



TRALERT® LED HAUPTSCHEINWERFER & LED BARS





Traditech B.V. / TRALERT®
Ratio 39
6921 RW Duiven
Niederlande

E: info@tralert.com
T: +31 (0)316 - 372 346



DER SPEZIALIST FÜR **LED** **FAHRZEUGBELEUCHTUNG**

Als europäischer Importeur und Hersteller von ausschließlich LED-Fahrzeugbeleuchtung zeichnet sich TRALERT® durch ein komplettes und qualitativ hochwertiges Produktsortiment, exzellenten Service und kompetente technische Unterstützung aus.

TRALERT® vertritt nicht nur mehrere renommierte Marken und Hersteller auf dem europäischen Markt, sondern stellt auch selbst Beleuchtungsprodukte her. TRALERT® ist auch Ihr Partner, wenn es darum geht, maßgeschneiderte Lösungen für all Ihre Beleuchtungsbedürfnisse zu finden, sei es für einzelne Beleuchtungen oder für eine vollständig maßgeschneiderte Konfiguration von Kabelsätzen und Gesamtlösungen.

Mit unserem eigenen TRALERT® Marketingteam sind wir in der Lage, Sie mit maßgeschneiderten Broschüren, Shop-in-Shop-Support und der Bereitstellung von maßgeschneiderten Social Media Inhalten zu unterstützen.

TRALERT®, your partner and specialist in LED vehicle lighting.

INHALTSVERZEICHNIS

6. LED HAUPTSCHEINWERFER

- 8. Phantom Series
- 14. Ypsilon Series
- 22. Nova Series
- 26. 5050 Series
- 28. Graveler Series
- 32. OZZ Series
- 42. Atlas 320
- 47. Atlas 320+
- 48. Infinity Series
- 52. DL245

98. LEGENDE IKONEN

99. TRALERT® ONLINE

54. LED BARS

- 56. Vulcan Series
- 62. Nemesis Series
- 70. Skybar Series
- 78. Spartan Series
- 80. OZZ LED Bars
- 90. Shadow Series
- 92. Geminus Series
- 94. 12270 Serie
- 96. 12281 Serie
- 97. LD1 Serie





ENTDECKEN SIE DIE AUSWAHL

LED HAUPTSCHEINWERFER

Kombinieren Sie Stil und Funktionalität mit den LED-Hauptscheinwerfern von TRALERT®. Feinste Optik, höchste Verarbeitungsqualität und Spitzenleistung. Kürzlich wurde das Sortiment um neue Scheinwerfer wie die Phantom Series und Nova Series erweitert. Auch die bekannten Scheinwerfer der Ypsilon Series, Atlas 320 und OZZ finden Sie in diesem Katalog. Finden Sie auf den folgenden Seiten heraus, welcher LED-Scheinwerfer am besten zu Ihrem Fahrzeug passt!





PHANTOM SERIES

Der stärkste LED-Scheinwerfer von TRALERT® mit feinsten Optik und Dark-Look-Linse: die neuen LED-Scheinwerfer der Phantom-Serie. 16.000 Lumen leistungsstarkes Fernlicht und zweifarbiges Tagfahrlicht. Dieser LED-Scheinwerfer ist mit schwarzem und weißem Gehäuse erhältlich und wird serienmäßig mit zwei Montagehalterungen geliefert: unten und hinten. So können Sie die LED-Scheinwerfer der Phantom-Serie an jedem beliebigen Teil Ihrer Karosserie anbringen.





ZWEI FARBEN

Die LED-Hauptscheinwerfer der Phantom-Serie sind in zwei Farben erhältlich. In Weiß (WD-16016W) und in Schwarz (WD-16016). Das macht es einfacher, die Phantom-Serie mit den Farben Ihres Fahrzeugs abzustimmen, und sowohl die weiße als auch die schwarze Variante sind mit zweifarbigem Tagfahrlicht ausgestattet.

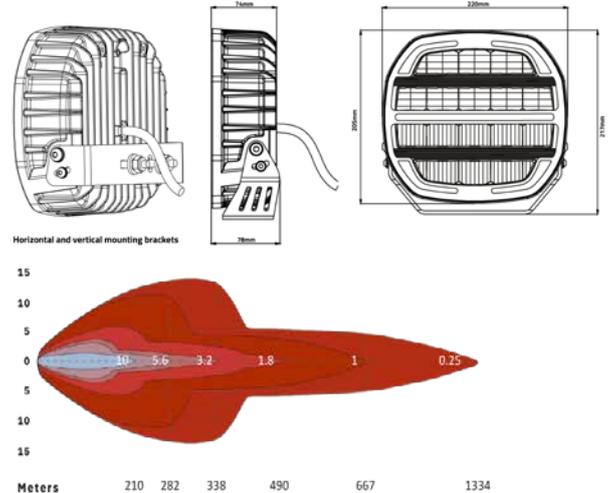
Sie können zwischen weißem und gelbem Tagfahrlicht umschalten, um das Lichtmuster mit Ihren Konturleuchten abzustimmen. So ist Ihr Fahrzeug für andere Verkehrsteilnehmer immer gut sichtbar und stiehlt die Show in Sachen Stil.

ZWEI BÜGEL

Die LED-Scheinwerfer der Phantom-Serie werden standardmäßig mit zwei Montagehaltern geliefert: einem Montagehalter für die Unterseite und einem Montagehalter für die Rückseite.

Während sich der Montagebügel für die Unterseite für die klassische Montage z.B. an einem Dachträger eignet, ist der Montagebügel für die Hinterseite sehr gut für die Montage z.B. im Grill Ihres LKWs geeignet. So kann die Aussparung so klein wie möglich bleiben und die Scheinwerfer fügen sich sehr gut in die Karosserie Ihres Fahrzeugs ein.





Neu im Sortiment der LED-Hauptscheinwerfer: die TRALERT® Phantom-Serie. Der Hauptscheinwerfer, wenn Ihr Fahrzeug nur das Beste in Bezug auf Optik und Funktionalität verdient oder erfordert. Die Phantom-Serie besteht aus zwei Modellen: eine Variante mit schwarzem Gehäuse (WD-16016) und eine Variante mit weißem Gehäuse (WD-16016W). Beide Hauptscheinwerfer haben eine Lichtausbeute von nicht weniger als 16.000 Lumen.

Diese LED-Hauptscheinwerfer-Serie von TRALERT® ist außerdem mit einem zweifarbigen Tagfahrlicht ausgestattet. Sie können zwischen bernsteinfarbenem oder weißem Tagfahrlicht wählen. Die Phantom-Serie wird zudem standardmäßig mit zwei Montagebügeln geliefert: einem für die Montage an der Unterseite und einem für die Montage an der Rückseite. Dadurch lässt sich der WD-16016(W) ästhetisch an nahezu allen Lkw-Marken montieren.

Zertifizierungen & Garantie:



Standardmäßig mitgeliefert:

- 30cm Kabel mit Deutsch-Connector
- 300cm Verlängerungskabel
- Handbuch und Schaltplan
- Zwei verstellbare Montagebügel
- Sonstiges Montagematerial

Versiegelter Deutsch-Connector:



WD-16016(W) Produkteigenschaften

Anschluss:	Deutsch-Connector
Lichtbild:	Fernlicht, Tagfahrlicht
Lumen:	16.000 Lumen
Spannung:	9-36V
Leistung:	160 Watt
Stromaufnahme:	12V - 13,3A / 24V - 6,6A
IP-Schutzart:	IP68
Abmessungen:	220 x 205 x 74mm
Kabellänge:	30cm + 300cm Verlängerungskabel
Lichtreichweite:	210 Lux bei 10m / 1 Lux bei 667m
Lichtfarbe:	6000K
Material Linse:	Dark-look Polycarbonat
Material Gehäuse:	Aluminium (ADC12)
Gehäuseform:	Rund
Gehäusefarbe WD-16016:	Schwarz
Gehäusefarbe WD-16016W:	Weiß
EMV-Unterdrückung:	ECE-R10
Zertifizikate:	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R149
Garantie:	3 Jahre
Referenznummer:	45





YPSILON SERIES

Entdecken Sie die Ypsilon Series LED-Hauptscheinwerfer. Das Upgrade für Ihren Lkw oder 4x4 in Bezug auf Optik und Funktionalität. Gekennzeichnet durch das Y-förmige zweifarbige Tagfahrlicht mit eingebauter Blitzfunktion. Zwei Modelle mit einer Lichtausbeute von nicht weniger als 7.800 bis 8.000 Lumen, wodurch Sie die Straße unter allen Bedingungen optimal beleuchten können.



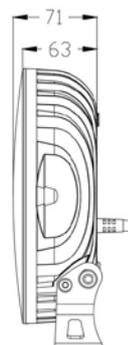
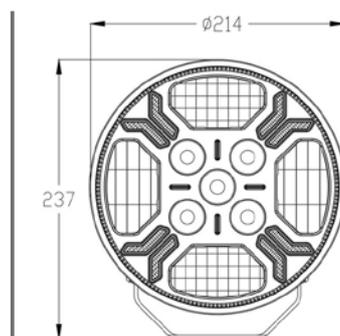




TRALERT® Ypsilon 9^{LED} (Art. WD-12078.1)

Highlights:

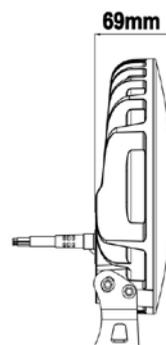
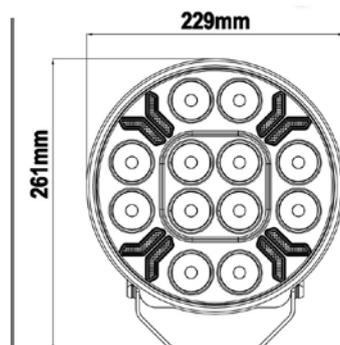
- Zweifarbigem Tagfahrlicht
- Eingebauter Blitzer
- 7.800 Lumen
- 9-36V Multivoltage
- Osram LEDs
- 30cm Kabel + 300cm Verlängerungskabel
- Einstellbarer Montagefuß



TRALERT® Ypsilon 12^{LED} (Art. WD-12080.1)

Highlights:

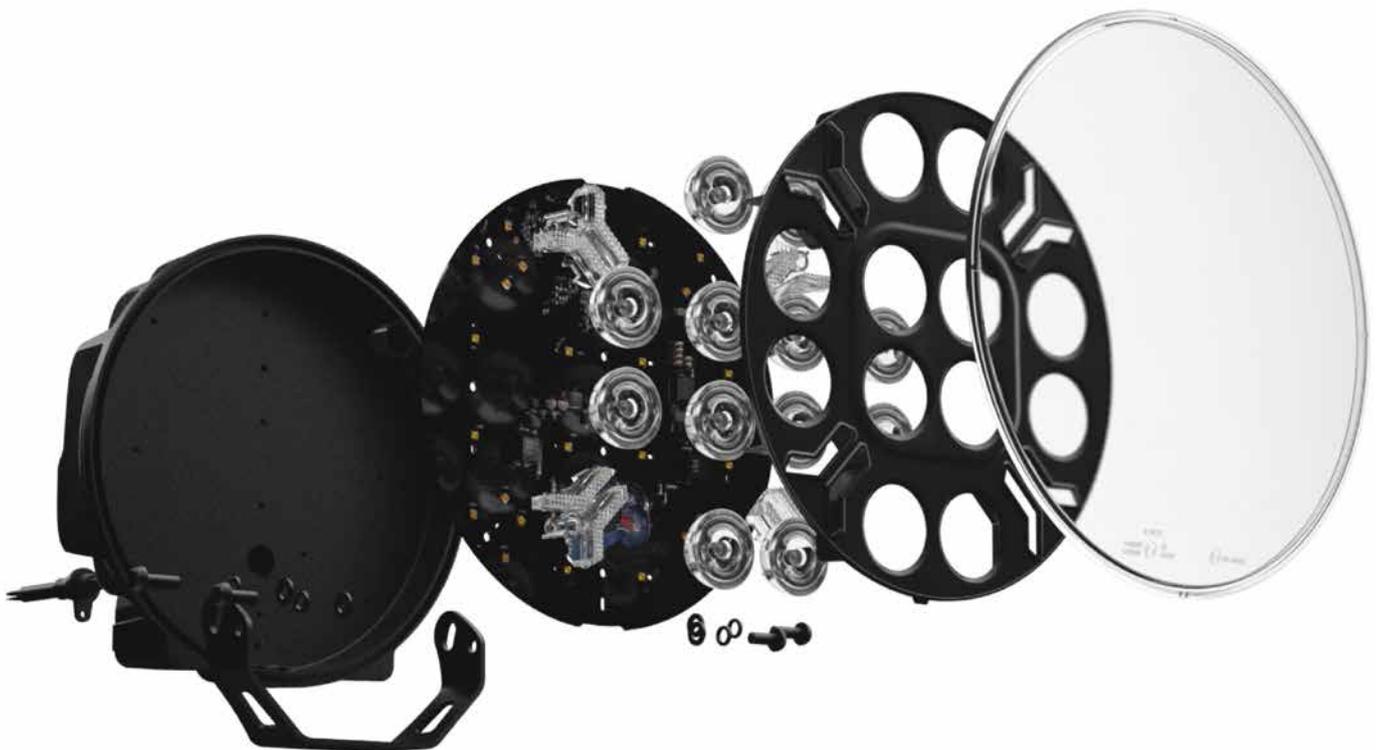
- Zweifarbigem Tagfahrlicht
- Eingebauter Blitzer
- 8.000 Lumen
- 9-36V Multivoltage
- Osram LEDs
- 30cm Kabel + 300cm Verlängerungskabel
- Einstellbarer Montagefuß



HAUPTSCHWEINWERFER MIT EINGEBAUTEM BLITZER

YPSILON SERIES

Einzigartig an dieser Serie ist die eingebaute Blitzfunktion. Der gelbe Blitzer in den markanten Y-Formen verfügt über vier Blitzmuster, die Ihren Lkw noch besser zur Geltung bringen. Alle Funktionen dieser Scheinwerfer sind natürlich voll zertifiziert. Außerdem wurden für diese neue Serie nur die besten Materialien verwendet, wie das robuste Gehäuse aus Aluminium (ADC12). Somit ist die Ypsilon-Serie der Scheinwerfer, auf den Sie sich verlassen können.





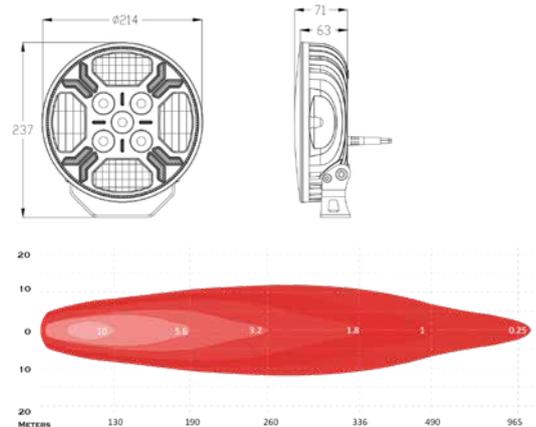
HOHE VERARBEITUNGSQUALITÄT

Die Serie TRALERT® Ypsilon ist ein LED Hauptscheinwerfer der Spitzenklasse, der unter dem Label TRALERT® Premium geführt wird. Teil dieses Labels ist das hohe Niveau der Verarbeitung, bei der nur die besten Materialien verwendet werden. Die Strahler wurden anschließend ausgiebig getestet, so dass die Ypsilon-Serie zu den robustesten ihrer Art gehört. Diese LED-Scheinwerfer wurden unter Berücksichtigung von Wärmemanagement und Schutz entwickelt, so dass Sie sicher sein können, dass sie jahrelang halten werden. Das Aluminiumgehäuse ist beschichtet, um Oxidation zu verhindern, und die Polykarbonatlinse ist viel stärker als Glas und daher resistent gegen Steinschlag. Außerdem ist die Halterung aus Edelstahl verstellbar, so dass Sie den perfekten Winkel für Ihr Fahrzeug einstellen können.

KLARES LICHTMUSTER

Mit einer Gesamtleistung von bis zu 8.000 Lumen ist die TRALERT® Ypsilon Serie perfekt geeignet, um jeden Bereich zu beleuchten. Die integrierte Blinkfunktion mit 4 verschiedenen Blinkmustern ist ideal für Notfälle oder um die Aufmerksamkeit auf Ihr Fahrzeug zu lenken. Die gelben und weißen Tagfahrleuchten verbessern die Sichtbarkeit bei Tag und werten das Design Ihres Fahrzeugs auf. Sie brauchen viel Licht? Dann schalten Sie das Fernlicht ein. Das zertifizierte Fernlicht verfügt über eine Optik, die für scharfe, klare Bilder mit hervorragendem Kontrast sorgt. Das Fernlicht leuchtet bis zu einer Entfernung von fast einem Kilometer und sorgt in jeder Situation für optimale Sicht.





Ein völlig neuer LED-Scheinwerfer: der TRALERT® Ypsilon Series 9^{LED}. Das Upgrade für Ihr Fahrzeug in Sachen Optik und Funktionalität. Die Ypsilon-Serie besteht aus zwei Modellen, von denen dieses die kleinere Variante ist. Die WD-12078.1 verfügt über eine Lichtleistung von 7.800 Lumen, so dass Sie die Straße unter allen Bedingungen optimal ausleuchten können. Einzigartig an dieser Serie sind das zweifarbige Tagfahrlicht und die integrierte Blitzfunktion.

Der gelbe Blitzer in den markanten Y-Formen verfügt über vier Blinkmuster für bessere Sichtbarkeit. Für diese neue Serie wurden nur die besten Materialien verwendet, wie das robuste Gehäuse aus Aluminiumdruckguss (ADC12). Das macht die TRALERT® Ypsilon Serie 9^{LED} zu einem Scheinwerfer, auf den man sich verlassen kann.

Zertifizierungen & Garantie:



Standardmäßig mitgeliefert:

- 30cm Kabel mit Deutsch-Connector
- 300 cm Verlängerungskabel
- Handbuch und Schaltplan
- Verstellbare Montagebasis
- Sonstiges Montagematerial

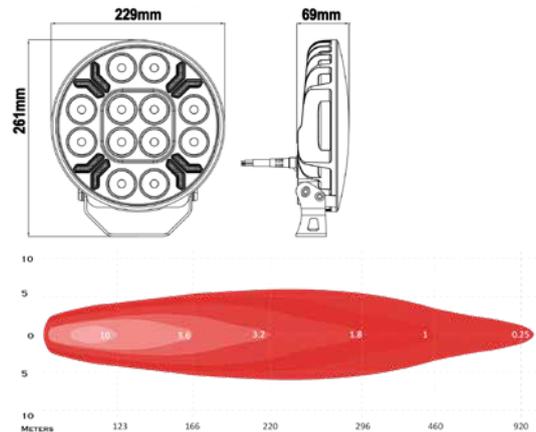
Versiegelter Deutsch-Connector:



WD-12078.1 Produkteigenschaften

Anschluss:	Deutsch-Connector
Lichtbild:	Fernlicht, Tagfahrlicht, Blitzer
Lumen:	7.800 Lumen
Spannung:	9-36v
Leistung:	120 Watt
Stromaufnahme:	12v - 10A / 24v - 5A
IP-Schutzart:	IP68
Abmessungen:	ø214 x 71mm
Kabellänge:	30cm +300cm Verlängerungskabel
Lichtreichweite:	10 Lux bei 130m / 1 Lux bei 490m
Lichtfarbe:	Weiß / gelb
Material Linse:	Lexan Polycarbonat
Material Gehäuse:	Aluminium (ADC12)
Gehäuseform:	Rund
Gehäusefarbe:	Schwarz
EMV-Unterdrückung:	ECE-R10
Zertifikate:	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R149
Garantie:	3 Jahre
Referenznummer:	30





Ein völlig neuer LED-Scheinwerfer: der TRALERT® Ypsilon Series 12^{LED}. Das Upgrade für Ihr Fahrzeug in Bezug auf Optik und Funktionalität. Die Ypsilon-Serie besteht aus zwei Modellen, von denen dieses die große Variante ist. Die WD-12080.1 verfügt über eine Lichtleistung von 8.000 Lumen, so dass Sie die Straße unter allen Bedingungen optimal ausleuchten können. Einzigartig an dieser Serie ist das zweifarbige Tagfahrlicht mit integrierter Blitzfunktion.

Der gelbe Blitzer in den markanten Y-Formen verfügt über vier Blinkmuster für bessere Sichtbarkeit. Für diese neue Serie wurden nur die besten Materialien verwendet, wie das robuste Gehäuse aus Aluminiumdruckguss (ADC12). Das macht die TRALERT® Ypsilon Serie 12^{LED} zu dem Scheinwerfer, auf den Sie sich verlassen können.

Zertifizierungen & Garantie:



Standardmäßig mitgeliefert:

- 30cm Kabel mit Deutsch-Connector
- 300 cm Verlängerungskabel
- Handbuch und Schaltplan
- Verstellbare Montagebasis
- Sonstiges Montagematerial

Versiegelter Deutsch-Connector:



WD-12080.1 Produkteigenschaften

Anschluss:	Deutsch-Connector
Lichtbild:	Fernlicht, Tagfahrlicht, Blitzer
Lumen:	8.000 Lumen
Spannung:	9-36v
Leistung:	120 Watt
Stromaufnahme:	12v - 10A / 24v - 5A
IP-Schutzart:	IP68
Abmessungen:	ø229 x 69mm
Kabellänge:	30cm +300cm Verlängerungskabel
Lichtreichweite:	10 Lux bei 123m / 1 Lux bei 460m
Lichtfarbe:	Weiß / gelb
Material Linse:	Lexan Polycarbonat
Material Gehäuse:	Aluminium (ADC12)
Gehäuseform:	Rund
Gehäusefarbe:	Schwarz
EMV-Unterdrückung:	ECE-R10
Zertifikate:	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R149
Garantie:	3 Jahre
Referenznummer:	30



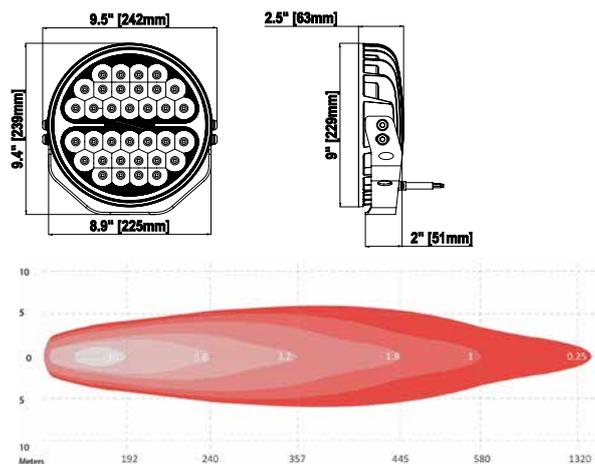
RUNDER LED-HAUPTSCHWEINWERFER MIT MODERNER OPTIK

NOVA SERIES

Entdecken Sie die Nova-Serie von TRALERT®. Dieser neue runde LED-Hauptscheinwerfer verfügt sowohl über weißes als auch gelbes Tagfahrlicht mit einem Fahrlicht von nicht weniger als 13.600 Lumen. Außerdem ist eine gelbe Blitzfunktion vorhanden und Sie können zwischen einem weißen oder schwarzen Gehäuse wählen, passend zur Fahrzeugfarbe Ihres Fahrzeugs.







Neu im Sortiment der LED-Hauptscheinwerfer: die TRALERT® Nova-Serie. Der vollständig runde LED-Hauptscheinwerfer mit LED-Tagfahrlicht in der charakteristischen runden Form. Die Nova-Serie besteht aus zwei Modellen: eine Variante mit schwarzem Gehäuse (WD-15013) und eine Variante mit weißem Gehäuse (WD-15013W). Beide Hauptscheinwerfer haben eine Lichtleistung von nicht weniger als 13.600 Lumen, was unter allen Bedingungen für hervorragende Sicht sorgt.

Diese LED-Hauptscheinwerfer-Serie von TRALERT® ist außerdem mit zweifarbigen Tagfahrlicht und eingebauter Blitzfunktion ausgestattet. Sie können zwischen gelbem oder weißem Tagfahrlicht wählen. Der gelbe Blitz in der charakteristischen runden Form verfügt über vier Blitzmuster, um besser aufzufallen. Dies macht den Hauptscheinwerfer zur idealen Kombination aus Stil und Funktionalität für Ihren Lkw oder 4x4.

Zertifizierungen & Garantie:



Standardmäßig mitgeliefert:

- 30cm Kabel mit Deutsch-Connector
- 300 cm Verlängerungskabel
- Handbuch und Schaltplan
- Verstellbare Montagebasis
- Sonstiges Montagematerial

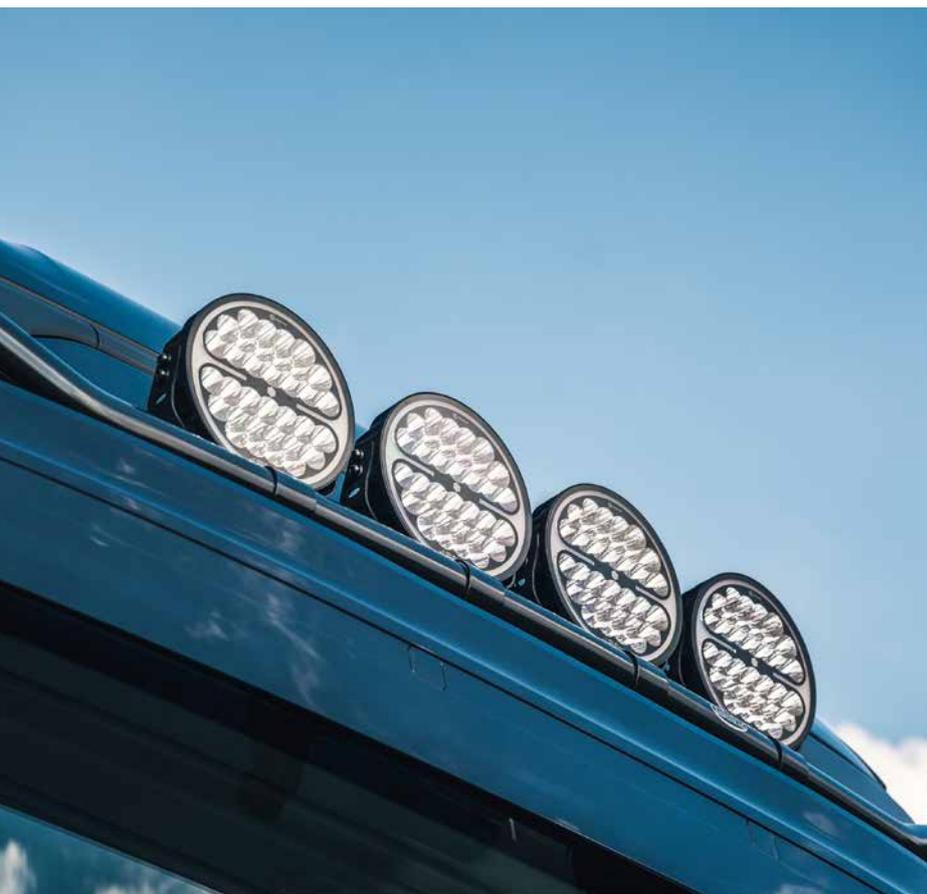
Versiegelter Deutsch-Connector:



WD-15013(W) Produkteigenschaften

Anschluss:	Deutsch-Connector
Lichtbild:	Fernlicht, Tagfahrlicht, Blitzer
Lumen:	13.600 Lumen
Spannung:	9-36V
Leistung:	150 Watt
Stromaufnahme:	12v - 12,5A / 24v - 6,25A
IP-Schutzart:	IP68
Abmessungen:	ø225 x 63mm
Kabellänge:	30cm +300cm Verlängerungskabel
Lichtreichweite:	10 Lux bei 192m / 1 Lux bei 580m
Lichtfarbe:	Weiß / gelb
Material Linse:	Lexan Polycarbonat
Material Gehäuse:	Aluminium (ADC12)
Gehäuseform:	Rund
Gehäusefarbe WD-15013:	Schwarz
Gehäusefarbe WD-15013W:	Weiß
EMV-Unterdrückung:	ECE-R10
Zertifikate:	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R149
Garantie:	3 Jahre
Referenznummer:	25







Der klassische runde LED-Hauptscheinwerfer in einem modernen neuen Gewand: das sind die 5050 Series LED-Hauptscheinwerfer bei TRALERT®. Die charakteristische runde Form, wie sie seit Jahren in der Halogenwelt verwendet wird, aber mit allen Vorteilen von LED. Bessere Lichtleistung, geringerer Energieverbrauch und als Bonus weißes Tagfahrlicht.

Diese Serie besteht aus drei LED-Hauptscheinwerfern, wobei der Unterschied im Tagfahrlicht liegt. Der WD-5050 hat einen einzelnen Streifen in der Mitte, der WD-5051 hat einen Kreis rundherum und der WD-5052 kombiniert beides. Dadurch haben Sie beispielsweise die Wahl, das moderne Tagfahrlicht Ihres Lkw in den Streifen übergehen zu lassen, oder Sie können sich für klassische runde Formen entscheiden, die den Hauptscheinwerfer betonen.

Zertifizierungen & Garantie:



Standardmäßig mitgeliefert:

- 300cm Kabel
- Handbuch
- Schaltplan
- Verstellbare Montagebasis
- Sonstiges Montagematerial

WD-5050/5051/5052 produkteigenschaften

Anschluss:	300cm Kabel
Lichtbild:	Fernlicht, Tagfahrlicht
Lumen:	3.200 Lumen
Spannung:	12-24V
Leistung:	18 Watt
Stromverbrauch:	12V - 0,83A / 24V - 0,42A
IP-Wert:	IP68
Abmessungen:	∅230 x 132mm
Kabellänge:	300cm Kabel
Lichtreichweite:	1 Lux bei 225m
Lichtfarbe:	Weiß
Linienmaterial:	Polycarbonat
Gehäusematerial:	Aluminium
Gehäuseform:	Rund
Gehäusefarbe:	Schwarz
EMV-Entstörung:	ECE-R10
Zertifikate:	ECE-R10, ECE-R7, ECE-R112
Garantie:	2 Jahre
Referenznummer:	30

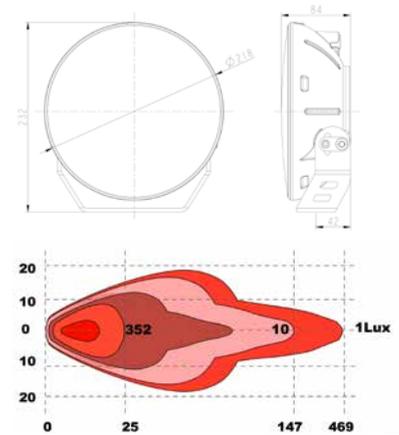




GRAVELER SERIES

Diese Graveler-Serie LED Hauptscheinwerfer von TRALERT® sind dafür gemacht, Ihren Lkw einzigartig zu machen. Ein runder LED-Scheinwerfer mit einer Auswahl von zwei Tagfahrlichtfarben und einem Fernlicht von nicht weniger als 12.000 Lumen. Damit fallen Sie auf der Straße garantiert auf.





Lernen Sie die aktualisierte Version des Graveler von TRALERT® kennen. Dieser Scheinwerfer zeichnet sich nicht nur durch sein Aussehen, sondern auch durch seine Funktionalität und Qualität aus. Die Einzigartigkeit dieses Scheinwerfers umfasst das Tagfahrlicht, hier können Sie zwischen weißem oder gelbem Licht wählen. Darüber hinaus ist die Lampe mit den besten Materialien wie der schlagfesten Polycarbonat-Linse und dem robusten Gehäuse mit verstellbarem Montagesockel ausgestattet. Der Graveler ist in Schwarz (WD-80120.1) und Chrom (WD-80120C.1) erhältlich. Neu ist die Platzierung des Logos: nicht mehr groß auf der Linse, sondern dezent auf dem Montagesockel.

Der Strahler hat die Schutzart IP69K und ist damit hochdruckfest. Die Elektronik ist mit ETM ausgestattet, dieses Thermomanagement-System regelt die interne Wärmeentwicklung. Dieses System trägt zur Langlebigkeit des LED-Strahlers bei. Auch die EMV-Entstörung (ECE-R10) ist von hohem Wert.

Zertifizierungen & Garantie:



Standardmäßig mitgeliefert:

- 40cm Kabel mit Deutsch-Connector
- Handbuch
- Schaltplan
- Verstellbare Montagebasis
- Sonstiges Montagematerial

Versiegelter Deutsch-Connector:



WD-80120(C).1 Produkteigenschaften

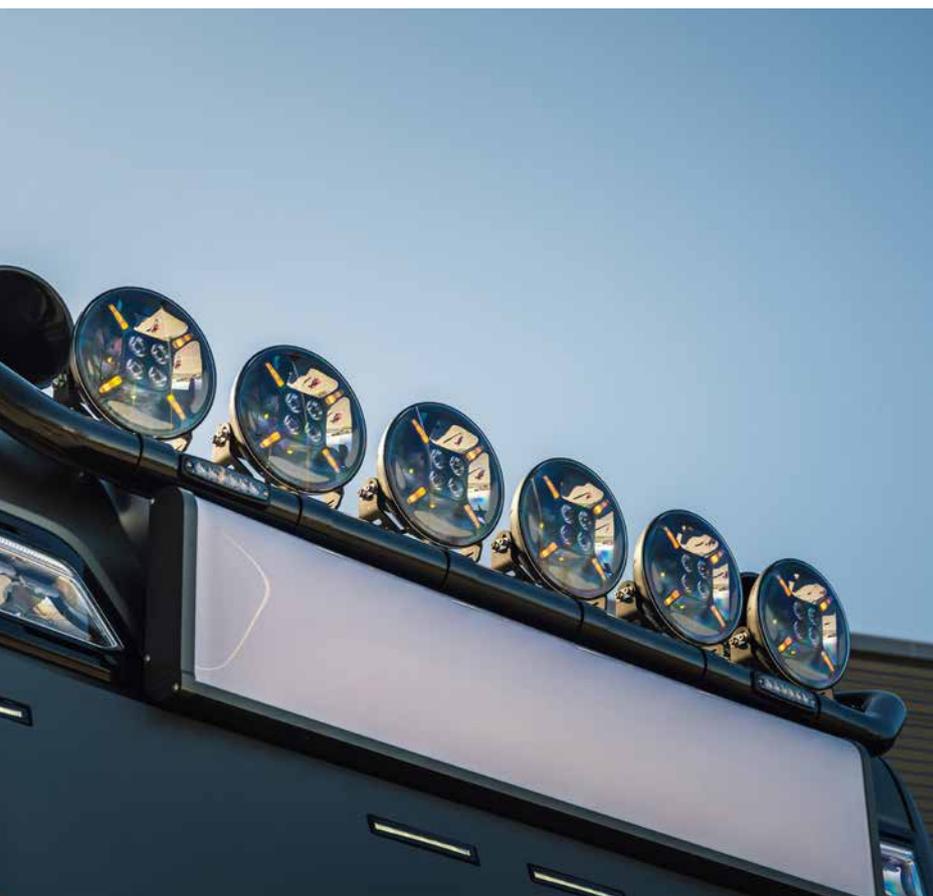
Anschluss:	Deutsch-Connector
Lichtbild:	Fernlicht, Tagfahrlicht
Lumen:	12.000 Lumen
Spannung:	9-36V
LEDs:	4x 20W & 4x 10W Cree LEDs
Leistung:	80 Watt
Stromaufnahme:	12v - 8,96A / 24v - 4,33A
IP-Schutzart:	IP69K
Abmessungen:	Ø218 x 84mm
Höhe einschließlich Fuß:	232mm
Kabellänge:	40cm + 300cm Verlängerungskabel
Lichtreichweite:	352 Lux bei 25m / 1 Lux bei 469m
Lichtfarbe:	Weiß / Gelb
Material Linse:	Lexan Polycarbonat
Material Gehäuse:	Aluminium (ADC12)
Form Gehäuse:	Rund
Farbe Gehäuse:	Schwarz
EMV-Unterdrückung:	ECE-R10
Zertifikate:	ECE-R10, ECE-R112, ECE-R7
Garantie:	2 Jahre
Referenznummer:	45



Weißes Tagfahrlicht



Gelbes Tagfahrlicht





OZZ HAUPTSCH EINWERFER

Lernen Sie die OZZ LED-Hauptscheinwerfer von TRALERT® kennen. Revolutionäre Hauptscheinwerfer mit einzigartigem Aussehen und Funktionen. Leistungsstärker als je zuvor, mit einem sehr markanten und einzigartigen Design und speziellen Funktionen wie einem dynamischen Start-up. Entdecken Sie diese Revolution in der Lkw-Welt auf den folgenden Seiten.





ALLE IHRE WÜNSCHE IN EINER LAMPE

Die neue TRALERT® OZZ-Serie ist ein LED-Hauptscheinwerfer der Spitzenklasse. Neben dem zweifarbigen Tagfahrlicht mit dynamischem Start-up zeichnet sich die OZZ-Serie durch ein sehr leistungsstarkes Fernlicht aus.

Ein weiteres Unterscheidungsmerkmal der OZZ Series LED-Hauptscheinwerfer ist die Auswahl der Gehäusefarbe. Neben dem üblichen schwarzen Gehäuse können Sie auch eine Variante mit weißem Gehäuse wählen. Besonders bei (teilweise) weißen Lkw sorgt dies für ein einzigartiges Upgrade in Sachen Optik.

DYNAMISCHER START-UP

Das auffälligste Merkmal der LED Hauptscheinwerfer der OZZ-Serie ist der dynamische Anlauf. Ein schöner dynamischer Effekt, der sichtbar wird, sobald Sie das Tagfahrlicht des LED-Scheinwerfers einschalten. In der Automobilwelt ist dies bereits ein beliebtes Merkmal, das viele Premiummarken in die Scheinwerfer ihrer Modelle einbauen. Mit dieser Leuchte wurde diese Funktion auch in die Lkw-Welt gebracht.

Die OZZ-Serie geht sogar noch einen Schritt weiter: Der dynamische Start funktioniert in beiden Farben des Tagfahrlichts. Ob Sie sich nun für weißes oder gelbes Tagfahrlicht entscheiden, mit diesem Fernlicht stellen Sie die Show.





ÜBER DEN **OZZ XR2 P9"**

Rüsten Sie Ihren Lkw oder 4x4 mit dem TRALERT® OZZ XR2 P9" LED-Hauptscheinwerfer auf und vervollständigen Sie die Optik. Die leistungsstarken LEDs liefern eine beeindruckende Lichtleistung von 15.000 Lumen. Entdecken Sie die einzigartigen Merkmale des OZZ, darunter das zweifarbige Tagfahrlicht und der auffällige dynamische Start-up, ein visuelles Highlight für dieses Modell.

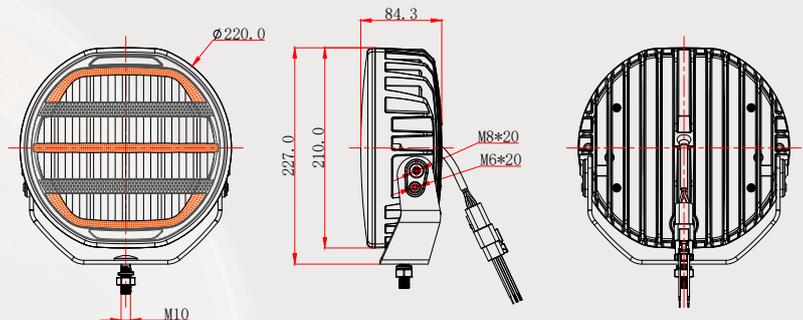
Personalisieren Sie Ihr Fahrzeug mit dem OZZ XR2 P9", erhältlich in zwei Varianten. Wählen Sie zwischen dem schwarzen Gehäuse (Art. 88101) und dem weißen Gehäuse (Art. 88102), um den Hauptscheinwerfer perfekt an das Erscheinungsbild Ihres Fahrzeugs anzupassen. So treffen Sie eine bewusste Entscheidung für Stil und Funktionalität mit dem OZZ XR2 P9" LED-Hauptscheinwerfer.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

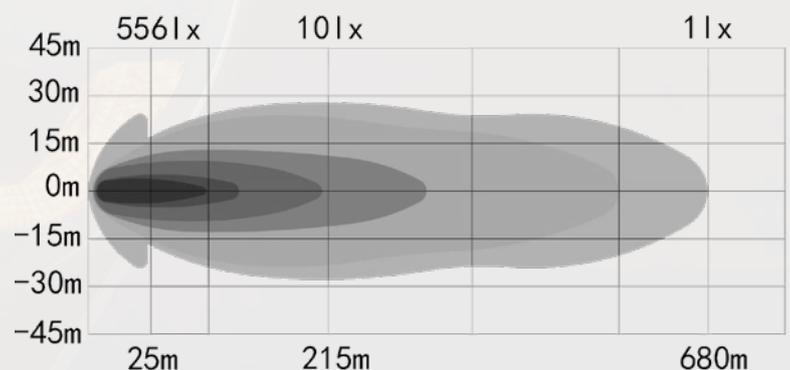
Anschluss:	Deutsch-Connector
Lichtbild:	Fernlicht, Tagfahrlicht
Lumen:	15.000 Lumen
Spannung:	10-35V
LEDs:	16 LEDs
Leistung:	134 Watt
IP-Schutzart:	IP69K
Abmessungen:	∅220 x 84,3mm
Höhe inklusive Fuß:	227mm
Kabellänge:	100cm
Lichtreichweite:	10 Lux bei 215m / 1 Lux bei 680m
Lichtfarbe:	Weiß / Gelb
Linsematerial:	Polycarbonat
Gehäusematerial:	Aluminium
Gehäuseform:	Rund
Gehäusefarbe:	Schwarz (Art. 88101) oder Weiß (Art. 88102)
EMV-Unterdrückung:	ECE-R10
Zertifikate:	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R149
Garantie:	3 Jahre
Referenznummer:	50

Standardmäßig mitgeliefert:

- 100cm Kabel mit Deutsch-connector
- Handbuch
- Schaltplan
- Verstellbare Montagebasis
- Sonstiges Montagematerial



Zertifizierungen & Garantie:





ÜBER DEN **OZZ XR2 P7"**

Der OZZ XR2 P7" ist die kleinere Version des TRALERT® OZZ XR2 P9" LED-Hauptscheinwerfers. Dieser LED-Hauptscheinwerfer mit einem Durchmesser von 178mm ist mit leistungsstarken LEDs ausgestattet, die eine Lichtleistung von 7.200 Lumen bieten. Darüber hinaus verfügt der OZZ XR2 P7" über ein zweifarbiges Tagfahrlicht. Auch diese kleine Variante besitzt den einzigartigen und charakteristischen dynamischen Start-up, eine wunderschöne visuelle Ergänzung für dieses Modell.

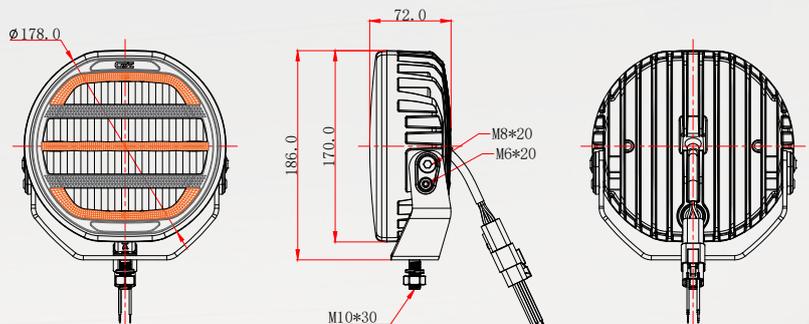
Der OZZ XR2 P7" ist mit einem robusten schwarzen Gehäuse (Art. 88103) und einem weißen Gehäuse (Art. 88104) erhältlich. Das Gehäuse besteht aus leichtem Aluminium. Die Linse ist aus Polycarbonat gefertigt. Dank dieser Materialwahl ist der OZZ XR2 P7" dafür geeignet, unter allen Bedingungen maximale Leistung zu erbringen.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

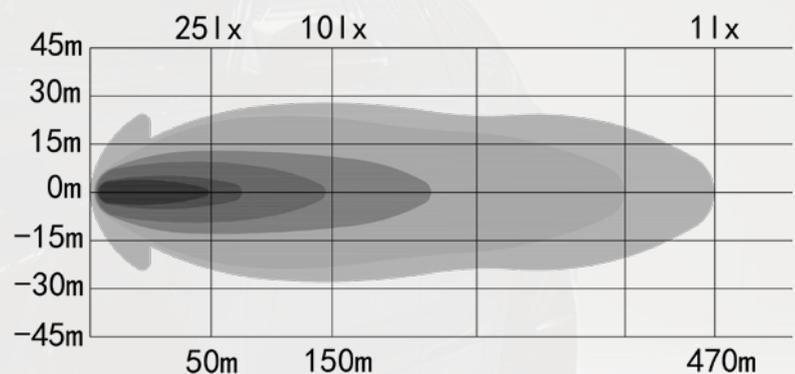
Anschluss:	Deutsch-Connector
Lichtbild:	Fernlicht, Tagfahrlicht
Lumen:	7.200 Lumen
Spannung:	10-35V
LEDs:	16 LEDs
Leistung:	78 Watt
IP-Schutzart:	IP69K
Abmessungen:	∅178 x 72mm
Höhe inklusive Fuß:	186mm
Kabellänge:	100cm
Lichtreichweite:	10 Lux bei 150m / 1 Lux bei 470m
Lichtfarbe:	Weiß / Gelb
Linsematerial:	Polycarbonat
Gehäusematerial:	Aluminium
Gehäuseform:	Rund
Gehäusefarbe:	Schwarz (Art. 88103) oder Weiß (Art. 88104)
EMV-Unterdrückung:	ECE-R10
Zertifikate:	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R149
Garantie:	3 Jahre
Referenznummer:	50

Standardmäßig mitgeliefert:

- 100cm Kabel mit Deutsch-connector
- Handbuch
- Schaltplan
- Verstellbare Montagebasis
- Sonstiges Montagematerial



Zertifizierungen & Garantie:





ÜBER DEN **OZZ XO 1 P**

Neben den bekannten runden Modellen finden Sie bei TRALERT® auch den OZZ XO 1 P LED-Hauptscheinwerfer. Der erste ovale LED-Hauptscheinwerfer unter der Marke OZZ. Was diesen LED-Hauptscheinwerfer einzigartig macht, ist die spezielle Blitzfunktion, denn diese Lampe enthält einen leistungsstarken Blitzler. Außerdem ist dieser neue LED-Hauptscheinwerfer mit leistungsstarken LEDs ausgestattet, die eine Lichtleistung von nicht weniger als 8.160 Lumen, zweifarbigem Tagfahrlicht und dynamischem Start-up bieten.

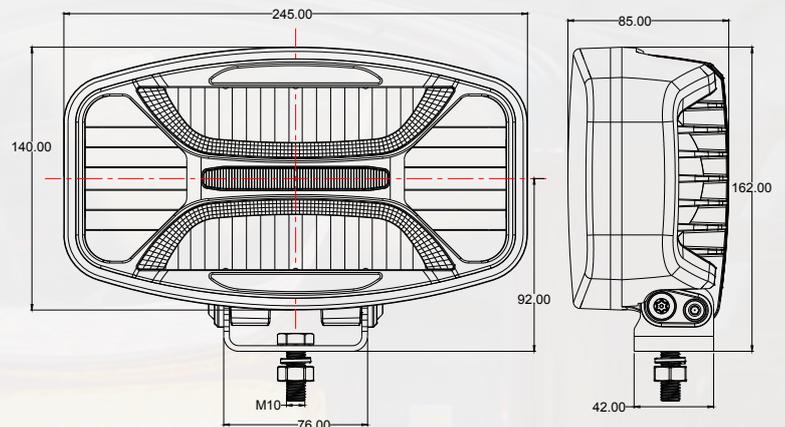
Suchen Sie nach einem Hauptscheinwerfer, der gut zur Farbe Ihres Fahrzeugs passt? Dann ist der OZZ XO 1 P eine gute Wahl. Dieser LED-Hauptscheinwerfer ist nämlich mit einem schwarzen Gehäuse (Art. 88105) und mit einem weißen Gehäuse (Art. 88106) erhältlich. So können Sie das Gehäuse auswählen, das am besten zum Aussehen Ihres Fahrzeugs passt.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

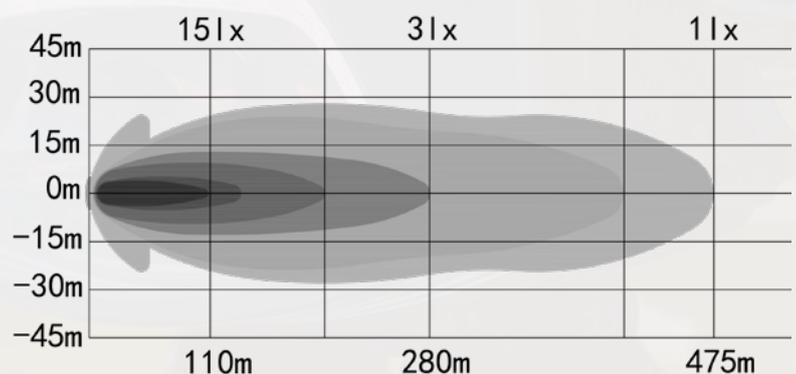
Anschluss:	Deutsch-Connector
Lichtbild:	Fernlicht, Tagfahrlicht, R65 Blitzer
Lumen:	8.160 Lumen
Spannung:	10-35V
LEDs:	8 LEDs
Blitzmuster:	2 (einzeln und doppelt)
Leistung:	95 Watt
IP-Schutzart:	IP69K
Abmessungen:	245 x 140 x 85mm
Höhe inklusive Fuß:	162,5mm
Kabellänge:	100cm
Lichtreichweite:	15 Lux bei 110m / 1 Lux bei 475m
Lichtfarbe:	Weiß / Gelb
Linsematerial:	Polycarbonat
Gehäusematerial:	Aluminium
Gehäuseform:	Oval
Gehäusefarbe:	Schwarz (Art. 88105) oder Weiß (Art. 88106)
EMV-Unterdrückung:	ECE-R10
Zertifikate:	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R149
Garantie:	3 Jahre
Referenznummer:	50

Standardmäßig mitgeliefert:

- 100cm Kabel mit Deutsch-connector
- Handbuch
- Schaltplan
- Verstellbare Montagebasis
- Sonstiges Montagematerial



Zertifizierungen & Garantie:



ATLAS 320

Der Atlas 320 ist der meistverkaufte LED-Hauptscheinwerfer von TRALERT®. Dieser Hauptscheinwerfer mit beliebten Abmessungen ist mit zweifarbigem Tagfahrlicht und einem leistungsstarken Driving Beam ausgestattet, um unter allen Bedingungen zu leisten.



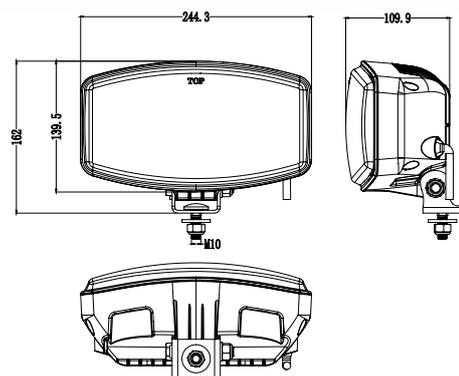




TRALER® Atlas 320 (Art. WD-4830)

Highlights:

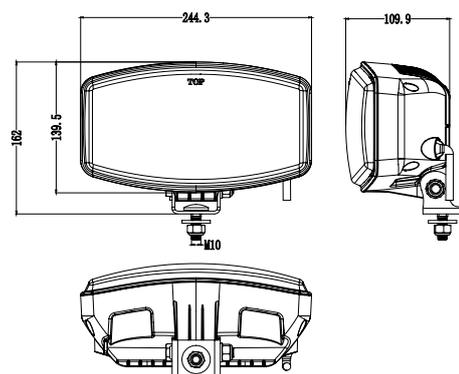
- Zweifarbiges Tagfahrlicht
- 3.000 Lumen
- 9-36V Multispannung
- 48 Watt
- 300cm Anschlusskabel
- IP69K wasserdicht
- Verstellbarer Montagefuß



TRALER® Atlas 320+ (Art. WD-6060A)

Highlights:

- Zweifarbiges Tagfahrlicht
- R65-Blitzer
- 6.000 Lumen
- 9-36V Multispannung
- 60 Watt
- 300 cm Anschlusskabel
- IP69K wasserdicht
- Verstellbarer Montagefuß

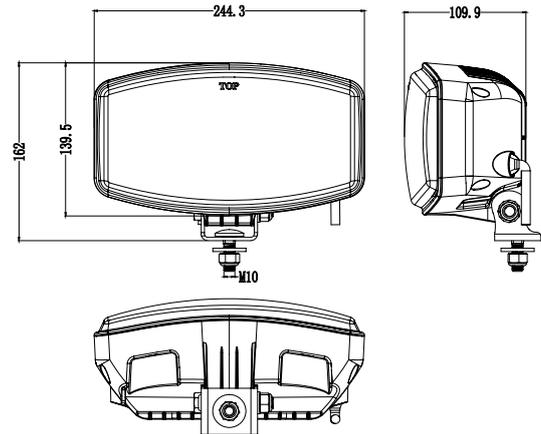


HAUPTSCH EINWERFER MIT ZWEIFARBIGEM TAGFAHRLICHT

ATLAS 320

Einzigartige Funktionen in einem beliebten Format: das zeichnet den Atlas 320 LED-Hauptscheinwerfer von TRALERT® aus. Auffallend ist der horizontale Streifen mit zweifarbigem Tagfahrlicht, optional mit R65-Blitzfunktion. Nach der Montage können Sie zwischen gelbem oder weißem Tagfahrlicht wählen, um Ihrem Lkw einen noch besseren Look zu verleihen. Benötigen Sie mehr Licht? Dann schalten Sie den leistungsstarken Driving Beam ein. Alle Funktionen dieses Hauptscheinwerfers sind selbstverständlich vollständig zertifiziert, damit Sie sorgenfrei unterwegs sein können.





Vervollständigen Sie Ihren Lkw mit dem TRALERT® Atlas 320 LED-Strahler (Art. WD-4830). Dieser LED-Scheinwerfer in beliebiger Größe verfügt über leistungsstarke LEDs mit einer Gesamtleistung von 3000 Lumen. Darüber hinaus ist der Atlas 320 mit zweifarbigem Tagfahrlicht ausgestattet, was diesen Scheinwerfer zu einem schönen Upgrade für Ihren Lkw in Bezug auf Aussehen und Funktionalität macht.

Dieser LED-Scheinwerfer ist so konzipiert, dass er unter allen Umständen seine beste Leistung erbringt. Das zeigt sich zum Beispiel an seiner IP-Schutzart IP69K. Das heißt, er ist hochdruckspritzwassergeschützt. Auch die EMV-Entstörung ist auf höchstem Niveau. Dadurch ist der Atlas 320 sehr gut für alle modernen Lkw geeignet.

Zertifizierungen & Garantie:



Standardmäßig mitgeliefert:

- 300cm Kabel
- Handbuch
- Schaltplan
- Verstellbare Montagebasis
- Sonstiges Montagematerial

WD-4830 Produkteigenschaften

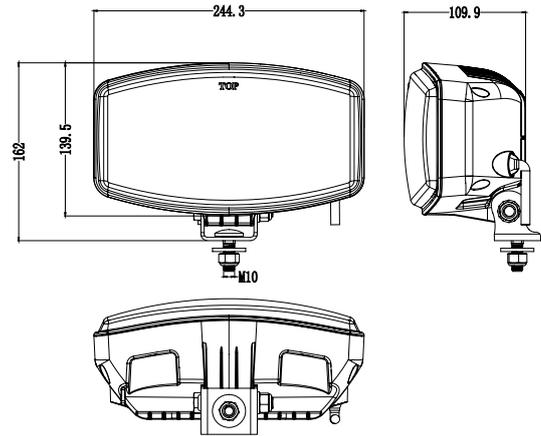
Anschluss:	300cm Kabel
Lichtbild:	Fernlicht / Tagfahrlicht
Lumen:	3000 Lumen
Spannung:	9-36V
Leistung:	48 Watt
Stromaufnahme:	24v - 1,40A
IP-Schutzart:	IP69K
Abmessungen:	244,5 x 138,4 x 110mm
Kabellänge:	300cm
Lichtreichweite:	1 lux bei 275m
Lichtfarbe:	Weiß / gelb
Material linse:	Lexan Polycarbonat
Material Gehäuse:	Graphen
Gehäuseform:	Oval
Gehäusefarbe:	Schwarz
EMV-Unterdrückung:	CISPR25 CLASS 5 / ECE-R10
Zertifikate:	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R149
Garantie:	2 Jahre
Referenznummer:	25



Gelbes Tagfahrlicht



Weißes Tagfahrlicht



Alle Funktionen in einem beliebigen Format LED-Hauptscheinwerfer: der TRALERT® Atlas 320+ (Art. WD-6060A). Dieser LED-Hauptscheinwerfer ist mit leistungsstarken LEDs ausgestattet, die eine Gesamtleistung von 6000 Lumen bieten. Darüber hinaus verfügt der Atlas 320+ über zweifarbiges Tagfahrlicht und einen R65-zertifizierten LED-Blitzer, wodurch separate Blitzer an Ihrer Dachhalterung überflüssig werden.

Dieser LED-Hauptscheinwerfer ist dafür gemacht, unter allen Bedingungen maximale Leistung zu erbringen. Dies zeigt sich beispielsweise an der IP-Schutzart IP69K, was bedeutet, dass er hochdruckreinigerbeständig ist. Auch die EMV-Unterdrückung ist von höchster Qualität. Dies macht den Atlas 320+ sehr geeignet für alle modernen Lkw.

Zertifizierungen & Garantie:

Standardmäßig mitgeliefert:

- 300cm Kabel
- Handbuch
- Schaltplan
- Verstellbare Montagebasis
- Sonstiges Montagematerial

WD-6060A Produkteigenschaften

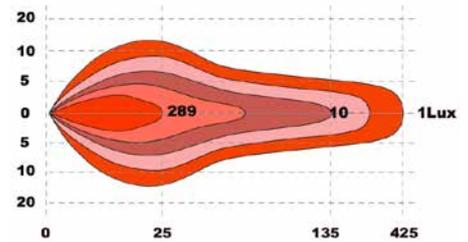
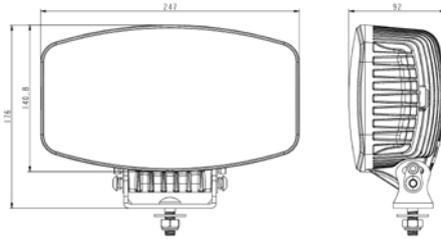
Anschluss:	300cm Kabel
Lichtbild:	Fernlicht, Tagfahrlicht, R65 Blitzer
Lumen:	6000 Lumen
Spannung:	9-36V
Leistung:	60 Watt
Stromaufnahme:	24V - 1,40A
IP-Schutzart:	IP69K
Abmessungen:	244,5 x 138,4 x 110mm
Kabellänge:	300cm
Lichtreichweite:	1 lux bei 340m
Lichtfarbe:	Weiß / gelb
Material linse:	Lexan Polycarbonat
Material Gehäuse:	Graphen
Gehäuseform:	Oval
Gehäusefarbe:	Schwarz
EMV-Unterdrückung:	CISPR25 CLASS 3 / ECE-R10
Zertifikate:	ECE-R65, ECE-R148, ECE-R149
Garantie:	2 Jahre
Referenznummer:	25



INFINITY SERIES

Die Infinity-Serie von TRALERT®: der ovale LED Hauptscheinwerfer, der sich nicht nur durch sein tolles Aussehen, sondern auch durch seine Funktionalität und Qualität auszeichnet. Wenn Sie sich für diesen Scheinwerfer entscheiden, haben Sie die Wahl zwischen weißem oder gelbem Tagfahrlicht und einem hellen Fernlicht mit nicht weniger als 10.000 Lumen Lichtleistung. Welcher Modus gefällt Ihnen am besten?





Der aktualisierte Infinity ist das ovale Gegenstück zum Graveler. Dieser Scheinwerfer zeichnet sich nicht nur durch sein Aussehen, sondern auch durch seine Funktionalität und Qualität aus. Die Einzigartigkeit dieses Scheinwerfers umfasst das Tagfahrlicht, bei dem Sie zwischen weißem und gelbem Licht wählen können. Darüber hinaus ist die Lampe mit den besten Materialien wie der Polycarbonat-Linse und dem robusten Gehäuse mit verstellbarem Montagesockel ausgestattet. Der Infinity ist in Schwarz (WD-100100.1) und Chrom (WD-100100C.1) erhältlich.

Der Scheinwerfer hat die Schutzart IP69K und ist somit hochdruckspritzwassergeschützt. Die Elektronik ist mit ETM ausgestattet, dieses Thermomanagement-System reguliert die interne Wärmeentwicklung. Dieses System trägt zur Langlebigkeit des Strahlers bei. Auch die EMV-Entstörung (ECE-R10) ist von hohem Wert. Neu ist die Platzierung des Logos: nicht mehr groß auf der Linse, sondern dezent auf dem Montagesockel.

Zertifizierungen & Garantie:



Standardmäßig mitgeliefert:

- 20cm Kabel mit Deutsch-Connector
- Handbuch
- Schaltplan
- Verstellbare Montagebasis
- Sonstiges Montagematerial

Versiegelter Deutsch-Connector:



WD-100100(C).1 Produkteigenschaften

Anschluss:	Deutsch-Connector
Lichtbild:	Fernlicht, Tagfahrlicht
Lumen:	10.000 Lumen
Spannung:	9-36V
LEDs:	4x 25W Cree LEDs
Leistung:	100 Watt
Stromaufnahme:	12v - 6,50A / 24v - 3,30A
IP-Schutzart:	IP69K
Abmessungen:	247 x 141 x 92mm
Höhe einschließlich Fuß:	177,5mm
Kabellänge:	20cm + 300cm Verlängerungskabel
Lichtreichweite:	289 Lux bei 25m / 1 Lux bei 425m
Lichtfarbe:	Weiß / Gelb
Material Linse:	Lexan Polycarbonat
Material Gehäuse:	Aluminium (ADC12)
Form Gehäuse:	Oval
Farbe Gehäuse:	Schwarz
EMV-Unterdrückung:	ECE-R10
Zertifikate:	ECE-R10, ECE-R112, ECE-R7
Garantie:	2 Jahre
Referenznummer:	37,5

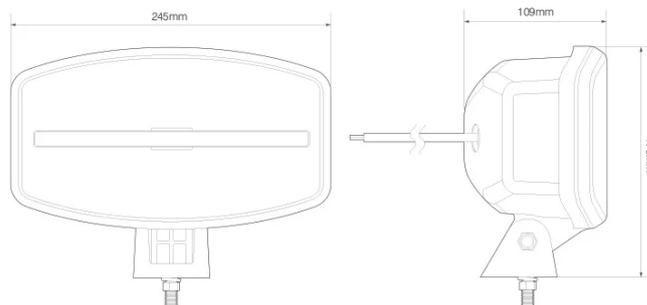


Weißes Tagfahrlicht



Gelbes Tagfahrlicht





Der DL245 LED-Hauptscheinwerfer der Marke LED Autolamps ist mit Tagfahrlicht ausgestattet und aus starken und hochwertigen Komponenten gefertigt. Die Lampe ist im gleichen Stil wie bekannte ovale Halogen-LED-Hauptscheinwerfer gestaltet. Die LEDs sind nahezu unsichtbar hinter dem Tagfahrlicht verborgen. Dadurch ist dies ein moderner Hauptscheinwerfer im klassischen Design.

Die Linse sorgt für eine sehr effiziente Lichtverteilung und erzeugt einen sehr kompakten Lichtstrahl. So kann die Lampe trotz einer relativ bescheidenen Lichtleistung von 1000 Lumen hervorragend funktionieren. Der DL245 ist sehr gut geeignet für die Montage im Kühlergrill Ihres Lkw oder auf dessen Dach. Darüber hinaus eignet sich dieser LED-Hauptscheinwerfer perfekt zur Montage an verschiedenen Lampenbügeln und/oder Bullbars von u.a. Trux, Kelsa, Metec und Visor.

Zertifizierungen & Garantie



Standardmäßig mitgeliefert:

- 30cm Kabel
- Handbuch
- Schaltplan
- Verstellbare Montagebasis
- Sonstiges Montagematerial

DL245 Produkteigenschaften

Anschluss:	30cm Kabel
Lichtbild:	Fernlicht, Tagfahrlicht
Lumen:	1.000 Lumen
Spannung:	12-24V
LEDs:	2x High Intensity 10W LED's
Leistung:	20 Watt
IP-Schutzart:	IP67
Abmessungen:	245 x 178 x 109mm
Höhe einschließlich Fuß:	178mm
Lichtfarber:	Weiß
Material Linse:	Polycarbonat
Linsefarbe:	Transparent
Material Gehäuse:	Polycarbonat
Form Gehäuse:	Oval
Gehäusefarbe:	Schwarz
EMV-Unterdrückung:	ECE-R10
Zertifikate:	ECE-R10, ECE-R112, ECE-R7
Garantie:	3 Jahre
Referenznummer:	45







ENTDECKEN SIE DIE AUSWAHL

LED BARS

Leistungsstarke Beleuchtung in schlankem Design: Lernen Sie die LED-Lightbars von TRALERT® kennen. Die schönsten Optiken, höchste Bauqualität und Spitzenleistungen. Kürzlich wurde das Sortiment um neue Lightbars wie die revolutionäre Vulcan-Serie und die Nemesis-Serie erweitert. Entdecken Sie diese Serie und andere Serien aus dem TRALERT® Sortiment auf den folgenden Seiten!

EINZIGARTIGER GLOW-EFFEKT

VULCAN SERIES

Minimale Einbauhöhe, maximale Funktionen: Entdecken Sie die Vulcan-Serie von TRALERT®. Diese brandneue Lightbar kombiniert einen leistungsstarken Driving Beam + zweifarbiges Tagfahrlicht mit einem sehr schlanken Design. Anstelle des traditionellen Tagfahrlichtstreifens verwendet die Vulcan-Serie einen einzigartigen Glow, einstellbar in Weiß oder Gelb. Entdecken Sie alles über die Vulcan-Serie auf den folgenden Seiten!







EINZIGARTIGER **GLOW-EFFEKT**

Zum ersten Mal im LED-Lightbar-Sortiment befindet sich das zweifarbige Tagfahrlicht nicht in einem separaten Streifen, sondern wird als Glüheffekt in der gesamten LED-Lightbar projiziert. Dadurch färbt sich die gesamte Linse der Vulcan Series LED-Bar gelb oder weiß.

Dieser besondere Effekt ist einzigartig für die Vulcan-Serie und fügt Ihrem Tagfahrlicht eine völlig neue Dimension hinzu. Wie gewohnt können Sie zwischen einem weißen oder gelben Glow wählen, der perfekt zur übrigen (Kontur-)Beleuchtung Ihres Lkw oder 4x4 passt.

BESONDERS SLANKES DESIGN

Die Vulcan-Serie besteht aus vier neuen LED-Lightbars, von 291mm bis 1020mm Breite. Alle vier haben die gleiche Höhe von nur 33mm. Damit ist es die schlankste LED-Lightbar im TRALERT® Sortiment.

Durch dieses sehr kompakte Format kann die Vulcan-Serie in den kleinsten Räumen montiert werden. Dies macht sie sehr geeignet für die Montage im Kühlergrill Ihres Lkw oder in der vorderen Stoßstange Ihres Pick-ups.

Standardmäßig wird die Vulcan-Serie mit zwei Montagebügeln geliefert: einem für die Montage an der Unterseite und einem für die Montage an der Rückseite. Dies unterstreicht den schlanken und vielseitigen Charakter der Vulcan-Serie.





Minimale Einbauhöhe, maximale Funktionen: Entdecken Sie die Vulcan-Serie von TRALERT®. Diese brandneue Lightbar kombiniert einen leistungsstarken Driving Beam + zweifarbiges Tagfahrlicht mit einem sehr schlanken Design. Die Vulcan-Serie ist nur 33mm hoch und kann daher an den engsten Stellen eingebaut werden.

Anstelle des traditionellen Tagfahrlichtstreifens verwendet die Vulcan-Serie einen einzigartigen Glow, der die gesamte Linse erleuchtet. Dieser ist wie gewohnt in Weiß oder Gelb einstellbar.

Zertifizierungen & Garantie:



Standardmäßig mitgeliefert:

- 30cm Kabel mit Deutsch-Connector
- 300cm Verlängerungskabel
- Handbuch und Schaltplan
- Montagebügel Rückseite und Seite
- Sonstiges Montagematerial

Algemeine Produkteigenschaften TRALERT® Vulcan Series

Anschluss:	Deutsch-Connector	Montage:	Montagebügel Rückseite und Seite
Lichtbild:	Fernlicht, Tagfahrlicht	Material linse:	Polycarbonat
Spannung:	9-36V	Material Gehäuse:	Aluminium (ADC12)
IP-Schutzart:	IP69K	Farbe Gehäuse:	Schwarz
Kabellänge:	30cm + 300cm Verlängerungskabel	EMV-Unterdrückung:	ECE-R10
Lichtfarbe Tagfahrlicht:	Weiß / gelb	Zertifikate:	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R149
Lichtfarbe Fernlicht:	6000K (weiß)	Garantie:	2 Jahre

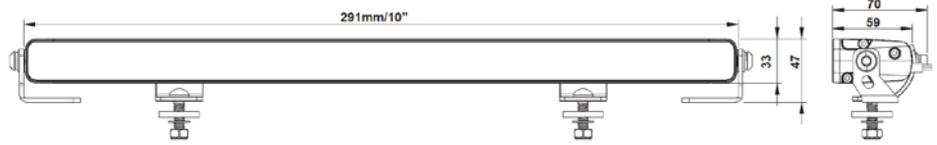


TRALERT® Vulcan 290 (Art. LD8-5449)

Spezifikationen

Abmessungen:	291 x 33 x 59mm
Lumen:	4.900 Lumen
LED's:	9x 6W LEDs / 9x 0,5W LEDs
Leistung:	54W
Stromaufnahme:	12V - 4,5A / 24V - 2,1A
Lichtreichweite:	282 Lux bei 25m / 1 Lux bei 420m
Referenznummer:	20

Abmessungen LD8-5449

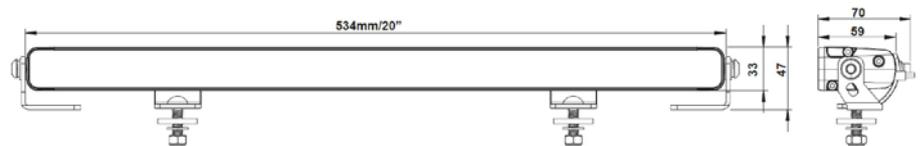


TRALERT® Vulcan 530 (Art. LD8-11096)

Spezifikationen

Abmessungen:	534 x 33 x 59mm
Lumen:	9.600 Lumen
LEDs:	18x 6W LEDs / 18x 0,5W LEDs
Leistung:	110W
Stromaufnahme:	12V - 9,5A / 24V - 4,0A
Lichtreichweite:	564 Lux bei 25m / 1 Lux bei 594m
Referenznummer:	50

Abmessungen LD8-11096

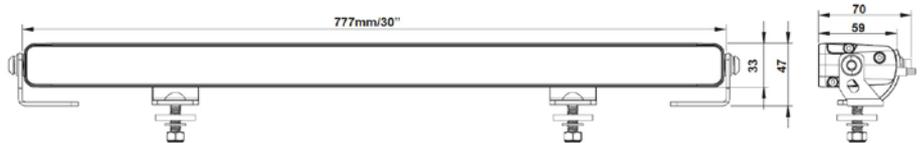


TRALERT® Vulcan 780 (Art. LD8-160146)

Spezifikationen

Abmessungen:	777 x 33 x 59mm
Lumen:	14.600 Lumen
LEDs:	27x 6W LEDs / 27x 0,5W LEDs
Leistung:	160W
Stromaufnahme:	12V - 14,9A / 24V - 6,3A
Lichtreichweite:	786 Lux bei 25m / 1 Lux bei 701m
Referenznummer:	50

Abmessungen LD8-160146

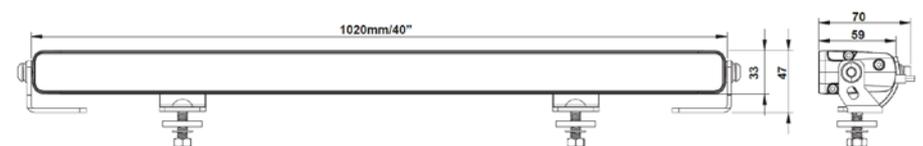


TRALERT® Vulcan 1020 (Art. LD8-220194)

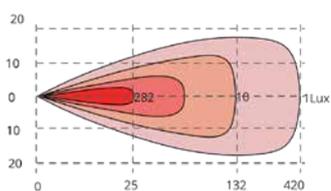
Spezifikationen

Abmessungen:	1020 x 33 x 59mm
Lumen:	19.400 Lumen
LEDs:	36x 6W LEDs / 36x 0,5W LEDs
Leistung:	220W
Stromaufnahme:	12V - 20,9A / 24V - 8,4A
Lichtreichweite:	929 Lux bei 25m / 1 Lux bei 762m
Referenznummer:	50

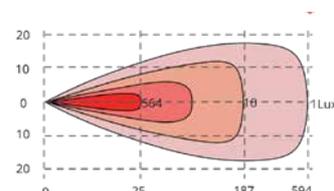
Abmessungen LD8-220194



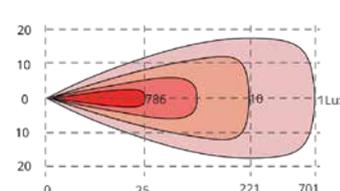
Lichtbild LD8-5449



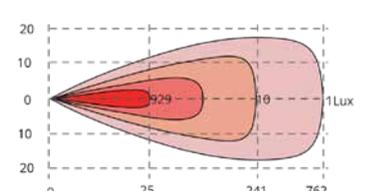
Lichtbild LD8-11096



Lichtbild LD8-160146



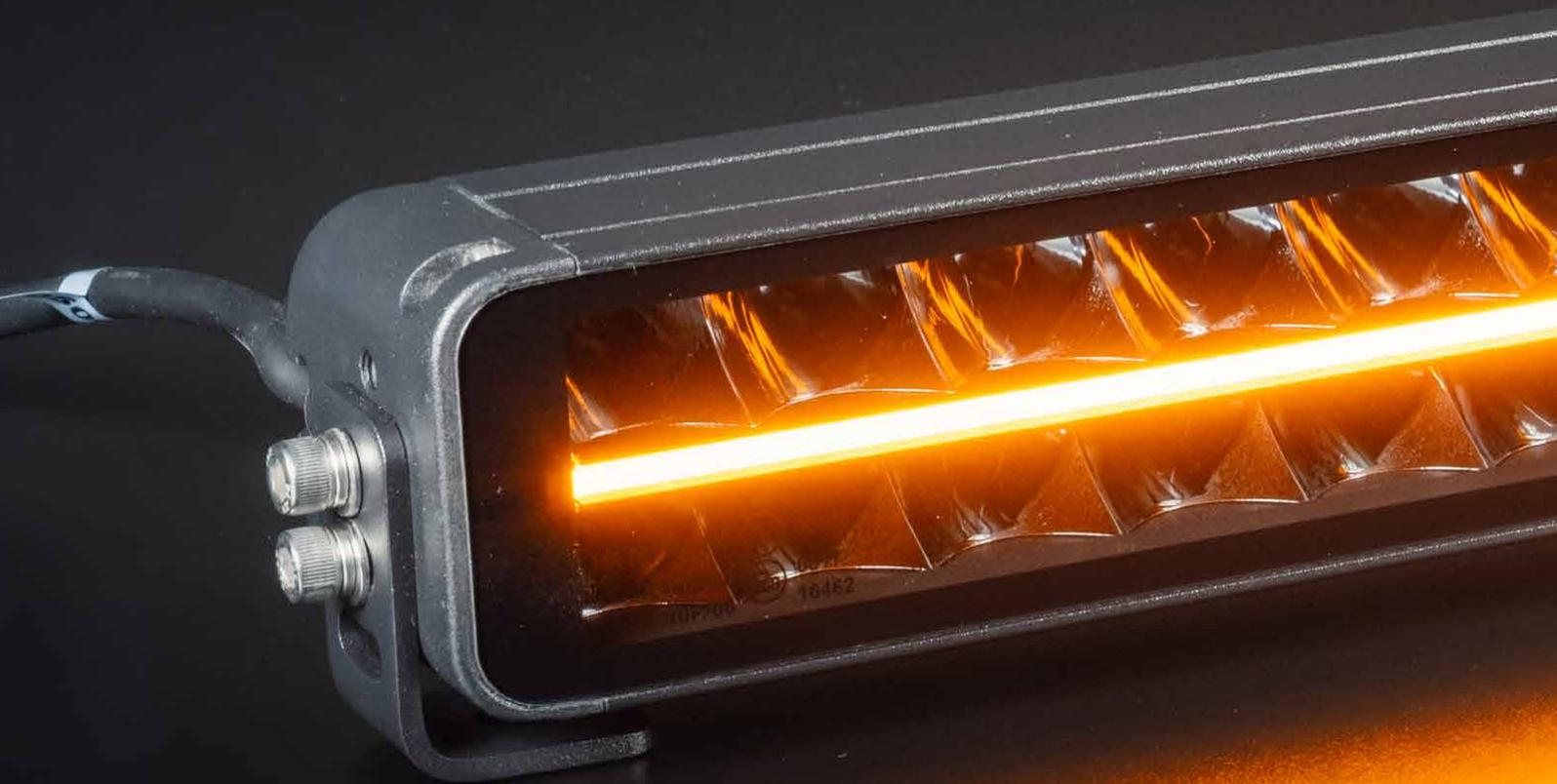
Lichtbild LD8-220194

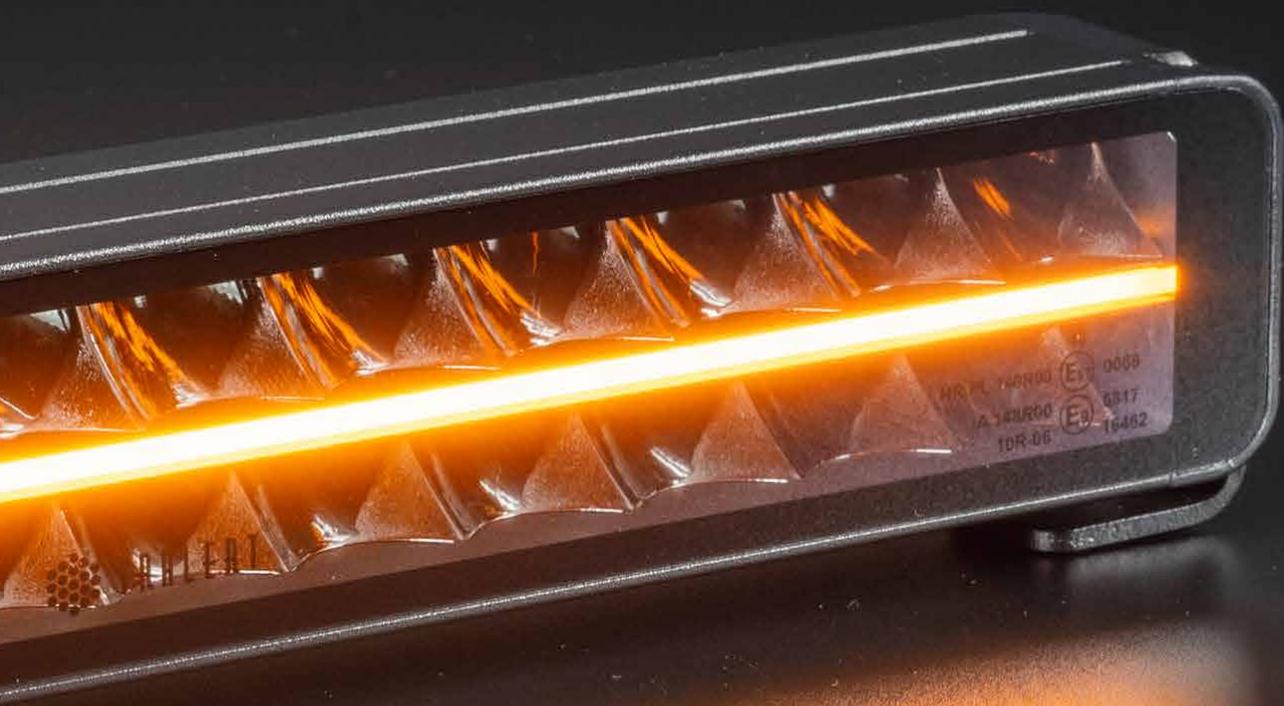


EINZIGARTIGER DYNAMISCHER STARTUP

NEMESIS SERIES

Stehlen Sie die Show mit der Nemesis-Serie und der Nemesis XL-Serie: die neuen leistungsstarken LED-Bars von TRALERT® mit einzigartigem dynamischen Start des Tagfahrlichts. Diese wunderschöne visuelle Ergänzung funktioniert sowohl bei weißem als auch bei gelbem Tagfahrlicht und läuft über den gesamten Streifen von links nach rechts. Die Nemesis hat eine einzelne Reihe von LEDs, die Nemesis XL hat eine doppelte Reihe von LEDs für noch mehr Leistung. Beide sind in vier Längen erhältlich, erkennbar an der Zahl hinter dem Seriennamen.





HR PL 140R00 ENEC 0008
IA 140R00 ENEC 0817
1DR-06 ENEC 16482



XL: DOPPELTE LEISTUNG

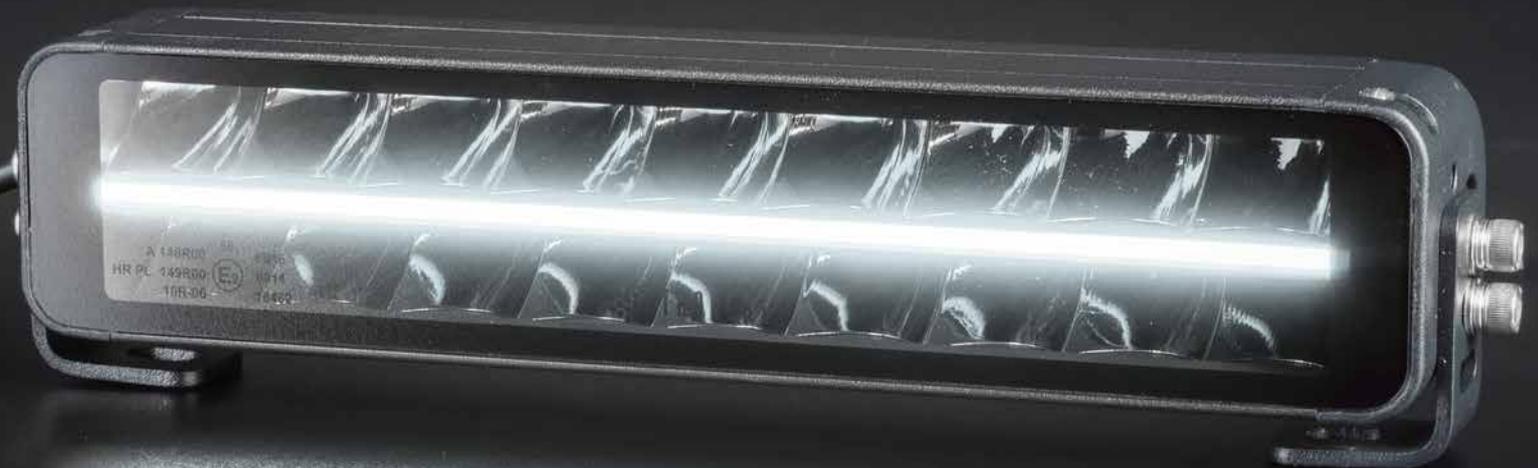
Darf es ein bisschen mehr sein, oder besser gesagt: doppelt so viel? Dann wählen Sie die Nemesis XL Series. Der gleiche Stil, das gleiche Tagfahrlicht und die gleichen Optiken, aber mit einer zusätzlichen Reihe von LEDs unter dem Tagfahrlicht. Dadurch befindet sich das Tagfahrlicht in der Mitte der Lightbar und die Leistung des Fernlichts wird verdoppelt.

Die Nemesis XL Series besteht aus vier Modellen und hat eine Lichtleistung von 7.560 Lumen bei der kürzesten Variante bis zu beeindruckenden 22.680 Lumen bei der längsten Variante. Eine beispiellose Leistung für eine Lightbar dieser Größe.

NEMESIS SERIES

Die Nemesis Series LED-Bar ist eine sehr schlanke LED-Bar, die perfekt zum Erscheinungsbild moderner Lkw und anderer Fahrzeuge passt. Im ausgeschalteten Zustand fügt sich die LED-Bar dank der dunklen schwarzen Linse nahtlos in die Karosserie ein. Eingeschaltet wird ein breiter Streifen Tagfahrlicht im unteren Bereich sichtbar. Dieses Tagfahrlicht ist in Weiß und Gelb erhältlich und in beiden Fällen mit einem dynamischen Start-up ausgestattet, einer einzigartigen visuellen Ergänzung.

Benötigen Sie mehr Licht? Schalten Sie das leistungsstarke Fernlicht ein. Mit einer Lichtleistung von bis zu 11.340 Lumen können Sie mit der Nemesis Series selbst die dunkelsten Straßen perfekt ausleuchten und Ihre Reise komfortabel fortsetzen.





Die Nemesis Series LED-Bars kombinieren ein zeitgemäßes und schlankes Design mit überwältigenden Funktionen. Die Nemesis Series verfügt über ein zweifarbiges Tagfahrlicht über die gesamte Breite, das einen dynamischen Start hat.

Die Nemesis Series besteht aus vier Modellen, von klein bis groß: Nemesis 280, Nemesis 370, Nemesis 540 und Nemesis 790. Jedes Modell ist äußerst leistungsstark und bietet eine Lichtleistung von bis zu 11.340 Lumen. Um diese Lightbars richtig montieren zu können, werden standardmäßig zwei Montageoptionen mitgeliefert. So gibt es Montagebügel für die Rückseite und für die Seite. Dadurch wird die Montage vielseitig und die Nemesis Series kann an vielen Stellen an und auf der Karosserie schön befestigt werden.

Zertifizierungen & Garantie:



Standardmäßig mitgeliefert:

- 30cm Kabel mit Deutsch-Connector
- 300cm Verlängerungskabel
- Montagebügel Rückseite und Seite
- Sonstiges Montagematerial

Versiegelter Deutsch-Connector:



Algemeine Produkteigenschaften TRALERT® Nemesis Series

Anschluss:	Deutsch-Connector	Montage:	Montagebügel Rückseite und Seite
Lichtbild:	Fernlicht, Tagfahrlicht	Material linse:	Polycarbonat
Spannung:	10-32V	Material Gehäuse:	Aluminium (ADC12)
IP-Schutzart:	IP69K	Farbe Gehäuse:	Schwarz
Kabellänge:	30cm + 300cm Verlängerungskabel	EMV-Unterdrückung:	ECE-R10
Lichtfarbe Tagfahrlicht:	Weiß / gelb	Zertifikate:	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R149
Lichtfarbe Fernlicht:	5700K (weiß)	Garantie:	2 Jahre

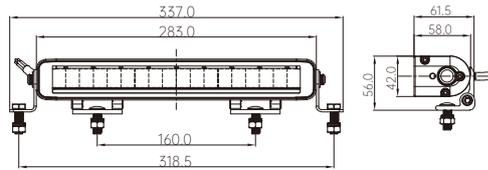


TRALERT® Nemesis 280 (Art. LD6-4538)

Spezifikationen

Abmessungen:	283 x 42 x 58mm
Lumen:	3.780 Lumen
LEDs:	9x 5W LEDs
Leistung:	45W
Stromaufnahme:	12V - 3,75A / 24v - 1,88A
Lichtreichweite:	45 Lux bei 60m / 1 Lux bei 325m
Referenznummer:	30

Abmessungen LD6-4538

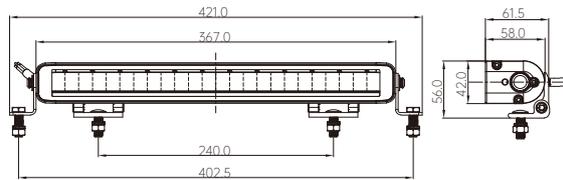


TRALERT® Nemesis 370 (Art. LD6-6050)

Spezifikationen

Abmessungen:	367 x 42 x 58mm
Lumen:	5.040 Lumen
LEDs:	12x 5W LEDs
Leistung:	60W
Stromaufnahme:	12V - 5,00A / 24V - 2,50A
Lichtreichweite:	45 Lux bei 75m / 1 Lux bei 360m
Referenznummer:	30

Abmessungen LD6-6050

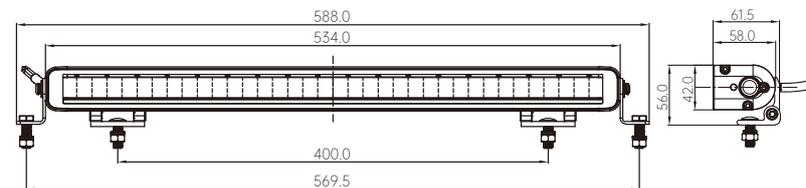


TRALERT® Nemesis 530 (Art. LD6-9075)

Spezifikationen

Abmessungen:	534 x 42 x 58mm
Lumen:	7.560 Lumen
LEDs:	18x 5W LEDs
Leistung:	90W
Stromaufnahme:	12V - 7,50A / 24V - 3,75A
Lichtreichweite:	60 Lux bei 60m / 1 Lux bei 450m
Referenznummer:	37,5

Abmessungen LD6-9075

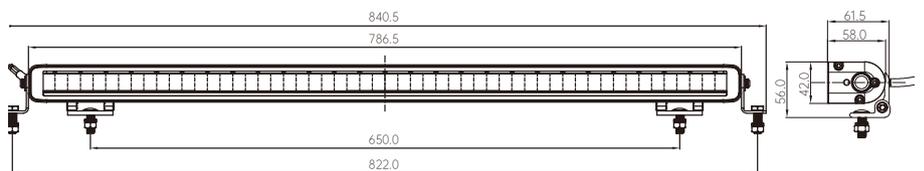


TRALERT® Nemesis 790 (Art. LD6-135113)

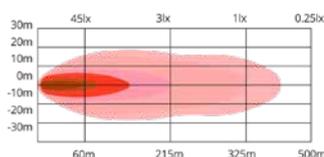
Spezifikationen

Abmessungen:	786,5 x 42 x 58mm
Lumen:	11.340 Lumen
LEDs:	27x 5W LEDs
Leistung:	135W
Stromaufnahme:	12V - 11,25A / 24V - 5,63A
Lichtreichweite:	72 Lux bei 60m / 1 Lux bei 550m
Referenznummer:	45

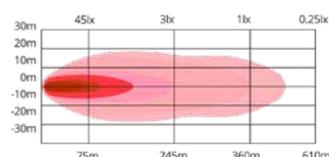
Abmessungen LD6-135113



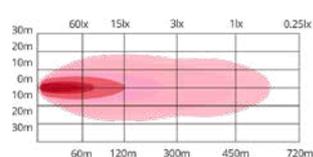
Lichtbild LD6-4538



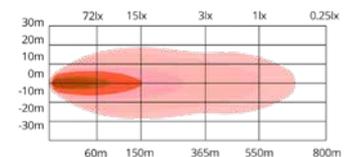
Lichtbild LD6-6050



Lichtbild LD6-9075



Lichtbild LD6-135113





Die Nemesis XL Series LED-Bars kombinieren ein zeitgemäßes und schlankes Design mit überwältigenden Funktionen. Die Nemesis XL Series verfügt über ein zweifarbiges Tagfahrlicht über die gesamte Breite, das einen dynamischen Start hat. Die XL-Version zeichnet sich durch die doppelte Reihe von LEDs aus, wodurch die XL-Version doppelt so leistungsstark ist wie die reguläre Nemesis.

Die Nemesis XL Series besteht aus vier Modellen, von klein bis groß: Nemesis XL 280, Nemesis XL 370, Nemesis XL 530 und Nemesis XL 790. Jedes Modell ist äußerst leistungsstark und bietet eine Lichtleistung von bis zu 22.680 Lumen. Um diese Lightbars richtig montieren zu können, werden standardmäßig zwei Montageoptionen mitgeliefert. So gibt es Montagebügel für die Rückseite und für die Seite. Dadurch wird die Montage vielseitig und die Nemesis XL Series kann an vielen Stellen an und auf der Karosserie schön befestigt werden.

Zertifizierungen & Garantie:



Standardmäßig mitgeliefert:

- 30cm Kabel mit Deutsch-Connector
- 300cm Verlängerungskabel
- Montagebügel Rückseite und Seite
- Sonstiges Montagematerial

Versiegelter Deutsch-Connector:



Algemeine Produkteigenschaften TRALERT® Nemesis XL Series

Anschluss:	Deutsch-Connector	Montage:	Montagebügel Rückseite und Seite
Lichtbild:	Fernlicht, Tagfahrlicht	Material linse:	Polycarbonat
Spannung:	10-32V	Material Gehäuse:	Aluminium (ADC12)
IP-Schutzart:	IP69K	Farbe Gehäuse:	Schwarz
Kabellänge:	30cm + 300cm Verlängerungskabel	EMV-Unterdrückung:	ECE-R10
Lichtfarbe Tagfahrlicht:	Weiß / gelb	Zertifikate:	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R149
Lichtfarbe Fernlicht:	5700K (weiß)	Garantie:	2 Jahre

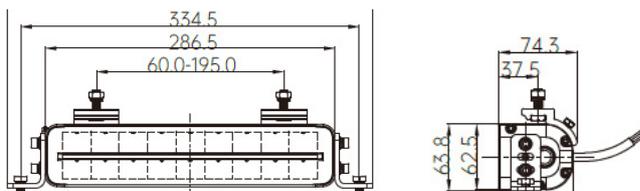


TRALERT® Nemesis XL 280 (Art. LD7-9075)

Spezifikationen

Abmessungen: 283 x 62,5 x 70,1mm
Lumen: 7.560 Lumen
LEDs: 18x 5W LEDs
Leistung: 90W
Stromaufnahme: 12V - 7,50A / 24V - 3,75A
Lichtreichweite: 60 Lux bei 60m / 1 Lux bei 450m
Referenznummer: 40

Abmessungen LD7-9075

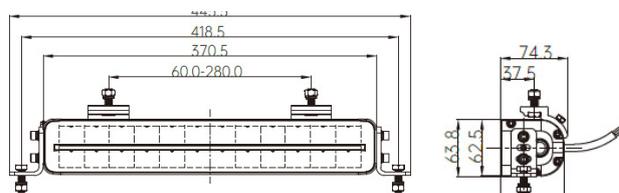


TRALERT® Nemesis XL 370 (Art. LD7-120100)

Spezifikationen

Abmessungen: 370,5 x 62,5 x 70,1mm
Lumen: 10.080 Lumen
LEDs: 24x 5W LEDs
Leistung: 120W
Stromaufnahme: 12V - 10,00A / 24V - 5,00A
Lichtreichweite: 70 Lux bei 60m / 1 Lux bei 520m
Referenznummer: 40

Abmessungen LD7-120100

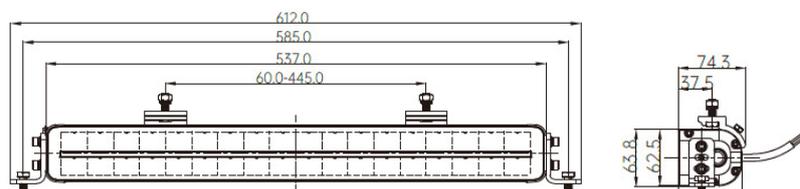


TRALERT® Nemesis XL 530 (Art. LD7-180151)

Spezifikationen

Abmessungen: 537 x 62,5 x 70,1mm
Lumen: 15.120 Lumen
LEDs: 36x 5W LEDs
Leistung: 180W
Stromaufnahme: 12V - 15,00A / 24V - 7,50A
Lichtreichweite: 85 Lux bei 60m / 1 Lux bei 635m
Referenznummer: 40

Abmessungen LD7-180151

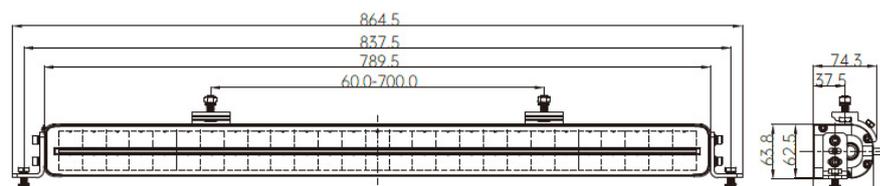


TRALERT® Nemesis XL 790 (Art. LD7-270226)

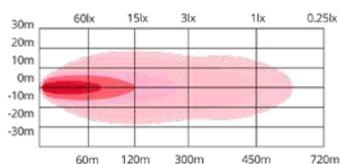
Spezifikationen

Abmessungen: 789,5 x 62,5 x 70,1mm
Lumen: 22.680 Lumen
LEDs: 54x 5W LEDs
Leistung: 270W
Stromaufnahme: 12V - 22,50A / 24V - 11,25A
Lichtreichweite: 100 Lux bei 60m / 1 Lux bei 780m
Referenznummer: 50

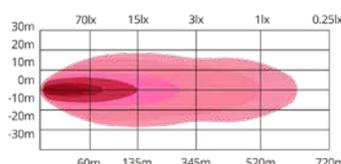
Abmessungen LD7-270226



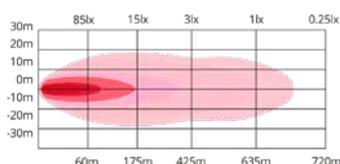
Lichtbild LD7-9075



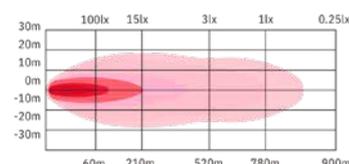
Lichtbild LD7-120100



Lichtbild LD7-180151



Lichtbild LD7-270226



EXKLUSIV BEI TRALERT®

SKYBAR SERIES

Wie wäre es, wenn Sie Leistung, Verarbeitungsqualität und Funktionalität in einer LED-Lightbar kombinieren? Dann bekommen Sie die TRALERT® Skybar Serie. Diese Serie bietet zweifarbiges Tagfahrlicht in Kombination mit einer hellen gelben Blitzfunktion und einem leistungsstarken Fernlicht, das bis zu 1100 Meter weit ausleuchten kann.







TRALERT® Skybar 230 (Art. LC2-4236.1)

Highlights:

- Zweifarbiges Tagfahrlicht
- Integrierte Blitzfunktion
- 3.600 Lumen
- 42 Watt
- 233mm breit



TRALERT® Skybar 510 (Art. LC2-10590.1)

Highlights:

- Zweifarbiges Tagfahrlicht
- Integrierte Blitzfunktion
- 9.000 Lumen
- 105 Watt
- 513mm breit



TRALERT® Skybar 800 (Art. LC2-168144.1)

Highlights:

- Zweifarbiges Tagfahrlicht
- Integrierte Blitzfunktion
- 14.400 Lumen
- 168 Watt
- 793mm breit



LIGHTBAR MIT INTEGRIERTEM BLITZLICHT

SKYBAR SERIES

Diese LED-Bars der Skybar-Serie von TRALERT® verfügen über gelbes/weißes Tagfahrlicht in Kombination mit einer hellen gelben Blitzlichtfunktion, die für zusätzliche Sichtbarkeit und Sicherheit beim Fahren sorgt. Mit ihrem schlanken, modernen Design zieht die Skybar LED Bar die Aufmerksamkeit auf sich, egal ob Sie auf der Straße unterwegs sind oder nicht.





HERVORRAGENDE **BAUQUALITÄT**

Die innovative Skybar-Serie wurde entwickelt, um eine überlegene Beleuchtungslösung zu bieten und gleichzeitig eine kühle Innentemperatur beizubehalten. Mit dem ETM (Thermal Management System) ist die Skybar in der Lage, ihre eigene Wärmeentwicklung zu regulieren, was eine optimale Leistung und lang anhaltende Helligkeit gewährleistet.

Darüber hinaus ist die Skybar-Serie mit einem beschichteten Aluminiumgehäuse ausgestattet, das die Oxidation verhindert, so dass die LED-Bars über Jahre hinweg gut aussehen. Perfekt für die Montage an Ihrem Fahrzeug und völlig korrosionsfrei durch die Verwendung von rostfreiem Stahl.

IMMER DIE RICHTIGE WAHL

Die LED-Bars der Skybar-Serie sind die perfekte Lösung, um Ihrem Fahrzeug zusätzliches Licht und Stil zu verleihen. Mit drei verschiedenen Längen zur Auswahl, ist es einfach, die perfekte Passform für Ihren LKW zu finden. Der integrierte Blitzfunktion sorgt für zusätzliche Sicherheit und Sichtbarkeit, während Sie mit den vier einstellbaren Blitzmustern das Aussehen Ihres Fahrzeugs individuell gestalten können. Das robuste Gehäuse und der Überspannungsschutz von 9-36v machen die LED-Bar der Skybar-Serie zu einer der langlebigsten und zuverlässigsten auf dem Markt. Und mit einer 2-Jahres-Garantie können Sie sich darauf verlassen, dass Ihre Skybar geschützt ist.

Die TRALERT® Skybar Serie wird mit einem 30cm langen Anschlusskabel mit 6PIN Deutsch Stecker + 300cm Verlängerungskabel für eine einfache Installation geliefert. Außerdem ist die Skybar CE, R10, R148, R149 und IP68 zertifiziert. Darüber hinaus gibt es mit 4 verschiedenen einstellbaren Warnmustern immer ein Muster, das zu Ihren vorhandenen Warnleuchten passt.





Eine neue Generation von LED-Bars mit zweifarbigen Tagfahrlicht und integrierter Blitzfunktion: das ist die neue TRALERT® Skybar Serie. Diese neue Generation von Lightbars besteht aus drei Modellen: Skybar 230, Skybar 510 und Skybar 800, alle sehr leistungsstark, robust und mit einem schlanken modernen Design.

Mit vier Blinkfunktionen, gelbem und weißem Tagfahrlicht und leistungsstarkem Fernlicht vereint dieser LED-Bar alle Ihre Beleuchtungsanforderungen in einer leistungsstarken und robusten Lampe. Dank ihres schlanken Designs lässt sich die TRALERT® Skybar Serie gut in den Kühlergrill Ihres LKWs oder auf dem Dach Ihres 4x4 montieren.

Zertifizierungen & Garantie:



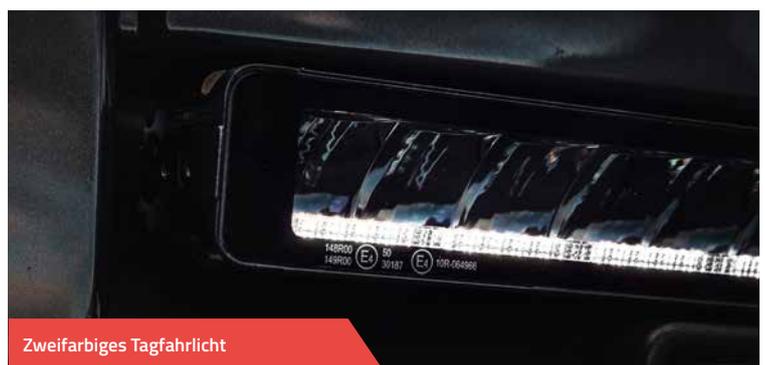
Standardmäßig mitgeliefert:

- 30cm Kabel mit Deutsch-Connector
- 300 cm Verlängerungskabel
- Handbuch und Schaltplan
- Seitliche und hintere Halterungen
- Sonstiges Montagematerial

Versiegelter Deutsch-Connector:



Leistungstarkes Fernlicht



Zweifarbigen Tagfahrlicht



Eingebaute gelbe Blitzfunktion

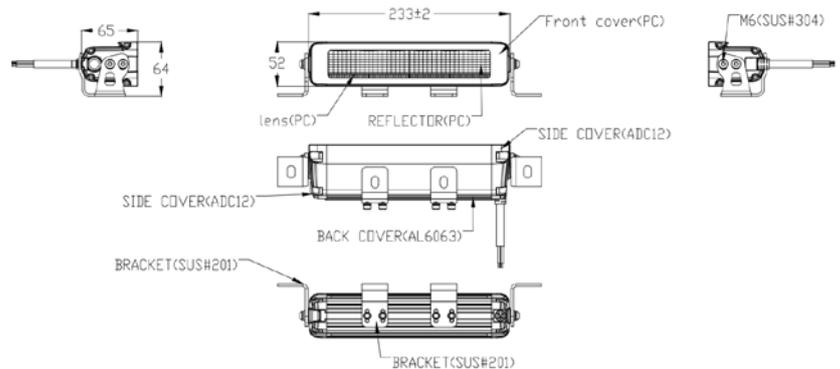
Algemeine Produkteigenschaften TRALERT® Skybar Series

Anschluss: Deutsch-Connector
Lichtbild: Fernlicht, Tagfahrlicht, Blitzleuchte
Spannung: 9-36V
IP-Schutzart: IP68
Kabellänge: 30cm + 300cm Verlängerungskabel
Blitzmuster: 4 (davon 1 ständig brennend)
Lichtfarbe: Weiß / gelb

Montage: Montagebügel Rückseite und Seite
Material Linse: Polycarbonat
Material Gehäuse: Aluminium
Farbe Gehäuse: Schwarz
EMV-Unterdrückung: ECE-R10
Zertifikate: ECE-R10 / ECE-R148 / ECE-R149

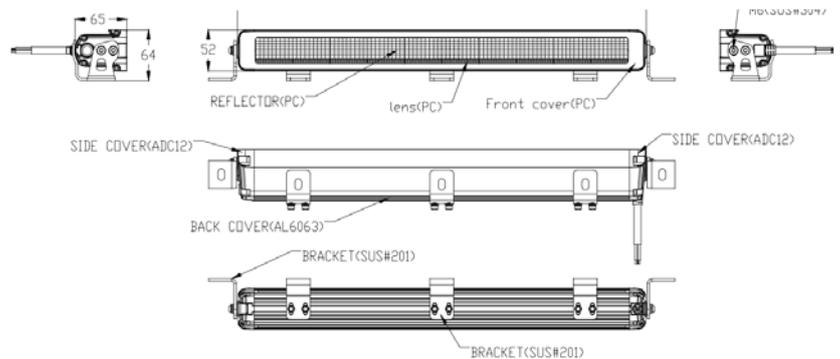
TRALERT® Skybar 230 (Art. LC2-4236.1)

Abmessungen: 233 x 52 x 65mm
Lumen: 3.600 Lumen
Leistung: 42 Watt
Stromaufnahme: 12v - 3,50A / 24v - 1,75A
Lichtreichweite: 1 Lux bei 277m
Referenznummer: 12,5



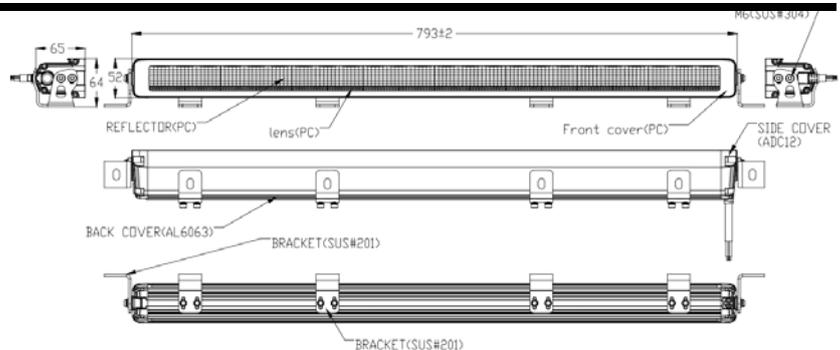
TRALERT® Skybar 510 (Art. LC2-10590.1)

Abmessungen: 513 x 52 x 65mm
Lumen: 9.000 Lumen
Leistung: 105 Watt
Stromaufnahme: 12v - 8,75A / 24v - 4,35A
Lichtreichweite: 1 Lux bei 692m
Referenznummer: 30

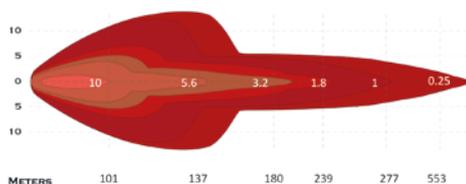


TRALERT® Skybar 800 (Art. LC2-168144.1)

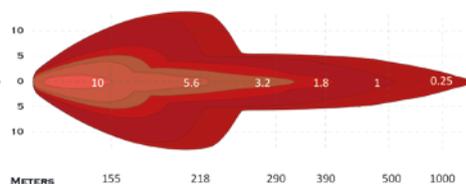
Abmessungen: 793 x 52 x 65mm
Lumen: 14.400 Lumen
Leistung: 168 Watt
Stromaufnahme: 12v - 14,0A / 24v - 7,0A
Lichtreichweite: 1 Lux bei 1107m
Referenznummer: 50



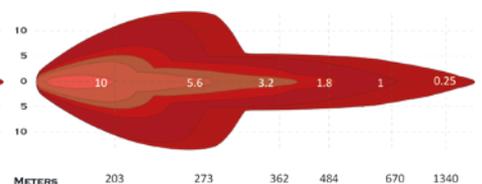
Lichtbild Skybar 230



Lichtbild Skybar 510



Lichtbild Skybar 800



EINZIGARTIGE ZWEIFARBIGE TAGFAHRLEUCHTEN

SPARTAN SERIES

Sind Sie auf der Suche nach einem sehr kompakten LED Bar mit brillanter Optik und zweifarbigem Tagfahrlicht? Dann wählen Sie den LED-Bars aus der Spartan-Serie. Die Einbautiefe von 52,5 mm in Kombination mit einer Höhe von nur 40,5 mm macht diesen LED Bars sehr geeignet für die Montage in kleinen Räumen. Die vertikal angeordneten Tagfahrlichter in gelbem und weißem Licht unterscheiden die Spartan Series von anderen LED Bars und verleihen Ihrem Fahrzeug einen einzigartigen Look. Natürlich verfügt auch diese Serie über alle Zertifizierungen, so dass Sie unbesorgt auf die Straße gehen können.



TRALERT®

TRALERT® Spartan 1 (Art. LD5-6464)

Spezifikationen

- 8x 8W LP LED Fernlicht
- 6.400 Lumen + zweifarbiges Tagfahrlicht
- 9-36V Multivoltage
- 50cm Kabel mit Deutsch-Connector
- 358 x 40,5 x 52,5mm
- 12V - 4,0A / 24V - 1,6A
- Montagebügel Rückseite und Seite
- Referenznummer 37,5

IP68	R112	CE
IP69K	R7	2Y
R10	E	



TRALERT® Spartan 2 (Art. LD5-9696)

Spezifikationen

- 12x 8W LP LED Fernlicht
- 9.600 Lumen + zweifarbiges Tagfahrlicht
- 9-36V Multivoltage
- 50cm Kabel mit Deutsch-Connector
- 520 x 40,5 x 52,5mm
- 12V - 6,2A / 24V - 2,6A
- Montagebügel Rückseite und Seite
- Referenznummer 50

IP68	R112	CE
IP69K	R7	2Y
R10	E	



TRALERT® Spartan 3 (Art. LD5-128128)

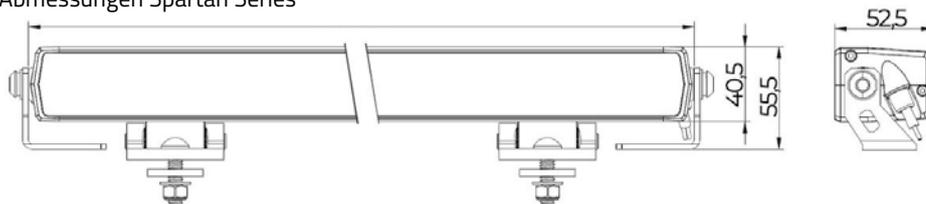
Spezifikationen

- 18x 8W LP LED Fernlicht
- 14.400 Lumen + zweifarbiges Tagfahrlicht
- 9-36V Multivoltage
- 50cm Kabel mit Deutsch-Connector
- 763 x 40,5 x 52,5mm
- 12V - 9,2A / 24V - 4,6A
- Montagebügel Rückseite und Seite
- Referenznummer 50

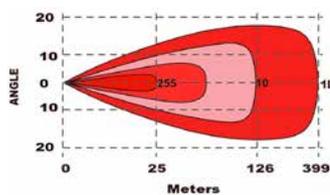
IP68	R112	CE
IP69K	R7	2Y
R10	E	



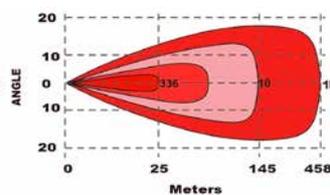
Abmessungen Spartan Series



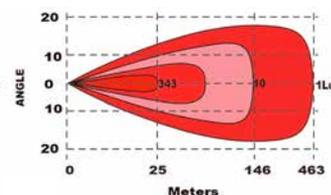
Lichtbild Spartan 1



Lichtbild Spartan 2



Lichtbild Spartan 3





HOCHWERTIGE **BAUQUALITÄT**

Die innovativen OZZ LED-Bars sind so konzipiert, dass sie eine überlegene Beleuchtungslösung bieten. Diese innovativen LED-Bars verfügen über Start-up-Dioden, die beim Starten einen visuellen Effekt erzeugen. Das schlanke Design verleiht Ihrem Fahrzeug eine moderne Ästhetik. Dieser dynamische Start-up ist sowohl bei den LED-Bars mit Tagfahrlicht als auch bei den LED-Bars ohne Tagfahrlicht vorhanden.

Die OZZ LED-Bars sind sehr leistungsstark und liefern noch 1 Lux auf eine Entfernung von bis zu 590 Metern. Darüber hinaus hat das Licht eine neutrale Farbtemperatur von 5000K, was für ein ausgezeichnetes Lichtbild für den Fahrer selbst unter den härtesten Bedingungen sorgt.

OZZ: IMMER DIE RICHTIGE WAHL

Die OZZ LED-Bars sind die perfekte Möglichkeit, Ihrem Fahrzeug zusätzliches Licht und Stil zu verleihen. Mit vier verschiedenen LED-Bars zur Auswahl ist es einfach, die perfekte Lightbar für Ihr Auto oder Ihren Lkw zu finden. So finden Sie immer eine Variante, die Ihren Wünschen und Ihrem Fahrzeug entspricht. Mit den OZZ Lightbars sind Sie stilistisch garantiert führend.

Die OZZ LED-Bars werden standardmäßig mit einem 100 cm langen Anschlusskabel mit Deutsch-Connector für eine einfache Installation geliefert. Außerdem sind die LED-Bars vollständig zertifiziert.





ÜBER DEN **OZZ XB1 P20"**

Der OZZ XB1 P20" ist die ideale LED-bar, um Ihr Fahrzeug aufzurüsten. Ob Sie nun ein Abenteuer in der Wildnis erleben oder einfach nur Ihr Fahrzeug aufrüsten möchten, der OZZ XB1 P20" bietet die perfekte Kombination aus Innovation und Ästhetik. Der OZZ XB1 P20" ist mit zweifarbigem Tagfahrlicht und einem dynamischen Start-up ausgestattet.

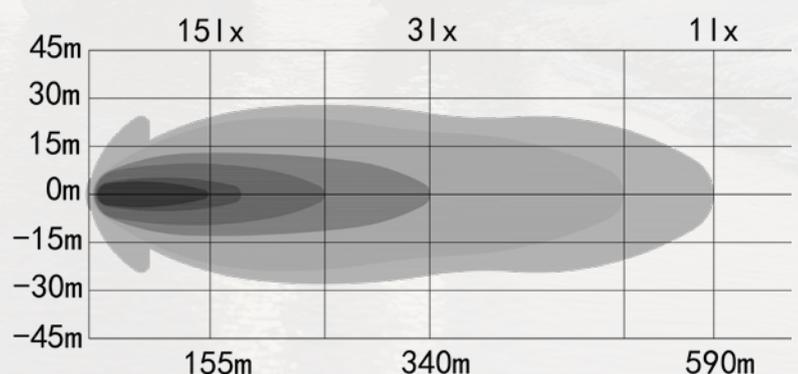
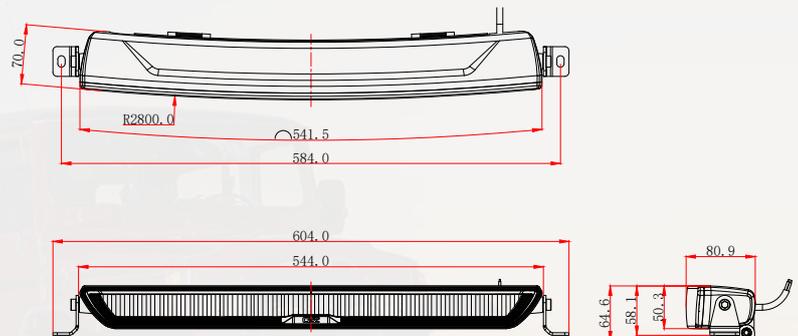
Suchen Sie eine LED-bar, die gut zu Ihrem Fahrzeug passt, zum Beispiel unter dem Nummernschild montiert? Dann ist der OZZ XB1 P20" eine gute Wahl. In Bezug auf die Breite passt diese LED-bar perfekt zur Standardbreite europäischer Kennzeichen. Darüber hinaus hat diese LED-bar eine Lichtreichweite von 590m mit 1 Lux und ist mit 14 Osram-LEDs ausgestattet, die eine Lichtleistung von beeindruckenden 11.200 Lumen bieten.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Anschluss:	Deutsch-Connector
Lichtbild:	Fernlicht, Tagfahrlicht
Lumen:	11.200 Lumen
Stromaufnahme:	12V - 8,62A / 24V - 4,31A
LEDs:	14x Osram LEDs
Leistung:	120 Watt
IP-Schutzart:	IP69K
Abmessungen:	544 x 80,9 x 50,3mm
Kabellänge:	100cm Kabel
Lichtreichweite:	1 Lux bei 590m
Lichtfarbe Fernlicht:	Weiß
Lichtfarbe Tagfahrlicht:	Weiß / gelb
Material linse:	Polycarbonat
Gehäusematerial:	Aluminium
Gehäusefarbe:	Schwarz
EMV-Unterdrückung:	ECE-R10
Zertifikate:	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R149
Garantie:	3 Jahre
Referenznummer:	50

Standardmäßig mitgeliefert:

- 100cm Kabel mit Deutsch-connector
- Handbuch
- Schaltplan
- Verstellbare Montagebasis
- Sonstiges Montagematerial



Zertifizierungen & Garantie:





ÜBER DEN **OZZ XB1 P9"**

Rüsten Sie Ihr Fahrzeug mit der kompakten Kraft der TRALERT® OZZ XB1 P9" LED-Bar auf. Egal ob Sie durch städtische Gebiete navigieren oder unbefestigte Wege erkunden, die OZZ XB1 P9" bietet die ideale Kombination aus Leistung und Stil. Die XB1 P9" ist die kompakte Lightbar von OZZ mit Tagfahrlicht und dynamischem Start-up.

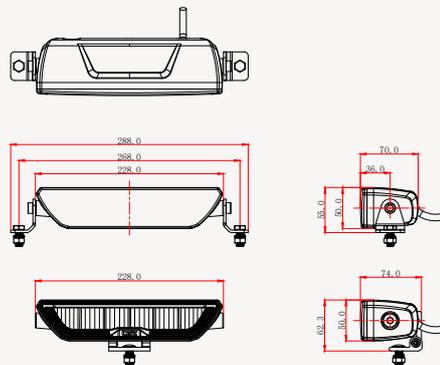
Mit einer beeindruckenden Lichtreichweite von 315 Metern bei 1 Lux, angetrieben von 6 Osram-LEDs und einer Lichtleistung von 4.920 Lumen, bietet diese kompakte LED-Bar eine Leistung, die über ihre Größe hinausgeht.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

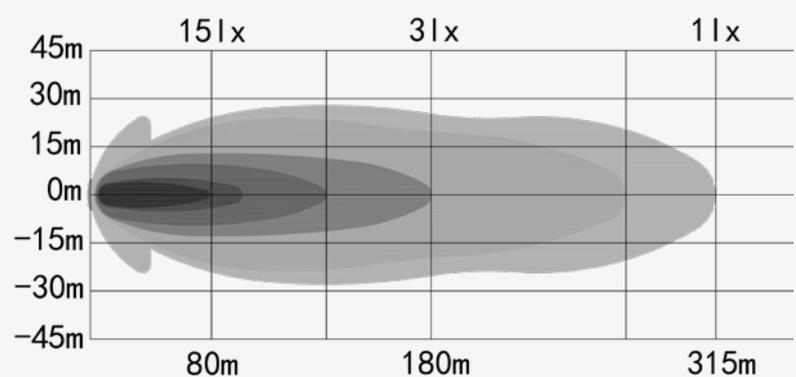
Anschluss:	Deutsch-Connector
Lichtbild:	Fernlicht, Tagfahrlicht
Lumen:	4.920 Lumen
Stromaufnahme:	12V - 3,34A / 24V - 1,67A
LEDs:	6x Osram LEDs
Leistung:	42 Watt
IP-Schutzart:	IP69K
Abmessungen:	228 x 70 x 50mm
Kabellänge:	100cm Kabel
Lichtreichweite:	1 Lux bei 315m
Lichtfarbe Fernlicht:	Weiß
Lichtfarbe Tagfahrlicht:	Weiß / gelb
Material linse:	Polycarbonat
Gehäusematerial:	Aluminium
Gehäusefarbe:	Schwarz
EMV-Unterdrückung:	ECE-R10
Zertifikate:	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R149
Garantie:	3 Jahre
Referenznummer:	27,5

Standardmäßig mitgeliefert:

- 100cm Kabel mit Deutsch-connector
- Handbuch
- Schaltplan
- Verstellbare Montagebasis
- Sonstiges Montagematerial



Zertifizierungen & Garantie:





ÜBER DEN **OZZ XB1 20"**

Erleben Sie die Kraft der TRALERT® OZZ XB1 20" LED-Bar und beleuchten Sie Ihre Route wie nie zuvor. Mit einer hohen Lichtleistung von 11.200 Lumen bietet diese LED-Bar perfekte Sicht unter den herausforderndsten Bedingungen. Ob Sie sich auf Offroad-Abenteuer begeben oder die Autobahn dominieren, die OZZ XB1 20" garantiert zuverlässige Leistung in jeder Situation.

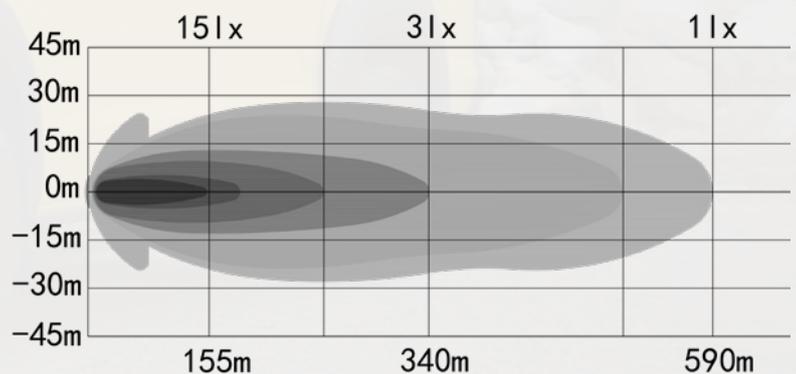
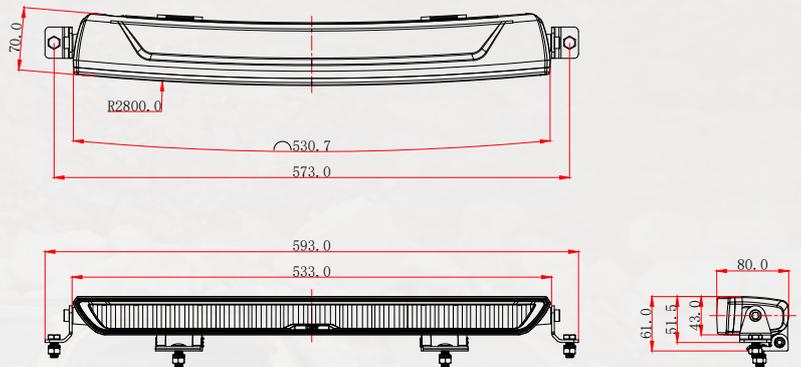
Dank des schlanken Designs und der fortschrittlichen Technologien sind Sie nicht nur mit optimaler Beleuchtung ausgestattet, sondern fügen Ihrem Fahrzeug auch eine stilvolle Dimension hinzu. Mit der OZZ XB1 20" LED-Bar sind Sie sicher, dass Sie auf Langlebigkeit, Effizienz und eine erhebliche Verbesserung Ihres Fernlichts setzen können.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Anschluss:	Deutsch-Connector
Lichtbild:	Fernlicht
Lumen:	11.200 Lumen
Stromaufnahme:	12V - 8,42A / 24V - 4,21A
LEDs:	14x Osram LEDs
Leistung:	120 Watt
IP-Schutzart:	IP69K
Abmessungen:	533 x 80 x 43mm
Kabellänge:	100cm Kabel
Lichtreichweite:	1 Lux bei 590m
Lichtfarbe Fernlicht:	Weiß
Material linse:	Polycarbonat
Gehäusematerial:	Aluminium
Gehäusefarbe:	Schwarz
EMV-Unterdrückung:	ECE-R10
Zertifikate:	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R149
Garantie:	3 Jahre
Referenznummer:	50

Standardmäßig mitgeliefert:

- 100cm Kabel mit Deutsch-connector
- Handbuch
- Schaltplan
- Verstellbare Montagebasis
- Sonstiges Montagematerial



Zertifizierungen & Garantie:





ÜBER DEN **OZZ XB1 9"**

Ein Upgrade in Sachen Sicht in einem kompakten, aber attraktiven Format: das ist die OZZ XB1 9" Lightbar. Erleben Sie die Kraft ihrer Leistung in einem kompakten Design, wohin auch immer das Abenteuer Sie führt. Dank des kompakten Formats ist sie relativ einfach an den engsten Stellen Ihrer Karosserie zu montieren.

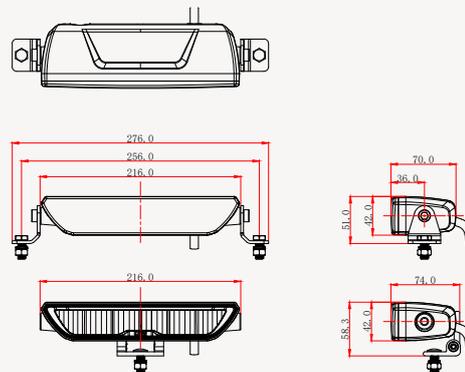
Mit einer Lichtreichweite von 315 Metern bei 1 Lux, angetrieben von 6 Osram-LEDs und einer Lichtleistung von 4.920 Lumen, bietet diese kompakte LED-Bar zuverlässige Leistung, die für Ihr nächstes Abenteuer von entscheidender Bedeutung sein kann.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

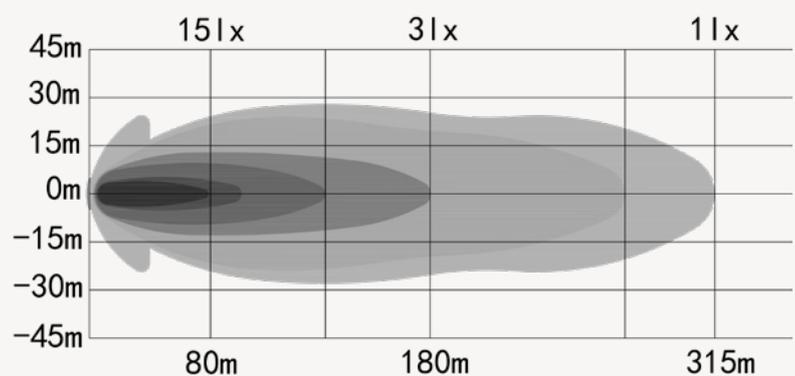
Anschluss:	Deutsch-Connector
Lichtbild:	Fernlicht
Lumen:	4.920 Lumen
Stromaufnahme:	12V - 3,3A / 24V - 1,65A
LEDs:	6x Osram LEDs
Leistung:	42 Watt
IP-Schutzart:	IP69K
Abmessungen:	216 x 70 x 42mm
Kabellänge:	100cm Kabel
Lichtreichweite:	1 Lux bei 315m
Lichtfarbe Fernlicht:	Weiß
Material linse:	Polycarbonat
Gehäusematerial:	Aluminium
Gehäusefarbe:	Schwarz
EMV-Unterdrückung:	ECE-R10
Zertifikate:	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R149
Garantie:	3 Jahre
Referenznummer:	27,5

Standardmäßig mitgeliefert:

- 100cm Kabel mit Deutsch-connector
- Handbuch
- Schaltplan
- Verstellbare Montagebasis
- Sonstiges Montagematerial



Zertifizierungen & Garantie:





LIGHTBAR MIT ZWEIFARBIGEM TAGFAHRLICHT

SHADOW SERIES

Die beiden LED Bars der Shadow Series von TRALERT® sind leistungsstarke LED Bars mit horizontalem Zweifarben-Tagfahrlicht. Beide sind vollständig zertifiziert und eine schöne Aufwertung für Ihr Fahrzeug in Bezug auf Aussehen und Funktionalität. Das Gehäuse besteht aus robustem Aluminium, die Linse aus Polycarbonat und die LEDs für das Fernlicht haben eine Lichtleistung von bis zu 9.500 Lumen.



TRALERT® Shadow 1 (Art. LD3-6057)

Spezifikationen

- 6x 10W LP LED Fernlicht
- 5.700 Lumen + zweifarbiges Tagfahrlicht
- 9-36V Multivoltage
- 40cm Kabel mit Deutsch-Connector
- 320 x 58 x 99mm
- 12V - 4,1A / 24V - 2,1A
- Montagebügel Rückseite und Seite
- Referenznummer 30

IP69K	R112	2Y
R10	R7	
E	CE	

Versiegelter DT-Conn.:



TRALERT® Shadow 2 (Art. LD3-10095)

Spezifikationen

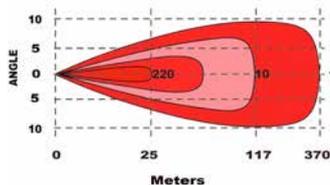
- 10x 10W LP LED Fernlicht
- 9.500 Lumen + zweifarbiges Tagfahrlicht
- 9-36V Multivoltage
- 40cm Kabel mit Deutsch-Connector
- 512 x 58 x 99mm
- 12V - 6,5A / 24V - 3,3A
- Montagebügel Rückseite und Seite
- Referenznummer 40

IP69K	R112	2Y
R10	R7	
E	CE	

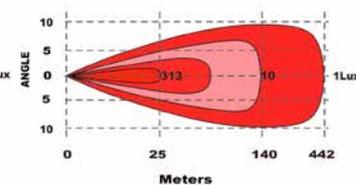
Versiegelter DT-Conn.:



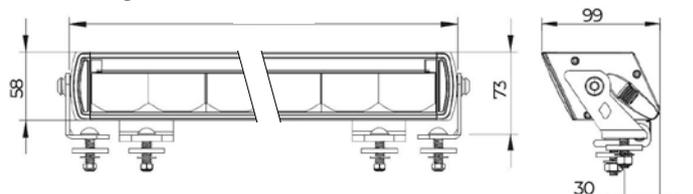
Lichtbild Shadow 1



Lichtbild Shadow 2



Abmessungen Shadow Series



TRALERT® Geminus 1 (Art. LC1-120108)

Spezifikationen

- 24x 5W LP LED Fernlicht
- 10.800 Lumen
- 9-36V Multivoltage
- 40cm Kabel mit Deutsch-Connector
- 360 x 58 x 52,5mm
- 12V - 6,5A / 24V - 3,2A
- Montagebügel Rückseite und Seite
- Referenznummer 25



TRALERT® Geminus 2 (Art. LC1-180162)

Spezifikationen

- 36x 5W LP LED Fernlicht
- 16.200 Lumen
- 9-36V Multivoltage
- 40cm Kabel mit Deutsch-Connector
- 522 x 58 x 52,5mm
- 12V - 8,0A / 24V - 3,8A
- Montagebügel Rückseite und Seite
- Referenznummer 50



TRALERT® Geminus 3 (Art. LC1-270243)

Spezifikationen

- 54x 5W LP LED Fernlicht
- 24.300 Lumen
- 9-36V Multivoltage
- 40cm Kabel mit Deutsch-Connector
- 765 x 58 x 52,5mm
- 12V - 15,2A / 24V - 7,3A
- Montagebügel Rückseite und Seite
- Referenznummer 50



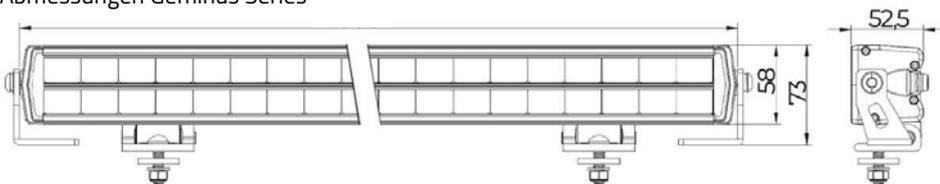
TRALERT® Geminus 4 (Art. LC1-360324)

Spezifikationen

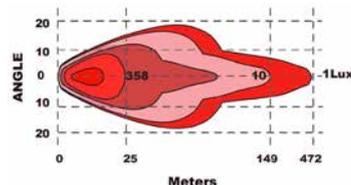
- 72x 5W LP LED Fernlicht
- 32.400 Lumen
- 9-36V Multivoltage
- 40cm Kabel mit Deutsch-Connector
- 1006 x 58 x 52,5mm
- 12V - 20A / 24V - 9,5A
- Montagebügel Rückseite und Seite



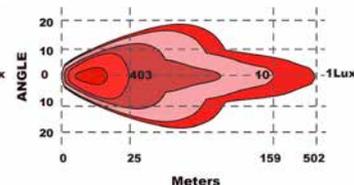
Abmessungen Geminus Series



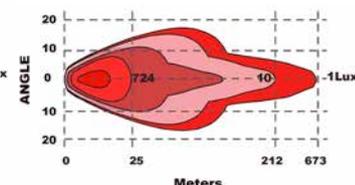
Lichtbild Geminus 1



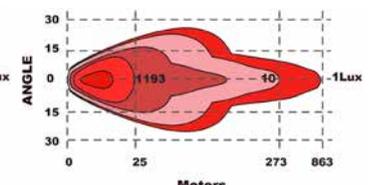
Lichtbild Geminus 2



Lichtbild Geminus 3



Lichtbild Geminus 4



LED BAR MIT DOPPELTER LEISTUNG

GEMINUS SERIES

Die LED-Bars der Geminus-Serie von TRALERT® sind die leistungsstärksten Lichtbalken des Sortiments. Die Geminus-Serie zeichnet sich durch eine doppelte Reihe von LEDs aus und besteht aus vier Modellen. Jedes von ihnen ist vollständig zertifiziert und extrem leistungsstark. Das Gehäuse besteht aus robustem Aluminium, die Linse aus Polycarbonat und die LEDs dieses Kombi-Strahlers haben eine Lichtleistung von bis zu 32.400 Lumen.



GROßE AUSWAHL AN MODELLEN

UMFANGREICHES SORTIMENT

TRALERT® bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an LED-Lightbars, die darauf ausgelegt sind, alle Anforderungen in verschiedenen Arbeitsumgebungen zu erfüllen. Das Angebot konzentriert sich darauf, zuverlässige und funktionale Beleuchtungslösungen bereitzustellen, die für die täglichen Arbeiten unerlässlich sind. Diese vollständig zertifizierten Lightbars wurden mit einem Fokus auf praktische Anwendbarkeit und Benutzerfreundlichkeit entwickelt, was sie zu einer geeigneten Wahl für eine Vielzahl von Anwendungen macht. Ohne Kompromisse bei der Qualität einzugehen, sorgt das LED-Lightbar-Sortiment für eine angemessene Beleuchtung in jeder Situation zu einem günstigen Preis.

TRALERT® 12270 Serie (Art. TRSW12270-20C)

Spezifikationen

- 20x 5W Cree LED Fernlicht
- 9.960 Lumen
- 9-30V Multivoltage
- 40cm Kabel mit Deutsch-connector
- 544 x 48,5 x 86mm
- 12V - 7,20A / 24V - 3,03A
- Montagebügel Rückseite und Seite
- Referenznummer 25

IP68 R112
CE 2Y
E



TRALERT® 12270 Serie (Art. TRSW12270-30C)

Spezifikationen

- 30x 5W Cree LED Fernlicht
- 14.940 Lumen
- 9-30V Multivoltage
- 40cm Kabel mit Deutsch-Connector
- 794 x 48,5 x 86mm
- 12V - 11,10A / 24V - 4,50A
- Montagebügel Rückseite und Seite

IP68 2Y
CE
E



TRALERT® 12270 Serie (Art. TRSW12270-40C)

Spezifikationen

- 40x 5W Cree LED Fernlicht
- 19.200 Lumen
- 9-30V Multivoltage
- 40cm Kabel mit Deutsch-Connector
- 1044 x 48,5 x 86mm
- 12V - 13,90A / 24V - 6,00A
- Montagebügel Rückseite und Seite

IP68 2Y
CE
E



TRALERT® 12270 Serie (Art. TRSW12270-50C)

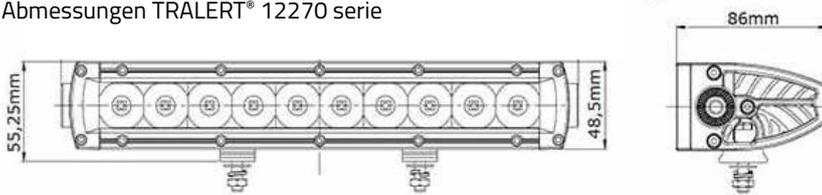
Spezifikationen

- 50x 5W Cree LED Fernlicht
- 24.900 Lumen
- 9-30V Multivoltage
- 40cm Kabel mit Deutsch-Connector
- 1294 x 48,5 x 86mm
- 12V - 17,60A / 24V - 7,85A
- Montagebügel Rückseite und Seite

IP68 2Y
CE
E



Abmessungen TRALERT® 12270 serie

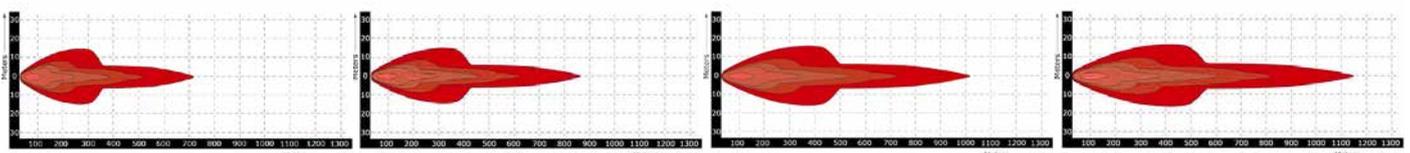


Lichtbild TRSW12270-20C

Lichtbild TRSW12270-30C

Lichtbild TRSW12270-40C

Lichtbild TRSW12270-50C



TRALERT® 12281 Serie (Art. 12281-20D)

Spezifikationen

- 20x 5W Cree LED Fernlicht
- 4.000 Lumen
- 9-30V Multivoltage
- 40cm Kabel mit Deutsch-Connector
- 544 x 53 x 89mm
- 12V - 6,00A / 24V - 2,75A
- Montagebügel Seite
- Referenznummer 45



TRALERT® 12281 Serie (Art. 12281-30D)

Spezifikationen

- 30x 5W Cree LED Fernlicht
- 6.000 Lumen
- 9-30V Multivoltage
- 40cm Kabel mit Deutsch-Connector
- 799 x 53 x 89mm
- 12V - 11,10A / 24V - 4,50A
- Montagebügel Seite



TRALERT® 12281 Serie (Art. 12281-40D)

Spezifikationen

- 40x 5W Cree LED Fernlicht
- 8.000 Lumen
- 9-30V Multivoltage
- 40cm Kabel mit Deutsch-Connector
- 1054 x 53 x 89mm
- 12V - 12,00A / 24V - 5,20A
- Montagebügel Seite



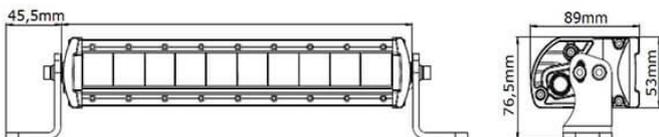
TRALERT® 12281 Serie (Art. 12281-50D)

Spezifikationen

- 50x 5W Cree LED Fernlicht
- 10.000 Lumen
- 9-30V Multivoltage
- 40cm Kabel mit Deutsch-Connector
- 1275 x 53 x 89mm
- 12V - 15,20A / 24V - 6,50A
- Montagebügel Seite



Abmessungen TRALERT® 12270 Serie

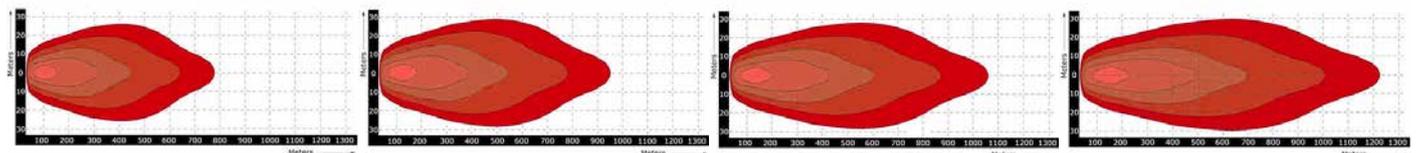


Lichtbild TRSW12281-20D

Lichtbild TRSW122781-30D

Lichtbild TRSW12281-40D

Lichtbild TRSW12281-50D



TRALERT® LD1 Serie (Art. LD1-6035)

Spezifikationen

- 12x 5W Osram LED Fernlicht
- 3.552 Lumen
- 9-36V Multivoltage
- 40cm Kabel mit Deutsch-Connector
- 345 x 38 x 65mm
- 12V - 4,40A / 24V - 2,13A
- Montagebügel Rückseite und Seite
- Referenznummer 30

IP68

R10

CE

R112

E

2Y

**TRALERT® LD1 Serie (Art. LD1-10059)**

Specificaties

- 20x 5W Osram LED Fernlicht
- 5.920 Lumen
- 9-36V Multivoltage
- 40cm Kabel mit Deutsch-Connector
- 550 x 38 x 65mm
- 12V - 7,50A / 24V - 3,33A
- Montagebügel Rückseite und Seite
- Referenznummer 45

IP68

R10

CE

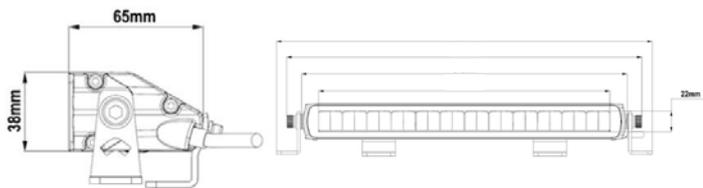
R112

E

2Y



Abmessungen TRALERT® LD1 Serie



LEGENDE

E

E-Zeichen ist ein Zertifizierungszeichen, das zeigt, dass Ihr Fahrzeug oder Produkt den EG-Richtlinien entspricht. Mit EG-Richtlinien ist die Gesetzgebung der Europäischen Union gemeint.

CE

CE-Kennzeichnung ist eine europaweite Vereinbarung über die Sicherheit von Produkten in der EU, die vielen Vorschriften unterliegt. Für LED-Beleuchtung ist die CE-Kennzeichnung obligatorisch.

IP67

IP steht für "International Protection Rating" und gibt an, ob ein Produkt staub- und wasserdicht ist. IP67 bedeutet, dass es staubdicht ist und bis zu einer Tiefe von 1M für bis zu 30 Minuten untergetaucht werden kann.

IP68

IP steht für "International Protection Rating" und gibt an, ob ein Produkt staub- und wasserdicht ist. IP68 bedeutet staubdicht und wasserdicht bis zu einer Tiefe von mehr als 1M und länger als 30 Minuten.

IP69K

IP steht für "International Protection Rating" und gibt an, ob ein Produkt staub- und wasserdicht ist. IP69K bedeutet vollständig staubdicht, wasserdicht, feuchtigkeitsbeständig und Hochdruckspritzwassergeschützt.

R10

EMV ECE-R10 ist eine Typgenehmigung für elektrische Systeme in Fahrzeugen und bedeutet, dass die Beleuchtung andere elektrische Geräte nicht stört.

**CSPR
C3**

CISPR 25 Klasse 3 ist eine Klassifizierung für Komponenten, die so konzipiert sind, dass sie die geringsten elektromagnetischen Emissionen aufweisen, so dass die Systeme ohne Störungen funktionieren.

**CSPR
C5**

CISPR 25 Klasse 5 ist eine Klassifizierung für Komponenten, die so konzipiert sind, dass sie die geringsten elektromagnetischen Emissionen aufweisen, so dass die Systeme ohne Störungen funktionieren.

R7

ECE-R7 ist eine Vorschrift für Tagfahrleuchten. ECE-R7-zertifizierte Leuchten dürfen bei korrektem Einbau und Anschluss offiziell als Tagfahrlicht betrieben werden.

R65

ECE-R65 ist eine Vorschrift für Warnleuchten. ECE-R65-zertifizierte Beleuchtung darf bei korrekter Montage und Anschluss offiziell als Signalleuchte verwendet werden.

R112

ECE-R112 ist eine Vorschrift für Scheinwerfer für Fernlicht. ECE-R112-zertifizierte Scheinwerfer dürfen amtlich als Fernlicht betrieben werden, wenn sie korrekt montiert und angeschlossen sind.

R148

Die ECE-R148 ist eine übergreifende neue Regelung und löst u.a. die R7 ab. ECE-R148-zertifizierte Leuchten dürfen bei korrektem Einbau und Anschluss offiziell als Tagfahrlicht betrieben werden.

R149

Die ECE-R149 ist eine übergreifende neue Regelung und löst u.a. die R112 ab. ECE-R149-zertifizierte Leuchten dürfen bei korrektem Einbau und Anschluss offiziell als Fernlicht betrieben werden.

2Y

2Y steht für eine zweijährige Garantie auf interne Komponenten. Im Falle eines technischen Defekts der Lampe innerhalb der Garantiezeit erhalten Sie eine funktionierende neue Lampe.

3Y

3Y steht für eine dreijährige Garantie auf interne Komponenten. Im Falle eines technischen Defekts der Lampe innerhalb der Garantiezeit erhalten Sie eine funktionierende neue Lampe.

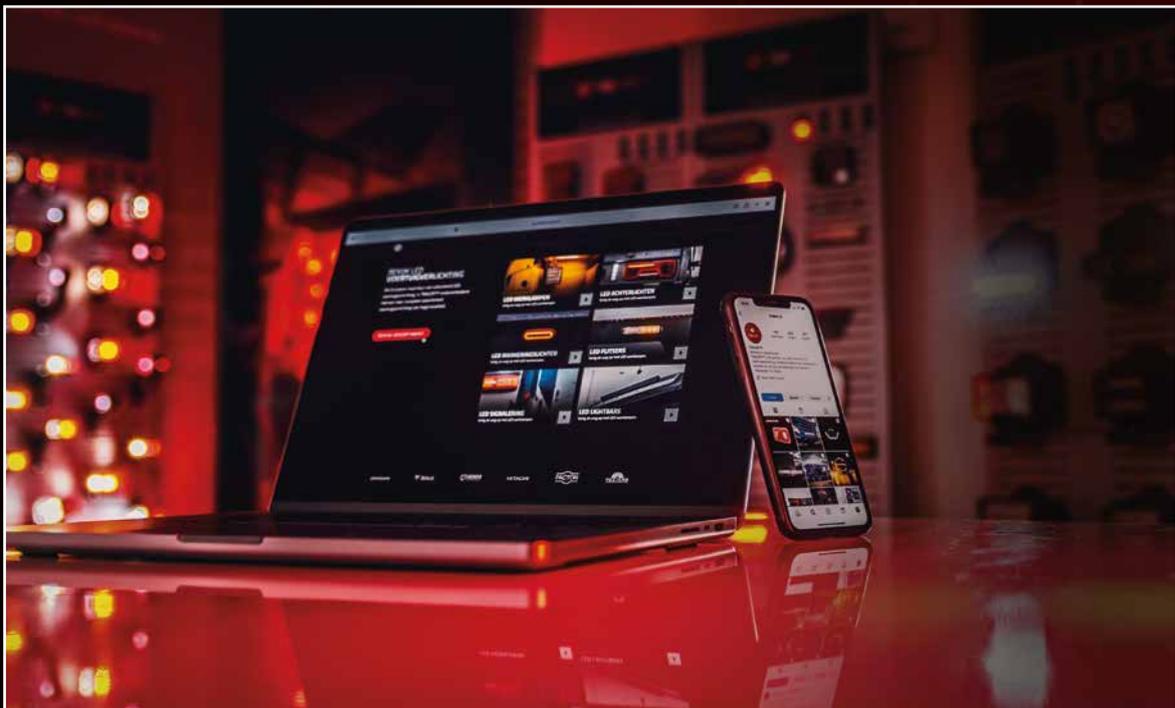


ENTDECKEN SIE TRALERT® AUCH ONLINE

Möchten Sie zusätzliche Informationen zu den Leuchten aus dieser Broschüre oder sind Sie neugierig auf mehr von TRALERT®? Dann werfen Sie einen Blick auf die komplette Produktpalette auf der TRALERT® Website. Hier finden Sie alle LED-Fahrzeugbeleuchtungen an einem Ort und können direkt online bestellen. Finden Sie sofort die aktuellen Preise, entdecken Sie sinnvolle Kombinationen oder vergleichen Sie Leuchten für Ihr Fahrzeug.

"Heute bestellen = morgen einbauen".

WWW.TRALERT.COM/DE



ENTDECKEN SIE TRALERT® ONLINE



Verbinden Sie sich mit TRALERT® auf LinkedIn und lassen Sie sich über die neuesten Nachrichten und coolen Entwicklungen auf dem Markt informieren.



Folgen Sie TRALERT® auf Facebook, um über die neuesten Nachrichten und coolsten Inhalte auf dem Laufenden zu bleiben.



Abonnieren Sie @tralert.nl auf Instagram und entdecken Sie die coolsten Anwendungen von LED Fahrzeugbeleuchtung.



Möchten Sie mehr erfahren? Dann besuchen Sie die TRALERT®-Website. Scannen Sie den QR-Code oder gehen Sie zu www.tralert.com.



LED HAUPTSCHEINWERFER & LED BARS

