

DISCOVER the S-series.



FORVIA
 HELLA

S-SERIE

Beste Qualität. Bester Preis.



SIMPLE

Einfache Umrüstung. Effiziente Beleuchtung.
Maximale Freiheit.

Die S-Serie von FORVIA HELLA bietet optimierte Varianten bestehender Arbeitsscheinwerfer-Serien, die sich im Handumdrehen austauschen lassen. Auch Halogengeräte können ganz einfach umgerüstet werden. Durch den Umstieg von Halogen auf LED-Technologie profitieren Anwender von einer effizienten und modernen Beleuchtungslösung. Dank der großen Auswahl an verschiedenen Varianten bietet die S-Serie maximale Designfreiheit und deckt so sämtliche Anforderungen mühelos ab, auf der Straße und Offroad. Egal ob für den universellen Einsatz oder spezielle Ansprüche – die S-Serie bietet für jede Anwendung den passenden Arbeitsscheinwerfer und erfüllt somit die vielfältigen Bedürfnisse diverser Spezialfahrzeuge.

STEADY

Stark von innen und außen. Stabile Leistung.
Robustes Design.

Die Arbeitsscheinwerfer der S-Serie wurden speziell für anspruchsvolle Einsatzbedingungen entwickelt und überzeugen durch ihre außergewöhnliche Robustheit. Schlagfest und absolut korrosionsbeständig, sind sie ideal für den Einsatz in rauen Umgebungen geeignet. Die UV-geschützten Polycarbonatscheiben bieten zusätzlichen Schutz vor Witterungseinflüssen und gewährleisten eine lange Lebensdauer. Darüber hinaus sorgt der integrierte Thermo-Sensor in jedem Scheinwerfer dafür, dass das Gerät vor Überhitzung geschützt ist, indem er die Temperatur automatisch reguliert und so eine zuverlässige Leistung unter allen Bedingungen sicherstellt.

STREAMLINED

Leistungsstark und langlebig. Hohe Effizienz.
Qualität, die überzeugt.

Als optimierte Weiterentwicklungen bestehender Modelle setzen die Arbeitsscheinwerfer der S-Serie neue Maßstäbe in puncto Energieeffizienz. Dank ihrer herausragenden Lumen/Watt-Performance bieten sie eine noch höhere Effizienz als ihre Vorgängerserien, wodurch sie selbst bei anspruchsvollen Aufgaben maximalen Nutzen bei minimalem Energieverbrauch gewährleisten. Gleichzeitig profitieren Anwender von der bewährten FORVIA HELLA Qualität, die für Zuverlässigkeit und Langlebigkeit steht – und das alles zu einem unschlagbaren Preis-Leistungs-Verhältnis.



Video ansehen



BLACK EDITION

Stilvoll durch die Nacht.
Starkes Licht. Starkes Design.

Die neueste Erweiterung der S-Serie ist die „Black Edition“. Die „Black Edition“ verbindet die bewährte Qualität der S-Serie Arbeitsscheinwerfer mit einem ansprechenden, schwarzen Design. Diese LED-Arbeitsscheinwerfer wurden speziell entwickelt, um den steigenden Ansprüchen an ein attraktives Fahrzeugdesign gerecht zu werden.

Dank ihres eleganten, modernen Looks fügen sie sich nahtlos in die äußere Erscheinung aktueller Fahrzeuge ein und bieten nicht nur optimale Funktionalität, sondern auch eine ästhetische Aufwertung. Die Scheinwerfer der „Black Edition“ sind die perfekte Wahl für alle, die auf starkes Licht und ein stilvolles Erscheinungsbild setzen.

TECHNISCHE DETAILS

| Technische Daten | Power Beam S-Serie | | Modul 70 S-Serie | |
|--------------------------|---|---------------------------------------|--|---------------------------------------|
| Variante | I | II | I | II |
| Betriebsspannungsbereich | Multivolt (9–32 V) | | Multivolt (9–32 V) | |
| Nennspannung | 12 V und 24 V | | 12 V und 24 V | |
| Stromaufnahme | 12 V: Ø 0,85 A * 24 V: Ø 0,41 A ** | 12 V: Ø 1,29 A * 24 V: Ø 0,61 A ** | 12 V: Ø 0,85 A * 24 V: Ø 0,41 A ** | 12 V: Ø 1,29 A * 24 V: Ø 0,61 A ** |
| Leistungsaufnahme | 12 V: Ø 11,2 W * 24 V: Ø 11,6 W ** | 12 V: Ø 17 W * 24 V: Ø 17 W ** | 12 V: Ø 11,2 W * 24 V: Ø 11,6 W ** | 12 V: Ø 17 W * 24 V: Ø 17 W ** |
| Lichtleistung (warm) | Ø 1.150 lm | Ø 1.850 lm | Ø 1.150 lm | Ø 1.850 lm |
| Lichtquelle | LED | | LED | |
| Farbtemperatur | 6.500 K *** | | 6.500 K *** | |
| Material | Gehäuse: wärmeleitender Kunststoff Streuscheibe: Kunststoff Bügel: Kunststoff (Black Edition) | | Gehäuse: wärmeleitender Kunststoff Streuscheibe: Kunststoff | |
| Temperaturbereich | -40°C bis +85 °C (Überhitzungsschutz) | | -40 °C bis +85 °C (Überhitzungsschutz) | |
| Schutzart | IP 6K9K, IP 6K7 | | IP 6K9K, IP 6K7 | |
| Geprüft | ECE-R10, ADR/ GGVSEB | | ECE-R10, ADR/GGVSEB | |
| Konform | RCM, CISPR 25 Klasse 5 (12 V) und Klasse 4 (24 V) | | RCM, CISPR 25 Klasse 5 (12 V) und Klasse 4 (24 V) | |
| Schutz | Verpolungsschutz, Überspannungsschutz | | Verpolungsschutz, Überspannungsschutz | |
| Befestigung | Stehender und hängender Anbau | | Stehender und hängender Anbau, Einbau oder 3-Punkt-Einbau | |
| Anschluss | DEUTSCH DT-Stecker, 2-polig | | DEUTSCH DT-Stecker, 2-polig | |

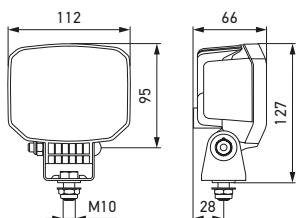
* Warm gemessen bei 13,2 V nach 30 Minuten in Betrieb

** Warm gemessen bei 28 V nach 30 Minuten in Betrieb

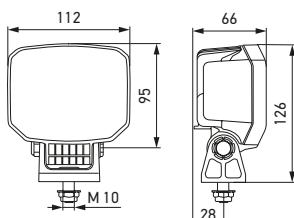
*** 5.000 K Varianten auf Anfrage erhältlich

Maßskizzen

Power Beam S-Serie

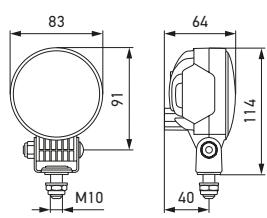


Standard

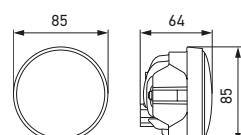


Black Edition

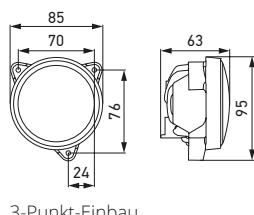
Modul 70 S-Serie



Stehender und hängender Anbau



Einbau



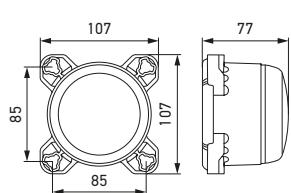
3-Punkt-Einbau

TECHNISCHE DETAILS

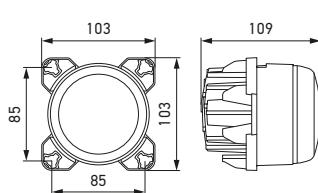
| Modul 90 S-Serie | | Ultra Beam S-Serie | Oval 100 S-Serie |
|---|--|--|--|
| II | IV | | |
| Multivolt (9–32 V) | | Multivolt (9–32 V) | Multivolt (9–32 V) |
| 12 V und 24 V | | 12 V und 24 V | 12 V und 24 V |
| 12 V: Ø 1,29 A* 24 V: Ø 0,61 A** | 12 V: Ø 2,95 A* 24 V: Ø 1,34 A ** | 12 V: Ø 2,95 A* 24 V: Ø 1,34 A ** | 12 V: Ø 1,29 A* 24 V: Ø 0,61 A** |
| 12 V: Ø 17 W* 24 V: Ø 17 W** | 12 V: Ø 39 W* 24 V: Ø 37,5 W** | 12 V: Ø 39 W* 24 V: Ø 37,5 W** | 12 V: Ø 17 W* 24 V: Ø 17 W** |
| Ø 1.850 lm | Ø 4.000 lm | Ø 4.400 lm | Ø 1.850 lm |
| LED | | LED | LED |
| 6.500 K *** | | 6.500 K *** | 6.500 K *** |
| Gehäuse: Kunststoff Streuscheibe: Kunststoff -40 °C bis +85 °C (Überhitzungsschutz) | Gehäuse: Aluminiumdruckguss Streuscheibe: Kunststoff Bügel: Kunststoff | Gehäuse: Aluminiumdruckguss Streuscheibe: Kunststoff Bügel: Kunststoff | Gehäuse: wärmeleitender Kunststoff Streuscheibe: Kunststoff -40 °C bis +85 °C (Überhitzungsschutz) |
| IP 6K9K, IP 6K7 | | IP 6K9K, IP 6K8 | IP 6K9K, IP 6K7 |
| ECE-R10 | | ECE-R10, ADR/GGVSEB | ECE-R10 |
| RCM, CISPR 25 Klasse 5 (12 V und 24 V) | | RCM, CISPR 25 Klasse 5 (12 V und 24 V) | RCM, CISPR 25 Klasse 5 (12 V) und Klasse 4 (24 V) |
| Verpolungsschutz, Überspannungsschutz | | Verpolungsschutz, Überspannungsschutz | Verpolungsschutz, Überspannungsschutz |
| Einbau | | Stehender und hängender Anbau | Stehender und hängender Anbau oder seitlicher Anbau |
| DEUTSCH DT-Stecker, 2-polig | | DEUTSCH DT-Stecker, 2-polig | DEUTSCH DT-Stecker, 2-polig |

Maßskizzen

Modul 90 S-Serie

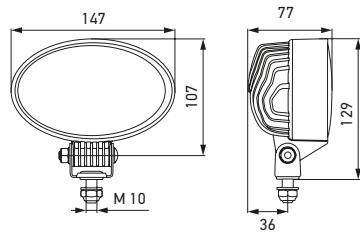


Variante II



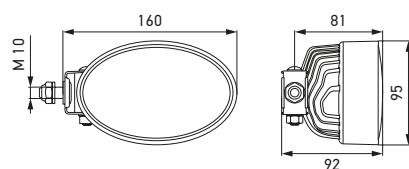
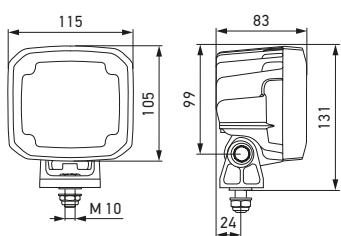
Variante IV

Oval 100 S-Serie



Stehender und hängender Anbau

Ultra Beam S-Serie



Seitlicher Anbau

PROGRAMMÜBERSICHT

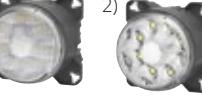
POWER BEAM S-SERIE

| Produktbild | Variante | Ausleuchtung | Artikelnummer |
|--|---------------|----------------------------|-------------------------------|
| 1)  | I – Standard | Nahfeldausleuchtung | 1GA 996 588-001 ¹⁾ |
| | | Weitreichende Ausleuchtung | 1GA 996 588-011 ²⁾ |
| | | Diffuse Flood Ausleuchtung | 1GA 996 588-041 ³⁾ |
| 1)  | II – Standard | Nahfeldausleuchtung | 1GA 996 588-201 ¹⁾ |
| | | Weitreichende Ausleuchtung | 1GA 996 588-211 ²⁾ |
| | | Diffuse Flood Ausleuchtung | 1GA 996 588-271 ³⁾ |

MODUL 70 S-SERIE

| Produktbild | Variante | Ausleuchtung | Befestigung | Artikelnummer |
|--|---------------|----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 1)  | I – Standard | Nahfeldausleuchtung | Stehender und hängender Anbau | 1G0 996 776-001 ¹⁾ |
| | | | Einbau | 1G0 996 776-107 ²⁾ |
| | | Weitreichende Ausleuchtung | Stehender und hängender Anbau | 1G0 996 776-011 ³⁾ |
| | | | Einbau | 1G0 996 776-117 ⁴⁾ |
| | | Bodenausleuchtung | Stehender und hängender Anbau | 1G0 996 776-077 ⁵⁾ |
| | | | Diffuse Flood Ausleuchtung | 1G0 996 776-627 ⁶⁾ |
| 1)  | II – Standard | Nahfeldausleuchtung | Stehender und hängender Anbau | 1G0 996 776-201 ¹⁾ |
| | | | 3-Punkt-Einbau | 1G0 996 776-307 ²⁾ |
| | | Weitreichende Ausleuchtung | Stehender und hängender Anbau | 1G0 996 776-211 ³⁾ |
| | | | 3-Punkt-Einbau | 1G0 996 776-317 ⁴⁾ |
| | | Bodenausleuchtung | Stehender und hängender Anbau | 1G0 996 776-297 ⁵⁾ |
| | | | Diffuse Flood Ausleuchtung | 1G0 996 776-647 ⁶⁾ |

MODUL 90 S-SERIE

| Produktbild | Variante | Ausleuchtung | Artikelnummer |
|--|----------|----------------------------|-------------------------------|
| 1)  | II | Nahfeldausleuchtung | 1G0 996 463-007 ¹⁾ |
| | | Weitreichende Ausleuchtung | 1G0 996 463-017 ²⁾ |
| 1)  | IV | Nahfeldausleuchtung | 1G0 996 463-407 ¹⁾ |
| | | Weitreichende Ausleuchtung | 1G0 996 463-417 ²⁾ |

PROGRAMMÜBERSICHT

| Produktbild | Variante | Ausleuchtung | Artikelnummer |
|--|----------|----------------------------|-------------------------------|
| 1)  2)  | Standard | Nahfeldausleuchtung | 1GA 995 706-001 ¹⁾ |
| | | Weitreichende Ausleuchtung | 1GA 995 706-011 ²⁾ |

— ULTRA BEAM S-SERIE

| Produktbild | Variante | Ausleuchtung | Befestigung | Artikelnummer |
|--|----------|----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 1)  2)  | Standard | Nahfeldausleuchtung | Stehender und hängender Anbau | 1GA 996 861-001 ¹⁾ |
| | | Weitreichende Ausleuchtung | | 1GA 996 861-011 ²⁾ |
| 3)  4)  | | Nahfeldausleuchtung | Seitlicher Anbau, links | 1GA 996 861-031 |
| | | Weitreichende Ausleuchtung | | 1GA 996 861-051 |
| | | Nahfeldausleuchtung | Seitlicher Anbau, rechts | 1GA 996 861-041 ³⁾ |
| | | Weitreichende Ausleuchtung | | 1GA 996 861-061 ⁴⁾ |

— OVAL 100 S-SERIE

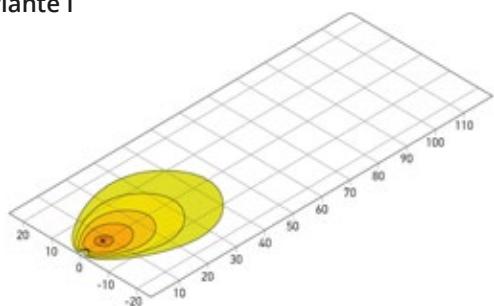
| Produktbild | Variante | Ausleuchtung | Befestigung | Artikelnummer |
|--|--------------------|----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Power Beam S-Serie | | | | |
| 1)  2)  | II – Black Edition | Nahfeldausleuchtung | Stehender und hängender Anbau | 1GA 996 588-401 ¹⁾ |
| | | Weitreichende Ausleuchtung | | 1GA 996 588-411 ²⁾ |
| Modul 70 S-Serie | | | | |
| 1)  2)  | I – Black Edition | Nahfeldausleuchtung | Stehender und hängender Anbau | 1G0 996 776-081 ¹⁾ |
| | | Weitreichende Ausleuchtung | | 1G0 996 776-091 ²⁾ |
| 1)  2)  | II – Black Edition | Nahfeldausleuchtung | Stehender und hängender Anbau | 1G0 996 776-401 ¹⁾ |
| | | Weitreichende Ausleuchtung | | 1G0 996 776-411 ²⁾ |
| Ultra Beam S-Serie | | | | |
| 1)  2)  | Black Edition | Nahfeldausleuchtung | Stehender und hängender Anbau | 1GA 995 706-401 ¹⁾ |
| | | Weitreichende Ausleuchtung | | 1GA 995 706-411 ²⁾ |
| Oval 100 S-Serie | | | | |
| 1)  | Black Edition | Nahfeldausleuchtung | Stehender und hängender Anbau | 1GA 996 861-401 |
| | | Weitreichende Ausleuchtung | | 1GA 996 861-411 ¹⁾ |

— BLACK EDITION

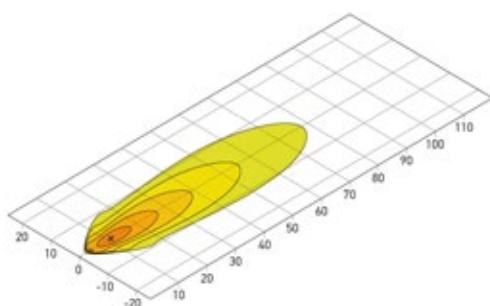
LICHTVERTEILUNGEN

POWER BEAM S-SERIE

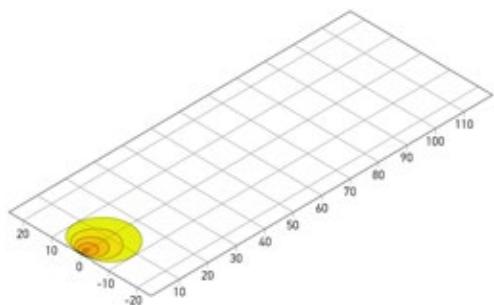
Variante I



Nahfeldausleuchtung

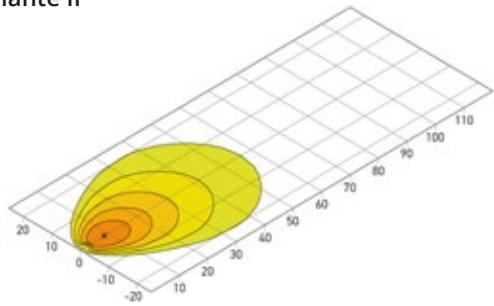


Weitreichende Ausleuchtung

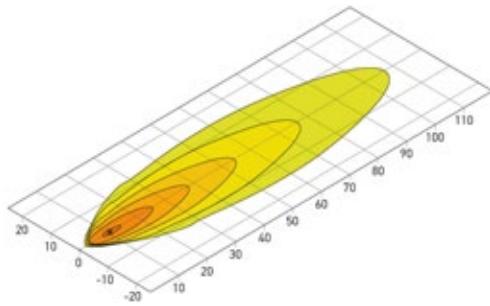


Diffuse Flood Ausleuchtung

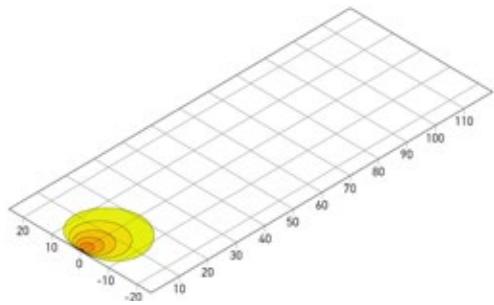
Variante II



Nahfeldausleuchtung



Weitreichende Ausleuchtung



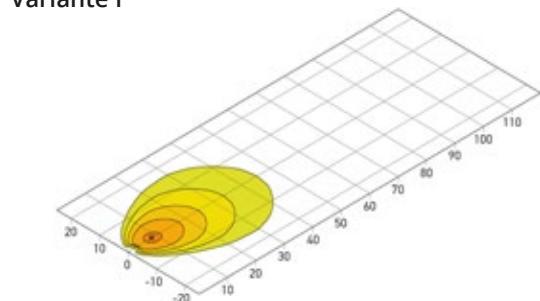
Diffuse Flood Ausleuchtung

lux >= 0 □ 1 ■ 2 ■ 4 ■ 8 ■ 16 ■ 32 ■ 64 ■ 128 ■ 192 ■ 256 ■

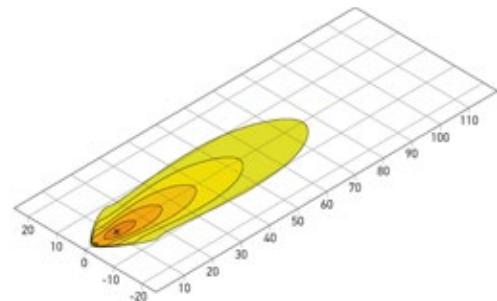
Anbauposition: 2,5 m hoch bei -8° (Nahfeldausleuchtung) oder -3° (weitreichende Ausleuchtung und Diffuse Flood Ausleuchtung)

LICHTVERTEILUNGEN

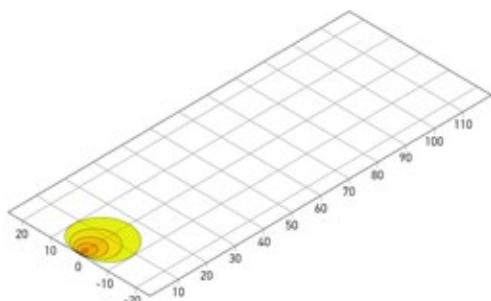
Variante I



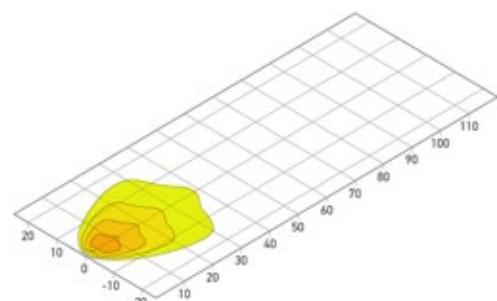
Nahfeldausleuchtung



Weitreichende Ausleuchtung

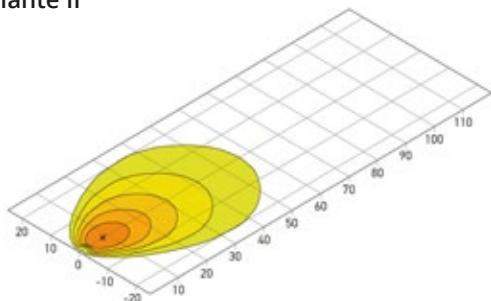


Diffuse Flood Ausleuchtung

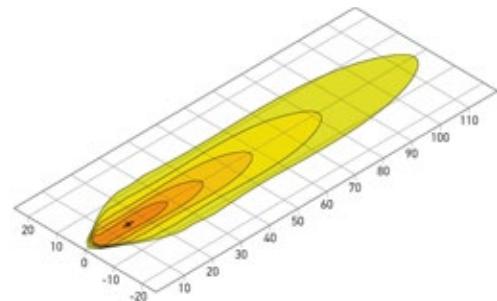


Bodenausleuchtung

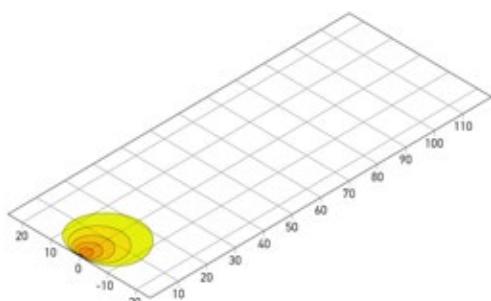
Variante II



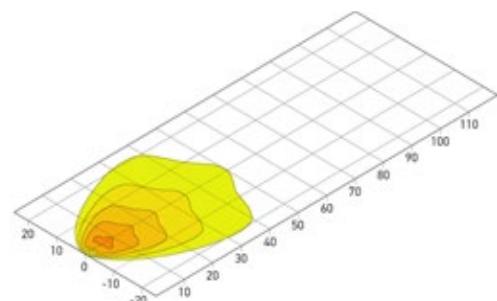
Nahfeldausleuchtung



Weitreichende Ausleuchtung



Diffuse Flood Ausleuchtung



Bodenausleuchtung

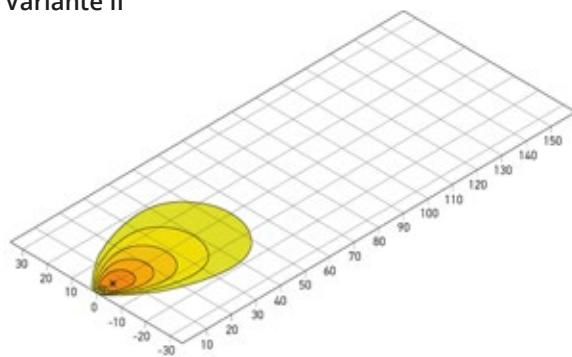
lux >= 0 □ 1 ■ 2 ■ 4 ■ 8 ■ 16 ■ 32 ■ 64 ■ 128 ■ 192 ■ 256 ■

Anbauposition: 2,5 m hoch bei -8° (Nahfeldausleuchtung) oder -3° (weitreichende Ausleuchtung, Diffuse Flood Ausleuchtung und Bodenausleuchtung)

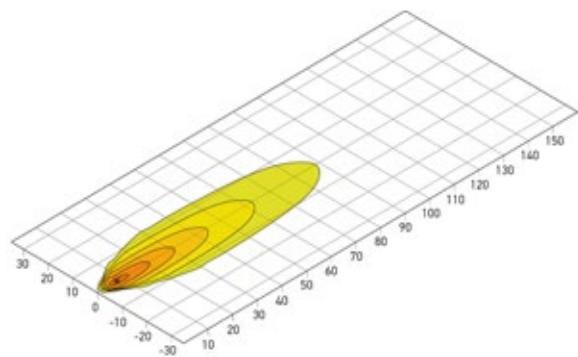
LICHTVERTEILUNGEN

MODUL 90 S-SERIE

Variante II

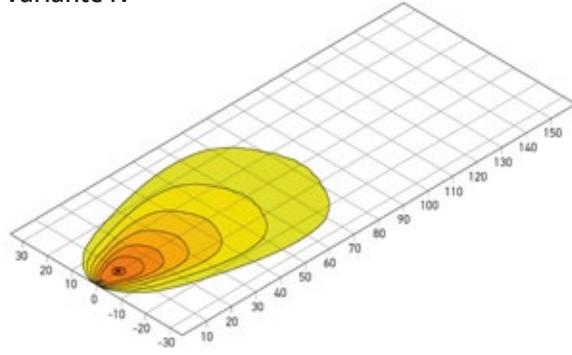


Nahfeldausleuchtung

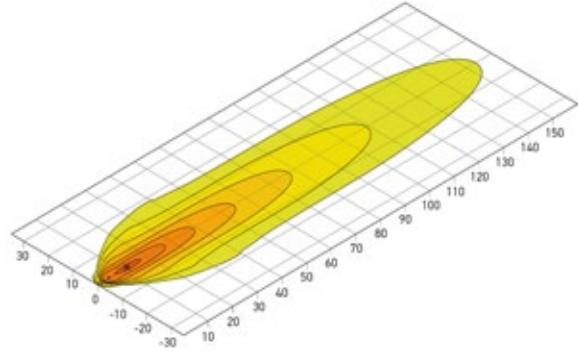


Weitreichende Ausleuchtung

Variante IV

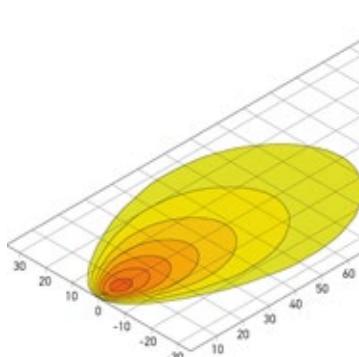


Nahfeldausleuchtung

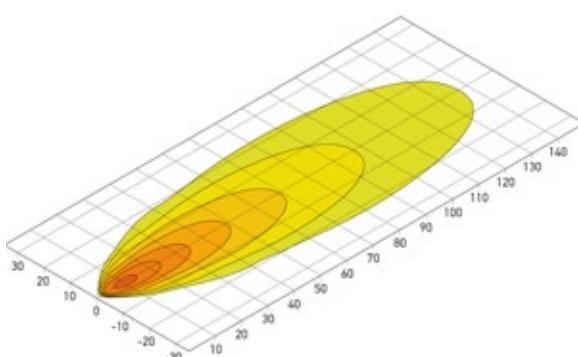


Weitreichende Ausleuchtung

ULTRA BEAM S-SERIE

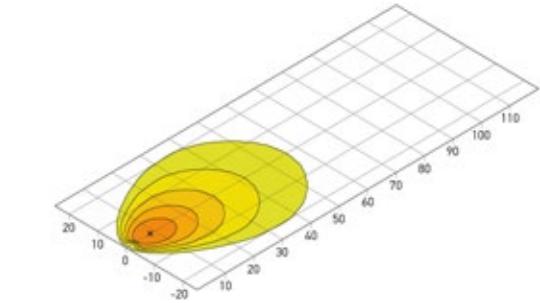


Nahfeldausleuchtung

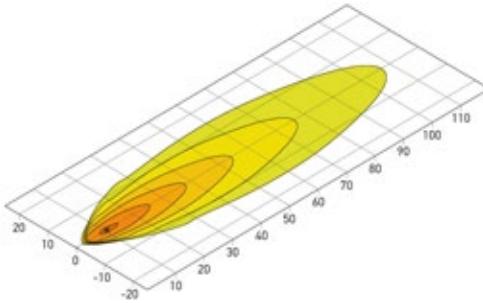


Weitreichende Ausleuchtung

OVAL 100 S-SERIE



Nahfeldausleuchtung



Weitreichende Ausleuchtung

lux >= 0 □ 1 ■ 2 ■ 4 ■ 8 ■ 16 ■ 32 ■ 64 ■ 128 ■ 192 ■ 256 ■

Anbauposition: 2,5 m hoch bei -8° (Nahfeldausleuchtung) oder -3° (weitreichende Ausleuchtung)

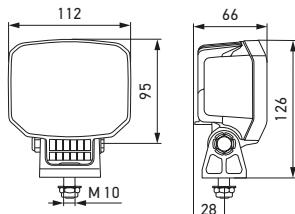
TECHNISCHE DETAILS

| Technische Daten | Rückfahrleuchten | |
|--------------------------|--|-------------------------|
| | Power Beam S-Serie | Modul 70 S-Serie |
| Betriebsspannungsbereich | Multivolt (9–32 V) | |
| Nennspannung | 12 V und 24 V | |
| Stromaufnahme | 12 V: Ø 0,85 A *, 24 V: Ø 0,41 A ** | |
| Leistungsaufnahme | 12 V: Ø 11,2 W *, 24 V: Ø 11,6 W ** | |
| Lichtleistung (warm) | Ø 1.150 lm | |
| Lichtquelle | LED | |
| Farbtemperatur | 5.000 K | |
| Material | Gehäuse: wärmeleitender Kunststoff Streuscheibe: Kunststoff Bügel: glasfaserverstärkter Kunststoff | Bügel: rostfreier Stahl |
| Temperaturbereich | -40 °C bis +85 °C (Überhitzungsschutz) | |
| Schutzart | IP 6K9K, IP 6K7 | |
| Geprüft | ECE-R10, ECE-R148, ADR/GGVSEB | |
| Konform | RCM, CISPR 25 Klasse 5 (12 V) und Klasse 4 (24 V) | |
| Schutz | Verpolungsschutz, Überspannungsschutz | |
| Salzsprühbeständigkeit | 720 h nach DIN EN ISO 9227 | |
| Befestigung | Stehender und hängender Anbau | |
| Anschluss | DEUTSCH DT-Stecker, 2-polig | |

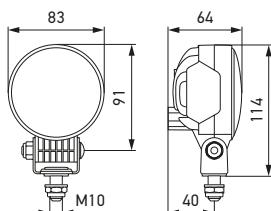
* Warm gemessen bei 13,2 V nach 30 Minuten in Betrieb

** Warm gemessen bei 28 V nach 30 Minuten in Betrieb

Maßskizzen



Power Beam S-Serie Rückfahrleuchten

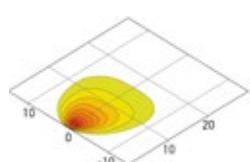


Modul 70 S-Serie Rückfahrleuchten

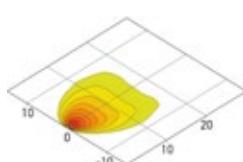
PROGRAMMÜBERSICHT

| Produktbild | Variante | Ausleuchtung | Artikelnummer |
|-------------|-------------------------------------|-------------------|------------------------|
| | Power Beam S-Serie Rückfahrleuchten | Bodenausleuchtung | 2ZR 996 588-501 |
| | Modul 70 S-Serie Rückfahrleuchten | Bodenausleuchtung | 2ZR 996 776-501 |

LICHTVERTEILUNGEN



Power Beam S-Serie Rückfahrleuchten



Modul 70 S-Serie Rückfahrleuchten

lux >= 0 □ 1 ■ 2 ■ 4 ■ 8 ■ 16 ■ 32 ■ 64 ■ 128 ■ 192 ■ 256 ■

Anbauposition: 1,2 m hoch bei -27° (Power Beam S-Serie Rückfahrleuchten) oder -26° (Modul 70 S-Serie Rückfahrleuchten)

HELLA GmbH & Co. KGaA

Rixbecker Straße 75
59552 Lippstadt /Germany
Tel. + 49 2941 38 - 0
Fax + 49 2941 38 - 71 33
www.hella.com

© Hella GmbH & Co. KGaA, Lippstadt
J2284/01.26

Sachliche und preisliche Änderungen vorbehalten.



www.hella.com/s-serie