 72 LEDs, mit LED-Positionslicht (weiß und gelb oder rot), Warnblitzfunktion (gelb)
Material	Gehäuse: Aluminium mit Elektrophorese-Beschichtung (A) Weiße Versionen: Passivierung des Gehäuses
Geprüft	ECE-R10 Positionslicht weiß und rot: ECE-R148 Fernlicht: ECE-R149 Warnblitzfunktion: ECE-R65
EMV (Warnblitzfunktion)	CISPR 25 Klasse 3
Anschluss	ATP-Stecker mit 1.500 mm Kabel***
Lieferumfang	1 x Lightbar mit 1.500 mm Kabel (mit Anschlussmöglichkeit zur jeweiligen Control Box), 2 x seitliche Halter, rückwärtige Halter (2 x oder 4 x), Befestigungsmaterial, 2 x 500 mm Kabel mit offenen Enden

ARTIKELNUMMERN

1FG / 1FJ / 1GG / 1GJ 358 550-...	Single Row Lightbar
1FE / 1FG / 1FJ / 1GG 358 550-...	Double Row Lightbar
1FJ 358 550-...	Single Twin Lightbar Double Twin Lightbar

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. | Bei Aktivierung der High-Boost-Funktion für maximale Lichtausbeute erlischt die Straßenzulassung.

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

BLACK MAGIC TOUGH PRO



Nennleistung	ECE-Modus: 19 W ^[1] High Boost-Modus: 35 W	ECE-Modus: 38 W ^[1] High Boost-Modus: 68 W ^[1] oder 76 W ^[2]	ECE-Modus: 27 W ^[1] oder 22,8 W ^[2] High Boost-Modus: 46 W ^[1] oder 45,36 W ^[2]	ECE-Modus: 30,4 W ^[1] High Boost-Modus: 60,5 W ^[1] oder 69 W ^[2]
Lichtleistung (errechnet)	ECE-Modus: 2.096 lm ^[1] High Boost-Modus: 3.223 lm	ECE-Modus: 4.890 lm ^[1] High Boost-Modus: 7.520 lm	ECE-Modus: 2.688 lm High Boost-Modus: 4.050 lm	ECE-Modus: 3.584 lm ^[1] High Boost-Modus: 5.400 lm
Lichtleistung (effektiv)	ECE-Modus: 1.031 lm ^[1] High Boost-Modus: 1.920 lm ^[1] oder 1.651 lm ^[2]	ECE-Modus: 3.883 lm ^[1] High Boost-Modus: 2.200 lm ^[1] oder 6.000 lm ^[2]	ECE-Modus: 1.435 lm High Boost-Modus: 2.477 lm	ECE-Modus: 2.044 lm ^[1] High Boost-Modus: 3.324 lm ^[1] oder 3.018 lm ^[2]
Ref.-Zahl	20 ^[1]	37,5 ^[1]	25	30 ^[1]
Lichtquelle	9 LEDs, mit LED-Positionslicht (weiß und gelb oder rot und gelb)	21 LEDs, mit LED-Positionslicht (weiß und gelb oder rot und gelb), Warnblitzfunktion (gelb)	12 LEDs, mit LED-Positionslicht (weiß und gelb oder rot und gelb), Warnblitzfunktion (gelb)	16 LEDs, mit LED-Positionslicht (weiß und gelb oder rot und gelb), Warnblitzfunktion (gelb)
Material	Gehäuse: Aluminium mit Elektrophorese-Beschichtung	Gehäuse: Aluminium mit Elektrophorese-Beschichtung	Gehäuse: Aluminium mit Elektrophorese-Beschichtung ^[A] Weiße Version: Passivierung des Gehäuses	Gehäuse: Aluminium mit Elektrophorese-Beschichtung
Geprüft	ECE-R10, Positionslicht weiß und rot: ECE-R148, Fernlicht: ECE-R149	ECE-R10, Positionslicht weiß und rot: 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 und rot: ECE-R148, Fernlicht: ECE-R149, Warnblitzfunktion: ECE-R65
EMV (Warnblitzfunktion)	CISPR 25 Klasse 3	CISPR 25 Klasse 3	CISPR 25 Klasse 3	CISPR 25 Klasse 3
Anschluss	ATP-Stecker mit 1.500 mm Kabel***	ATP-Stecker mit 1.500 mm Kabel***	ATP-Stecker mit 1.500 mm Kabel***	ATP-Stecker mit 1.500 mm Kabel***
Lieferumfang	1 x Lightbar mit 1.500 mm Kabel (mit Anschlussmöglichkeit zur jeweiligen Control Box), 2 x seitliche Halter, 2 x rückwärtige Halter, Befestigungsmaterial, 1 x 500 mm Kabel mit offenen Enden			
Maßskizze	1	2	3	4

High Boost-Modus	11" Single Row Lightbar Positionslicht weiß und gelb Fernlicht 1FG 358 550-201^[1]	22" Single Row Lightbar Positionslicht weiß und gelb Fernlicht 1FJ 358 550-211^[1]	9" Double Row Lightbar Positionslicht weiß und gelb Fernlicht 1FE 358 550-001^[1] Fernlicht, weißes Gehäuse ^[A] 1FE 358 550-011^[2] Fernlicht, Warnblitzfunktion 1FE 358 550-021^[2]	11" Double Row Lightbar Positionslicht weiß und gelb Fernlicht 1FG 358 550-031^[1] Fernlicht, Warnblitzfunktion 1FG 358 550-041^[1]
------------------	--	--	---	--

ONLY OFFROAD

1

Positionslicht gelb und rot
Flutlicht
1GG 358 550-221^[2]

2

Positionslicht gelb und rot
Flutlicht, Warnblitzfunktion
1GJ 358 550-231^[2]

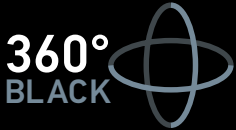
3

Positionslicht gelb und rot
Flutlicht, Warnblitzfunktion
1GG 358 550-151^[2]

4

Seitliche Ansicht für die Maßskizzen
Nr. **[1]** bis **[2]**.

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



Nennleistung	ECE-Modus: 44 W ^[1] oder 41 W ^[2] High Boost-Modus: 95 W ^[1] , 68 W ^[2] oder 93 W ^[3]	ECE-Modus: 76 W High Boost-Modus: 140 W ^[1] oder 142 W ^[2]	ECE-Modus: 116 W High Boost-Modus: 187 W	ECE-Modus: 138 W High Boost-Modus: 278 W
Lichtleistung (errechnet)	ECE-Modus: 5.376 lm ^[1,2] High Boost-Modus: 7.800 lm	ECE-Modus: 8.720 lm High Boost-Modus: 13.513 lm	ECE-Modus: 10.465 lm High Boost-Modus: 16.216 lm	ECE-Modus: 15.700 lm High Boost-Modus: 24.300 lm
Lichtleistung (effektiv)	ECE-Modus: 2.282 lm ^[1] oder 2.100 lm ^[2] High Boost-Modus: 4.982 lm ^[1] , 4.800 lm ^[2] oder 4.233 lm ^[3]	ECE-Modus: 4.000 lm ^[1] oder 3.800 lm ^[2] High Boost-Modus: 7.250 lm ^[1] oder 7.000 lm ^[2]	ECE-Modus: 5.545 lm High Boost-Modus: 8.930 lm	ECE-Modus: 6.100 lm High Boost-Modus: 12.410 lm
Ref.-Zahl	40 ^[1,2]	45	45	50
Lichtquelle	24 LEDs, mit LED-Positionslicht (weiß und gelb oder rot und gelb), Warnblitzfunktion (gelb)	40 LEDs, mit LED-Positionslicht (weiß und gelb oder rot und gelb), Warnblitzfunktion (gelb)	48 LEDs, mit LED-Positionslicht (weiß und gelb oder rot und gelb), Warnblitzfunktion (gelb)	72 LEDs, mit LED-Positionslicht (weiß und gelb oder rot und gelb), Warnblitzfunktion (gelb)
Material	Gehäuse: Aluminium mit Elektrophorese-Beschichtung ^[A] Weiße Version: Passivierung des Gehäuses	Gehäuse: Aluminium mit Elektrophorese-Beschichtung ^[A] Weiße Version: Passivierung des Gehäuses	Gehäuse: Aluminium mit Elektrophorese-Beschichtung	Gehäuse: Aluminium mit Elektrophorese-Beschichtung
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: ECE-R148, Fernlicht: ECE-R149, Warnblitzfunktion: ECE-R65	ECE-R10, Positionslicht weiß: ECE-R148, Fernlicht: ECE-R149, Warnblitzfunktion: ECE-R65
EMV (Warnblinkfunktion)	CISPR 25 Klasse 3	CISPR 25 Klasse 3	CISPR 25 Klasse 3	CISPR 25 Klasse 3
Anschluss	ATP-Stecker mit 1.500 mm Kabel***	ATP-Stecker mit 1.500 mm Kabel***	ATP-Stecker mit 1.500 mm Kabel***	ATP-Stecker mit 1.500 mm Kabel***
Lieferumfang	1 x Lightbar mit 1.500 mm Kabel (mit Anschlussmöglichkeit zur jeweiligen Control Box), 2 x seitliche Halter, Befestigungsmaterial, 1 x 500 mm Kabel mit offenen Enden			
Maßskizze	5	6	7	8

High Boost-Modus	15" Double Row Lightbar Positionslicht weiß und gelb Fernlicht 1FJ 358 550-051^[1] Fernlicht, weißes Gehäuse ^[A] 1FJ 358 550-061^[1] Fernlicht, Warnblitzfunktion 1FJ 358 550-071^[1] Fernlicht, Warnblitzfunktion, beheizte Abschlussseibe 1FJ 358 550-301^[2]	21" Double Row Lightbar Positionslicht weiß und gelb Fernlicht 1FJ 358 550-081^[1] Fernlicht, weißes Gehäuse ^[A] 1FJ 358 550-091^[1] Fernlicht, Warnblitzfunktion 1FJ 358 550-101^[1] Fernlicht, Warnblitzfunktion, beheizte Abschlussseibe 1FJ 358 550-311^[2]	27" Double Row Lightbar Positionslicht weiß und gelb Fernlicht 1FJ 358 550-111 Fernlicht, Warnblitzfunktion 1FJ 358 550-121	39" Double Row Lightbar Positionslicht weiß und gelb Fernlicht 1FJ 358 550-131 Fernlicht, Warnblitzfunktion 1FJ 358 550-141
------------------	---	---	--	--

ONLY OFFROAD

5

Positionslicht gelb und rot
Flutlicht, Warnblitzfunktion, beheizte Abschlussseibe
1GJ 358 550-321^[3]

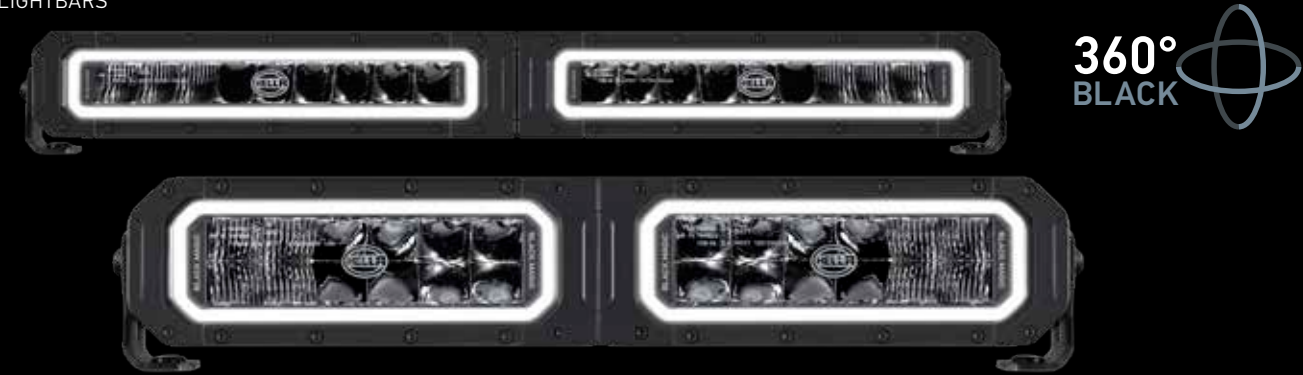
6

7

8

Seitliche Ansicht für die Maßskizzen
Nr. **[3]** bis **[8]**.

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.



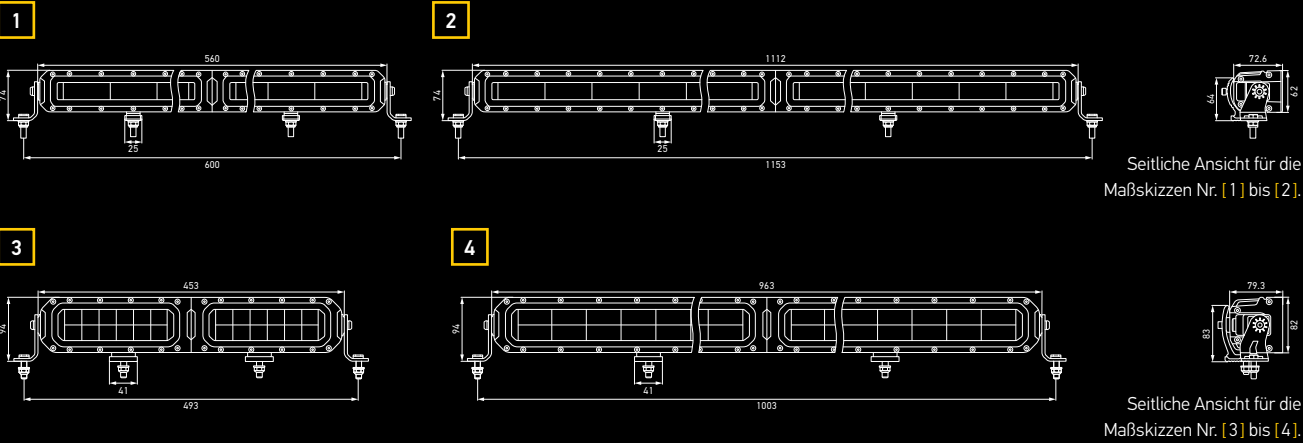
360°
BLACK

DER NEUE DOPPELSCHINWERFER: BLACK MAGIC TOUGH PRO TWIN



Nennleistung	ECE-Modus: 34 W High Boost-Modus: 68 W	ECE-Modus: 95,6 W High Boost-Modus: 192 W	ECE-Modus: 39 W High Boost-Modus: 94 W	ECE-Modus: 127 W High Boost-Modus: 275 W
Lichtleistung (errechnet)	ECE-Modus: 4.100 lm High Boost-Modus: 6.500 lm	ECE-Modus: 9.780 lm High Boost-Modus: 15.040 lm	ECE-Modus: 4.750 lm High Boost-Modus: 7.850 lm	ECE-Modus: 9.850 lm High Boost-Modus: 16.250 lm
Lichtleistung (effektiv)	ECE-Modus: 1.537 lm High Boost-Modus: 3.020 lm	ECE-Modus: 2.574 lm High Boost-Modus: 6.004 lm	ECE-Modus: 1.800 lm High Boost-Modus: 4.400 lm	ECE-Modus: 4.660 lm High Boost-Modus: 10.515 lm
Ref.-Zahl	20 + 20	25 + 25	20 + 20	25 + 25
Lichtquelle	18 LEDs, mit LED-Positionslicht (weiß und gelb)	42 LEDs, mit LED-Positionslicht (weiß und gelb)	24 LEDs, mit LED-Positionslicht (weiß und gelb)	64 LEDs, mit LED-Positionslicht (weiß und gelb)
Bauform	2 Zusatzscheinwerfer in 1 Gehäuse	2 Zusatzscheinwerfer in 1 Gehäuse	2 Zusatzscheinwerfer in 1 Gehäuse	2 Zusatzscheinwerfer in 1 Gehäuse
Material	Gehäuse: Aluminium mit Elektrophorese-Beschichtung	Gehäuse: Aluminium mit Elektrophorese-Beschichtung	Gehäuse: Aluminium mit Elektrophorese-Beschichtung	Gehäuse: Aluminium mit Elektrophorese-Beschichtung
Geprüft	ECE-R10, Positionslicht weiß; ECE-R148, Fernlicht: ECE-R149	ECE-R10, Positionslicht weiß; ECE-R148, Fernlicht: ECE-R149	ECE-R10, Positionslicht weiß; ECE-R148, Fernlicht: ECE-R149	ECE-R10, Positionslicht weiß; ECE-R148, Fernlicht: ECE-R149
EMV	CISPR 25 Klasse 3	CISPR 25 Klasse 3	CISPR 25 Klasse 3	CISPR 25 Klasse 3
Anschluss	ATP-Stecker mit 1.500 mm Kabel***	ATP-Stecker mit 1.500 mm Kabel***	ATP-Stecker mit 1.500 mm Kabel***	ATP-Stecker mit 1.500 mm Kabel***
Lieferumfang	1 x Lightbar mit 1.500 mm Kabel (mit Anschlussmöglichkeit zur jeweiligen Control Box), 2 x seitliche Halter, Befestigungsmaterial, 1 x 500 mm Kabel mit offenen Enden			
Maßskizze	2 x rückwärtige Halter 1	2 x rückwärtige Halter 2	2 x rückwärtige Halter 3	4 x rückwärtige Halter 4

High Boost-Modus	22" Single Twin Lightbar Positionslicht weiß und gelb Fernlicht 1FJ 358 550-401	44" Single Twin Lightbar Positionslicht weiß und gelb Fernlicht 1FJ 358 550-411	18" Double Twin Lightbar Positionslicht weiß und gelb Fernlicht 1FJ 358 550-421	38" Double Twin Lightbar Positionslicht weiß und gelb Fernlicht 1FJ 358 550-431
------------------	---	---	---	---



EINE NEUE ÄRA DER
BELEUCHTUNG MIT UNSEREN
LED-LIGHTBAR-SERIEN

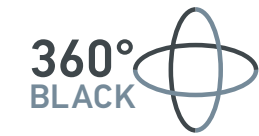
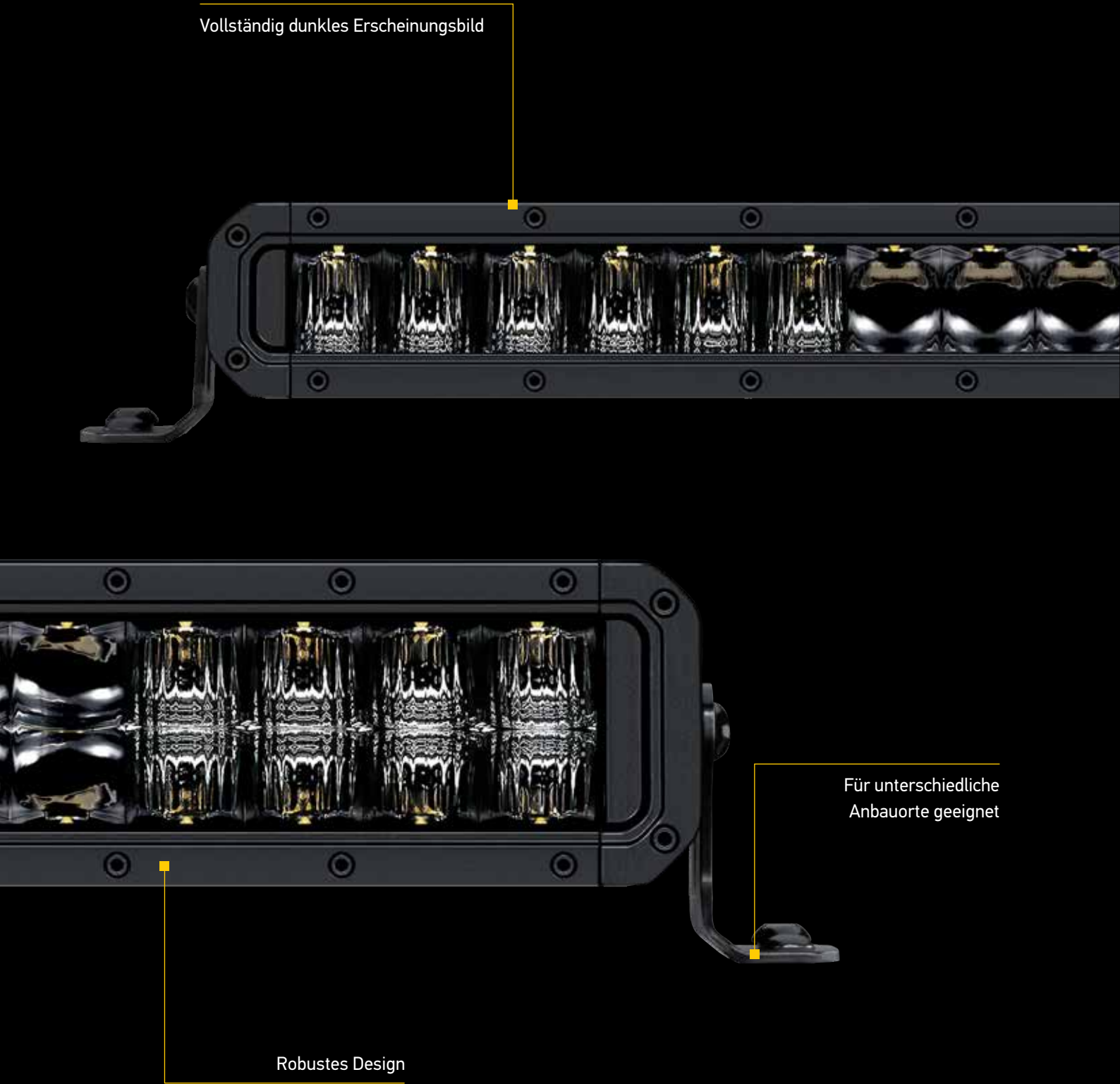


BLACK MAGIC TOUGH PRO & DYNARAY

Diese Serien bieten nicht nur herausragende Lichtleistung, sondern setzen auch neue Standards in puncto Gehäusequalität. Mit der High-Boost-Reflektor-Technologie wird eine beeindruckende Lichtstärke von 1 Lux auf bis zu 1468 Meter erreicht – für optimale Sicht und maximale Sicherheit, selbst bei den härtesten Bedingungen.

Die unkomplizierte und sichere Montage sowie der einfache Anschluss über den DT-Stecker ermöglichen es, schnell und mühelos von dieser fortschrittlichen Beleuchtung zu profitieren. Und wie bei all unseren Produkten können Sie sich auch hier auf HELLA-Qualität verlassen – für höchste Zuverlässigkeit und Langlebigkeit.

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



ECE-R149

BLACK MAGIC TOUGH

Die HELLA Black Magic ECE Lightbars bieten ein leistungsstarkes Fernlicht mit bis zu 9.200 effektiven Lumen, ideal für Geländeeinsätze und Trucks, die exzellente Beleuchtung benötigen. Sowohl die schlanken als auch die doppelten Lightbars zeichnen sich durch ihr robustes und vollständig schwarzes Design aus, was ihnen einen hohen Wiedererkennungswert verleiht. Das Produkt erfüllt die höchsten Standards in Bezug auf Staub- und Wasserdichtigkeit. Das extra lange 2-Meter-Kabel erleichtert die Montage am Fahrzeug erheblich.

TECHNISCHE DATEN				
12 V	24 V	5700	IP 68	IP 69K
ELECTROPHORESIS	ECE	EMC	PRP	
Geprüft				
Anschluss				

Nennleistung	28 W bis 185 W
Lichtleistung (errechnet)	5.040 lm bis 33.600 lm
Lichtleistung (effektiv)	2.100 lm bis 9.720 lm
Ref.-Zahl	30 bis 50
Lichtquelle	12 bis 80 LEDs
Material	Gehäuse: Aluminium mit Elektrophorese-Beschichtung
Geprüft	ECE-R10, ECE-R149
Anschluss	2.000 mm Kabel

ARTIKELNUMMERN
1FJ 358 196-...

Slim Lightbar
Double Lightbar
Double Lightbar Mini

ZUBEHÖR



HALTERSET

Für Slim Lightbars Black Magic Tough
Set: 2 Stk.
8HG 358 176-371



HALTERSET

Für Double Lightbars Black Magic Tough
Set: 2 Stk.
8HG 358 176-381



BLACK MAGIC TOUGH

TOUGHES DESIGN AUF
DER STRASSE UND OFFROAD.



Nennleistung	51 W	79 W	102 W	92 W
Lichtleistung (errechnet)	8.820 lm	13.860 lm	17.640 lm	16.800 lm
Lichtleistung (effektiv)	3.910 lm	5.410 lm	6.815 lm	5.500 lm
Ref.-Zahl	50	50	50	45
Lichtquelle	21 LEDs	33 LEDs	42 LEDs	40 LEDs
Material	Gehäuse: Aluminium mit Elektrophorese-Beschichtung	Gehäuse: Aluminium mit Elektrophorese-Beschichtung	Gehäuse: Aluminium mit Elektrophorese-Beschichtung	Gehäuse: Aluminium mit Elektrophorese-Beschichtung
Geprüft	ECE-R10, ECE-R149	ECE-R10, ECE-R149	ECE-R10, ECE-R149	ECE-R10, ECE-R149
Anschluss	2.000 mm Kabel	2.000 mm Kabel	2.000 mm Kabel	2.000 mm Kabel
Maßskizze	1	2	3	4

20" Slim Lightbar
1FJ 358 196-301

32" Slim Lightbar
1FJ 358 196-311

40" Slim Lightbar
1FJ 358 196-321

21,5" Double Lightbar
1FJ 358 196-401



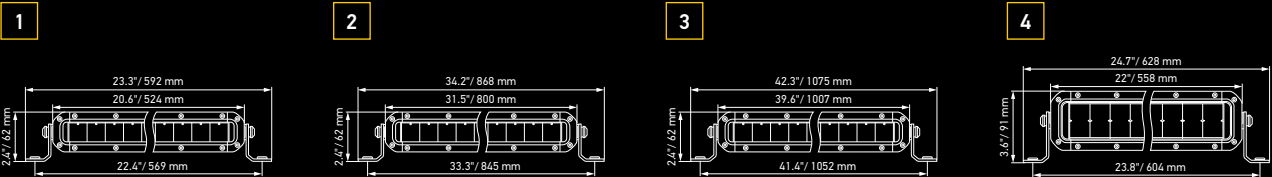
Nennleistung	135 W	185 W	28 W	55 W
Lichtleistung (errechnet)	25.200 lm	33.600 lm	5.040 lm	10.080 lm
Lichtleistung (effektiv)	7.900 lm	9.720 lm	2.100 lm	3.800 lm
Ref.-Zahl	45	50	30	40
Lichtquelle	60 LEDs	80 LEDs	12 LEDs	24 LEDs
Material	Gehäuse: Aluminium mit Elektrophorese-Beschichtung	Gehäuse: Aluminium mit Elektrophorese-Beschichtung	Gehäuse: Aluminium mit Elektrophorese-Beschichtung	Gehäuse: Aluminium mit Elektrophorese-Beschichtung
Geprüft	ECE-R10, ECE-R149	ECE-R10, ECE-R149	ECE-R10, ECE-R149	ECE-R10, ECE-R149
Anschluss	2.000 mm Kabel	2.000 mm Kabel	2.000 mm Kabel	2.000 mm Kabel
Maßskizze	5	6	7	8

30" Double Lightbar
1FJ 358 196-411

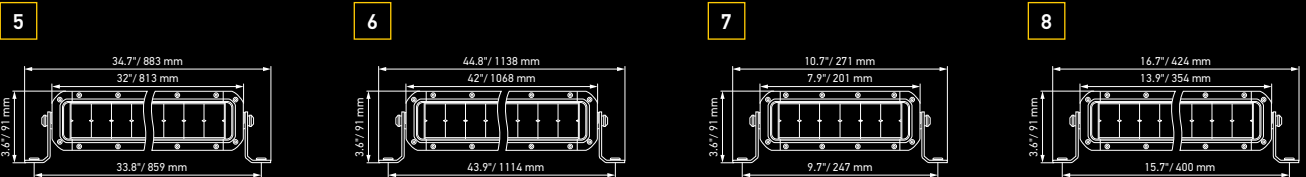
40" Double Lightbar
1FJ 358 196-421

7" Double Lightbar Mini
1FJ 358 196-451

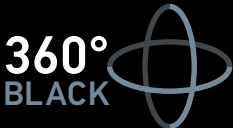
13" Double Lightbar Mini
1FJ 358 196-461



Seitliche Ansicht für die Maßskizzen
Nr. [1] bis [3].



Seitliche Ansicht für die Maßskizzen
Nr. [4] bis [8].



BLACK MAGIC TOUGH CURVED



Nennleistung	51 W	81 W	102 W
Lichtleistung (errechnet)	8.820 lm	13.860 lm	17.640 lm
Lichtleistung (effektiv)	3.910 lm	5.410 lm	6.800 lm
Ref.-Zahl	45	50	50
Lichtquelle	21 LEDs	33 LEDs	42 LEDs
Material	Gehäuse: Aluminium mit Elektrophorese-Beschichtung	Gehäuse: Aluminium mit Elektrophorese-Beschichtung	Gehäuse: Aluminium mit Elektrophorese-Beschichtung
Geprüft	ECE-R10, ECE-R149	ECE-R10, ECE-R149	ECE-R10, ECE-R149
Anschluss	2.000 mm Kabel	2.000 mm Kabel	2.000 mm Kabel
Maßskizze	1	2	3

20" Slim Lightbar
1FJ 358 196-501

32" Slim Lightbar
1FJ 358 196-511

40" Slim Lightbar
1FJ 358 196-521

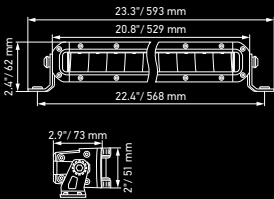
Nennleistung	91 W	134 W	186 W
Lichtleistung (errechnet)	16.800 lm	25.200 lm	33.600 lm
Lichtleistung (effektiv)	5.880 lm	7.900 lm	9.222 lm
Ref.-Zahl	45	40	45
Lichtquelle	40 LEDs	60 LEDs	80 LEDs
Material	Gehäuse: Aluminium mit Elektrophorese-Beschichtung	Gehäuse: Aluminium mit Elektrophorese-Beschichtung	Gehäuse: Aluminium mit Elektrophorese-Beschichtung
Geprüft	ECE-R10, ECE-R149	ECE-R10, ECE-R149	ECE-R10, ECE-R149
Anschluss	2.000 mm Kabel	2.000 mm Kabel	2.000 mm Kabel
Maßskizze	4	5	6

21,5" Double Lightbar
1FJ 358 196-601

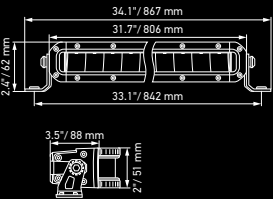
30" Double Lightbar
1FJ 358 196-611

40" Double Lightbar
1FJ 358 196-621

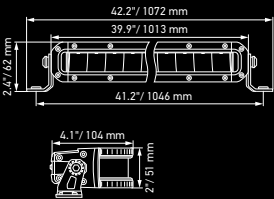
1



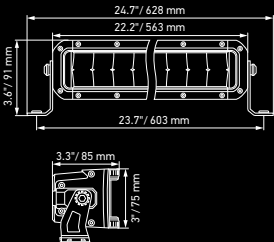
2



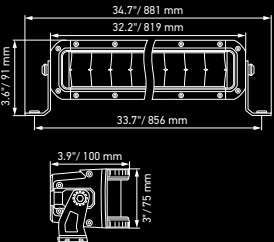
3



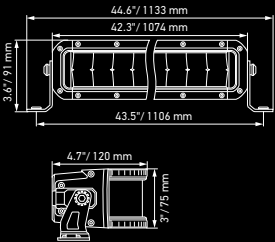
4



5



6



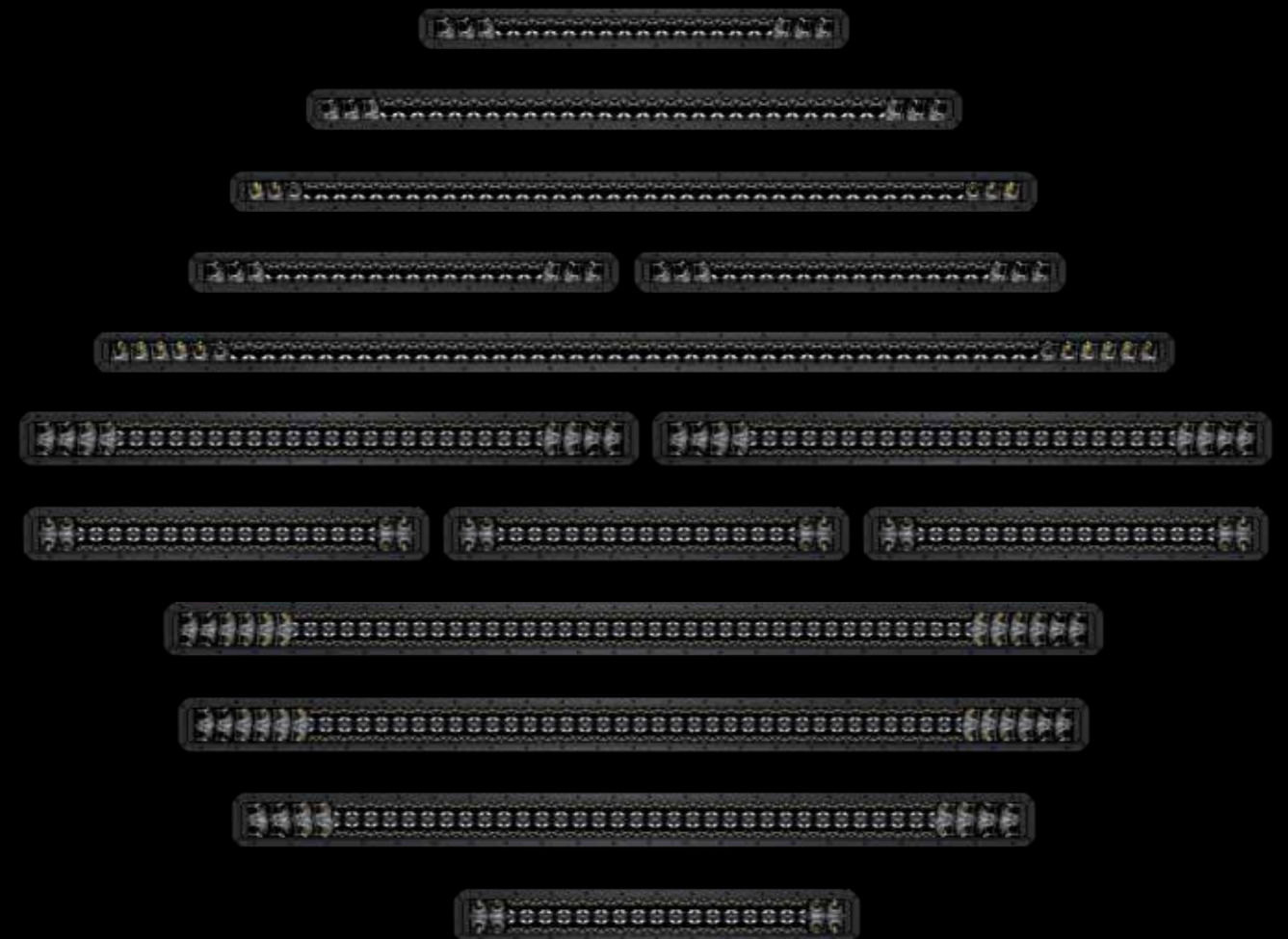


PERFEKTER SCHWUNG. BREITES LICHT

RICHTIG STABIL. UND RICHTIG ELEGANT. GLEICHZEITIG.

Da kommt jedes Fahrzeug ins Strahlen: unsere „Curved“-Varianten. Sie ermöglichen eine noch breitere Lichtstreuung, ohne dabei Stabilität einzubüßen. Und sehen dazu noch ziemlich cool aus. Mit der einmaligen Optik verleihen sie jedem Fahrzeug den ultimativen Look – extravagant und edel zugleich.

STARK AUF ALLEN WEGEN, UND SOGAR DANEBEN.



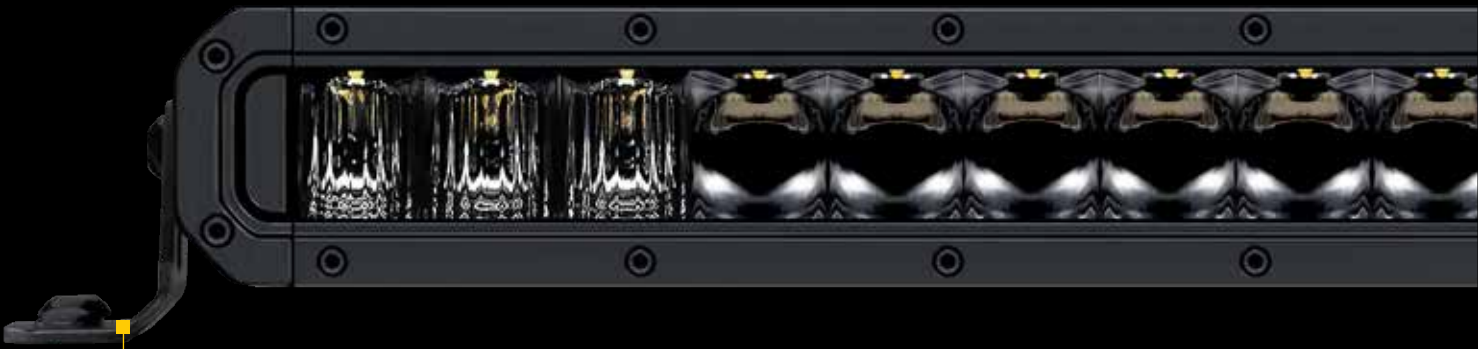
OB EINZELN ODER IN KOMBINATION – BLACK MAGIC IST FÜR JEDE SITUATION DIE RICHTIGE WAHL.

Die 18 verschiedenen Lightbars für den Offroad-Einsatz gibt es ab einer Länge von 20 Zoll. Die Auswahl ist groß, die Verwendung vielfältig: Denn sie können beliebig miteinander kombiniert werden – auch mit den ECE-zugelassenen Varianten.

Sie haben in Ihrem Pick-up oder Geländewagen beispielsweise nur noch begrenzt Platz frei? Kein Problem! Nutzen Sie dafür unsere 7 Zoll- und 13 Zoll-Varianten aus der Road-Range.

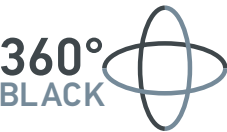
Vollständig dunkles Erscheinungsbild

Robustes Design



Für unterschiedliche Anbauorte geeignet

ONLY OFFROAD



BLACK MAGIC TOUGH

Die HELLA Black Magic Offroad Lightbars sind leistungsstarke Offroad-Scheinwerfer, die bis zu 20.000 effektive Lumen erzeugen. Sie sind ideal für Geländesituationen, in denen eine optimale Beleuchtung erforderlich ist. Die schlanken sowie die doppelten Lightbars zeichnen sich durch ihr attraktives, robustes Design in vollständig schwarzer Optik aus und bieten einen hohen Wiedererkennungswert.

TECHNISCHE DATEN

 12 V	 24 V	 5700	 IP 68	 IP 69K
 ELECTROPHORESIS	 ECE	 EMC	 PRP	

Nennleistung	107 W bis 546 W
Lichtleistung (errechnet)	8.820 lm bis 42.000 lm
Lichtleistung (effektiv)	6.000 lm bis 20.000 lm
Lichtquelle	21 bis 100 LEDs
Material	Gehäuse: Aluminium mit Elektrophorese-Beschichtung Streuscheibe: PC (Polycarbonat)
Geprüft	ECE-R10
Befestigung	Stehend und hängend
Anschluss	2.000 mm Kabel, mit offenen Enden

ARTIKELNUMMERN

1GJ 358 197-...	Slim Lightbar
	Double Lightbar

ZUBEHÖR



HALTERSET

Für Slim Lightbars Black Magic Tough
Set: 2 Stk.
8HG 358 176-371



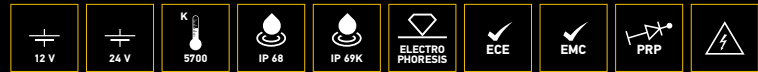
HALTERSET

Für Double Lightbars Black Magic Tough
Set: 2 Stk.
8HG 358 176-381



360°
BLACK

BLACK MAGIC TOUGH



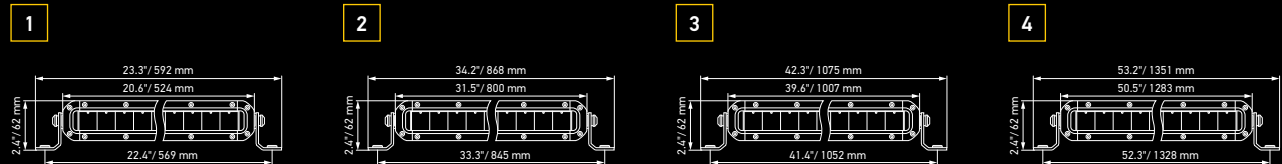
Nennleistung	107 W	184 W	239 W	277 W
Lichtleistung (errechnet)	8.820 lm	13.860 lm	17.640 lm	22.680 lm
Lichtleistung (effektiv)	6.000 lm	9.000 lm	12.000 lm	15.000 lm
Lichtquelle	21 LEDs	33 LEDs	42 LEDs	54 LEDs
Material	Gehäuse: Aluminium mit Elektrophorese-Beschichtung, Streuscheibe: PC (Polycarbonat)	Gehäuse: Aluminium mit Elektrophorese-Beschichtung, Streuscheibe: PC (Polycarbonat)	Gehäuse: Aluminium mit Elektrophorese-Beschichtung, Streuscheibe: PC (Polycarbonat)	Gehäuse: Aluminium mit Elektrophorese-Beschichtung, Streuscheibe: PC (Polycarbonat)
Geprüft	ECE-R10	ECE-R10	ECE-R10	ECE-R10
Befestigung	Stehend und hängend	Stehend und hängend	Stehend und hängend	Stehend und hängend
Anschluss	2.000 mm Kabel, mit offenen Enden	2.000 mm Kabel, mit offenen Enden	2.000 mm Kabel, mit offenen Enden	2.000 mm Kabel, mit offenen Enden
Maßskizze	1	2	3	4

20" Slim Lightbar
1GJ 358 197-301

32" Slim Lightbar
1GJ 358 197-311

40" Slim Lightbar
1GJ 358 197-321

50" Slim Lightbar
1GJ 358 197-331



Seitliche Ansicht für die Maßskizzen
Nr. [1] bis [4].

TOUGHES DESIGN FÜR OFFROAD



Nennleistung	215 W	310 W	439 W	504 W	546 W
Lichtleistung (errechnet)	16.800 lm	25.200 lm	33.600 lm	40.320 lm	42.000 lm
Lichtleistung (effektiv)	11.000 lm	13.500 lm	16.000 lm	19.600 lm	20.000 lm
Lichtquelle	40 LEDs	60 LEDs	80 LEDs	96 LEDs	100 LEDs
Material	Gehäuse: Aluminium mit Elektrophorese-Beschichtung, Streuscheibe: PC (Polycarbonat)	Gehäuse: Aluminium mit Elektrophorese-Beschichtung, Streuscheibe: PC (Polycarbonat)	Gehäuse: Aluminium mit Elektrophorese-Beschichtung, Streuscheibe: PC (Polycarbonat)	Gehäuse: Aluminium mit Elektrophorese-Beschichtung, Streuscheibe: PC (Polycarbonat)	Gehäuse: Aluminium mit Elektrophorese-Beschichtung, Streuscheibe: PC (Polycarbonat)
Geprüft	ECE-R10	ECE-R10	ECE-R10	ECE-R10	ECE-R10
Befestigung	Stehend und hängend	Stehend und hängend	Stehend und hängend	Stehend und hängend	Stehend und hängend
Anschluss	2.000 mm Kabel, mit offenen Enden	2.000 mm Kabel, mit offenen Enden	2.000 mm Kabel, mit offenen Enden	2.000 mm Kabel, mit offenen Enden	2.000 mm Kabel, mit offenen Enden
Maßskizze	5	6	7	8	9

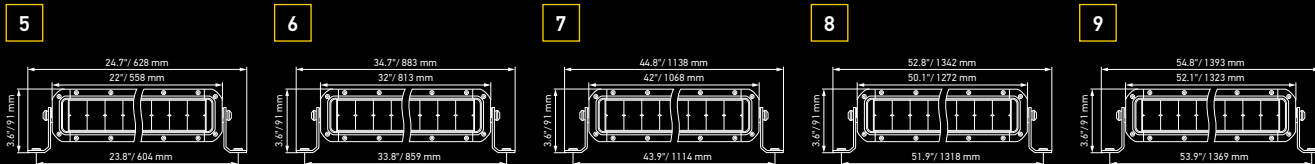
21,5" Double Lightbar
1GJ 358 197-401

30" Double Lightbar
1GJ 358 197-411

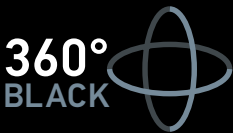
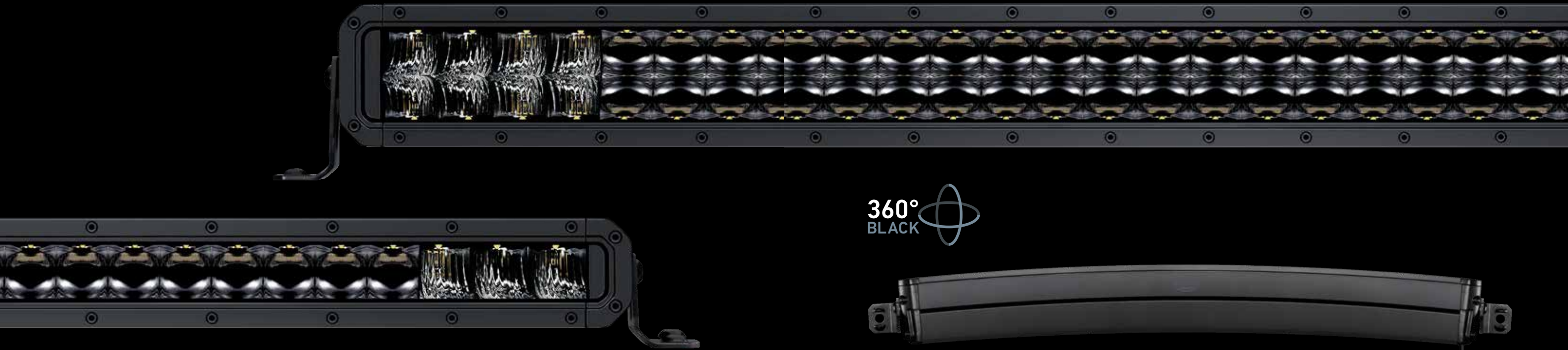
40" Double Lightbar
1GJ 358 197-421

50" Double Lightbar
1GJ 358 197-431

52" Double Lightbar
1GJ 358 197-441



Seitliche Ansicht für die Maßskizzen
Nr. [5] bis [9].



Draufsicht

BLACK MAGIC TOUGH CURVED



Nennleistung	104 W	184 W	222 W	278 W
Lichtleistung (errechnet)	8.820 lm	13.860 lm	17.640 lm	22.680 lm
Lichtleistung (effektiv)	6.000 lm	9.000 lm	12.000 lm	15.000 lm
Lichtquelle	21 LEDs	33 LEDs	42 LEDs	54 LEDs
Material	Gehäuse: Aluminium mit Elektrophorese-Beschichtung, Streuscheibe: PC (Polycarbonat)	Gehäuse: Aluminium mit Elektrophorese-Beschichtung, Streuscheibe: PC (Polycarbonat)	Gehäuse: Aluminium mit Elektrophorese-Beschichtung, Streuscheibe: PC (Polycarbonat)	Gehäuse: Aluminium mit Elektrophorese-Beschichtung, Streuscheibe: PC (Polycarbonat)
Geprüft	ECE-R10	ECE-R10	ECE-R10	ECE-R10
Befestigung	Stehend und hängend	Stehend und hängend	Stehend und hängend	Stehend und hängend
Anschluss	2.000 mm Kabel, mit offenen Enden	2.000 mm Kabel, mit offenen Enden	2.000 mm Kabel, mit offenen Enden	2.000 mm Kabel, mit offenen Enden
Maßskizze	1	2	3	4

20" Slim Lightbar
16J 358 197-501

32" Slim Lightbar
16J 358 197-511

40" Slim Lightbar
16J 358 197-521

50" Slim Lightbar
16J 358 197-531

Nennleistung	212 W	310 W	426 W	495 W	500 W
Lichtleistung (errechnet)	16.800 lm	25.200 lm	33.600 lm	40.320 lm	42.000 lm
Lichtleistung (effektiv)	11.000 lm	13.500 lm	16.000 lm	19.600 lm	20.000 lm
Lichtquelle	40 LEDs	60 LEDs	80 LEDs	96 LEDs	100 LEDs
Material	Gehäuse: Aluminium mit Elektrophorese-Beschichtung, Streuscheibe: PC (Polycarbonat)	Gehäuse: Aluminium mit Elektrophorese-Beschichtung, Streuscheibe: PC (Polycarbonat)	Gehäuse: Aluminium mit Elektrophorese-Beschichtung, Streuscheibe: PC (Polycarbonat)	Gehäuse: Aluminium mit Elektrophorese-Beschichtung, Streuscheibe: PC (Polycarbonat)	Gehäuse: Aluminium mit Elektrophorese-Beschichtung, Streuscheibe: PC (Polycarbonat)
Geprüft	ECE-R10	ECE-R10	ECE-R10	ECE-R10	ECE-R10
Befestigung	Stehend und hängend	Stehend und hängend	Stehend und hängend	Stehend und hängend	Stehend und hängend
Anschluss	2.000 mm Kabel, mit offenen Enden	2.000 mm Kabel, mit offenen Enden	2.000 mm Kabel, mit offenen Enden	2.000 mm Kabel, mit offenen Enden	2.000 mm Kabel, mit offenen Enden
Maßskizze	5	6	7	8	9

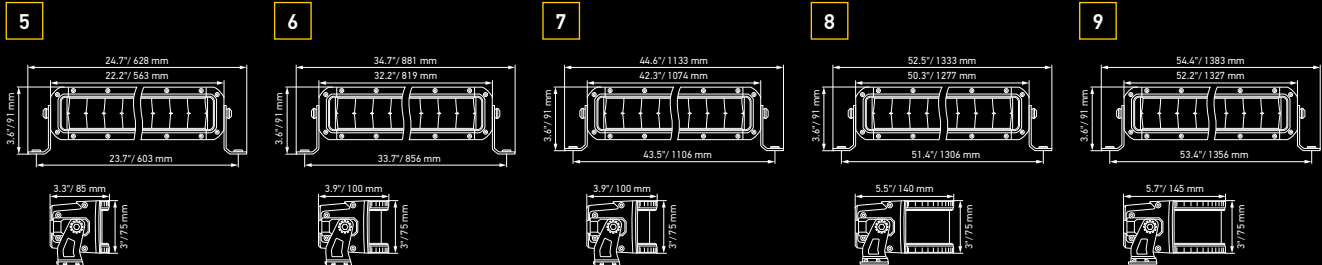
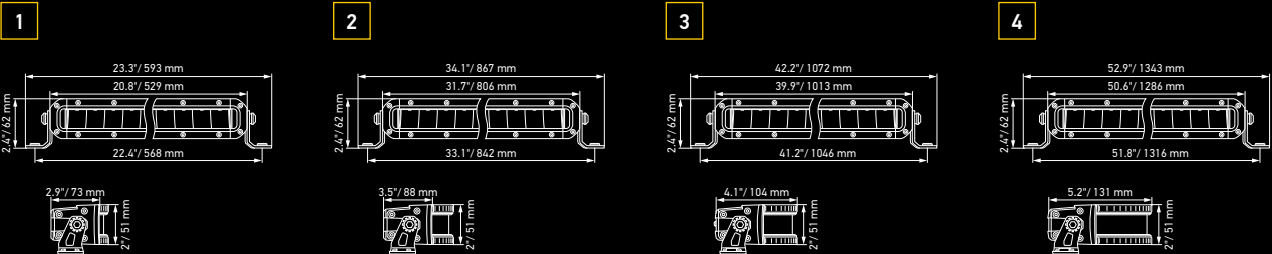
21,5" Double Lightbar
16J 358 197-601

30" Double Lightbar
16J 358 197-611

40" Double Lightbar
16J 358 197-621

50" Double Lightbar
16J 358 197-631

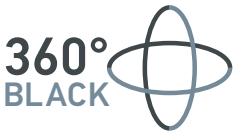
52" Double Lightbar
16J 358 197-641



Positionslicht in Weiß und Gelb mit innovativem Welcome und Goodbye Light

High-Boost Funktion für eine maximale Lichtperformance

Gehäuse mit Elektrophorese-Beschichtung für optimierten Korrosionsschutz



BLACK MAGIC
EDGELESS PRO

Die HELLA Black Magic Edgeless Pro setzt neue Maßstäbe in Sachen Funktionalität und Design. Mit der High-Boost-Funktion sorgt sie für eine optimale Sicht und erhöht die Sicherheit. Das kantenlose Gehäuse aus Elektrophorese bietet eine verbesserte Korrosionsbeständigkeit und gewährleistet Langlebigkeit unter anspruchsvollen Bedingungen. Zusätzlich punktet die Black Magic Edgeless Pro mit einem vielseitigen Positionslicht, das wahlweise in Weiß und Gelb verfügbar ist, und einem innovativen Welcome- und Goodbye-Light, das für ein modernes und einzigartiges Fahrerlebnis sorgt.

TECHNISCHE DATEN

12 V	24 V	5700 K	-30 – +65 °C	-40 – +85 °C
IP 68	IP 69K	ELECTROPHORESIS	ECE	EMC
			PRP	

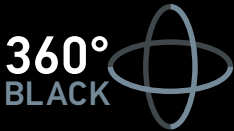
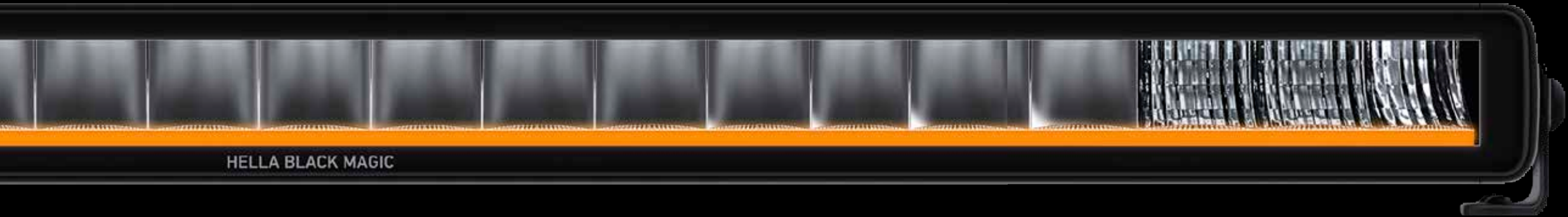
Nennleistung	ECE-Modus: 47 W bis 134 W High Boost-Modus: 83 W bis 226 W
Lichtleistung (errechnet)	ECE-Modus: 5.290 lm bis 11.600 lm High Boost-Modus: 8.820 lm bis 19.332 lm
Lichtleistung (effektiv)	ECE-Modus: 3.730 lm bis 7.576 lm High Boost-Modus: 6.332 lm bis 12.942 lm
Ref.-Zahl	45 oder 50
Lichtquelle	21 LEDs bis 54 LEDs, mit LED-Positionslicht (weiß und gelb)
Material	Gehäuse: Aluminium mit Elektrophorese-Beschichtung Abschlussscheibe: PC (Polycarbonat)
Geprüft	ECE-R10 Positionslicht weiß: ECE-R148 Fernlicht: ECE-R149
Befestigung	Seiten- und mittlere Montagehalter
Anschluss	2.000 mm Kabel, mit offenen Enden
Lieferumfang	1 x Lightbar mit 2.000 mm Kabel, mit offenen Enden, 2 x seitliche Halter, 2 x rückwärtige Halter, Befestigungsmaterial

ARTIKELNUMMERN

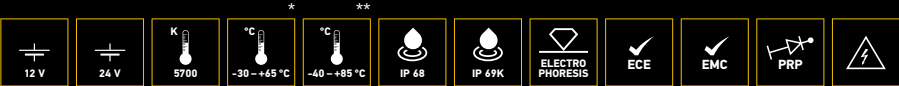
1FJ 358 236-...	Black Magic Edgeless Pro
1FJ 358 236-041	Black Magic Edgeless Pro Double

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). | Bei Aktivierung der High-Boost-Funktion für maximale Lichtausbeute erlischt die Straßenzulassung.

* Umgebungstemperatur | ** Lagertemperatur

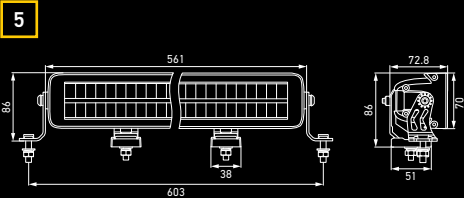
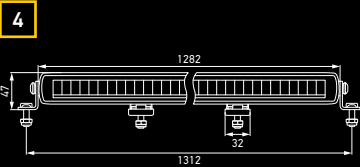
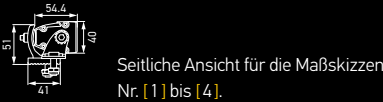
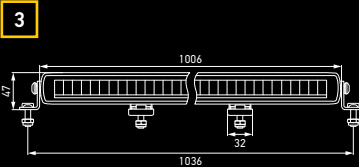
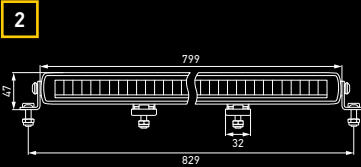
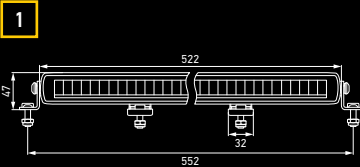


BLACK MAGIC EDGELESS PRO



Nennleistung	ECE-Modus: 47 W High Boost-Modus: 83 W	ECE-Modus: 77 W High Boost-Modus: 133 W	ECE-Modus: 100 W High Boost-Modus: 174 W
Lichtleistung (errechnet)	ECE-Modus: 5.290 lm High Boost-Modus: 8.820 lm	ECE-Modus: 8.316 lm High Boost-Modus: 13.860 lm	ECE-Modus: 10.584 lm High Boost-Modus: 17.640 lm
Lichtleistung (effektiv)	ECE-Modus: 3.730 lm High Boost-Modus: 6.332 lm	ECE-Modus: 5.417 lm High Boost-Modus: 9.181 lm	ECE-Modus: 6.508 lm High Boost-Modus: 11.140 lm
Ref.-Zahl	50	50	45
Lichtquelle	21 LEDs, mit LED-Positionslicht (weiß und gelb)	33 LEDs, mit LED-Positionslicht (weiß und gelb)	42 LEDs, mit LED-Positionslicht (weiß und gelb)
Material	Gehäuse: Aluminium mit Elektrophorese-Beschichtung, Abschlussscheibe: PC (Polycarbonat)	Gehäuse: Aluminium mit Elektrophorese-Beschichtung, Abschlussscheibe: PC (Polycarbonat)	Gehäuse: Aluminium mit Elektrophorese-Beschichtung, Abschlussscheibe: PC (Polycarbonat)
Geprüft	ECE-R10 Positionslicht weiß: ECE-R148 Fernlicht: ECE-R149	ECE-R10 Positionslicht weiß: ECE-R148 Fernlicht: ECE-R149	ECE-R10 Positionslicht weiß: ECE-R148 Fernlicht: ECE-R149
Befestigung	Seiten- und mittlere Montagehalter	Seiten- und mittlere Montagehalter	Seiten- und mittlere Montagehalter
Anschluss	2.000 mm Kabel, mit offenen Enden	2.000 mm Kabel, mit offenen Enden	2.000 mm Kabel, mit offenen Enden
Lieferumfang	1 x Lightbar mit 2.000 mm Kabel, mit offenen Enden, 2 x seitliche Halter, 2 x rückwärtige Halter, Befestigungsmaterial		
Maßskizze	1	2	3

High Boost-Modus	20" Black Magic Edgeless Pro Positionslicht weiß und gelb Fernlicht 1FJ 358 236-001	32" Black Magic Edgeless Pro Positionslicht weiß und gelb Fernlicht 1FJ 358 236-011	40" Black Magic Edgeless Pro Positionslicht weiß und gelb Fernlicht 1FJ 358 236-021
------------------	--	--	--



* Umgebungstemperatur | ** Lagertemperatur

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).

Indirektes Reflektordesign mit starker und homogener Ausleuchtung

Warnblitzfunktion mit ECE-Blitzmodus

Einzigartiges Black Magic Edgeless Design, auch als Rückfahrscheinwerfer erhältlich



BLACK MAGIC
EDGELESS PRO MINI

Die HELLA Black Magic Edgeless Pro Mini vereint innovative Technologie mit modernem Design. Dank des indirekten Reflektordesigns bietet sie eine starke und homogene Ausleuchtung, die höchste Sichtanforderungen erfüllt. Ihr einzigartiges Black Magic Edgeless Design macht sie zu einem stilvollen Hingucker und ist ebenfalls in einer Variante als Rückfahrscheinwerfer erhältlich. Die beeindruckende Lichtleistung von bis zu 3.500 Lumen setzt neue Maßstäbe in der kompakten Beleuchtungstechnologie.

TECHNISCHE DATEN

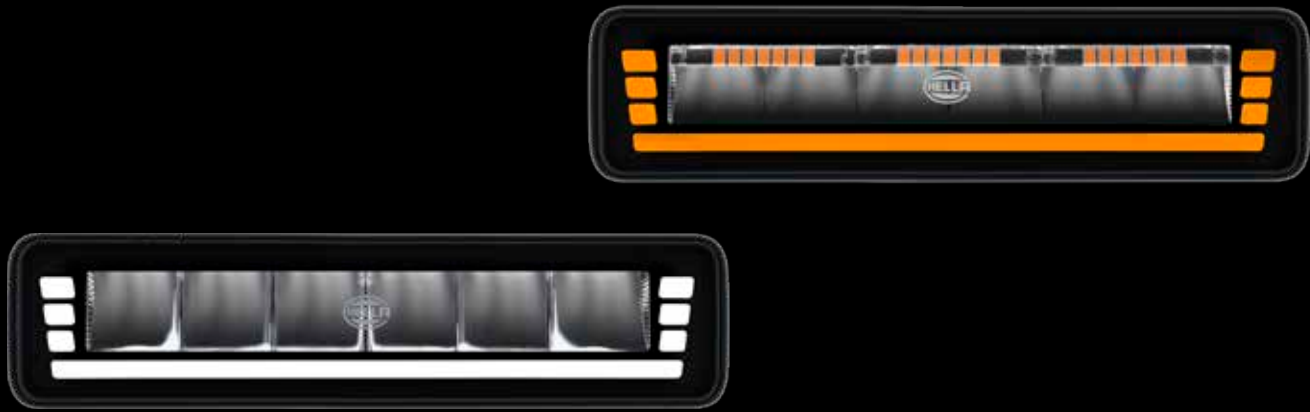
Nennleistung	9 W bis 24 W
Lichtleistung (errechnet)	2.880 lm bis 3.540 lm
Lichtleistung (effektiv)	500 lm bis 2.154 lm
Lichtquelle	6 LEDs oder 27 LEDs, mit LED-Positionslicht (weiß, gelb und rot), Warnblitzfunktion (gelb)
Material	Gehäuse: Aluminium mit Elektrophorese-Beschichtung Abschlusscheibe: PC (Polycarbonat)
Geprüft	ECE-R10 Positionslicht weiß und rot, Rückfahrscheinwerfer: ECE-R148 Warnblitzfunktion: ECE-R65
EMV	Warnblitzfunktion: CISPR 25 Klasse 2
Befestigung	Flexibler Mittelhalter
Anschluss	800 mm oder 2.000 mm Kabel, mit offenen Enden
Lieferumfang	1 x Lightbar mit 800 mm oder 2.000 mm Kabel, mit offenen Enden, 1 x rückwärtiger Halter, Befestigungsmaterial

ARTIKELNUMMERN

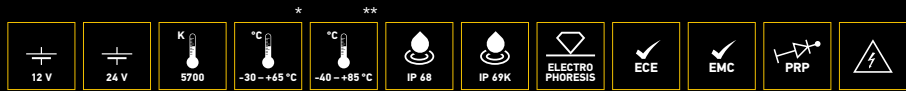
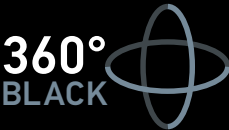
1FB 358 236-...	7" Black Magic Edgeless Pro Mini
2ZR 358 236-...	7" Black Magic Edgeless Pro Mini Rückfahrscheinwerfer

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.

* Umgebungstemperatur | ** Lagertemperatur



BLACK MAGIC EDGELESS PRO MINI



Nennleistung	24 W	Ohne Warnblitzfunktion: 9 W Mit Warnblitzfunktion: 12 W
Lichtleistung (errechnet)	3.540 lm	835 lm
Lichtleistung (effektiv)	2.125 lm ^[1] , 2.152 lm ^[2] oder 2.154 lm ^[3]	500 lm
Lichtquelle	6 LEDs ^[4] oder 27 LEDs ^[5] , mit LED-Positionslicht (weiß oder gelb), Warnblitzfunktion (gelb)	6 LEDs ^[1] oder 27 LEDs ^[2] , mit LED-Positionslicht (gelb oder rot), Warnblitzfunktion (gelb)
Material	Gehäuse: Aluminium mit Elektrophorese-Beschichtung, Abschlusscheibe: PC (Polycarbonat)	Gehäuse: Aluminium mit Elektrophorese-Beschichtung, Abschlusscheibe: PC (Polycarbonat)
Geprüft	ECE-R10 Positionslicht weiß: ECE-R148 Warnblitzfunktion: ECE-R65	ECE-R10 Positionslicht rot, Rückfahrscheinwerfer: ECE-R148 Warnblitzfunktion: ECE-R65
EMV	Warnblitzfunktion: CISPR 25 Klasse 2	Warnblitzfunktion: CISPR 25 Klasse 2
Befestigung	Flexibler Mittelhalter	Flexibler Mittelhalter
Anschluss	800 mm Kabel, mit offenen Enden	2.000 mm Kabel, mit offenen Enden
Lieferumfang	1 x Lightbar mit 800 mm Kabel, mit offenen Enden, 1 x rückwärtiger Halter, Befestigungsmaterial	1 x Lightbar mit 2.000 mm Kabel, mit offenen Enden, 1 x rückwärtiger Halter, Befestigungsmaterial
Maßskizze		

7" Black Magic Edgeless Pro Mini Arbeitsscheinwerfer Positionslicht weiß und gelb

Flutlicht, Warnblitzfunktion
1FB 358 236-201^[3,5]

Spot, Warnblitzfunktion
1FB 358 236-211^[2,5]

Flutlicht
1FB 358 236-231^[1,4]

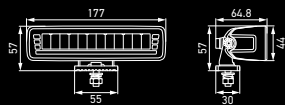
Spot
1FB 358 236-241^[2,4]

7" Black Magic Edgeless Pro Mini Rückfahrscheinwerfer Positionslicht gelb und rot

Flutlicht, Warnblitzfunktion
2ZR 358 236-221^[2]

Flutlicht
2ZR 358 236-251^[1]

1



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.

* Umgebungstemperatur | ** Lagertemperatur



SICHER VERPACKT, GUT GESCHÜTZT – UND VOLLER WERTVOLLER INFORMATIONEN

HELLA Verpackungen bieten nicht nur optimalen Schutz für hochwertige Produkte, sondern enthalten auch zahlreiche hilfreiche Informationen. Von Produktdetails bis zu wichtigen Anwendungs- und Montagehinweisen – jede Verpackung ist darauf ausgelegt, Sie bestens zu unterstützen und umfassend zu informieren. So bleibt Qualität nicht nur sicher verpackt, sondern auch verständlich erklärt.

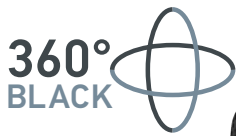


Vollständig dunkles
Erscheinungsbild

Kompakte Bauweise für
universelle Installation

Schlankes, kantenloses Design

Entsprechen der
härtesten Staub- und
Wasserschutzklasse



BLACK MAGIC EDGELESS CUBES UND LIGHTBARS

Diese Produktfamilie erreicht die höchste Staub- und Wasserdichtigkeitsklasse und das kantenlose Design verhindert, dass sich Staubablagerungen entlang der Kanten absetzen. Das lange, mitgelieferte Kabel ermöglicht eine einfache Montage am Fahrzeug. Die Mini Lightbar ist als Flut- oder Spotlicht erhältlich und kann stehend oder hängend montiert oder in die Karosserie oder den Stoßfänger integriert werden.

TECHNISCHE DATEN					
^[1]					
Nennleistung					
Lichtleistung (errechnet)					
Lichtleistung (effektiv)					
Lichtfunktion					
Lichtquelle					
Material					
Geprüft					
Befestigung					
Anschluss					

Nennleistung	20 W bis 270 W
Lichtleistung (errechnet)	1.920 lm bis 22.680 lm
Lichtleistung (effektiv)	1.400 lm bis 15.000 lm
Lichtfunktion	Spot (strukturierte Streuscheibe) oder Flutlicht (klare Streuscheibe)
Lichtquelle	4 bis 54 LEDs
Material	Gehäuse: Aluminium oder Aluminium mit Elektrophorese-Beschichtung, Streuscheibe: PC (Polycarbonat)
Geprüft	ECE-R10
Befestigung	Stehend und hängend oder Einbau
Anschluss	500 bis 2.000 mm Kabel, mit offenen Enden oder DEUTSCH DT-Stecker

ARTIKELNUMMERN

1FA 358 176-...	Cube
1FB 358 176-...	Mini Lightbar ^[1]
1FJ 358 176-...	Slim Lightbar ^[1]
	Double Lightbar ^[1]

ZUBEHÖR



ABDECKKAPPE

Für Slim Lightbars Black Magic Edgeless
10", 1 Stk.
8XS 358 176-351
9,5", 1 Stk.
8XS 358 176-361

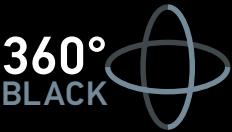
HALTERSATZ

Für 40" und 50" Slim Lightbar Black Magic
Edgeless
Set: 2 Stk.
8HG 358 176-341

Hinweis zu Schutzkappen
In einigen Ländern sind Schutzkappen gesetzlich nicht zugelassen. Vor einer Verwendung im öffentlichen Straßenverkehr erkundigen Sie sich bitte bei der zuständigen Stelle.



BLACK MAGIC EDGELESS CUBES UND LIGHTBARS



Nennleistung	20 W	40 W	30 W	105 W
Lichtleistung (errechnet)	1.920 lm	4.800 lm	2.880 lm	8.820 lm
Lichtleistung (effektiv)	1.400 lm	3.000 lm	2.000 lm	6.000 lm
Lichtquelle	4 LEDs	4 LEDs	6 LEDs	21 LEDs
Material	Gehäuse: Aluminium, Streuscheibe: PC (Polycarbonat)	Gehäuse: Aluminium, Streuscheibe: PC (Polycarbonat)	Gehäuse: Aluminium mit Elektrophorese-Beschichtung, Streuscheibe: PC (Polycarbonat)	Gehäuse: Aluminium mit Elektrophorese-Beschichtung, Streuscheibe: PC (Polycarbonat)
Geprüft	ECE-R10	ECE-R10	ECE-R10	ECE-R10
Befestigung	Stehend und hängend	Stehend und hängend oder Einbau	Stehend und hängend oder Einbau	Stehend und hängend
Anschluss	500 mm Kabel, DEUTSCH DT-Stecker	500 mm Kabel, DEUTSCH DT-Stecker	800 mm Kabel, mit offenen Enden	2.000 mm Kabel, mit offenen Enden
Maßskizze	1	2	3	4

2,7" Cube

Einzelelektor, Flutlicht
1FA 358 176-841

Set: 2 Scheinwerfer, Flutlicht
1FA 358 176-801

3,2" Cube

Einzelelektor, Flutlicht
1FA 358 176-851

Einzelelektor, Spot
1FA 358 176-861

Set: 2 Scheinwerfer, Flutlicht
1FA 358 176-811

Set: 2 Scheinwerfer, Spot
1FA 358 176-821

Set: 2 Scheinwerfer, Einbau, Flutlicht
1FA 358 176-831

6,2" Mini Lightbar^[1]

Flutlicht
1FB 358 176-201

Spot
1FB 358 176-211

Einbau, Flutlicht
1FB 358 176-221

20" Slim Lightbar^[1]

Spot
1FJ 358 176-301

32" Slim Lightbar^[1]

Spot
1FJ 358 176-311

40" Slim Lightbar^[1]

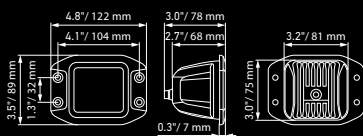
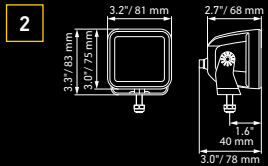
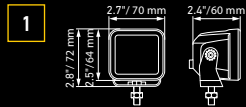
Spot
1FJ 358 176-321

50" Slim Lightbar^[1]

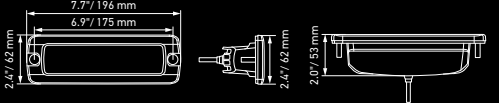
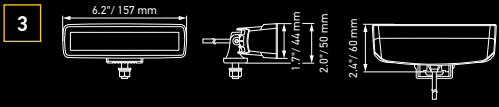
Spot
1FJ 358 176-331

21,5" Double Lightbar^[1]

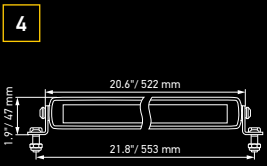
Spot
1FJ 358 176-401



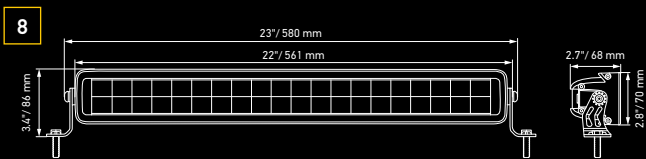
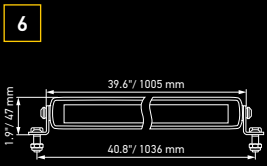
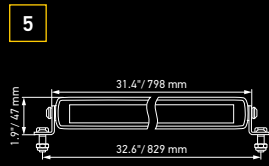
Einbau



Einbau

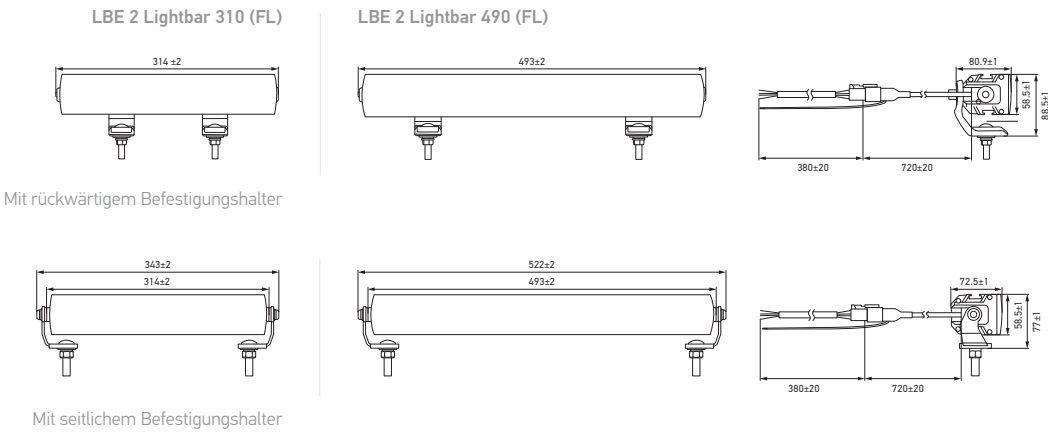


Seitliche Ansicht für die Maßskizzen Nr. [4] bis [7].





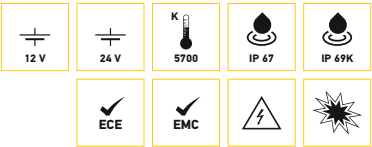
HELLA
VALUEFIT



LBE 2

Die LED-Lightbar-Serie LBE 2 bietet leistungsstarke Fernscheinwerfer und wahlweise weißes oder gelbes Positionslicht. Besonders die Modelle „FL“ mit zusätzlicher Warnblitzfunktion sorgen für maximale Sichtbarkeit und Sicherheit. Der High Boost-Modus der LBE 2 Lightbar 490 und 490 FL bietet erweiterte Ausleuchtung, ideal für Offroad-Fans.

TECHNISCHE DATEN



Nennleistung	310 (FL): 57 W (69 W) 490 (FL): 64,2 W, High Boost-Modus: 109 W (75 W; High Boost-Modus: 120 W)
Lichtleistung (errechnet)	310 (FL): 6.000 lm 490 (FL): 12.000 lm
Lichtleistung (effektiv)	310: 3.800 lm 310 FL: 3.600 lm 490: ECE-Modus: 4.600 lm, High Boost-Modus: 6.300 lm 490 FL: ECE-Modus: 4.400 lm, High Boost-Modus: 5.700 lm
Ref.-Zahl	310 (FL): 30 490 (FL): 37,5
Lichtquelle	310 (FL): 60 LEDs, Warnblitzfunktion: 6 LEDs 490 (FL): 110 LEDs, Warnblitzfunktion: 10 LEDs Mit LED-Positionslicht (weiß und gelb), Warnblitzfunktion (gelb)
Lichtfarbe	Weiß oder gelb
Material	Gehäuse: Aluminium Streuscheibe: PC (Polycarbonat) Halter: Nylon + 30 % Glasfaser
Geprüft	ECE-R10, Positionslicht weiß: ECE-R148, Fernlicht: ECE-R149 Warnblitzfunktion: ECE-R65
EMV	CISPR 25 Klasse 3
Befestigung	Mit 2 Befestigungshaltern seitlich oder rückwärtig
Anschluss	1.000 mm Kabel, mit 4 Pin-Stecker

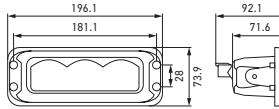
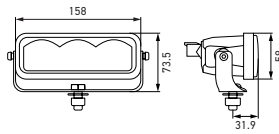
ARTIKELNUMMERN

1FE 357 666-001	LBE 2 Lightbar 310, Combo Beam
1FE 357 666-011	LBE 2 Lightbar 310 FL, Combo Beam, Warnblitzfunktion
1FE 357 666-021	LBE 2 Lightbar 490, Combo Beam
1FE 357 666-031	LBE 2 Lightbar 490 FL, Combo Beam, Warnblitzfunktion

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).

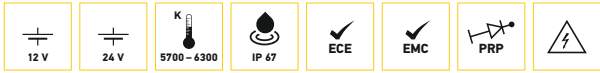


HELLA
VALUEFIT



Einbau

LBE 160 LED

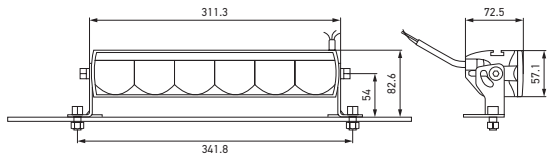


Nennleistung	17 W
Lichtleistung (errechnet)	3.000 lm
Lichtleistung (effektiv)	1.770 lm
Lichtquelle	3 LEDs
Material	Gehäuse: Aluminum Streuscheibe: PC (Polycarbonat)
Geprüft	ECE-R10, ECE-R112
Befestigung	Stehend
Anschluss	500 mm Kabel, mit 2-Pin DEUTSCH DT-Stecker

1FE 358 154-011 ECE Ref. 12,5



HELLA
VALUEFIT



LBE 320 LED

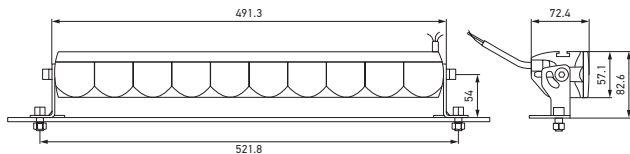


Nennleistung	72 W
Lichtleistung (errechnet)	6.000 lm
Lichtleistung (effektiv)	3.055 lm
Lichtquelle	6 LEDs, mit LED-Positionslicht (weiß)
Material	Gehäuse: Aluminum Streuscheibe: PC (Polycarbonat)
Geprüft	ECE-R7, ECE-R10, ECE-R112
Befestigung	Stehend
Anschluss	1.000 mm Kabel, mit 3-Pin DEUTSCH DT-Stecker

1FE 358 154-001 ECE Ref. 30



HELLA
VALUEFIT



LBE 480 LED



Nennleistung	120 W
Lichtleistung (errechnet)	12.000 lm
Lichtleistung (effektiv)	4.763 lm
Lichtquelle	10 LEDs, mit LED-Positionslicht (weiß)
Material	Gehäuse: Aluminum Streuscheibe: PC (Polycarbonat)
Geprüft	ECE-R7, ECE-R10, ECE-R112
Befestigung	Stehend
Anschluss	1.000 mm Kabel, mit 3-Pin DEUTSCH DT-Stecker

1FE 358 154-021 ECE Ref. 45

WAS SAGT DIE REFERENZZAHL?
WAS ZEIGT DAS ISOLUX-DIAGRAMM?

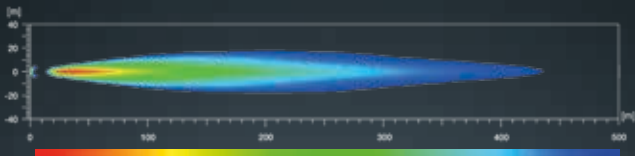
Die Referenzzahl (Ref.) sagt, welche maximale Lichtstärke ein Scheinwerfer liefert | Mit Hilfe der Referenzzahl weiß man schnell und einfach, wie leistungsstark ein Scheinwerfer ist. Die Referenzzahl entsteht aus der Umrechnung der maximalen Lichtstärke Candela. Sie ist dimensionslos – hat also keine Maßeinheit. Bei jedem Fernscheinwerfer wird neben dem ECE-Typprüfzeichen die Referenzzahl des Fernlichts angegeben. Zwei Fernscheinwerfer mit jeweils Ref. 17,5 ergeben am Fahrzeug zusammen Ref. 35.

Niedrige oder hohe Referenzzahl – was ist besser? | Fernlicht mit einer niedrigen Referenzzahl strahlt breit, aber nicht so weit wie Fernlicht mit hoher Referenzzahl. Für lange, gerade Strecken ist deshalb Fernlicht mit einer hohen Referenzzahl ideal – kurvige Gebiete, beispielsweise in den Bergen, werden mit einer niedrigen Referenzzahl besser ausgeleuchtet.

Beachten Sie bitte die gesetzlichen Vorschriften Ihres Landes und prüfen Sie, ob die seit 2009 gültige ECE-Regelung für Sie zutreffend ist. In einigen Ländern darf nur ein Gesamtfernlicht von 100 (Referenzwert), d. h. die Summe aller Fernlicht-scheinwerfer am Fahrzeug, geschaltet sein.

Das Isolux-Diagramm erläutert die Lichtverteilung des Scheinwerfers. | Ein Scheinwerfer spendet im Nahbereich intensiveres Licht als auf Entfernung. Die Lichtwirkung nimmt ab – in der Länge wie in der Breite. Das Isolux-Diagramm verdeutlicht vier wichtige Eigenschaften des Fernscheinwerferlichts:

- Welche Form hat der Lichtkegel?
- Wie weit leuchtet er?
- Wie breit ist die Ausleuchtung?
- Welche Intensität hat das Licht in welchem Bereich?



Beispiel für ein Isolux-Diagramm
Alle Entfernungsangaben in Metern. Die unterschiedlichen Farben des Isolux-Diagramms informieren über die Lichtintensität.

Rot-Orange: Hohe Ausleuchtungsintensität. Von Gelb über Grün bis Blau nimmt die Beleuchtungsstärke in Abhängigkeit von der Entfernung ab.



1 Niedrige Referenzzahl
Ideal für kurvige Strecken

2 Hohe Referenzzahl
Ideal für gerade Strecken

JETZT DEN PASSENDEN ZUSATZSCHEINWERFER IN ELIVER FINDEN



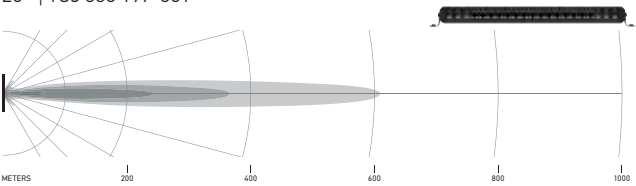
ERLEBEN SIE LICHT

Zusatzscheinwerfer von HELLA. Für jeden Einsatz das richtige Licht.
Testen Sie jetzt online!

www.hella.com/eliver

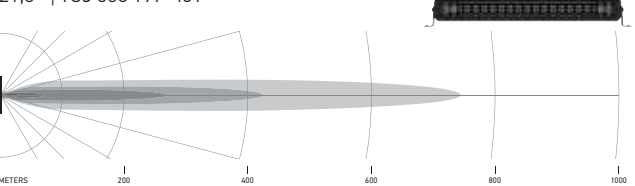
LICHTVERTEILUNGEN

Slim Lightbar Black Magic Tough [SEITE 32]
20" | 1GJ 358 197-301



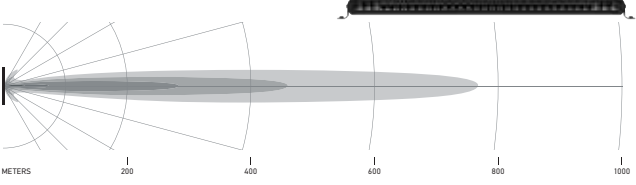
Offroad-Scheinwerfer / Arbeitsscheinwerfer

Double Lightbar Black Magic Tough [SEITE 33]
21,5" | 1GJ 358 197-401



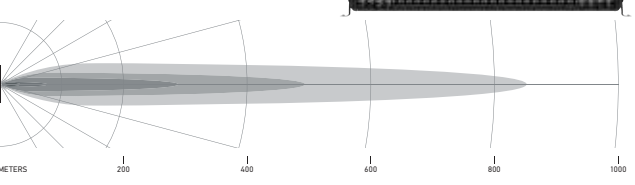
Offroad-Scheinwerfer / Arbeitsscheinwerfer

32" | 1GJ 358 197-311



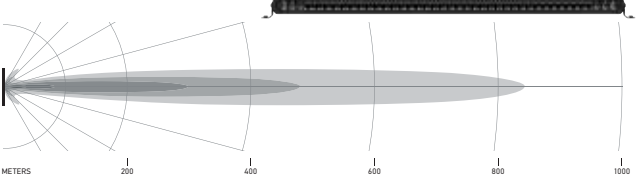
Offroad-Scheinwerfer / Arbeitsscheinwerfer

30" | 1GJ 358 197-411



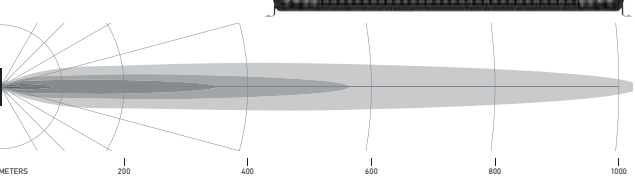
Offroad-Scheinwerfer / Arbeitsscheinwerfer

40" | 1GJ 358 197-321



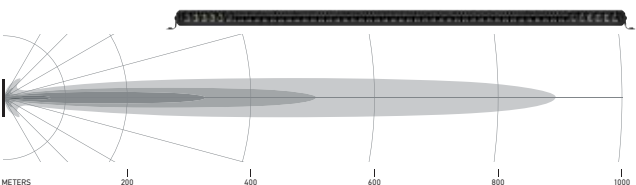
Offroad-Scheinwerfer / Arbeitsscheinwerfer

40" | 1GJ 358 197-421



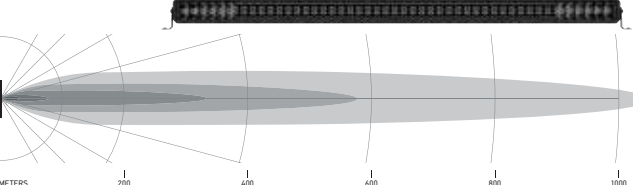
Offroad-Scheinwerfer / Arbeitsscheinwerfer

50" | 1GJ 358 197-331



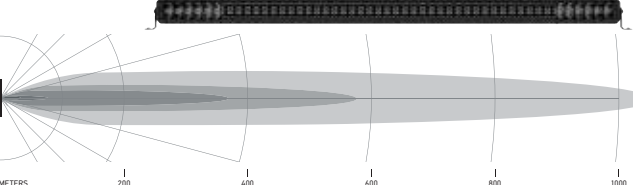
Offroad-Scheinwerfer / Arbeitsscheinwerfer

50" | 1GJ 358 197-431



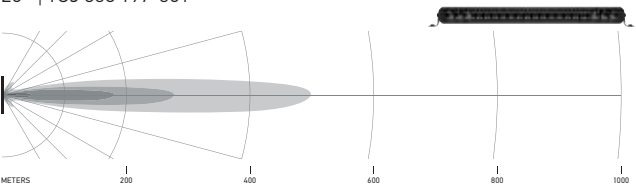
Offroad-Scheinwerfer / Arbeitsscheinwerfer

52" | 1GJ 358 197-441



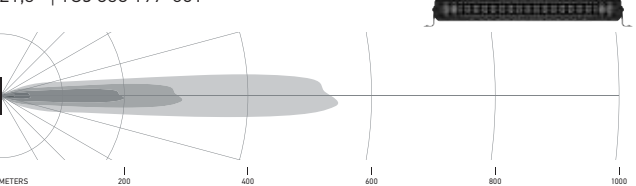
Offroad-Scheinwerfer / Arbeitsscheinwerfer

Slim Lightbar Black Magic Tough Curved [SEITE 34]
20" | 1GJ 358 197-501



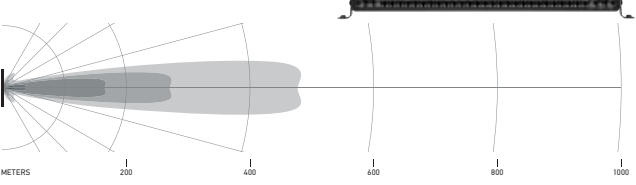
Offroad-Scheinwerfer / Arbeitsscheinwerfer

Double Lightbar Black Magic Tough Curved [SEITE 35]
21,5" | 1GJ 358 197-601



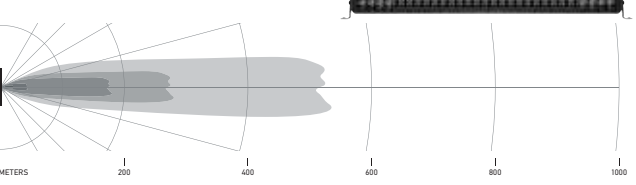
Offroad-Scheinwerfer / Arbeitsscheinwerfer

32" | 1GJ 358 197-511



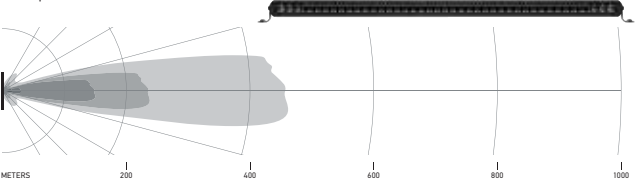
Offroad-Scheinwerfer / Arbeitsscheinwerfer

30" | 1GJ 358 197-611



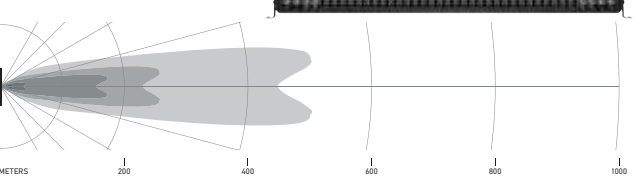
Offroad-Scheinwerfer / Arbeitsscheinwerfer

40" | 1GJ 358 197-521



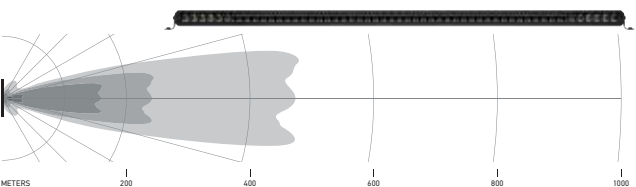
Offroad-Scheinwerfer / Arbeitsscheinwerfer

40" | 1GJ 358 197-621



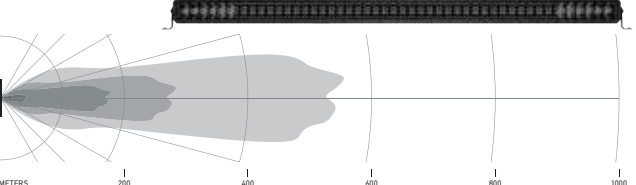
Offroad-Scheinwerfer / Arbeitsscheinwerfer

50" | 1GJ 358 197-531



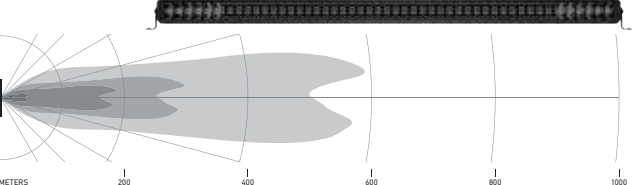
Offroad-Scheinwerfer / Arbeitsscheinwerfer

50" | 1GJ 358 197-631



Offroad-Scheinwerfer / Arbeitsscheinwerfer

52" | 1GJ 358 197-641

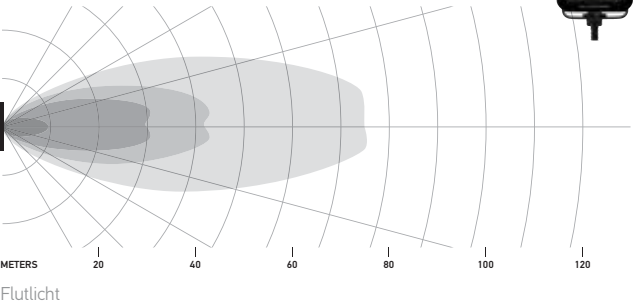


Offroad-Scheinwerfer / Arbeitsscheinwerfer

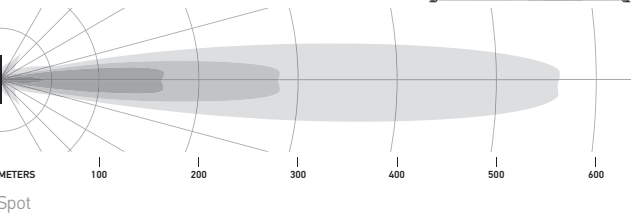
LUX 1000 100 10 5 1

Die Lichtverteilungen zeigen jeweils 1 Scheinwerfer in Funktion.

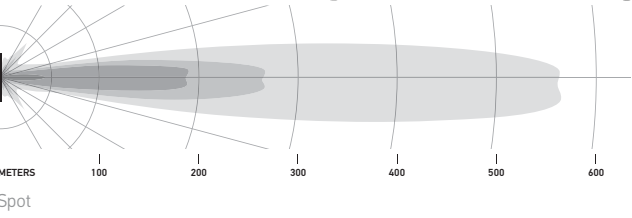
2,7" Cube Black Magic Edgeless [SEITE 46]
1FA 358 176-801 (Set) / -841



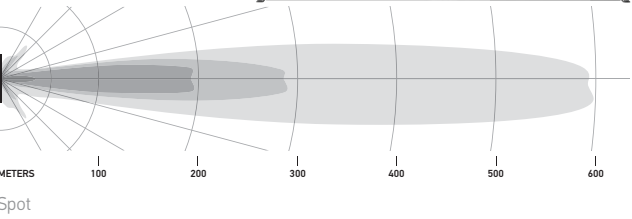
Slim Lightbar Black Magic Edgeless [SEITE 46-47]
20" | 1FJ 358 176-301



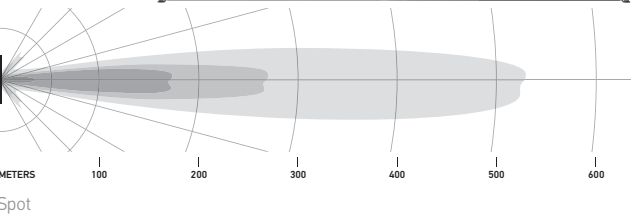
32" | 1FJ 358 176-311



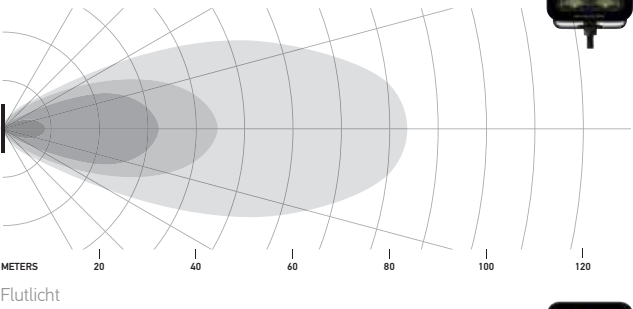
40" | 1FJ 358 176-321



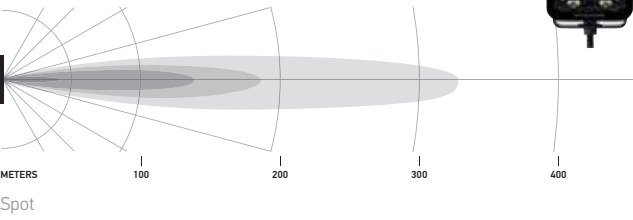
50" | 1FJ 358 176-331



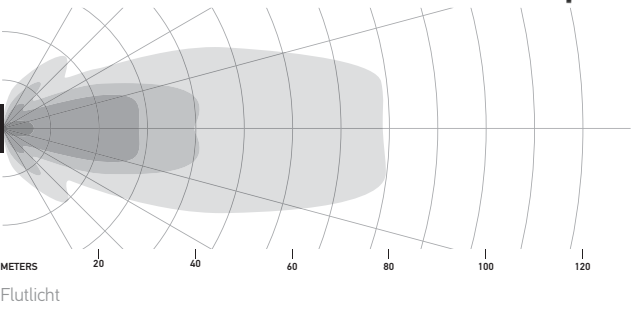
3,2" Cube Black Magic Edgeless [SEITE 46]
1FA 358 176-811 (Set) / -831 (Set) / -851



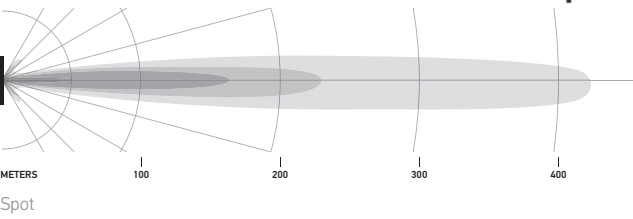
1FA 358 176-821 / -861



6,2" Mini Lightbar Black Magic Edgeless [SEITE 46]
1FB 358 176-201 / -221



1FB 358 176-211



LUX 1000 100 10 5 1

Die Lichtverteilungen zeigen jeweils 1 Scheinwerfer in Funktion.

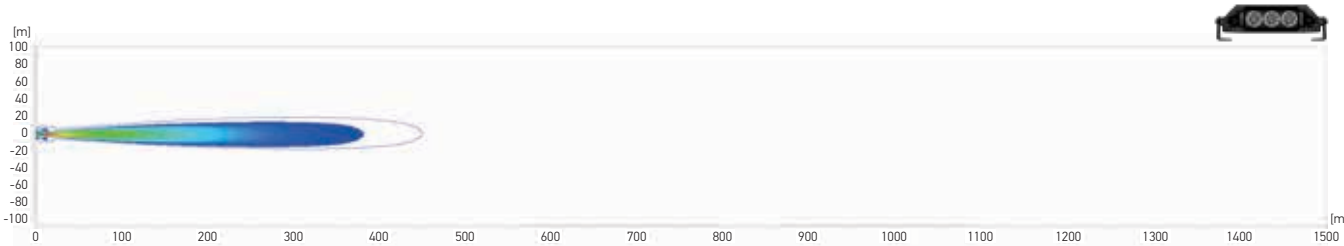


Ausleuchtung in ELIVER

2,7" Cube Black Magic Edgeless
Flutlicht

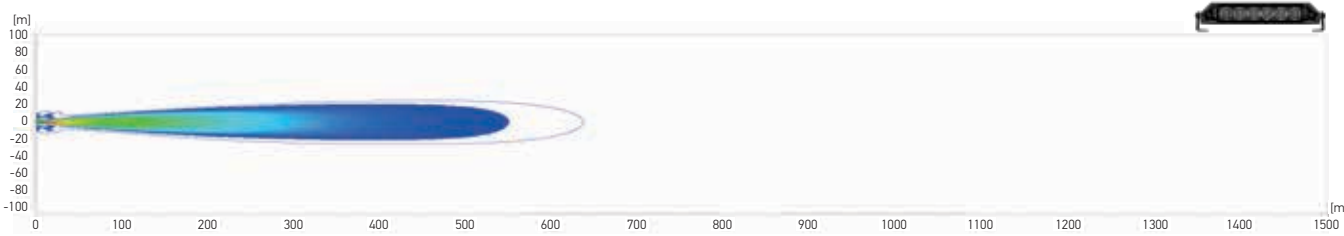
www.hella.com/eliver

Slim Lightbar DynaRay [SEITE 12]
9,6" | 1FF 359 100-001 / -011



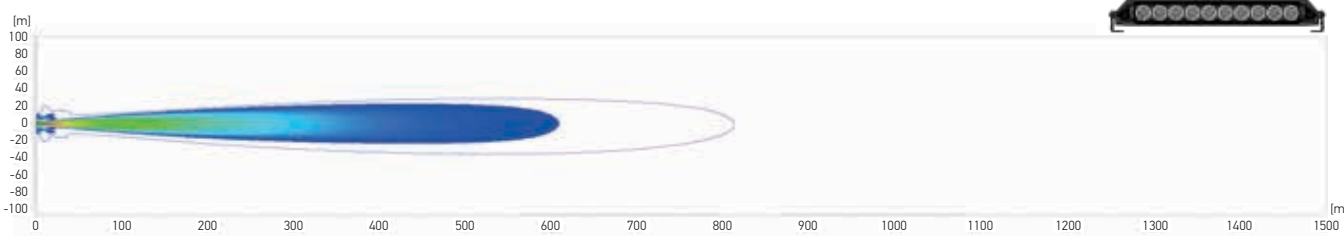
ECE Ref. 17,5 (ECE-Modus + High-Boost-Modus | Spot)

14" | 1FJ 359 100-101 / -111



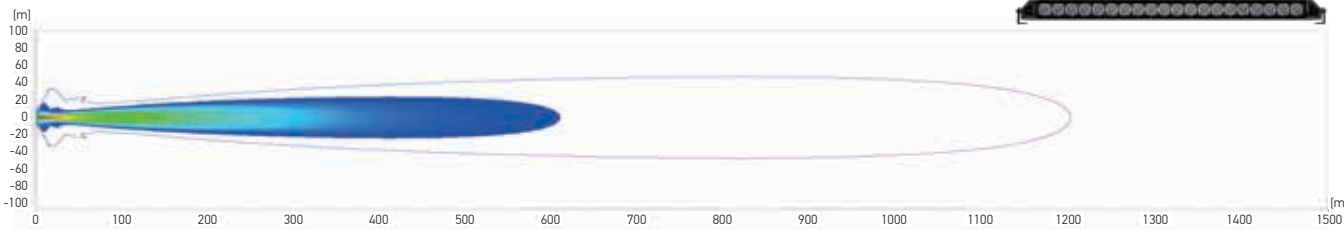
ECE Ref. 37,5 (ECE-Modus + High-Boost-Modus | Spot)

21" | 1FJ 359 100-201 / -211



ECE Ref. 45 (ECE-Modus + High-Boost-Modus | Spot)

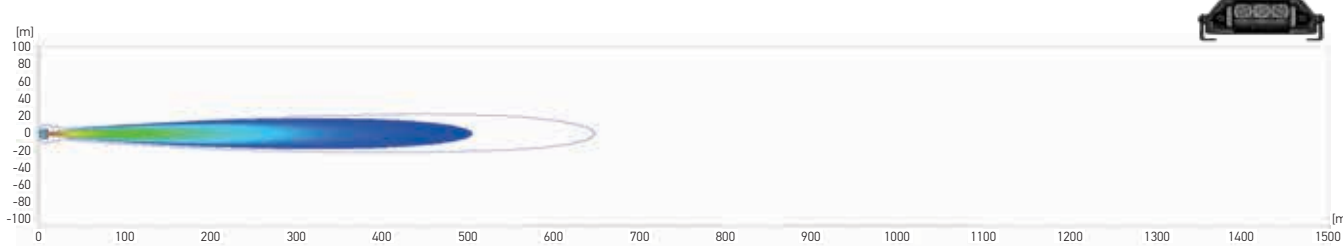
37" | 1FJ 359 100-301



ECE Ref. 45 (ECE-Modus + High-Boost-Modus | Spot)

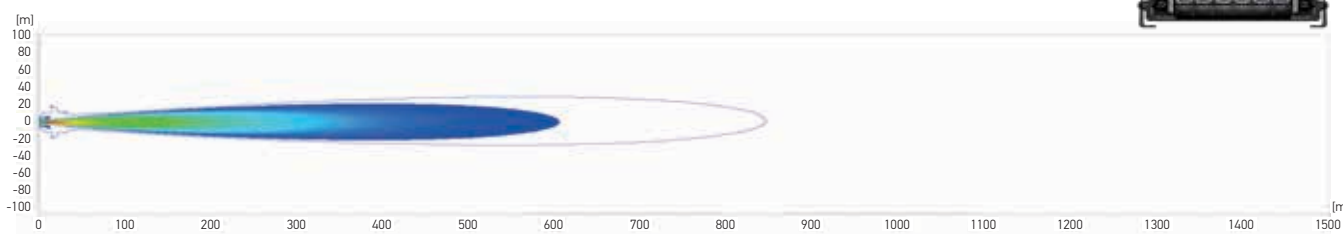
Die Lichtverteilungen zeigen jeweils 2 Scheinwerfer in Funktion.

Double Row Lightbar DynaRay [SEITE 13]
10" | 1FF 359 100-031 / -041



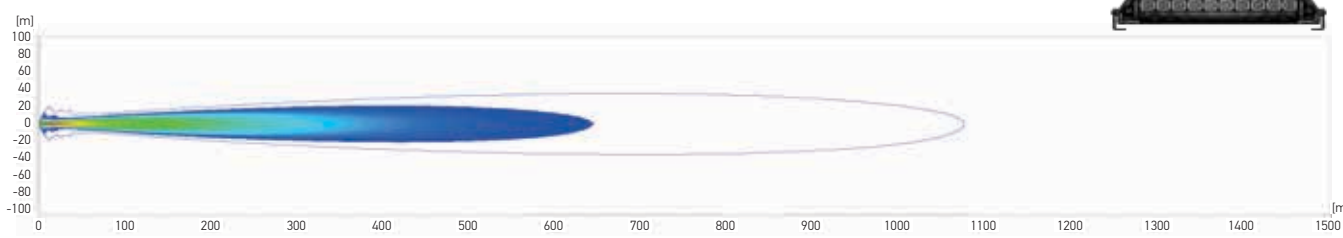
ECE Ref. 30 (ECE-Modus + High-Boost-Modus | Spot)

15" | 1FJ 359 100-121 / -131 / 141



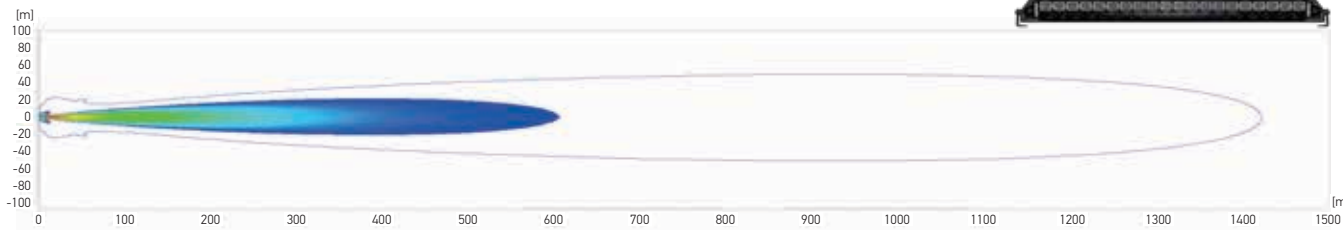
ECE Ref. 45 (ECE-Modus + High-Boost-Modus | Spot)

21,5" | 1FJ 359 100-221 / -231 / -241



ECE Ref. 45 (ECE-Modus + High-Boost-Modus | Spot)

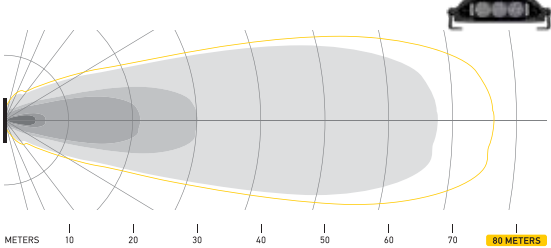
37,5" | 1FJ 359 100-311



ECE Ref. 45 (ECE-Modus + High-Boost-Modus | Spot)

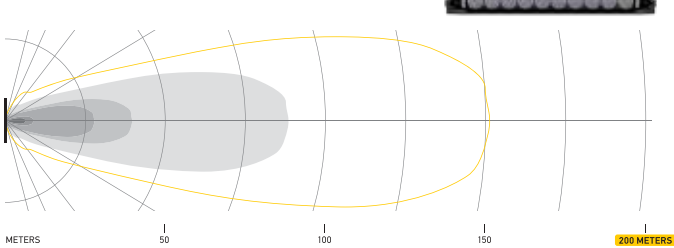
Die Lichtverteilungen zeigen jeweils 2 Scheinwerfer in Funktion.

9,6" | 1GF 359 100-021



Offroad-Scheinwerfer (Flutlicht + High-Boost-Modus)

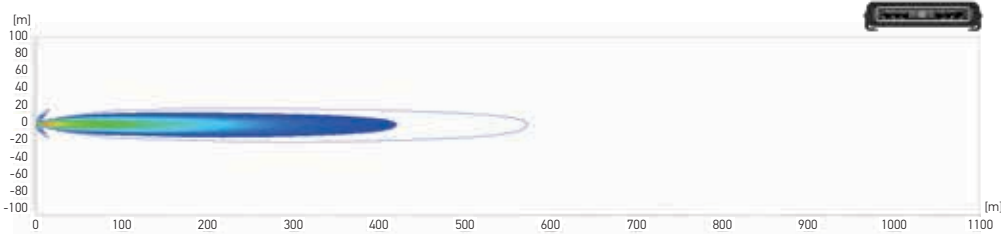
21" | 1GJ 359 100-251 / -261



Offroad-Scheinwerfer (Flutlicht + High-Boost-Modus)

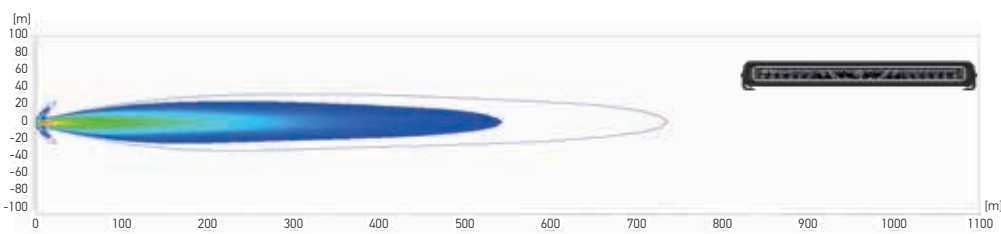
Die Lichtverteilungen zeigen jeweils 1 Scheinwerfer in Funktion.

Single Row Lightbar Black Magic Tough Pro | Fernlicht [SEITE 18]
11 " | 1FG 358 550-201



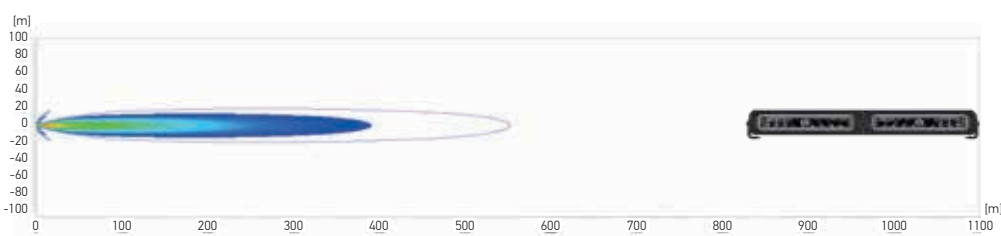
ECE Ref. 20 (ECE-Modus + High-Boost-Modus)

22 " | 1FJ 358 550-211



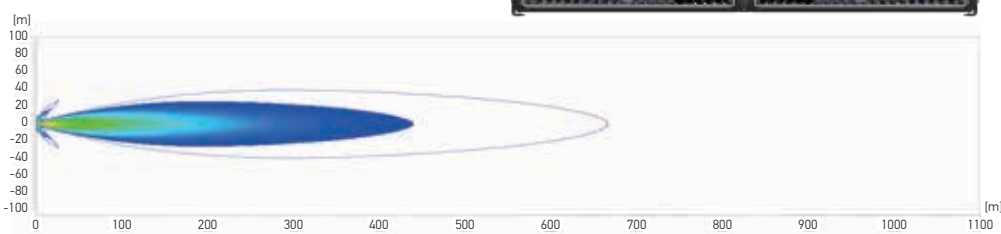
ECE Ref. 37,5 (ECE-Modus + High-Boost-Modus)

Single Twin Lightbar Black Magic Tough Pro | Fernlicht [SEITE 20]
22 " | 1FJ 358 550-401



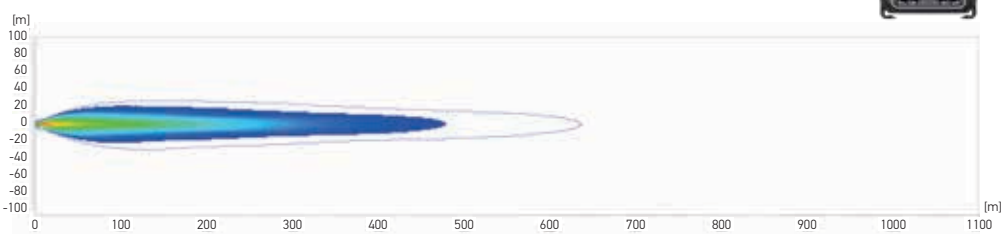
ECE Ref. 45 (ECE-Modus + High-Boost-Modus)

44 " | 1FJ 358 550-411



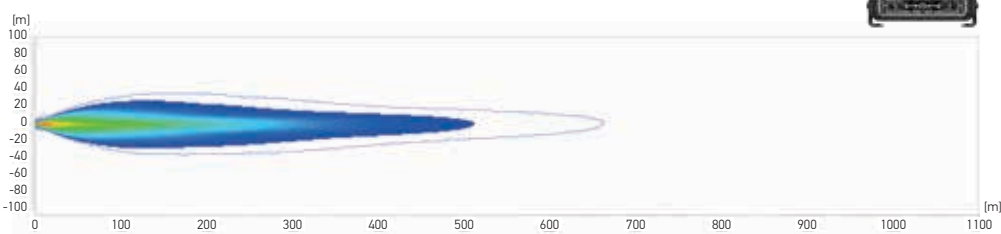
ECE Ref. 50 (ECE-Modus + High-Boost-Modus)

Double Row Lightbar Black Magic Tough Pro | Fernlicht [SEITE 18 – 19]
9 " | 1FE 358 550-001 / -011 / -021



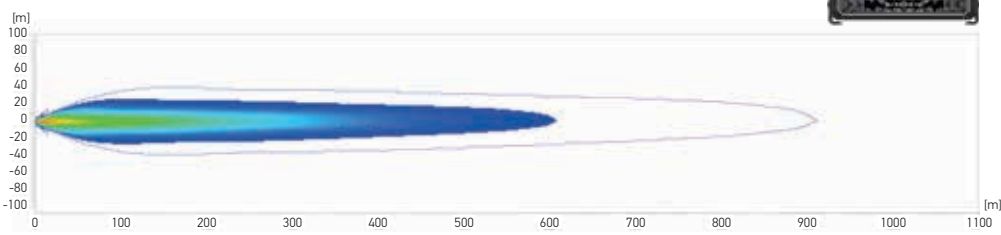
ECE Ref. 25 (ECE-Modus + High-Boost-Modus)

11 " | 1FG 358 550-031 / -041



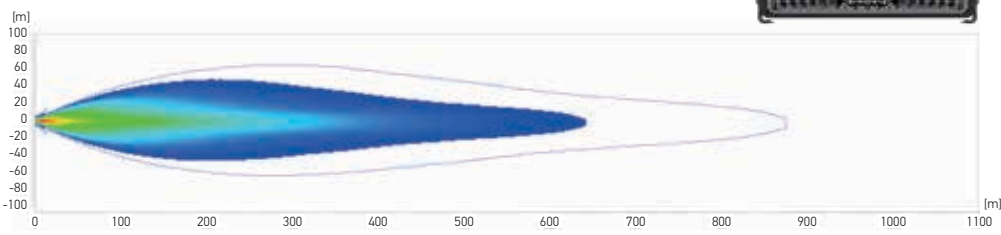
ECE Ref. 30 (ECE-Modus + High-Boost-Modus)

15 " | 1FJ 358 550-051 / -061 / -071 / -301



ECE Ref. 40 (ECE-Modus + High-Boost-Modus)

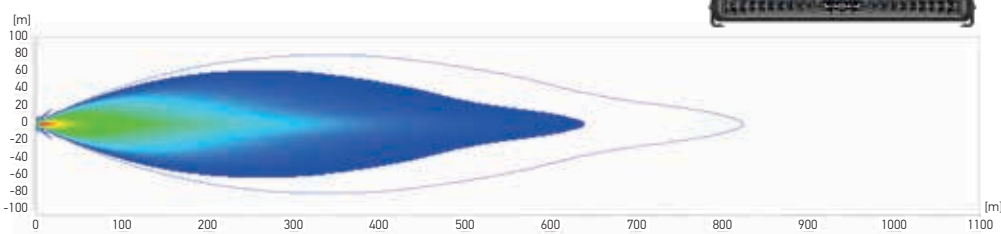
21 " | 1FJ 358 550-081 / -081 / -091 / -101 / -311



ECE Ref. 45 (ECE-Modus + High-Boost-Modus)

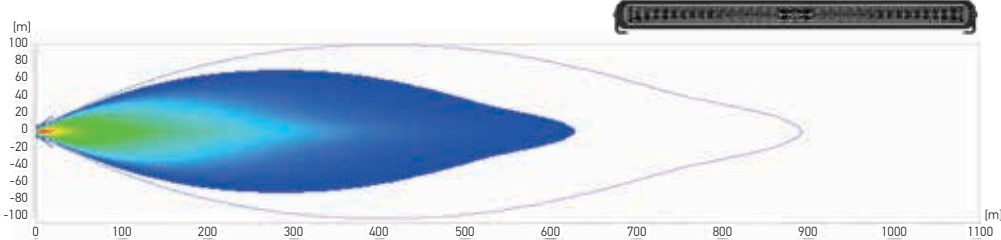
Die Lichtverteilungen zeigen jeweils 2 Scheinwerfer in Funktion.

Double Row Lightbar Black Magic Tough Pro | Fernlicht [SEITE 19]
27" | 1FJ 358 550-111 / -121



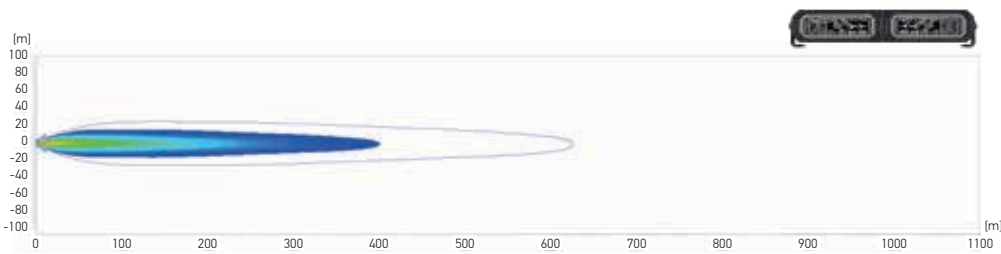
ECE Ref. 50 (ECE-Modus + High-Boost-Modus)

39" | 1FJ 358 550-131 / -141



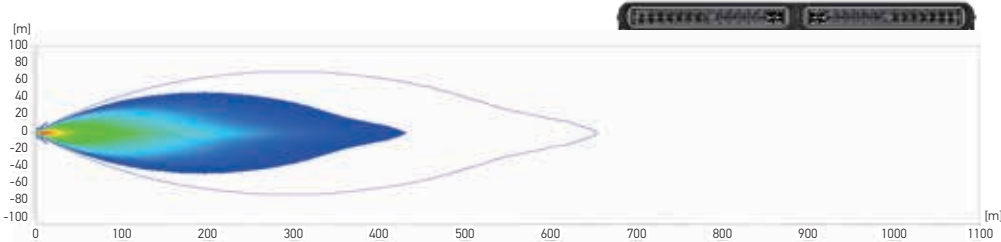
ECE Ref. 50 (ECE-Modus + High-Boost-Modus)

Double Twin Lightbar Black Magic Tough Pro | Fernlicht [SEITE 20]
18" | 1FJ 358 550-421



ECE Ref. 45 (ECE-Modus + High-Boost-Modus)

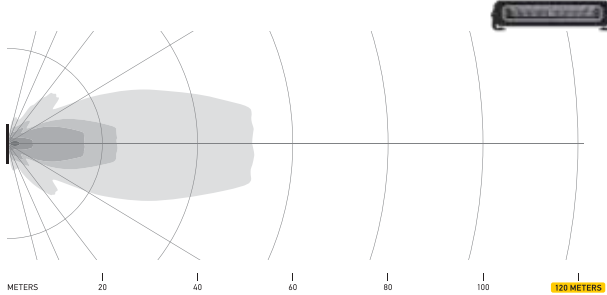
38" | 1FJ 358 550-431



ECE Ref. 50 (ECE-Modus + High-Boost-Modus)

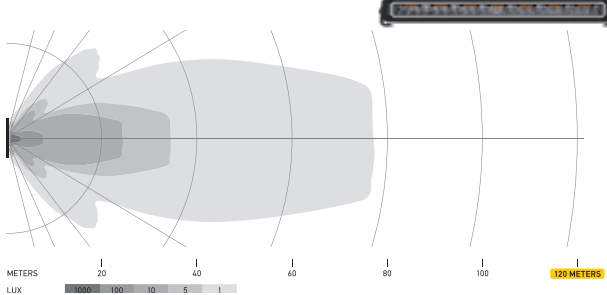
Die Lichtverteilungen zeigen jeweils 2 Scheinwerfer in Funktion.

Single Row Lightbar Black Magic Tough Pro | Flutlicht [SEITE 18]
11" | 1GG 358 550-221



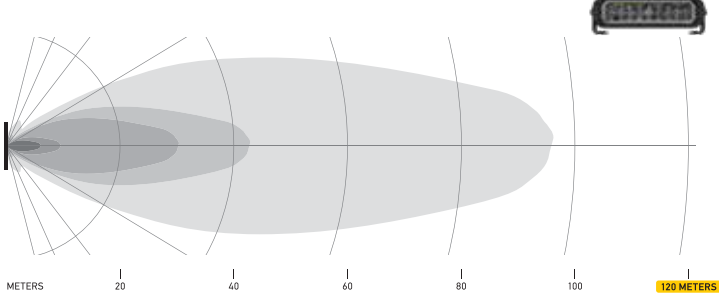
Flutlicht (Offroad)

22" | 1GJ 358 550-231



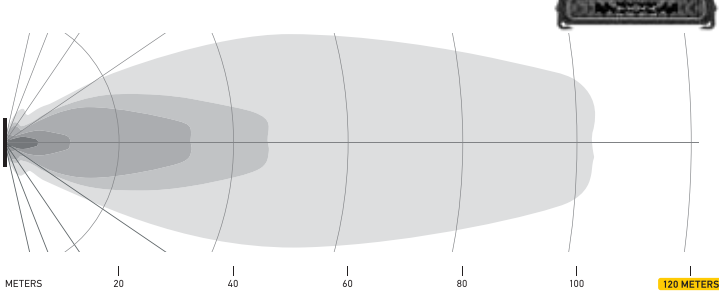
Flutlicht (Offroad)

Double Row Lightbar Black Magic Tough Pro | Flutlicht [SEITE 18 – 19]
11" | 1GG 358 550-151



Flutlicht (Offroad)

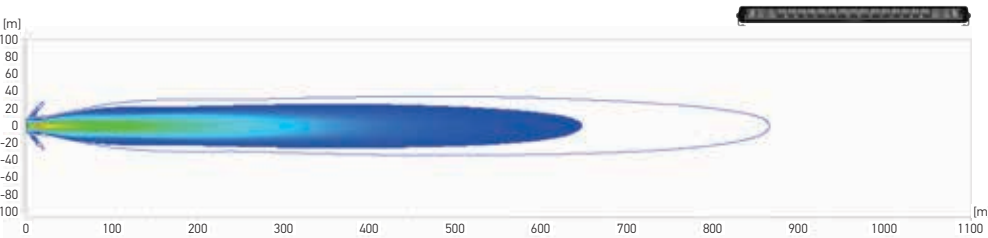
15" | 1GJ 358 550-321



Flutlicht (Offroad)

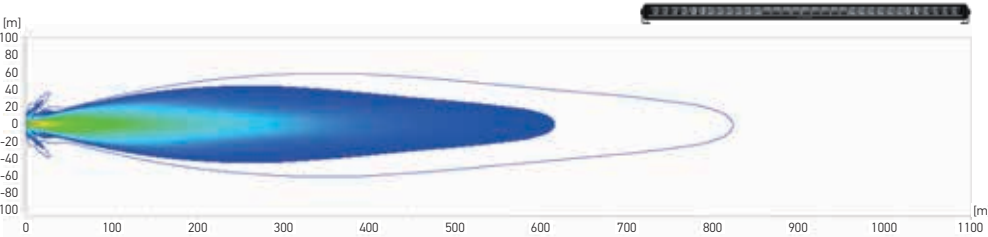
Die Lichtverteilungen zeigen jeweils 1 Scheinwerfer in Funktion.

Black Magic Edgeless Pro [SEITE 38–39]
20" | 1FJ 358 236-001



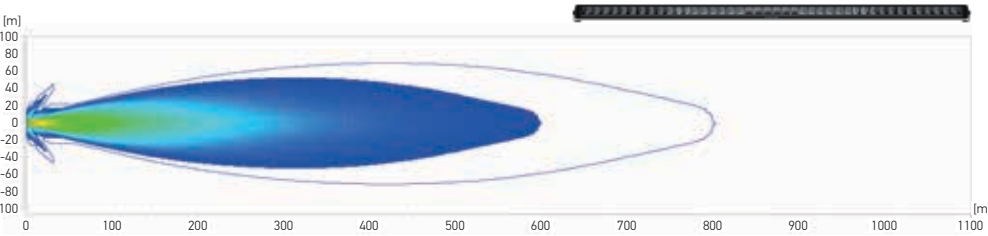
ECE Ref. 50 (ECE-Modus + High Boost-Modus)

32" | 1FJ 358 236-011



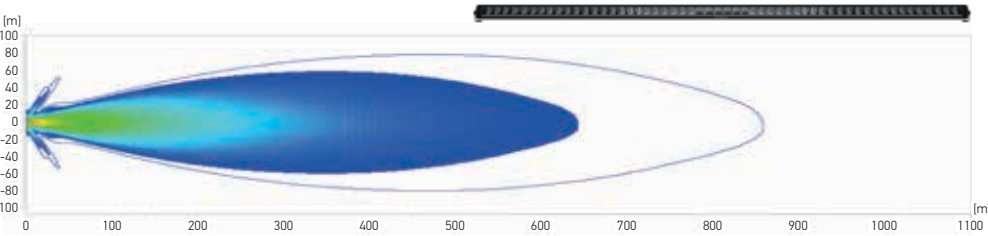
ECE Ref. 50 (ECE-Modus + High Boost-Modus)

40" | 1FJ 358 236-021



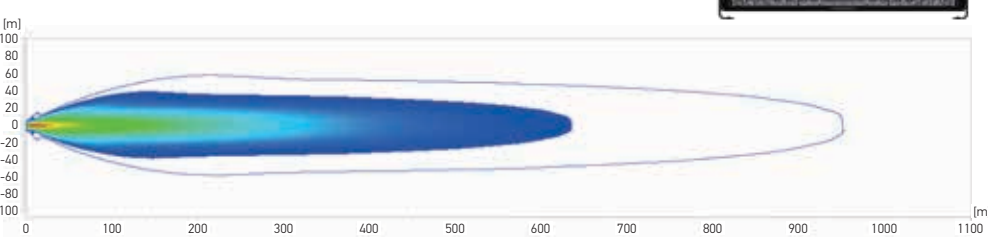
ECE Ref. 45 (ECE-Modus + High Boost-Modus)

50" | 1FJ 358 236-031



ECE Ref. 35 (ECE-Modus + High Boost-Modus)

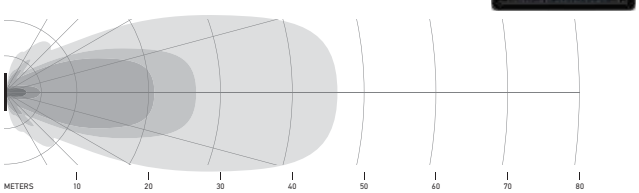
Black Magic Edgeless Pro Double [SEITE 39]
21,5" | 1FJ 358 236-041



ECE Ref. 50 (ECE-Modus + High Boost-Modus)

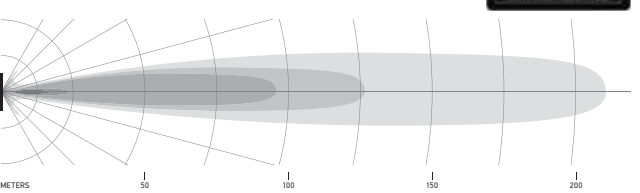
Die Lichtverteilungen zeigen jeweils 2 Scheinwerfer in Funktion.

7" Black Magic Edgeless Pro Mini Arbeitsscheinwerfer [SEITE 42]
1FB 358 236-201 / -231



Flutlicht

1FB 358 236-211 / -241

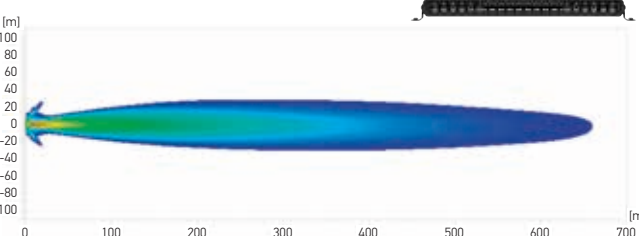


Spot

LUX 1000 100 10 5 1

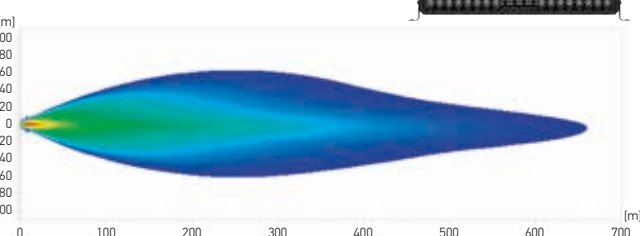
Die Lichtverteilungen zeigen jeweils 1 Scheinwerfer in Funktion.

Slim Lightbar Black Magic Tough [SEITE 24]
20" | 1FJ 358 196-301



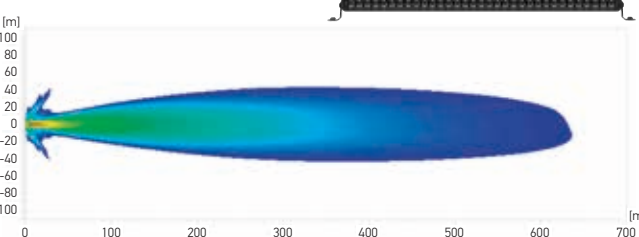
ECE Ref. 50

Double Lightbar Black Magic Tough [SEITE 24–25]
21,5" | 1FJ 358 196-401



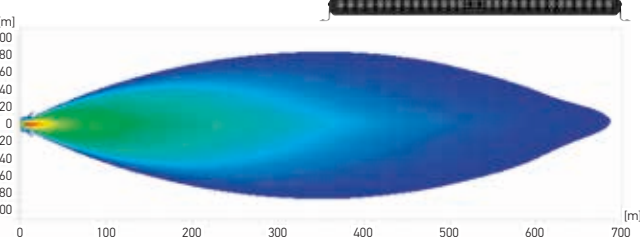
ECE Ref. 45

32" | 1FJ 358 196-311



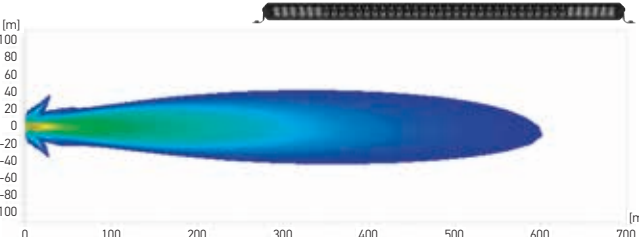
ECE Ref. 50

30" | 1FJ 358 196-411



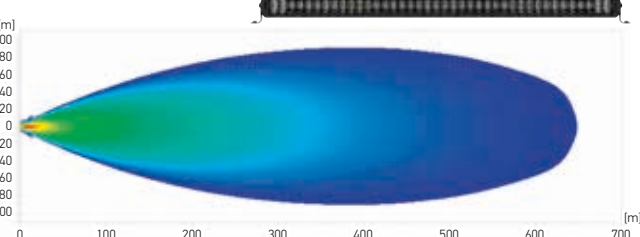
ECE Ref. 45

40" | 1FJ 358 196-321



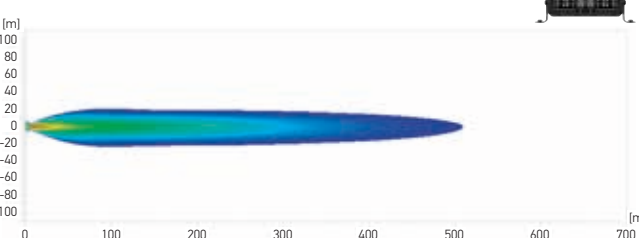
ECE Ref. 50

40" | 1FJ 358 196-421



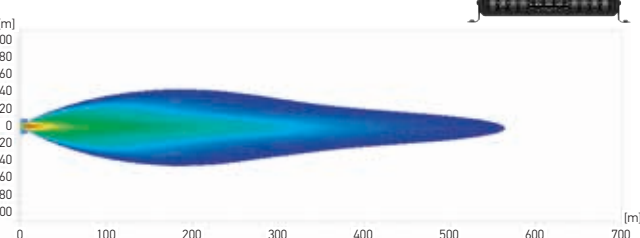
ECE Ref. 50

Double Lightbar Black Magic Tough Mini [SEITE 25]
7" | 1FJ 358 196-451



ECE Ref. 30

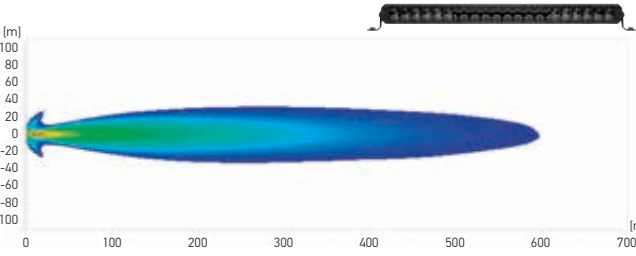
13" | 1FJ 358 196-461



ECE Ref. 40

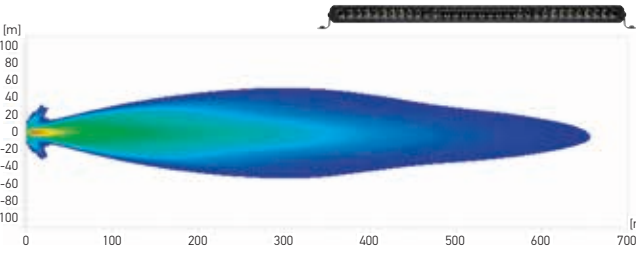
Die Lichtverteilungen zeigen jeweils 2 Scheinwerfer in Funktion.

Slim Lightbar Black Magic Tough Curved [SEITE 26]
20" | 1FJ 358 196-501



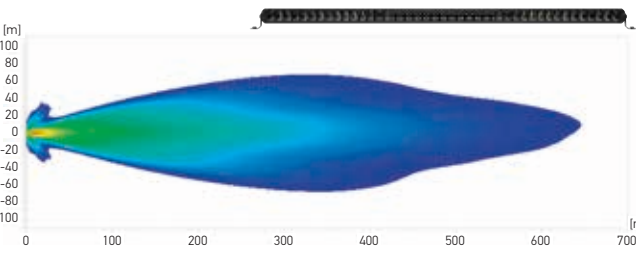
ECE Ref. 45

32" | 1FJ 358 196-511



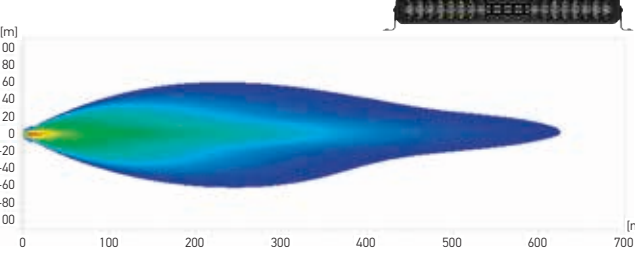
ECE Ref. 50

40" | 1FJ 358 196-521



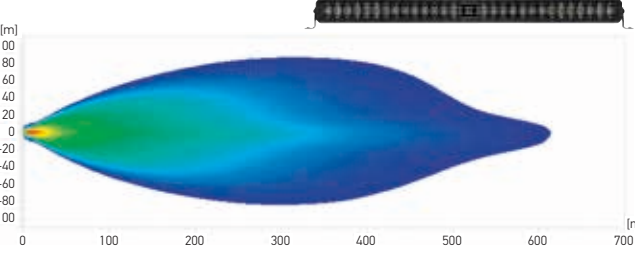
ECE Ref. 50

Double Lightbar Black Magic Tough Curved [SEITE 27]
21,5" | 1FJ 358 196-601



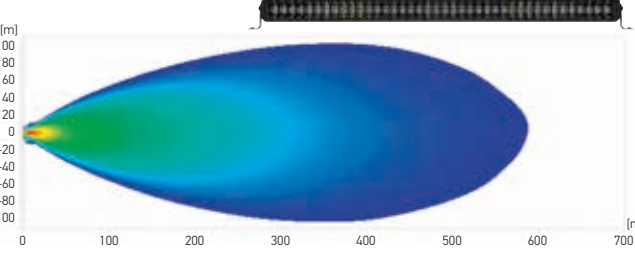
ECE Ref. 45

30" | 1FJ 358 196-611



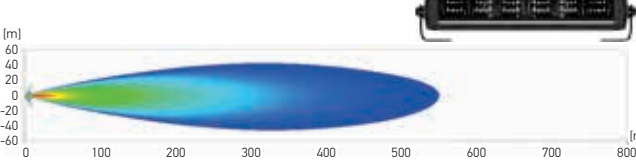
ECE Ref. 40

40" | 1FJ 358 196-621



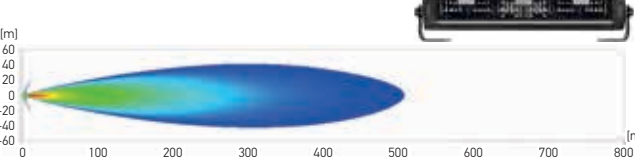
ECE Ref. 45

HELLA VALUEFIT LBE 2 Lightbar 310 [SEITE 49]
1FE 357 666-001



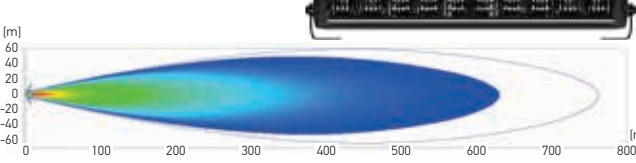
ECE Ref. 50

HELLA VALUEFIT LBE 2 Lightbar 310 FL [SEITE 49]
1FE 357 666-011



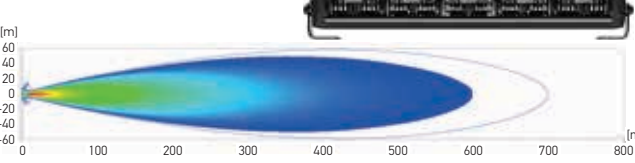
ECE Ref. 50

HELLA VALUEFIT LBE 2 Lightbar 490 [SEITE 49]
1FE 357 666-021



ECE Ref. 50 (ECE-Modus + High Boost-Modus)

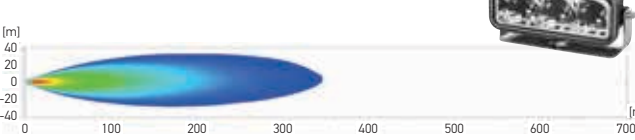
HELLA VALUEFIT LBE 2 Lightbar 490 FL [SEITE 49]
1FE 357 666-031



ECE Ref. 50 (ECE-Modus + High Boost-Modus)

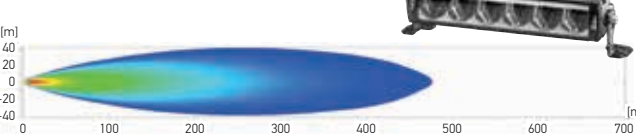


HELLA VALUEFIT LBE 160 LED [SEITE 50]
1FE 358 154-011



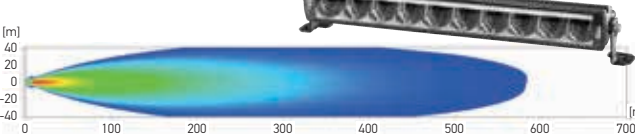
ECE Ref. 12,5

HELLA VALUEFIT LBE 320 LED [SEITE 50]
1FE 358 154-001



ECE Ref. 30

HELLA VALUEFIT LBE 480 LED [SEITE 50]
1FE 358 154-021



ECE Ref. 45

Die Lichtverteilungen zeigen jeweils 2 Scheinwerfer in Funktion.

ZUSATZSCHEINWERFER

STARKE LICHTPERFORMANCE

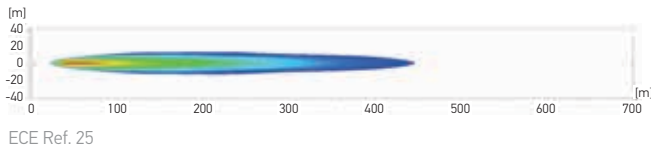
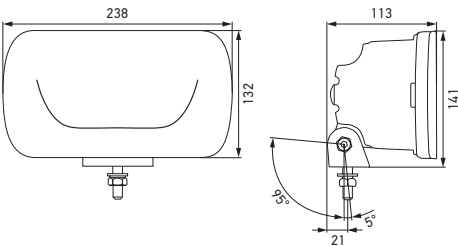
Bei der Fahrsicherheit auf und abseits der Straße geht es vor allem um zwei Dinge: sehen und gesehen werden. Beides sind entscheidende Sicherheitsfaktoren, die effektiv beeinflussbar sind. HELLA hat mit den Zusatzscheinwerfer-Serien eine Reihe herausragender Produkte entwickelt, um für die Langstrecken-, Offroad- und Dauereinsätze bestens gerüstet zu sein. Das Ergebnis sind unterschiedliche Scheinwerfermodelle, deren Stabilität, Widerstandskraft und überragende Licht-Performance seit vielen Jahren legendär sind. Licht, auf das Sie sich verlassen können.



JUMBO LED

Mit charakteristischer Design-Blende

Hochleistungsreflektor



JUMBO LED

Der Jumbo LED beeindruckt durch seine moderne Optik und sein unverwechselbares Lichtbild. Das markante Positionslicht mit innovativer, konturverstärkender EdgeLight-Technologie und die charakteristische Designblende verleihen dem Zusatzferscheinwerfer eine einzigartige Erscheinung. Die leistungsstarke, langlebige LED-Technologie sorgt in Kombination mit dem Hochleistungs-Reflektor für ein extrem starkes und homogenes Fernlicht. Die tageslichtähnliche Lichtfarbe ermöglicht lange Fahrten ohne Ermüdung der Augen. Zusätzlich bietet die verzögerungsfreie Lichthupenfunktion ein Extra an Sicherheit.

TECHNISCHE DATEN

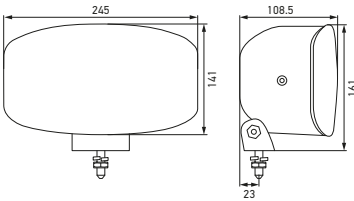
12 V	24 V	IP 6K7	IP X9K	ECE
EMC	PRP			

Ref.-Zahl	25
Lichtquelle	LED, mit LED-Positionslicht
Lichtfarbe	Weiß
Geprüft	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R149
Anschluss	800 mm Kabel

ARTIKELNUMMERN

1FE 016 773-001	Anbau stehend
1FE 016 773-011	Anbau hängend

Innovatives EdgeLight
LED-Positionslicht

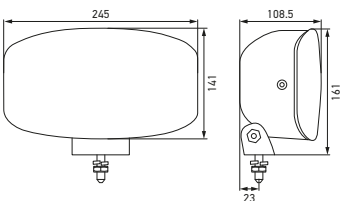


JUMBO 320 MIT HALOGEN-POSITIONSLICHT



Lichtquelle Halogen, ohne Glühlampe
Geprüft ECE-R7, ECE-R112

1FE 008 773-041 ECE Ref. 37,5



JUMBO 320 MIT LED-POSITIONSLICHT

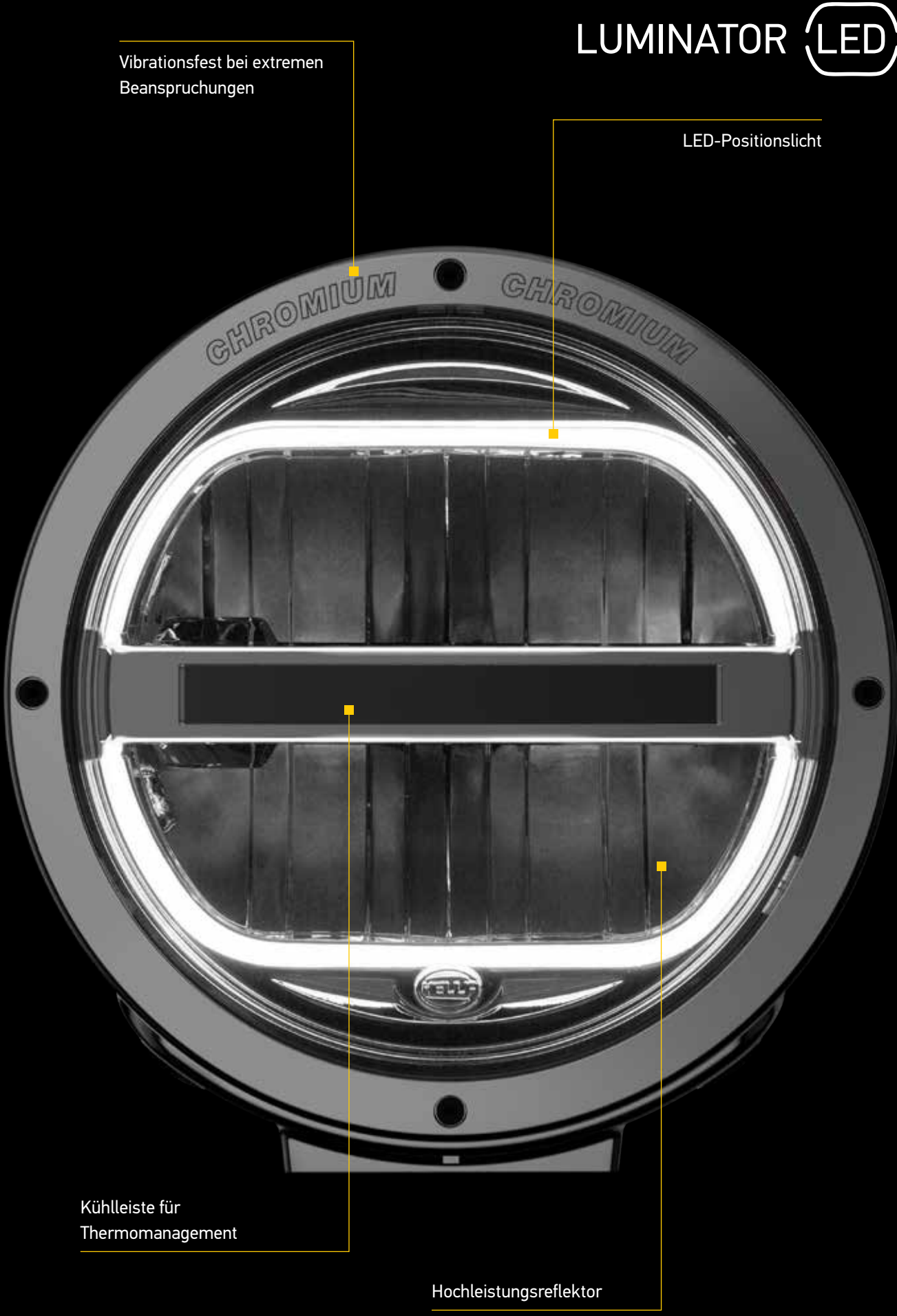


Lichtquelle Halogen, ohne Glühlampe
Geprüft ECE-R7, ECE-R10, ECE-R112

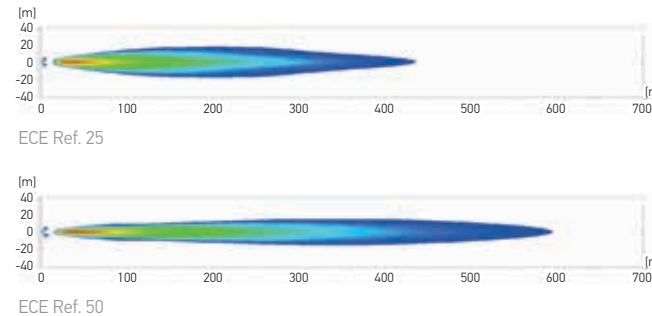
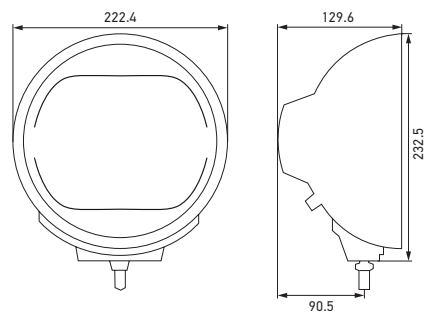
1FE 008 773-081 ECE Ref. 37,5

DER KLASSIKER AUF DER
STRASSE UND OFFROAD





LUMINATOR LED



LUMINATOR LED

Der HELLA LED-Zusatzscheinwerfer Luminator LED überzeugt durch seine kompakte Bauweise, das Vollmetallgehäuse, den Zinkdruckguss-Befestigungsbügel und die markante Kühlrippe bereits auf den ersten Blick. Dank der innovativen EdgeLight-Technologie verfügt der Zusatzferncheinwerfer über ein charakteristisches, unverwechselbares Nachtdesign mit hexagonalen Konturen. Ebenso beeindruckend ist das klare, kaltweiße LED-Fernlicht, das die Nacht zum Tag macht und eine herausragende Fahrbahnausleuchtung bietet. Selbst im Betrieb bleibt der Scheinwerfer „cool“, da die Kühlrippe mit einer Kühlfläche von 230 cm² für ein effizientes Thermomanagement sorgt.

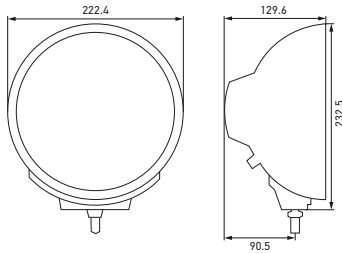
TECHNISCHE DATEN

12 V	24 V	IP 6K7	IP X9K	ECE
		EMC	PRP	

Lichtquelle	LED, mit LED-Positionslicht
Lichtfarbe	Weiß
Material	Gehäuse: Aluminium
Geprüft	ECE-R7, ECE-R10, ECE-R112
Anschluss	800 mm Kabel

ARTIKELNUMMERN

Schwarz	
1F8 016 560-001	ECE Ref. 25
1F8 016 560-011	ECE Ref. 50
Chrom	
1F8 016 560-021	ECE Ref. 25
1F8 016 560-031	ECE Ref. 50

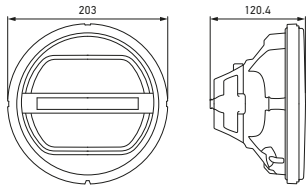


LUMINATOR CHROMIUM



Lichtquelle	Halogen, ohne Glühlampe, mit Halogen-Positionslicht
Geprüft	ECE-R7, ECE-R112
Anschluss	800 mm Kabel

1F8 007 560-311 ECE Ref. 37,5



SCHEINWERFEREINSATZ (ERSATZTEIL)
FÜR LUMINATOR / RALLYE 3003



Lichtquelle	LED, mit LED-Positionslicht
Lichtfarbe	Weiß
Geprüft	ECE-R7, ECE-R10, ECE-R112
Anschluss	800 mm Kabel

1F8 241 400-011 ECE Ref. 25
1F8 241 429-011 ECE Ref. 50

ZUBEHÖR



HALTER-SET

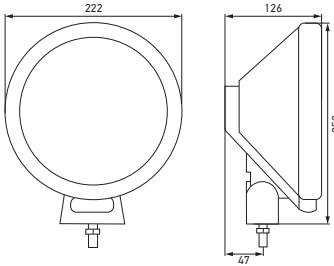
Für 1F8 016 797-001 / -011
(Rallye 3003 LED)
Set: 2 Stk.
8HG 116 741-801

RALLYE 3000



Lichtquelle	Halogen, ohne Glühlampe
Geprüft	ECE-R8

1F8 006 800-051 ECE Ref. 37,5

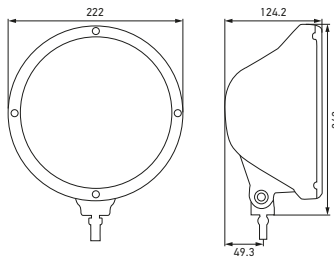


RALLYE 3003



Lichtquelle	Halogen, ohne Glühlampe, mit Halogen-Positionslicht
Geprüft	ECE-R7, ECE-R112

1F8 009 797-101 ECE Ref. 37,5



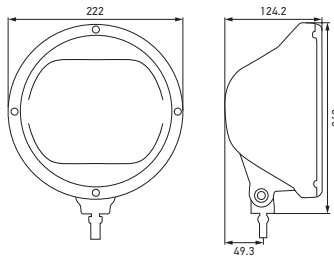
RALLYE 3003 LED



Lichtquelle	LED, mit LED-Positionslicht
Lichtfarbe	Weiß
Material	Gehäuse: Thermoplast
Geprüft	ECE-R7, ECE-R10, ECE-R112
Anschluss	800 mm Kabel

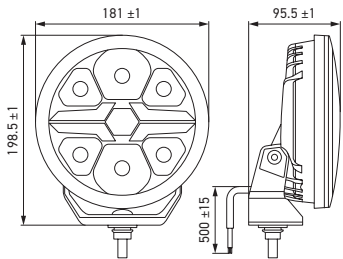
1F8 016 797-001 ECE Ref. 25
1F8 016 797-011 ECE Ref. 50

RALLYE 3003

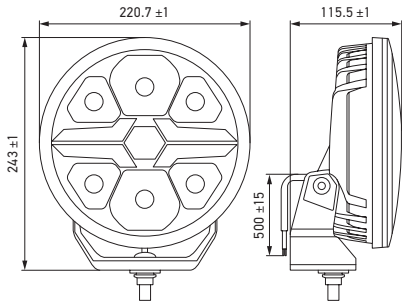




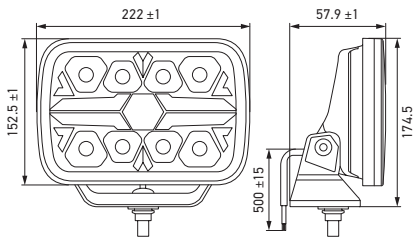
HELLA VALUEFIT



Blade 7"



Blade 9"



Blade RE 9"



BLADE

Die HELLA VALUEFIT Blade Zusatzscheinwerferserie kombiniert Funktionalität und Design in einem einzigen Produkt. Ein besonderes Merkmal ist das auffällige LED-Positionslicht, das für ein charakteristisches Lichtdesign sorgt. Die Zusatzscheinwerfer sind wahlweise mit weißem oder gelbem Positionslicht erhältlich und können entsprechend mit einer der beiden Positionslichtvarianten montiert werden.

TECHNISCHE DATEN

12 V	24 V	6000	-30 ~ +60 °C	IP 69K
IP 67	ECE	EMC	PRP	

Ref.-Zahl	25 oder 50
Lichtleistung (effektiv)	1.550 lm bis 2.600 lm
Lichtquelle	LED, mit LED-Positionslicht
Lichtfarbe	Weiß
Material	Gehäuse: Aluminium Halter: Glasfaser
Geprüft	ECE-R10, Positionslicht weiß: ECE-R148, Fernlicht: ECE-R149
Anschluss	500 mm Kabel

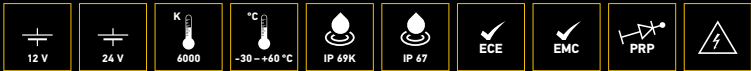
ARTIKELNUMMERN

1FJ 357 198-...	Blade 7"
1FJ 357 199-...	Blade 9"

HELLA
VALUEFIT



BLADE



Lichtleistung (effektiv)	1.670 lm ^[1] oder 1.800 lm ^[2]	1.670 lm ^[1] oder 1.800 lm ^[2]	1.700 lm ^[1] oder 1.550 lm ^[2]	1.700 lm ^[1] oder 1.550 lm ^[2]
Lichtquelle	LED, mit LED-Positionslicht	LED, mit LED-Positionslicht	LED, mit LED-Positionslicht	LED, mit LED-Positionslicht
Lichtfarbe	Weiß	Weiß	Weiß	Weiß
Material	Gehäuse: Aluminium Halter: Glasfaser	Gehäuse: Aluminium Halter: Glasfaser	Gehäuse: Aluminium Halter: Glasfaser	Gehäuse: Aluminium Halter: Glasfaser
Geprüft	ECE-R10 Positionslicht weiß: ECE-R148 Fernlicht: ECE-R149	ECE-R10 Positionslicht weiß: ECE-R148 Fernlicht: ECE-R149	ECE-R10 Positionslicht weiß: ECE-R148 Fernlicht: ECE-R149	ECE-R10 Positionslicht weiß: ECE-R148 Fernlicht: ECE-R149
Anschluss	500 mm Kabel	500 mm Kabel	500 mm Kabel	500 mm Kabel
Maßskizze	1	1	2	2

Blade Chrome 7"

Positionslicht weiß

ECE Ref. 25
1FJ 357 198-001^[1]

ECE Ref. 50
1FJ 357 198-011^[2]

Positionslicht weiß und gelb

ECE Ref. 25
1FJ 357 198-021^[1]

ECE Ref. 50
1FJ 357 198-031^[2]

Blade Black 7"

Positionslicht weiß

ECE Ref. 25
1FJ 357 198-041^[1]

ECE Ref. 50
1FJ 357 198-051^[2]

Positionslicht weiß und gelb

ECE Ref. 25
1FJ 357 198-061^[1]

ECE Ref. 50
1FJ 357 198-071^[2]

Blade Chrome 9"

Positionslicht weiß

ECE Ref. 25
1FJ 357 199-001^[1]

ECE Ref. 50
1FJ 357 199-011^[2]

Positionslicht weiß und gelb

ECE Ref. 25
1FJ 357 199-021^[1]

ECE Ref. 50
1FJ 357 199-031^[2]

Blade Black 9"

Positionslicht weiß

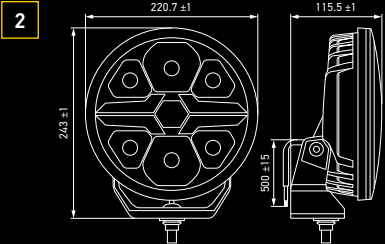
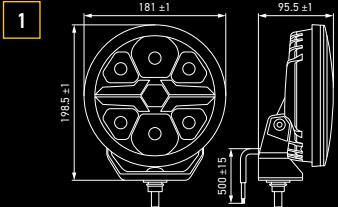
ECE Ref. 25
1FJ 357 199-041^[1]

ECE Ref. 50
1FJ 357 199-051^[2]

Positionslicht weiß und gelb

ECE Ref. 25
1FJ 357 199-061^[1]

ECE Ref. 50
1FJ 357 199-071^[2]



ZUBEHÖR

Lichtleistung (effektiv)	2.600 lm
Lichtquelle	LED, mit LED-Positionslicht
Lichtfarbe	Weiß
Material	Gehäuse: Aluminium Halter: Glasfaser
Geprüft	ECE-R10 Positionslicht weiß: ECE-R148 Fernlicht: ECE-R149
Anschluss	500 mm Kabel
Maßskizze	3

Blade Chrome RE 9"

Positionslicht weiß und gelb,
ECE Ref. 25

Anbau stehend
1FJ 357 199-081

Anbau hängend
1FJ 357 199-091

Blade Black RE 9"

Positionslicht weiß und gelb,
ECE Ref. 25

Anbau stehend
1FJ 357 199-181

Anbau hängend
1FJ 357 199-191



KAPPE

Schutzkappen mit HELLA Logo und durchscheinender Kontur des Positionslichtes.

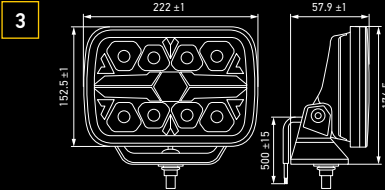
1 Für HELLA VALUEFIT Blade 7"
Abdeckung rund
8XS 358 198-001

2 Für HELLA VALUEFIT Blade 9"
Abdeckung rund
8XS 358 198-011

3 Für HELLA VALUEFIT Blade RE 9"
Abdeckung rechteckig
8XS 358 198-021

Hinweis zu Schutzkappen

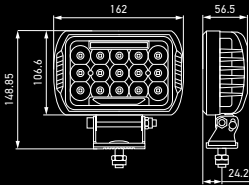
In einigen Ländern sind Schutzkappen gesetzlich nicht zugelassen. Vor einer Verwendung im öffentlichen Straßenverkehr erkundigen Sie sich bitte bei der zuständigen Stelle.



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).



HELLA
VALUEFIT

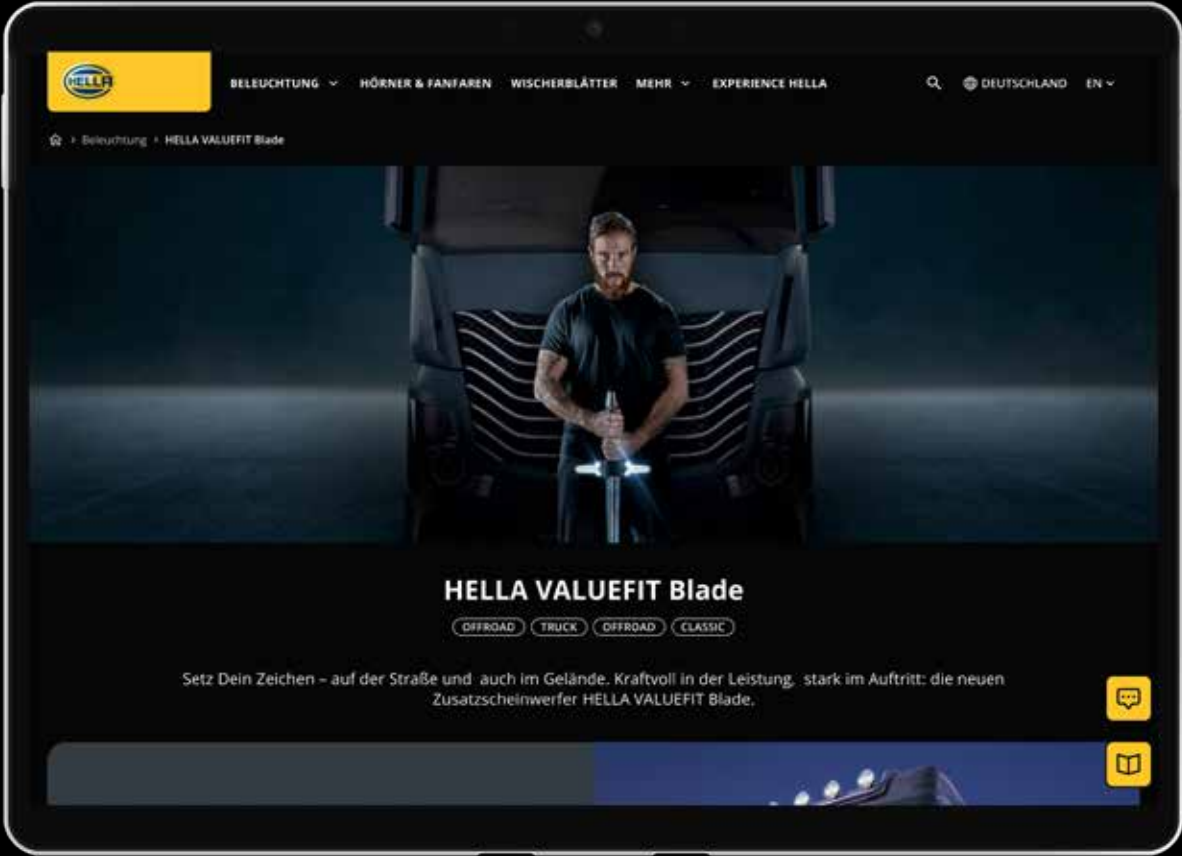


450 LED



Lichtquelle	LED, mit LED-Positionslicht
Lichtfarbe	Weiß
Geprüft	ECE-R7, ECE-R10, ECE-R112
Anschluss	800 mm ^[1] oder 500 mm ^[2] Kabel

1FE 358 154-031 ^[1]	ECE Ref. 12,5
1FE 358 154-041 ^[2]	ECE Ref. 12,5, mit schwarzer Steinschlagkappe
1FE 358 154-051 ^[1]	ECE Ref. 12,5, mit schwarzer Steinschlagkappe, Set: 2 Scheinwerfer



HELLA LIGHTSTYLE

Produkte, Inspirationen & Stories!
#hellalightstyle

www.hella.com/lightstyle



HELLA EXPERIENCES

Ihre Fotos sind unsere Inspiration! Taggen Sie uns in Ihren Bildern und werden Sie Teil der HELLA Experiences!

www.instagram.com/hella.experiences



@hella.group



@HELLA



@FORVIAHELLAGruppe



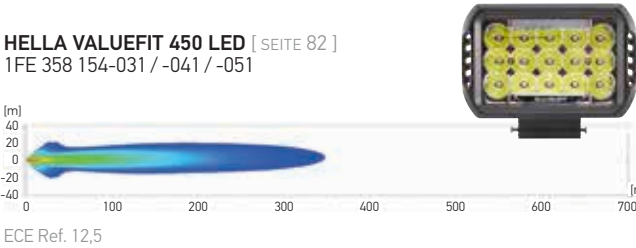
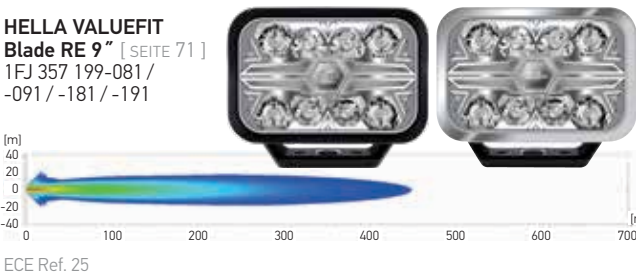
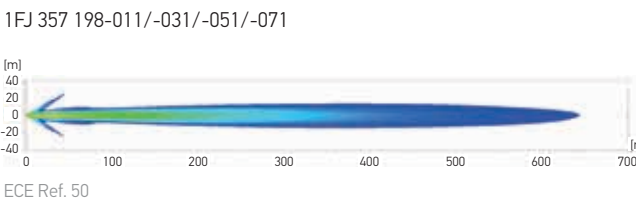
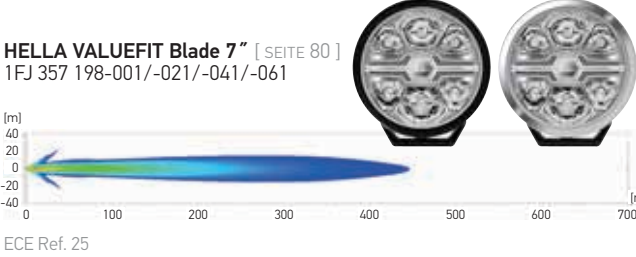
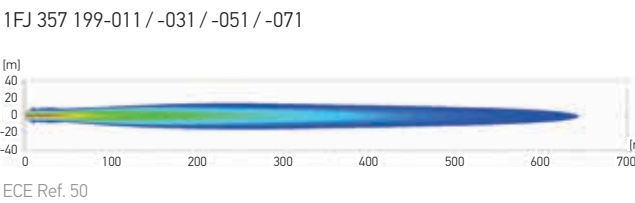
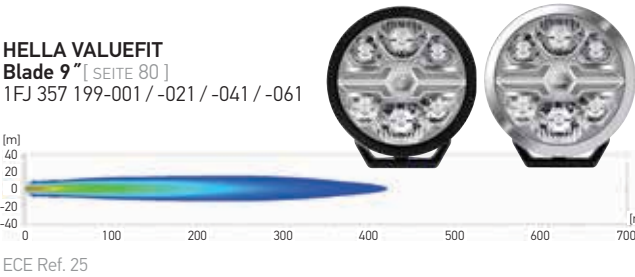
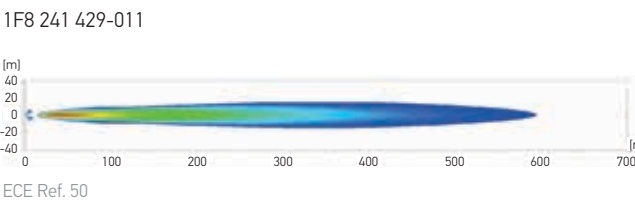
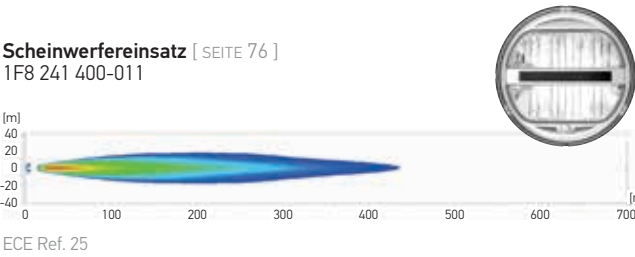
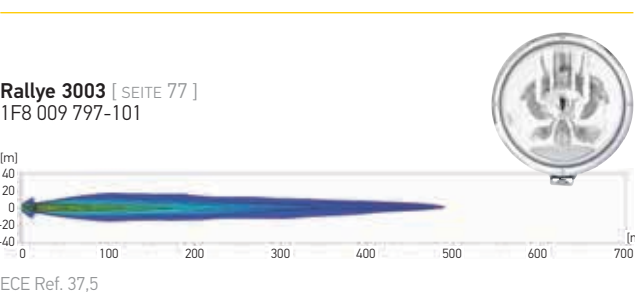
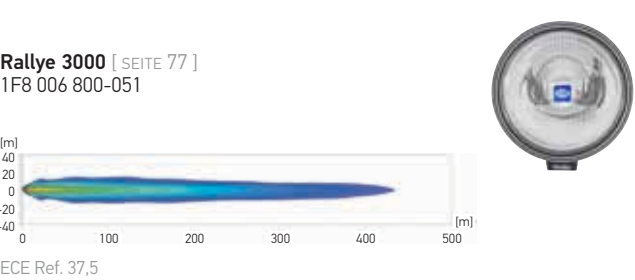
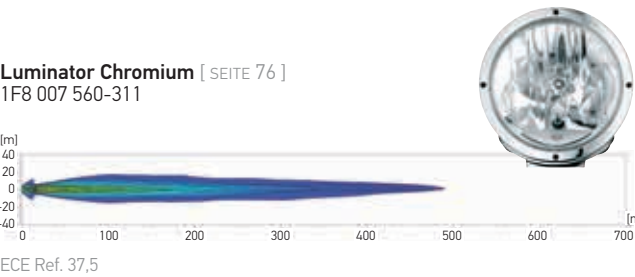
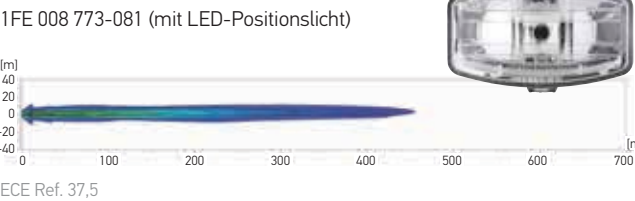
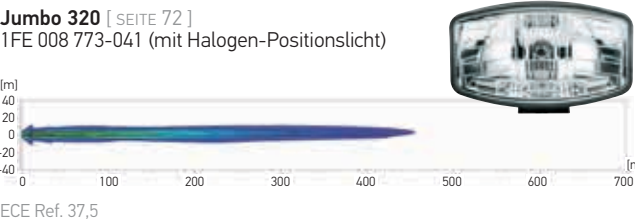
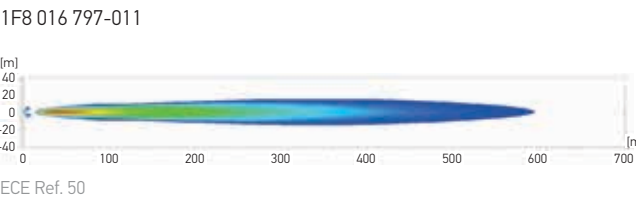
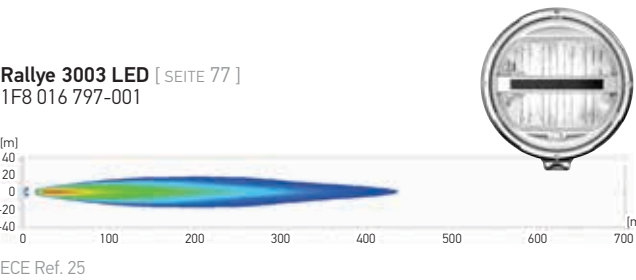
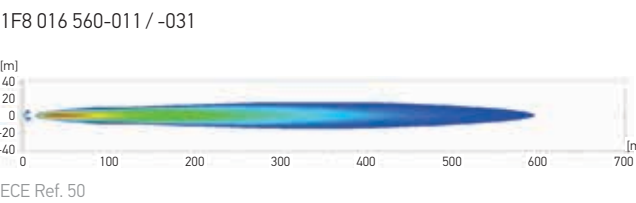
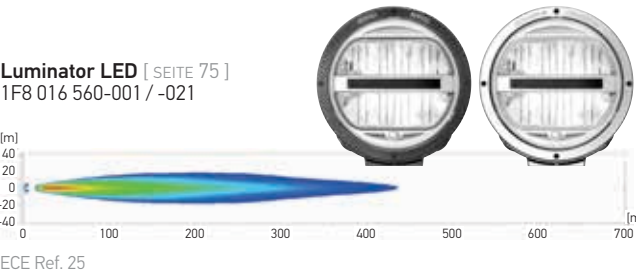
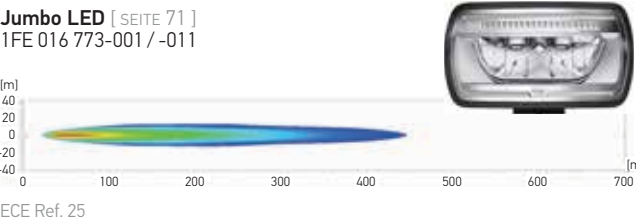
@hella.aftermarket



INSPIRATION UND INNOVATION:
**ERLEBEN SIE DIE ZUKUNFT
AM HELLA SHOW-TRUCK**



LICHTVERTEILUNGEN



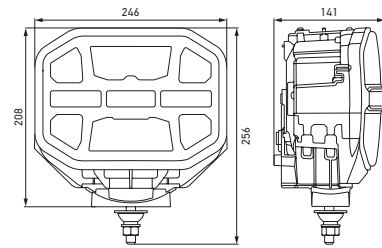
Die Lichtverteilungen zeigen jeweils 2 Scheinwerfer in Funktion.



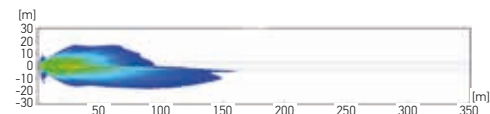
Blinkleuchte seitlich
(Kat. 5)

Blinkleuchte europäisch (ECE)

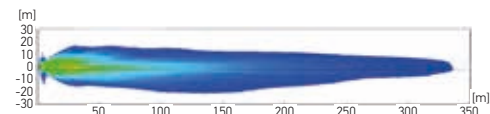
Abblendlicht, Fernlicht, Positionslicht



Stehende Montage



ECE – Abblendlicht Rechtsverkehr asymmetrisch



ECE – Fernlicht Rechtsverkehr asymmetrisch



ECE-VERSION

C240

Der neue HELLA LED-Kombinationsscheinwerfer C240 mit Fernlicht, Abblendlicht, Tagfahrlicht, Positionslicht, Blinkleuchte vorne und Blinkleuchte rückwärtig (Kat. 5) erfüllt alle ECE-Anforderungen. Ein speziell entwickeltes Thermomanagement mit Temperatursensoren verhindert eine Überhitzung des Scheinwerfers. Mit seiner robusten Streuscheibe aus bruchsicherem Kunststoff ist der Scheinwerfer besonders widerstandsfähig gegen Vibrationen und Stöße.

TECHNISCHE DATEN



Lichtfunktion	Fern-, Abblend-, Tagfahr-, Positionslicht, Blinkleuchte vorn und Blinkleuchte seitlich (Kat. 5)
Leistungsaufnahme	12 W (vorderes Blinklicht), 12,5 W (Tagfahrlicht), 1 W (Positionslicht), 2,5 W (Blinkleuchte seitlich (Kat. 5)) ECE-ASYM: 25 W (Fernlicht), 17 W (Abblendlicht) ECE-SYM: 17 W (Fernlicht), 10 W (Abblendlicht)
Lichtquelle	LED
Lichtfarbe	Weiß / gelb
Geprüft	ECE ES: R149, ECE symmetrisch: R149 Klasse CS, ECE-R148, ECE-R10
EMV	CISPR 25 Klasse 5
Anschluss	DEUTSCH DT-Stecker, 6-polig

ARTIKELNUMMERN

ECE – Essential: Klasse C symmetrisch	
1SF 328 550-011	Zentralmontage, links
1SF 328 550-021	Zentralmontage, rechts
1SF 328 550-031	Stehende Montage, links
1SF 328 550-041	Stehende Montage, rechts
1SF 328 550-491	Zentralmontage, Kat. 5 mit Tagfahrlicht, links
1SF 328 550-501	Zentralmontage, Kat. 5 mit Tagfahrlicht, rechts
ECE – Performance: Klasse B asymmetrisch	
1EF 328 550-131	Zentralmontage, links
1EF 328 550-141	Zentralmontage, rechts
1EF 328 550-151	Stehende Montage, links
1EF 328 550-161	Stehende Montage, rechts
1EF 328 550-231	Stehende Montage, Kat. 5 mit Tagfahrlicht, links
1EF 328 550-241	Stehende Montage, Kat. 5 mit Tagfahrlicht, rechts



Unverwechselbares Design mit speziell konzipierten Lichtmustern

Robuste Streuscheibe

Mit 10 LEDs



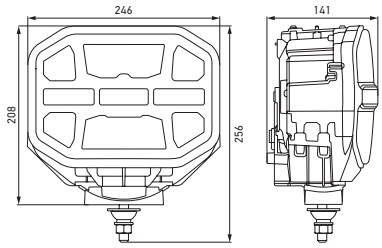
Blinkleuchte seitlich (Kat. 5)



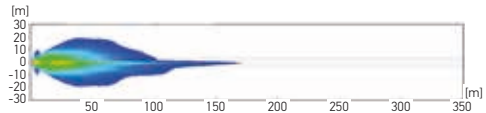
Blinkleuchte amerikanisch (SAE)



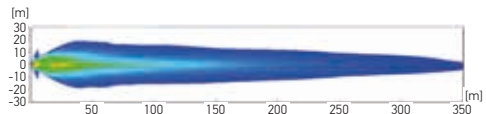
Abblendlicht, Fernlicht, Positionslicht



Stehende Montage



SAE - Abblendlicht asymmetrisch



SAE - Fernlicht asymmetrisch



SAE-VERSION

C240

Der neue HELLA LED-Kombinationsscheinwerfer C240 mit Fernlicht, Abblendlicht, Tagfahrlicht, Positionslicht, Blinkleuchte vorne und Blinkleuchte rückwärtig (Kat. 5) erfüllt alle ECE- und SAE-Anforderungen. Ein speziell entwickeltes Thermomanagement mit Temperatursensoren verhindert eine Überhitzung des Scheinwerfers. Mit seiner robusten Streuscheibe aus bruchsicherem Kunststoff ist der Scheinwerfer besonders widerstandsfähig gegen Vibrationen und Stöße.

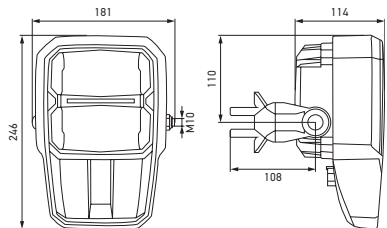
TECHNISCHE DATEN



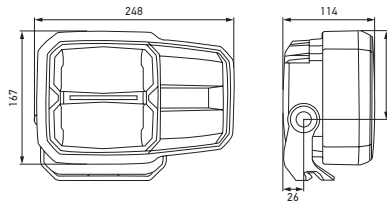
Lichtfunktion	Fern-, Abblend-, Tagfahr-, Positionslicht, Blinkleuchte vorn und Blinkleuchte seitlich (Kat. 5)
Leistungsaufnahme	12 W (vorderes Blinklicht), 12,5 W (Tagfahrlicht), 1 W (Positionslicht), 2,5 W (Blinkleuchte seitlich (Kat. 5)) ECE-ASYM: 25 W (Fernlicht), 17 W (Abblendlicht) ECE-SYM: 17 W (Fernlicht), 10 W (Abblendlicht)
Lichtquelle	LED
Lichtfarbe	Weiß / gelb
Geprüft	ECE LES: R149, ECE symmetrisch: R149 Klasse CS, ECE-R148, ECE-R10, FMVSS 108
EMV	CISPR 25 Klasse 5
Anschluss	DEUTSCH DT-Stecker, 6-polig

ARTIKELNUMMERN

1EF 328 550-371	Zentralmontage, links
1EF 328 550-381	Zentralmontage, rechts
1EF 328 550-391	Stehende Montage, links
1EF 328 550-401	Stehende Montage, rechts
1EF 328 550-471	Stehende Montage, Kat. 5 mit Tagfahrlicht, links
1EF 328 550-481	Stehende Montage, Kat. 5 mit Tagfahrlicht, rechts



Anbau vertikal



Anbau horizontal

C140 LED

IDEAL FÜR DEN WINTERDIENST



Lichtfunktion	Fern-, Abblend-, Positions- und Blinklicht
Lichtquelle	LED
Lichtfarbe	Weiß
Geprüft	ECE-R10, ECE-R112
EMV	CISPR 25 Klasse 4
Anschluss	DEUTSCH DT-Stecker

1EE 996 374-001	Rechts / links, Rechtsverkehr, Anbau vertikal
1EE 996 374-011	Links, Rechtsverkehr, Anbau horizontal
1EE 996 374-021	Rechts, Rechtsverkehr, Anbau horizontal
1LE 996 374-031	Links, Linksverkehr, Anbau horizontal
1LE 996 374-041	Rechts, Linksverkehr, Anbau horizontal

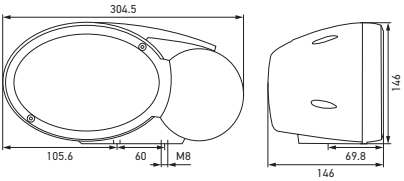
COMBI 120

IDEAL FÜR DEN WINTERDIENST



Lichtfunktion	Fern-, Abblend-, Positions- und Blinklicht
Lichtquelle	Halogen
Lichtfarbe	Weiß / gelb
Geprüft	ECE-R10, ECE-R112
Anschluss	DEUTSCH DT-Stecker

1EB 996 167-031	Links
1EB 996 167-041	Rechts



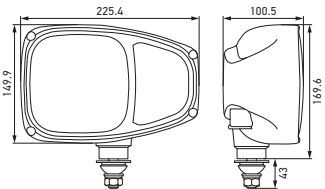
COMBI 220

IDEAL FÜR DEN WINTERDIENST



Lichtfunktion	Fern-, Abblend-, Positions- und Blinklicht
Lichtquelle	Halogen
Lichtfarbe	Weiß / gelb
Geprüft	ECE-R10, ECE-R112, SAE ⁽¹⁾
Anschluss	DEUTSCH DT-Stecker

1EE 996 174-251 ⁽¹⁾	12 V, links
1EE 996 174-261 ⁽¹⁾	12 V, rechts
1EE 996 174-391	24 V, links
1EE 996 174-401	24 V, rechts



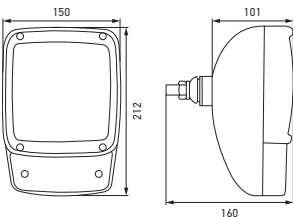
M120

IDEAL FÜR DEN WINTERDIENST



Lichtfunktion	Fern-, Abblend-, Positions- und Blinklicht
Lichtquelle	Halogen
Lichtfarbe	Weiß / gelb
Geprüft	ECE-R113
Anschluss	AMP-Stecker

1SA 996 120-471	Rechts / links
-----------------	----------------



JETZT AUF LED-TECHNOLOGIE UPGRADEN!

SCHAUEN SIE NACH VORN – MIT FRONT- BELEUCHTUNGSLÖSUNGEN VON HELLA

Auf langen Fahrten und auf dunklen Stellplätzen geht ohne leistungsstarke Scheinwerfer nichts. Sie sind sozusagen die Augen des Fahrzeugs und sorgen dafür, dass Sie und Ihre Passagiere sicher unterwegs sind.

Besonders auf Reisemobile abgestimmt sind die HELLA 90 mm Frontbeleuchtungsmodule, die aufgrund ihrer Funktionsvielfalt in nahezu allen Fahrzeugen und Situationen Anwendung finden. Die Module sind klein, aber leistungsstark – und bieten durch das Modulkonzept gerade im Bereich der Reisemobile eine hohe Flexibilität. Durch das zukunftssichere HELLA Upgrade-Konzept lassen sich auch die klassischen Halogen Module später noch auf die effiziente, lichtstarke LED-Technologie umrüsten.



MODUL-FINDER

Mit wenigen Klicks zum richtigen Modulscheinwerfer: Einfach mit Hilfe des Filters die gewünschten Kriterien wie Lichtfunktion oder Homologation auswählen und schon erhalten Sie die in Frage kommenden Produkte.

www.hella.com/90mm-modules

ARBEITSSCHEINWERFER

EFFIZIENTE SCHEINWERFER VON HELLA

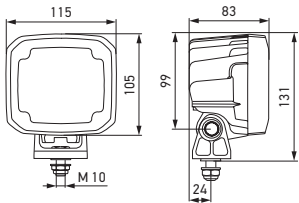
HELLA Arbeitsscheinwerfer zeichnen sich nicht nur durch ihre starke Lichtleistung aus, sondern auch durch ihre Robustheit und Langlebigkeit. Die Gehäuse bestehen entweder aus schlagfestem, glasfaser-verstärktem Kunststoff oder stabilem Aluminium. Fast alle LED-Modelle verfügen über ein beschichtetes Aluminiumgehäuse, das eine effiziente Wärmeableitung gewährleistet. Die LEDs sind vibrationsfest und mit einem Thermomanagement ausgestattet, das bei drohender Überhitzung einzelne LEDs dimmt, um die Lebensdauer zu verlängern. Zudem sind alle HELLA Arbeitsscheinwerfer wasserdicht und mit präzise verklebten Streuscheiben aus schlag- und kratzfestem Kunststoff versehen. Das kompakte Design in neutralem Schwarz verhindert ungewollte Reflexionen.

Verbesserte Lichtverteilung für hervorragende Lichtleistung

Kompaktes und robustes Design mit Aluminiumgehäuse

Batterieschonende Sanftstartelektronik

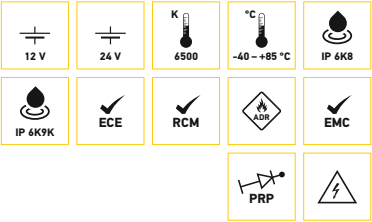
Hohe Energieeffizienz



ULTRA BEAM
S-SERIE

Ein ultraeffizientes Update: Die HELLA Ultra Beam S-Serie bietet herausragende Lichtleistung bei minimalem Energieverbrauch. Mit einer Leistungsaufnahme von 39 Watt erzeugen die Arbeitsscheinwerfer 4.400 Lumen, was mehr als 110 Lumen pro Watt entspricht. Ausgestattet mit acht Hochleistungs-LEDs und einer Farbtemperatur von 6.500 K sorgen sie für tageslichtähnliche Ausleuchtung. Die Scheinwerfer bieten Überspannungsschutz, Thermosensor und Sanftstart für optimale Leistung und Langlebigkeit.

TECHNISCHE DATEN



Leistungsaufnahme	12 V: Ø 39 W 24 V: Ø 37,5 W
Lichtleistung (errechnet)	5.500 lm
Lichtleistung (effektiv)	4.400 lm
Lichtquelle	8 LEDs
Material	Gehäuse: Aluminium, Streuscheibe: Kunststoff
Geprüft	ECE-R10, ADR / GGVSEB
EMV	CISPR 25 Klasse 5
Konform	RCM
Befestigung	Stehend und hängend
Anschluss	DEUTSCH DT 2 Pin-Stecker

ARTIKELNUMMERN

1GA 995 706-001	Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe)
1GA 995 706-011	Weitreichende Ausleuchtung (klare Streuscheibe)



POWER BEAM
S-SERIE

Die HELLA Power Beam S-Serie kann dank ihrer universellen und schlanken Bauform bestehende Halogengeräte problemlos 1:1 ersetzen. Diese Scheinwerfer bieten eine höhere Effizienz und längere Lebensdauer. Je nach Modell erreicht die Power Beam S-Serie eine Lichtleistung von 1.000 Lumen oder 1.850 Lumen. Mit der automatischen Dimmung bei Temperaturen über 50 °C und den neuen, effizienten Kühlrippen wird eine Überhitzung der Arbeitsscheinwerfer verhindert. Das Gehäuse und die Streuscheibe der Power Beam S-Serie bestehen aus speziellen, leichten und korrosionsbeständigen Kunststoffen.

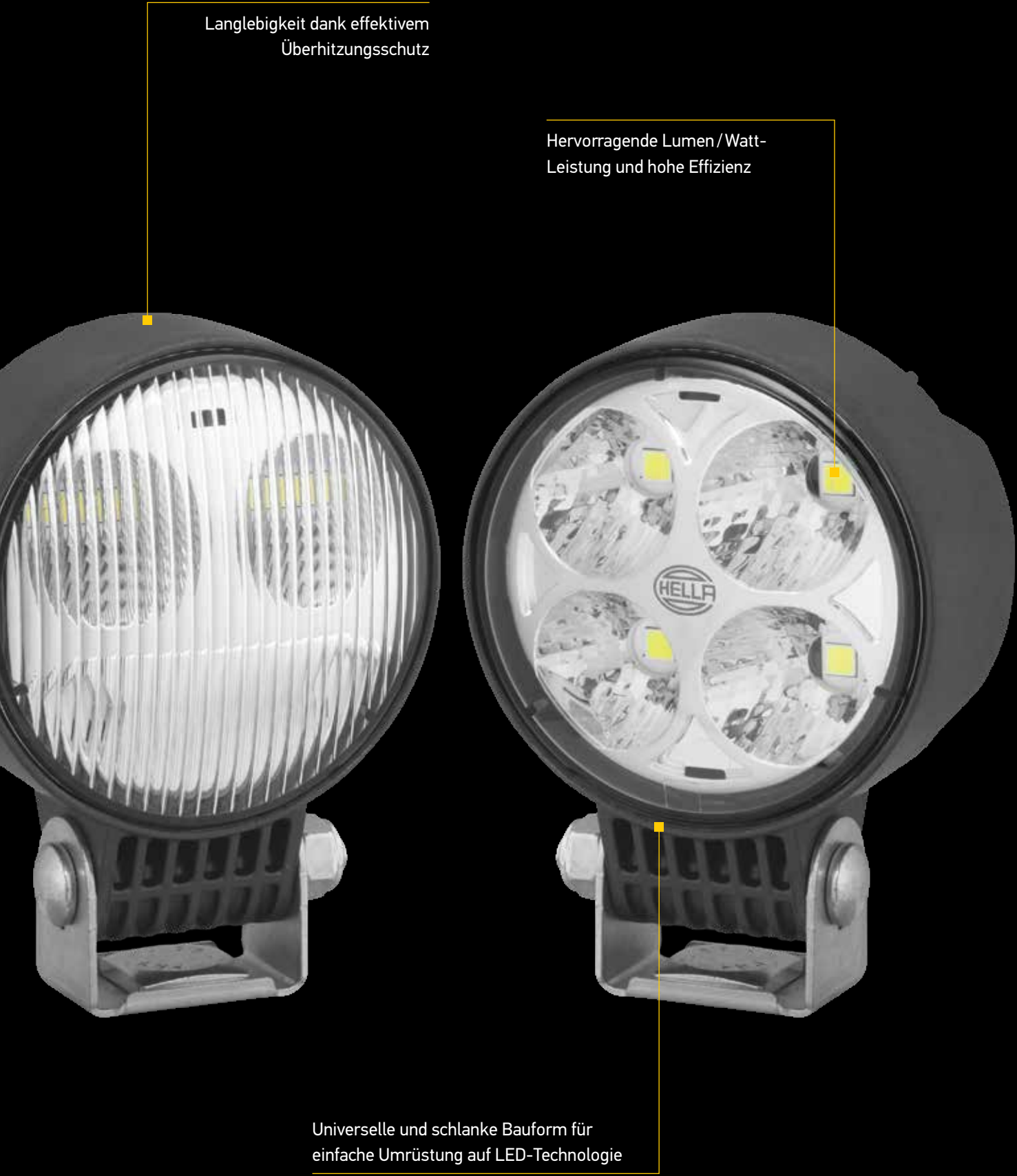
TECHNISCHE DATEN

12 V	24 V	6500	-40 – +85 °C	IP 6K7
IP 6K9K	ECE	RCM	AUR	EMC
		PRP		

Leistungsaufnahme	Variante 1.150 lm 12 V: 11,2 W 24 V: 11,6 W Variante 1.850 lm 12 V: 17 W 24 V: 17 W
Lichtleistung (errechnet)	1.440 lm oder 2.300 lm
Lichtleistung (effektiv)	1.150 lm oder 1.850 lm
Lichtquelle	2 oder 4 LEDs
Material	Gehäuse: Wärmeleitender Kunststoff, Streuscheibe: Kunststoff
Geprüft	ECE-R10, ADR / GGVSEB
EMV	CISPR 25 Klasse 5 (12 V) und Klasse 4 (24 V)
Konform	RCM
Befestigung	Stehend und hängend
Anschluss	DEUTSCH DT-Stecker

ARTIKELNUMMERN

Variante 1.150 lm, 2 LEDs	
1GA 996 588-001	Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe)
1GA 996 588-011	Weitreichende Ausleuchtung (klare Streuscheibe)
Variante 1.850 lm, 4 LEDs	
1GA 996 588-201	Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe)
1GA 996 588-211	Weitreichende Ausleuchtung (klare Streuscheibe)



Langlebigkeit dank effektivem Überhitzungsschutz

Hervorragende Lumen / Watt-Leistung und hohe Effizienz

Universelle und schlanke Bauform für einfache Umrüstung auf LED-Technologie



MODUL 70 S-SERIE

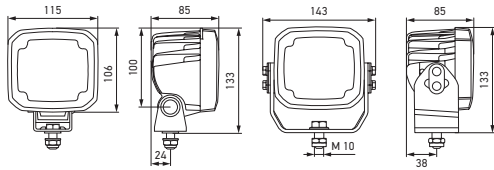
Die HELLA Modul 70 S-Serie erleichtert den Wechsel von Halogen- zu LED-Technologie dank ihrer kompakten Bauweise. Diese LED-Arbeitsscheinwerfer bieten eine höhere Effizienz und längere Lebensdauer. Die Modul 70 S-Serie ist in zwei Lichtstärken erhältlich: 1.150 Lumen und 1.850 Lumen. Neue, effiziente Kühlrippen und eine automatische Dimmung bei Temperaturen über 50 °C verhindern eine Überhitzung der Scheinwerfer. Das Gehäuse und die Streuscheibe der Modul 70 S-Serie bestehen aus speziellen, leichten Kunststoffen, die korrosionsbeständig sind. Durch die Gewichtsreduzierung und die verbesserte Energieeffizienz trägt die S-Serie zudem zur Reduzierung des CO₂-Ausstoßes bei.

TECHNISCHE DATEN

Leistungsaufnahme	Variante 1.150 lm 12 V: 11,2 W 24 V: 11,6 W Variante 1.850 lm 12 V: 17 W 24 V: 17 W
Lichtleistung (errechnet)	1.440 lm oder 2.300 lm
Lichtleistung (effektiv)	1.150 lm oder 1.850 lm
Lichtquelle	2 oder 4 LEDs
Material	Gehäuse: Wärmeleitender Kunststoff, Streuscheibe: Kunststoff
Geprüft	ECE-R10, ADR / GGVSEB
EMV	CISPR 25 Klasse 5 (12 V) und Klasse 4 (24 V)
Konform	RCM
Befestigung	Stehend und hängend
Anschluss	DEUTSCH DT-Stecker

ARTIKELNUMMERN

Variante 1.150 lm, 2 LEDs	
1G0 996 776-001	Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe)
1G0 996 776-011	Weitreichende Ausleuchtung (klare Streuscheibe)
Variante 1.850 lm, 4 LEDs	
1G0 996 776-201	Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe)
1G0 996 776-211	Weitreichende Ausleuchtung (klare Streuscheibe)



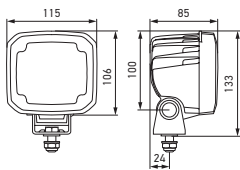
Heavy Duty

ULTRA BEAM LED GEN. 2



Leistungsaufnahme	50 W
Lichtleistung (errechnet)	5.500 lm
Lichtleistung (effektiv)	4.400 lm
Lichtquelle	8 LEDs
Material	Gehäuse: Aluminium, Streuscheibe: Kunststoff
Geprüft	ECE-R10
EMV	CISPR 25 Klasse 5
Befestigung	Stehend und hängend
Anschluss	DEUTSCH DT-Stecker

1GA 995 606-001	Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe)
1GA 995 606-011	Weitreichende Ausleuchtung (klare Streuscheibe)
1GA 995 606-031	Bodenausleuchtung (strukturierte Streuscheibe)
1GA 995 606-071	Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe), Heavy Duty Bügel
1GA 995 606-081	Weitreichende Ausleuchtung (klare Streuscheibe), Heavy Duty Bügel



ULTRA BEAM LED GEN. 1



Leistungsaufnahme	30 W
Lichtleistung (errechnet)	2.750 lm
Lichtleistung (effektiv)	2.200 lm
Lichtquelle	9 LEDs
Material	Gehäuse: Aluminium, Streuscheibe: Kunststoff
Geprüft	ECE-R10
Befestigung	Stehend und hängend
Anschluss	DEUTSCH DT-Stecker

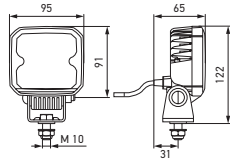
1GA 995 506-001	Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe)
1GA 995 506-031	Weitreichende Ausleuchtung (klare Streuscheibe)

Q90 LED COMPACT



Leistungsaufnahme	15 W
Lichtleistung (errechnet)	1.500 lm
Lichtleistung (effektiv)	1.200 lm
Lichtquelle	4 LEDs
Material	Gehäuse: Wärmeleitender Kunststoff, Streuscheibe: Kunststoff
Geprüft	ECE-R10, ADR / GGVSEB (-081 und -091)
Befestigung	Stehend und hängend

1GA 996 284-001	Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe), 500 mm Kabel, mit offenen Enden
1GA 996 284-011	Weitreichende Ausleuchtung (klare Streuscheibe), 500 mm Kabel, mit offenen Enden
1GA 996 284-081	Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe), 150 mm Kabel, DEUTSCH DT-Stecker
1GA 996 284-091	Weitreichende Ausleuchtung (klare Streuscheibe), 150 mm Kabel, DEUTSCH DT-Stecker



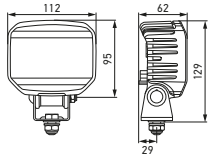
ZUBEHÖR



KABELSATZ
2.000 mm Kabel, AMP-Stecker.
Für Arbeitsscheinwerfer.
1 Stk.
8KB 990 299-001



KABELSATZ
2.000 mm Kabel, DEUTSCH DT-Stecker.
Für Arbeitsscheinwerfer.
1 Stk.
8KB 990 299-011

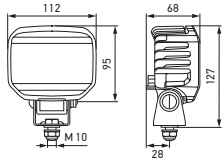


POWER BEAM 1000

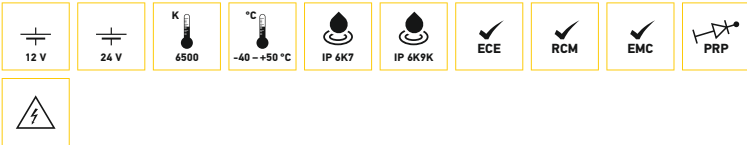


Leistungsaufnahme	13 W
Lichtleistung (errechnet)	1.100 lm
Lichtleistung (effektiv)	850 lm
Lichtquelle	6 LEDs
Material	Gehäuse: Aluminium, Streuscheibe: Kunststoff
Geprüft	ECE-R10
Befestigung	Stehend und hängend
Anschluss	DEUTSCH DT-Stecker

1GA 996 188-001	Nahfeldausleuchtung (klare Streuscheibe), Glasscheibe
1GA 996 188-021	Nahfeldausleuchtung (klare Streuscheibe), Kunststoffscheibe

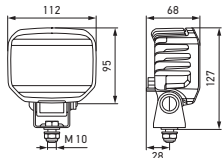


POWER BEAM 1000 COMPACT



Leistungsaufnahme	12 W
Lichtleistung (errechnet)	1.250 lm
Lichtleistung (effektiv)	1.000 lm
Lichtquelle	6 LEDs
Material	Gehäuse: Wärmeleitender Kunststoff, Streuscheibe: Kunststoff
Geprüft	ECE-R10
Konform	RCM
Befestigung	Stehend und hängend
Anschluss	DEUTSCH DT-Stecker

1GA 996 188-501	Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe)
1GA 996 188-511	Weitreichende Ausleuchtung (klare Streuscheibe)



POWER BEAM 1500



Leistungsaufnahme	22 W
Lichtleistung (errechnet)	1.625 lm
Lichtleistung (effektiv)	1.300 lm
Lichtquelle	6 LEDs
Material	Gehäuse: Aluminium, Streuscheibe: Kunststoff
Geprüft	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Konform	RCM
Befestigung	Stehend und hängend
Anschluss	DEUTSCH DT-Stecker

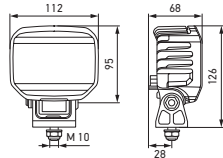
1GA 996 288-001	Weitreichende Ausleuchtung (klare Streuscheibe)
1GA 996 288-011	Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe)

POWER BEAM 1800 COMPACT



Leistungsaufnahme	26 W
Lichtleistung (errechnet)	2.300 lm
Lichtleistung (effektiv)	1.850 lm
Lichtquelle	6 LEDs
Material	Gehäuse: Wärmeleitender Kunststoff, Streuscheibe: Kunststoff
Geprüft	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Konform	RCM
Befestigung	Stehend und hängend
Anschluss	DEUTSCH DT-Stecker

1GA 996 488-001	Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe)
1GA 996 488-011	Weitreichende Ausleuchtung (klare Streuscheibe)

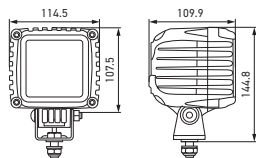


POWER BEAM 2000



Leistungsaufnahme	43 W
Lichtleistung (errechnet)	2.750 lm
Lichtleistung (effektiv)	2.200 lm
Lichtquelle	16 LEDs
Material	Gehäuse: Aluminium, Streuscheibe: Kunststoff
Geprüft	ECE-R10
Konform	RCM
Befestigung	Stehend und hängend
Anschluss	2.000 mm Kabel, mit offenen Enden

1GA 996 189-001	Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe)
-----------------	--

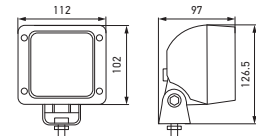


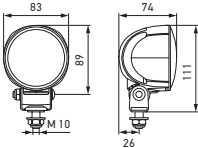
POWER BEAM 3000



Leistungsaufnahme	43 W
Lichtleistung (errechnet)	3.750 lm
Lichtleistung (effektiv)	3.000 lm
Lichtquelle	16 LEDs
Material	Gehäuse: Aluminium, Streuscheibe: Kunststoff
Geprüft	ECE-R10
Befestigung	Stehend und hängend
Anschluss	2.000 mm Kabel, mit offenen Enden

1GA 996 192-001	Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe)
1GA 996 192-011	Weitreichende Ausleuchtung (klare Streuscheibe)



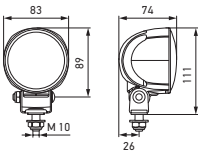


MODUL 70 LED GEN. 3



Leistungsaufnahme	13 W
Lichtleistung (errechnet)	1.000 lm
Lichtleistung (effektiv)	800 lm
Lichtquelle	4 LEDs
Material	Gehäuse: Aluminium, Streuscheibe: Kunststoff
Geprüft	ECE-R10
Befestigung	Stehend und hängend
Anschluss	2.000 mm Kabel, mit offenen Enden

1G0 996 276-451 Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe)

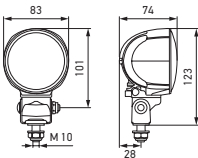


MODUL 70 LED GEN. 3 BLUE



Leistungsaufnahme	13 W
Lichtleistung (errechnet)	1.000 lm
Lichtleistung (effektiv)	800 lm
Lichtquelle	4 LEDs
Material	Gehäuse: Aluminium, Streuscheibe: Kunststoff
Geprüft	ECE-R10
Befestigung	Stehend und hängend
Anschluss	2.000 mm Kabel, mit offenen Enden

1G0 996 276-701 Weitreichende Ausleuchtung (klare Streuscheibe, blau)



MODUL 70 LED GEN. 3.2



Leistungsaufnahme	20 W
Lichtleistung (errechnet)	2.250 lm
Lichtleistung (effektiv)	1.800 lm
Lichtquelle	3 LEDs
Material	Gehäuse: Aluminium, Streuscheibe: Kunststoff
Geprüft	ECE-R10
Befestigung	Stehend und hängend
Anschluss	2.000 mm Kabel, mit offenen Enden

1G0 996 576-001 Weitreichende Ausleuchtung (klare Streuscheibe)

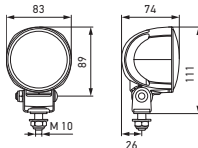
MODUL 70 LED GEN. 5



Leistungsaufnahme	29 W
Lichtleistung (errechnet)	4.375 lm
Lichtleistung (effektiv)	3.500 lm
Lichtquelle	3 LEDs
Material	Gehäuse: Aluminium, Streuscheibe: Kunststoff
Geprüft	ECE-R10
Konform	RCM
Befestigung	Stehend und hängend
Anschluss	2.000 mm Kabel, mit offenen Enden

1G0 996 476-001 Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe)

1G0 996 476-011 Weitreichende Ausleuchtung (klare Streuscheibe)



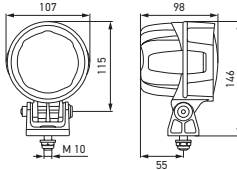
MODUL 90 LED



Leistungsaufnahme	45 W
Lichtleistung (errechnet)	4.750 lm
Lichtleistung (effektiv)	3.800 lm
Lichtquelle	4 LEDs
Material	Gehäuse: Aluminium, Streuscheibe: Kunststoff
Geprüft	ECE-R10
Befestigung	Stehend und hängend
Anschluss	DEUTSCH DT-Stecker

1G0 996 263-031 Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe)

1G0 996 263-051 Weitreichende Ausleuchtung (klare Streuscheibe)



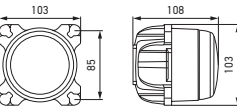
MODUL 90I LED

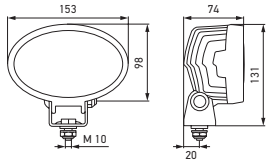


Leistungsaufnahme	42 W
Lichtleistung (errechnet)	4.750 lm
Lichtleistung (effektiv)	3.800 lm
Lichtquelle	4 LEDs
Material	Gehäuse: Aluminium, Streuscheibe: Kunststoff
Geprüft	ECE-R10
Befestigung	Einbau
Anschluss	DEUTSCH DT-Stecker

1G0 996 263-501 Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe)

1G0 996 263-511 Weitreichende Ausleuchtung (klare Streuscheibe)





OVAL 100 LED GEN. 1

12 V

24 V

K6500

°C-40--+50 °C

IP 6K7

IP 6K9K

✓ECE

✓EMC

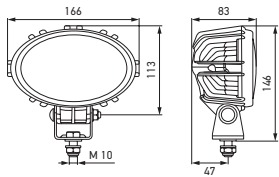
ADR

PRP

⚡

Leistungsaufnahme	25 W
Lichtleistung (errechnet)	2.125 lm
Lichtleistung (effektiv)	1.700 lm
Lichtquelle	8 LEDs
Material	Gehäuse: Aluminium, Streuscheibe: Kunststoff
Geprüft	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Befestigung	Stehend und hängend
Anschluss	DEUTSCH DT-Stecker

1GA 996 661-001 Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe)



OVAL 100 LED COMPACT

12 V

24 V

K6500

°C-40--+50 °C

IP 6K7

IP 6K9K

✓ECE

RCM

✓EMC

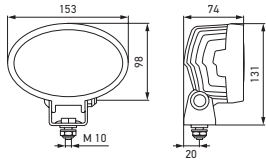
PRP

⚡

Leistungsaufnahme	26 W
Lichtleistung (errechnet)	2.300 lm
Lichtleistung (effektiv)	1.850 lm
Lichtquelle	8 LEDs
Material	Gehäuse: Wärmeleitender Kunststoff, Streuscheibe: Kunststoff
Geprüft	ECE-R10
Konform	RCM
Befestigung	Stehend und hängend
Anschluss	DEUTSCH DT-Stecker

1GA 996 761-101 Nahfehlausleuchtung (strukturierte Streuscheibe)

1GA 996 761-111 Weitreichende Ausleuchtung (klare Streuscheibe)



OVAL 100 LED GEN. 2

12 V

24 V

K6500

°C-40--+50 °C

IP 6K7

IP 6K9K

✓ECE

✓EMC

PRP

⚡

Leistungsaufnahme	56 W
Lichtleistung (errechnet)	5.500 lm
Lichtleistung (effektiv)	4.400 lm
Lichtquelle	8 LEDs
Material	Gehäuse: Aluminium, Streuscheibe: Kunststoff
Geprüft	ECE-R10
Befestigung	Stehend und hängend
Anschluss	DEUTSCH DT-Stecker

1GA 996 761-001 Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe)

1GA 996 761-011 Weitreichende Ausleuchtung (klare Streuscheibe)

OVAL 90 LED GEN. 2

12 V

24 V

K6500

°C-40--+50 °C

IP 6K8

IP 6K9K

✓ECE

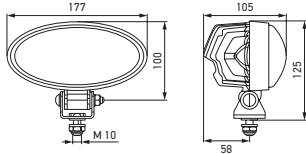
✓EMC

PRP

Leistungsaufnahme	12 V: 58 W 24 V: 60 W
Lichtleistung (errechnet)	6.250 lm
Lichtleistung (effektiv)	5.000 lm
Lichtquelle	10 LEDs
Material	Gehäuse: Aluminium, Streuscheibe: Kunststoff
Geprüft	ECE-R10
Befestigung	Stehend und hängend
Anschluss	DEUTSCH DT-Stecker

1GB 996 486-001 Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe)

1GB 996 486-011 Weitreichende Ausleuchtung (klare Streuscheibe)



FLAT BEAM 500

12 V

24 V

K5700

IP 6K7

IP 6K9K

✓ECE

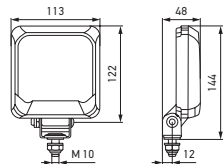
✓EMC

PRP

⚡

Leistungsaufnahme	7 W
Lichtleistung (errechnet)	700 lm
Lichtleistung (effektiv)	550 lm
Lichtquelle	30 LEDs
Material	Gehäuse: Glasfaserverstärkter Kunststoff, Streuscheibe: Kunststoff
Geprüft	ECE-R10
Befestigung	Stehend
Anschluss	2.000 mm Kabel, mit offenen Enden

1GA 995 193-001 Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe)



FLAT BEAM 1000

12 V

24 V

K6500

IP 6K7

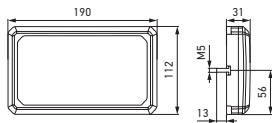
IP 6K9K

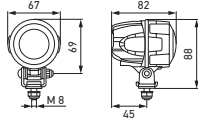
✓ECE

✓EMC

Leistungsaufnahme	11 W
Lichtleistung (errechnet)	1.375 lm
Lichtleistung (effektiv)	1.100 lm
Lichtquelle	60 LEDs
Material	Gehäuse: Wärmeleitender Kunststoff, Streuscheibe: Kunststoff
Geprüft	ECE-R10
Befestigung	Stehend
Anschluss	2.000 mm Kabel, mit offenen Enden

1GD 996 193-051 Bodenausleuchtung (strukturierte Streuscheibe)





MODUL 50 LED

12 V

24 V

36 V

48 V

K
6500

°C
-40 – +50 °C

IP 6K7

IP 6K9K

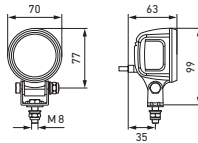
✓
ECE

✓
EMC

PRP

Leistungsaufnahme	15 W
Lichtleistung (errechnet)	1.000 lm
Lichtleistung (effektiv)	800 lm
Lichtquelle	1 LED
Material	Gehäuse: Aluminium, Streuscheibe: Kunststoff
Geprüft	ECE-R10
Befestigung	Stehend und hängend
Anschluss	DEUTSCH DT-Stecker

1G0 995 050-001	Lichtfarbe: Weiß, Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe), Anbau stehend
1G0 995 050-011	Lichtfarbe: Weiß, Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe), Anbau hängend
1G0 995 050-021	Lichtfarbe: Weiß, weitreichende Ausleuchtung (klare Streuscheibe), Anbau stehend
1G0 995 050-051	Projiziertes Symbol: Spot weiß
1G0 995 050-061	Projiziertes Symbol: Spot blau
1G0 995 050-081	Projiziertes Symbol: Spot rot



SL60 LED

12 V

24 V

36 V

48 V

60 V

72 V

°C
-40 – +50 °C

IP 6K7

IP 6K9K

✓
ECE

✓
EMC

PRP

Leistungsaufnahme	Rot: 5,5 W Blau: 7 W
Lichtquelle	3 LEDs
Material	Gehäuse: Aluminium, Streuscheibe: Kunststoff
Geprüft	ECE-R10
Befestigung	Je nach Bedarf horizontal oder vertikal (Streifenrichtung)
Anschluss	500 mm Kabel, mit offenen Enden

1G0 996 210-001	Projiziertes Symbol: Lichtstreifen blau
1G0 996 210-011	Projiziertes Symbol: Lichtstreifen rot

LED LIGHT BAR LB470 ROT

12 V

24 V

IP 6K7

IP 6K9K

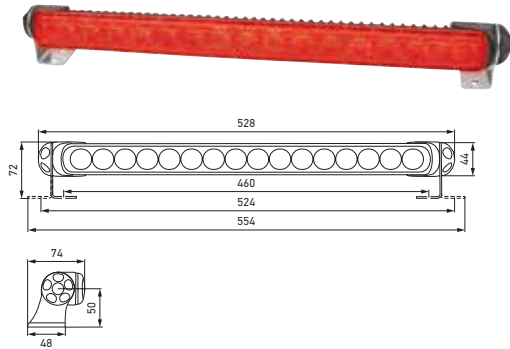
✓
ECE

✓
EMC

PRP

Leistungsaufnahme	25 W
Lichtquelle	16 LEDs
Material	Gehäuse: Wärmeleitender Kunststoff
Geprüft	ECE-R10
Befestigung	Stehend
Anschluss	2.500 mm Kabel, mit offenen Enden

2XD 958 130-661	Projiziertes Symbol: Breiter Lichtstreifen rot
-----------------	--



PROJEKTIONSMODUL

12 V

24 V

48 V

°C
-40 – +50 °C

IP 6K7

IP 6K9K

✓
ECE

✓
EMC

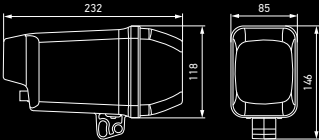
PRP

Leistungsaufnahme	27 W
Material	Gehäuse: Aluminium, Streuscheibe: Kunststoff
Geprüft	ECE-R10
Befestigung	Je nach Bedarf stehend oder hängend
Anschluss	2.000 mm Kabel, mit offenen Enden

2XA 996 200-101	Projiziertes Symbol: Gefahrenstelle VZ 101
-----------------	--



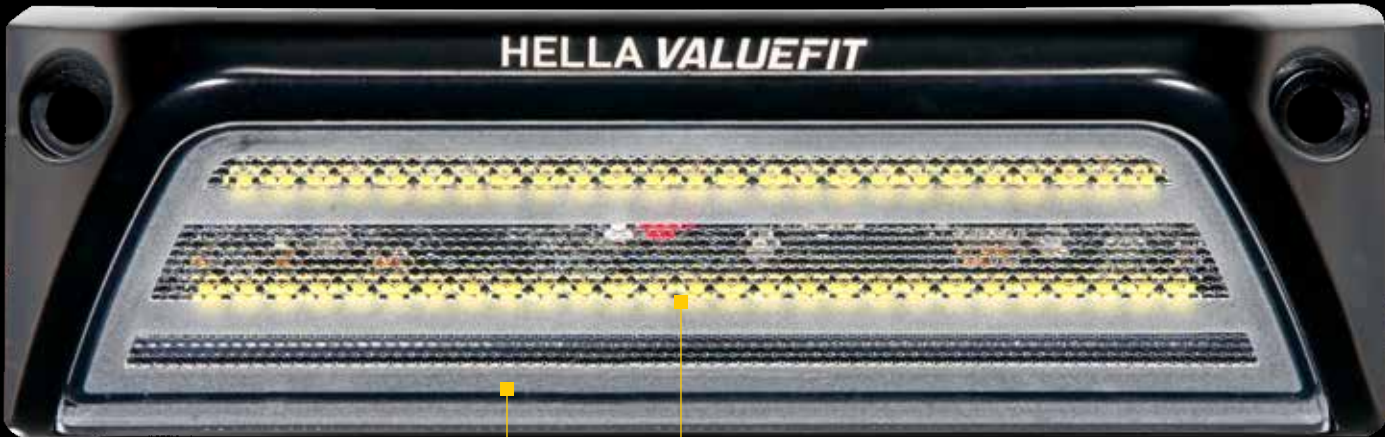
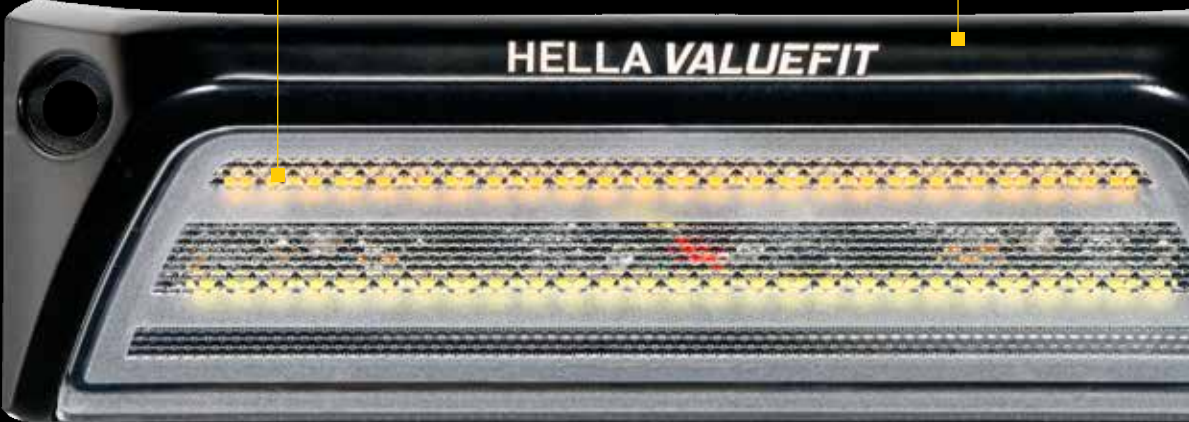
Projektion



Schlankes und kompaktes Design

Dualvariante ist umschaltbar von weißem auf gelbes Licht

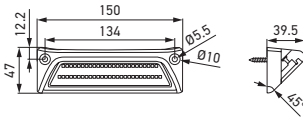
WHITE OR AMBER



Homogene und weiträumige Lichtverteilung

Perfektes Design für eine Vielzahl von Anwendungen

HELLA
VALUEFIT



SMS2000 LED

Der HELLA VALUEFIT SMS2000 LED ist ein flacher und kompakter LED-Arbeitscheinwerfer mit einem attraktiven und unauffälligen Design. Das schlanke vertikale Design für die Wandmontage ist ideal für enge Einbauträume und lässt sich nahtlos in die Fahrzeuglinie integrieren. Durch die kompakte Bauweise ohne hervorstehende Teile oder scharfe Kanten wird die Verletzungsgefahr für Personen minimiert. Dies macht den Arbeitsscheinwerfer auch bei hohen Geschwindigkeiten widerstandsfähig gegenüber äußeren Einflüssen. Der SMS2000 LED sorgt zudem für eine gleichmäßige und weiträumige Lichtverteilung.

TECHNISCHE DATEN

12 V	24 V	6000	3000	-40 - +60 °C
IP 67	IP 68	IP 69K	ECE	EMC

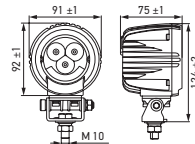
Leistungsaufnahme	10 W
Lichtleistung (errechnet)	Single: 3.500 lm, Dual: 2000 lm (weiß) / 1.800 lm (gelb)
Lichtleistung (effektiv)	Single: 2.000 lm, Dual: 1.000 lm (weiß) / 900 lm (gelb)
Lichtfunktion	Extra breite Ausleuchtung (strukturierte Streuscheibe)
Lichtquelle	52 LEDs
Lichtfarbe	Single: Weiß ^[1] , Dual: Weiß ^[1] / gelb ^[2]
Material	Gehäuse: Aluminium, Streuscheibe: Kunststoff
Geprüft	ECE-R10
Befestigung	Flacher Anbau am Fahrzeug (einschließlich Schrauben und Gummidichtungen)
Anschluss	500 mm Kabel, mit offenen Enden

ARTIKELNUMMERN

1GB 357 098-001	Single / Einzellicht, weiß
1GB 357 098-011	Dual / Dualfunktion, weiß / gelb (umschaltbar)



HELLA
VALUEFIT



R2100 2.0

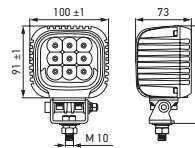


Leistungsaufnahme	30 W
Lichtleistung (errechnet)	3.500 lm
Lichtleistung (effektiv)	2.100 lm
Lichtquelle	3 LEDs für Arbeitsscheinwerfer, 6 LEDs für Positionslicht weiß und gelb
Material	Gehäuse: Aluminium, Streuscheibe: Kunststoff
Geprüft	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R86 (Positionslicht weiß)
Befestigung	Stehend
Anschluss	300 mm Kabelbaum mit 4-poligem DEUTSCH DT-Stecker mit 500 mm Kabel

1G0 357 109-111	Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe), Positionslicht weiß und gelb
-----------------	---



HELLA
VALUEFIT



S3000 2.0



Leistungsaufnahme	40 W
Lichtleistung (errechnet)	5.000 lm
Lichtleistung (effektiv)	3.000 lm
Lichtquelle	9 LEDs für Arbeitsscheinwerfer, 12 LEDs für Positionslicht weiß und gelb
Material	Gehäuse: Aluminium, Streuscheibe: Kunststoff
Geprüft	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R86 (Positionslicht weiß)
Konform	RCM
Befestigung	Stehend
Anschluss	300 mm Kabelbaum mit 4-poligem DEUTSCH DT-Stecker mit 500 mm Kabel

1GA 357 109-031	Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe), Positionslicht weiß und gelb
1GA 357 109-041	Weitreichende Ausleuchtung (klare Streuscheibe), Positionslicht weiß und gelb

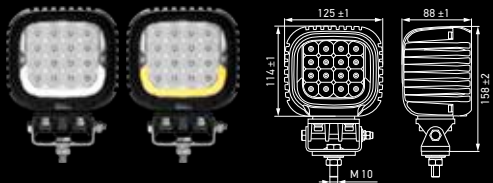
S5000 2.0

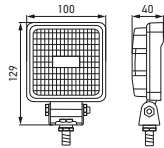


Leistungsaufnahme	65 W
Lichtleistung (errechnet)	8.300 lm
Lichtleistung (effektiv)	5.000 lm
Lichtquelle	16 LEDs für Arbeitsscheinwerfer, 8 LEDs für Positionslicht weiß und gelb
Material	Gehäuse: Aluminium, Streuscheibe: Kunststoff
Geprüft	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R86 (Positionslicht weiß)
Befestigung	Stehend
Anschluss	300 mm Kabelbaum mit 4-poligem DEUTSCH DT-Stecker mit 500 mm Kabel

1GA 357 109-221	Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe), Positionslicht weiß und gelb
1GA 357 109-231	Weitreichende Ausleuchtung (klare Streuscheibe), Positionslicht weiß und gelb

HELLA
VALUEFIT





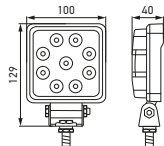
HELLA
VALUEFIT

S800



Leistungsaufnahme	9 W
Lichtleistung (errechnet)	950 lm
Lichtleistung (effektiv)	800 lm
Lichtquelle	5 LEDs
Material	Gehäuse: Aluminium, Streuscheibe: Kunststoff
Geprüft	ECE-R10
Befestigung	Stehend und hängend
Anschluss	800 mm Kabel, mit offenen Enden

1GA 357 107-012 Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe)



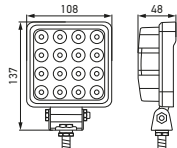
HELLA
VALUEFIT

S1500



Leistungsaufnahme	15 W
Lichtleistung (errechnet)	2.160 lm
Lichtleistung (effektiv)	1.500 lm
Lichtquelle	9 LEDs
Material	Gehäuse: Aluminium, Streuscheibe: Kunststoff
Geprüft	ECE-R10
Befestigung	Stehend und hängend
Anschluss	800 mm Kabel, mit offenen Enden

1GA 357 103-012 Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe)



HELLA
VALUEFIT

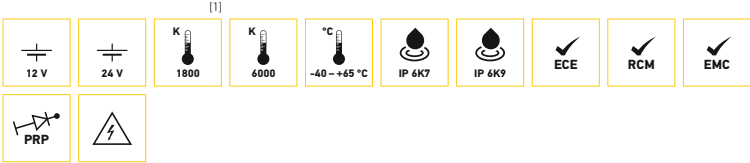
S2500



Leistungsaufnahme	25 W
Lichtleistung (errechnet)	3.840 lm
Lichtleistung (effektiv)	2.500 lm
Lichtfunktion	Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe)
Lichtquelle	16 LEDs
Material	Gehäuse: Aluminium, Streuscheibe: Kunststoff
Geprüft	ECE-R10
Befestigung	Stehend und hängend

1GA 357 106-022 800 mm Kabel, mit offenen Enden
1GA 357 106-032 3.000 mm Kabel, mit offenen Enden

S3000



Leistungsaufnahme	31 W oder 25 W ^[1]
Lichtleistung (errechnet)	Nahfeldausleuchtung: 5.000 lm Weitreichende Ausleuchtung: 5.600 lm Nahfeldausleuchtung, gelb: 2.750 lm
Lichtleistung (effektiv)	Nahfeldausleuchtung: 3.000 lm Weitreichende Ausleuchtung: 3.400 lm Nahfeldausleuchtung, gelb: 2.200 lm
Lichtquelle	9 LEDs
Material	Gehäuse: Aluminium, Streuscheibe: Kunststoff
Geprüft	ECE-R10
Konform	RCM
Befestigung	Stehend und hängend
Anschluss	800 mm Kabel, DEUTSCH DT-Stecker

1GA 357 109-002 Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe)
1GA 357 109-012 Weitreichende Ausleuchtung (klare Streuscheibe)
1GA 357 109-022^[1] Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe, gelb)

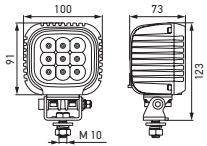
S5000



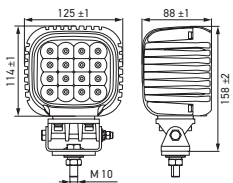
Leistungsaufnahme	50 W
Lichtleistung (errechnet)	8.300 lm
Lichtleistung (effektiv)	5.000 lm
Lichtquelle	16 LEDs
Material	Gehäuse: Aluminium, Streuscheibe: Kunststoff
Geprüft	ECE-R10
Befestigung	Stehend und hängend
Anschluss	800 mm Kabel, DEUTSCH DT-Stecker

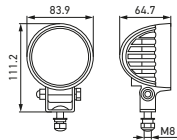
1GA 357 109-201 Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe)
1GA 357 109-211 Weitreichende Ausleuchtung (klare Streuscheibe)

HELLA
VALUEFIT



HELLA
VALUEFIT





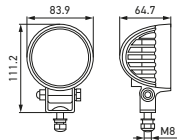
HELLA
VALUEFIT

R500



Leistungsaufnahme	12 W
Lichtleistung (errechnet)	1.000 lm
Lichtleistung (effektiv)	500 lm
Lichtquelle	4 LEDs
Material	Gehäuse: Aluminium, Streuscheibe: Kunststoff
Geprüft	ECE-R10
Befestigung	Stehend und hängend
Anschluss	550 mm Kabel, mit offenen Enden

160 357 000-001 Nahfeldausleuchtung (klare Lichtscheibe)



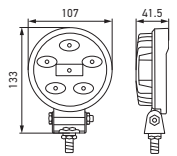
HELLA
VALUEFIT

R600



Leistungsaufnahme	12 W
Lichtleistung (errechnet)	1.000 lm
Lichtleistung (effektiv)	500 lm
Lichtquelle	4 LEDs
Material	Gehäuse: Aluminium, Streuscheibe: Kunststoff
Geprüft	ECE-R10
Befestigung	Stehend und hängend
Anschluss	2.000 mm Kabel, mit offenen Enden

160 357 000-011 ^[1] Nahfeldausleuchtung (klare Lichtscheibe)



HELLA
VALUEFIT

R900



Leistungsaufnahme	9 W
Lichtleistung (errechnet)	1.140 lm
Lichtleistung (effektiv)	900 lm
Lichtquelle	6 LEDs
Material	Gehäuse: Aluminium, Streuscheibe: Kunststoff
Geprüft	ECE-R10
Befestigung	Stehend und hängend
Anschluss	800 mm Kabel, mit offenen Enden

160 357 108-012 Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe)

R1500



Leistungsaufnahme	15 W
Lichtleistung (errechnet)	2.160 lm
Lichtleistung (effektiv)	1.500 lm
Lichtquelle	9 LEDs
Material	Gehäuse: Aluminium, Streuscheibe: Kunststoff
Geprüft	ECE-R10
Befestigung	Stehend und hängend
Anschluss	800 mm Kabel, mit offenen Enden

160 357 101-012 Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe)

R2100



Leistungsaufnahme	21 W
Lichtleistung (errechnet)	3.500 lm
Lichtleistung (effektiv)	2.100 lm
Lichtquelle	4 LEDs
Material	Gehäuse: Aluminium, Streuscheibe: Kunststoff
Geprüft	ECE-R10
Befestigung	Stehend und hängend
Anschluss	800 mm Kabel, DEUTSCH DT-Stecker

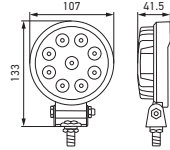
160 357 109-101 Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe)

R2200

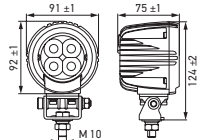


Leistungsaufnahme	25 W
Lichtleistung (errechnet)	2.660 lm
Lichtleistung (effektiv)	2.200 lm
Lichtquelle	14 LEDs
Material	Gehäuse: Aluminium, Streuscheibe: Kunststoff
Geprüft	ECE-R10
Befestigung	Stehend und hängend
Anschluss	800 mm Kabel, mit offenen Enden

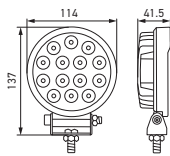
161 357 105-022 Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe)



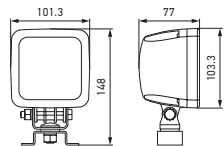
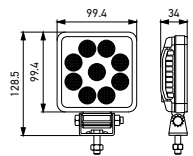
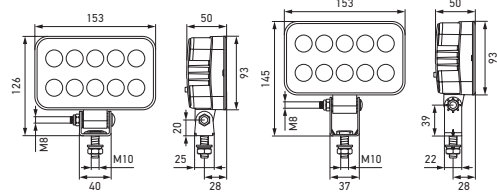
HELLA
VALUEFIT



HELLA
VALUEFIT



HELLA
VALUEFIT



MASTER 1400 LED



Leistungsaufnahme	18 W
Lichtleistung (errechnet)	2.400 lm
Lichtleistung (effektiv)	1.350 lm
Lichtfunktion	Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe)
Lichtquelle	10 LEDs
Material	Gehäuse: Kunststoff, Streuscheibe: Kunststoff
Geprüft	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Befestigung	Stehend und hängend
Anschluss	500 mm Kabel, mit offenen Enden

1GA 357 060-001	Mit langem Befestigungsbügel
1GA 357 877-001	Mit kurzem Befestigungsbügel

PS1000 LED



Leistungsaufnahme	9 W
Lichtleistung (errechnet)	1.440 lm
Lichtleistung (effektiv)	1.000 lm
Lichtquelle	9 LEDs
Material	Gehäuse: Kunststoff, Streuscheibe: Kunststoff
Geprüft	ECE-R10
Konform	RCM
Befestigung	Stehend und hängend
Anschluss	800 mm Kabel, mit offenen Enden

1GA 357 114-002	Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe)
-----------------	--

SQ 1800 LED



Leistungsaufnahme	19 W
Lichtleistung (errechnet)	2.520 lm
Lichtleistung (effektiv)	1.800 lm
Lichtfunktion	Nahfeldausleuchtung (klare Streuscheibe)
Lichtquelle	36 LEDs
Material	Gehäuse: Wärmeleitender Kunststoff, Streuscheibe: Kunststoff
Geprüft	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Befestigung	Stehend

1GA 357 116-001	2.500 mm Kabel, mit offenen Enden
1GA 357 116-011	4.000 mm Kabel, mit offenen Enden

TS1700 / TR1700 LED



Leistungsaufnahme	24 W
Lichtleistung (errechnet)	2.650 lm
Lichtleistung (effektiv)	1.700 lm
Lichtfunktion	Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe)
Lichtquelle	4 LEDs
Material	Gehäuse: Aluminium, Streuscheibe: Kunststoff
Geprüft	ECE-R10
Konform	RCM
Befestigung	Stehend und hängend
Anschluss	800 mm Kabel, mit offenen Enden

1GA 357 110-002	TS1700 LED, eckige Bauform
1G0 357 111-002	TR1700 LED, runde Bauform

TS3000 / TR3000 LED



Leistungsaufnahme	31 W
Lichtleistung (errechnet)	6.260 lm
Lichtleistung (effektiv)	3.000 lm
Lichtfunktion	Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe)
Lichtquelle	9 LEDs
Material	Gehäuse: Aluminium, Streuscheibe: Kunststoff
Geprüft	ECE-R10
Konform	RCM
Befestigung	Stehend und hängend
Anschluss	800 mm Kabel, mit offenen Enden

1GA 357 112-002	TS3000 LED, eckige Bauform
1G0 357 113-002	TR3000 LED, runde Bauform

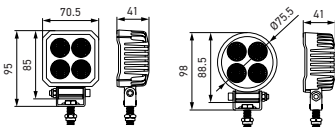
O1200 LED



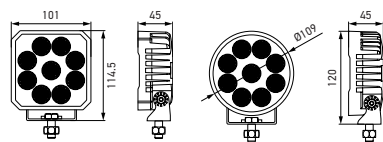
Leistungsaufnahme	24 W
Lichtleistung (errechnet)	1.800 lm
Lichtleistung (effektiv)	1.200 lm
Lichtfunktion	Nahfeldausleuchtung (klare Streuscheibe)
Lichtquelle	8 LEDs
Material	Gehäuse: Aluminium, Streuscheibe: Kunststoff
Geprüft	ECE-R10
Befestigung	Stehend und hängend

1GA 357 001-001	530 mm Kabel, mit offenen Enden
1GA 357 001-011	2.000 mm Kabel, mit offenen Enden

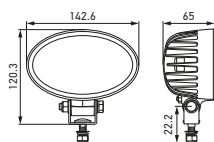
HELLA
VALUEFIT



HELLA
VALUEFIT

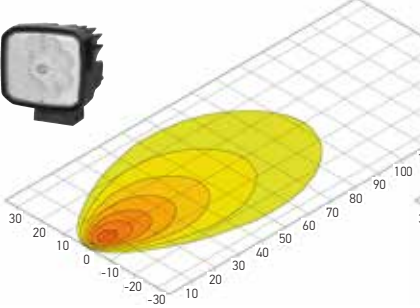


HELLA
VALUEFIT



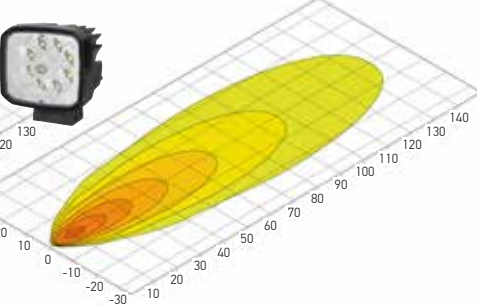
LICHTVERTEILUNGEN

Ultra Beam S-Serie [SEITE 99]
1GA 995 706-001



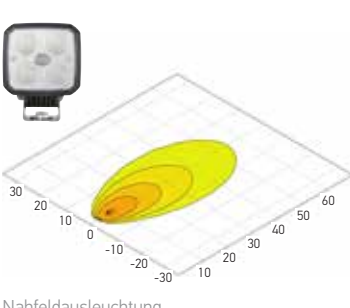
Nahfeldausleuchtung

1GA 995 706-011



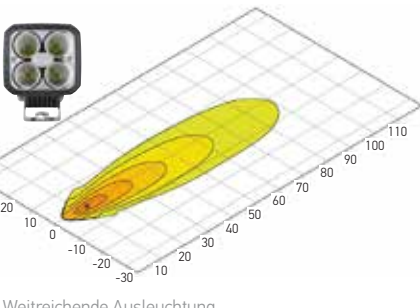
Weitreichende Ausleuchtung

Q90 LED compact [SEITE 105]
1GA 996 284-001 / -081



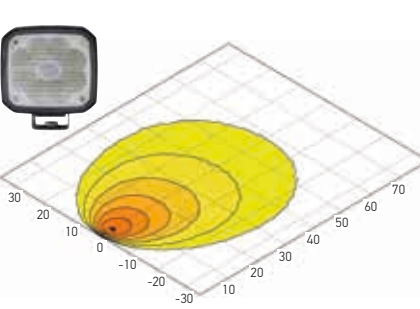
Nahfeldausleuchtung

1GA 996 284-011 / -091



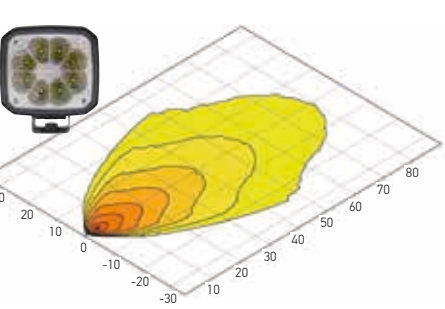
Weitreichende Ausleuchtung

Ultra Beam LED Gen. 2 [SEITE 104]
1GA 995 606-001 / -071



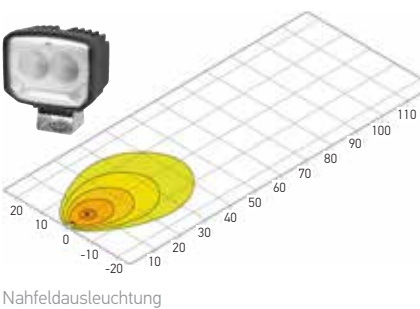
Nahfeldausleuchtung

1GA 995 606-011 / -081



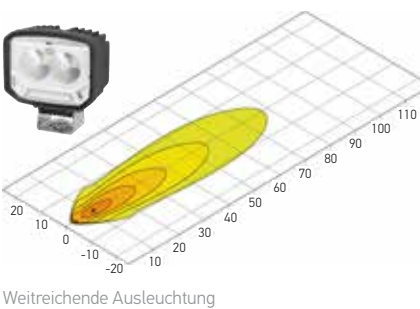
Weitreichende Ausleuchtung

Power Beam S-Serie [SEITE 101]
Variante 1.000 | 1GA 996 588-001



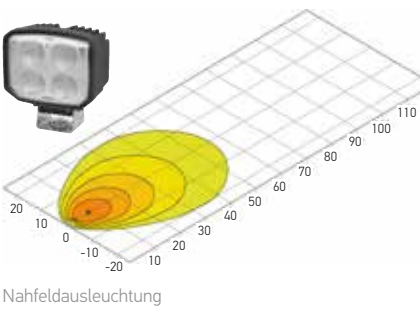
Nahfeldausleuchtung

Variante 1.000 | 1GA 996 588-011



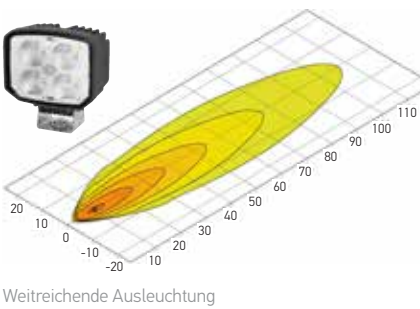
Weitreichende Ausleuchtung

Variante 1.850 | 1GA 996 588-201



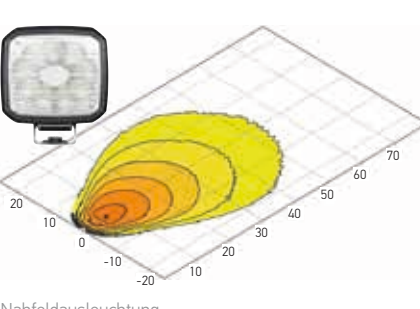
Nahfeldausleuchtung

Variante 1.850 | 1GA 996 588-211



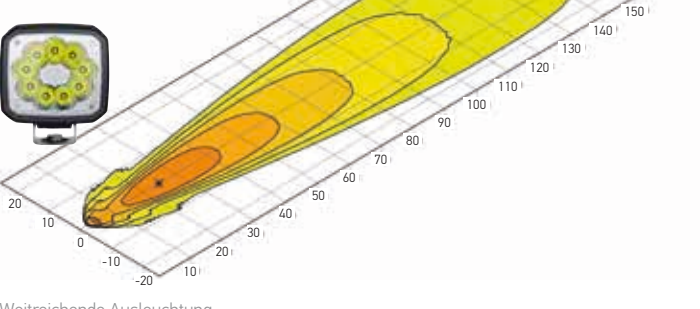
Weitreichende Ausleuchtung

Ultra Beam LED Gen. 1 [SEITE 104]
1GA 995 506-001



Nahfeldausleuchtung

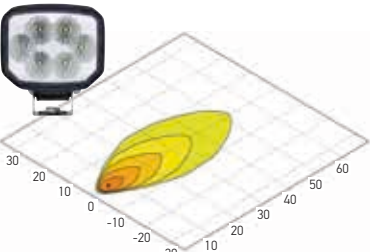
1GA 995 506-031



Weitreichende Ausleuchtung

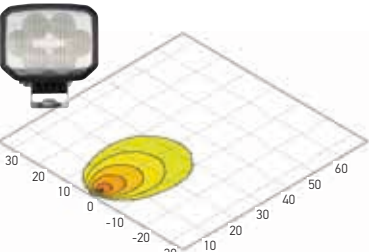
Die Lichtverteilungen zeigen jeweils 1 Scheinwerfer in Funktion.

Power Beam 1000 [SEITE 106]
1GA 996 188-001 / -021



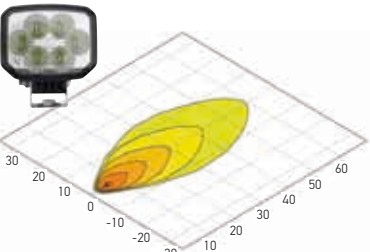
Nahfeldausleuchtung

Power Beam 1000 compact [SEITE 106]
1GA 996 188-501



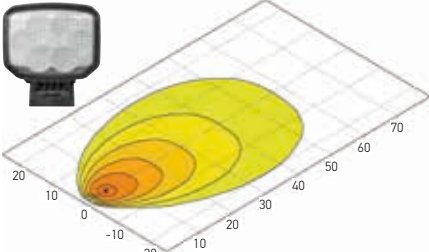
Nahfeldausleuchtung

1GA 996 188-511



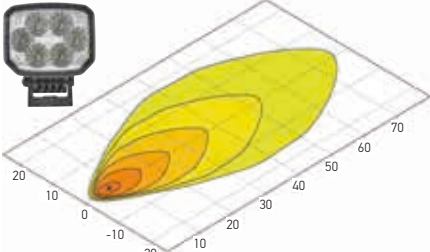
Weitreichende Ausleuchtung

Power Beam 1800 compact [SEITE 107]
1GA 996 488-001



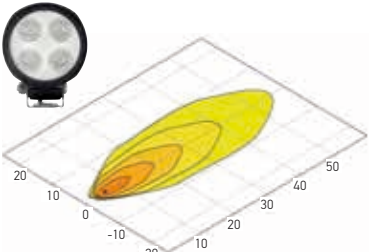
Nahfeldausleuchtung

1GA 996 488-011



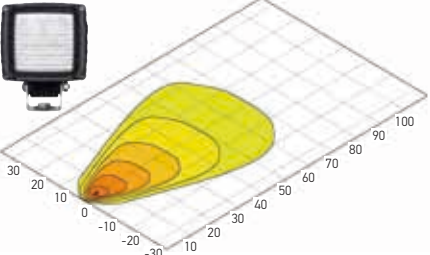
Weitreichende Ausleuchtung

Modul 70 LED Gen. 3 [SEITE 108]
1G0 996 276-451

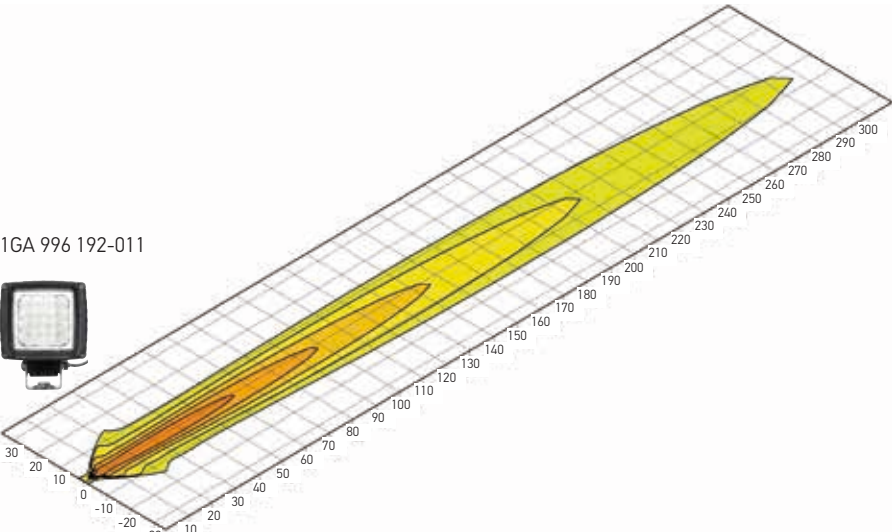


Nahfeldausleuchtung

Power Beam 2000 [SEITE 107]
1GA 996 189-001

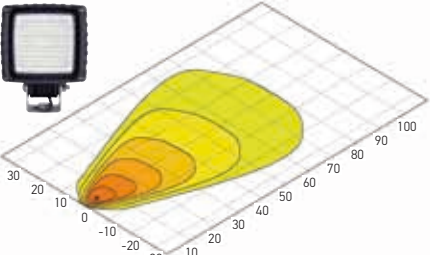


Nahfeldausleuchtung



Weitreichende Ausleuchtung

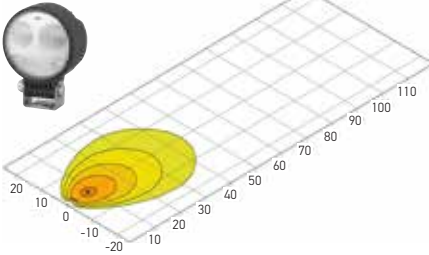
Power Beam 3000 [SEITE 107]
1GA 996 192-001



Nahfeldausleuchtung

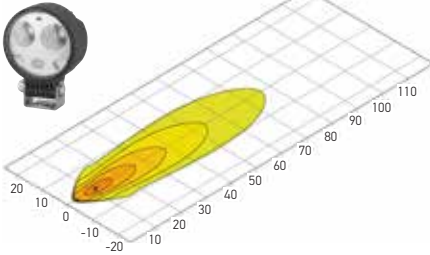
1GA 996 192-011

Modul 70 S-Serie [SEITE 103]
Variante 1.000 | 1G0 996 776-001



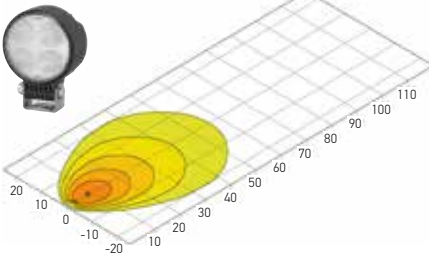
Nahfeldausleuchtung

Variante 1.000 | 1G0 996 776-011



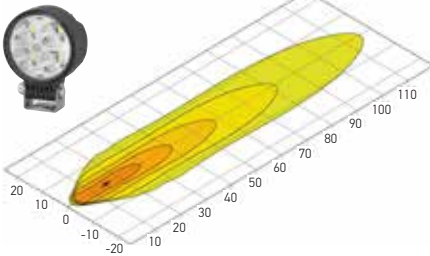
Weitreichende Ausleuchtung

Variante 1.850 | 1G0 996 776-201



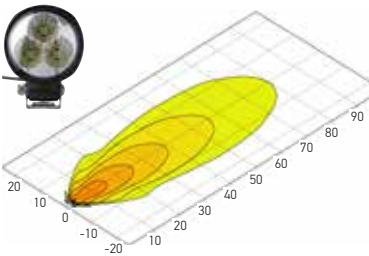
Nahfeldausleuchtung

Variante 1.850 | 1G0 996 776-211



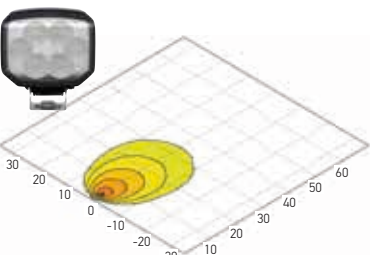
Weitreichende Ausleuchtung

Modul 70 LED Gen. 3.2 [SEITE 108]
1G0 996 576-001



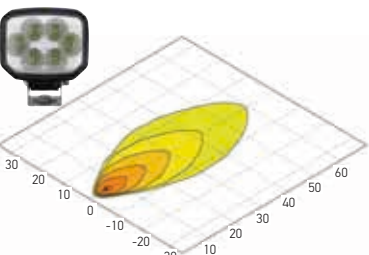
Weitreichende Ausleuchtung

Power Beam 1500 [SEITE 106]
1GA 996 288-011



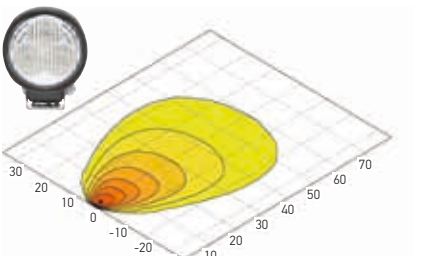
Nahfeldausleuchtung

1GA 996 288-001



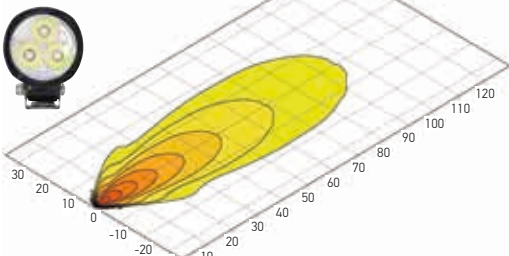
Weitreichende Ausleuchtung

Modul 70 LED Gen. 4 [SEITE 109]
1G0 996 476-001



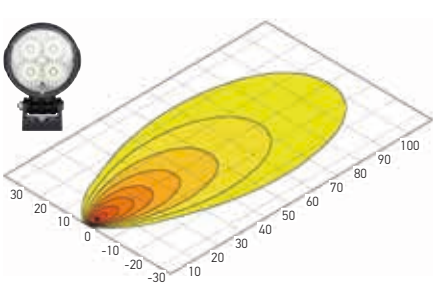
Nahfeldausleuchtung

1G0 996 476-011



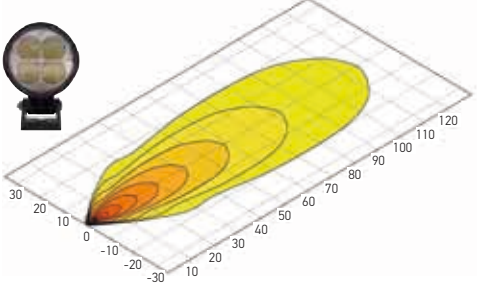
Weitreichende Ausleuchtung

Modul 90 LED [SEITE 109]
1G0 996 263-031



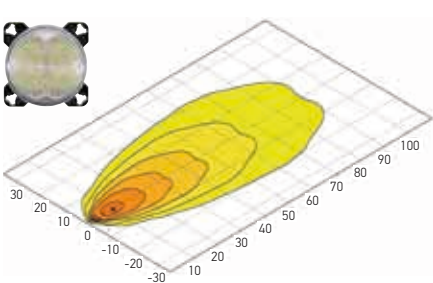
Nahfeldausleuchtung

1G0 996 263-051



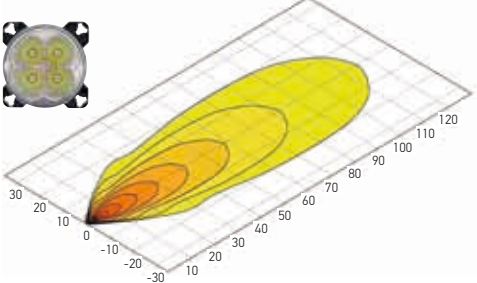
Weitreichende Ausleuchtung

Modul 90i LED [SEITE 109]
1G0 996 263-501



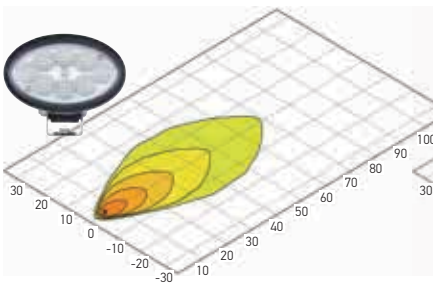
Nahfeldausleuchtung

1G0 996 263-511



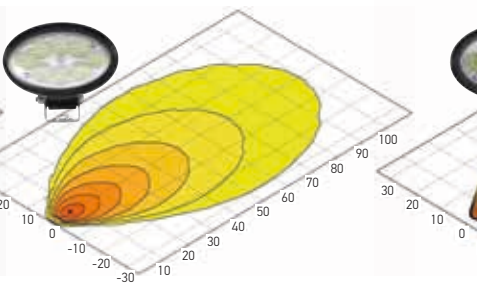
Weitreichende Ausleuchtung

Oval 100 LED Gen. 1 [SEITE 110]
1GA 996 661-001



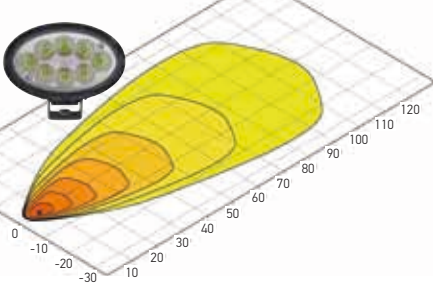
Nahfeldausleuchtung

Oval 100 LED Gen. 2 [SEITE 110]
1GA 996 761-001



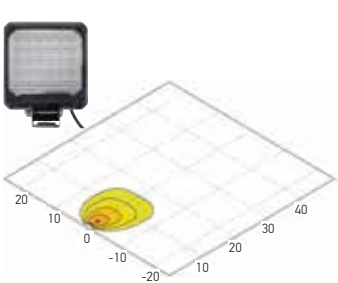
Nahfeldausleuchtung

1GA 996 761-011



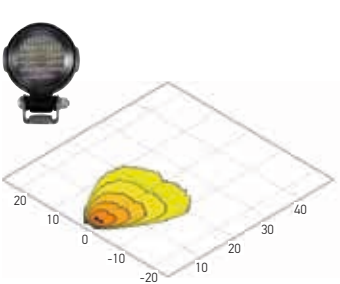
Weitreichende Ausleuchtung

Flat Beam 500 [SEITE 111]
1GA 995 193-001



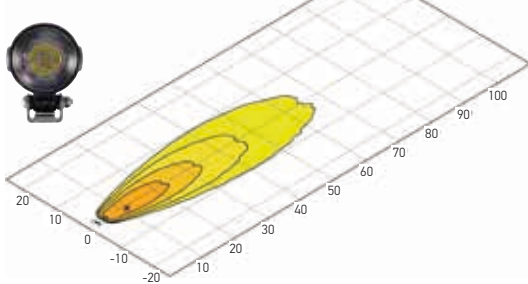
Nahfeldausleuchtung

Modul 50 LED [SEITE 112]
1G0 995 050-001 / -011



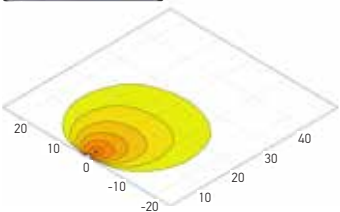
Nahfeldausleuchtung

1G0 995 050-021



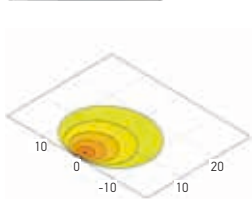
Weitreichende Ausleuchtung

HELLA VALUEFIT SMS2000 [SEITE 115]
Single | 1GB 357 098-001

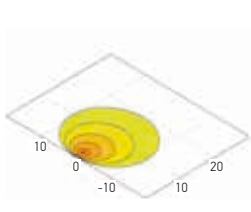


Extra breite Ausleuchtung

Dual | 1GB 357 098-001

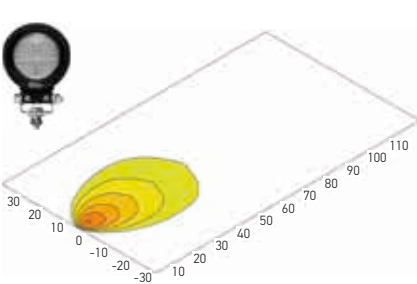


Extra breite Ausleuchtung (weiß)



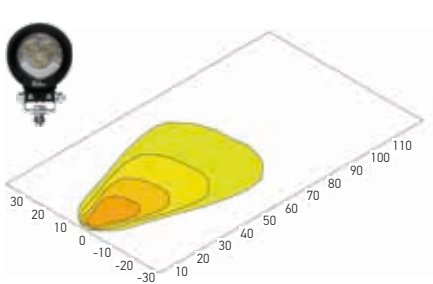
Extra breite Ausleuchtung (gelb)

HELLA VALUEFIT R2100 [SEITE 121]
1G0 357 109-101



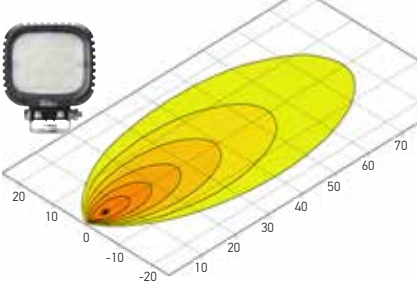
Nahfeldausleuchtung

HELLA VALUEFIT R2100 2.0 [SEITE 116]
1G0 357 109-111



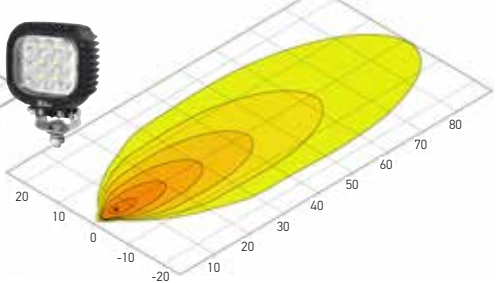
Nahfeldausleuchtung

HELLA VALUEFIT S3000 [SEITE 119]
1GA 357 109-002



Nahfeldausleuchtung

1GA 357 109-012



Weitreichende Ausleuchtung

JETZT DEN PASSENDEN ARBEITSSCHEINWERFER IN ELIVER FINDEN



ERLEBEN SIE LICHT

Arbeitsscheinwerfer von HELLA. Für jeden Einsatz das richtige Licht.
Testen Sie jetzt online!

www.hella.com/eliver

KENNLEUCHTEN

EFFIZIENTE SICHERHEIT

HELLA Kennleuchten bieten zuverlässige Sicherheit in jeder Situation. Ausgestattet mit Halogen oder innovativer LED-Technologie und robustem Design sorgen sie für maximale Sichtbarkeit und Langlebigkeit, selbst unter extremen Bedingungen. Sie sind stoßfest, vibrationsbeständig sowie staub- und wasserdicht. Die LED-Technologie bietet hohe Lichtleistung und längere Lebensdauer bei geringem Energieverbrauch.

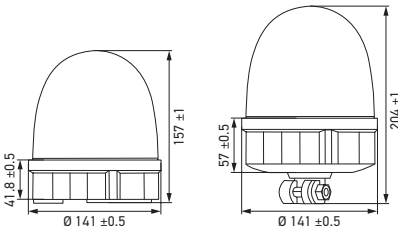


Ikonisch geformte Lichthaube

Zwei Funktionen in einem Gehäuse:
Blitzend und rotierend



Elektromagnetische Verträglichkeit



ROTAFLASH COMPACT LED

Die RotaFlash Compact LED ist die Weiterentwicklung der Rota Compact mit moderner LED-Technologie. Die kompakte Größe und ähnliche Abmessungen wie das Halogen-Vorgängermodell ermöglichen einen einfachen Wechsel von Halogen zu LED ohne umfangreiche Modifikationen. Zu den Neuerungen gehören blitzende und rotierende Signalfunktionen für vielseitige Warnmöglichkeiten.

TECHNISCHE DATEN

12 V	24 V	-40 – +60 °C	IP X9K	IP 67
ECE	SAE	RCM	ADR	EMC

Leistungsaufnahme	11 W
Durchmesser	142 mm
Lichtquelle	16 LEDs
Lichtfarbe	Gelb
Material	Gehäuse: PC (Polycarbonat) + ABS
Geprüft	ECE-R10, ECE-R65 TA1, ADR / GGVSEB, SAE J845 Klasse 1
EMV	CISPR 25 Klasse 3
Konform	RCM
Anschluss	150 mm Kabel, Flachstecker

ARTIKELNUMMERN

2XD 013 878-001	Festanbau (F)
2XD 013 878-011	Flexible Rohrstutzen-Befestigung (FL)



K-LED BLIZZARD

Die K-LED Blizzard ist die Nachfolgeneration der beliebten und weit verbreiteten K-LED F0. Diese sind 1:1 austauschbar. Die neue Generation verbindet das populäre Design des Vorgängers mit der neuesten LED-Technologie. Neben der Funktionskontrolle ist diese Kennleuchte ausgestattet mit der Möglichkeit bis zu 4 Kennleuchten miteinander zu synchronisieren.

TECHNISCHE DATEN

12 V	24 V	-40 – +60 °C	IP 6K7	IP 6K9K
ECE	SAE	ADP	EMC	PRP

Leistungsaufnahme	16 W
Durchmesser	149 mm
Blitzfrequenz	121 / min
Lichtquelle	10 LEDs
Lichtfarbe	Gelb
Material	Gehäuse: Aluminium
Geprüft	ECE-R10, ECE-R65 TA1, ADR / GGVSEB, SAE J845 Klasse 1
EMV	CISPR 25 Klasse 5
Anschluss	F: 150 mm Kabel, Flachstecker FL: Rohrstutzen nach DIN-Standard M: 600 mm Kabel, Stecker für Zigarettenanzünder
Zugelassene Geschwindigkeit	Max. 120 km/h (Magnetversion)

ARTIKELNUMMERN

2XD 012 980-001	Festanbau (F)
2XD 012 980-011	Flexible Rohrstutzen-Befestigung (FL)
2XD 012 980-021	Magnet-Befestigung (M)

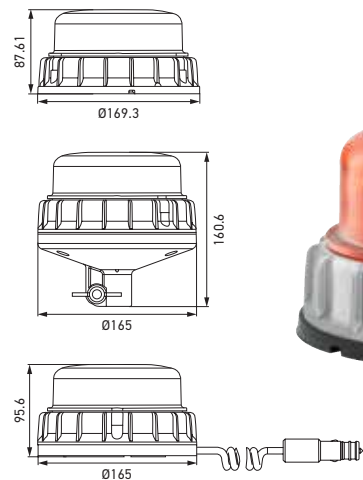


Blitzendes und rotierendes
LED-Warnsignal

Extraflaches Design

Automatische Helligkeitsanpassung

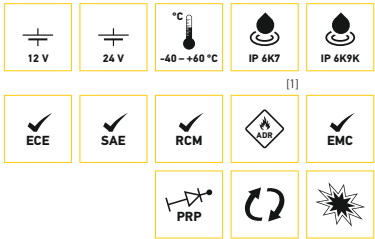
Langlebig und robust



K-LED 2.0

Schlau konzipiert: Die HELLA Kennleuchte K-LED 2.0 ist mit ihrem extraflachen Design, zwei Helligkeitsstufen und dem blitzenden und rotierenden LED-Warnsignal in einem Produkt ein Musterbeispiel für modernste Sicherheit. Die intelligente Elektronik misst über einen Sensor die Umgebungshelligkeit und schaltet automatisch zwischen Tag- / und Nachtmodus. Die Programmierung ermöglicht die Wahl unterschiedlicher Blitzfolgen oder eines rotierenden Signals.

TECHNISCHE DATEN



Leistungsaufnahme	Gelb, rot, grün: 30 W Blau: 72 W
Durchmesser	F: 169 mm R, M: 165 mm
Lichtquelle	20 LEDs
Material	Gehäuse: Aluminium
Geprüft	ECE-R10, ADR / GGVSEB ^[1] , SAE J845 Klasse 1 Gelb: ECE-R65 TA2 Blau: ECE-R65 TB2
EMV	CISPR 25 Klasse 5
Konform	RCM
Anschluss	F: 1.450 mm Kabel, mit offenen Enden R: 150 mm 3-poliges Kabel, mit Rohrstützen M: 600 mm Kabel, Stecker für Zigarettenanzünder
Zugelassene Geschwindigkeit	Max. 200 km/h (Magnetversion)

ARTIKELNUMMERN

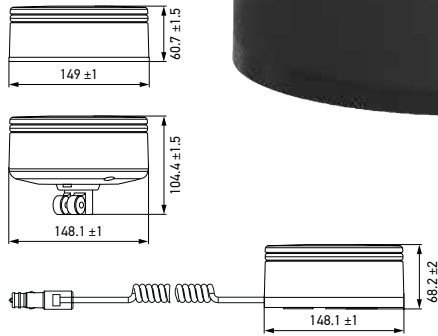
Festanbau (F)	
2XD 011 557-101 ^[1]	Gelb
2XD 011 557-111 ^[1]	Blau
2XD 011 557-121 ^[1]	Rot
2XD 011 557-131 ^[1]	Grün
Rohrstützen-Befestigung (R)	
2XD 011 557-201 ^[1]	Gelb
2XD 011 557-211 ^[1]	Blau
2XD 011 557-221 ^[1]	Rot
Magnet-Befestigung (M)	
2XD 011 557-301 ^[1]	Gelb
2XD 011 557-311 ^[1]	Blau
2XD 011 557-321	Rot

Innovative Lichtaustrittsfläche

Revolutionäres Design

HELLA

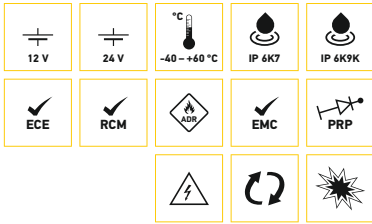
Hocheffiziente, patentierte
LED-Technologie



K-LED REBELUTION

Die HELLA K-LED Rebelution besticht durch ihr revolutionäres, kompaktes Design ohne Lichthaube. Das umlaufende, ringförmige Warnsignal wird mittels patentierter LED-Technologie erzeugt und kann als Doppelblitz oder rotierendes Dauersignal eingestellt werden. Die Kennleuchte bietet ausgezeichneten Schutz gegen Wasser und Staub sowie hohe elektromagnetische Verträglichkeit.

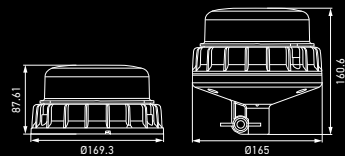
TECHNISCHE DATEN



Leistungsaufnahme	12 W ^[1] , 13 W ^[2] oder 38 W ^[3]
Durchmesser	149 mm
Lichtquelle	32 LEDs
Lichtfarbe	Gelb
Material	Gehäuse: Aluminium
Geprüft	ECE-R10, ECE-R65 TA1, ADR / GGVSEB
EMV	CISPR 25 Klasse 3 ^[1,2] oder Klasse 5 ^[3]
Konform	RCM
Anschluss	F: 150 mm Kabel, Flachstecker FL: Rohrstutzen nach DIN-Standard, Flachstecker M: 600 mm Kabel, Stecker für Zigarettenanzünder
Zugelassene Geschwindigkeit	Max. 120 km/h (Magnetversion)

ARTIKELNUMMERN

Rotierend	
2RL 455 256-001 ^[2]	Festanbau (F)
2RL 455 256-011 ^[1]	Flexible Rohrstutzen-Befestigung (FL)
2RL 455 256-021 ^[2]	Magnet-Befestigung (M)
Blitzend^[3]	
2XD 455 255-001	Festanbau (F)
2XD 455 255-011	Flexible Rohrstutzen-Befestigung (FL)
2XD 455 255-021	Magnet-Befestigung (M)



K-LED 2.0 AIRPORT

12 V

24 V

°C

-40 – +60 °C

IP 6K7

IP 6K9K

IP 5KIK

IP X9K

✓

✓

PRP

↺

☀

Leistungsaufnahme	30 W
Durchmesser	169 mm
Lichtquelle	20 LEDs
Lichtfarbe	Gelb
Material	Gehäuse: Aluminium
Geprüft	ECE-R10, ICAO
EMV	CISPR 25 Klasse 5
Anschluss	F: 150 mm Kabel, 5 pol. Stecker R: 150 mm 5 pol. Kabel, mit Rohrstützen-Adapter

- 2XD 011 557-701^[1]Festanbau (F)
- 2XD 011 557-901^[2]Rohrstützen-Befestigung (R)

K-LED NANO AIRPORT

12 V

24 V

°C

-40 – +60 °C

IP 6K7

IP 6K9K

✓

✓

ADR

✓

EMC

PRP

☀

Leistungsaufnahme	Ø 5 W, max. 19 W
Durchmesser	146 mm
Lichtquelle	16 LEDs
Lichtfarbe	Gelb
Material	Gehäuse: EPDM
Geprüft	ECE-R10, ADR / GGVSEB, ICAO
EMV	CISPR 25 Klasse 5
Konform	RCM
Anschluss	150 mm Kabel, Flachstecker

- 2XD 066 146-041Festanbau (F)

K-LED NANO

12 V

24 V

°C

-40 – +60 °C

IP 6K7

IP 6K9K

✓

✓

SAE

✓

RCM

ADR

✓

EMC

PRP

☀

Leistungsaufnahme	Ø 5 W, max. 19 W
Durchmesser	F: 146 mm FL: 109 mm
Lichtquelle	16 LEDs
Lichtfarbe	Gelb
Material	Gehäuse: F: ABS FL: EPDM
Geprüft	ECE-R10, ECE-R65 TA1, SAE J845 Klasse 1, ADR / GGVSEB
EMV	CISPR 25 Klasse 5
Konform	RCM
Anschluss	F: 150 mm Kabel, Flachstecker FL: Rohrstützen nach DIN-Standard

- 2XD 066 146-001Festanbau (F)
- 2XD 066 146-011Flexible Rohrstützen-Befestigung (FL)

CORNER MODULE 270

12 V

24 V

°C

-40 – +60 °C

IP 6K7

✓

✓

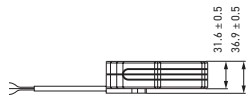
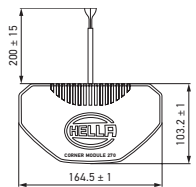
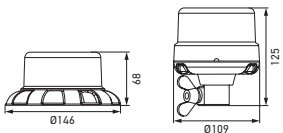
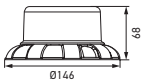
ADR

PRP

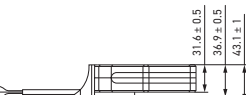
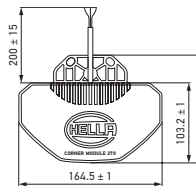
☀

Leistungsaufnahme	30 W
Lichtquelle	16 LEDs
Lichtfarbe	Gelb
Material	Gehäuse: ABS + PC (Polycarbonat)
Geprüft	ECE-R10, ECE-R65 HTA1 ^[1] , ADR / GGVSEB
EMV	CISPR 25 Klasse 5
Anschluss	200 mm Kabel, mit offenen Enden

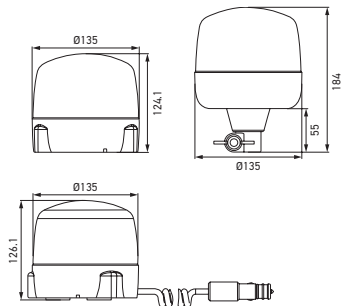
- 2XD 455 355-001^[1]Set aus 2 Modulen
- 2XD 455 355-0111 Modul



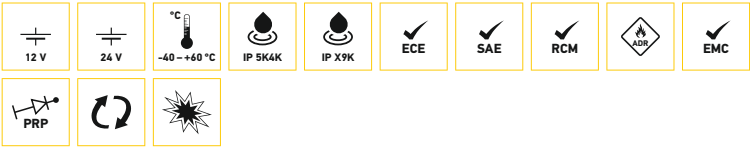
Integration



Haltermontage



ROTALED



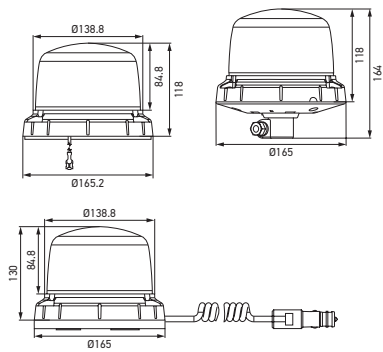
Leistungsaufnahme	9 W ^[1] oder 12 W ^[2]
Durchmesser	F, M: 132 mm FL: 135 mm
Lichtquelle	8 LEDs
Lichtfarbe	Gelb
Material	Gehäuse: EPDM
Geprüft	ECE-R10, ECE-R65 TA1, ADR / GGVSEB, SAE J845 Klasse 2
EMV	CISPR 25 Klasse 5
Konform	RCM
Zugelassene Geschwindigkeit	Max. 120 km/h (Magnetversion)

Rotierend^[1]

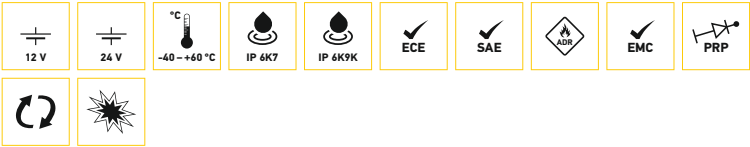
2RL 010 979-001	Festanbau (F), 120 mm Kabel, mit offenen Enden
2RL 010 979-011	Flexible Rohrstutzen-Befestigung (FL), Rohrstutzen nach DIN-Standard
2RL 010 979-021	Magnet-Befestigung (M), 600 mm Kabel, Stecker für Zigarettenanzünder

Blitzend^[2]

2XD 012 878-001	Festanbau (F), 140 mm Kabel, Flachstecker
2XD 012 878-011	Flexible Rohrstutzen-Befestigung (FL), Rohrstutzen nach DIN-Standard
2XD 012 878-021	Magnet-Befestigung (M), 600 mm Kabel, Stecker für Zigarettenanzünder



ROTALED COMPACT



Leistungsaufnahme	7 W ^[1] oder 10 W ^[2]
Durchmesser	165 mm
Lichtquelle	16 LEDs
Lichtfarbe	Gelb
Material	Gehäuse: ABS
Geprüft	ECE-R10, ECE-R65 TA1, ADR / GGVSEB, SAE J845 Klasse 2
EMV	CISPR 25 Klasse 5
Anschluss	F: 150 mm Kabel, Flachstecker FL: Rohrstutzen nach DIN-Standard M: 600 mm Kabel, Stecker für Zigarettenanzünder
Zugelassene Geschwindigkeit	Max. 120 km/h (Magnetversion)

Rotierend^[1]

2RL 014 979-001	Festanbau (F)
2RL 014 979-011	Flexible Rohrstutzen-Befestigung (FL)
2RL 014 979-021	Magnet-Befestigung (M)

Blitzend^[2]

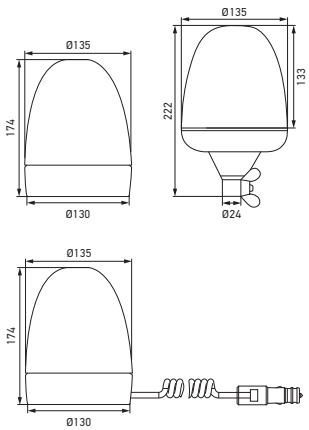
2XD 013 979-001	Festanbau (F)
2XD 013 979-011	Flexible Rohrstutzen-Befestigung (FL)
2XD 013 979-021	Magnet-Befestigung (M)

ROTAFIX / ROTAFLEX



Leistungsaufnahme	55 W (12 V) oder 70 W (24 V)
Durchmesser	135 mm
Lichtquelle	Halogen
Lichtfarbe	Gelb
Material	Gehäuse: EPDM
Geprüft	ECE-R10, ECE-R65 TA1, SAE J845 Klasse 2
EMV	CISPR 25 Klasse 3
Anschluss	F: Flachsteckhülse 6,3 mm x 0,8 mm FL: Rohrstutzen nach DIN-Standard M: 2.500 mm Kabel, Stecker für Zigarettenanzünder
Zugelassene Geschwindigkeit	Max. 180 km/h (Magnetversion)

2RL 007 337-001	Festanbau (F), 12 V
2RL 007 337-011	Festanbau (F), 24 V
2RL 006 846-001	Flexible Rohrstutzen-Befestigung (FL), 12 V
2RL 006 846-011	Flexible Rohrstutzen-Befestigung (FL), 24 V
2RL 007 337-021	Magnet-Befestigung (M), 12 V
2RL 007 337-031	Magnet-Befestigung (M), 24 V

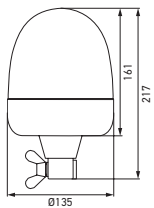


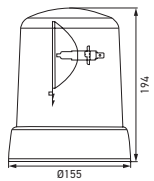
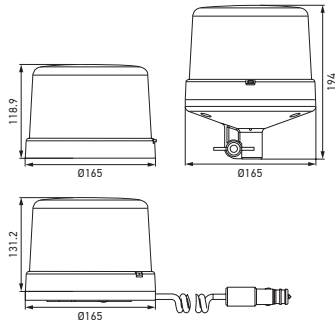
ROTA COMPACT



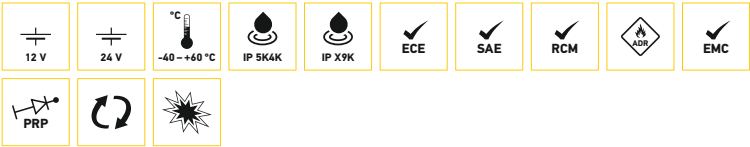
Leistungsaufnahme	55 W (12 V) oder 70 W (24 V)
Durchmesser	135 mm
Lichtquelle	Halogen
Lichtfarbe	Gelb
Material	Gehäuse: EPDM
Geprüft	ECE-R10, ECE-R65 TA1, SAE J845 Klasse 1
Anschluss	Rohrstutzen nach DIN-Standard

2RL 009 506-001	Flexible Rohrstutzen-Befestigung (FL), 12 V
2RL 009 506-011	Flexible Rohrstutzen-Befestigung (FL), 24 V





KL 7000 LED



Leistungsaufnahme	10 W ^[1] oder 12 W ^[2]
Durchmesser	165 mm
Lichtquelle	8 LEDs
Lichtfarbe	Gelb
Material	Gehäuse: PMMA ^[1] , ABS ^[2]
Geprüft	ECE-R10, ECE-R65, ADR / GGVSEB, SAE J845 Klasse 2
EMV	CISPR 25 Klasse 5
Konform	RCM
Anschluss	F: 200 mm ^[1] oder 120 mm ^[2] Kabel, Flachstecker FL: Rohrstützen nach DIN-Standard M: 600 mm Kabel, Stecker für Zigarettenanzünder Max. 120 km/h (Magnetversion)

Rotierend^[1]	
2RL 011 484-001	Festanbau (F)
2RL 011 484-011	Flexible Rohrstützen-Befestigung (FL)
2RL 011 484-021	Magnet-Befestigung (M)

Blitzend^[2]	
2XD 012 972-001	Festanbau (F)
2XD 012 972-011	Flexible Rohrstützen-Befestigung (FL)
2XD 012 972-021	Magnet-Befestigung (M)

KL 7000



Leistungsaufnahme	70 W
Durchmesser	155 mm
Lichtquelle	Halogen
Lichtfarbe	Gelb
Material	Gehäuse: Kunststoff
Geprüft	ECE-R10, ECE-R65
Anschluss	Flachsteckhülse

2RL 008 061-111	Festanbau (F)
------------------------	---------------

KL 700



Leistungsaufnahme	55 W ^[1] oder 70 W ^[2]
Durchmesser	F: 165 mm R: 135 mm
Lichtquelle	Halogen
Lichtfarbe	Gelb
Material	Gehäuse: Kunststoff
Geprüft	ECE-R10, ECE-R65
Anschluss	F: Flachstecker 6,3 mm x 0,8 mm R: Rohrstützen nach DIN-Standard

2RL 004 958-101^[1]	Festanbau (F), 12 V
2RL 004 958-111^[2]	Festanbau (F), 24 V
2RL 004 957-111^[2]	Rohrstützen-Befestigung (R), 24 V

KL 710



Leistungsaufnahme	70 W
Durchmesser	144 mm
Lichtquelle	Halogen
Lichtfarbe	Gelb
Material	Gehäuse: Kunststoff
Geprüft	ECE-R10, ECE-R65
Anschluss	Flachstecker 6,3 mm x 0,8 mm

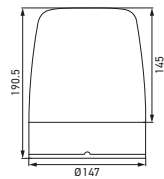
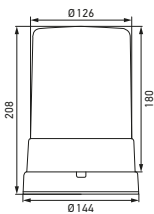
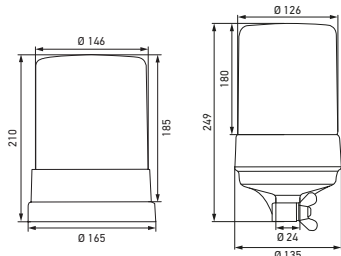
2RL 006 295-111	Festanbau (F)
------------------------	---------------

KL JUNIOR PLUS



Leistungsaufnahme	70 W
Durchmesser	150 mm
Lichtquelle	Halogen
Lichtfarbe	Gelb
Material	Gehäuse: Kunststoff
Geprüft	ECE-R10, ECE-R65
Anschluss	Flachsteckhülse

2RL 008 965-011	Festanbau (F)
------------------------	---------------

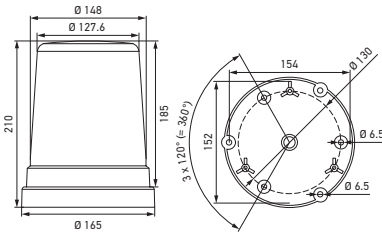




Klassisch gelbe oder klare Lichthaube

Mit rotierendem und doppelt blinkendem gelbem Signal

Starke Warnwirkung in alle Richtungen



VF 700 LED

Die HELLA VALUEFIT VF 700 LED Warnleuchte, in klassischer Trapezform erzeugt ein gelbes Warnsignal und ist gut sichtbar, auch hinter Zusatzscheinwerfern. Die VF 700 LED bietet rotierende und doppelt blinkende Signalfunktionen und ist nach ECE-R65 TA1 und SAE J845 Klasse 1, zugelassen. Sie verfügt über ein robustes Aluminiumgehäuse und eine schlagfeste Polycarbonat-Lichthaube. Die homogene Lichtleistung wird durch die innere Struktur der Reflektoren gewährleistet.

TECHNISCHE DATEN

12 V	24 V	-40 ~ +60 °C	IP 56	ECE
SAE	RCM	EMC	PRP	

Leistungsaufnahme	36 W
Durchmesser	165 mm
Lichtquelle	36 LEDs
Lichtfarbe	Gelb
Material	Gehäuse: Aluminium
Geprüft	ECE-R10, ECE-R65 TA1, SAE J845 Klasse 1
EMV	CISPR 25 Klasse 3
Konform	RCM
Anschluss	300 mm Kabel, Flachstecker

ARTIKELNUMMERN

2XD 357 958-111	Festanbau (F), gelbe Lichthaube
2XD 357 958-121	Festanbau (F), klare Lichthaube

ZUBEHÖR

SOCKEL

Für KL 700, KL 710 und VF 700 LED.
Flach
9GD 856 562-001



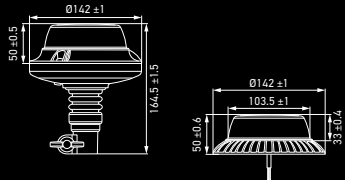
SOCKEL

Für KL 700, KL 710 und VF 700 LED.
Keilförmig
9GD 856 863-001





HELLA
VALUEFIT



SLIM



Leistungsaufnahme	24 W
Durchmesser	142 mm
Lichtquelle	24 LEDs
Material	Gehäuse: Aluminium
Geprüft	Gelb: ECE-R10, ECE-R65 TA1, SAE J845 Klasse 1 Grün: ECE-R10, SAE J845 Klasse 3
Anschluss	F: 300 mm Kabel, mit offenen Enden FL: Rohrstützen nach DIN-Standard

Gelb	
2XD 357 980-001	Festanbau (F)
2XD 357 980-011	Flexible Rohrstützen-Befestigung (FL)
Grün*	
2XD 357 980-101	Festanbau (F)
2XD 357 980-111	Flexible Rohrstützen-Befestigung (FL)

ZUBEHÖR



HALTER

Aufsteckrohr zum Anschweißen, gerade, 100 mm lang, mit Gummistopfen und Steckdose, nach DIN 14620

1-polig
8HG 002 365-001

2-polig
8HG 006 294-101



HALTER

Aufsteckrohr mit Sockel zum Schrauben, Gesamthöhe 126 mm, mit Gummistopfen und Steckdose, nach DIN 14620

1-polig
8HG 006 294-011



HALTER

Aufsteckrohr mit Schraubbefestigung, Höhe ca. 100 mm, mit Gummistopfen und Steckdose, nach DIN 14620

1-polig
8HG 006 294-051

2-polig
8HG 006 294-091



HALTER

Aufsteckrohr gewinkelt, mit Sockel zum seitlichen Anschrauben, Abstand 50 mm, Höhe 100 mm, mit Gummistopfen, Steckdose, 2x Sechskantschrauben M8 x 35, 2x Sechskantmuttern M8, 2x Federringe, nach DIN 14620

1-polig
8HG 006 294-111



HALTER

Aufsteckrohr gewinkelt, mit Sockel zum seitlichen Anschrauben, Abstand 90 mm, Höhe 100 mm, mit Gummistopfen, Steckdose, 2x Sechskantschrauben M8 x 35, 2x Sechskantmuttern M8, 2x Federringe, nach DIN 14620

1-polig
8HG 006 294-021

2-polig
8HG 006 294-221



HALTER

Aufsteckrohr gewinkelt, mit Sockel zum seitlichen Anschrauben, Abstand 120 mm, Höhe 105 mm, mit Gummistopfen, Steckdose, 2x Sechskantschrauben M8 x 35, 2x Sechskantmuttern M8, 2x Federringe, nach DIN 14620

1-polig
8HG 006 294-171



HALTER

Aufsteckrohr gebogen, mit Sockel zum seitlichen Anschrauben, Abstand 115 mm, Höhe 140 mm, mit Gummistopfen, Steckdose, 2x Sechskantschrauben M8 x 35, 2x Sechskantmuttern M8, 2x Federringe, 2x Unterlegscheiben, nach DIN 72591

2-polig
8HG 006 294-131



HALTER

Aufsteckrohr für schräge Anschraubflächen, Kennleuchte parallel zur Fahrbahn justierbar, Höhe ca. 105 mm, mit Gummistopfen, Steckdose, 2x Sechskantschrauben M8 x 35, 2x Sechskantmuttern M8, 2x Federringe, nach DIN 14620

1-polig
8HG 006 294-031

2-polig
8HG 006 294-141



HALTER

Gummifuß für K-LED Rebelution

8HG 863 302-021



HALTER

Aufsteckrohr mit 2 Schraubenlöchern für den Anbau an die Kabinenrückseite, mit Teleskophalter, Gesamthöhe ca. 1.000 mm, Verschiebungsmöglichkeit bis 700 mm, mit Gummistopfen und Steckdose, nach DIN 14620

1-polig
8HG 006 294-041



STATIV

Ausziehbar, 1.263–2.200 mm, Stahl

8XT 002 120-001

* Nicht für den öffentlichen Straßenverkehr zugelassen – die Nutzung ist nur für Sonderfahrzeuge erlaubt.

WARNSYSTEME



OPTIMALE WARN- UND SIGNALLÖSUNGEN

Mit innovativer LED-Technologie und robustem Design gewährleisten HELLA Warnsysteme eine exzellente Sichtbarkeit und Langlebigkeit, selbst unter extremen Bedingungen. Von rotierenden und blitzenden Signalfunktionen bis hin zu intelligenten Helligkeitsanpassungen bieten diese Systeme vielseitige Einsatzmöglichkeiten und erfüllen höchste Industriestandards.

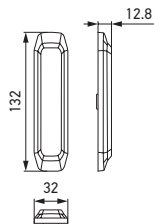


WARNLEUCHTE BST-ROUND



Leistungsaufnahme	33 W
Durchmesser	36 mm
Lichtquelle	4 LEDs
Lichtfarbe	Gelb
Material	Gehäuse: Aluminium
Geprüft	ECE-R10, ECE-R65 XA1
EMV	CISPR 25 Klasse 3
Anschluss	1.850 mm Kabel

2XD 014 564-211 2 Stück

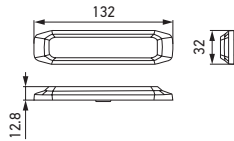


WARNLEUCHTE BST-V-SLIM



Leistungsaufnahme	17 W
Lichtquelle	6 LEDs
Lichtfarbe	Gelb
Material	Gehäuse: Aluminium
Geprüft	ECE-R10, ECE-R65 XA2
EMV	CISPR 25 Klasse 5
Anschluss	250 mm Kabel, mit offenen Enden

2XD 014 592-201 2 Stück



WARNLEUCHTE BST-SLIM



Leistungsaufnahme	17 W
Lichtquelle	6 LEDs
Material	Gehäuse: Aluminium
Geprüft	ECE-R10, ECE-R65 XA2, XB2, XR2
EMV	CISPR 25 Klasse 5
Anschluss	250 mm Kabel, mit offenen Enden

2XD 014 562-201 Gelb, 2 Stück
2XD 014 562-001 Blau, 2 Stück
2XD 014 562-601 Rot, 2 Stück



WARNLEUCHTE BST-SLIM



Leistungsaufnahme	14 W
Lichtquelle	3 LEDs
Material	Gehäuse: Aluminium
Geprüft	ECE-R10, ECE-R65 XA1, XB1, XR1
EMV	CISPR 25 Klasse 5
Anschluss	250 mm Kabel, mit offenen Enden

2XD 014 563-201 Gelb, 2 Stück
2XD 014 563-001 Blau, 2 Stück
2XD 014 563-601 Rot, 2 Stück

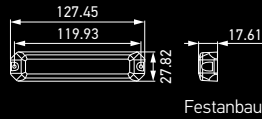


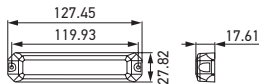
WARNLEUCHTE BST-V



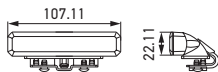
Leistungsaufnahme	14 W
Lichtquelle	6 LEDs
Lichtfarbe	Gelb
Material	Gehäuse: Aluminium
Geprüft	ECE-R10, ECE-R65 XA1
EMV	CISPR 25 Klasse 5
Anschluss	Festanbau: 150 mm Kabel, mit offenen Enden Haltermontage: 860 mm Kabel, mit offenen Enden

2XD 012 160-951 Festanbau, 2 Stück
2XD 012 160-961 Haltermontage, 2 Stück

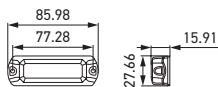




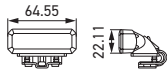
Festanbau



Haltermontage

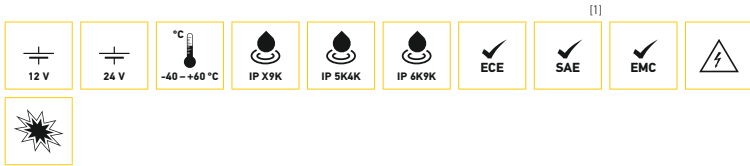


Festanbau



Haltermontage

WARNLEUCHTE BST



Leistungsaufnahme	14 W
Lichtquelle	6 LEDs
Material	Gehäuse: Aluminium
Geprüft	^[1] : SAE J845 Klasse 1 ^[2] : ECE-R10, ECE-R65 XA1, XB1, XR1 ^[3] : ECE-R10, ECE-R65 XA2, XB2 ^[4] : ECE-R10, ECE-R65
EMV	^[2] : CISPR 25 Klasse 5 ^[3] : CISPR 25 Klasse 3

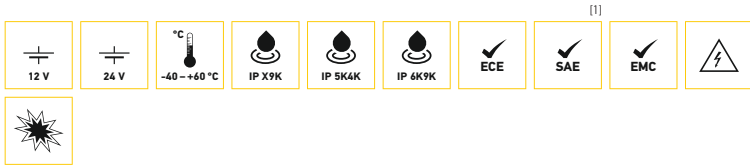
Festanbau

2XD 012 160-051 ^[4]	Gelb, 1 Stück, 150 mm Kabel, DEUTSCH DT-Stecker
2XD 012 160-851 ^[2]	Gelb, 2 Stück, 150 mm Kabel, mit offenen Enden
2XD 014 560-201 ^[3]	Gelb, Tag- / Nachtmodus, 2 Stück, 150 mm Kabel
2XD 012 160-801 ^[2]	Blau, 2 Stück, 150 mm Kabel, mit offenen Enden
2XD 014 560-001 ^[3]	Blau, Tag- / Nachtmodus, 2 Stück, 200 mm Kabel
2XD 012 160-821 ^[2]	Rot, 2 Stück, 150 mm Kabel, mit offenen Enden
2XD 012 160-881 ^[1,2]	Weiß, 2 Stück, 860 mm Kabel, mit offenen Enden

Haltermontage

2XD 012 160-861 ^[2]	Gelb, 2 Stück, 860 mm Kabel, mit offenen Enden
2XD 014 560-401 ^[3]	Gelb, Tag- / Nachtmodus, 2 Stück, 860 mm Kabel
2XD 012 160-811 ^[2]	Blau, 2 Stück, 860 mm Kabel, mit offenen Enden
2XD 014 560-101 ^[3]	Blau, Tag- / Nachtmodus, 2 Stück, 860 mm Kabel
2XD 012 160-871 ^[1,2]	Weiß, 2 Stück, 150 mm Kabel, mit offenen Enden

WARNLEUCHTE BST



Leistungsaufnahme	14 W
Lichtquelle	3 LEDs
Material	Gehäuse: Aluminium
Geprüft	ECE-R10, ECE-R65 XA1, XB1, XR1
EMV	CISPR 25 Klasse 3
Anschluss	Festanbau: 200 mm Kabel, mit offenen Enden Haltermontage: 970 mm Kabel, mit offenen Enden

Festanbau

2XD 014 561-201	Gelb, 2 Stück
2XD 014 561-001	Blau, 2 Stück
2XD 014 561-601	Rot, 2 Stück
2XD 014 561-801 ^[1]	Weiß, 2 Stück

Haltermontage

2XD 014 561-401	Gelb, 2 Stück
2XD 014 561-101	Blau, 2 Stück
2XD 014 561-701	Rot, 2 Stück
2XD 014 561-901 ^[1]	Weiß, 2 Stück

MICRO LIGHTBAR



Leistungsaufnahme	66 – 72 W
Lichtquelle	LED
Lichtfarbe	Gelb
Material	Gehäuse: PC (Polycarbonat)
Geprüft	ECE-R10, ECE-R65 TA1
EMV	CISPR 25 Klasse 3
Anschluss	Schraubmontage, Haltermontage: 500 mm Kabel Magnet-Befestigung: 2.500 mm Kabel, Stecker für Zigarettenanzünder
Zugelassene Geschwindigkeit	Max. 120 km/h (Magnetversion)

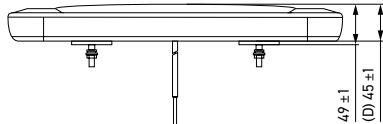
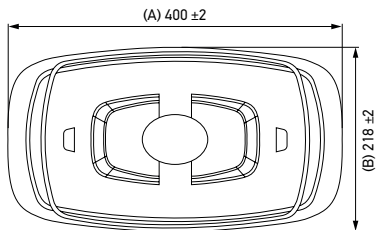
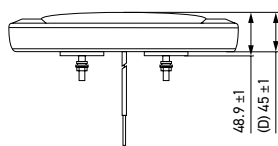
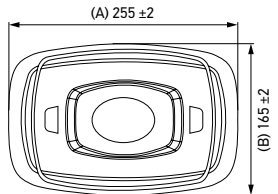
2RL 014 566-001	Schraubmontage, Abschlussscheibe klar
2RL 014 566-011	Haltermontage, Abschlussscheibe klar
2RL 014 566-021	Magnet-Befestigung, Abschlussscheibe klar
2RL 014 566-201	Schraubmontage, Abschlussscheibe gelb
2RL 014 566-211	Haltermontage, Abschlussscheibe gelb
2RL 014 566-221	Magnet-Befestigung, Abschlussscheibe gelb

MINI LIGHTBAR



Leistungsaufnahme	70 W
Lichtquelle	LED
Lichtfarbe	Gelb
Material	Gehäuse: PC (Polycarbonat)
Geprüft	ECE-R10, ECE-R65 TA1
EMV	CISPR 25 Klasse 3
Anschluss	Schraubmontage, Haltermontage: 500 mm Kabel Magnet-Befestigung: 2.500 mm Kabel, Stecker für Zigarettenanzünder
Zugelassene Geschwindigkeit	Max. 120 km/h (Magnetversion)

2RL 014 565-001	Schraubmontage, Abschlussscheibe klar
2RL 014 565-011	Haltermontage, Abschlussscheibe klar
2RL 014 565-021	Magnet-Befestigung, Abschlussscheibe klar
2RL 014 565-201	Schraubmontage, Abschlussscheibe gelb
2RL 014 565-211	Haltermontage, Abschlussscheibe gelb
2RL 014 565-221	Magnet-Befestigung, Abschlussscheibe gelb





Seitenteil mit gelbem Warnlicht



Seitenteil mit gelbem Warnlicht und Alley Light



MODULAR LIGHTBAR

Der modulare Dachbalken bietet blitzende, gelbe Warnfunktionen und ein modernes, flaches Design mit nur 52 mm Höhe. Er besteht aus einer Basis, Seitenteilen mit Warnlicht und optionalem Alley Light sowie einem Mittelteil mit verschiedenen Modulen. Energieeffiziente LEDs bieten Zusatzfunktionen wie Arbeitslicht, Schluss-, Brems- oder Blinklicht. Alle Mittelmodule sind austauschbar und ermöglichen so eine einfache Reparatur und den Umbau auf Ihren spezifischen Einsatzbereich. Der Austausch der Module erfolgt in wenigen Handgriffen.

TECHNISCHE DATEN					

Leistungsaufnahme	Je nach Variante ab 66 W bis 125 W
Lichtquelle	LED
Lichtfarbe	Gelb
Material	Gehäuse: Kunststoff
Geprüft	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R65
EMV	CISPR 25 Klasse 3
Anschluss	4.000 mm Kabel, mit offenen Enden

ARTIKELNUMMERN	
2RL 014 567-...	Inkl. kabelgebundener Bedieneinheit oder kabelloser Bedieneinheit oder Ein / Aus-Schalter
2RL 014 607-...	Inkl. kabelgebundener Bedieneinheit

MODULE



GELBES WARNLICHT

Dieses Mittelmodul erzeugt ein weitreichendes, gelbes Warnsignal und verstärkt als Ergänzung der Seitenteile die Warnwirkung. Das zusätzliche Warnlicht ist ab Werk homologiert.

Lichtfarbe: Gelb
Geprüft: ECE-R10, ECE-R148, ECE-R65 TA1
EMV: CISPR 25 Klasse 3

2XD 863 556-001



ARBEITSLICHT „TAKE DOWN“

Für mehr Ausleuchtung vor oder hinter dem Fahrzeug sorgt das Arbeitslichtmodul „Take down“.

Lichtfarbe: Weiß
Geprüft: ECE-R10

1GA 863 556-101



SCHLUSS-BREMS-BLINKMODUL

Die Modular Lightbar kann mit den Fahrzeugfunktionen verbunden werden und erzeugt dann analog zu den Fahrzeugleuchten ebenfalls ein Schluss-, Brems- oder Blinksignal (Repeater).

Lichtfarbe: Gelb / rot
Geprüft: ECE-R7

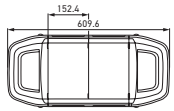
2SD 863 556-201



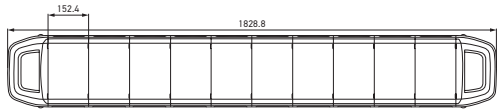
SCHWARZE BLENDE

Dieses Modul ist schlicht schwarz und fügt sich perfekt neben den anderen Mittelmodulen ein, wenn an einer Stelle keine Lichtfunktion benötigt wird.

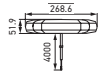
2XX 863 556-301



2 Mittelmodule – 609,6 mm



10 Mittelmodule – 1.828,8 mm



Seitenansicht gültig für alle Varianten

MODULAR LIGHTBAR



Lichtquelle	LED
Lichtfarbe	Gelb
Material	Gehäuse: Kunststoff
Geprüft	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R65
EMV	CISPR 25 Klasse 3
Anschluss	4.000 mm Kabel, mit offenen Enden

2 Mittelmodule – 609,6 mm

- 1 2RL 014 567-071 66 W, inkl. Ein/Aus-Schalter

5 Mittelmodule – 1.066,8 mm

- 2 2RL 014 567-011 80 W, inkl. kabelgebundener Bedieneinheit
3 2RL 014 567-061 80 W, inkl. kabelloser Bedieneinheit

6 Mittelmodule – 1.219,2 mm

- 4 2RL 014 607-011 105 W, inkl. kabelgebundener Bedieneinheit
5 2RL 014 567-081 86 W, inkl. Ein/Aus-Schalter

7 Mittelmodule – 1.371,6 mm

- 6 2RL 014 567-021 90 W, inkl. kabelgebundener Bedieneinheit

8 Mittelmodule – 1.524 mm

- 7 2RL 014 607-051 125 W, inkl. kabelgebundener Bedieneinheit
8 2RL 014 567-091 88 W, inkl. Ein/Aus-Schalter
9 2RL 014 567-101 96 W, inkl. Ein/Aus-Schalter
10 2RL 014 567-131 110 W, inkl. kabelloser Bedieneinheit

9 Mittelmodule – 1.676,4 mm

- 11 2RL 014 567-141 101 W, inkl. Ein/Aus-Schalter
12 2RL 014 607-061 119 W, inkl. kabelgebundener Bedieneinheit

10 Mittelmodule – 1.828,8 mm

- 13 2RL 014 567-111 90 W, inkl. Ein/Aus-Schalter
14 2RL 014 567-121 106 W, inkl. Ein/Aus-Schalter
15 2RL 014 607-071 124 W, inkl. kabelgebundener Bedieneinheit

Wählen Sie eine Grundkonfiguration und tauschen Sie die Module auf Ihre Bedürfnisse aus.

ZUBEHÖR



BEDIENEINHEIT, KABELGEBUNDEN

Diese Bedieneinheit ist über ein Kabel mit der Modular Lightbar verbunden. Sie ist nur für die Standard-Basis geeignet und im Lieferumfang der entsprechenden Produktkonfiguration enthalten.

9SX 863 535-101

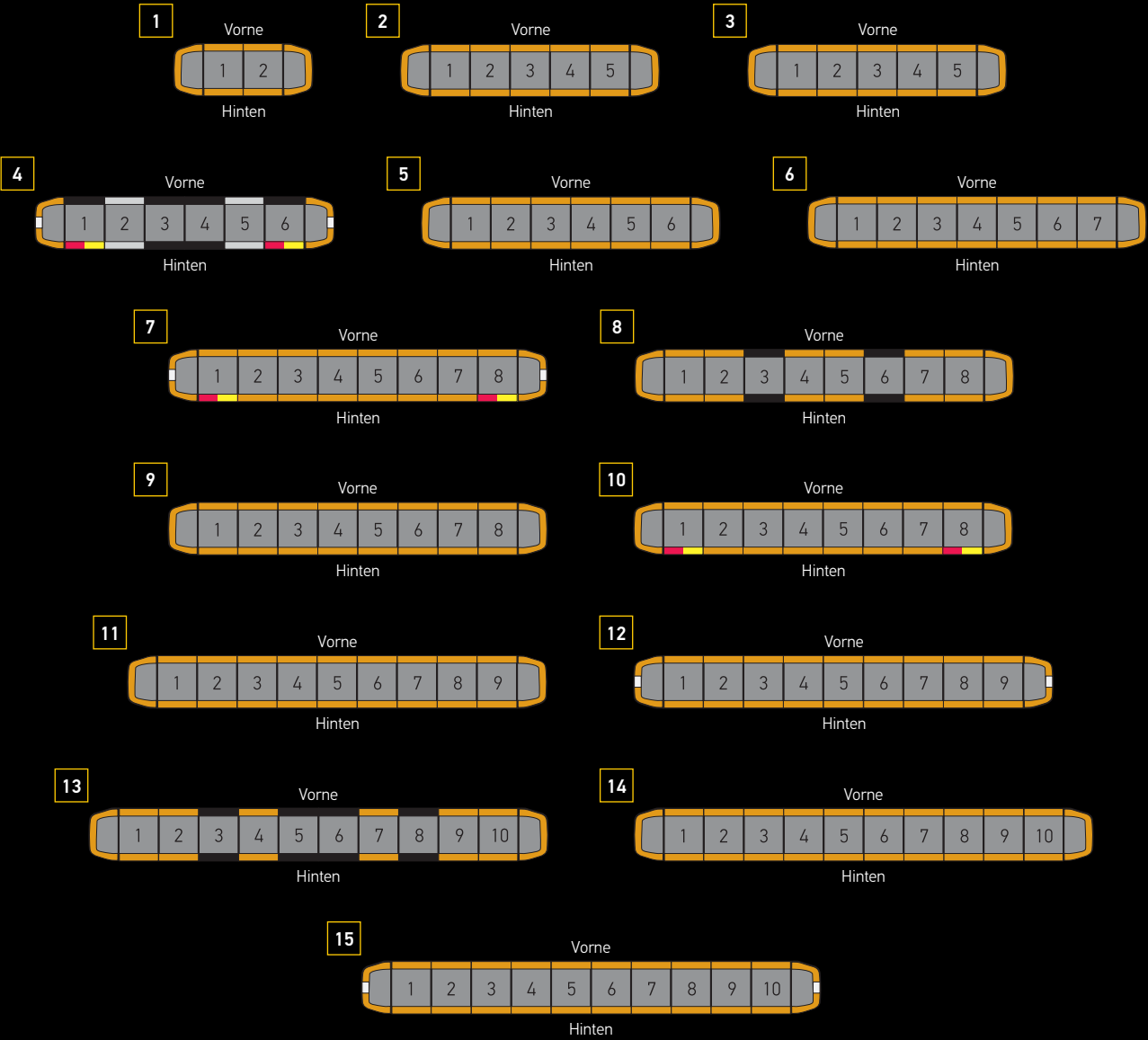


BEDIENEINHEIT, KABELLOS

Diese Bedieneinheit ist kabellos über Bluetooth mit der Modular Lightbar verbunden und setzt eine Bluetooth-fähige Basis des Produktes voraus. Sie ist im Lieferumfang der entsprechenden Konfiguration enthalten.

9SX 863 535-201

ÜBERSICHT DER MITTELMODULE UND LICHTFUNKTIONEN



MODULAR LIGHTBAR

Der modulare Dachbalken bietet neben seiner weitreichenden Warnfunktion durch ein blitzendes, gelbes Signal weitere Zusatzfunktionen und überzeugt durch sein modernes und flaches Design, seiner geringen Höhe von nur 52 mm und seinen drei Steuerungsvarianten.

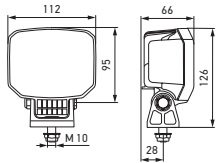
- Schwarze Blende
- Schluss-Brems-Blinkmodul
- Gelbes Warnlicht
- Alley Light
- Arbeitslicht „Take down“

RÜCKFAHRSCHEINWERFER

OPTIMALE SICHT UND SICHERHEIT

Innovative HELLA Rückfahrscheinwerfer gewährleisten höchste Sichtbarkeit und Sicherheit. Mit modernster LED-Technologie und robustem Design sorgen HELLA Rückfahrscheinwerfer für optimale Beleuchtung und langlebige Leistung, selbst unter anspruchsvollsten Bedingungen.





POWER BEAM S-SERIE

12 V

24 V

K
5000

IP 6K7

IP 6K9K

✓
ECE

✓
RCM

✓
ADR

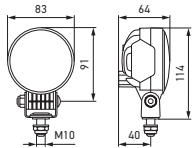
✓
EMC

PRP

⚡

Leistungsaufnahme	12 V: Ø 11,2 W* 24 V: Ø 11,6 W**
Lichtleistung (errechnet)	1.500 lm
Lichtleistung (effektiv)	Ø 1.150 lm
Lichtquelle	2 LEDs
Material	Gehäuse: Wärmeleitender Kunststoff, Streuscheibe: Schlagfester Kunststoff, Bügel: Glasfaserverstärkter Kunststoff
Geprüft	ECE-R10, ECE-R148, ADR / GGVSEB
EMV	CISPR 25 Klasse 5 (12 V) und Klasse 4 (24 V)
Konform	RCM
Anschluss	DEUTSCH DT-Stecker

2ZR 996 588-501



MODUL 70 S-SERIE

12 V

24 V

K
5000

IP 6K7

IP 6K9K

✓
ECE

✓
RCM

✓
ADR

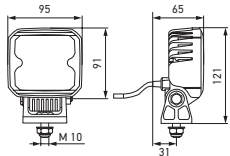
✓
EMC

PRP

⚡

Leistungsaufnahme	12 V: Ø 11,2 W* 24 V: Ø 11,6 W**
Lichtleistung (errechnet)	1.500 lm
Lichtleistung (effektiv)	Ø 1.150 lm
Lichtquelle	2 LEDs
Material	Gehäuse: Wärmeleitender Kunststoff, Streuscheibe: Schlagfester Kunststoff, Bügel: Rostfreier Stahl
Geprüft	ECE-R10, ECE-R148, ADR / GGVSEB
EMV	CISPR 25 Klasse 5 (12 V) und Klasse 4 (24 V)
Konform	RCM
Anschluss	DEUTSCH DT-Stecker

2ZR 996 776-501



Q90 COMPACT LED

12 V

24 V

K
5000

IP 6K7

IP 6K9K

✓
ECE

✓
EMC

PRP

⚡

Leistungsaufnahme	15 W
Lichtleistung (errechnet)	1.500 lm
Lichtleistung (effektiv)	1.000 lm
Lichtquelle	4 LEDs
Material	Gehäuse: Wärmeleitender Kunststoff, Streuscheibe: Kunststoff
Geprüft	ECE-R10, ECE-R23
Anschluss	2.000 mm Kabel, mit offenen Enden

2ZR 996 284-501

* Warm gemessen bei 13,2 V nach 30 Minuten in Betrieb. | ** Warm gemessen bei 28 V nach 30 Minuten in Betrieb.



MODUL 70 LED GEN. 3.2 COMPACT

12 V

24 V

K
5000

IP 6K8

IP 6K9K

✓
ECE

✓
RCM

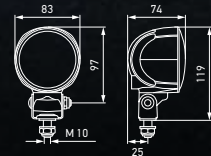
✓
EMC

PRP

⚡

Leistungsaufnahme	13 W
Lichtleistung (errechnet)	1.950 lm
Lichtleistung (effektiv)	1.500 lm
Lichtquelle	3 LEDs
Material	Gehäuse: Wärmeleitender Kunststoff, Streuscheibe: Kunststoff
Geprüft	ECE-R10, ECE-R23
Konform	RCM
Anschluss	2.000 mm Kabel, mit offenen Enden

2ZR 996 576-621





MODUL 70 LED GEN. 3



Leistungsaufnahme	13 W
Lichtleistung (errechnet)	1.000 lm
Lichtleistung (effektiv)	800 lm
Lichtquelle	4 LEDs
Material	Gehäuse: Aluminium, Streuscheibe: Kunststoff
Geprüft	ECE-R10, ECE-R23
Anschluss	2.000 mm Kabel, mit offenen Enden

ZZR 996 376-091



POWER BEAM 1000 COMPACT



Leistungsaufnahme	12 W
Lichtleistung (errechnet)	1.250 lm
Lichtleistung (effektiv)	1.000 lm
Lichtquelle	6 LEDs
Material	Gehäuse: Wärmeleitender Kunststoff, Streuscheibe: Kunststoff
Geprüft	ECE-R10, ECE-R23, ADR / GGVSEB
Anschluss	DEUTSCH DT- Stecker

ZZR 996 188-521



FLAT BEAM 500



Leistungsaufnahme	7 W
Lichtleistung (errechnet)	700 lm
Lichtleistung (effektiv)	550 lm
Lichtquelle	30 LEDs
Material	Gehäuse: Glasfaserverstärkter Kunststoff, Streuscheibe: Kunststoff
Geprüft	ECE-R10, ECE-R23
Anschluss	2.500 mm Kabel

ZZR 995 193-051

SQ 1000



Leistungsaufnahme	11 W
Lichtleistung (errechnet)	1.400 lm
Lichtleistung (effektiv)	1.000 lm
Lichtquelle	27 LEDs
Material	Gehäuse: Wärmeleitender Kunststoff, Streuscheibe: Kunststoff
Geprüft	ECE-R10, ECE-R148, ADR / GGVSEB
Anschluss	2.500 mm Kabel, mit offenen Enden

ZZR 357 115-001

PS1000



Leistungsaufnahme	9 W
Lichtleistung (errechnet)	1.440 lm
Lichtleistung (effektiv)	1.000 lm
Lichtquelle	9 LEDs
Material	Gehäuse: Wärmeleitender Kunststoff, Streuscheibe: Kunststoff
Geprüft	ECE-R10, ECE-R23
Anschluss	800 mm Kabel, mit offenen Enden

ZZR 357 114-501

TS1700



Leistungsaufnahme	24 W
Lichtleistung (errechnet)	2.650 lm
Lichtleistung (effektiv)	1.700 lm
Lichtquelle	4 LEDs
Material	Gehäuse: Aluminium, Streuscheibe: Kunststoff
Geprüft	ECE-R23
Anschluss	200 mm Kabel, mit offenen Enden

ZZR 357 110-501

HELLA
VALUEFIT



HELLA
VALUEFIT



HELLA
VALUEFIT

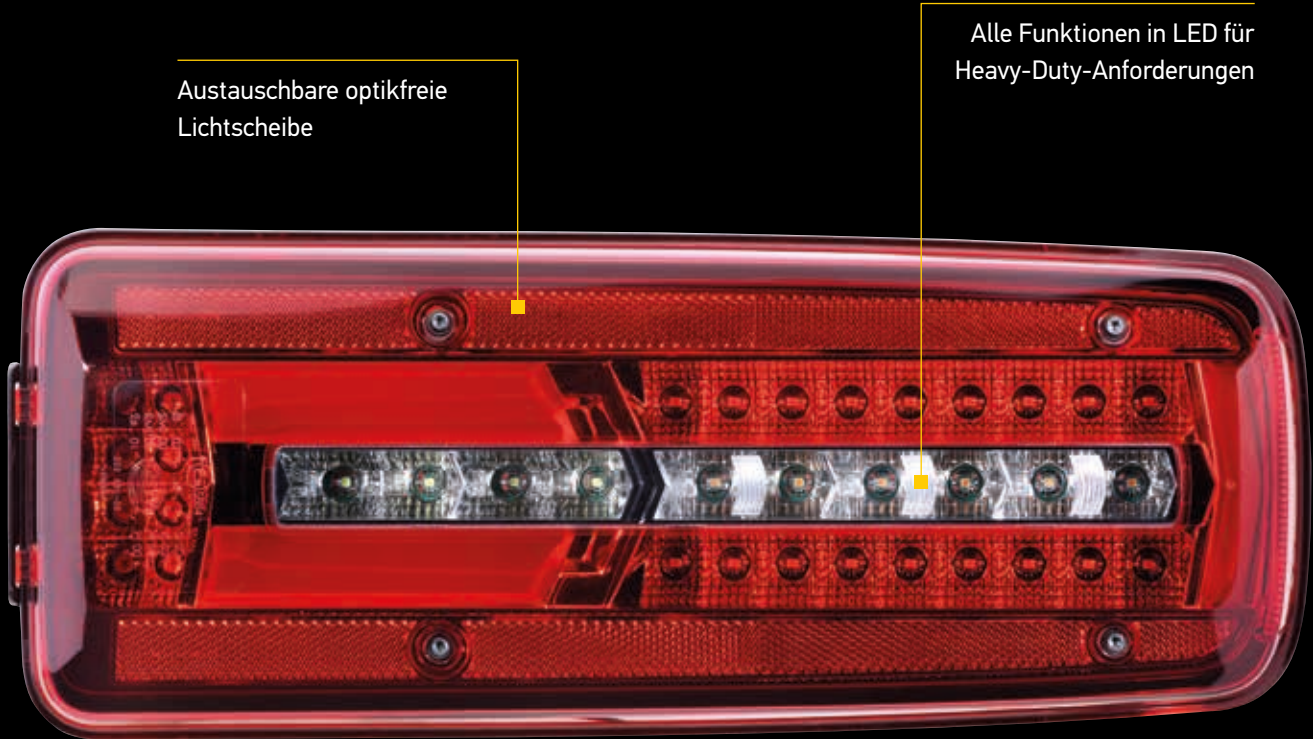


EIN- UND MEHRFUNKTIONSLEUCHTEN

VIELSEITIGE BELEUCHTUNGS- LÖSUNGEN

HELLA stellt sicher, dass Ihr Fahrzeug auch bei Dunkelheit und schwierigen Sichtbedingungen für alle Verkehrsteilnehmer optimal erkennbar ist. Dabei wird bei diesen Leuchten auf höchste Qualität und den Einsatz innovativer und effizienter Technologien, wie der LED-Technologie gesetzt.





Austauschbare optikfreie
Lichtscheibe

Alle Funktionen in LED für
Heavy-Duty-Anforderungen



Innovatives Blinklicht durch
dynamischen Blinker



Anwendungsbeispiel für dynamisches Blinklicht



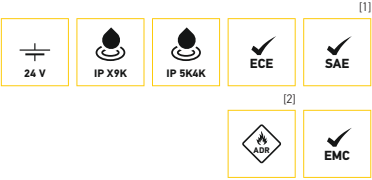
FÜR MAN

FÜR DAF

VOLL-LED TRUCK-
HECKLEUCHTE

Die Voll-LED Truck-Heckleuchte von HELLA zeichnet sich durch ihre austauschbare Lichtscheibe und eine gekrümmte äußere Lichtscheibe für optimale Dichtigkeit aus. Sie ist in verschiedenen Versionen erhältlich, darunter mit Rückfahrwarner, variablen Befestigungsabständen und optionalem Kennzeichenlicht. Eine innovative Blinklichtoption mit dynamischem Blinker rundet das Angebot ab.

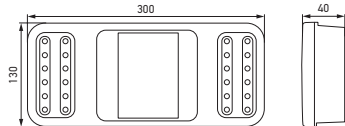
TECHNISCHE DATEN



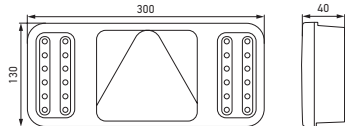
Lichtfunktion	MAN – Schlusslicht (glowing body) in Streifenform: Schluss-, Brems-, Blink-, Nebelschluss-, Rückfahr-, Umriss- und Seitenmarkierungslicht, mit Rückstrahler DAF – Schlusslicht (glowing body) in C-Form: Schluss-, Brems-, Blink-, Nebelschluss-, Rückfahr-, Umriss- und Seitenmarkierungslicht, mit Rückstrahler, dynamisches Blinklicht
Lichtquelle	53 LEDs
Geprüft	ECE-R10, ADR / GGVSEB ^[2]
Anschluss	500 mm Kabel Steckertyp [A]: DIN-Bajonett-Rundstecker Steckertyp [B]: AMP-Stecker
Spezifikation	Mit Impuls für Blinkleuchtenausfallkontrolle

ARTIKELNUMMERN

MAN, Steckertyp [A]	
2VD 012 381-011	Links, mit Kennzeichenlicht
2VP 012 381-021 ^[2]	Rechts
2VD 012 381-031 ^[1]	Links, mit Kennzeichenlicht
2VP 012 381-041 ^[1]	Rechts
2VP 012 381-051 ^[1]	Links
2VP 012 381-061 ^[1]	Rechts, mit Rückfahrwarner
2VP 012 381-081 ^[1]	Rechts, mit Rückfahrwarner
DAF, Anschluss seitlich	
2VD 012 381-211 ^[2]	Links, mit Kennzeichenlicht, Steckertyp [B]
2VD 012 381-311 ^[2]	Links, mit Kennzeichenlicht, Steckertyp [A]
2VP 012 381-221 ^[2]	Rechts, Steckertyp [B]
2VP 012 381-241 ^[2]	Rechts, mit Rückfahrwarner, Steckertyp [B]
2VP 012 381-321 ^[2]	Rechts, Steckertyp [A]
2VP 012 381-341 ^[2]	Rechts, mit Kennzeichenlicht und Rückfahrwarner, Steckertyp [A]
DAF, Heckverkabelung	
2VD 012 381-251 ^[2]	Links, mit Kennzeichenlicht, Steckertyp [B]
2VP 012 381-261 ^[2]	Rechts, Steckertyp [B]
2VP 012 381-281 ^[2]	Rechts, mit Rückfahrwarner, Steckertyp [B]
2VD 012 381-351 ^[2]	Links, mit Kennzeichenlicht, Steckertyp [A]
2VP 012 381-361 ^[2]	Rechts, Steckertyp [A]
2VP 012 381-381 ^[2]	Rechts, mit Rückfahrwarner, Steckertyp [A]



Für Truck



Für Trailer

„COLUNA“ VOLL-LED-HECKLEUCHTE



Lichtfunktion	Schluss-, Brems-, Blink-, Nebelschluss- und Rückfahrlicht Für Truck: mit Rechteck-Rückstrahler Für Trailer: mit Dreieck-Rückstrahler
Lichtquelle	36 LEDs
Geprüft	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Anschluss	500 mm, 1.000 mm oder 3.000 mm Steckertyp [A]: 7-pol. EasyConn Stiftgehäuse Steckertyp [B]: 7-pol. DIN Stiftgehäuse Steckertyp [C]: 6,3 mm Flachsteckhülsen

Für Truck, Befestigungsbolzen von hinten, mit Impuls für Blinkleuchtenausfallkontrolle

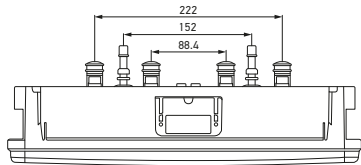
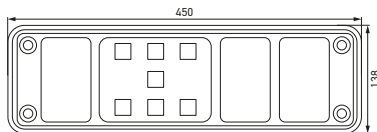
2VP 345 900-011	24 V, links, 1.000 mm Kabel, Steckertyp [A]
2VP 345 900-021	24 V, rechts, 1.000 mm Kabel, Steckertyp [A]
2VP 345 900-091	24 V, links, 1.000 mm Kabel, AMP-Stecker und Steckertyp [B]
2VP 345 900-101	24 V, rechts, 1.000 mm Kabel, Steckertyp [B]
2VP 345 900-131	24 V, links, 3.000 mm Kabel, Steckertyp [C]
2VP 345 900-141	24 V, rechts, 3.000 mm Kabel, Steckertyp [C]

Für Trailer, Befestigungsbolzen von hinten, links / rechts, 3.000 mm Kabel, Steckertyp [C]

2VP 345 900-261	24 V, mit Impuls für Blinkleuchtenausfallkontrolle
2VP 345 900-271	24 V
2VP 345 900-461	12 V, mit Impuls für Blinkleuchtenausfallkontrolle
2VP 345 900-471	12 V

Für Trailer, Befestigungsschrauben von vorne, links / rechts, 3.000 mm Kabel, Steckertyp [C]

2VP 345 900-241	24 V, mit Impuls für Blinkleuchtenausfallkontrolle
2VP 345 900-251	24 V
2VP 345 900-441	12 V, mit Impuls für Blinkleuchtenausfallkontrolle



MODULARE LED TRAILER LEUCHTE



Lichtfunktion	Schluss-, Brems-, Blink-, Nebelschluss- und Rückfahrlicht, mit Dreieck-Rückstrahler
Lichtquelle	27 LEDs
Geprüft	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Anschluss	Steckertyp [A]: EasyConn-Stecker, 1 x 7-polig Steckertyp [B]: EasyConn-Stecker, 4 x 2-polig

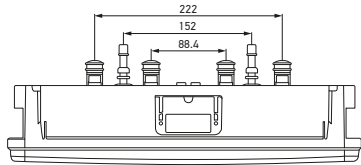
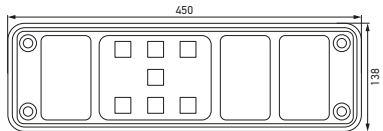
2VP 340 960-011	Links
2VP 340 960-021	Rechts
2VP 340 960-111	Links, mit Gummiarm und Umrisslicht
2VP 340 960-121	Rechts, mit Gummiarm und Umrisslicht

MODULARE LED HYBRID TRAILER LEUCHTE



Lichtfunktion	Schluss-, Brems-, Blink-, Nebelschluss- und Rückfahrlicht, mit Dreieck-Rückstrahler
Lichtquelle	Hybrid LED: Schluss- und Bremslicht, Glühlampe: Blink-, Nebelschluss- und Rückfahrlicht
Geprüft	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Anschluss	Steckertyp [A]: EasyConn-Stecker, 1 x 7-polig Steckertyp [B]: EasyConn-Stecker, 4 x 2-polig

2VP 340 961-011	Links
2VP 340 961-021	Rechts

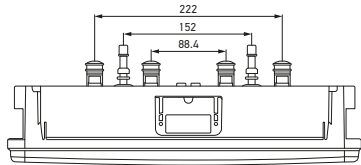
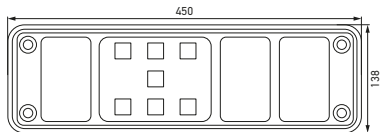


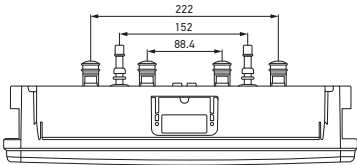
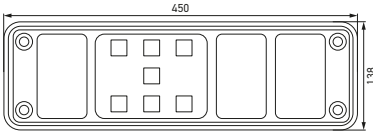
MODULARE LED HYBRID TRAILER LEUCHTE



Lichtfunktion	Schluss-, Brems-, Blink-, Nebelschluss- und Rückfahrlicht, mit Gummiarm und Umrisslicht, mit Dreieck-Rückstrahler
Lichtquelle	Hybrid LED: Schluss-, Brems- und Umrisslicht, Glühlampe: Blink-, Nebelschluss- und Rückfahrlicht
Geprüft	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Anschluss	Steckertyp [A]: EasyConn-Stecker, 1 x 7-polig Steckertyp [B]: EasyConn-Stecker, 4 x 2-polig Steckertyp [C]: 7-pol. DIN Stiftgehäuse Steckertyp [D]: 2-pol. SUPERSEAL Stiftgehäuse

2VP 340 961-111	Links, Steckertyp [A] + [B]
2VP 340 961-121	Rechts, Steckertyp [A] + [B]
2VP 340 961-431	Links, Steckertyp [C] + [D]



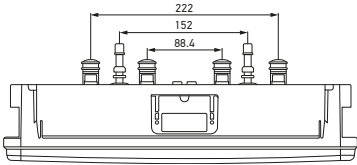
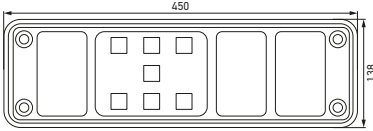


MODULARE LED HYBRID TRAILER LEUCHTE



Lichtfunktion	Schluss-, Brems-, Blink-, Nebelschluss- und Rückfahrlicht, mit Gummiarm und Umrisslicht, mit Dreieck-Rückstrahler
Lichtquelle	Hybrid LED: Schluss-, Brems-, Nebelschluss- und Umrisslicht, Glühlampe: Blink- und Rückfahrlicht
Geprüft	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Anschluss	Steckertyp [A]: EasyConn-Stecker, 1 x 7-polig Steckertyp [B]: EasyConn-Stecker, 4 x 2-polig

2VP 340 961-131 Links
2VP 340 961-141 Rechts



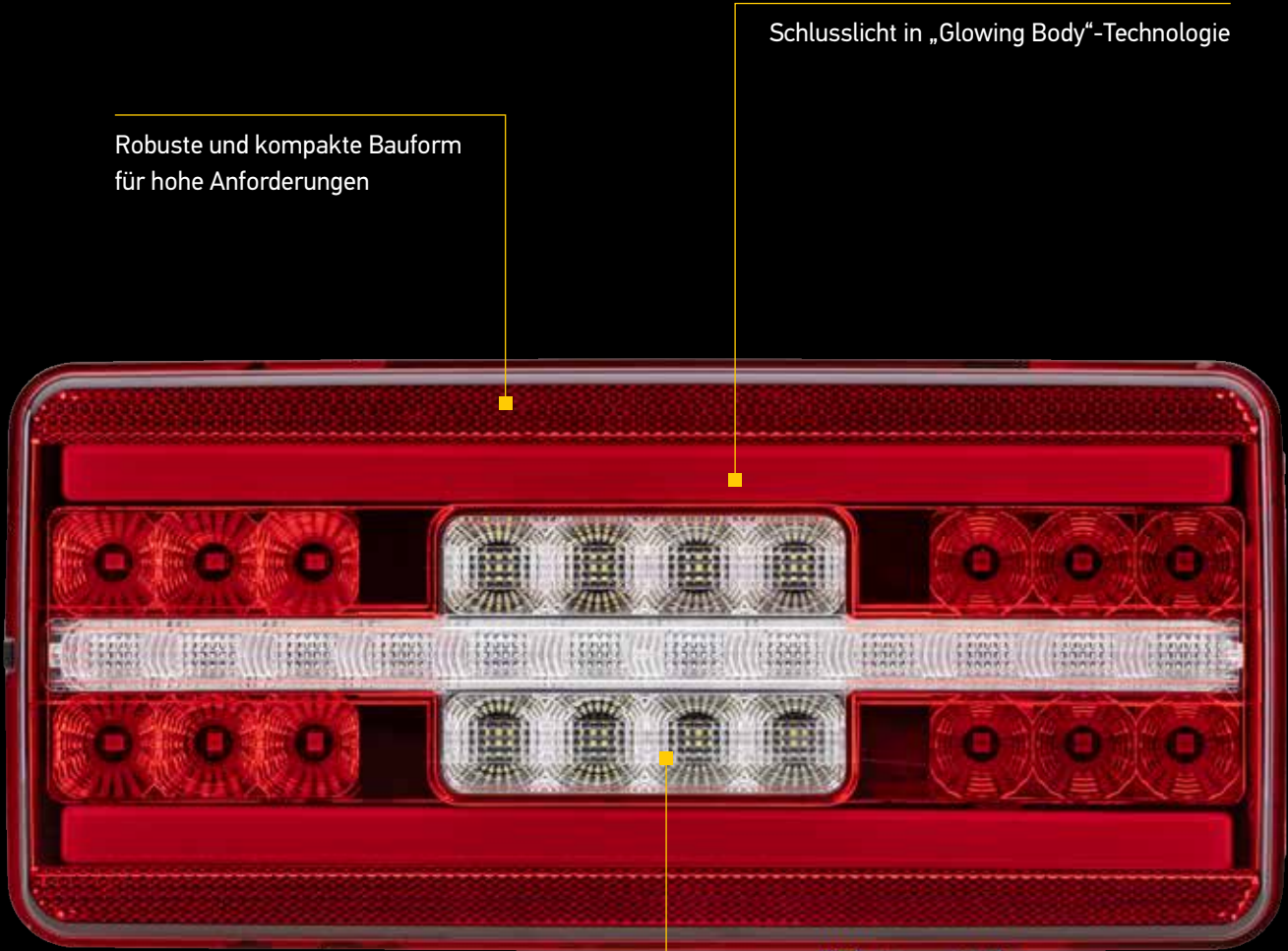
MODULARE LED HYBRID TRAILER LEUCHTE



Lichtfunktion	Schluss-, Brems-, Blink-, Nebelschluss- und Rückfahrlicht, mit Gummiarm und Umrisslicht, mit Dreieck-Rückstrahler
Lichtquelle	Hybrid LED: Schluss-, Brems-, Nebelschluss-, Rückfahr- und Umrisslicht, Glühlampe: Blinklicht
Geprüft	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Anschluss	Steckertyp [A]: EasyConn-Stecker, 1 x 7-polig Steckertyp [B]: EasyConn-Stecker, 4 x 2-polig

2VP 340 961-151 Links
2VP 340 961-161 Rechts





5 Lichtfunktionen in 100 % LED-Technologie



Schlusslicht



Bremslicht



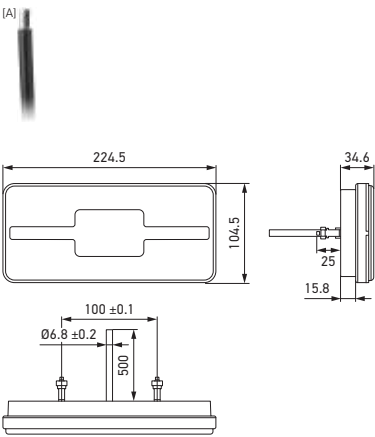
Rückfahrlicht



Nebelschlusslicht



Blinklicht

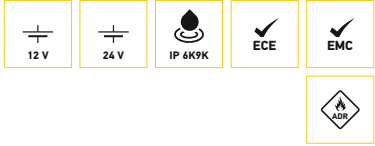


KOMPAKTE VOLL-LED-HECKLEUCHTE 328 630



So gut kann Sicherheit aussehen: Die kompakte Voll-LED Heckleuchte 328 630 bietet faszinierende neue Gestaltungsmöglichkeiten und fünf Lichtfunktionen, die zu 100 Prozent auf der zuverlässigen LED-Technologie basieren. Ein echter Hingucker ist das Schlusslicht der Voll-LED Heckleuchte, das aus zwei flächigen, homogenen Lichtstreifen und dynamischen Blinklicht besteht.

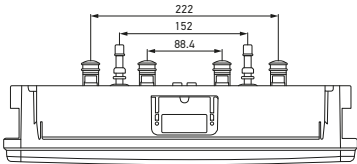
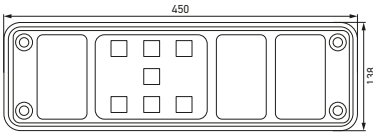
TECHNISCHE DATEN



Lichtfunktion	Schluss-, Brems-, Blink-, Rückfahr- und Nebelschlusslicht, mit Rückstrahler
Lichtquelle	62 LEDs
Geprüft	ECE-R10, ECE-R148, ADR / GGVSEB
Anschluss	500 mm Kabel Steckertyp [A]: Mit offenen Enden
Spezifikation	Mit Impuls für Blinkleuchtenausfallkontrolle

ARTIKELNUMMERN

2VP 328 630-011	Links / rechts, horizontal, wischendes Blinklicht
2VP 328 630-021	Links / rechts, vertikal, blinkendes Blinklicht

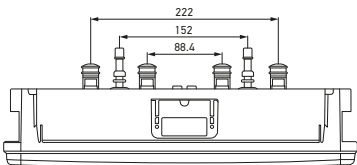
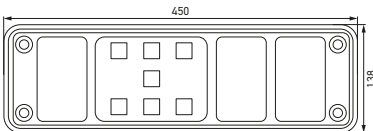


MODULARE LED TRAILER LEUCHTE MIT KRONE-LOGO



Lichtfunktion	Schluss-, Brems-, Blink-, Nebelschluss- und Rückfahrlicht, mit Dreieck-Rückstrahler
Lichtquelle	27 LEDs
Geprüft	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Anschluss	Steckertyp [A]: 7-pol. EasyConn Stiftgehäuse Steckertyp [B]: 2-pol. EasyConn Buchsengehäuse

- 2VP 340 960-231** Links, mit Gummiarm und LED-Umrisslicht
2VP 340 960-241 Rechts, mit Gummiarm und LED-Umrisslicht



MODULARE LED HYBRID TRAILER LEUCHTE MIT KRONE-LOGO



Lichtfunktion	Schluss-, Brems-, Blink-, Nebelschluss- und Rückfahrlicht, mit Dreieck-Rückstrahler
Lichtquelle	Hybrid LED: Schluss- und Bremslicht, Glühlampe: Blink-, Nebelschluss-, und Rückfahrlicht
Geprüft	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Anschluss	Steckertyp [A]: 7-pol. EasyConn Stiftgehäuse Steckertyp [B]: 2-pol. EasyConn Buchsengehäuse

- 2VP 340 961-511** Links
2VP 340 961-521 Rechts
2VP 340 961-531 Links, mit Gummiarm und LED-Umrisslicht
2VP 340 961-541 Rechts, mit Gummiarm und LED-Umrisslicht

ZUBEHÖR



LED-SCHLUSSLEUCHTE MIT KRONE-LOGO



Lichtfunktion	Schluss- und Bremslicht
Lichtquelle	12 LEDs
Geprüft	ECE-R6, ECE-R7, ADR / GGVSEB
Anschluss	Flachstecker

9DW 178 904-021

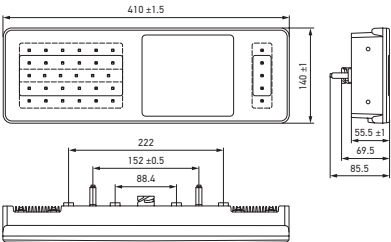
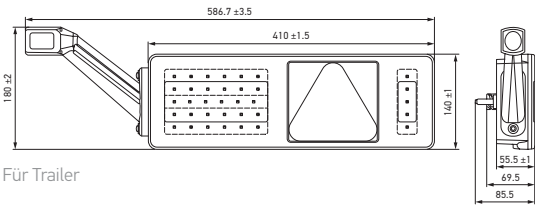
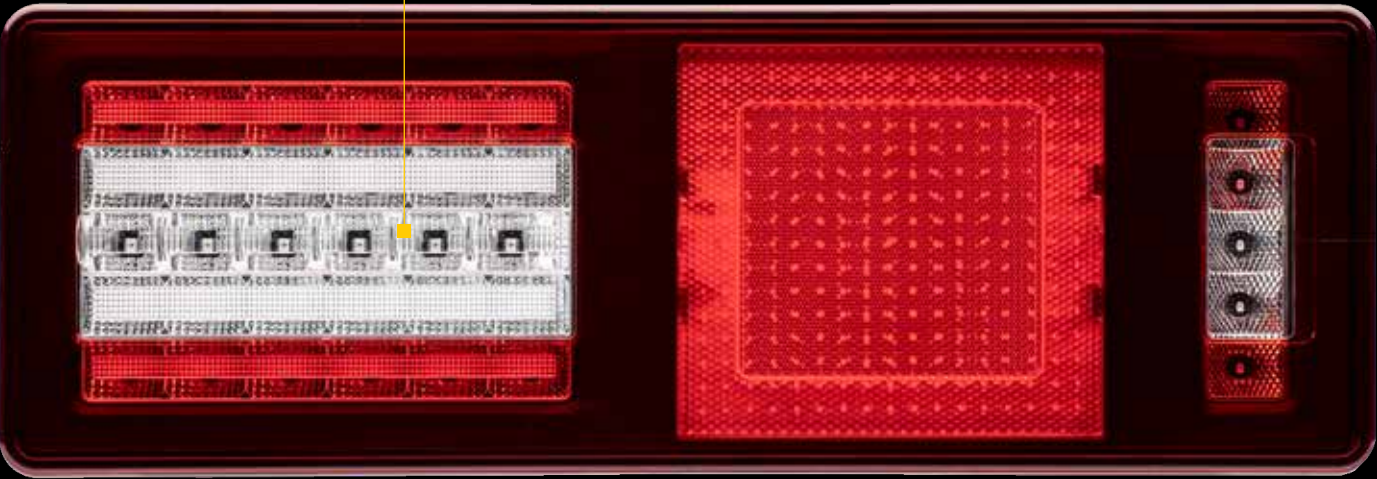
DER KÖNIG AUF DER STRASSE!
MIT DER KRONE HECKLEUCHTE
VON HELLA!





Innovativer LED-Lichtvorhang
für Schlusslichtfunktion

Dynamisches LED-Blinklicht



Für Truck



VOLL-LED HECKLEUCHTE 340 970

Die HELLA Voll-LED-Heckleuchte bietet innovatives Design und höchste Funktionalität. Der markante LED-Lichtvorhang sorgt für auffällige Lichtleistung und gute Erkennbarkeit. Mit nur 55,5 mm Einbautiefe und einer großflächigen Schlusslichtfunktion ist sie platzsparend und effektiv. Integrierte Blinkleuchtenausfallkontrolle und Lastsimulation sowie eine Sensorik-Schnittstelle für elektronische Funktionen runden das Paket ab.

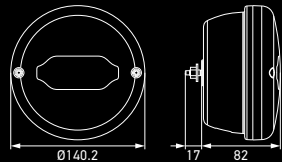
TECHNISCHE DATEN



Lichtfunktion	Schluss-, Brems-, Blink-, Nebelschluss- und Rückfahrlicht Für Truck: mit Rechteck-Rückstrahler Für Trailer: mit Dreieck-Rückstrahler
Lichtquelle	47 LEDs
Geprüft	ECE-R148, ECE-R150, ECE-R10, ADR / GGVSEB
Anschluss	Steckertyp [A]: Zentraler 7-pol. DIN-Bajonett-Stecker Steckertyp [B]: 2-pol. AMP-SUPERSEAL-Stecker für Zusatzlichtfunktionen
Spezifikation	Mit Impuls für Blinkleuchtenausfallkontrolle, Elektronik für blinkende Seitenmarkierungsleuchten

ARTIKELNUMMERN

Für Trailer, mit Gummiarm und Umrisslicht	
2VP 340 970-031	Links, blinkendes Blinklicht
2VP 340 970-041	Rechts, blinkendes Blinklicht
2VP 340 970-331	Links, wischendes Blinklicht
2VP 340 970-341	Rechts, wischendes Blinklicht
2VP 340 970-431	Links, blinkendes Blinklicht, Lastsimulation Blink- und Bremslicht
2VP 340 970-441	Rechts, blinkendes Blinklicht, Lastsimulation Blink- und Bremslicht
2VP 340 970-531	Links, wischendes Blinklicht, Lastsimulation Blink- und Bremslicht
2VP 340 970-541	Rechts, wischendes Blinklicht, Lastsimulation Blink- und Bremslicht
Für Truck	
2VP 340 970-701	Links / rechts, blinkendes Blinklicht
2VP 340 970-711	Links / rechts, wischendes Blinklicht



VOLL-LED-HECKLEUCHTE



Lichtfunktion	Schluss-, Brems- und Blinklicht
Lichtquelle	15 LEDs
Geprüft	ECE-R6, ECE-R7, ECE-R10, ADR / GGVSEB
Anschluss	290 mm oder 3.000 mm Kabel Steckertyp [A]: 7-pol. DIN Stiftgehäuse Steckertyp [B]: 7-pol. DIN Buchsengehäuse Steckertyp [C]: 6,3 mm Flachsteckhülsen

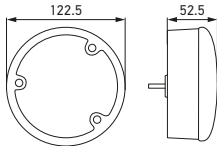
2SD 013 155-101	Links / rechts, 290 mm Kabel, Steckertyp [A] + [B]
2SD 013 155-111	Links / rechts, 3.000 mm Kabel, Steckertyp [C]

LED-HECKLEUCHTE



Lichtquelle	37 LEDs
Geprüft	ECE-R6 ^[1] , ECE-R7 ^[2] , ECE-R10 ^[3] , ADR / GGVSEB
Anschluss	500 mm Kabel ^[3] Steckertyp [A]: Mit offenen Enden

2SB 964 169-301 ^[2,3]	Schluss- und Bremslicht, links / rechts
2SD 964 169-331 ^[1,2,3]	Schluss-, Brems- und Blinklicht, links
2SD 964 169-421 ^[1,2,3]	Schluss-, Brems- und Blinklicht, rechts
2BA 964 169-311 ^[1]	Blinklicht, links / rechts

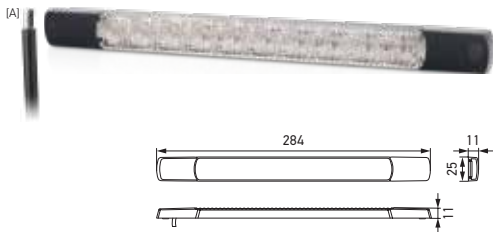


LED-HECKLEUCHTE STRIP LAMP



Lichtfunktion	Schluss-, Brems- und Blinklicht
Lichtquelle	10 LEDs
Geprüft	ECE-R6, ECE-R7, ECE-R10
Anschluss	2.500 mm Kabel Steckertyp [A]: Mit offenen Enden

2SD 980 819-201	Horizontal / vertikal
-----------------	-----------------------

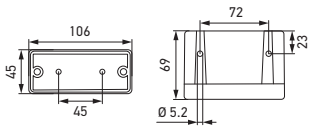


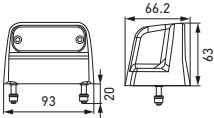
NEBELSCHLUSSLEUCHTE



Lichtquelle	Halogen
Geprüft	ECE-R38
Anschluss	Flachsteckhülse

2NE 006 609-001	Links / rechts
-----------------	----------------



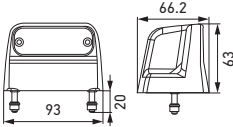


LED-KENNZEICHENLEUCHTE



Lichtquelle	2 LEDs
Geprüft	ECE-R4, ECE-R10, ADR / GGVSEB

2KA 012 271-231	2.000 mm Kabel, Flachsteckhülse
2KA 012 271-271	1.300 mm Kabel, EasyConn-Stecker

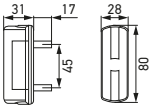


KENNZEICHENLEUCHTE

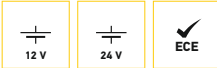


Lichtquelle	Halogen, ohne Glühlampen
Geprüft	ECE-R4, ADR / GGVSEB
Anschluss	Gummitülle, Flachsteckhülse

2KA 998 523-001	12 V
2KA 998 523-131	12/24 V



KENNZEICHENLEUCHTE



Lichtquelle	Halogen, ohne Glühlampen
Geprüft	ECE-R4
Anschluss	Flachstecker

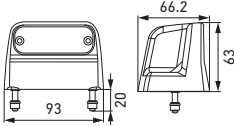
2KA 001 389-101

KENNZEICHENLEUCHTE



Lichtquelle	Halogen, ohne Glühlampen
Geprüft	ECE-R10, ADR / GGVSEB

2KA 003 389-061 ⁽¹⁾	Flachstecker
2KA 003 389-081	Gummitülle, Flachstecker

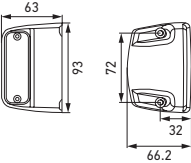


LED-KENNZEICHENLEUCHTE



Lichtquelle	4 LEDs
Geprüft	ECE-R4, ECE-R10, ADR / GGVSEB
Anschluss	Flachstecker

2KA 010 278-021

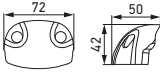


LED-KENNZEICHENLEUCHTE



Lichtquelle	4 LEDs
Geprüft	ECE-R4
Anschluss	250 mm Kabel, mit offenen Enden

2KA 357 013-001



HELLA
VALUEFIT

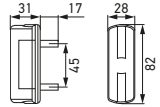
KENNZEICHENLEUCHTE

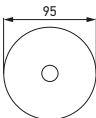
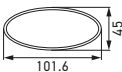
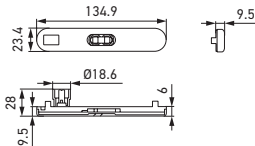
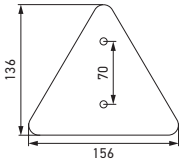


Lichtquelle	Halogen, ohne Glühlampen
Geprüft	ECE-R4
Anschluss	Flachstecker

2KA 357 014-001

HELLA
VALUEFIT





RÜCKSTRAHLER



Farbe	Rot
Geprüft	ECE-R3
Tiefe	8 mm

8RA 002 020-001	Schraubbefestigung
8RA 002 020-051	Schraubbefestigung, mit Schrauben

RÜCKSTRAHLER



Farbe	Rot
Geprüft	ECE-R3
Tiefe	10 mm

8RA 009 226-131	Selbstklebend
-----------------	---------------

RÜCKSTRAHLER



Farbe	Gelb
Geprüft	ECE-R3
Tiefe	5 mm

8RA 343 160-022	Selbstklebend
-----------------	---------------

RÜCKSTRAHLER



Farbe	Rot
Geprüft	ECE-R3

8RA 002 016-111	Schraubbefestigung, Tiefe: 12 mm
8RA 002 016-121 ⁽¹⁾	Schraubbefestigung, Tiefe: 13 mm

RÜCKSTRAHLER



Geprüft	ECE-R3
Tiefe	6,5 mm

Schraubbefestigung	
8RA 002 014-231 ⁽¹⁾	Rot
8RA 002 014-241 ⁽¹⁾	Weiß
8RA 002 014-251 ⁽¹⁾	Gelb

Selbstklebend	
8RA 002 014-281 ⁽¹⁾	Rot
8RA 002 014-291	Weiß
8RA 002 014-301	Gelb

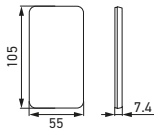


RÜCKSTRAHLER



Farbe	Gelb
Geprüft	ECE-R3
Tiefe	7 mm

8RB 004 713-001	Selbstklebend
-----------------	---------------

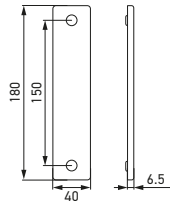


RÜCKSTRAHLER



Geprüft	ECE-R3
Tiefe	5 mm

8RA 002 023-001	Schraubbefestigung, rot
8RA 002 023-011	Schraubbefestigung, weiß
8RA 002 023-021	Schraubbefestigung, gelb



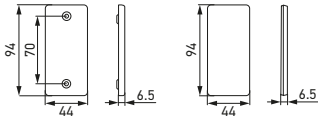


RÜCKSTRAHLER

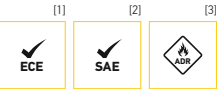


Geprüft	ECE-R3, ADR / GGVSEB ^[1]
Tiefe	6 mm

8RA 004 412-001	Selbstklebend, gelb
8RA 004 412-011 ^[1]	Selbstklebend, weiß
8RA 004 412-021 ^[1]	Selbstklebend, rot



RÜCKSTRAHLER



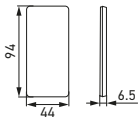
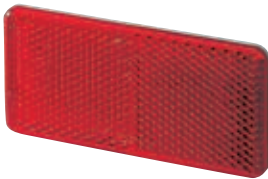
Geprüft	ECE-R3, ADR / GGVSEB ^[3]
Tiefe	7 mm

Schraubbefestigung

8RA 003 326-001 ^[2]	Rot
8RA 003 326-011 ^[1]	Gelb
8RA 003 326-021 ^[1,3]	Weiß

Selbstklebend, horizontale Befestigung

8RA 003 326-031 ^[1]	Rot
8RA 003 326-041 ^[1,2]	Gelb
8RA 003 326-051 ^[1,2]	Weiß



RÜCKSTRAHLER



Farbe	Rot
Geprüft	ECE-R3
Tiefe	7 mm

8RA 003 326-931	Selbstklebend, vertikale Befestigung
-----------------	--------------------------------------

ZUBEHÖR



HALTER

Für Rückstrahler, 200 x 51 mm,
Schraubbefestigung
8HG 002 240-001



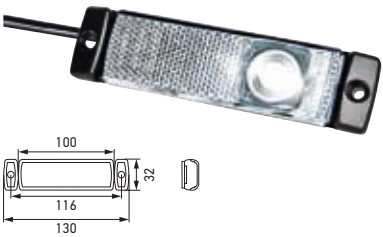
HALTER

Für Rückstrahler, 300 x 51 mm,
Schraubbefestigung
8HG 002 240-021



HALTER

Für Rückstrahler 8RA 002 014-...
8HG 003 799-017



LED-POSITIONSLEUCHTE



Leistungsaufnahme	1 W
Lichtquelle	1 LED
Geprüft	ECE-R3, ECE-R7, ADR / GGVSEB
Anschluss	500 mm Kabel, mit offenen Enden

2PG 008 645-971



POSITIONSLEUCHTE DURALED



Leistungsaufnahme	0,5 W / 1 W
Lichtquelle	1 LED
Geprüft	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Anschluss	500 mm Kabel

2PF 959 570-207



LED-POSITIONSLEUCHTE



Leistungsaufnahme	0,5 W / 1 W
Lichtquelle	1 LED
Geprüft	ECE-R10, ECE-R91, ADR / GGVSEB
Anschluss	500 mm Kabel

2PF 959 590-207

UMRISSLEUCHTE DURALED



Leistungsaufnahme	0,5 W / 1 W
Lichtquelle	2 LEDs
Geprüft	ECE-R7, ECE-R10, ADR / GGVSEB
Anschluss	500 mm Kabel

2XA 959 560-407

LED-UMRISSLEUCHTE



Leistungsaufnahme	0,5 W / 1 W
Lichtquelle	2 LEDs
Geprüft	ECE-R7, ECE-R10, ADR / GGVSEB
Anschluss	2.500 mm Kabel

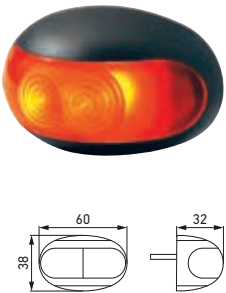
2XS 959 650-007

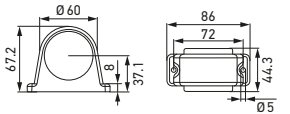
LED-UMRISSLEUCHTE



Leistungsaufnahme	0,5 W / 1 W
Lichtquelle	2 LEDs
Geprüft	ECE-R7, ECE-R10, ADR / GGVSEB
Anschluss	500 mm Kabel

2XA 959 790-401 Mit Umrissleuchte und Schlusslicht
2XA 959 790-411 Mit Umrissleuchte





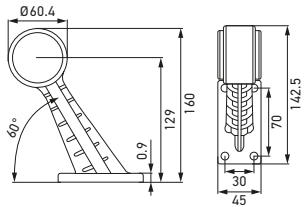
HELLA
VALUEFIT

LED-UMRISSLEUCHTE



Leistungsaufnahme	1 W
Lichtquelle	8 LEDs
Geprüft	ECE-R7, ECE-R10
Anschluss	200 mm Kabel, mit offenen Enden

2XS 357 003-001



HELLA
VALUEFIT

LED-UMRISSLEUCHTE



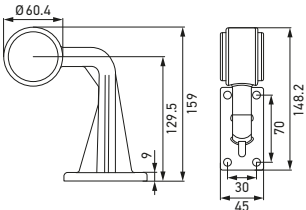
Leistungsaufnahme	1 W
Lichtquelle	8 LEDs
Geprüft	ECE-R7, ECE-R10
Anschluss	70 mm Kabel, mit offenen Enden

2XS 357 004-031

Links

2XS 357 004-041

Rechts



HELLA
VALUEFIT

LED-UMRISSLEUCHTE



Leistungsaufnahme	1 W
Lichtquelle	8 LEDs
Geprüft	ECE-R7, ECE-R10
Anschluss	50 mm Kabel, mit offenen Enden

2XS 357 005-031

Links

2XS 357 005-041

Rechts

LED-UMRISSLEUCHTE



Leistungsaufnahme	1,6 W
Lichtquelle	8 LEDs
Geprüft	ECE-R7, ECE-R10, ECE-R91
Anschluss	250 mm Kabel, mit offenen Enden

2XS 357 006-011

Links

2XS 357 006-021

Rechts

LED-UMRISSLEUCHTE



Leistungsaufnahme	1,6 W
Lichtquelle	8 LEDs
Geprüft	ECE-R7, ECE-R10, ECE-R91
Anschluss	250 mm Kabel, mit offenen Enden

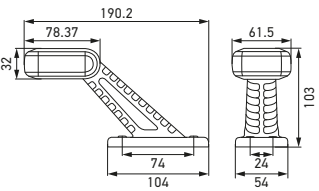
2XS 357 007-011

Links

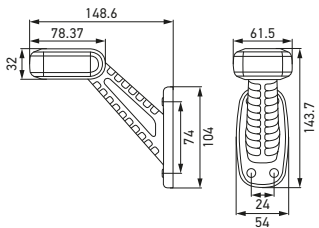
2XS 357 007-021

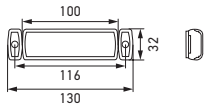
Rechts

HELLA
VALUEFIT



HELLA
VALUEFIT



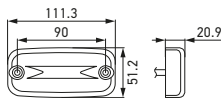


LED-BEGRENZUNGSLEUCHTE



Leistungsaufnahme	1,2 W
Lichtquelle	1 LED
Geprüft	ECE-R3, ECE-R7, ADR / GGVSEB
Anschluss	500 mm Kabel

2TM 008 645-951



LED-SCHLUSSLEUCHTE



Leistungsaufnahme	1,2 W
Lichtquelle	2 LEDs
Geprüft	ECE-R3, ECE-R7, ECE-R10, ADR / GGVSEB
Anschluss	5.000 mm Kabel, mit offenen Enden

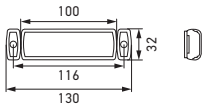
2TM 345 600-317

LED-SEITENMARKIERUNGSLEUCHTE



Leistungsaufnahme	1 W
Lichtquelle	1 LED
Geprüft	ECE-R3, ECE-R91, ADR / GGVSEB
Anschluss	1.500 mm Kabel, mit offenen Enden

2PS 008 645-001

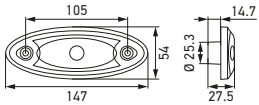


SEITENMARKIERUNGSLEUCHTE ONELED



Leistungsaufnahme	1 W
Lichtquelle	1 LED
Geprüft	ECE-R3, ECE-R91
Anschluss	AMP-Stecker

2PS 344 690-627

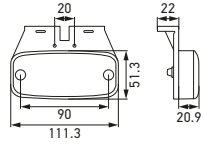


LED-SEITENMARKIERUNGSLEUCHTE



Leistungsaufnahme	1,2 W
Lichtquelle	2 LEDs
Geprüft	ECE-R3, ECE-R10, ECE-R91, ADR / GGVSEB
Anschluss	500 mm Kabel, mit offenen Enden

2PS 345 600-077

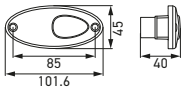


LED-SEITENMARKIERUNGSLEUCHTE



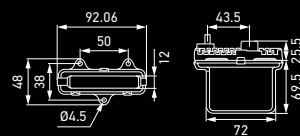
Leistungsaufnahme	1 W
Lichtquelle	2 LEDs
Geprüft	ECE-R3, ECE-R91
Anschluss	500 mm Kabel

2PS 964 295-057

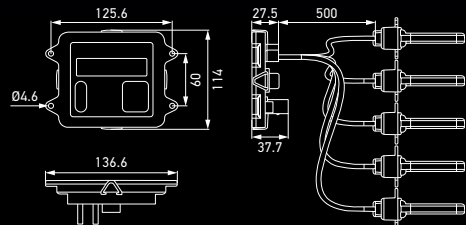




FLEXIBLE MODULARITÄT –
UNENDLICHER STYLE!



Modul



Steuergerät

LED-TAGFAHRLEUCHTE LEDAYFLEX III



Lichtfunktion	Tagfahr-, Positions- und Blinklicht
Leistungsaufnahme	Tagfahrlicht: 11,5 W (3 Module), 15 W (4 Module), 18,5 W (5 Module) Positionslicht: 2,7 W (3 Module), 3,4 W (4 Module), 4,2 W (5 Module) Blinklicht: 11,5 W (3 Module), 15 W (4 Module), 18,5 W (5 Module)
Lichtquelle	3 Module: 24 LEDs 4 Module: 32 LEDs 5 Module: 40 LEDs
Geprüft	ECE-R10, ECE-R148
Anschluss	DEUTSCH DT-Stecker oder FEP-Stecker, mit Steuergerät

3 Module	
2BE 016 400-301	FEP-Stecker
2BE 016 400-341	DEUTSCH DT-Stecker

4 Module	
2BE 016 400-401	FEP-Stecker
2BE 016 400-411	Wischendes Blinklicht (links), FEP-Stecker
2BE 016 400-421	Wischendes Blinklicht (rechts), FEP-Stecker

5 Module	
2BE 016 400-501	FEP-Stecker

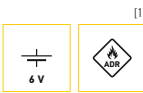
WARNLEUCHTE 2002



Lichtquelle	Halogen, mit Glühlampen
2XW 003 146-001	Gehäuse orange Für den Batteriebetrieb mit 5 Monozellen



WARNLEUCHTE 3003



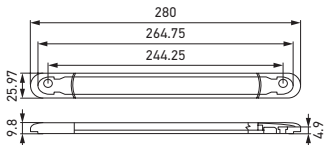
Lichtquelle	Halogen, mit Glühlampen
Geprüft	ADR / GGVSEB ^[1]
2XW 007 146-001	Gehäuse orange Für den Batteriebetrieb mit 5 Monozellen
2XW 007 146-011 ^[1]	Gehäuse gelb 3,0 AH Akku wiederaufladbar, Betriebsdauer: Warnblinklicht ca. 40 Std., Arbeitslicht ca. 7 Std.



LED-ZUSATZBREMSLEUCHTE 343 106



Leistungsaufnahme	12 V: 0,7 W, 24 V: 1,4 W
Lichtquelle	10 LEDs
Geprüft	ECE-R7, ECE-R10
Anschluss	3.000 mm Kabel, mit offenen Enden



Schraubbefestigung

2DA 343 106-001	12 V, rot
2DA 343 106-011	24 V, rot
2DA 343 106-021	12 V, rauchglasfarben
2DA 343 106-031	24 V, rauchglasfarben

Selbstklebend

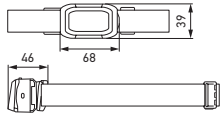
2DA 343 106-201	12 V, rot
2DA 343 106-211	24 V, rot
2DA 343 106-221	12 V, rauchglasfarben
2DA 343 106-231	24 V, rauchglasfarben

HANDLAMPEN

ZUVERLÄSSIGE BELEUCHTUNG FÜR PROFIS UND ABENTEURER

Der ideale Begleiter für Werkstatt, Freizeit, Garage oder Outdoor-Aktivitäten. Mit robustem Design, langlebiger LED-Technologie und ergonomischer Handhabung sind HELLA Handlampen die idealen Begleiter für den professionellen und privaten Einsatz. Ihre hohe Lichtleistung, lange Batterielaufzeit und Widerstandsfähigkeit gegenüber Stößen und Witterungseinflüssen machen HELLA Handlampen zur ersten Wahl für Arbeiten unter anspruchsvollen Bedingungen.



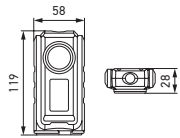


UHL500



Lichtstrom	Von 120 lm bis zu 500 lm
Lichtquelle	LED
Spezifikation	Mit Magnet
Ladedauer	2,5 h
Betriebsdauer	Bis 480 min
Batteriekapazität	1.000 mAh
Länge des Ladekabels	0,75 m
Anschluss	Micro-USB

2XM 359 002-001 USB-Stirnlampe

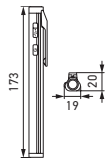


UP500



Lichtstrom	Von 75 lm bis zu 250 lm
Lichtquelle	LED
Spezifikation	Mit Haken und Magnet
Ladedauer	4 h
Betriebsdauer	Bis 600 min
Batteriekapazität	2.000 mAh
Länge des Ladekabels	0,75 m
Anschluss	Micro-USB

2XM 359 002-201 USB Pocket Light 500



UPL300



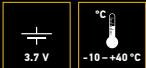
Lichtstrom	Von 180 lm bis zu 300 lm
Lichtquelle	LED
Spezifikation	Mit Haken und Magnet
Ladedauer	2,5 h
Betriebsdauer	Bis 180 min
Batteriekapazität	650 mAh
Länge des Ladekabels	0,75 m
Anschluss	Micro-USB

2XM 359 002-101 USB Pen Light

HELLA
VALUEFIT



HANDLAMPEN



Lichtstrom	150 lm	Von 20 lm bis zu 300 lm	Von 150 lm bis zu 280 lm	Von 150 lm bis zu 300 lm	Von 500 lm bis zu 1.000 lm
Lichtquelle	LED	LED	LED	LED	LED
Spezifikation	Mit drehbarem Clip und Magnet	Mit Haken, Magnet und schwenkbarer Fuß	Mit Haken und Magnet	Mit Haken und Magnet	Mit Haken und Magnet
Ladedauer	1,5 h	4 h	4 h	4 h	4 h
Betriebsdauer	Bis 240 min	Bis 420 min	Bis 420 min	Bis 360 min	Bis 480 min
Batteriekapazität	800 mAh	2.000 mAh	2.000 mAh	2.000 mAh	4.000 mAh
Länge des Ladekabels	0,6 m	0,6 m	0,6 m	0,6 m	0,6 m
Anschluss	Micro-USB	Micro-USB	Micro-USB	Micro-USB	Micro-USB
Maßskizze	1	2	3	4	5

UPL150
USB Pen Light
2XM 357 300-101

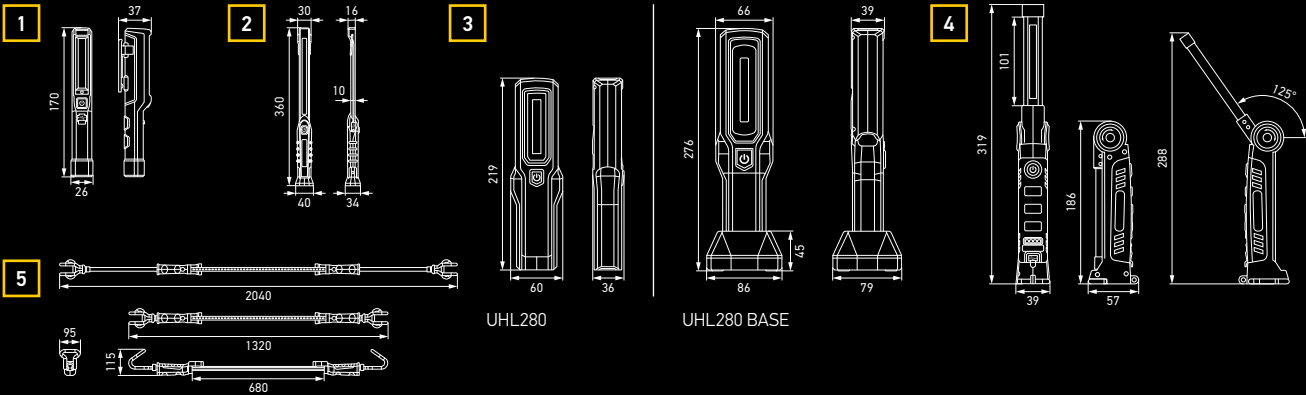
USL300
USB-Stick-Leuchte
2XM 357 300-201

UHL280
Aufladbare
USB-Handlampe
2XM 357 300-301

USP300
USB Slim Pocket Light
2XM 357 300-001

UBL1000
USB-Motorhauben-
leuchte
2XM 357 300-501

UHL280 BASE
Aufladbare USB-Hand-
lampe mit zusätzlicher
Ladestation
2XM 357 300-311



TYPPRÜFNUMMERN

ART.-NR.	E-NR.
1EB 996 167-031	E1 1502
1EB 996 167-031	E4 6542
1EB 996 167-031	E4 6543
1EB 996 167-041	E1 1502
1EB 996 167-041	E4 6542
1EB 996 167-041	E4 6543
1EE 996 174-251	E4 11372
1EE 996 174-261	E4 11372
1EE 996 174-391	E4 11372
1EE 996 174-401	E4 11372
1EE 996 374-001	E1 4079
1EE 996 374-011	E1 4079
1EE 996 374-021	E1 4079
1F8 006 800-051	E1 44484
1F8 007 560-311	E1 1928
1F8 009 797-101	E1 1928
1F8 016 560-001	E1 8873
1F8 016 560-001	E24 5919
1F8 016 560-001	EMC
1F8 016 560-011	E1 8873
1F8 016 560-011	E24 5919
1F8 016 560-011	EMC
1F8 016 560-021	EMC
1F8 016 560-031	E1 8873
1F8 016 560-031	E24 5919
1F8 016 560-031	EMC
1F8 016 797-001	E1 8873
1F8 016 797-001	E24 5919
1F8 016 797-001	EMC
1F8 016 797-011	E1 8873
1F8 016 797-011	E24 5919
1F8 016 797-011	EMC
1F8 241 400-011	E1 8477
1F8 241 400-011	E24 5919
1F8 241 400-011	EMC
1F8 241 429-011	E1 8477
1F8 241 429-011	E24 5919
1F8 241 429-011	E24 5920
1F8 241 429-011	EMC
1FA 358 176-841	E9*10R06/00
1FA 358 176-851	E9*10R06/00
1FA 358 176-861	E9*10R06/00
1FE 008 773-041	E1 1655
1FE 008 773-081	E1 1655
1FE 008 773-081	E1 1741
1FE 008 773-081	E1 8477
1FE 016 773-001	E1 9032
1FE 016 773-001	E24 5931
1FE 016 773-011	E1 9032
1FE 016 773-011	E24 5931

ART.-NR.	E-NR.
1FE 358 154-001	E9 23087
1FE 358 154-011	SAE J581
1FE 358 154-021	E9 23086
1FE 358 154-031	E1 5085
1FE 358 154-031	E9 16538
1FE 358 154-041	E1 5085
1FE 358 154-041	E9 16538
1FE 358 154-051	E1 5085
1FE 358 154-051	E9 16538
1G0 357 000-001	E9 6400
1G0 357 000-011	E9 6400
1G0 357 101-012	E50 0067
1G0 357 108-012	E50 0067
1G0 357 111-002	E9 050116
1G0 357 113-002	E9 050116
1G0 996 776-001	E12 10R-06 0116
1G0 996 776-011	E12 10R-06 0116
1G0 996 776-201	E12 10R-06 0119
1G0 996 776-211	E12 10R-06 0119
1G1 357 105-022	E50 0067
1GA 357 001-001	E9 6402
1GA 357 001-011	E9 6402
1GA 357 109-002	E24 10R-052113
1GA 357 109-002	E24 52113
1GA 357 109-012	E24 10R-052113
1GA 357 109-022	E24 10R-052113
1GA 357 109-022	E24 52113
1GA 357 110-002	E9 050116
1GA 357 112-002	E9 050116
1GA 357 114-002	E9 050116
1GA 996 588-001	E12 10R-06 0115
1GA 996 588-011	E12 R10-06 0115
1GA 996 588-201	E12 10R-06 0118
1GA 996 588-211	E12 10R-06 0118
1LE 996 374-031	E1 4079
1LE 996 374-041	E1 4079
1SA 996 120-471	E4 25728
1SA 996 120-471	E4 6495
2BA 964 169-311	E17 652
2BE 016 400-301	E1 9474
2BE 016 400-301	E24 5936
2BE 016 400-341	E1 9474
2BE 016 400-341	E24 5936
2BE 016 400-401	E1 9474
2BE 016 400-401	E24 5936
2BE 016 400-411	E1 9474
2BE 016 400-411	E24 5936
2BE 016 400-421	E1 9474
2BE 016 400-421	E24 5936
2BE 016 400-501	E1 9474

ART.-NR.	E-NR.
2BE 016 400-501	E24 5936
2DA 343 106-001	E17 0127
2DA 343 106-001	E4 7696
2DA 343 106-011	E17 0127
2DA 343 106-011	E4 7696
2DA 343 106-021	E17 0127
2DA 343 106-021	E4 7696
2DA 343 106-031	E17 0127
2DA 343 106-031	E4 7696
2DA 343 106-201	E17 0127
2DA 343 106-201	E4 7696
2DA 343 106-211	E17 0127
2DA 343 106-211	E4 7696
2DA 343 106-221	E17 0127
2DA 343 106-221	E4 7696
2DA 343 106-231	E17 0127
2DA 343 106-231	E4 7696
2KA 001 389-101	E1 12815
2KA 003 389-061	E1 22819
2KA 003 389-061	TL57 SAE L 90 DOT
2KA 003 389-081	E1 22819
2KA 010 278-021	E1 2609
2KA 012 271-231	E1 47294
2KA 012 271-231	E23 0032
2KA 012 271-271	E1 47294
2KA 012 271-271	E23 0032
2KA 357 013-001	E9 1248
2KA 357 014-001	E9 1789
2KA 998 523-001	E12 4031
2KA 998 523-131	E12 4031
2NE 006 609-001	E17 3806
2PF 959 570-207	E24 0051
2PF 959 590-207	E24 0054
2PG 008 645-971	E1 1395
2PG 008 645-971	E1 1398
2PS 008 645-001	E1 1395
2PS 008 645-001	E1 1396
2PS 345 600-077	E17 0072
2PS 964 295-057	E17 0202
2RL 004 957-111	E2 88072
2RL 004 957-111	K 8651
2RL 004 958-101	E2 88072
2RL 004 958-101	K 8652
2RL 004 958-111	E2 88072
2RL 004 958-111	K 8652
2RL 006 295-111	E4 6506
2RL 006 295-111	K 8651
2RL 006 846-001	e1 2181
2RL 006 846-001	E4 6509
2RL 006 846-011	e1 2181

ART.-NR.	E-NR.
2RL 006 846-011	E4 6509
2RL 007 337-001	e1 2181
2RL 007 337-001	E4 6509
2RL 007 337-011	e1 2181
2RL 007 337-011	E4 6509
2RL 007 337-021	e1 2181
2RL 007 337-021	E4 6509
2RL 007 337-031	e1 2181
2RL 007 337-031	E4 6509
2RL 008 061-111	E1 1241
2RL 008 061-111	e1 1740
2RL 008 965-011	E1 1419
2RL 008 965-011	e1 2954
2RL 009 506-001	E1 2076
2RL 009 506-011	E1 2076
2RL 010 979-001	E1 3109
2RL 010 979-011	E1 3109
2RL 010 979-021	E1 3109
2RL 011 484-001	E1 36194
2RL 011 484-011	E1 36194
2RL 011 484-021	E1 36194
2SB 964 169-301	E17 814
2SB 964 169-301	E24 0226
2SD 013 155-101	E24 0072
2SD 013 155-101	E24 5899
2SD 013 155-111	E24 0072
2SD 013 155-111	E24 5899
2SD 964 169-331	E24 0226
2SD 964 169-331	E24 5912
2SD 964 169-421	E17 9823
2SD 964 169-421	E24 0226
2SD 964 169-421	E24 5912
2SD 980 819-201	E24 10R 05-2026
2SD 980 819-201	E24 5902
2TM 008 645-951	E1 1395
2TM 008 645-951	E1 1398
2TM 345 600-317	E17 050072
2TM 345 600-317	E24 025881
2TM 345 600-317	E24 5881
2VD 012 381-011	E24 5884
2VD 012 381-031	E24 5884
2VD 012 381-211	E24 5884
2VD 012 381-251	E24 5884
2VD 012 381-311	E24 5884
2VD 012 381-351	E24 5884
2VP 012 381-021	E24 5884
2VP 012 381-041	E24 5884
2VP 012 381-051	E24 5884
2VP 012 381-061	E24 5884

ART.-NR.	E-NR.
2VP 012 381-081	E24 5884
2VP 012 381-081	E4 5884
2VP 012 381-221	E24 5884
2VP 012 381-241	E24 5884
2VP 012 381-261	E24 5884
2VP 012 381-281	E24 5884
2VP 012 381-321	E24 5884
2VP 012 381-341	E24 5884
2VP 012 381-361	E24 5884
2VP 012 381-381	E24 5884
2VP 340 960-011	E1 045912
2VP 340 960-011	E1 10R 04 5683
2VP 340 960-011	E1 10R 04 5912
2VP 340 960-011	E1 5683
2VP 340 960-011	E24 5855
2VP 340 960-021	E1 045683
2VP 340 960-021	E1 10R 04 5683
2VP 340 960-021	E1 5912
2VP 340 960-021	E24 5855
2VP 340 960-111	E1 045683
2VP 340 960-111	E1 10R 04 5683
2VP 340 960-111	E1 10R 04 5912
2VP 340 960-111	E1 5912
2VP 340 960-111	E24 5855
2VP 340 960-121	E1 045912
2VP 340 960-121	E1 10R 04 5683
2VP 340 960-121	E1 10R 04 5912
2VP 340 960-121	E24 5855
2VP 340 960-231	E24 5855
2VP 340 960-231	E24 5856
2VP 340 960-231	E24 5877
2VP 340 960-241	E24 5855
2VP 340 960-241	E24 5856
2VP 340 960-241	E24 5877
2VP 340 961-011	E24 5856
2VP 340 961-011	E24 5866
2VP 340 961-011	E4 11392
2VP 340 961-011	E4 5855
2VP 340 961-011	E4 5866
2VP 340 961-021	E24 5856
2VP 340 961-021	E24 5866
2VP 340 961-021	E4 11392
2VP 340 961-021	E4 5855
2VP 340 961-021	E4 5866
2VP 340 961-111	E24 5856
2VP 340 961-111	E24 5866
2VP 340 961-111	E4 11392
2VP 340 961-111	E4 5855

ART.-NR.	E-NR.
2VP 340 961-111	E4 5866
2VP 340 961-121	E4 5855
2VP 340 961-121	E4 5866
2VP 340 961-131	E4 5855
2VP 340 961-131	E4 5866
2VP 340 961-141	E4 5855
2VP 340 961-141	E4 5866
2VP 340 961-151	E1 045912
2VP 340 961-151	E1 10R 04 5912
2VP 340 961-151	E4 5855
2VP 340 961-151	E4 5866
2VP 340 961-161	E1 10R 04 5912
2VP 340 961-161	E1 5912
2VP 340 961-161	E4 5855
2VP 340 961-161	E4 5866
2VP 340 961-431	E4 11392
2VP 340 961-431	E4 5855
2VP 340 961-431	E4 5866
2VP 340 961-511	E24 5855
2VP 340 961-511	E24 5856
2VP 340 961-511	E24 5877
2VP 340 961-521	E24 5855
2VP 340 961-521	E24 5856
2VP 340 961-521	E24 5877
2VP 340 961-521	E4 11392
2VP 340 961-531	E24 5855
2VP 340 961-531	E24 5856
2VP 340 961-531	E24 5877
2VP 340 961-531	E4 11392
2VP 340 961-541	E24 5855
2VP 340 961-541	E24 5856
2VP 340 961-541	E24 5877
2VP 340 961-541	E4 11392
2VP 345 900-011	E17 0071
2VP 345 900-011	E24 5879
2VP 345 900-011	E24 5880
2VP 345 900-021	E17 0071
2VP 345 900-021	E24 5879
2VP 345 900-021	E24 5880
2VP 345 900-091	E17 0071
2VP 345 900-091	E24 5879
2VP 345 900-091	E24 5880
2VP 345 900-101	E17 0071
2VP 345 900-101	E24 5879
2VP 345 900-101	E24 5880
2VP 345 900-131	E17 0071
2VP 345 900-131	E24 5880
2VP 345 900-141	E17 0071
2VP 345 900-141	E24 5879

ART.-NR.	E-NR.
2VP 345 900-141	E24 5880
2VP 345 900-241	E17 0071
2VP 345 900-241	E24 5879
2VP 345 900-241	E24 5880
2VP 345 900-251	E17 0071
2VP 345 900-251	E24 5879
2VP 345 900-251	E24 5880
2VP 345 900-261	E17 0071
2VP 345 900-261	E24 5879
2VP 345 900-261	E24 5880
2VP 345 900-271	E17 0071
2VP 345 900-271	E24 5880
2VP 345 900-441	E17 0071
2VP 345 900-441	E24 5879
2VP 345 900-441	E24 5880
2VP 345 900-461	E17 0071
2VP 345 900-461	E24 5879
2VP 345 900-461	E24 5880
2VP 345 900-471	E17 0071
2VP 345 900-471	E24 5879
2VP 345 900-471	E24 5880
2XA 959 560-407	E4 7574
2XA 959 790-401	E4 7597
2XA 959 790-411	E4 7597
2XD 011 557-101	E1 3468
2XD 011 557-111	E1 3468
2XD 011 557-121	E1 3468
2XD 011 557-901	E1 036816
2XD 011 557-901	E1 10R-036816
2XD 012 160-051	E6 0471
2XD 012 160-801	E6 0471
2XD 012 160-811	E6 0471
2XD 012 160-821	E6 0471
2XD 012 160-851	E6 0471
2XD 012 160-861	E6 0471
2XD 012 160-871	E6 0471
2XD 012 160-881	E6 0471
2XD 012 160-951	E6 0471
2XD 012 160-961	E6 0471
2XD 013 878-001	E1 10296
2XD 013 878-001	E1 6010
2XD 013 878-001	E1 6011
2XD 066 146-041	E1 005218

TYPPRÜFNUMMERN

E-NR.	ART.-NR.
E1 005218	2XD 066 146-041
E1 0231290	8RA 002 016-111
E1 036816	2XD 011 557-901
E1 045683	2VP 340 960-021
E1 045683	2VP 340 960-111
E1 045683	2VP 340 960-121
E1 045912	2VP 340 960-011
E1 045912	2VP 340 960-121
E1 045912	2VP 340 961-151
E1 10296	2XD 013 878-001
E1 10R 04 5683	2VP 340 960-011
E1 10R 04 5683	2VP 340 960-021
E1 10R 04 5683	2VP 340 960-111
E1 10R 04 5683	2VP 340 960-121
E1 10R 04 5912	2VP 340 960-011
E1 10R 04 5912	2VP 340 960-021
E1 10R 04 5912	2VP 340 960-111
E1 10R 04 5912	2VP 340 960-121
E1 10R 04 5912	2VP 340 961-151
E1 10R 04 5912	2VP 340 961-161
E1 10R-036816	2XD 011 557-901
E1 1241	2RL 008 061-111
E1 12815	2KA 001 389-101
E1 1395	2PG 008 645-971
E1 1395	2PS 008 645-001
E1 1395	2TM 008 645-951
E1 1396	2PS 008 645-001
E1 1398	2PG 008 645-971
E1 1398	2TM 008 645-951
E1 1419	2RL 008 965-011
E1 1502	1EB 996 167-031
E1 1502	1EB 996 167-041
E1 1655	1FE 008 773-041
E1 1655	1FE 008 773-081
e1 1740	2RL 008 061-111
E1 1741	1FE 008 773-081
E1 1928	1F8 007 560-311
E1 1928	1F8 009 797-101
E1 2076	2RL 009 506-001
E1 2076	2RL 009 506-011
E1 21395	8RA 003 326-001
E1 21395	8RA 003 326-011
E1 21395	8RA 003 326-021
E1 21395	8RA 003 326-031
e1 2181	2RL 006 846-001
e1 2181	2RL 006 846-011
e1 2181	2RL 007 337-001
e1 2181	2RL 007 337-011
e1 2181	2RL 007 337-021
e1 2181	2RL 007 337-031

E-NR.	ART.-NR.
E1 22819	2KA 003 389-061
E1 22819	2KA 003 389-081
E1 2609	2KA 010 278-021
e1 2954	2RL 008 965-011
E1 3109	2RL 010 979-001
E1 3109	2RL 010 979-011
E1 3109	2RL 010 979-021
E1 31290	8RA 002 016-111
E1 3468	2XD 011 557-101
E1 3468	2XD 011 557-111
E1 3468	2XD 011 557-121
E1 36194	2RL 011 484-001
E1 36194	2RL 011 484-011
E1 36194	2RL 011 484-021
E1 36917	2ZR 996 376-091
E1 3741	2ZR 995 193-051
E1 4079	1EE 996 374-001
E1 4079	1EE 996 374-011
E1 4079	1EE 996 374-021
E1 4079	1LE 996 374-031
E1 4079	1LE 996 374-041
E1 44484	1F8 006 800-051
E1 47294	2KA 012 271-231
E1 47294	2KA 012 271-271
E1 5085	1FE 358 154-031
E1 5085	1FE 358 154-041
E1 5085	1FE 358 154-051
E1 5683	2VP 340 960-011
E1 5912	2VP 340 960-021
E1 5912	2VP 340 960-111
E1 5912	2VP 340 961-161
E1 6010	2XD 013 878-001
E1 6011	2XD 013 878-001
E1 8477	1F8 241 400-011
E1 8477	1F8 241 429-011
E1 8477	1FE 008 773-081
E1 8873	1F8 016 560-001
E1 8873	1F8 016 560-011
E1 8873	1F8 016 560-031
E1 8873	1F8 016 797-001
E1 8873	1F8 016 797-011
E1 9032	1FE 016 773-001
E1 9032	1FE 016 773-011
E1 9474	2BE 016 400-301
E1 9474	2BE 016 400-341
E1 9474	2BE 016 400-401
E1 9474	2BE 016 400-411
E1 9474	2BE 016 400-421
E1 9474	2BE 016 400-501
E11 20668	8RA 009 226-131

E-NR.	ART.-NR.
E12 10R-06 0115	1GA 996 588-001
E12 10R-06 0116	1G0 996 776-001
E12 10R-06 0116	1G0 996 776-011
E12 10R-06 0118	1GA 996 588-201
E12 10R-06 0118	1GA 996 588-211
E12 10R-06 0119	1G0 996 776-201
E12 10R-06 0119	1G0 996 776-211
E12 4031	2KA 998 523-001
E12 4031	2KA 998 523-131
E12 R10-06 0115	1GA 996 588-011
E17 0071	2VP 345 900-011
E17 0071	2VP 345 900-021
E17 0071	2VP 345 900-091
E17 0071	2VP 345 900-101
E17 0071	2VP 345 900-131
E17 0071	2VP 345 900-141
E17 0071	2VP 345 900-241
E17 0071	2VP 345 900-251
E17 0071	2VP 345 900-261
E17 0071	2VP 345 900-271
E17 0071	2VP 345 900-441
E17 0071	2VP 345 900-461
E17 0071	2VP 345 900-471
E17 0072	2PS 345 600-077
E17 0127	2DA 343 106-001
E17 0127	2DA 343 106-011
E17 0127	2DA 343 106-021
E17 0127	2DA 343 106-031
E17 0127	2DA 343 106-201
E17 0127	2DA 343 106-211
E17 0127	2DA 343 106-221
E17 0127	2DA 343 106-231
E17 0202	2PS 964 295-057
E17 02338	8RA 004 412-001
E17 02338	8RA 004 412-011
E17 02338	8RA 004 412-021
E17 02339	8RA 002 016-121
E17 02346	8RA 002 020-001
E17 02346	8RA 002 020-051
E17 02353	8RB 004 713-001
E17 02379	8RA 002 023-001
E17 02379	8RA 002 023-011
E17 02379	8RA 002 023-021
E17 050072	2TM 345 600-317
E17 338	8RA 004 412-001
E17 338	8RA 004 412-011
E17 338	8RA 004 412-021
E17 339	8RA 002 016-121
E17 346	8RA 002 020-001
E17 346	8RA 002 020-051

E-NR.	ART.-NR.
E17 353	8RB 004 713-001
E17 3806	2NE 006 609-001
E17 652	2BA 964 169-311
E17 814	2SB 964 169-301
E17 9823	2SD 964 169-421
E2 88072	2RL 004 957-111
E2 88072	2RL 004 958-101
E2 88072	2RL 004 958-111
E2 92031	8RA 003 326-031
E2 92031	8RA 003 326-041
E2 92031	8RA 003 326-051
E2 92031	8RA 003 326-931
E23 0032	2KA 012 271-231
E23 0032	2KA 012 271-271
E24 0030	8RA 002 014-231
E24 0030	8RA 002 014-241
E24 0030	8RA 002 014-251
E24 0031	8RA 002 014-281
E24 0031	8RA 002 014-291
E24 0031	8RA 002 014-301
E24 0051	2PF 959 570-207
E24 0054	2PF 959 590-207
E24 0072	2SD 013 155-101
E24 0072	2SD 013 155-111
E24 020031	8RA 002 014-281
E24 020031	8RA 002 014-291
E24 020031	8RA 002 014-301
E24 0226	2SB 964 169-301
E24 0226	2SD 964 169-331
E24 0226	2SD 964 169-421
E24 025881	2TM 345 600-317
E24 10R 05-2026	2SD 980 819-201
E24 10R-052113	1GA 357 109-002
E24 10R-052113	1GA 357 109-012
E24 52113	1GA 357 109-002
E24 52113	1GA 357 109-022
E24 5855	2VP 340 960-011
E24 5855	2VP 340 960-021
E24 5855	2VP 340 960-111
E24 5855	2VP 340 960-121
E24 5855	2VP 340 960-231
E24 5855	2VP 340 960-241
E24 5855	2VP 340 961-511
E24 5855	2VP 340 961-521
E24 5855	2VP 340 961-531
E24 5855	2VP 340 961-541
E24 5856	2VP 340 960-231
E24 5856	2VP 340 960-241
E24 5856	2VP 340 961-011

E-NR.	ART.-NR.
E24 5856	2VP 340 961-021
E24 5856	2VP 340 961-111
E24 5856	2VP 340 961-511
E24 5856	2VP 340 961-521
E24 5856	2VP 340 961-531
E24 5856	2VP 340 961-541
E24 5866	2VP 340 961-011
E24 5866	2VP 340 961-021
E24 5866	2VP 340 961-111
E24 5877	2VP 340 960-231
E24 5877	2VP 340 960-241
E24 5877	2VP 340 961-511
E24 5877	2VP 340 961-521
E24 5877	2VP 340 961-531
E24 5877	2VP 340 961-541
E24 5879	2VP 345 900-011
E24 5879	2VP 345 900-021
E24 5879	2VP 345 900-091
E24 5879	2VP 345 900-101
E24 5879	2VP 345 900-131
E24 5879	2VP 345 900-141
E24 5879	2VP 345 900-241
E24 5879	2VP 345 900-251
E24 5879	2VP 345 900-261
E24 5879	2VP 345 900-271
E24 5879	2VP 345 900-441
E24 5879	2VP 345 900-461
E24 5879	2VP 345 900-471
E24 5880	2VP 345 900-011
E24 5880	2VP 345 900-021
E24 5880	2VP 345 900-091
E24 5880	2VP 345 900-101
E24 5880	2VP 345 900-131
E24 5880	2VP 345 900-141
E24 5880	2VP 345 900-241
E24 5880	2VP 345 900-251
E24 5880	2VP 345 900-261
E24 5880	2VP 345 900-271
E24 5880	2VP 345 900-441
E24 5880	2VP 345 900-461
E24 5880	2VP 345 900-471
E24 5881	2TM 345 600-317
E24 5884	2VD 012 381-011
E24 5884	2VD 012 381-031
E24 5884	2VD 012 381-211
E24 5884	2VD 012 381-251
E24 5884	2VD 012 381-311
E24 5884	2VD 012 381-351
E24 5884	2VP 012 381-021
E24 5884	2VP 012 381-041

E-NR.	ART.-NR.
E24 5884	2VP 012 381-051
E24 5884	2VP 012 381-061
E24 5884	2VP 012 381-081
E24 5884	2VP 012 381-221
E24 5884	2VP 012 381-241
E24 5884	2VP 012 381-261
E24 5884	2VP 012 381-281
E24 5884	2VP 012 381-321
E24 5884	2VP 012 381-341
E24 5884	2VP 012 381-361
E24 5884	2VP 012 381-381
E24 5899	2SD 013 155-101
E24 5899	2SD 013 155-111
E24 5902	2SD 980 819-201
E24 5912	2SD 964 169-331
E24 5912	2SD 964 169-421
E24 5919	1F8 016 560-001
E24 5919	1F8 016 560-011
E24 5919	1F8 016 560-031
E24 5919	1F8 016 797-001
E24 5919	1F8 016 797-011
E24 5919	1F8 241 400-011
E24 5919	1F8 241 429-011
E24 5920	1F8 241 429-011
E24 5931	1FE 016 773-001
E24 5931	1FE 016 773-011
E24 5936	2BE 016 400-301
E24 5936	2BE 016 400-341
E24 5936	2BE 016 400-401
E24 5936	2BE 016 400-411
E24 5936	2BE 016 400-421
E24 5936	2BE 016 400-501
E4 11372	1EE 996 174-251
E4 11372	1EE 996 174-261
E4 11372	1EE 996 174-391
E4 11372	1EE 996 174-401
E4 11392	2VP 340 961-011
E4 11392	2VP 340 961-021
E4 11392	2VP 340 961-111
E4 11392	2VP 340 961-431
E4 11392	2VP 340 961-521
E4 11392	2VP 340 961-531
E4 11392	2VP 340 961-541
E4 25728	1SA 996 120-471
E4 3190	8RA 343 160-022
E4 5855	2VP 340 961-011
E4 5855	2VP 340 961-021
E4 5855	2VP 340 961-111
E4 5855	2VP 340 961-121
E4 5855	2VP 340 961-131

E-NR.	ART.-NR.
E4 5855	2VP 340 961-141
E4 5855	2VP 340 961-151
E4 5855	2VP 340 961-161
E4 5855	2VP 340 961-431
E4 5866	2VP 340 961-011
E4 5866	2VP 340 961-021
E4 5866	2VP 340 961-111
E4 5866	2VP 340 961-121
E4 5866	2VP 340 961-131
E4 5866	2VP 340 961-141
E4 5866	2VP 340 961-151
E4 5866	2VP 340 961-161
E4 5866	2VP 340 961-431
E4 5884	2VP 012 381-081
E4 6495	1SA 996 120-471
E4 6506	2RL 006 295-111
E4 6509	2RL 006 846-001
E4 6509	2RL 006 846-011
E4 6509	2RL 007 337-001
E4 6509	2RL 007 337-011
E4 6509	2RL 007 337-021
E4 6509	2RL 007 337-031
E4 6542	1EB 996 167-031
E4 6542	1EB 996 167-041
E4 6543	1EB 996 167-031
E4 6543	1EB 996 167-041
E4 7574	2XA 959 560-407
E4 7597	2XA 959 790-401
E4 7597	2XA 959 790-411
E4 7696	2DA 343 106-001
E4 7696	2DA 343 106-011
E4 7696	2DA 343 106-021
E4 7696	2DA 343 106-031
E4 7696	2DA 343 106-201
E4 7696	2DA 343 106-211
E4 7696	2DA 343 106-221
E4 7696	2DA 343 106-231
E4 9823	2SD 964 169-331
E50 0067	1G0 357 101-

HELLA GLÜHLAMPEN: BRILLANZ HAT VIELE GESICHTER



JETZT KOMMT ALLES ANS LICHT: HELLA GLÜHLAMPEN FÜR BESTE SICHT!

So unterschiedlich die eingesetzte Beleuchtung und die Lichttechnik bei unterschiedlichen Modellen auch sind – die verwendeten Glühlampen müssen hohen Anforderungen genügen: Eine optimale Lichtausbeute, geringe Ausfallraten und eine hohe Langlebigkeit. All diese Voraussetzungen erfüllen die qualitativ hochwertigen HELLA Glühlampen – und darüber hinaus noch viel mehr, denn das umfangreiche Programm bietet mit seinen verschiedenen Produktlinien eine hohe Vielfalt für nahezu jede Anforderung.

BESTELLMUMMERN- ÜBERSICHT

PRODUKTBEZEICHNUNG	ART.-NR.	BESCHREIBUNG	SEITE
LIGHTBARS			
9,6" Slim Lightbar DynaRay	1FF 359 100-001	ECE Ref. 28, PO weiß und gelb, Spot	12
	1FF 359 100-011	ECE Ref. 28, PO weiß und gelb, Spot, WBF	12
	1GF 359 100-021	Positionslicht rot, Flutlicht, WBF	12
14" Slim Lightbar DynaRay	1FJ 359 100-101	ECE Ref. 45, PO weiß und gelb, Spot	12
	1FJ 359 100-111	ECE Ref. 45, PO weiß und gelb, WBF	12
21" Slim Lightbar DynaRay	1FJ 359 100-201	ECE Ref. 45, PO weiß und gelb, Spot	12
	1FJ 359 100-211	ECE Ref. 45, PO weiß und gelb, Spot, WBF	12
	1GJ 359 100-251	PO rot, Flutlicht, WBF	12
37" Slim Lightbar DynaRay	1GJ 359 100-261	PO rot, Flutlicht, WBF, beheizte Abschlussscheibe	12
	1FJ 359 100-301	ECE Ref. 45, PO weiß und gelb, Spot	12
10" Double Row Lightbar DynaRay	1FF 359 100-031	ECE Ref. 28, PO weiß und gelb, Spot	13
	1FF 359 100-041	ECE Ref. 28, PO weiß und gelb, Spot, WBF	13
15" Double Row Lightbar DynaRay	1FJ 359 100-121	ECE Ref. 45, PO weiß und gelb, Spot	13
	1FJ 359 100-131	ECE Ref. 45, PO weiß und gelb, Spot, WBF	13
	1FJ 359 100-141	ECE Ref. 45, PO weiß und gelb, Spot, WBF, beheizte Abschlussscheibe	13
21,5" Double Row Lightbar DynaRay	1FJ 359 100-221	ECE Ref. 45, PO weiß und gelb, Spot	13
	1FJ 359 100-231	ECE Ref. 45, PO weiß und gelb, Spot, WBF	13
	1FJ 359 100-241	ECE Ref. 45, PO weiß und gelb, Spot, WBF, beheizte Abschlussscheibe	13
37,5" Double Row Lightbar DynaRay	1FJ 359 100-311	ECE Ref. 45, PO weiß und gelb, Spot, WBF	13
Zubehör Slim Cap Lightbar DynaRay Serie	8XS 359 100-901	9,6", für Slim Lightbar DynaRay	11
	8XS 359 100-921	14", für Slim Lightbar DynaRay	11
	8XS 359 100-941	21", für Slim Lightbar DynaRay	11
	8XS 359 100-961	37", für Slim Lightbar DynaRay	11
Zubehör Double Row Cap Lightbar DynaRay Serie	8XS 359 100-911	10", für Double Row Lightbar DynaRay	11
	8XS 359 100-931	15", für Double Row Lightbar DynaRay	11
	8XS 359 100-951	21,5", für Double Row Lightbar DynaRay	11
	8XS 359 100-971	37,5", für Double Row Lightbar DynaRay	11
11" Single Row Lightbar Black Magic Tough Pro	1FG 358 550-201	ECE Ref. 25, PO weiß und gelb, Fernlicht	18
	1GG 358 550-221	PO rot, Flutlicht	18
22" Single Row Lightbar Black Magic Tough Pro	1FJ 358 550-211	ECE Ref. 50, PO weiß und gelb, Fernlicht	18
	1GJ 358 550-231	PO rot, Flutlicht, WBF	18
9" Double Row Lightbar Black Magic Tough Pro	1FE 358 550-001	ECE Ref. 25, PO weiß und gelb, Fernlicht	18
	1FE 358 550-011	ECE Ref. 25, PO weiß und gelb, Fernlicht, weißes Gehäuse	18
	1FE 358 550-021	ECE Ref. 25, PO weiß und gelb, Fernlicht, WBF	18
11" Double Row Lightbar Black Magic Tough Pro	1FG 358 550-031	ECE Ref. 25, PO weiß und gelb, Fernlicht	18
	1FG 358 550-041	ECE Ref. 25, PO weiß und gelb, Fernlicht, WBF	18
	1GG 358 550-151	PO rot, Flutlicht, WBF	18

PO = Positionslicht | WBF = Warnblitzfunktion

PRODUKTBEZEICHNUNG	ART.-NR.	BESCHREIBUNG	SEITE
15" Double Row Lightbar Black Magic Tough Pro	1FJ 358 550-051	ECE Ref. 45, PO weiß und gelb, High Boost-Modus, Fernlicht	19
	1FJ 358 550-061	ECE Ref. 45, PO weiß und gelb, High Boost-Modus, Fernlicht, weißes Gehäuse	19
	1FJ 358 550-071	ECE Ref. 45, PO weiß und gelb, High Boost-Modus, Fernlicht, WBF	19
	1FJ 358 550-301	ECE Ref. 40, PO weiß und gelb, High Boost-Modus, Fernlicht, WBF, beheizte Abschlussscheibe	19
	1GJ 358 550-321	PO rot, Flutlicht, WBF, beheizte Abschlussscheibe	19
21" Double Row Lightbar Black Magic Tough Pro	1FJ 358 550-081	ECE Ref. 45, PO weiß und gelb, High Boost-Modus, Fernlicht	19
	1FJ 358 550-091	ECE Ref. 45, PO weiß und gelb, High Boost-Modus, Fernlicht, weißes Gehäuse	19
	1FJ 358 550-101	ECE Ref. 45, PO weiß und gelb, High Boost-Modus, Fernlicht, WBF	19
	1FJ 358 550-311	ECE Ref. 45, PO weiß und gelb, High Boost-Modus, Fernlicht, WBF, beheizte Abschlussscheibe	19
27" Double Row Lightbar Black Magic Tough Pro	1FJ 358 550-111	ECE Ref. 50, PO weiß und gelb, High Boost-Modus, Fernlicht	19
	1FJ 358 550-121	ECE Ref. 50, PO weiß und gelb, High Boost-Modus, Fernlicht, WBF	19
39" Double Row Lightbar Black Magic Tough Pro	1FJ 358 550-131	ECE Ref. 50, PO weiß und gelb, High Boost-Modus, Fernlicht	19
	1FJ 358 550-141	ECE Ref. 50, PO weiß und gelb, High Boost-Modus, Fernlicht, WBF	19
22" Single Twin Lightbar Black Magic Tough Pro	1FJ 358 550-401	ECE Ref. 45, PO weiß und gelb, Fernlicht	20
44" Single Twin Lightbar Black Magic Tough Pro	1FJ 358 550-411	ECE Ref. 50, PO weiß und gelb, Fernlicht	20
18" Double Twin Lightbar Black Magic Tough Pro	1FJ 358 550-421	ECE Ref. 45, PO weiß und gelb, Fernlicht	20
38" Double Twin Lightbar Black Magic Tough Pro	1FJ 358 550-431	ECE Ref. 50, PO weiß und gelb, Fernlicht	20
20" Slim Lightbar Black Magic Tough	1FJ 358 196-301	ECE Ref. 50	24
32" Slim Lightbar Black Magic Tough	1FJ 358 196-311	ECE Ref. 50	24
40" Slim Lightbar Black Magic Tough	1FJ 358 196-321	ECE Ref. 50	24
21,5" Double Lightbar Black Magic Tough	1FJ 358 196-401	ECE Ref. 45	24
30" Double Lightbar Black Magic Tough	1FJ 358 196-411	ECE Ref. 45	25
40" Double Lightbar Black Magic Tough	1FJ 358 196-421	ECE Ref. 50	25
7" Double Lightbar Black Magic Tough Mini	1FJ 358 196-451	ECE Ref. 30	25
13" Double Lightbar Black Magic Tough Mini	1FJ 358 196-461	ECE Ref. 40	25
20" Slim Lightbar Black Magic Tough Curved	1FJ 358 196-501	ECE Ref. 45	26
32" Slim Lightbar Black Magic Tough Curved	1FJ 358 196-511	ECE Ref. 50	26
40" Slim Lightbar Black Magic Tough Curved	1FJ 358 196-521	ECE Ref. 50	26
21,5" Double Lightbar Black Magic Tough Curved	1FJ 358 196-601	ECE Ref. 45	27
30" Double Lightbar Black Magic Tough Curved	1FJ 358 196-611	ECE Ref. 40	27
40" Double Lightbar Black Magic Tough Curved	1FJ 358 196-621	ECE Ref. 45	27
20" Slim Lightbar Black Magic Tough	1GJ 358 197-301	6.000 lm	32
32" Slim Lightbar Black Magic Tough	1GJ 358 197-311	9.000 lm	32
40" Slim Lightbar Black Magic Tough	1GJ 358 197-321	12.000 lm	32

PRODUKTBEZEICHNUNG	ART.-NR.	BESCHREIBUNG	SEITE
50" Slim Lightbar Black Magic Tough	1GJ 358 197-331	15.000 lm	32
21,5" Double Lightbar Black Magic Tough	1GJ 358 197-401	11.000 lm	33
30" Double Lightbar Black Magic Tough	1GJ 358 197-411	13.500 lm	33
40" Double Lightbar Black Magic Tough	1GJ 358 197-421	16.000 lm	33
50" Double Lightbar Black Magic Tough	1GJ 358 197-431	19.600 lm	33
52" Double Lightbar Black Magic Tough	1GJ 358 197-441	20.000 lm	33
20" Slim Lightbar Black Magic Tough Curved	1GJ 358 197-501	6.000 lm	34
32" Slim Lightbar Black Magic Tough Curved	1GJ 358 197-511	9.000 lm	34
40" Slim Lightbar Black Magic Tough Curved	1GJ 358 197-521	12.000 lm	34
50" Slim Lightbar Black Magic Tough Curved	1GJ 358 197-531	15.000 lm	34
21,5" Double Lightbar Black Magic Tough Curved	1GJ 358 197-601	11.000 lm	35
30" Double Lightbar Black Magic Tough Curved	1GJ 358 197-611	13.500 lm	35
40" Double Lightbar Black Magic Tough Curved	1GJ 358 197-621	16.000 lm	35
50" Double Lightbar Black Magic Tough Curved	1GJ 358 197-631	19.600 lm	35
52" Double Lightbar Black Magic Tough Curved	1GJ 358 197-641	20.000 lm	35
Zubehör Halterset	8HG 358 176-371	Für Slim Lightbars Black Magic Tough, Set: 2 Stk.	23, 31
	8HG 358 176-381	Für Double Lightbars Black Magic Tough, Set: 2 Stk.	23, 31
20" Black Magic Edgeless Pro	1FJ 358 236-001	ECE Ref. 50, PO weiß oder gelb, High Boost-Modus, Fernlicht	38
32" Black Magic Edgeless Pro	1FJ 358 236-011	ECE Ref. 50, PO weiß oder gelb, High Boost-Modus, Fernlicht	38
40" Black Magic Edgeless Pro	1FJ 358 236-021	ECE Ref. 45, PO weiß oder gelb, High Boost-Modus, Fernlicht	38
50" Black Magic Edgeless Pro	1FJ 358 236-031	ECE Ref. 35, PO weiß oder gelb, High Boost-Modus, Fernlicht	39
21,5" Black Magic Edgeless Pro Double	1FJ 358 236-041	ECE Ref. 50, PO weiß oder gelb, High Boost-Modus, Fernlicht	39
7" Black Magic Edgeless Pro Mini Arbeitsscheinwerfer	1FB 358 236-201	2.154 lm, PO weiß oder gelb, Flutlicht, WBF	42
	1FB 358 236-211	2.152 lm, PO weiß oder gelb, Spot, WBF	42
	1FB 358 236-231	2.125 lm, PO weiß oder gelb, Flutlicht	42
	1FB 358 236-241	2.152 lm, PO weiß oder gelb, Spot	42
7" Black Magic Edgeless Pro Mini Rückfahrscheinwerfer	2ZR 358 236-221	500 lm, PO gelb oder rot, Flutlicht, WBF	42
	2ZR 358 236-251	500 lm, PO gelb oder rot, Flutlicht	42
2,7" Cube Black Magic Edgeless	1FA 358 176-841	1.400 lm, Einzelscheinwerfer, Flutlicht	46
	1FA 358 176-801	1.400 lm, Set: 2 Scheinwerfer, Flutlicht	46
3,2" Cube Black Magic Edgeless	1FA 358 176-851	3.000 lm, Einzelscheinwerfer, Flutlicht	46
	1FA 358 176-861	3.000 lm, Einzelscheinwerfer, Spot	46
	1FA 358 176-811	3.000 lm, Set: 2 Scheinwerfer, Flutlicht	46
	1FA 358 176-821	3.000 lm, Set: 2 Scheinwerfer, Spot	46
	1FA 358 176-831	3.000 lm, Set: 2 Scheinwerfer, Einbau, Flutlicht	46
6,2" Mini Lightbar Black Magic Edgeless	1FB 358 176-201	1.600 lm, Flutlicht	46
	1FB 358 176-211	1.600 lm, Spot	46
	1FB 358 176-221	1.600 lm, Einbau, Flutlicht	46

PRODUKTBEZEICHNUNG	ART.-NR.	BESCHREIBUNG	SEITE
20" Slim Lightbar Black Magic Edgeless	1FJ 358 176-301	6.000 lm, Spot	46
32" Slim Lightbar Black Magic Edgeless	1FJ 358 176-311	9.000 lm, Spot	47
40" Slim Lightbar Black Magic Edgeless	1FJ 358 176-321	12.000 lm, Spot	47
50" Slim Lightbar Black Magic Edgeless	1FJ 358 176-331	15.000 lm, Spot	47
21,5" Double Lightbar Black Magic Edgeless	1FJ 358 176-401	11.000 lm, Spot	47
Zubehör Abdeckkappe	8XS 358 176-351	Für Slim Lightbars Black Magic Edgeless, 10", 1 Stk.	45
	8XS 358 176-361	Für Slim Lightbars Black Magic Edgeless, 9,5", 1 Stk.	45
Zubehör Haltersatz	8HG 358 176-341	Für 40" und 50" Slim Lightbar Black Magic Edgeless, Set: 2 Stk.	45
HELLA VALUEFIT LBE 2 Lightbar 310	1FE 357 666-001	ECE Ref. 50, Combo Beam	49
HELLA VALUEFIT LBE 2 Lightbar 310 FL	1FE 357 666-011	ECE Ref. 50, Combo Beam, WBF	49
HELLA VALUEFIT LBE 2 Lightbar 490	1FE 357 666-021	ECE Ref. 50, Combo Beam	49
HELLA VALUEFIT LBE 2 Lightbar 490 FL	1FE 357 666-031	ECE Ref. 50, Combo Beam, WBF	49
HELLA VALUEFIT Light Bar LBE 160 LED	1FE 358 154-011	ECE Ref. 12,5	50
HELLA VALUEFIT Light Bar LBE 320 LED	1FE 358 154-001	ECE Ref. 30	50
HELLA VALUEFIT Light Bar LBE 480 LED	1FE 358 154-021	ECE Ref. 45	50
ZUSATZSCHEINWERFER			
Jumbo LED	1FE 016 773-001	ECE Ref. 25, Anbau stehend	71
	1FE 016 773-011	ECE Ref. 25, Anbau hängend	71
Jumbo 320	1FE 008 773-041	ECE Ref. 37,5, mit Halogen-Positionslicht	72
	1FE 008 773-081	ECE Ref. 37,5, mit LED-Positionslicht	72
Luminator LED	1F8 016 560-001	ECE Ref. 25, Schwarz	75
	1F8 016 560-011	ECE Ref. 50, Schwarz	75
	1F8 016 560-021	ECE Ref. 25, Chrom	75
	1F8 016 560-031	ECE Ref. 50, Chrom	75
	1F8 007 560-311	ECE Ref. 37,5	76
Scheinwerfereinsatz (Ersatzteil) für Luminator / Rallye 3003	1F8 241 400-011	ECE Ref. 25	76
	1F8 241 429-011	ECE Ref. 50	76
Rallye 3000	1F8 006 800-051	ECE Ref. 37,5	77
Rallye 3003	1F8 009 797-101	ECE Ref. 37,5	77
Rallye 3003 LED	1F8 016 797-001	ECE Ref. 25	77
	1F8 016 797-011	ECE Ref. 50	77
Zubehör Halterset	8HG 116 741-801	Für 1F8 016 797-001 / -011 (Rallye 3003 LED), Set: 2 Stk.	76
HELLA VALUEFIT Blade Chrome 7"	1FJ 357 198-001	ECE Ref. 25, PO weiß	80
	1FJ 357 198-011	ECE Ref. 50, PO weiß	80
	1FJ 357 198-021	ECE Ref. 25, PO weiß und gelb	80
	1FJ 357 198-031	ECE Ref. 50, PO weiß und gelb	80
HELLA VALUEFIT Blade Black 7"	1FJ 357 198-041	ECE Ref. 25, PO weiß	80
	1FJ 357 198-051	ECE Ref. 50, PO weiß	80
	1FJ 357 198-061	ECE Ref. 25, PO weiß und gelb	80
	1FJ 357 198-071	ECE Ref. 50, PO weiß und gelb	80
HELLA VALUEFIT Blade Chrome 9"	1FJ 357 199-001	ECE Ref. 25, PO weiß	80
	1FJ 357 199-011	ECE Ref. 50, PO weiß	80
	1FJ 357 199-021	ECE Ref. 25, PO weiß und gelb	80
	1FJ 357 199-031	ECE Ref. 50, PO weiß und gelb	80
HELLA VALUEFIT Blade Black 9"	1FJ 357 199-041	ECE Ref. 25, PO weiß	80
	1FJ 357 199-051	ECE Ref. 50, PO weiß	80
	1FJ 357 199-061	ECE Ref. 25, PO weiß und gelb	80
	1FJ 357 199-071	ECE Ref. 50, PO weiß und gelb	80

PRODUKTBEZEICHNUNG	ART.-NR.	BESCHREIBUNG	SEITE
HELLA VALUEFIT Blade Chrome RE 9"	1FJ 357 199-081	ECE Ref. 25, PO weiß und gelb, Anbau stehend	81
	1FJ 357 199-091	ECE Ref. 25, PO weiß und gelb, Anbau hängend	81
HELLA VALUEFIT Blade Black RE 9"	1FJ 357 199-181	ECE Ref. 25, PO weiß und gelb, Anbau stehend	81
	1FJ 357 199-191	ECE Ref. 25, PO weiß und gelb, Anbau hängend	81
Zubehör Kappe	8XS 358 198-001	Für HELLA VALUEFIT Blade 7", Abdeckung rund	81
	8XS 358 198-011	Für HELLA VALUEFIT Blade 9", Abdeckung rund	81
	8XS 358 198-021	Für HELLA VALUEFIT Blade RE 9", Abdeckung rechteckig	81
HELLA VALUEFIT 450 LED	1FE 358 154-031	ECE Ref. 12,5	82
	1FE 358 154-041	ECE Ref. 12,5, mit schwarzer Steinschlagkappe	82
	1FE 358 154-051	ECE Ref. 12,5, mit schwarzer Steinschlagkappe, Set: 2 Scheinwerfer	82
KOMBISCHEINWERFER			
C240 (ECE-Version ECE – Essential: Klasse C symmetrisch)	1SF 328 550-011	Zentralmontage, links	89
	1SF 328 550-021	Zentralmontage, rechts	89
	1SF 328 550-031	Stehende Montage, links	89
	1SF 328 550-041	Stehende Montage, rechts	89
	1SF 328 550-491	Zentralmontage, Kat. 5 mit Tagfahrlicht, links	89
	1SF 328 550-501	Zentralmontage, Kat. 5 mit Tagfahrlicht, rechts	89
C240 (ECE-Version ECE – Performance: Klasse B asymmetrisch)	1EF 328 550-131	Zentralmontage, links	89
	1EF 328 550-141	Zentralmontage, rechts	89
	1EF 328 550-151	Stehende Montage, links	89
	1EF 328 550-161	Stehende Montage, rechts	89
	1EF 328 550-231	Stehende Montage, Kat. 5 mit Tagfahrlicht, links	89
	1EF 328 550-241	Stehende Montage, Kat. 5 mit Tagfahrlicht, rechts	89
C240 (SAE-Version)	1EF 328 550-371	Zentralmontage, links	91
	1EF 328 550-381	Zentralmontage, rechts	91
	1EF 328 550-391	Stehende Montage, links	91
	1EF 328 550-401	Stehende Montage, rechts	91
	1EF 328 550-471	Stehende Montage, Kat. 5 mit Tagfahrlicht, links	91
	1EF 328 550-481	Stehende Montage, Kat. 5 mit Tagfahrlicht, rechts	91
C140 LED	1EE 996 374-001	Rechts / links, Rechtsverkehr, Anbau vertikal	92
	1EE 996 374-011	Links, Rechtsverkehr, Anbau horizontal	92
	1EE 996 374-021	Rechts, Rechtsverkehr, Anbau horizontal	92
	1LE 996 374-031	Links, Linksverkehr, Anbau horizontal	92
	1LE 996 374-041	Rechts, Linksverkehr, Anbau horizontal	92
Combi 120	1EB 996 167-031	Links	93
	1EB 996 167-041	Rechts	93
Combi 220	1EE 996 174-251	12 V, links	93
	1EE 996 174-261	12 V, rechts	93
	1EE 996 174-391	24 V, links	93
	1EE 996 174-401	24 V, rechts	93
M120	1SA 996 120-471	Rechts / links	93
ARBEITSSCHEINWERFER			
Ultra Beam S-Serie	1GA 995 706-001	4.400 lm, Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe)	99
	1GA 995 706-011	4.400 lm, weitreichende Ausleuchtung (klare Streuscheibe)	99
Power Beam S-Serie	1GA 996 588-001	1.150 lm, Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe)	101
	1GA 996 588-011	1.150 lm, weitreichende Ausleuchtung (klare Streuscheibe)	101
	1GA 996 588-201	1.850 lm, Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe)	101
	1GA 996 588-211	1.850 lm, weitreichende Ausleuchtung (klare Streuscheibe)	101

PRODUKTBEZEICHNUNG	ART.-NR.	BESCHREIBUNG	SEITE
Modul 70 S-Serie	1G0 996 776-001	1.150 lm, Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe)	103
	1G0 996 776-011	1.150 lm, weitreichende Ausleuchtung (klare Streuscheibe)	103
	1G0 996 776-201	1.850 lm, Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe)	103
	1G0 996 776-211	1.850 lm, weitreichende Ausleuchtung (klare Streuscheibe)	103
Ultra Beam LED Gen. 2	1GA 995 606-001	4.400 lm, Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe)	104
	1GA 995 606-011	4.400 lm, weitreichende Ausleuchtung (klare Streuscheibe)	104
	1GA 995 606-031	4.400 lm, Bodenausleuchtung (strukturierte Streuscheibe)	104
	1GA 995 606-071	4.400 lm, Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe), Heavy Duty Bügel	104
	1GA 995 606-081	4.400 lm, weitreichende Ausleuchtung (klare Streuscheibe), Heavy Duty Bügel	104
Ultra Beam LED Gen. 1	1GA 995 506-001	2.200 lm, Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe)	104
	1GA 995 506-031	2.200 lm, weitreichende Ausleuchtung (klare Streuscheibe)	104
Q90 LED compact	1GA 996 284-001	1.200 lm, Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe), 500 mm Kabel, mit offenen Enden	105
	1GA 996 284-011	1.200 lm, weitreichende Ausleuchtung (klare Streuscheibe), 500 mm Kabel, mit offenen Enden	105
	1GA 996 284-081	1.200 lm, Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe), 150 mm Kabel, DEUTSCH DT-Stecker	105
	1GA 996 284-091	1.200 lm, weitreichende Ausleuchtung (klare Streuscheibe), 150 mm Kabel, DEUTSCH DT-Stecker	105
Power Beam 1000	1GA 996 188-001	850 lm, Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe), Glasscheibe	106
	1GA 996 188-021	850 lm, Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe), Kunststoffscheibe	106
Power Beam 1000 compact	1GA 996 188-501	1.000 lm, Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe)	106
	1GA 996 188-511	1.000 lm, weitreichende Ausleuchtung (klare Streuscheibe)	106
Power Beam 1500	1GA 996 288-001	1.300 lm, weitreichende Ausleuchtung (klare Streuscheibe)	106
	1GA 996 288-011	1.300 lm, Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe)	106
Power Beam 1800 compact	1GA 996 488-001	1.850 lm, Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe)	107
	1GA 996 488-011	1.850 lm, weitreichende Ausleuchtung (klare Streuscheibe)	107
Power Beam 2000	1GA 996 189-001	2.200 lm, Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe)	107
Power Beam 3000	1GA 996 192-001	3.000 lm, Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe)	107
	1GA 996 192-011	3.000 lm, weitreichende Ausleuchtung (klare Streuscheibe)	107
Modul 70 LED Gen. 3	1G0 996 276-451	800 lm, Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe)	108
Modul 70 LED Gen. 3 blue	1G0 996 276-701	800 lm, weitreichende Ausleuchtung (klare Streuscheibe, blau)	108
Modul 70 LED Gen. 3.2	1G0 996 576-001	1.800 lm, weitreichende Ausleuchtung (klare Streuscheibe)	108
Modul 70 LED Gen. 5	1G0 996 476-001	3.500 lm, Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe)	109
	1G0 996 476-011	3.500 lm, weitreichende Ausleuchtung (klare Streuscheibe)	109
Modul 90 LED	1G0 996 263-031	3.800 lm, Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe)	109
	1G0 996 263-051	3.800 lm, weitreichende Ausleuchtung (klare Streuscheibe)	109
Modul 90i LED	1G0 996 263-501	3.800 lm, Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe)	109
	1G0 996 263-511	3.800 lm, weitreichende Ausleuchtung (klare Streuscheibe)	109
Oval 100 LED Gen. 1	1GA 996 661-001	1.700 lm, Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe)	110
Oval 100 LED compact	1GA 996 761-101	1.850 lm, Nahfehlausleuchtung (strukturierte Streuscheibe)	110
	1GA 996 761-111	1.850 lm, weitreichende Ausleuchtung (klare Streuscheibe)	110
Oval 100 LED Gen. 2	1GA 996 761-001	4.400 lm, Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe)	110
	1GA 996 761-011	4.400 lm, weitreichende Ausleuchtung (klare Streuscheibe)	110
Oval 90 LED Gen. 2	1GB 996 486-001	5.000 lm, Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe)	111
	1GB 996 486-011	5.000 lm, weitreichende Ausleuchtung (klare Streuscheibe)	111
Flat Beam 500	1GA 995 193-001	550 lm, Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe)	111
Flat Beam 1000	1GD 996 193-051	1.100 lm, Bodenausleuchtung (strukturierte Streuscheibe)	111

PRODUKTBEZEICHNUNG	ART.-NR.	BESCHREIBUNG	SEITE
Modul 50 LED	1G0 995 050-001	800 lm, Lichtfarbe: Weiß, Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe), Anbau stehend	112
	1G0 995 050-011	800 lm, Lichtfarbe: Weiß, Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe), Anbau hängend	112
	1G0 995 050-021	800 lm, Lichtfarbe: Weiß, weitreichende Ausleuchtung (klare Streuscheibe), Anbau stehend	112
	1G0 995 050-051	Projiziertes Symbol: Spot weiß	112
	1G0 995 050-061	Projiziertes Symbol: Spot blau	112
	1G0 995 050-081	Projiziertes Symbol: Spot rot	112
SL60 LED	1G0 996 210-001	Projiziertes Symbol: Lichtstreifen blau	112
	1G0 996 210-011	Projiziertes Symbol: Lichtstreifen rot	112
LED Light Bar LB470 Rot	2XD 958 130-661	Projiziertes Symbol: Breiter Lichtstreifen rot	112
Projektionsmodul	2XA 996 200-101	Projiziertes Symbol: Gefahrenstelle VZ 101	113
HELLA VALUEFIT SMS2000 LED	1GB 357 098-001	Single / Einzellicht, 2.000 lm, weiß	115
	1GB 357 098-011	Dual / Dualfunktion, 1.000 lm (weiß) / 900 lm (gelb), weiß / gelb (umschaltbar)	115
HELLA VALUEFIT R2100 2.0	1G0 357 109-111	2.100 lm, Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe), PO weiß und gelb	116
HELLA VALUEFIT S3000 2.0	1GA 357 109-031	3.000 lm, Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe), PO weiß und gelb	116
	1GA 357 109-041	3.000 lm, weitreichende Ausleuchtung (klare Streuscheibe), PO weiß und gelb	116
HELLA VALUEFIT S5000 2.0	1GA 357 109-221	5.000 lm, Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe), PO weiß und gelb	117
	1GA 357 109-231	5.000 lm, weitreichende Ausleuchtung (klare Streuscheibe), PO weiß und gelb	117
HELLA VALUEFIT S800	1GA 357 107-012	800 lm, Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe)	118
HELLA VALUEFIT S1500	1GA 357 103-012	1.500 lm, Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe)	118
HELLA VALUEFIT S2500	1GA 357 106-022	2.500 lm, Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe), 800 mm Kabel, mit offenen Enden	118
	1GA 357 106-032	2.500 lm, Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe), 3.000 mm Kabel, mit offenen Enden	118
HELLA VALUEFIT S3000	1GA 357 109-002	3.000 lm, Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe)	119
	1GA 357 109-012	3.400 lm, weitreichende Ausleuchtung (klare Streuscheibe)	119
	1GA 357 109-022	2.200 lm, Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe, gelb)	119
HELLA VALUEFIT S5000	1GA 357 109-201	5.000 lm, Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe)	119
	1GA 357 109-211	5.000 lm, weitreichende Ausleuchtung (klare Streuscheibe)	119
HELLA VALUEFIT R500	1G0 357 000-001	500 lm, Nahfeldausleuchtung (klare Streuscheibe)	120
HELLA VALUEFIT R600	1G0 357 000-011	500 lm, Nahfeldausleuchtung (klare Streuscheibe)	120
HELLA VALUEFIT R900	1G0 357 108-012	900 lm, Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe)	120
HELLA VALUEFIT R1500	1G0 357 101-012	1.500 lm, Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe)	121
HELLA VALUEFIT R2100	1G0 357 109-101	2.100 lm, Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe)	121
HELLA VALUEFIT R2200	1G1 357 105-022	2.200 lm, Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe)	121
HELLA VALUEFIT Master 1400 LED	1GA 357 060-001	1.350 lm, Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe), mit langem Befestigungsbügel	122
	1GA 357 877-001	1.350 lm, Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe), mit kurzem Befestigungsbügel	122
HELLA VALUEFIT PS1000 LED	1GA 357 114-002	1.000 lm, Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe)	122
HELLA VALUEFIT SQ 1800 LED	1GA 357 116-001	1.800 lm, Nahfeldausleuchtung (klare Streuscheibe), 2.500 mm Kabel, mit offenen Enden	122
	1GA 357 116-011	1.800 lm, Nahfeldausleuchtung (klare Streuscheibe), 4.000 mm Kabel, mit offenen Enden	122
HELLA VALUEFIT TS1700 LED	1GA 357 110-002	1.700 lm, Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe), eckige Bauform	123
HELLA VALUEFIT TR1700 LED	1G0 357 111-002	1.700 lm, Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe), runde Bauform	123

PRODUKTBEZEICHNUNG	ART.-NR.	BESCHREIBUNG	SEITE
HELLA VALUEFIT TS3000 LED	1GA 357 112-002	3.000 lm, Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe), eckige Bauform	123
HELLA VALUEFIT TR3000 LED	1GO 357 113-002	3.000 lm, Nahfeldausleuchtung (strukturierte Streuscheibe), runde Bauform	123
HELLA VALUEFIT O1200 LED	1GA 357 001-001	1.200 lm, Nahfeldausleuchtung (klare Streuscheibe), 530 mm Kabel, mit offenen Enden	123
	1GA 357 001-011	1.200 lm, Nahfeldausleuchtung (klare Streuscheibe), 2.000 mm Kabel, mit offenen Enden	123
Zubehör Kabelsatz	8KB 990 299-001	2.000 mm Kabel, AMP-Stecker, für Arbeitsscheinwerfer, 1 Stk.	105
	8KB 990 299-011	2.000 mm Kabel, DEUTSCH DT-Stecker, für Arbeitsscheinwerfer, 1 Stk.	105
KENNLEUCHTEN			
RotaFlash Compact LED	2XD 013 878-001	Rotierend und blitzend, Festanbau (F)	137
	2XD 013 878-011	Rotierend und blitzend, Flexible Rohrstutzen-Befestigung (FL)	137
K-LED Blizzard	2XD 012 980-001	Blitzend, Festanbau (F)	139
	2XD 012 980-011	Blitzend, Flexible Rohrstutzen-Befestigung (FL)	139
	2XD 012 980-021	Blitzend, Magnet-Befestigung (M)	139
K-LED 2.0	2XD 011 557-101	Rotierend und blitzend, Festanbau (F), gelb	141
	2XD 011 557-111	Rotierend und blitzend, Festanbau (F), blau	141
	2XD 011 557-121	Rotierend und blitzend, Festanbau (F), rot	141
	2XD 011 557-131	Rotierend und blitzend, Festanbau (F), grün	141
	2XD 011 557-201	Rotierend und blitzend, Rohrstutzen-Befestigung (R), gelb	141
	2XD 011 557-211	Rotierend und blitzend, Rohrstutzen-Befestigung (R), blau	141
	2XD 011 557-221	Rotierend und blitzend, Rohrstutzen-Befestigung (R), rot	141
	2XD 011 557-301	Rotierend und blitzend, Magnet-Befestigung (M), gelb	141
	2XD 011 557-311	Rotierend und blitzend, Magnet-Befestigung (M), blau	141
	2XD 011 557-321	Rotierend und blitzend, Magnet-Befestigung (M), rot	141
K-LED Rebelution	2RL 455 256-001	Rotierend, Festanbau (F)	143
	2RL 455 256-011	Rotierend, Flexible Rohrstutzen-Befestigung (FL)	143
	2RL 455 256-021	Rotierend, Magnet-Befestigung (M)	143
	2XD 455 255-001	Blitzend, Festanbau (F)	143
	2XD 455 255-011	Blitzend, Flexible Rohrstutzen-Befestigung (FL)	143
	2XD 455 255-021	Blitzend, Magnet-Befestigung (M)	143
Zubehör Halter	8HG 863 302-021	Gummifuß für K-LED Rebelution	153
K-LED 2.0 Airport	2XD 011 557-701	Rotierend und blitzend, Festanbau (F)	144
	2XD 011 557-901	Rotierend und blitzend, Rohrstutzen-Befestigung (R)	144
K-LED Nano Airport	2XD 066 146-041	Blitzend, Festanbau (F)	145
K-LED Nano	2XD 066 146-001	Blitzend, Festanbau (F)	145
	2XD 066 146-011	Blitzend, Flexible Rohrstutzen-Befestigung (FL)	145
Corner Module 270	2XD 455 355-001	Blitzend, Set aus 2 Modulen	145
	2XD 455 355-011	Blitzend, 1 Modul	145
RotaLED	2RL 010 979-001	Rotierend, Festanbau (F)	146
	2RL 010 979-011	Rotierend, Flexible Rohrstutzen-Befestigung (FL)	146
	2RL 010 979-021	Rotierend, Magnet-Befestigung (M)	146
	2XD 012 878-001	Blitzend, Festanbau (F)	146
	2XD 012 878-011	Blitzend, Flexible Rohrstutzen-Befestigung (FL)	146
RotaLED Compact	2XD 012 878-021	Blitzend, Magnet-Befestigung (M)	146
	2RL 014 979-001	Rotierend, Festanbau (F)	146
	2RL 014 979-011	Rotierend, Flexible Rohrstutzen-Befestigung (FL)	146
	2RL 014 979-021	Rotierend, Magnet-Befestigung (M)	146
	2XD 013 979-001	Blitzend, Festanbau (F)	146
	2XD 013 979-011	Blitzend, Flexible Rohrstutzen-Befestigung (FL)	146
	2XD 013 979-021	Blitzend, Magnet-Befestigung (M)	146

PRODUKTBEZEICHNUNG	ART.-NR.	BESCHREIBUNG	SEITE
Rotafix / Rotaflex	2RL 007 337-001	Rotierend, Festanbau (F), 12 V	147
	2RL 007 337-011	Rotierend, Festanbau (F), 24 V	147
	2RL 006 846-001	Rotierend, Flexible Rohrstutzen-Befestigung (FL), 12 V	147
	2RL 006 846-011	Rotierend, Flexible Rohrstutzen-Befestigung (FL), 24 V	147
	2RL 007 337-021	Rotierend, Magnet-Befestigung (M), 12 V	147
Rota Compact	2RL 007 337-031	Rotierend, Magnet-Befestigung (M), 24 V	147
	2RL 009 506-001	Rotierend, Flexible Rohrstutzen-Befestigung (FL), 12 V	147
	2RL 009 506-011	Rotierend, Flexible Rohrstutzen-Befestigung (FL), 24 V	147
KL 7000 LED	2RL 011 484-001	Rotierend, Festanbau (F)	148
	2RL 011 484-011	Rotierend, Flexible Rohrstutzen-Befestigung (FL)	148
	2RL 011 484-021	Rotierend, Magnet-Befestigung (M)	148
	2XD 012 972-001	Blitzend, Festanbau (F)	148
	2XD 012 972-011	Blitzend, Flexible Rohrstutzen-Befestigung (FL)	148
	2XD 012 972-021	Blitzend, Magnet-Befestigung (M)	148
KL 7000	2RL 008 061-111	Rotierend, Festanbau (F)	148
KL 700	2RL 004 958-101	Rotierend, Festanbau (F), 12 V	149
	2RL 004 958-111	Rotierend, Festanbau (F), 24 V	149
	2RL 004 957-111	Rotierend, Rohrstutzen-Befestigung (R), 24 V	149
KL 710	2RL 006 295-111	Rotierend, Festanbau (F)	149
KL Junior Plus	2RL 008 965-011	Rotierend, Festanbau (F)	149
HELLA VALUEFIT VF 700 LED	2XD 357 958-111	Rotierend und blitzend, Festanbau (F), gelbe Lichthaube	151
	2XD 357 958-121	Rotierend und blitzend, Festanbau (F), klare Lichthaube	151
Zubehör Sockel	9GD 856 562-001	Für KL 700, KL 710 und VF 700 LED, flach	151
	9GD 856 863-001	Für KL 700, KL 710 und VF 700 LED, keilförmig	151
HELLA VALUEFIT Slim	2XD 357 980-001	Blitzend, Festanbau (F), gelb	152
	2XD 357 980-011	Blitzend, Flexible Rohrstutzen-Befestigung (FL), gelb	152
	2XD 357 980-101	Blitzend, Festanbau (F), grün	152
	2XD 357 980-111	Blitzend, Flexible Rohrstutzen-Befestigung (FL), grün	152
Zubehör Halter	8HG 002 365-001	Aufsteckrohr zum Anschweißen, gerade, 100 mm lang, 1-polig	153
	8HG 006 294-101	Aufsteckrohr zum Anschweißen, gerade, 100 mm lang, 2-polig	153
	8HG 006 294-011	Aufsteckrohr mit Sockel zum Schrauben, Gesamthöhe 126 mm, 1-polig	153
	8HG 006 294-051	Aufsteckrohr mit Schraubbefestigung, Höhe ca. 100 mm, 1-polig	153
	8HG 006 294-091	Aufsteckrohr mit Schraubbefestigung, Höhe ca. 100 mm, 2-polig	153
	8HG 006 294-111	Aufsteckrohr gewinkelt, mit Sockel zum seitlichen Anschrauben, Abstand 50 mm, Höhe 100 mm, 1-polig	153
	8HG 006 294-021	Aufsteckrohr gewinkelt, mit Sockel zum seitlichen Anschrauben, Abstand 90 mm, Höhe 100 mm, 1-polig	153
	8HG 006 294-221	Aufsteckrohr gewinkelt, mit Sockel zum seitlichen Anschrauben, Abstand 90 mm, Höhe 100 mm, 2-polig	153
	8HG 006 294-171	Aufsteckrohr gewinkelt, mit Sockel zum seitlichen Anschrauben, Abstand 120 mm, Höhe 105 mm, 1-polig	153
	8HG 006 294-131	Aufsteckrohr gebogen, mit Sockel zum seitlichen Anschrauben, Abstand 115 mm, Höhe 140 mm, 2-polig	153
	8HG 006 294-031	Aufsteckrohr für schräge Anschraubflächen, Kennleuchte parallel zur Fahrbahn justierbar, Höhe ca. 105 mm, 1-polig	153
	8HG 006 294-141	Aufsteckrohr für schräge Anschraubflächen, Kennleuchte parallel zur Fahrbahn justierbar, Höhe ca. 105 mm, 2-polig	153
	8HG 006 294-041	Aufsteckrohr mit 2 Schraubenlöchern für den Anbau an die Kabinenrückseite, mit Teleskophalter, Gesamthöhe ca. 1.000 mm, Verschiebungsmöglichkeit bis 700 mm, 1-polig	153
Zubehör Stativ	8XT 002 120-001	Ausziehbar, 1.263 – 2.200 mm, Stahl	153

PRODUKTBEZEICHNUNG	ART.-NR.	BESCHREIBUNG	SEITE
WARNSYSTEME			
Warnleuchte BST-Round	2XD 014 564-211	Blitzend, gelb, 2 Stück	156
Warnleuchte BST-V-Slim	2XD 014 592-201	Blitzend, gelb, 2 Stück	156
Warnleuchte BST-Slim	2XD 014 562-201	6 LEDs, blitzend, gelb, 2 Stück	156
	2XD 014 562-001	6 LEDs, blitzend, blau, 2 Stück	156
	2XD 014 562-601	6 LEDs, blitzend, rot, 2 Stück	156
	2XD 014 563-201	3 LEDs, blitzend, gelb, 2 Stück	157
	2XD 014 563-001	3 LEDs, blitzend, blau, 2 Stück	157
	2XD 014 563-601	3 LEDs, blitzend, rot, 2 Stück	157
	2XD 012 160-951	Blitzend, Festanbau, gelb, 2 Stück	157
Warnleuchte BST-V	2XD 012 160-961	Blitzend, Haltermontage, gelb, 2 Stück	157
	2XD 012 160-051	6 LEDs, blitzend, Festanbau, gelb, 1 Stück	158
Warnleuchte BST	2XD 012 160-851	6 LEDs, blitzend, Festanbau, gelb, 2 Stück	158
	2XD 014 560-201	6 LEDs, blitzend, Festanbau, gelb, Tag- / Nachtmodus, 2 Stück	158
	2XD 012 160-801	6 LEDs, blitzend, Festanbau, blau, 2 Stück,	158
	2XD 014 560-001	6 LEDs, blitzend, Festanbau, blau, Tag- / Nachtmodus	158
	2XD 012 160-821	6 LEDs, blitzend, Festanbau, rot, 2 Stück	158
	2XD 012 160-881	6 LEDs, blitzend, Festanbau, weiß, 2 Stück	158
	2XD 012 160-861	6 LEDs, blitzend, Haltermontage, gelb, 2 Stück	158
	2XD 014 560-401	6 LEDs, blitzend, Haltermontage, gelb, Tag- / Nachtmodus, 2 Stück	158
	2XD 012 160-811	6 LEDs, blitzend, Haltermontage, blau, 2 Stück	158
	2XD 014 560-101	6 LEDs, blitzend, Haltermontage, blau, Tag- / Nachtmodus	158
	2XD 012 160-871	6 LEDs, blitzend, Haltermontage, weiß, 2 Stück	158
	2XD 014 561-201	3 LEDs, blitzend, Festanbau, gelb, 2 Stück	158
	2XD 014 561-001	3 LEDs, blitzend, Festanbau, blau, 2 Stück	158
	2XD 014 561-601	3 LEDs, blitzend, Festanbau, rot, 2 Stück	158
	2XD 014 561-801	3 LEDs, blitzend, Festanbau, weiß, 2 Stück	158
	2XD 014 561-401	3 LEDs, blitzend, Haltermontage, gelb, 2 Stück	158
	2XD 014 561-101	3 LEDs, blitzend, Haltermontage, blau, 2 Stück	158
	2XD 014 561-701	3 LEDs, blitzend, Haltermontage, rot, 2 Stück	158
	2XD 014 561-901	3 LEDs, blitzend, Haltermontage, weiß, 2 Stück	158
Micro Lightbar	2RL 014 566-001	Rotierend und blitzend, Schraubmontage, Abschlussscheibe klar	159
	2RL 014 566-011	Rotierend und blitzend, Haltermontage, Abschlussscheibe klar	159
	2RL 014 566-021	Rotierend und blitzend, Magnet-Befestigung, Abschlussscheibe klar	159
	2RL 014 566-201	Rotierend und blitzend, Schraubmontage, Abschlussscheibe gelb	159
	2RL 014 566-211	Rotierend und blitzend, Haltermontage, Abschlussscheibe gelb	159
	2RL 014 566-221	Rotierend und blitzend, Magnet-Befestigung, Abschlussscheibe gelb	159
Mini Lightbar	2RL 014 565-001	Rotierend und blitzend, Schraubmontage, Abschlussscheibe klar	159
	2RL 014 565-011	Rotierend und blitzend, Haltermontage, Abschlussscheibe klar	159
	2RL 014 565-021	Rotierend und blitzend, Magnet-Befestigung, Abschlussscheibe klar	159
	2RL 014 565-201	Rotierend und blitzend, Schraubmontage, Abschlussscheibe gelb	159
	2RL 014 565-211	Rotierend und blitzend, Haltermontage, Abschlussscheibe gelb	159
	2RL 014 565-221	Rotierend und blitzend, Magnet-Befestigung, Abschlussscheibe gelb	159
Modular Lightbar	2RL 014 567-071	2 Mittelmodule – 609,6 mm, inkl. Ein/Aus-Schalter	162
	2RL 014 567-011	5 Mittelmodule – 1.066,8 mm, inkl. kabelgebundener Bedieneinheit	162
	2RL 014 567-061	5 Mittelmodule – 1.066,8 mm, inkl. kabelloser Bedieneinheit	162
	2RL 014 607-011	6 Mittelmodule – 1.219,2 mm, inkl. kabelgebundener Bedieneinheit	162
	2RL 014 567-081	6 Mittelmodule – 1.219,2 mm, inkl. Ein/Aus-Schalter	162

PRODUKTBEZEICHNUNG	ART.-NR.	BESCHREIBUNG	SEITE
Modular Lightbar	2RL 014 567-021	7 Mittelmodule – 1.371,6 mm, inkl. kabelgebundener Bedieneinheit	162
	2RL 014 607-051	8 Mittelmodule – 1.524 mm, inkl. kabelgebundener Bedieneinheit	162
	2RL 014 567-091	8 Mittelmodule – 1.524 mm, 88 W, inkl. Ein/Aus-Schalter	162
	2RL 014 567-101	8 Mittelmodule – 1.524 mm, 96 W, inkl. Ein/Aus-Schalter	162
	2RL 014 567-131	8 Mittelmodule – 1.524 mm, inkl. kabelloser Bedieneinheit	162
	2RL 014 567-141	9 Mittelmodule – 1.676,4 mm, inkl. Ein/Aus-Schalter	162
	2RL 014 607-061	9 Mittelmodule – 1.676,4 mm, inkl. kabelgebundener Bedieneinheit	162
	2RL 014 567-111	10 Mittelmodule – 1.828,8 mm, 90 W, inkl. Ein/Aus-Schalter	162
	2RL 014 567-121	10 Mittelmodule – 1.828,8 mm, 106 W, inkl. Ein/Aus-Schalter	162
	2RL 014 607-071	10 Mittelmodule – 1.828,8 mm, inkl. kabelgebundener Bedieneinheit	162
Module	2XD 863 556-001	Gelbes Warnlicht	161
	1GA 863 556-101	Arbeitslicht „Take down“	161
	2SD 863 556-201	Schluss-Brems-Blinkmodul	161
	2XX 863 556-301	Schwarze Blende	161
Zubehör Bedieneinheit	9SX 863 535-101	Kabelgebunden	162
	9SX 863 535-201	Kabellos	162

RÜCKFAHRSCHEINWERFER			
Power Beam S-Serie	2ZR 996 588-501	Ø 1.150 lm	166
Modul 70 S-Serie	2ZR 996 776-501	Ø 1.150 lm	166
Q90 compact LED	2ZR 996 284-501	1.000 lm	166
Modul 70 LED Gen. 3.2 compact	2ZR 996 576-621	1.500 lm	167
Modul 70 LED Gen. 3	2ZR 996 376-091	800 lm	168
Power Beam 1000 compact	2ZR 996 188-521	1.000 lm	168
Flat Beam 500	2ZR 995 193-051	550 lm	168
HELLA VALUEFIT SQ 1000	2ZR 357 115-001	1.000 lm	169
HELLA VALUEFIT PS1000	2ZR 357 114-501	1.000 lm	169
HELLA VALUEFIT TS1700	2ZR 357 110-501	1.700 lm	169

EIN- UND MEHRFUNKTIONSLAUCHTEN HECKLAUCHTEN			
Voll-LED Truck-Heckleuchte (MAN)	2VD 012 381-011	Links, mit Kennzeichenlicht, Steckertyp [A]	173
	2VP 012 381-021	Rechts, Steckertyp [A], ADR / GGVSEB,	173
	2VD 012 381-031	Links, mit Kennzeichenlicht, Steckertyp [A], SAE	173
	2VP 012 381-041	Rechts, Steckertyp [A], SAE	173
	2VP 012 381-051	Links, Steckertyp [A], SAE	173
	2VP 012 381-061	Rechts, mit Rückfahrwarner, Steckertyp [A], SAE	173
	2VP 012 381-081	Rechts, mit Rückfahrwarner, Steckertyp [A], SAE	173
Voll-LED Truck-Heckleuchte (DAF)	2VD 012 381-211	Anschluss seitlich, links, mit Kennzeichenlicht, Steckertyp [B]	173
	2VD 012 381-311	Anschluss seitlich, links, mit Kennzeichenlicht, Steckertyp [A]	173
	2VP 012 381-221	Anschluss seitlich, rechts, Steckertyp [B]	173
	2VP 012 381-241	Anschluss seitlich, rechts, mit Rückfahrwarner, Steckertyp [B]	173
	2VP 012 381-321	Anschluss seitlich, rechts, Steckertyp [A]	173
	2VP 012 381-341	Anschluss seitlich, rechts, mit Kennzeichenlicht und Rückfahrwarner, Steckertyp [A]	173
	2VD 012 381-251	Heckverkabelung, Links, mit Kennzeichenlicht, Steckertyp [B]	173
	2VP 012 381-261	Heckverkabelung, Rechts, Steckertyp [B]	173
	2VP 012 381-281	Heckverkabelung, Rechts, mit Rückfahrwarner, Steckertyp [B]	173
	2VD 012 381-351	Heckverkabelung, Links, mit Kennzeichenlicht, Steckertyp [A]	173
	2VP 012 381-361	Heckverkabelung, Rechts, Steckertyp [A]	173
	2VP 012 381-381	Heckverkabelung, Rechts, mit Rückfahrwarner, Steckertyp [A]	173

PRODUKTBEZEICHNUNG	ART.-NR.	BESCHREIBUNG	SEITE
„COLUNA“ Voll-LED-Heckleuchte (für Truck)	2VP 345 900-011	Befestigungsbolzen von hinten, 24 V, links, Steckertyp [A]	174
	2VP 345 900-021	Befestigungsbolzen von hinten, 24 V, rechts, Steckertyp [A]	174
	2VP 345 900-091	Befestigungsbolzen von hinten, 24 V, links, AMP-Stecker und Steckertyp [B]	174
	2VP 345 900-101	Befestigungsbolzen von hinten, 24 V, rechts, Steckertyp [B]	174
	2VP 345 900-131	Befestigungsbolzen von hinten, 24 V, links, Steckertyp [C]	174
	2VP 345 900-141	Befestigungsbolzen von hinten, 24 V, rechts, Steckertyp [C]	174
„COLUNA“ Voll-LED-Heckleuchte (für Trailer)	2VP 345 900-261	Befestigungsbolzen von hinten, 24 V, mit Impuls für Blinkleuchtenausfallkontrolle	174
	2VP 345 900-271	Befestigungsbolzen von hinten, 24 V	174
	2VP 345 900-461	Befestigungsbolzen von hinten, 12 V, mit Impuls für Blinkleuchtenausfallkontrolle	174
	2VP 345 900-471	Befestigungsbolzen von hinten, 12 V	174
	2VP 345 900-241	Befestigungsschrauben von vorne, 24 V, mit Impuls für Blinkleuchtenausfallkontrolle	174
	2VP 345 900-251	Befestigungsschrauben von vorne, 24 V	174
Modulare LED Trailer Leuchte	2VP 345 900-441	Befestigungsschrauben von vorne, 12 V, mit Impuls für Blinkleuchtenausfallkontrolle	174
	2VP 340 960-011	Links	174
	2VP 340 960-021	Rechts	174
	2VP 340 960-111	Links, mit Gummiarm und Umrisslicht	174
Modulare LED Hybrid Trailer Leuchte	2VP 340 960-121	Rechts, mit Gummiarm und Umrisslicht	174
	2VP 340 961-011	Links, Steckertyp [A] + [B], LED: Schluss- und Bremslicht, Glühlampe: Blink-, Nebelschluss- und Rückfahrlicht	175
	2VP 340 961-021	Rechts, Steckertyp [A] + [B], LED: Schluss- und Bremslicht, Glühlampe: Blink-, Nebelschluss- und Rückfahrlicht	175
	2VP 340 961-111	Links, Steckertyp [A] + [B], LED: Schluss-, Brems- und Umrisslicht, Glühlampe: Blink-, Nebelschluss- und Rückfahrlicht, mit Gummiarm	175
	2VP 340 961-121	Rechts, Steckertyp [A] + [B], LED: Schluss-, Brems- und Umrisslicht, Glühlampe: Blink-, Nebelschluss- und Rückfahrlicht, mit Gummiarm	175
	2VP 340 961-431	Links, Steckertyp [C] + [D], LED: Schluss-, Brems- und Umrisslicht, Glühlampe: Blink-, Nebelschluss- und Rückfahrlicht, mit Gummiarm	175
	2VP 340 961-131	Links, Steckertyp [A] + [B], LED: Schluss-, Brems-, Nebelschluss- und Umrisslicht, Glühlampe: Blink- und Rückfahrlicht, mit Gummiarm	176
	2VP 340 961-141	Rechts, Steckertyp [A] + [B], LED: Schluss-, Brems-, Nebelschluss- und Umrisslicht, Glühlampe: Blink- und Rückfahrlicht, mit Gummiarm	176
	2VP 340 961-151	Links, Steckertyp [A] + [B], LED: Schluss-, Brems-, Nebelschluss-, Rückfahr- und Umrisslicht, Glühlampe: Blinklicht, mit Gummiarm	176
	2VP 340 961-161	Rechts, Steckertyp [A] + [B], LED: Schluss-, Brems-, Nebelschluss-, Rückfahr- und Umrisslicht, Glühlampe: Blinklicht, mit Gummiarm	176
Kompakte Voll-LED-Heckleuchte 328 630	2VP 328 630-011	Links / rechts, horizontal, wischendes Blinklicht	179
	2VP 328 630-021	Links / rechts, vertikal, blinkendes Blinklicht	179
Modulare LED Trailer Leuchte mit Krone-Logo	2VP 340 960-231	Links, mit Gummiarm und LED-Umrisslicht	180
	2VP 340 960-241	Rechts, mit Gummiarm und LED-Umrisslicht	180
Modulare LED Hybrid Trailer Leuchte mit Krone-Logo	2VP 340 961-511	Links	180
	2VP 340 961-521	Rechts	180
	2VP 340 961-531	Links, mit Gummiarm und LED-Umrisslicht	180
	2VP 340 961-541	Rechts, mit Gummiarm und LED-Umrisslicht	180
Zubehör LED-Schlussleuchte mit Krone-Logo	9DW 178 904-021	Schluss- und Bremslicht	180

PRODUKTBEZEICHNUNG	ART.-NR.	BESCHREIBUNG	SEITE
Voll-LED Heckleuchte 340 970 (für Trailer)	2VP 340 970-031	Links, blinkendes Blinklicht	183
	2VP 340 970-041	Rechts, blinkendes Blinklicht	183
	2VP 340 970-331	Links, wischendes Blinklicht	183
	2VP 340 970-341	Rechts, wischendes Blinklicht	183
	2VP 340 970-431	Links, blinkendes Blinklicht, Lastsimulation Blink- und Bremslicht	183
	2VP 340 970-441	Rechts, blinkendes Blinklicht, Lastsimulation Blink- und Bremslicht	183
	2VP 340 970-531	Links, wischendes Blinklicht, Lastsimulation Blink- und Bremslicht	183
	2VP 340 970-541	Rechts, wischendes Blinklicht, Lastsimulation Blink- und Bremslicht	183
Voll-LED Heckleuchte 340 970 (für Truck)	2VP 340 970-701	Links / rechts, blinkendes Blinklicht	183
	2VP 340 970-711	Links / rechts, wischendes Blinklicht	183
Voll-LED-Heckleuchte	2SD 013 155-101	Links / rechts, Steckertyp [A] + [B]	184
	2SD 013 155-111	Links / rechts, Steckertyp [C]	184
LED-Heckleuchte	2SB 964 169-301	Schluss- und Bremslicht, links / rechts	185
	2SD 964 169-331	Schluss-, Brems- und Blinklicht, links	185
	2SD 964 169-421	Schluss-, Brems- und Blinklicht, rechts	185
	2BA 964 169-311	Blinklicht, links / rechts	185
LED-Heckleuchte Strip Lamp	2SD 980 819-201	Horizontal / vertikal	185

EIN- UND MEHRFUNKTIONSLEUCHTEN NEBELSCHLUSSLEUCHTEN			
Nebelschlussleuchte	2NE 006 609-001	Links / rechts	185

EIN- UND MEHRFUNKTIONSLEUCHTEN KENNZEICHENLEUCHTEN			
LED-Kennzeichenleuchte	2KA 012 271-231	2.000 mm Kabel, Flachsteckhülse, 12 / 24 V	186
	2KA 012 271-271	1.300 mm Kabel, EasyConn-Stecker, 12 / 24 V	186
Kennzeichenleuchte	2KA 998 523-001	Gummitülle, Flachsteckhülse, 12 V	186
	2KA 998 523-131	Gummitülle, Flachsteckhülse, 12 / 24 V	186
Kennzeichenleuchte	2KA 001 389-101	Flachstecker, 12 / 24 V	186
Kennzeichenleuchte	2KA 003 389-061	Flachstecker, 12 / 24 V	187
	2KA 003 389-081	Gummitülle, Flachstecker, 12 / 24 V	187
LED-Kennzeichenleuchte	2KA 010 278-021	Flachstecker, 24 V	187
HELLA VALUEFIT LED-Kennzeichen- leuchte	2KA 357 013-001	250 mm Kabel, mit offenen Enden, 12 / 24 V	187
HELLA VALUEFIT Kennzeichenleuchte	2KA 357 014-001	Flachstecker, 12 / 24 V	187

EIN- UND MEHRFUNKTIONSLEUCHTEN RÜCKSTRAHLER			
Rückstrahler	8RA 002 020-001	Rot, Schraubbefestigung	188
	8RA 002 020-051	Rot, Schraubbefestigung, mit Schrauben	188
Rückstrahler	8RA 009 226-131	Rot, selbstklebend	188
Rückstrahler	8RA 343 160-022	Gelb, selbstklebend	188
Rückstrahler	8RA 002 016-111	Rot, Schraubbefestigung, Tiefe: 12 mm	188
	8RA 002 016-121	Rot, Schraubbefestigung, Tiefe: 13 mm	188
Rückstrahler	8RA 002 014-231	Rot, Schraubbefestigung	189
	8RA 002 014-241	Weiß, Schraubbefestigung	189
	8RA 002 014-251	Gelb, Schraubbefestigung	189
	8RA 002 014-281	Rot, selbstklebend	189
	8RA 002 014-291	Weiß, selbstklebend	189
	8RA 002 014-301	Gelb, selbstklebend	189
	8HG 003 799-017	Für Rückstrahler 8RA 002 014-...	191
Zubehör Halter			

PRODUKTBEZEICHNUNG	ART.-NR.	BESCHREIBUNG	SEITE
Rückstrahler	8RB 004 713-001	Gelb, selbstklebend	189
Rückstrahler	8RA 002 023-001	Rot, Schraubbefestigung	189
	8RA 002 023-011	Weiß, Schraubbefestigung	189
	8RA 002 023-021	Gelb, Schraubbefestigung	189
Rückstrahler	8RA 004 412-001	Gelb, selbstklebend	190
	8RA 004 412-011	Weiß, selbstklebend	190
	8RA 004 412-021	Rot, selbstklebend	190
Rückstrahler	8RA 003 326-001	Rot, Schraubbefestigung	190
	8RA 003 326-011	Gelb, Schraubbefestigung	190
	8RA 003 326-021	Weiß, Schraubbefestigung	190
	8RA 003 326-031	Rot, selbstklebend, horizontale Befestigung	190
	8RA 003 326-041	Gelb, selbstklebend, horizontale Befestigung	190
	8RA 003 326-051	Weiß, selbstklebend, horizontale Befestigung	190
Zubehör Halter	8RA 003 326-931	Rot, selbstklebend, vertikale Befestigung	190
	8HG 002 240-001	Für Rückstrahler, 200 x 51 mm, Schraubbefestigung	191
	8HG 002 240-021	Für Rückstrahler, 300 x 51 mm, Schraubbefestigung	191

EIN- UND MEHRFUNKTIONSLEUCHTEN | POSITIONSLEUCHTEN

LED-Positionsleuchte	2PG 008 645-971	24 V, 500 mm Kabel, mit offenen Enden	192
Positionsleuchte DuraLED	2PF 959 570-207	12 V, 500 mm Kabel	192
LED-Positionsleuchte	2PF 959 590-207	12 V, 500 mm Kabel	192

EIN- UND MEHRFUNKTIONSLEUCHTEN | UMRISSELEUCHTEN

Umrissleuchte DuraLED	2XA 959 560-407	500 mm Kabel	193
LED-Umrissleuchte	2XS 959 650-007	2.500 mm Kabel	193
LED-Umrissleuchte	2XA 959 790-401	500 mm Kabel, mit Umrissleuchte und Schlusslicht	193
	2XA 959 790-411	500 mm Kabel, mit Umrissleuchte	193
HELLA VALUEFIT LED-Umrissleuchte	2XS 357 003-001	200 mm Kabel, mit offenen Enden	194
HELLA VALUEFIT LED-Umrissleuchte	2XS 357 004-031	70 mm Kabel, mit offenen Enden, links	194
	2XS 357 004-041	70 mm Kabel, mit offenen Enden, rechts	194
HELLA VALUEFIT LED-Umrissleuchte	2XS 357 005-031	50 mm Kabel, mit offenen Enden, links	194
	2XS 357 005-041	50 mm Kabel, mit offenen Enden, rechts	194
HELLA VALUEFIT LED-Umrissleuchte	2XS 357 006-011	250 mm Kabel, mit offenen Enden, links	195
	2XS 357 006-021	250 mm Kabel, mit offenen Enden, rechts	195
HELLA VALUEFIT LED-Umrissleuchte	2XS 357 007-011	250 mm Kabel, mit offenen Enden, links	195
	2XS 357 007-021	250 mm Kabel, mit offenen Enden, rechts	195

EIN- UND MEHRFUNKTIONSLEUCHTEN | BEGRENZUNGSLEUCHTEN

LED-Begrenzungsleuchte	2TM 008 645-951	24 V, 500 mm Kabel	196
------------------------	-----------------	--------------------	-----

EIN- UND MEHRFUNKTIONSLEUCHTEN | SCHLUSSLEUCHTEN

LED-Schlussleuchte	2TM 345 600-317	24 V, 5.000 mm Kabel, mit offenen Enden	196
--------------------	-----------------	---	-----

EIN- UND MEHRFUNKTIONSLEUCHTEN | SEITENMARKIERUNGSLEUCHTEN

LED-Seitenmarkierungsleuchte	2PS 008 645-001	24 V, 1.500 mm Kabel, mit offenen Enden	197
Seitenmarkierungsleuchte OneLED	2PS 344 690-627	24 V, AMP-Stecker	197
LED-Seitenmarkierungsleuchte	2PS 345 600-077	24 V, 500 mm Kabel, mit offenen Enden	197
LED-Seitenmarkierungsleuchte	2PS 964 295-057	24 V, 500 mm Kabel	197

PRODUKTBEZEICHNUNG	ART.-NR.	BESCHREIBUNG	SEITE
EIN- UND MEHRFUNKTIONSLEUCHTEN TAGFAHRLEUCHTEN			
LED-Tagfahrleuchte LEDayFlex III	2BE 016 400-301	3 Module, FEP-Stecker	198
	2BE 016 400-341	3 Module, DEUTSCH DT-Stecker	198
	2BE 016 400-401	4 Module, FEP-Stecker	198
	2BE 016 400-411	4 Module, wischendes Blinklicht (links), FEP-Stecker	198
	2BE 016 400-421	4 Module, wischendes Blinklicht (rechts), FEP-Stecker	198
	2BE 016 400-501	5 Module, FEP-Stecker	198

EIN- UND MEHRFUNKTIONSLEUCHTEN | WARNLEUCHTEN

Warnleuchte 2002	2XW 003 146-001	Gehäuse orange, für den Batteriebetrieb mit 5 Monozellen	199
Warnleuchte 3003	2XW 007 146-001	Gehäuse orange, für den Batteriebetrieb mit 5 Monozellen	199
	2XW 007 146-011	Gehäuse gelb, 3,0 AH Akku wiederaufladbar, Betriebsdauer: Warnblinklicht ca. 40 Std., Arbeitslicht ca. 7 Std.	199
LED-Zusatzbremsleuchte 343 106	2DA 343 106-001	12 V, rot, Schraubbefestigung	199
	2DA 343 106-011	24 V, rot, Schraubbefestigung	199
	2DA 343 106-021	12 V, rauchglasfarben, Schraubbefestigung	199
	2DA 343 106-031	24 V, rauchglasfarben, Schraubbefestigung	199
	2DA 343 106-201	12 V, rot, selbstklebend	199
	2DA 343 106-211	24 V, rot, selbstklebend	199
	2DA 343 106-221	12 V, selbstklebend	199
	2DA 343 106-231	24 V, selbstklebend	199

HANDLAMPEN

UHL500	2XM 359 002-001	USB-Stirnlampe	202
UP500	2XM 359 002-201	USB Pocket Light 500	202
UPL300	2XM 359 002-101	USB Pen Light	202
HELLA VALUEFIT UPL150	2XM 357 300-101	UPL150	203
HELLA VALUEFIT USL300	2XM 357 300-201	USB-Stick-Leuchte	203
HELLA VALUEFIT UHL280	2XM 357 300-301	Aufladbare USB-Handlampe	203
HELLA VALUEFIT UHL280 BASE	2XM 357 300-311	Aufladbare USB-Handlampe mit zusätzlicher Ladestation	203
HELLA VALUEFIT USP300	2XM 357 300-001	USB Slim Pocket Light	203
HELLA VALUEFIT UBL1000	2XM 357 300-501	USB-Motorhaubenleuchte	203