



KURZ-INFO

Oval 100 LED compact

- › Modernes ovales Design
- › Innovatives wärmeleitendes Kunststoffgehäuse
- › Modulare Serie – einfache Umrüstung

PRODUKTMERKMALE

Der Oval 100 LED compact ist die neueste Version der bereits umfangreichen Oval 100 Arbeitsscheinwerfer Serie. Dieser Scheinwerfer kommt mit dem innovativen Kunststoffgehäuse, welches neben der kompletten Korrosionsbeständigkeit auch viele neue Montagemöglichkeiten bietet. Das wärmeleitende Kunststoffgehäuse ist auf der Rückseite mit Kühlrippen versehen, die für die nötige Wärmeabfuhr der 6 Hochleistungs-LEDs sorgen.

Dank seiner Lichtleistung von 1.850 Lumen ist der Oval 100 LED ideal für den Ersatz von alten Halogen Arbeitsscheinwerfern (H3, H9) geeignet – und das bei nur 26 Watt Leistungsaufnahme. Das Licht wird mit einem speziell entwickelten Multi-Facettenreflektor verteilt und sorgt für eine homogene Ausleuchtung. Mit 6.500 Kelvin ist das Licht des LED-Arbeitsscheinwerfers dem Tageslicht sehr ähnlich. Dies bewirkt, dass sich Farben in der Dunkelheit deutlicher unterscheiden als im gelblichen Licht der HalogenGlühlampen. Dem menschlichen Auge wird dadurch die Sinneswahrnehmung erheblich erleichtert und beugt somit einer raschen Ermüdung der Augen vor.

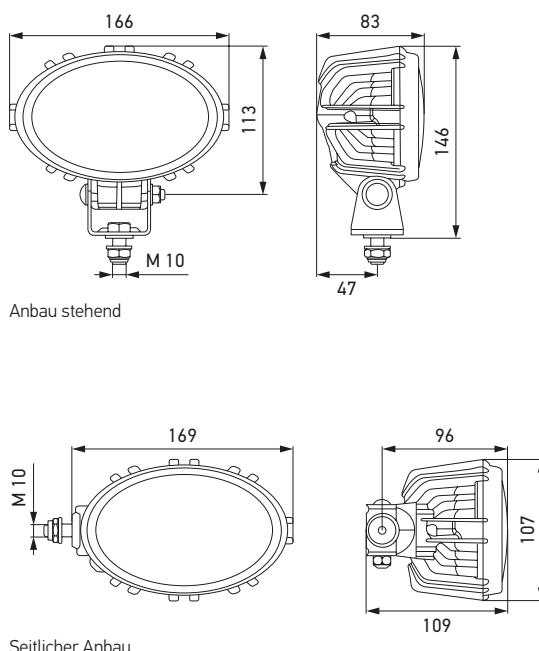
Das Kunststoffgehäuse ist hermetisch abgedichtet und somit wasserdicht, tauchfest und hochdruckreinigungsbeständig (IP 6K9K, IP 6K8). Die integrierte Elektronik schützt das Gerät bei Verpolung und gewährleistet konstante Helligkeit selbst bei schwankender Betriebsspannung von 10,5 bis 32 Volt. Temperatursensoren schützen den Arbeitsscheinwerfer vor Überhitzung. Nur dadurch kann die lange Lebensdauer der LEDs und sicheres Arbeiten bei Nacht gewährleistet werden.

TECHNISCHE DETAILS

Technische Daten

Betriebsspannungsbereich	Multivolt (10,5 – 32 V)
Nennspannung	12 V und 24 V
Leistungsaufnahme	26 W
Lichtleistung (warm)	1.850 lm
Lichtquelle	6 Hochleistungs-LEDs
Farbtemperatur	6.500 K
Material	Gehäuse: Wärmeleitender Kunststoff
Gewicht	600 g
Schutzart	IP 6K9K, IP 6K8
Geprüft	ECE-R10
Konform	RCM
Schutz	Verpolungsschutz, Überhitzungsschutz
Anschluss	DEUTSCH DT-Stecker

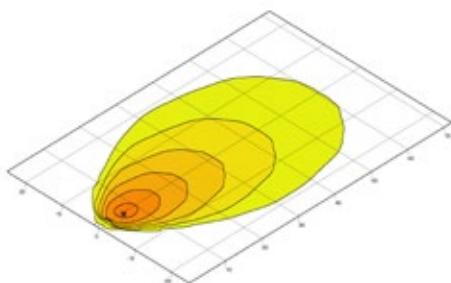
Maßskizze



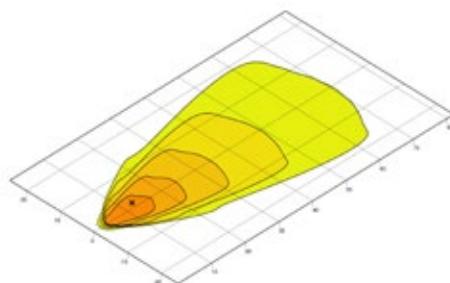
PROGRAMMÜBERSICHT

1GA 996 761-...	-101	-111	-171	-191
Nahfeldausleuchtung	X	–	X	–
Weitreichende Ausleuchtung	–	X	–	X
Anbau stehend / hängend	X	X	–	–
Seitliches Drehgelenk	–	–	X	X
Befestigung	42 mm Metallbügel			

LICHTVERTEILUNG



Nahfeldausleuchtung



Weitreichende Ausleuchtung

lux >= 0 0 1 2 4 8 16