



Zum Produkt-Video

KURZ-INFO

Bi-LED Abblend- und Fernscheinwerfer L 4565 – Performance

- Hervorragende Lichtperformance von Abblend- und Fernscheinwerfer aus einem einzigen Scheinwerfermodul
- „Zero Tolerance Integration“ schafft neue Designfreiheiten
- Für anspruchsvolle Anwendungsfälle

PRODUKTMERKMALE

Der Bi-LED Abblend- und Fernscheinwerfer L 4565 Performance wurde konstruiert, um auch unter schwierigsten Bedingungen eine hervorragende Lichtleistung zu liefern. Das Modul ist genauso robust wie die L 4565 Essential Version, verfügt jedoch über vier zusätzliche LEDs.

Auch die L 4565 Performance Module sind Teil der HELLA 90 mm Modulbaureihe und vereinen Abblend- und Fernlicht in einem Modul. Mit ihrer überlegenen Performance lösen sie die 1. und 2. Generation der Bi-LED Module (L 70 und L 5570) ab. Das Aluminiumdruckgussgehäuse der Scheinwerfer ist für den Einsatz bei Baumaschinen ausgelegt. Es zeichnet sich durch eine hohe Vibrationsfestigkeit aus und ist darüber hinaus gemäß Schutzklasse IPx9K besonders gegen Wasser und Hochdruck-/ Dampfstrahlreinigung geschützt.

Das Highlight des Bi-LED Abblend- und Fernscheinwerfers L 4565 Performance ist die „Zero Tolerance Integration“. Die Leuchte ist dadurch besonders einfach zu montieren. Der vordere Teil des Moduls wird fest in die Fahrzeugschürze eingelassen und danach nicht mehr bewegt. Stattdessen werden sowohl die Grundeinstellung als auch die Leuchtweitenregulierung über den hinteren, von außen nicht sichtbaren Teil des Moduls vorgenommen. Die flache Abschlusscheibe endet bündig mit der Fahrzeugfront und wird damit zum Designelement.

Die Leuchte ist mit einem 4-poligen DEUTSCH-Stecker ausgerüstet. Durch den Verpolungsschutz und das Thermomanagement wird eine maximale Lebensdauer sichergestellt.

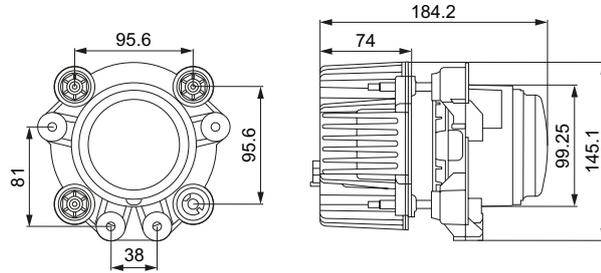
TECHNISCHE DETAILS



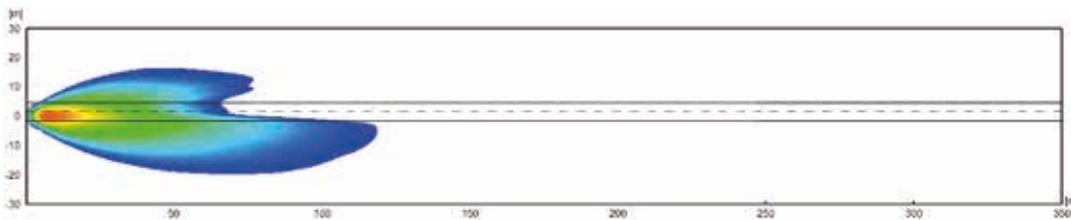
Technische Daten

| | |
|-------------------|---|
| Betriebsspannung | Multivolt (9–32 V) |
| Nennspannung | 12 V / 24 V |
| Lichtfunktion | Abblendlicht Fernlicht |
| Lichtquelle | LED |
| Farbtemperatur | 5.500 Kelvin |
| Temperaturbereich | -40 °C bis +60 °C |
| Schutzart | IP5Kx, IPx9K, IPx4K |
| Typprüfung | ECE R149.00 Tabelle 8, Klasse B, FMVSS 108, CCC |
| EMV-Schutz | Gemäß ECE-R10: CISPR 25 Klasse 4 und 5 (Funkentstörung leitungs- geführt und gestrahlt) |
| Anschluss | 4-pol. DEUTSCH-Stecker |

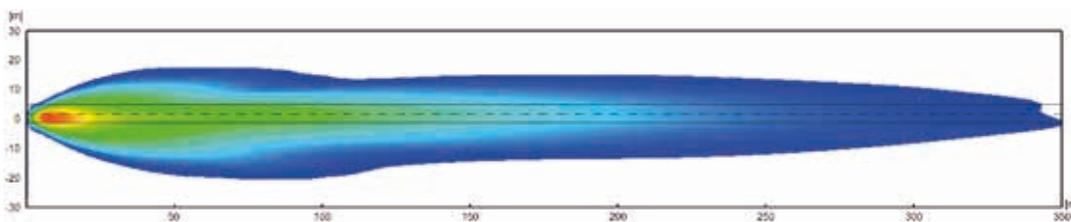
Maßskizze



LICHTVERTEILUNG



Abblendlicht



Fernlicht (inkl. Abblendlicht)



PROGRAMMÜBERSICHT

| Zulassung | Version | Artikelnummer |
|-----------|---------------|-----------------|
| ECE | Rechtsverkehr | 1AL 015 318-031 |
| | Linksverkehr | 1LL 015 318-041 |
| SAE | - | 1AL 015 318-051 |