

eOval 3000 LED-Arbeitsscheinwerfer

9-32V

ARBEITSSCHEINWERFER



Nahfeld-
ausleuchtung

Fern-
ausleuchtung

eOval Arbeitsscheinwerfer: Bewährte Technik im ovalen Design zum attraktiven Preis

- 2780 lm effektiver Lichtstrom, 5700 K Farbtemperatur (tageslichtähnlich)
- Robuste Materialien garantieren einen zuverlässigen Betrieb auch bei widrigen Umweltbedingungen
- Hochdruckreinigerfest (IP69K)
- Lange Lebensdauer dank innovativem Thermomanagement
- Robustheit betreffend Transienten im KFZ-Bereich
- Breiter Betriebsspannungsbereich (9-32V) für alle gängigen Bordnetze
- EMV Verhalten eines Premiumprodukts (CISPR25 Klasse 5)
- Erfüllt ISO 14982 bzw. EN 13309 für den Betrieb an Land- und Baumaschinen
- Zwei verschiedene Lichtverteilungen lieferbar

TECHNISCHE PRODUKTDATEN

OPTISCHE EIGENSCHAFTEN

Lichtstrom	Theoretisch:	4200 lm
	Beim Einschalten (t _g):	3330 lm
	Dauerbetrieb nach 30min (t ₃₀):	2780 lm
Farbtemperatur (CCT)	5700K	
Farbwiedergabeindex (CRI)	70	
Effizienz	62 lm/W	

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Betriebsspannung	9-32V
Betriebsstrom	3,3A (14V) und 1,65A (28V)
Einschaltstrom	Nomineller Betriebsstrom wird nicht überschritten
Leistungsaufnahme	45W
Eingangsstecker	DT-Style, Superseal
Betriebstemperaturbereich	-40°C bis +50°C
Verpolungsschutz	✓
Überhitzungsschutz	✓
ESD, Überspannungs- und Transientenschutz	✓

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Abmessungen	97x150x69mm (HxBxT)
Gewicht	700g
Materialien	Linse: Kratz- und UV-beständiges Polycarbonat
	Gehäuse: Aluminium pulverbeschichtet
Farbe	Schwarz
Schutzart	IP69K
Montage	Stehend und hängend (Schraube M10)
Maximale Lagertemperatur	-55°C bis +110°C
Schlag- und Stoßfestigkeit	50G
Vibrationsfestigkeit	5G (5-500Hz)

ZULASSUNGEN UND ZERTIFIKATE

ECE	R10
CE	✓
ISO 14982	✓
EN 13309	✓
ISO 7637-2 / ISO 16750-2	✓
ISO 10605	✓
ISO 11452	Abschnitt 2 und 4
CISPR25	Klasse 5
ISO 16750	Abschnitt 3-5
EN 60068	✓
ISO 20653	✓

Bestell-Nr.	Lichtverteilung	Stecker
64W21	FERNAUSLEUCHTUNG	DT-Style
64W61	FERNAUSLEUCHTUNG	Superseal
64W31	NAHFELDAUSLEUCHTUNG	DT-Style
64W71	NAHFELDAUSLEUCHTUNG	Superseal

LUMEN

4200 r
3330 i
2780 e

theoretische Lumen
beim Einschalten
nach 30 min Dauerbetrieb

MADE IN GERMANY

Grote Industries Europe GmbH
William-Grote-Weg 1, 94327 Bogen, Germany
T +49 9422/40331-0 Email europa@grote.com

grote.com



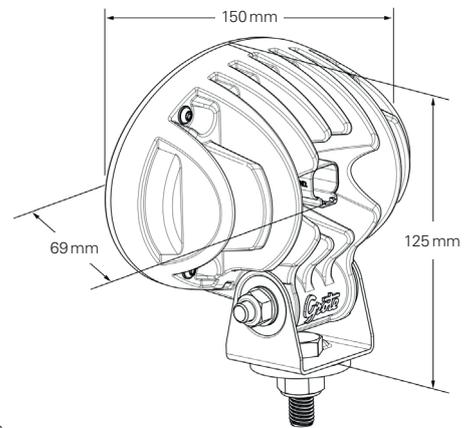
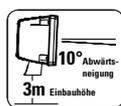
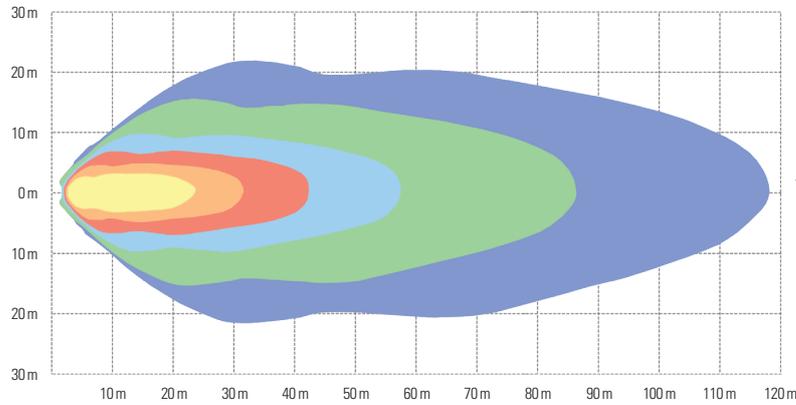
eOval 3000

LED-Arbeitscheinwerfer

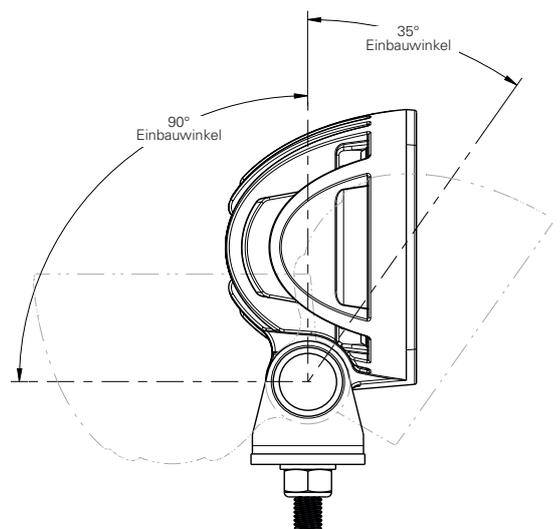
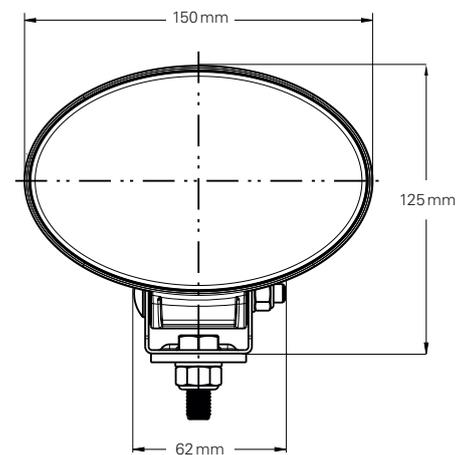
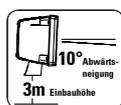
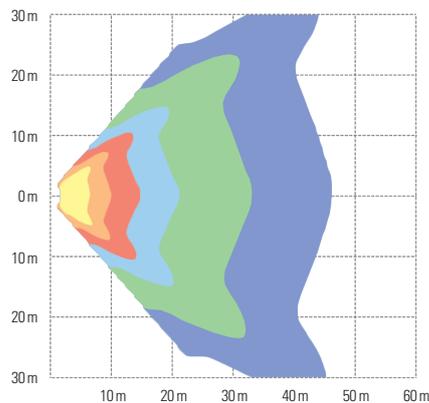
9-32V

ARBEITSSCHEINWERFER

Fernausleuchtung - IsoLux (64W21, 64W61)



Nahfeldausleuchtung - IsoLux (64W31, 64W71)



Grote Industries Europe GmbH
 William-Grote-Weg 1, 94327 Bogen, Germany
 T +49 9422/40331-0 Email europe@grote.com

grote.com

