

# Trilliant® Oval 2500 LED WhiteLight™

Produktinformation

## Xenon Arbeitslichtstärke in LED Technologie – Der Ovale

Als Technologieführer im Bereich LED Arbeitsscheinwerfer mit über 20 Jahren Erfahrung in der LED Schweinwerfertechnik stellt GROTE mit der neuen Baureihe Oval 2500 einen LED Arbeitsscheinwerfer vor, welcher ein besseres visuelles Arbeitslicht als ein Xenon Arbeitsscheinwerfer erzeugt. Dies bedeutet mehr Licht bei weniger Stromverbrauch und vielfacher Lebensdauer gegenüber herkömmlicher Halogen oder Xenon Lampen.

Die ovale Version wurde für die Land- und Forstwirtschaft konzipiert, kann jedoch überall zum Einsatz kommen wo viel Licht gefordert wird, teure Standzeiten herrschen und die Außenbedingungen am härtesten sind. Durch den Grote Vergussprozess der LED Leiterplatten ist der Scheinwerfer resistent gegen Vibrationen, Schmutz und Wasser. Alle notwendigen Elektronikbauteile für einen Hochleistung LED Scheinwerfer sind auf der Leiterplatte optimiert bestückt und durch den Verguss geschützt. Dies ermöglicht das optimale Thermomanagement des Scheinwerfers und nur so kann die lange Lebensdauer garantiert werden. Diese Vorteile zahlen sich gerade im Dauerbetrieb mit deutlichen Kosteneinsparungen aus.

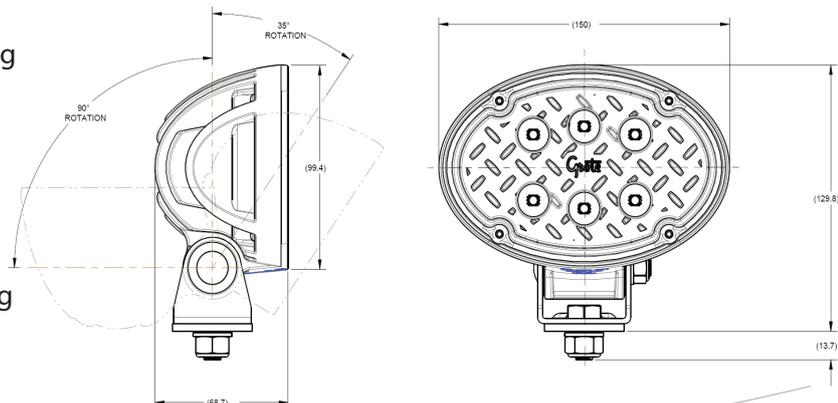
### Produktvorteile

- Kleinstmögliche Baugröße und Gewicht in Xenon Lichtstärke
- Tageslichtähnliches Arbeitslicht
- Verfügbar mit Deutsch, AMP Superseal oder AMP Steckanschluss
- Optimierte Lichtverteilungen in Nahfeldausleuchtung (breites Flutlicht) und weitreichender Ausleuchtung (Flutlicht)
- 10-fache Lebensdauer einer Xenonlampe und über 100-fache Lebensdauer eines Halogen Arbeitsscheinwerfers
- Kein Lampen- bzw. Xenon Brenner Tausch notwendig
- Modernes Design mit klaren, austauschbaren Abdeckscheiben



### Technische Daten

Licht	LED WhiteLight™ Technologie
Material	Aluminium Druckguss pulverbeschichtet / Poly Carbonatglass kratzfest beschichtet
Montagezubehör	Edelstahl
Farbe	Schwarz
Gewicht	720 Gramm
IP - Schutz	IP69K
EMV-Schutz	nach UN Anweisung 72/245/EEC
Polarität - Schutz	Verpolungsschutz
Spannung	12 V / 24 V
Stromverbrauch	3,0 A (12 V) / 1,5 A (24 V)



20 Jahre LED Erfahrung

**Grote**

The first name in vehicle safety systems®

# LED-Oval 2500

Produktinformation



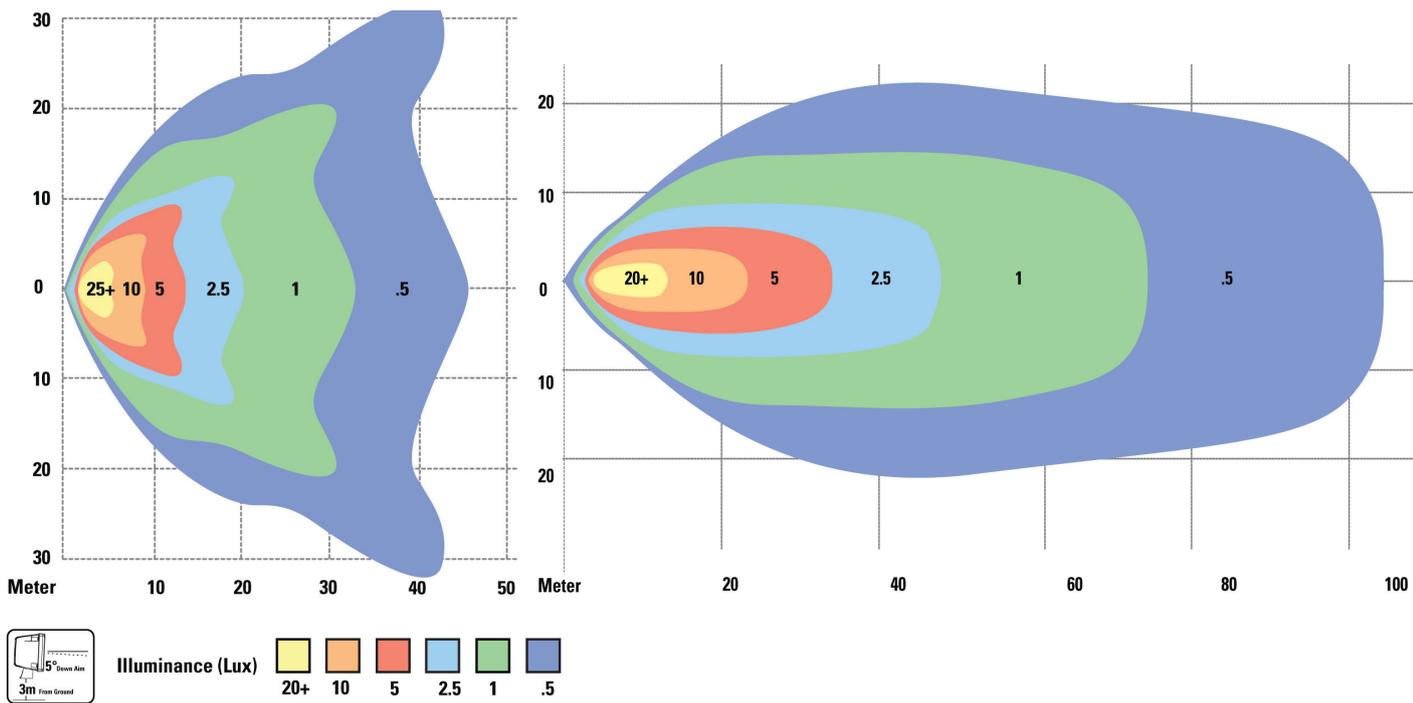
## Produktprogramm

Bestell-Nr.	Beschreibung	Spannung	Stromstärke
<b>63G41</b>	Flutlicht, mit AMP Superseal Stecker	12 V / 24 V	3,0 A / 1,5 A
<b>63G51</b>	Breites Flutlicht, mit AMP Superseal Stecker	12 V / 24 V	3,0 A / 1,5 A
<b>63G61</b>	Flutlicht, mit DEUTSCH Stecker	12 V / 24 V	3,0 A / 1,5 A
<b>63G71</b>	Breites Flutlicht, mit DEUTSCH Stecker	12 V / 24 V	3,0 A / 1,5 A
<b>63G81</b>	Flutlicht, mit AMP Stecker Typ C	12 V / 24 V	3,0 A / 1,5 A
<b>63G91</b>	Breites Flutlicht, mit AMP Stecker Typ C	12 V / 24 V	3,0 A / 1,5 A

## Lichtkegel/-ausbeute

### Breites Flutlicht

### Flutlicht



Der Wechsel von Halogen- auf LED-Technik ist durch die kompakte Bauweise und kleinste Abmessungen des LED- Oval 2500 problemlos möglich.