



TRALERT® LED ARBEITSSCHEINWERFER





DER SPECIALIST FÜR LED FAHRZEUGBELEUCHTUNG

Als europäischer Importeur und Hersteller von ausschließlich LED-Fahrzeugbeleuchtung hebt sich TRALERT® durch ein umfassendes und qualitativ hochwertiges Sortiment, hervorragenden Service und fachkundige technische Unterstützung hervor.

Durch unsere Spezialisierung und Fokussierung haben wir uns in kurzer Zeit zu einem der größten Anbieter in unserem Fachgebiet entwickelt. Neben der Vertretung verschiedener renommierter Marken und Hersteller auf dem europäischen Markt produziert TRALERT® auch Beleuchtungsprodukte in Eigenregie. Zudem ist TRALERT® Ihr Partner für maßgeschneiderte Lösungen für all Ihre Beleuchtungsfragen, sei es individuelle Beleuchtung oder die vollständige Anpassung von Kabelsätzen und Gesamtlösungen nach Ihren Wünschen.

Mit unserem eigenen TRALERT®-Marketingteam sind wir hervorragend in der Lage, Sie im Bereich maßgeschneiderter Broschüren, vollständiger Shop-in-Shop-Unterstützung und der Bereitstellung von maßgeschneiderten Social-Media-Inhalten zu unterstützen.

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

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

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

INHALTSVERZEICHNIS

6. LED ARBEITSSCHEINWERFER

- 8. Onix Series
- 12. Optimus Series
- 18. Edge Series
- 24. Reguläres Sortiment
- 28. Multifunktionale LED-Arbeitsscheinwerfer
- 34. ABL LED-Arbeitsscheinwerfer
- 36. Graphene Series
- 38. 7312 Serie
- 40. Clearance Lampen
- 42. 3617 Serie ADR Arbeitsscheinwerfer
- 46. Ovale LED-Arbeitsscheinwerfer
- 48. Blendfreie LED-Arbeitsscheinwerfer
- 50. CARBON-LUX Serie
- 52. SL-200 Serie Eckenarbeitsleuchten
- 54. Suchscheinwerfer
- 56. Sicherheits-Arbeitsscheinwerfer

62. ZUBEHÖR UND ZUBEHÖRTEILE

64. PLUG & PLAY LED PAKET

70. LEGENDEN-ICONS

71. TRALERT® ONLINE



ENTDECKEN SIE DIE AUSWAHL

LED ARBEITSSCHEINWERFER

Ihr Arbeitsfeld optimal ausleuchten gelingt Ihnen mit den LED-Arbeitsscheinwerfern von TRALERT®. Die höchste Bauqualität, leistungsstärkste LEDs und eine hervorragende Lichtverteilung. Die LED-Arbeitsscheinwerfer von TRALERT® sind in verschiedenen Formen erhältlich, sodass stets ein Arbeitsscheinwerfer verfügbar ist, der zur Karosserie Ihres Fahrzeugs passt. Entdecken Sie auf den folgenden Seiten, welcher LED-Arbeitsscheinwerfer am besten zu Ihrem Fahrzeug passt.





HOCHEFFIZIENTE LED-ARBEITSSCHEINWERFER MIT RFT-LINSENTECHNOLOGIE

ONIX SERIES

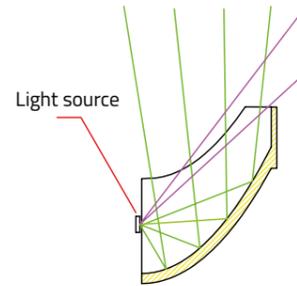
Lernen Sie die hocheffizienten LED-Arbeitsscheinwerfer der Onix-Serie von TRALERT® kennen. Diese Serie von Arbeitsscheinwerfern ist mit der neuesten RFT-Linsentechnologie (Reflector Facing Technology) ausgestattet, die für eine äußerst effiziente Lichtverteilung sorgt und Streulicht verhindert. Neben der RFT-Technologie verfügen diese Lampen über einen weiten Spannungsbereich von 9-36V, eine klare PMMA-Linse und langlebige 1,5W LEDs. Entdecken Sie mehr über die Onix-Serie auf den folgenden Seiten.

Onix Series

Die LED-Arbeitscheinwerfer der Onix-Serie werden von vielen unserer Partner als ideale Allround-LED-Arbeitscheinwerfer bezeichnet. Dieses Modell kommt in jeder Fahrzeugbranche voll zur Geltung.

RFT-linstechnologie

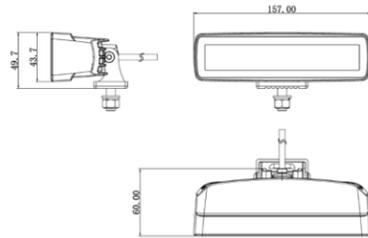
Die Arbeitscheinwerfer der Onix-Serie sind mit RFT-Linsentechnologie ausgestattet. Diese Technik verwendet Reflector Facing Technology (RFT), bei der die LEDs so ausgerichtet sind, dass sie zur Reflektorfläche statt direkt nach außen leuchten. Dies sorgt für höhere Effizienz in der Lichtausbeute und bessere Steuerung des Lichtstrahls. Außerdem verfügen diese robusten LED-Arbeitscheinwerfer über einen weiten Spannungsbereich (9-36V), ein staub- und wasserdichtes Gehäuse und eine klare PMMA-Linse.



TRALERT® Onix Series Art. WF-3027)

Eigenschaften:

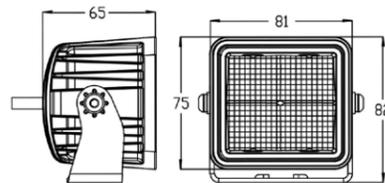
- 2880 Lumen
- Breitstrahler
- 50cm Kabel + Deutsch-Connector
- 9-36V Multivoltage
- 6x 3W LEDs
- Abmessungen: 157 x 43,7 x 60mm
- 2,04A bei 12V / 1,40A bei 24V
- 64 lux bei 10m / 1 lux bei 73m



TRALERT® Onix Series (Art. TRSW12273FB)

Eigenschaften:

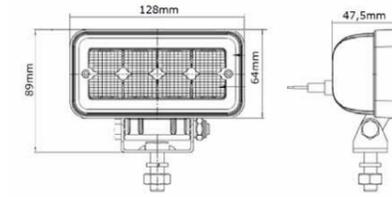
- 4680 Lumen
- Breitstrahler
- 40cm Kabel + Deutsch-Connector
- 9-36V Multivoltage
- 4x 10W LEDs
- Abmessungen: 81 x 81 x 65mm
- 3,25A bei 12V / 1,78A bei 24V
- 10 lux bei 38m / 1 lux bei 134m



TRALERT® Onix Series (Art. TRSW12274FB)

Eigenschaften:

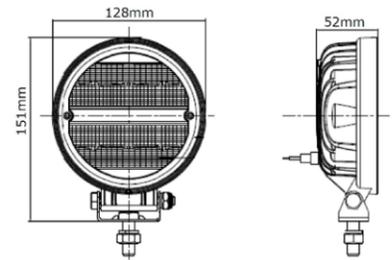
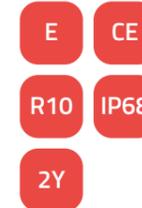
- 1136 Lumen
- Breitstrahler
- 40cm Kabel + Deutsch-Connector
- 9-36V Multivoltage
- 8x 1,5W LEDs
- Abmessungen: 128 x 64 x 47,5mm
- 1,34A bei 12V / 0,61A bei 24V
- 9 lux bei 10m / 0,25 lux bei 57m
- Abstrahlwinkel 50°



TRALERT® Onix Series (Art. TRSW12028FB)

Eigenschaften:

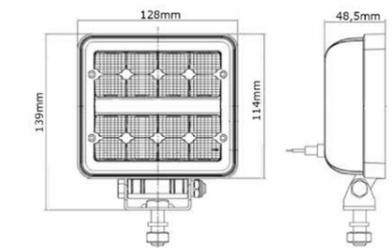
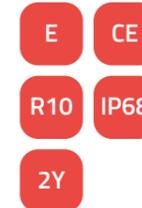
- 2272 Lumen
- Breitstrahler
- 40cm Kabel + Deutsch-Connector
- 9-36V Multivoltage
- 16x 1,5W LEDs
- Abmessungen: 128 x 52mm
- 2,73A bei 12V / 1,20A bei 24V
- 13 lux bei 10m / 0,25 lux bei 76m
- Abstrahlwinkel 45°



TRALERT® Onix Series (Art. TRSW12275FB)

Eigenschaften:

- 2272 Lumen
- Breitstrahler
- 40cm Kabel + Deutsch-Connector
- 9-36V Multivoltage
- 16x 1,5W LEDs
- Abmessungen: 128 x 114 x 48,5mm
- 2,73A bei 12V / 1,20A bei 24V
- 13 lux bei 10m / 0,25 lux bei 76m
- Abstrahlwinkel 45°



MAXIMALE LICHTAUSBEUTE

OPTIMUS SERIES

Die Optimus-Serie LED-Arbeitsscheinwerfer von TRALERT®: die leistungsstärksten LED-Arbeitsscheinwerfer aus dem Sortiment. Wenn Sie sich für diese Arbeitsscheinwerfer entscheiden, wählen Sie Tag und Nacht ein wunderschön beleuchtetes Arbeitsfeld. Die Optimus-Serie umfasst vier hochwertige LED-Arbeitsscheinwerfer. Außerdem enthält diese Serie unter anderem die Mini Fish Eye LED-Technologie für maximale Lichtausbeute und Lichtverteilung. Entdecken Sie, was diese Serie auf den folgenden Seiten noch zu bieten hat.





STÄRKER DENN JE

Die LED-Arbeitsscheinwerfer der Optimus-Serie von TRALERT® sind darauf ausgelegt, unter allen Bedingungen maximal zu performen. Dank der robusten Heavy-Duty-Gehäuse, der speziellen EMT-Technologie und der Mini Fish-Eye-Linse ist dies der LED-Arbeitsscheinwerfer, der unter allen Umständen Höchstleistungen erbringt.

Dies spiegelt sich unter anderem in der Lichtausbeute wider. So hat der WF-8082 aus der Optimus-Serie beeindruckende 8267 Lumen Lichtausbeute, was ihn zum leistungsstärksten LED-Arbeitsscheinwerfer im TRALERT®-Sortiment macht. Diese Lichtausbeute, kombiniert mit dem praktischen integrierten Deutsch-Stecker und der hohen elektromagnetischen Verträglichkeit von CISPR25 Klasse 5, sorgt dafür, dass die LED-Arbeitsscheinwerfer der Optimus-Serie jedes Fahrzeug mit einem kraftvollen und perfekt verteilten Lichtbild versorgen können.

MINI FISH-EYE LED TECHNOLOGIE

Die Mini Fish-Eye LED-Technologie, wie sie in den LED-Arbeitsscheinwerfern der Optimus-Serie von TRALERT® angewendet wird, nutzt kompakte und leistungsstarke LEDs, die entwickelt wurden, um eine außergewöhnlich breite und gleichmäßige Lichtverteilung zu bieten. Die Lichtausbeute wird maximal übertragen, indem die speziell gestaltete Linse direkt auf die LEDs platziert wird.

Durch dieses einzigartige 'Fish-Eye'-Linsendesign wird das Licht über eine größere Fläche verteilt, ohne an Intensität oder Sichtbarkeit zu verlieren. Dadurch wird ein großer Abstrahlwinkel mit einem gleichmäßigen Lichtbild erreicht.



Optimus Series

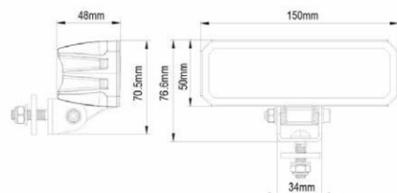
Die Optimus-Serie LED-Arbeitsscheinwerfer von TRALERT® sind die leistungsstärksten und robustesten LED-Arbeitsscheinwerfer im Sortiment. Diese Top-Serie besteht aus vier eng verwandten LED-Arbeitsscheinwerfern. Jeder einzelne verfügt über die Mini Fish Eye LED-Technologie, die, wie auf der vorherigen Seite beschrieben, maximale Lichtausbeute und Lichtverteilung bietet.

Sie können unter anderem zwischen einem R23-zertifizierten Rückfahrlicht in Form des WR-2426 oder einem extrem leistungsstarken Heavy-Duty-Arbeitsscheinwerfer in Form des WF-8082 wählen. Alle sind mit einem praktischen Deutsch-Stecker ausgestattet und erfüllen die strengsten Qualitätsanforderungen, wie zum Beispiel die CISPR25 EMC-Störfestigkeit. Dadurch ist die Optimus-Serie in der Lage, auch unter den härtesten Bedingungen maximal zu performen.

TRALERT® Optimus Series (Art. WR-2426)

Eigenschaften:

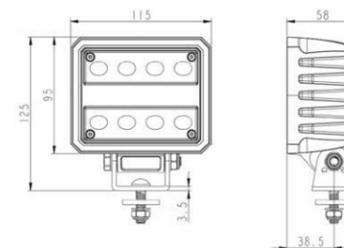
- 2600 Lumen
- Breitstrahler / R23 Rückfahrlicht
- 30cm Kabel + Deutsch-Connector
- 9-36V Multivoltage
- 8x 3W LEDs
- Abmessungen: 150 x 50 x 48mm
- 1,60A bei 12V / 0,88A bei 24V
- 16,0 lux bei 10m / 1,0 lux bei 39m
- Abstrahlwinkel 140°



TRALERT® Optimus Series (Art. WF-4041)

Eigenschaften:

- 4100 Lumen
- ADR zertifizierter Breitstrahler
- Eingebauter Deutsch-Connector
- 9-36V Multivoltage
- 8x 5W LEDs
- Abmessungen: 115 x 95 x 58mm
- 3,10A bei 12V / 1,50A bei 24V
- 51,0 lux bei 10m / 1,0 lux bei 71m
- Abstrahlwinkel 80°



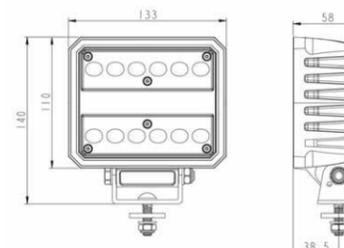
Eingebauter DT-conn.:



TRALERT® Optimus Series (Art. WF-6062)

Eigenschaften:

- 6200 Lumen
- Breitstrahler
- Eingebauter Deutsch-Connector
- 9-36V Multivoltage
- 12x 5W LEDs
- Abmessungen: 133 x 110 x 58mm
- 4,30A bei 12V / 2,10A bei 24V
- 62,0 lux bei 10m / 1,0 lux bei 79m
- Abstrahlwinkel 100°



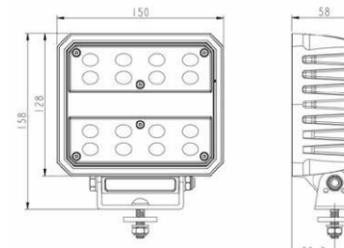
Eingebauter DT-conn.:



TRALERT® Optimus Series (Art. WF-8082)

Eigenschaften:

- 8267 Lumen
- Breitstrahler
- Eingebauter Deutsch-Connector
- 9-36V Multivoltage
- 16x 5W LEDs
- Abmessungen: 150 x 128 x 58mm
- 5,10A bei 12V / 2,60A bei 24V
- 79,0 lux bei 10m / 1,0 lux bei 89m
- Abstrahlwinkel 100°



Eingebauter DT-conn.:





KOMPAKTE KRAFTPAKETE

EDGE SERIES

Die Edge-Serie von TRALERT® ist eine Serie leistungsstarker und sehr kompakter LED-Arbeitsscheinwerfer. Mit diesen fünf Arbeitsscheinwerfern mit breiter Lichtverteilung schaffen Sie sich ein perfekt beleuchtetes Arbeitsfeld. Die Stärke dieser Serie liegt im Format und der Anbringung. Besonders hervorstechend sind die charakteristischen Modelle WR-2428.1 und WF-4856. Durch das sehr kompakte Format und den Montagewinkel können diese Lampen in den kleinsten Räumen installiert werden. Die Montage ist dank der mitgelieferten Montagehalterungen, die einen Montagewinkel von 35° oder 48° ermöglichen, sehr einfach und vielseitig. Entdecken Sie mehr über die TRALERT® Edge-Serie auf den folgenden Seiten.



WR-2428.1: IDEAL FÜR DEN EINSTIEG

Der WR-2428.1 LED-Arbeitsscheinwerfer aus der Edge-Serie von TRALERT® stellt die perfekte Kombination aus Leistung, Kompaktheit und Vielseitigkeit in der LED-Fahrzeugbeleuchtung dar. Dies liegt an den einzigartigen Eigenschaften dieses LED-Arbeitsscheinwerfers.

Einzigartig für den WR-2428.1 und die längere Variante WF-4856 ist die Eckmontage. Dies bietet eine beispiellose Flexibilität bei der Installation. Die mitgelieferte Montageplatte und die Montagerubber, die zwei Montagewinkel von 35° und 48° ermöglichen, sorgen dafür, dass dieser Arbeitsscheinwerfer selbst in den engsten Räumen effektiv installiert werden kann. Diese Flexibilität macht den WR-2428.1 besonders geeignet für die Montage beispielsweise im Einstieg Ihres Fahrzeugs oder an anderen engen Stellen in der Karosserie Ihrer Fahrzeuge.

ZERTIFIZIERTES RÜCKFAHRLICHT

Ein wichtiges Merkmal des WR-2428.1 ist die ECE-R23-Zertifizierung, was bedeutet, dass dieser Arbeitsscheinwerfer vollständig als Rückfahrlicht genehmigt ist. Dies macht den WR-2428.1 nicht nur kompakt und leistungsstark, sondern auch konform mit den europäischen Vorschriften, wodurch dieser Arbeitsscheinwerfer bei korrekter Montage offiziell als Rückfahrlicht verwendet werden darf.

Die Lichtausbeute von 2800 Lumen des WR-2428.1 sorgt für ein helles und breites Lichtbild. Dies ist entscheidend für das sichere Manövrieren von Fahrzeugen in dunklen Bedingungen und bietet den Fahrern eine klare und deutliche Sicht nach hinten, was die Sicherheit beim Rückwärtsfahren erheblich erhöht. Diese Vielseitigkeit, kombiniert mit dem kompakten Design, macht den WR-2428.1 LED-Arbeitsscheinwerfer zu einer ausgezeichneten Wahl für eine Vielzahl von Fahrzeugen, einschließlich Lkw und Anhängern.



Edge Series

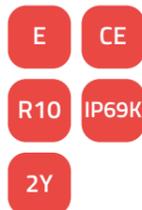
Die Edge-Serie von TRALERT® ist eine Reihe leistungsstarker und sehr kompakter LED-Arbeitsscheinwerfer, bestehend aus fünf einzigartigen Modellen. Mit diesen Arbeitsscheinwerfern mit breiter Lichtverteilung schaffen Sie ein perfekt beleuchtetes Arbeitsfeld. Sie haben die Wahl zwischen einem kompakten runden Modell, einem kompakten quadratischen Modell, zwei LED-Arbeitsscheinwerfern für die Eckmontage und einem einzigartigen Breitstrahler.

Die Stärke dieser Serie liegt im Format und der Anbringung. Durch das sehr kompakte Format kann diese Serie in den kleinsten Räumen montiert werden. Dadurch ist auch in kleinen Räumen ein sehr leistungsstarker Breitstrahler montierbar, der das gesamte Arbeitsfeld gleichmäßig beleuchtet.

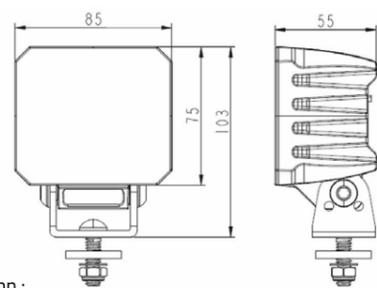
TRALERT® Edge Series (Art. WF-4038V)

Eigenschaften:

- 3800 Lumen
- Breitstrahler
- Eingebauter Deutsch-Connector
- 9-36V Multivoltage
- 4x 10W LEDs
- Abmessungen: 85 x 75 x 55mm
- 2,70A bei 12V / 1,40A bei 24V
- 45 lux bei 10m / 1 lux bei 67m
- Abstrahlwinkel 60°



Eingebauter DT-conn.:



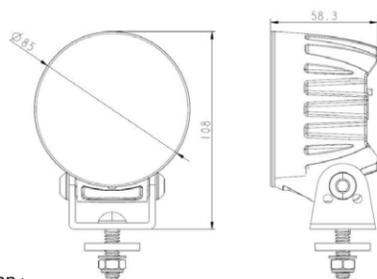
TRALERT® Edge Series (Art. WF-4038R)

Eigenschaften:

- 3800 Lumen
- Breitstrahler
- Eingebauter Deutsch-Connector
- 9-36V Multivoltage
- 4x 10W LEDs
- Abmessungen: 85 x 58mm
- 2,70A bei 12V / 1,40A bei 24V
- 54 lux bei 10m / 1 lux bei 74m
- Abstrahlwinkel 60°



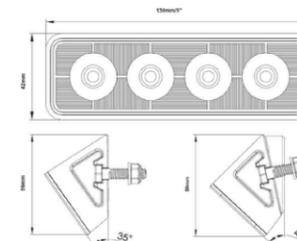
Eingebauter DT-conn.:



TRALERT® Edge Series (Art. WR-2428.1)

Eigenschaften:

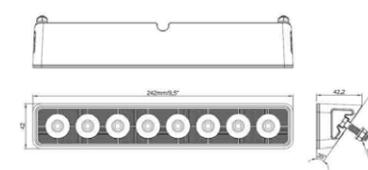
- 2800 Lumen
- Breitstrahler / R23 Rückfahrlicht
- 200cm Kabel + Deutsch-Connector
- 9-36V Multivoltage
- 4x 6W LEDs
- Abmessungen: 130 x 42 x 56mm
- 1,60A bei 12V / 0,80A bei 24V
- 34 lux bei 10m / 1 lux bei 59m
- Abstrahlwinkel 70°
- Zwei Montagewinkel verfügbar



TRALERT® Edge Series (Art. WF-4856)

Eigenschaften:

- 5600 Lumen
- Breitstrahler
- 40cm Kabel + Deutsch-Connector
- 9-36V Multivoltage
- 8x 6W LEDs
- Abmessungen: 242 x 42 x 56mm
- 2,95A bei 12V / 1,40A bei 24V
- 64 lux bei 10m / 1 lux bei 80m
- Abstrahlwinkel 70°
- Zwei Montagewinkel verfügbar



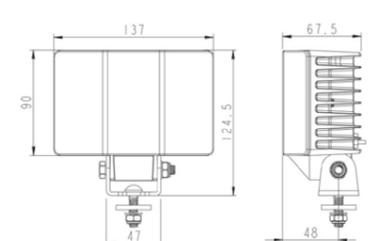
TRALERT® Edge Series (Art. WF-6056)

Eigenschaften:

- 5600 Lumen
- Breitstrahler
- Eingebauter Deutsch-Connector
- 9-36V Multivoltage
- 6x 10W LEDs
- Abmessungen: 137 x 90 x 67,5mm
- 4,12A bei 12V / 2,1A bei 24V
- 76 lux bei 10m / 1 lux bei 88m
- Abstrahlwinkel 3x 120°
- Einzigartige Anordnung der LEDs



Eingebauter DT-conn.:



GROßE AUSWAHL AN MODELLEN

REGULÄRES SORTIMENT

TRALERT® bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an LED-Arbeitsscheinwerfern, die entwickelt wurden, um allen Standardanforderungen in verschiedenen Arbeitsumgebungen gerecht zu werden. Unser reguläres Angebot konzentriert sich darauf, zuverlässige und funktionale Beleuchtungslösungen zu liefern, die für die täglichen Arbeiten unerlässlich sind. Diese vollständig zertifizierten Arbeitsscheinwerfer wurden mit einem Fokus auf praktische Anwendbarkeit und Benutzerfreundlichkeit entwickelt, wodurch sie eine geeignete Wahl für eine Vielzahl von Anwendungen darstellen. Ohne Kompromisse bei der Qualität einzugehen, sorgt das reguläre Sortiment für eine angemessene Beleuchtung in jeder Situation zu einem attraktiven Preis.

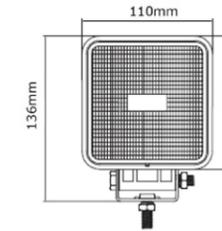
Art. TRA303P0403 (40cm Kabel) / TRA303P04003 (400cm Kabel)

Eigenschaften:

- 1500 Lumen
- Breitstrahler
- 40cm / 400cm Kabel
- 9-36V Multivoltage
- 5x 3W LEDs
- Abmessungen: 110 x 110 x 41mm
- 0,975A bei 12V / 0,525A bei 24V
- 8 lux bei 10m / 0,25 lux bei 56m
- Abstrahlwinkel 70°



IP68



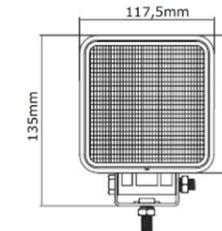
Art. TRC303P0403 (40cm Kabel) / TRC303P04003 (400cm Kabel)

Eigenschaften:

- 1800 Lumen
- Breitstrahler
- 40cm Kabel
- 9-36V Multivoltage
- 9x 3W LEDs
- Abmessungen: 118 x 118 x 47mm
- 1,84A bei 12V / 0,96 bei 24V
- 25 lux bei 10m / 0,25 lux bei 100m
- Abstrahlwinkel 70°



IP68



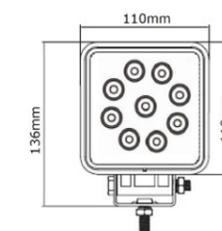
Art. TRC522P0403

Eigenschaften:

- 1710 Lumen
- Breitstrahler
- 40cm Kabel + Deutsch-Connector
- 9-33V Multivoltage
- 9x 3W LEDs
- Abmessungen: 110 x 110 x 27,5mm
- 0,62A bei 12V / 0,33A bei 24V
- 18 lux bei 10m / 0,25 lux bei 83m
- Abstrahlwinkel 60°



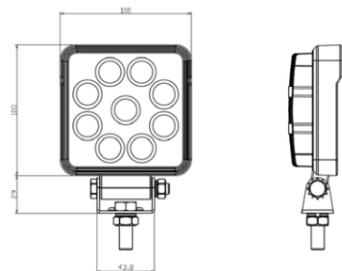
IP68



Art. WR-1317

Eigenschaften:

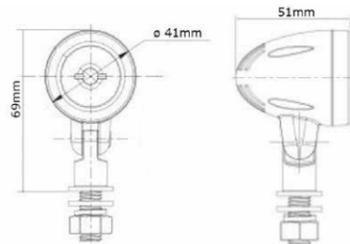
- 1710 Lumen
- Breitstrahler / R23 Rückfahrlicht
- 40cm Kabel + Deutsch-Connector
- 9-36V Multivoltage
- 9x 1,5W LEDs
- Abmessungen: 100 x 100 x 40mm
- 1,44A bei 12V / 0,71A bei 24V
- 10 lux bei 10m / 0,25 lux bei 55m
- Abstrahlwinkel 50°



Art. TRSW12008FB

Eigenschaften:

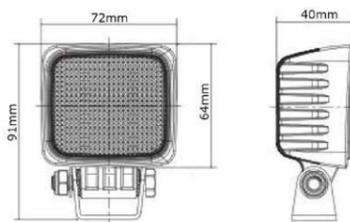
- 500 Lumen
- Breitstrahler
- 20cm Kabel
- 9-30V Multivoltage
- 1x 5W LED
- Abmessungen: 41 x 69 x 51mm
- 0,35A bei 12V / 0,16A bei 24V
- 4 lux bei 10m / 0,25 lux bei 35m
- Abstrahlwinkel 40°



Art. TRSW12249FB

Eigenschaften:

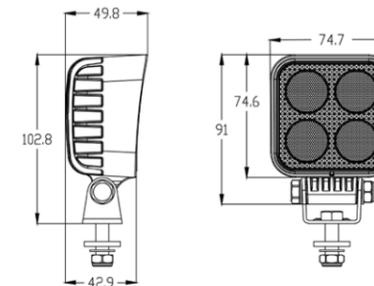
- 1000 Lumen
- Breitstrahler
- 40cm Kabel + Deutsch-Connector
- 9-36V Multivoltage
- 4x 3W LEDs
- Abmessungen: 72 x 64 x 40mm
- 0,79A bei 12V / 0,41A bei 24V
- 8 lux bei 10m / 0,25 lux bei 146m
- Abstrahlwinkel 20°



Art. WF-2332 (50cm Kabel + Deutsch-Connector) / WF-2332-4M (400cm Kabel)

Eigenschaften:

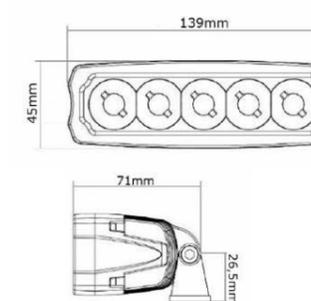
- 3180 Lumen
- Breitstrahler
- 50cm Kabel / 400cm Kabel
- Deutsch-Connector / Offenes Gewindeende
- 9-36V Multivoltage
- 4x 5,75W LEDs
- Abmessungen: 74,7 x 74,6 x 49,8mm
- 1,90A bei 12V / 0,96A bei 24V
- 10 lux bei 14m / 1 lux bei 47m



Art. TRSW12232 E

Eigenschaften:

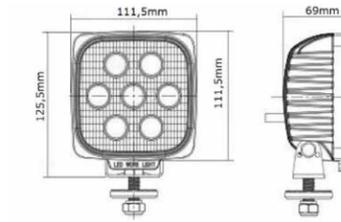
- 1500 Lumen
- Breitstrahler
- 40cm Kabel
- 9-36V Multivoltage
- 5x 3W LEDs
- Abmessungen: 139 x 45 x 71mm
- 1,17A bei 12V / 0,54A bei 24V
- 42 lux bei 10m / 0,25 lux bei 130m
- Abstrahlwinkel 50°



Art. TRSW12244FB

Eigenschaften:

- 2800 Lumen
- Breitstrahler
- 40cm Kabel
- 9-36V Multivoltage
- 7x 5W LEDs
- Abmessungen: 111,5 x 111,5 x 69mm
- 2,35A bei 12V / 1,17A bei 24V
- 50 lux bei 10m / 0,25 lux bei 162m
- Abstrahlwinkel 40°



MEHR ALS NUR EIN ARBEITSSCHEINWERFER

MULTIFUNKTIONALE LED ARBEITSSCHEINWERFER

Suchen Sie nach LED-Arbeitsscheinwerfern, die mehr können als nur Ihr Arbeitsfeld zu beleuchten? Lernen Sie die multifunktionalen LED-Arbeitsscheinwerfer von TRALERT® kennen. Dies sind einzigartige Beleuchtungslösungen, die mehrere Lichtfunktionen in einem modernen Design kombinieren. Bei TRALERT® finden Sie Arbeitsscheinwerfer mit eingebauter Blitzfunktion oder drei Farben für Positionslichter, die allesamt vollständig zertifiziert sind. So sorgen Sie für eine ideale Sicht rundum und erhöhen gleichzeitig die Sichtbarkeit Ihres Fahrzeugs für andere Verkehrsteilnehmer. Entdecken Sie das gesamte Sortiment an multifunktionalen LED-Arbeitsscheinwerfern auf den folgenden Seiten.





DRIE FARBEN POSITIONSLICHT

Lernen Sie die Quad-Serie kennen: die LED-Arbeitsscheinwerfer, die vier Funktionen in einem eleganten Design kombinieren. Die Serie von TRALERT® umfasst zwei Arbeitsscheinwerfer, die sowohl nach hinten, zur Seite als auch nach vorne eingesetzt werden können. Dies liegt an dem einzigartigen Merkmal dieser Serie: den drei Farben für Tagfahrlicht, die zu den Farben Ihrer Markierungslichter und Breitenlichter passen, alles vollständig zertifiziert.

Sie wählen selbst, welche Farbe Sie anzeigen möchten, sodass die Quad-Arbeitsscheinwerfer an jeder Seite montiert werden können. Möchten Sie das Positionslight nicht nutzen oder suchen Sie vor allem einen leistungsstarken und robusten Arbeitsscheinwerfer? Auch dann ist der Quad LED-Arbeitsscheinwerfer eine ausgezeichnete Wahl. Mit einer Lichtausbeute von bis zu 9280 Lumen und der höchsten Wasser- und Staubschutzklasse ist Ihr Arbeitsfeld unter allen Bedingungen gut beleuchtet.

EINGEBAUTER R65 BLITZER

Mehr als nur ein Arbeitsscheinwerfer: der WFF-1822A, der LED-Arbeitsscheinwerfer von TRALERT® mit eingebautem amberfarbenen R65-Blitzer. Dieser LED-Arbeitsscheinwerfer ist ein Paradebeispiel für Multifunktionalität und innovatives Design. Diese neue Ergänzung des TRALERT®-Sortiments zeigt perfekt, wie zwei wesentliche Funktionen – leistungsstarke Arbeitsbeleuchtung und auffällige Warnsignale – nahtlos in einer einzigen Lampe integriert werden können. Der WFF-1822A verfügt über eine Lichtausbeute von 2200 Lumen und eine auffällige R65-zertifizierte Blitzfunktion mit der Wahl zwischen 10 Blitzmustern.

Diese Dualität macht den WFF-1822A besonders geeignet für eine Vielzahl von Anwendungen, darunter Erdbewegungsmaschinen und Fahrzeuge im Lkw- und Anhängersektor.



Multifunktional

Multifunktionale LED-Arbeitsscheinwerfer: Beleuchtung, die über die einfache Ausleuchtung Ihres Arbeitsbereichs hinausgeht. Diese fortschrittlichen multifunktionalen LED-Arbeitsscheinwerfer von TRALERT® zeichnen sich durch ihre Fähigkeit aus, verschiedene Lichtfunktionen in einem zeitgemäßen Design zu integrieren. TRALERT® bietet Arbeitsscheinwerfer an, die nicht nur beleuchten, sondern auch mit zusätzlichen Funktionen wie einem R65-zertifizierten Blitzer oder drei verschiedenen Farben für R7-zertifizierte Positionslichter ausgestattet sind.

Mit diesen Lampen verbessern Sie nicht nur die Sichtbarkeit rund um Ihren Arbeitsbereich, sondern erhöhen auch die Sicherheit, indem Sie die Sichtbarkeit Ihres Fahrzeugs für andere Verkehrsteilnehmer steigern. So erhöhen Sie die Sichtbarkeit mit den Positionslichtern der Quad-Serie und alarmieren andere Verkehrsteilnehmer mit dem amberfarbenen Blitzer des WFF-1822A.

LED Arbeitsscheinwerfer mit R65 Blitzer (Art. WFF-1822A)

Eigenschaften:

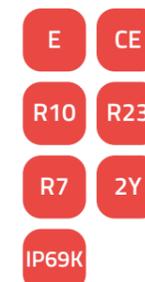
- 2200 Lumen
- Breitstrahler & Blitzer
- 400cm Kabel
- 9-36V Multivoltage
- 6x 3W LEDs
- Abmessungen: 99 x 99 x 53,5mm
- 2,70A bei 12V / 1,40A bei 24V
- 64 lux bei 10m / 1 lux bei 55m
- R65 Klasse 2 zertifizierter Blitzer
- Blitzmuster



Quad Series LED Arbeitsscheinwerfer mit drei Farben Positionslicht (Art. 581445)

Eigenschaften:

- 5220 Lumen
- Breitstrahler / R23 Rückfahrlicht
- 50cm Kabel
- 12-48V Multivoltage
- 9x 5W LEDs
- Abmessungen: 102 x 100,8 x 62,5mm
- 1 lux bei 77m
- R7 zertifiziertes Positionslicht
- Amber, rot und weiß einstellbar



Quad Series LED Arbeitsscheinwerfer mit drei Farben Positionslicht (Art. 581480)

Eigenschaften:

- 9280 Lumen
- Breitstrahler
- 50cm Kabel
- 12-48V Multivoltage
- 16x 5W LEDs
- Abmessungen: 114 x 112 x 74,8mm
- 1 lux bei 90m
- R7 zertifiziertes Positionslicht
- Amber, rot und weiß einstellbar



HERGESTELLT AUS HOCHWERTIGEN MATERIALIEN

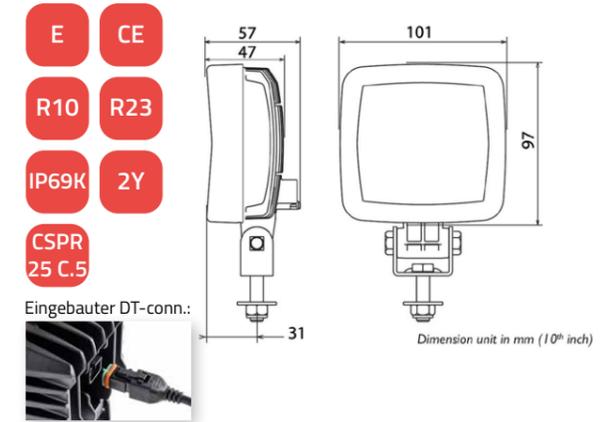
ABL LED ARBEITSSCHEINWERFER

TRALERT® bietet neben ihren eigenen Produktlinien auch hochwertige LED-Fahrzeugbeleuchtung von unter anderem Fristom, Vignal und ECCO ESG an. Teil des Vignal-Sortiments sind diese ABL-LED-Arbeitsscheinwerfer. Diese LED-Arbeitsscheinwerfer zeichnen sich durch die Verwendung ausschließlich der besten Materialien aus. So besteht die Linse aus gehärtetem Glas, verfügen diese LED-Arbeitsscheinwerfer über die höchste EMC-Störfestigkeit der Klasse CISPR25 Class 5, haben sie ISO-Zertifikate nach ISO 13766, ISO 14982 und ISO 12985 und sind die Arbeitsscheinwerfer R23-zertifiziert. Damit dürfen die drei Arbeitsscheinwerfer auf der Seite nebenan offiziell als Rückfahrlicht verwendet werden.

Art. D14857

Eigenschaften:

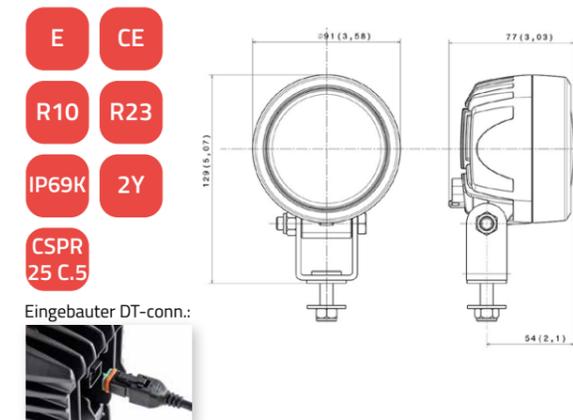
- 1000 Lumen
- Breitstrahler / R23 Rückfahrlicht
- Eingebauter Deutsch-Connector
- 12-24V Multivoltage
- 6x 2,33W LEDs
- Abmessungen: 101 x 97 x 57mm
- 0,58A bei 24V
- Linse aus gehärtetem Glas
- ISO 13766, ISO 14982 & ISO 12985



Art. D14858

Eigenschaften:

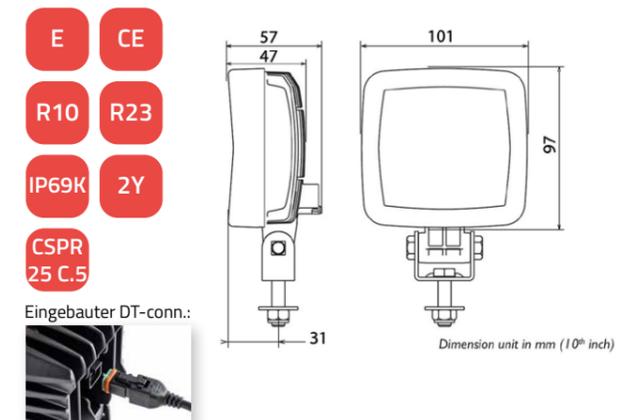
- 1500 Lumen
- Breitstrahler / R23 Rückfahrlicht
- Eingebauter Deutsch-Connector
- 12-24V Multivoltage
- 6x 3,33W LEDs
- Abmessungen: ø91 x 77mm
- 0,58A bei 24V
- Linse aus gehärtetem Glas
- ISO 13766, ISO 14982 & ISO 12985



Art. D14880

Eigenschaften:

- 1000 Lumen
- Breitstrahler / R23 Rückfahrlicht
- Eingebauter Deutsch-Connector
- 12-24V Multivoltage
- 6x 2,33W LEDs
- Abmessungen: 101 x 97 x 57mm
- 0,58A bei 24V
- Linse aus gehärtetem Glas
- ISO 13766, ISO 14982 & ISO 12985



ARBEITSSCHEINWERFER AUS GRAFIEN

GRAPHENE SERIES

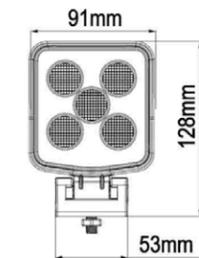
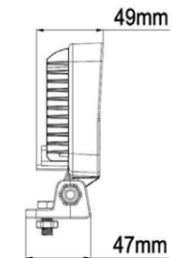
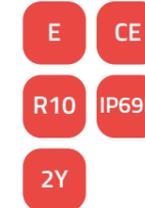
Lernen Sie die Graphene Series LED-Arbeitsscheinwerfer von TRALERT® kennen. Die Graphene Series besteht aus drei sehr leistungsstarken LED-Arbeitsscheinwerfern mit einzigartigem Design und Funktionen. Die Arbeitsscheinwerfer der Graphene Series sind nahezu vollständig aus Graphen gefertigt, einem leichten Kunststoff, der äußerst stark und schlagfest ist. Entdecken Sie diese Serie auf den folgenden Seiten



TRALERT® Graphene Series (Art. WF-1515)

Eigenschaften:

- 1520 Lumen
- Breitstrahler
- Eingebauter Deutsch-Connector
- 9-36V Multivoltage
- 5x 3W LEDs
- Abmessungen: 128 x 91 x 49mm
- 0,98A bei 12V / 0,48A bei 24V
- Abstrahlwinkel 30°
- Leichte Graphen-Gehäuse



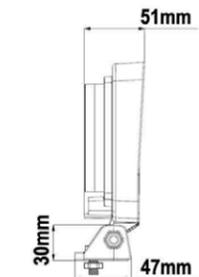
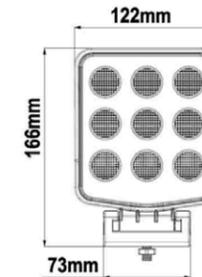
Eingebauter DT-conn.:



TRALERT® Graphene Series (Art. WF-2722)

Eigenschaften:

- 2250 Lumen
- Breitstrahler
- Eingebauter Deutsch-Connector
- 9-36V Multivoltage
- 9x 3W LEDs
- Abmessungen: 166 x 122 x 51mm
- 1,98A bei 12V / 0,96A bei 24V
- Abstrahlwinkel 25°
- Leichte Graphen-Gehäuse



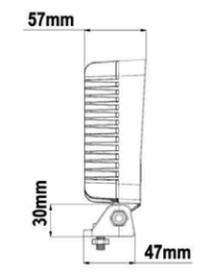
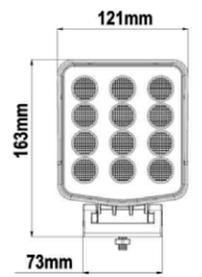
Eingebauter DT-conn.:



TRALERT® Graphene Series (Art. WF-3630)

Eigenschaften:

- 3000 Lumen
- Breitstrahler
- Eingebauter Deutsch-Connector
- 9-36V Multivoltage
- 12x 3W LEDs
- Abmessungen: 163 x 121 x 57mm
- 3,15A bei 12V / 1,52A bei 24V
- Abstrahlwinkel 30°
- Leichte Graphen-Gehäuse



Eingebauter DT-conn.:



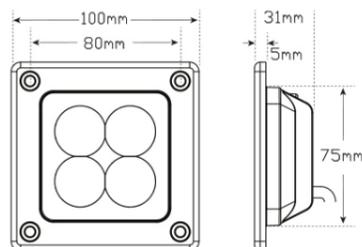
7312 serie

Die 7312 und 7512 Serie LED-Arbeitsscheinwerfer von ECCO ESG / LED Autolamps bieten eine fortschrittliche Beleuchtungslösung für Fahrzeuge. Diese kompakten Multivoltage-Arbeitsscheinwerfer sind mit hochwertigen Optiken ausgestattet und sind gemäß ECE-R23 vollständig genehmigt, sodass sie bei korrekter Montage als Rückfahrlicht an Ihrem Fahrzeug montiert werden können. Mit einer Garantie von 5 Jahren und einer IP67-Klassifizierung für Wasser- und Staubsicherheit sind diese Lampen darauf ausgelegt, unter allen Bedingungen zu funktionieren und sorgen für eine helle und klare Beleuchtung, wenn sie am dringendsten benötigt wird.

Art. 73120BM

Eigenschaften:

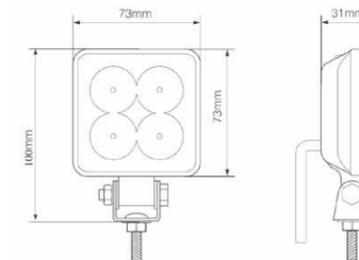
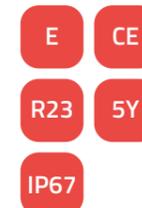
- 660 Lumen
- Breitstrahler / R23 Rückfahrlicht
- 40cm Kabel
- 12-24V Multivoltage
- 4x 3W LEDs
- Abmessungen: 100 x 100 x 5mm
- 0,59A bei 12V / 0,27A bei 24V
- 2,5 lux bei 10m / 0,25 lux bei 31m
- Abstrahlwinkel 80°



Art. 7312BM

Eigenschaften:

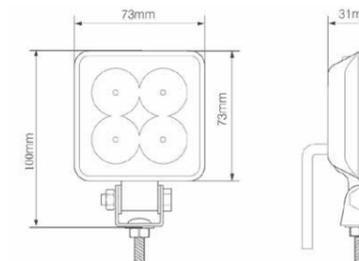
- 660 Lumen
- Breitstrahler / R23 Rückfahrlicht
- 40cm Kabel
- 12-24V Multivoltage
- 4x 3W LEDs
- Abmessungen: 73 x 73 x 31mm
- 0,59A bei 12V / 0,27A bei 24V
- 2,5 lux bei 10m / 0,25 lux bei 31m
- Abstrahlwinkel 80°



Art. 7312WM

Eigenschaften:

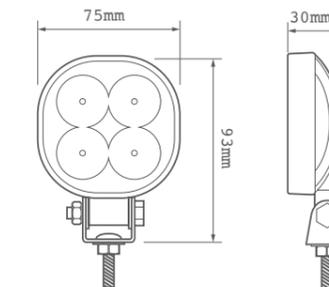
- 660 Lumen
- Breitstrahler / R23 Rückfahrlicht
- 40cm Kabel
- 12-24V Multivoltage
- 4x 3W LEDs
- Abmessungen: 73 x 73 x 31mm
- 0,59A bei 12V / 0,27A bei 24V
- 2,5 lux bei 10m / 0,25 lux bei 31m
- Abstrahlwinkel 80°



Art. 7512BM

Eigenschaften:

- 660 Lumen
- Breitstrahler / R23 Rückfahrlicht
- 40cm Kabel
- 12-24V Multivoltage
- 4x 3W LEDs
- Abmessungen: 75 x 75 x 30mm
- 0,59A bei 12V / 0,27A bei 24V
- 2,5 lux bei 10m / 0,25 lux bei 31m
- Abstrahlwinkel 80°



Clearance Lampen

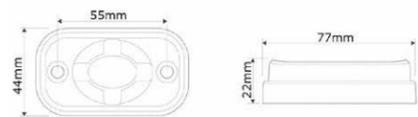
Die Clearance-Lampen von TRALERT® sind äußerst geeignet für die Montage in engen Räumen, wo ein wenig zusätzliches Licht gewünscht ist. Diese sehr kompakten Lampen sind mit leistungsstarken LEDs ausgestattet, die eine helle und effiziente Beleuchtung gewährleisten. Darüber hinaus sind diese Lampen IP67-zertifiziert für hervorragende Wasser- und Staubdichtheit. Sie sind für eine einfache Installation und Langlebigkeit mit einem robusten Gehäuse und Befestigungsmöglichkeiten konzipiert.

Als Ergänzung zu diesen Befestigungsmöglichkeiten sind drei verschiedene Montagerubber erhältlich. Damit kann die Beleuchtung einfach im richtigen Winkel auf einer runden oder schrägen Fläche montiert werden.

Art. 7705BM

Eigenschaften:

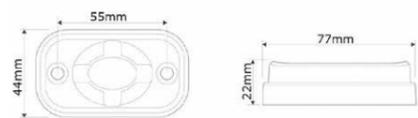
- 570 Lumen
- Breitstrahler
- 50cm Kabel
- 9-30V Multivoltage
- 3x 1,5W LEDs
- Abmessungen: 77 x 44 x 22mm
- 0,30A bei 12V / 0,10A bei 24V
- Abstrahlwinkel 50°



Art. 7705WM

Eigenschaften:

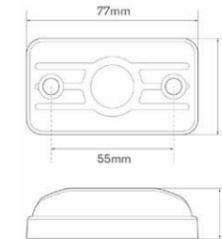
- 570 Lumen
- Breitstrahler
- 50cm Kabel
- 9-30V Multivoltage
- 3x 1,5W LEDs
- Abmessungen: 77 x 44 x 22mm
- 0,30A bei 12V / 0,10A bei 24V
- Abstrahlwinkel 50°



Art. 7815BM

Eigenschaften:

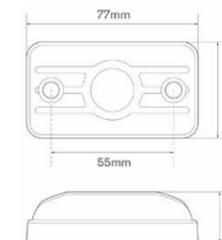
- 900 Lumen
- Breitstrahler
- 30cm Kabel
- 12-24V Multivoltage
- 3x 5W LEDs
- Abmessungen: 77 x 43 x 23mm
- Abstrahlwinkel 50°
- Schwarzes Heavy-Duty-Gehäuse



Art. 7815WM

Eigenschaften:

- 900 Lumen
- Breitstrahler
- 30cm Kabel
- 12-24V Multivoltage
- 3x 5W LEDs
- Abmessungen: 77 x 43 x 23mm
- Abstrahlwinkel 50°
- Weißes Heavy-Duty-Gehäuse



Passende Montagerubber

Art. 7705RP2 (für 7705BM & 7705WM)



Art. 7705RP3 (für 7705BM & 7705WM)



Art. 7815RP3 (für 7815BM & 7815WM)



3617 serie

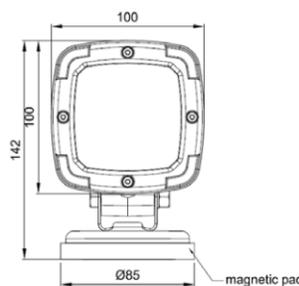
Die Beleuchtung aus diesem Überblick stammt von unserem Lieferanten Fristom. Die 3617-Serie besteht aus einer Vielzahl robuster LED-Arbeitscheinwerfer mit hervorragenden Leistungen. Diese haben alle die gleichen Abmessungen und Gehäuse, unterscheiden sich jedoch in einigen Spezifikationen.

So gibt es Unterschiede in der Lichtausbeute, und Sie können aus mehreren Anschlüssen wählen, darunter ein Spiralkabel in verschiedenen Längen, mehrere Varianten mit offenem Gewindeende oder einen eingebauten Deutsch-Stecker. Es sind auch Varianten erhältlich, die **vollständig ADR-zertifiziert** sind. Weitere Informationen zur ADR-Zertifizierung finden Sie auf Seite 44.

Art. WF-3610MM30 / WF-3610MM78

Eigenschaften:

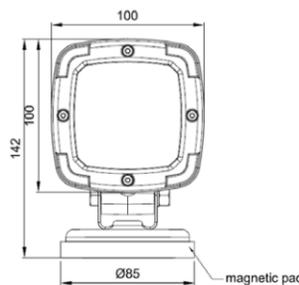
- 1000 Lumen
- Breitstrahler
- Spiralkabel mit Zigarettenanzünder.
- WF-3610MM30: 300cm Kabel
- WF-3610MM78: 780cm Kabel
- 12-24V Multivoltage
- 9 x 0,65W LEDs
- Abmessungen: 100 x 100 x 103mm
- 0,50A bei 12V / 0,25A bei 24V
- Kunststoffgehäuse
- 6 Farbenrahmen verfügbar (p. 63)



Art. WF-3617MM30 / WF3617MM78

Eigenschaften:

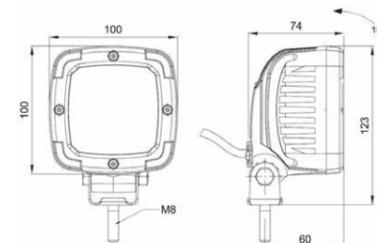
- 1700 Lumen
- Breitstrahler
- Spiralkabel mit Zigarettenanzünder
- WF-3617MM30: 300cm Kabel
- WF-3617MM78: 780cm Kabel
- 12-24V Multivoltage
- 9 x 1,5W LEDs
- Abmessungen: 100 x 100 x 103mm
- 1,10A bei 12V / 0,55A bei 24V
- Kunststoffgehäuse
- 6 Farbenrahmen verfügbar (p. 63)



Art. WR-3602ADR

Eigenschaften:

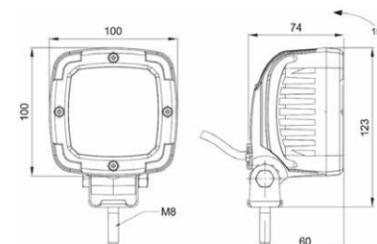
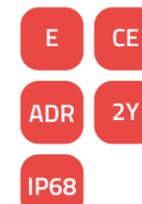
- 650 Lumen
- Breitstrahler / R23 Rückfahrlicht
- 150cm Kabel
- 12-36V Multivoltage
- 9 x 0,4W LEDs
- Abmessungen: 100 x 100 x 74mm
- 0,28A bei 12V / 0,14A bei 24V
- Kunststoffgehäuse
- 6 Farbenrahmen verfügbar (p. 63)
- **ADR-Zertifizierung**



Art. WF-3617ADR / WF-3617ADR4M / WF-3617ADR

Eigenschaften:

- 1700 Lumen
- **ADR gecertificeerde Breitstrahler**
- WF-3617ADR: 150cm Kabel
- WF-3617ADR4M: 400cm Kabel
- WF-3617ADR: Deutsch-Connector
- 12-36V Multivoltage
- 9 x 1,5W LEDs
- Abmessungen: 100 x 100 x 74mm
- 1,10A bei 12V / 0,55A bei 24V
- Kunststoffgehäuse
- 6 Farbenrahmen verfügbar (p. 63)



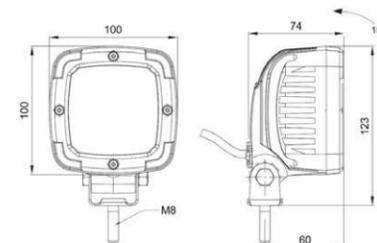
WF-3617ADR:



Art. WF-3617ADRW

Eigenschaften:

- 1700 Lumen
- **ADR gecertificeerde Breitstrahler**
- 150cm Kabel
- 12-36V Multivoltage
- 9 x 1,5W LEDs
- Abmessungen: 100 x 100 x 74mm
- 1,10A bei 12V / 0,55A bei 24V
- Weißte behuizingsFarbe
- Kunststoffgehäuse
- 6 Farbenrahmen verfügbar (p. 63)



ENTSPEICHT ALLEN SICHERHEITSANFORDERUNGEN

ADR LED ARBEITSSCHEINWERFER

TRALERT® bietet als Ergänzung zum Sortiment auch ADR-zertifizierte Arbeitslampen an. Transportieren Sie beispielsweise Gefahrstoffe, die unter die ADR-Norm fallen, sind Sie verpflichtet, Ihr Fahrzeug unter anderem mit ADR-zertifizierten LED-Leuchten auszustatten. Diese Lampen wurden auf Brand- und Explosionssicherheit getestet.

Die Abkürzung ADR (Accord Européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route) ist eine europäische Vereinbarung für den internationalen Transport gefährlicher Güter auf der Straße. Darin werden die gesetzlichen Vorschriften (darunter auch Beleuchtung) festgelegt, die für den Transport gefährlicher Stoffe gelten müssen.

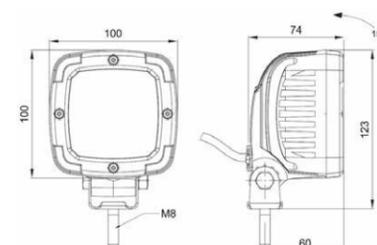
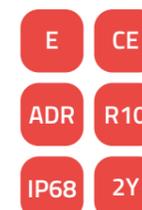
TRALERT® hat eine breite Auswahl an LED-Arbeitslampen mit ADR-Zertifikat. Diese sind für die Montage an Ihrem ADR-Fahrzeug geeignet. Die Arbeitslampen sind mit abgeschirmter Elektronik ausgestattet, um Brand- und Explosionsgefahr zu vermeiden.

Die Reihe der ADR-Arbeitslampen ist mit Osram-LEDs ausgestattet, die ein helles Lichtbild erzeugen. In Kombination mit der Linse wird eine gute Lichtverteilung geschaffen.

Art. WF-3628ADR

Eigenschaften:

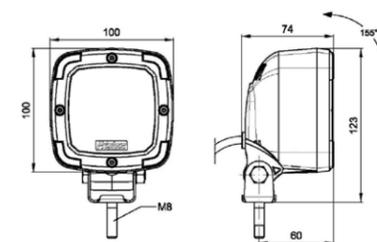
- 2800 Lumen
- Breitstrahler
- 150cm Kabel
- 12-36V Multivoltage
- 9 x 3,75W LEDs
- Abmessungen: 100 x 100 x 74mm
- 2,8A bei 12V / 1,4A bei 24V
- Aluminiumgehäuse
- 6 Farbenrahmen verfügbar (p. 63)
- **ADR-Zertifizierung**



Art. WF-3841 / WF-3841DT

Eigenschaften:

- 4100 Lumen
- Breitstrahler
- WF-3841: 150cm Kabel
- WF-3841DT: Deutsch-Connector
- 12-36V Multivoltage
- 9 x 4,25W LEDs
- Abmessungen: 100 x 100 x 74mm
- 3,2A bei 12V / 1,6A bei 24V
- Aluminiumgehäuse
- 6 Farbenrahmen verfügbar (p. 63)



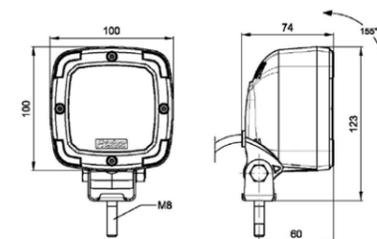
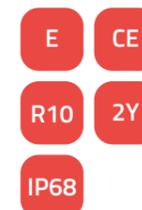
WF-3841DT:



Art. WS-3841 / WS-3841DT

Eigenschaften:

- 4100 Lumen
- Verstrahler (spot beam)
- WF-3841: 150cm Kabel
- WF-3841DT: Deutsch-Connector
- 12-36V Multivoltage
- 9 x 4,25W LEDs
- Abmessungen: 100 x 100 x 74mm
- 3,2A bei 12V / 1,6A bei 24V
- Aluminiumgehäuse
- 6 Farbenrahmen verfügbar (p. 63)



WS-3841DT:



ARBEITSLEUCHTEN MIT HORIZONTALE ODER VERTIKALE MONTAGE

OVALE LED ARBEITSLEUCHTEN

Ovale LED Arbeitsleuchten mit robuster Gehäuse, 6 leistungsstarken LEDs und 12-24 Multivoltage: Das sind die Arbeitsleuchten, die Sie auf der rechten Seite sehen. Diese Serie erfüllt die strengsten Qualitätsanforderungen, was sich beispielsweise in der EMC-Störung widerspiegelt. Diese ist nach CISPR25 Klasse 5 und entspricht den ISO-Normen ISO 13766, ISO 14982 und ISO 12985. Darüber hinaus ist diese Serie standardmäßig mit einem integrierten Deutsch-Stecker ausgestattet. Sie haben die Wahl zwischen 1000, 1500 oder 2000 Lumen Lichtausbeute, für ein Lichtbild, das zu Ihrer Anwendung passt. Außerdem können Sie zwischen vertikaler oder horizontaler Montage wählen.

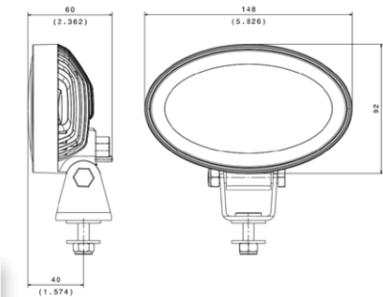
Art. D14965 / D14966 / D14967

Eigenschaften:

- D14965: 1000 Lumen, 14W
- D14966: 1500 Lumen, 20W
- D14967: 2000 Lumen, 29W
- Breitstrahler
- Eingebauter Deutsch-Connector
- 12-24V Multivoltage
- 6 LEDs
- Abmessungen: 148 x 92 x 60mm
- ISO 13766, ISO 14982 & ISO 12985



Eingebauter DT-conn.:



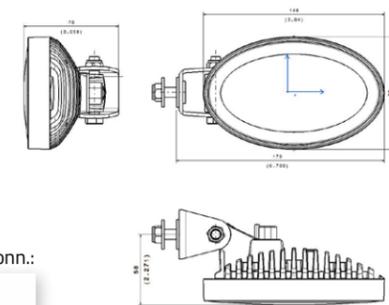
Art. D15093 / D15094 / D15095

Eigenschaften:

- D15093: 1000 Lumen, 14W
- D15094: 1500 Lumen, 20W
- D15095: 2000 Lumen, 29W
- Breitstrahler
- Eingebauter Deutsch-Connector
- 12-24V Multivoltage
- 6 LEDs
- Abmessungen: 148 x 92 x 60mm
- ISO 13766, ISO 14982 & ISO 12985



Eingebauter DT-conn.:



BLENDFREIE BELEUCHTUNG

NO-GLARE ARBEITSSSCHEINWERFER

Een unieke feature binnen het TRALERT® assortiment: no-glare LED werklampen. Deze verlichting omvat de integratie van No Glare optische modules, ontworpen om verblinding te verminderen zonder de algemene verlichtingsdekking te beïnvloeden. Deze technologie richt het licht specifiek waar het nodig is, wat beïdraagt aan de veiligheid en zichtcomfort voor gebruikers in de nabijheid van de machines waarop deze verlichting gemonteerd is. De lampen zijn voorzien van enkel de beste materialen, met als gevolg onder andere een EMC CISPR25 klasse 5 certificering conform de strenge specificaties van fabrikanten.

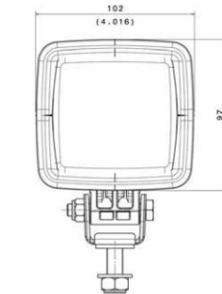
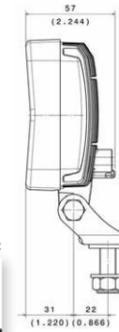
Art. D14968

Eigenschappen:

- 2000 Lumen
- Breitstrahler
- Eingebauter Deutsch-Connector
- 12-24V Multivoltage
- 6x 4,83W LEDs
- Abmessungen: 102 x 97 x 63mm
- Linse aus gehärtetem Glas
- Spezielle "No-Glare" Technologie

- E CE
- IP69K R10
- CSPR 25 C.5 2Y

Eingebauter DT-conn.:



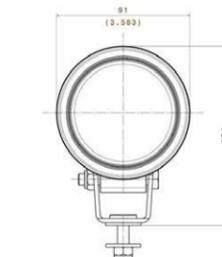
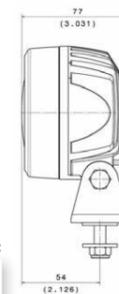
Art. D15077

Eigenschappen:

- 2000 Lumen
- Breitstrahler
- Eingebauter Deutsch-Connector
- 12-24V Multivoltage
- 6x 4,83W LEDs
- Abmessungen: 91 x 77mm
- Linse aus gehärtetem Glas
- Spezielle "No-Glare" Technologie

- E CE
- IP69K R10
- CSPR 25 C.5 2Y

Eingebauter DT-conn.:



No-Glare-Effekt visualisiert

Verhindert Blendung durch bessere Lichtstreuung



CARBON-LUX serie

Suchen Sie äußerst robuste, aber auch leichte LED-Arbeitsscheinwerfer? Dann ist die CARBON-LUX Serie die ideale Wahl für Sie. Diese sieben LED-Arbeitsscheinwerfer sind jeweils mit einem Gehäuse aus Kohlefaser ausgestattet. Dieses Material ist bekannt für seine hohe Steifigkeit und sein geringes Gewicht und eignet sich daher optimal als Gehäuse für diese Scheinwerfer. Ein weiterer Vorteil ist, dass Kohlefaser nicht oxidiert, wenn es mit Wasser und Sauerstoff in Kontakt kommt, was die Lebensdauer der Scheinwerfer erheblich verlängert.

Innerhalb der CARBON-LUX Serie stehen Ihnen sieben verschiedene LED-Arbeitsscheinwerfer zur Verfügung. Sie haben die Wahl zwischen einer offenen Gewindeverbindung oder einer Deutsch-Steckverbindung, und es gibt auch eine Variante mit Schalter direkt am Scheinwerfer. Mit einer Lichtleistung von 1000 bis 2000 Lumen ist immer eine passende Variante verfügbar, die Ihr Arbeitsfeld kraftvoll beleuchtet.



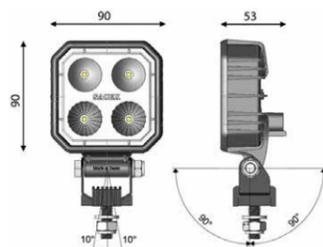
Art. D14759 / D14811

Eigenschaften:

- 1000 Lumen
- Breitstrahler / R23 Rückfahrlicht
- Eingebauter Deutsch-Connector
- 10-30V Multivoltage
- 4x 2,25W LEDs
- Abmessungen: 90 x 90 x 45mm
- Carbon Gehäuse
- D14759: ohne schweißschalter
- D14811: mit schweißschalter



Eingebauter DT-conn.:



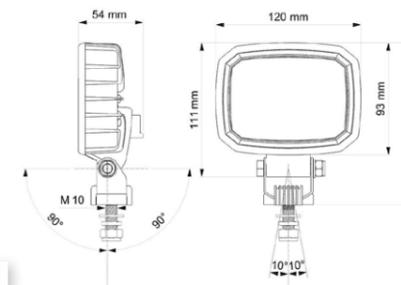
Art. D14540 / D14541

Eigenschaften:

- 1500 Lumen
- Breitstrahler
- D14540: 100cm Kabel
- D14541: Deutsch-Connector
- 10-30V Multivoltage
- 6x 2W LEDs
- Abmessungen: 120 x 90 x 53mm
- Carbon Gehäuse



Art. D14541:



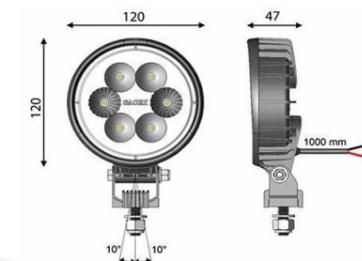
Art. D14542 / D14543

Eigenschaften:

- 1500 Lumen
- Breitstrahler
- D14542: 100cm Kabel
- D14543: Deutsch-Connector
- 10-30V Multivoltage
- 6x 2W LEDs
- Abmessungen: ϕ 120 x 47mm
- Carbon Gehäuse



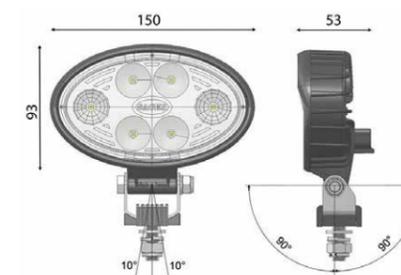
Art. D14543:



Art. D14557

Eigenschaften:

- 2000 Lumen
- Breitstrahler
- Kabel mit Offenes Gewindeende
- 10-30V Multivoltage
- 6x 2W LEDs
- Abmessungen: 150 x 93 x 45mm
- Carbon Gehäuse



Eckmontage

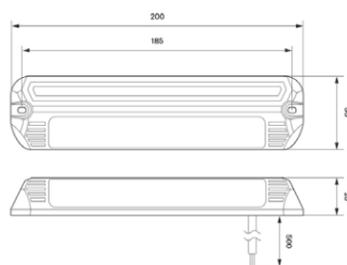
Neben den Edge Series LED-Arbeitsscheinwerfern von TRALERT® bietet auch die SL-200-Serie eine besondere Eckmontage. Dies macht die SL-200-Serie besonders geeignet für die Montage an Stellen in der Karosserie, wo der Platz begrenzt ist. Dank der Lichtausbeute von 1980 Lumen kann dennoch ein leistungsstarker Arbeitsscheinwerfer montiert werden, ohne viel Platz in Anspruch zu nehmen.

Einzigartig an dieser Serie ist die Auswahl aus fünf verschiedenen Farbkombinationen. So gibt es beispielsweise die Wahl zwischen einer vollständig weißen und einer schwarzen Variante. So wählen Sie ganz einfach die Variante, die am besten zur Farbe Ihres Fahrzeugs passt.

Art. SL200BGM

Eigenschaften:

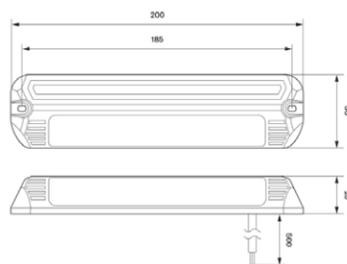
- 1980 Lumen
- Breitstrahler
- 50cm Kabel
- 12-24V Multivoltage
- 18 x 0,6W LEDs
- Abmessungen: 200 x 50 x 25mm
- Praktische Eckmontage
- Farbe: schwarz / dunkelgrau



Art. SL200BM

Eigenschaften:

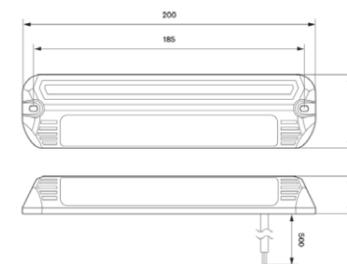
- 1980 Lumen
- Breitstrahler
- 50cm Kabel
- 12-24V Multivoltage
- 18 x 0,6W LEDs
- Abmessungen: 200 x 50 x 25mm
- Praktische Eckmontage
- Farbe: schwarz



Art. SL200DGM

Eigenschaften:

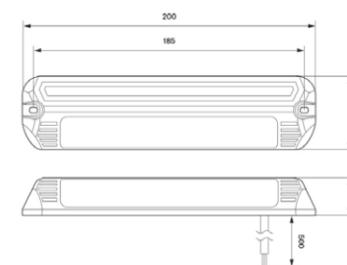
- 1980 Lumen
- Breitstrahler
- 50cm Kabel
- 12-24V Multivoltage
- 18 x 0,6W LEDs
- Abmessungen: 200 x 50 x 25mm
- Praktische Eckmontage
- Farbe: dunkelgrau



Art. SL200LGM

Eigenschaften:

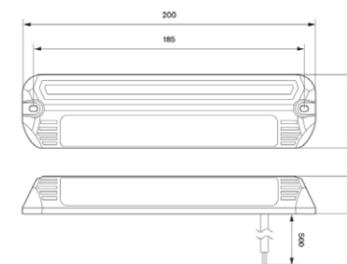
- 1980 Lumen
- Breitstrahler
- 50cm Kabel
- 12-24V Multivoltage
- 18 x 0,6W LEDs
- Abmessungen: 200 x 50 x 25mm
- Praktische Eckmontage
- Farbe: hellgrau



Art. SL200WM

Eigenschaften:

- 1980 Lumen
- Breitstrahler
- 50cm Kabel
- 12-24V Multivoltage
- 18 x 0,6W LEDs
- Abmessungen: 200 x 50 x 25mm
- Praktische Eckmontage
- Farbe: weiß



Suchscheinwerfer

Die EW3000-Serie von ECCO ESG ist eine Reihe von multifunktionalen, motorisierten Suchscheinwerfern mit einer 12-24 VDC-Betriebsweise. Diese vier einzigartigen Arbeitslampen verfügen über einen Spotbeam und können drahtlos installiert werden. Die fernbedienbaren Suchscheinwerfer sind durch eine Polycarbonatlinse geschützt und die Gehäuse sind in Schwarz oder Weiß erhältlich.

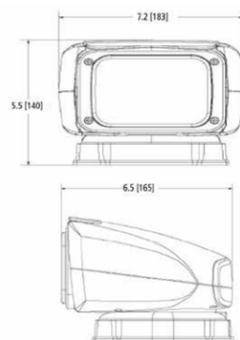
Die EW3000-Serie bietet einen Rotationsbereich von 350 Grad und einen Neigungsbereich von 90 Grad, ausgestattet mit einer patentierten reflektierenden Optik. Das Gehäuse aus ASA-Harz macht die Modelle EW3000/3001 korrosions-, UV- und schlagfest.

Die Modelle EW3010 und EW3011 gehen noch einen Schritt weiter und sind vollständig um 360 Grad rotierbar. Sie bieten zudem einen noch größeren Neigungsbereich von bis zu 135 Grad und verfügen über eine optionale Joysticksteuerung am Armaturenbrett. Der Spotlichtscheinwerfer hat außerdem eine Home-Einstellung, die es ermöglicht, dass die Lampe automatisch zu ihrer ursprünglichen Position zurückkehrt, wenn das Gerät ausgeschaltet wird.

Art. EW3000

Eigenschaften:

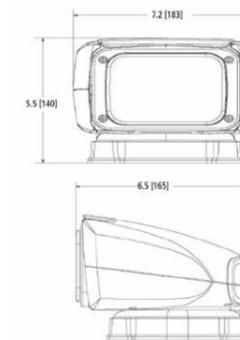
- 1750 Lumen
- Spot beam / Suchscheinwerfer
- 40cm Kabel
- 12-24V Multivoltage
- 6 x 5W LEDs
- Abmessungen: 159 x 140 x 193mm
- 350° Rotationsbereich
- 90° Neigebereich
- Farbe: Schwarz



Art. EW3001

Eigenschaften:

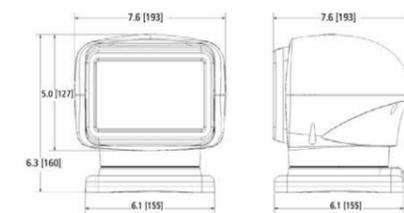
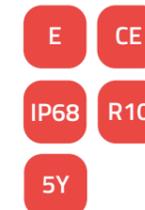
- 1750 Lumen
- Spot beam / Suchscheinwerfer
- 40cm Kabel
- 12-24V Multivoltage
- 6 x 5W LEDs
- Abmessungen: 159 x 140 x 193mm
- 350° Rotationsbereich
- 90° Neigebereich
- Farbe: weiß



Art. EW3010

Eigenschaften:

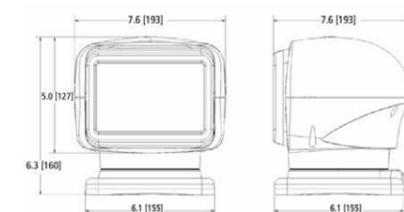
- 2250 Lumen
- Spot beam / Suchscheinwerfer
- 40cm Kabel
- 9-36V Multivoltage
- 10 x 5W LEDs
- Abmessungen: 182 x 190 x 166mm
- 360° Rotationsbereich
- 135° Neigebereich
- Farbe: Schwarz



Art. EW3011

Eigenschaften:

- 2250 Lumen
- Spot beam / Suchscheinwerfer
- 40cm Kabel
- 9-36V Multivoltage
- 10 x 5W LEDs
- Abmessungen: 182 x 190 x 166mm
- 360° Rotationsbereich
- 135° Neigebereich
- Farbe: weiß



GUT GESEHEN UND GESEEN WERDEN

SICHERHEITS ARBEITSSCHEINWERFER

TRALERT® bietet eine umfangreiche Auswahl an Sicherheits-LED-Arbeitsscheinwerfern, einschließlich der Blue Spot- und Red Line-Lampen. Die Blue Spot, die in der Gabelstaplerbranche sehr beliebt ist, projiziert einen blauen Punkt auf den Boden, um vor sich nähernden Fahrzeugen zu warnen. Dies ist besonders effektiv in Lagerhäusern. Diese Lampen erhöhen die Sicherheit, indem sie Fußgänger und andere Fahrzeugführer rechtzeitig warnen.

Die Red Line-Lampen, die in Lagerhäusern und an Baumaschinen wie Baggern eingesetzt werden, projizieren eine rote Linie, die anzeigt, wo man für die Sicherheit bleiben sollte. Auch für Ladebordwände von Lkw kann dies eine ideale Lösung sein. TRALERT® bietet auch zusätzliche Sicherheitslampen wie den LED RED Halbkreis und den Blue Arrow, die jeweils einen halben roten Kreis und einen Pfeil auf den Boden projizieren, um zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen zu gewährleisten. Entdecken Sie auf den folgenden Seiten, welche Sicherheitslampen am besten zu Ihrem Fahrzeug passen!



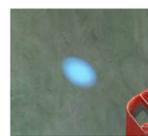
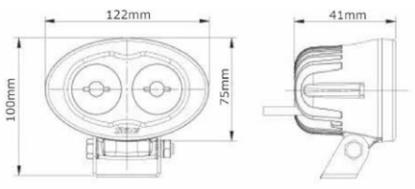
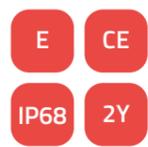
Sicherheits Arbeitsscheinwerfer

TRALERT® bietet eine vielfältige Auswahl an LED-Sicherheits-Arbeitsscheinwerfern, darunter Kernprodukte wie die Red Line- und Blue Spot-Arbeitsscheinwerfer. Diese sind darauf ausgerichtet, die Sichtbarkeit und Sicherheit in verschiedenen Arbeitsumgebungen zu verbessern. Die Red Line-Lampen erzeugen eine rote Sicherheitslinie auf dem Boden. Ergänzend dazu sind die Blue Spot-Lampen, die in der Gabelstaplerbranche sehr geschätzt werden, die eine blaue Fläche projizieren, um das Herannahen von Fahrzeugen anzuzeigen, was für die Sicherheit in Lagerhäusern entscheidend ist.

TRALERT® bereichert diese Produktlinie mit innovativen Produkten wie dem LED RED Halbkreis und dem Blue Arrow, die jeweils einen halben Kreis und einen Pfeil auf den Boden projizieren, um zusätzliche Warnungen zu geben. Eine visuelle Übersicht über die verschiedenen Funktionen finden Sie auf Seite 61 dieses Katalogs.

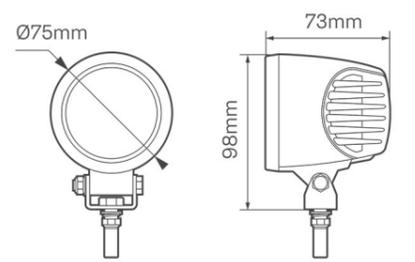
Art. TRSW12235-B110

- Eigenschaften:
- Blue spot Sicherheits Arbeitsscheinwerfer
 - Heller blauer Punkt projiziert
 - 40cm Kabel
 - 9-110V Multivoltage
 - 2x 5W Blaue LEDs
 - Abmessungen: 122 x 75 x 41mm
 - 0,41A bei 12V / 0,12A bei 110V



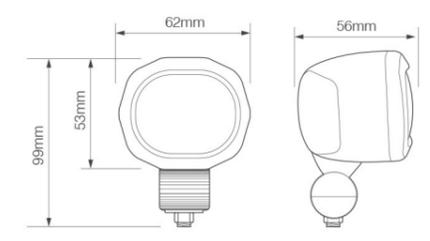
Art. FLBA01

- Eigenschaften:
- Blue arrow Sicherheits Arbeitsscheinwerfer
 - Deutliche blaue Pfeil projiziert
 - 45cm Kabel
 - 10-80V Multivoltage
 - Abmessungen: $\varnothing 75$ x 73mm



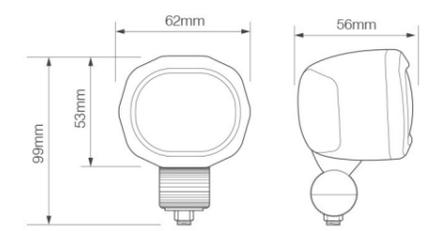
Art. 62RP6BM

- Eigenschaften:
- Red line Sicherheits Arbeitsscheinwerfer
 - Heller rote Linie projiziert
 - 40cm Kabel
 - 10-80V Multivoltage
 - 2x 3W LEDs
 - Abmessungen: 53 x 63 x 56mm
 - 0,38A bei 12V / 0,06A bei 80V



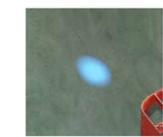
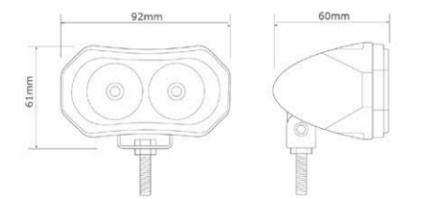
Art. D14357

- Eigenschaften:
- Blue line Sicherheits Arbeitsscheinwerfer
 - Heller blaue Linie projiziert
 - 40cm Kabel
 - 10-80V Multivoltage
 - 2x 3W LEDs
 - Abmessungen: 53 x 63 x 56mm
 - 0,38A bei 12V / 0,06A bei 80V



Art. 92B6BM

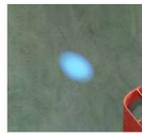
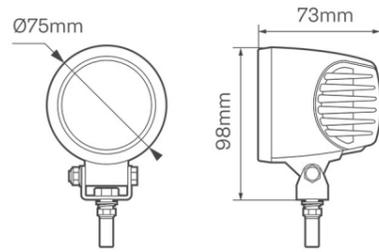
- Eigenschaften:
- Blue spot Sicherheits Arbeitsscheinwerfer
 - Heller blaue Punkt projiziert
 - 40cm Kabel
 - 9-110V Multivoltage
 - 2x 3W Blaue LEDs
 - Abmessungen: 92 x 61 x 60mm
 - 0,50A bei 12V / 0,20A bei 24V



Art. FLBRS01

Eigenschaften:

- Blue spot Sicherheits Arbeitsscheinwerfer
- Helle blaue Punkt projiziert
- 45cm Kabel
- 10-80V Multivoltage
- Abmessungen: $\varnothing 75 \times 73$ mm



Blue Spot (Art. TRSW12235-B110, 92B6BM & FLBRS01)



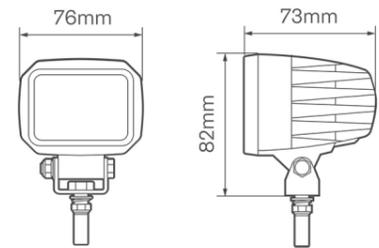
Blue Arrow (Art. FLBA01)



Art. FLRL01

Eigenschaften:

- Red line Sicherheits Arbeitsscheinwerfer
- Heller rote Linie projiziert
- 37cm Kabel
- 10-80V Multivoltage
- Abmessungen: 82 x 76 x 73mm



Blue Line (Art. D14357)



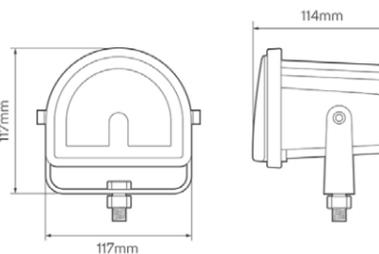
Red Line (Art. 62RP6BM & FLRL01)



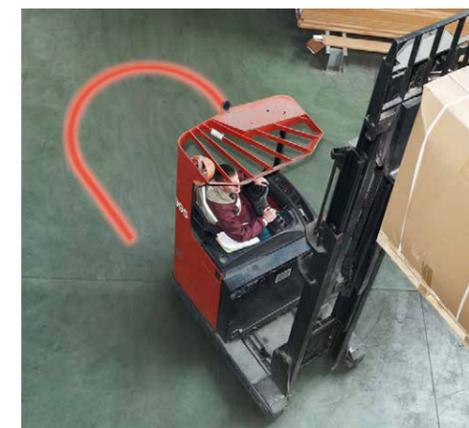
Art. FLRSC01

Eigenschaften:

- Rode cirkel Sicherheits Arbeitsscheinwerfer
- Halber rote Kreise projiziert
- 27cm Kabel
- 10-80V Multivoltage
- Abmessungen: 117 x 117 x 114mm



Red Semi-Circle (Art. FLRSC01)



Zubehör & Zubehörteile

Neben den LED-Arbeitsscheinwerfern bietet TRALERT® auch ein umfangreiches Sortiment an Zubehör und Zubehörteilen an. Auf diesen Seiten finden Sie eine Auswahl an Zubehör, das für die LED-Arbeitsscheinwerfer aus diesem Katalog geeignet ist.

Teil des Sortiments sind mehrere Verlängerungskabel, ein Y-Kabel, Adapterkabel, Deutsch-Connector-Sets, SuperSeal-Connector-Sets und Magnetfüße. Damit kann die korrekte Montage und Platzierung Ihrer LED-Arbeitsscheinwerfer deutlich einfacher gestaltet werden. Schließlich gibt es speziell für die 3617-Serie aus diesem Katalog auch farbige Frontplatten.

400cm Verlängerungskabel mit Abdeckung für Deutsch-Connector
(Art. WAC-40DTC)



1500cm Verlängerungskabel mit Abdeckung für Deutsch-Connector
(Art. WAC-150DTC)



Y-Kabel 1x30cm male & 2x100cm female
(Art. WAC-30100Y)



4-pins Deutsch-Connector male set
(Art. DT-04SET)



6-Pins Deutsch-Connector Male set
(Art. DT-06SET)



SuperSeal Male set 2-PIN mit thule
(Art. SSC-M-SET)



SuperSeal Female set 2-PIN mit thule
(Art. SSC-F-SET)



Kraftvoller Magnetfuß Arbeitsscheinwerfer
(Art. TR5W12010MG)



Adapterkabel 2-PIN weiblicher Deutsch-Connector auf H11
(Art. KAC-DT-H11)



Farbige Rahmen 3617-Serie Arbeitsscheinwerfer auf Seite 42-45
(Art. WAC-36WIT, WAC-36ZWART, WAC-36ROOD, WAC-36GRIJS, WAC-36GROEN, WAC-36GEEL)



EINE GESAMTLÖSUNG FÜR IHR FAHRZEUG

PLUG-&-PLAY LED PAKET

Bei TRALERT® sind Sie nicht nur für einzelne LED-Beleuchtung richtig. Als Partner für LED-Fahrzeugbeleuchtung bieten wir auch Plug-and-Play LED-Pakete an. Diese kompletten LED-Pakete bestehen unter anderem aus LED-Beleuchtung, Kabelbäumen und allen notwendigen Komponenten für eine einfache Montage an Ihren Fahrzeugen. Da jede Beleuchtungsanfrage eine andere Lösung erfordert, bieten wir drei Möglichkeiten an:

1

DAS REGULÄRE SORTIMENT

Dieses LED-Paket wird sorgfältig aus Artikeln zusammengestellt, die wir in unserem umfangreichen regulären Sortiment führen. Dieses Paket besteht unter anderem aus Beleuchtung, Kabelbäumen und anderem Zubehör, die direkt ab Lager verfügbar sind.

2

MAßGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN

Ist eine Lösung für Ihr Beleuchtungsproblem nicht direkt mit Artikeln aus unserem regulären Sortiment möglich? Dann bietet TRALERT® die Möglichkeit, maßgeschneiderte Lösungen zu entwickeln, um eine passende Lösung zu finden.

3

LED-PAKET IN IHRER HAUSSTIL

Möchten Sie die komplette Lichtlösung personalisiert Ihren Kunden anbieten? Dann bietet TRALERT® die Möglichkeit, das LED-Paket in Ihrem erkennbaren Corporate Design zu gestalten und zu verpacken.



INHALT DES TRALERT® LED-PAKETS

Das LED-Paket von TRALERT® besteht aus LED-Beleuchtung, Kabelbäumen und anderem Zubehör. Die verwendeten Kabelbäume und Zubehörteile sind mit den passenden Steckverbindern ausgestattet, die eins zu eins auf die LED-Beleuchtung aus dem TRALERT®-Sortiment passen. So stellen Sie einfach und schnell ein komplettes LED-Paket zusammen, das plug-and-play montiert werden kann.

DAS REGULÄRE KABELBAUMSORTIMENT

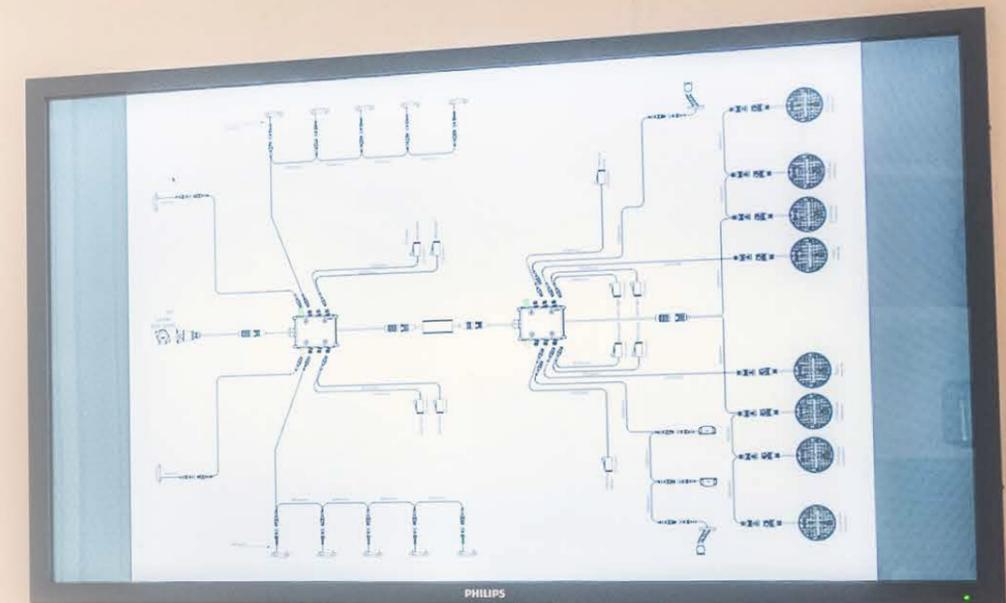
Das reguläre Sortiment besteht aus mehreren Kabelbaumsystemen, darunter ein 7-PIN AMP-System und ein 5-PIN Bajonett-System. Diese Kabelbaumsysteme sind mit 7- und 13-poligen Steckern sowie verschiedenen Kabelbaumlängen von 4 bis 14 Metern erhältlich. Jede Kabelbaum-Lösung ermöglicht den Anschluss von mindestens zwei Rücklichtern mit allen erforderlichen Funktionen pro Seite.

Möchten Sie auch Markierungslichter, Bremslichter und Kennzeichenbeleuchtung anschließen? Dann kann das Kabelbaumsystem mit DC-Steckverbindern ausgestattet werden. Die Beleuchtung mit blauen 0,75 mm² Steckverbindern aus dem Sortiment eignet sich hierfür hervorragend. Diese kann plug-and-play an dieses System angeschlossen werden.

Darüber hinaus bietet TRALERT® eine umfangreiche Auswahl an Adaptern, Kabeln von 7 auf 13-polig und umgekehrt, Widerständen und anderem Zubehör, um Ihre Beleuchtungslösung zu vervollständigen. So können Sie mit dem umfangreichen regulären Sortiment von TRALERT® in den meisten Fällen eine passende Verkabelungs- und Beleuchtungslösung schaffen.

KABELUNG NACH MAß

Sollte das reguläre Sortiment an Beleuchtung, Kabelbausystemen und Zubehör nicht vollständig Ihren Beleuchtungswünschen entsprechen, bietet TRALERT® die Möglichkeit für maßgeschneiderte Lösungen. Dabei können wir das gesamte Beleuchtungspaket ganz nach Ihren Wünschen gestalten. Denken Sie dabei an Längen, die exakt auf Ihr Fahrzeug abgestimmt sind, die Schaffung von Anschlüssen für mehrere Rücklichter und/oder die Anpassung der Stecker. So entwickeln wir gemeinsam die komplette Beleuchtungslösung für Ihr(e) Fahrzeug(e).



WIEDERKENNBAR LED-PAKET IN IHREM CORPORATE DESIGN

Suchen Sie eine vollständige Plug-and-Play-Beleuchtungslösung, bei der das gesamte Paket einfach verpackt und ansprechend in Ihrem Corporate Design gestaltet ist? Dann bietet TRALERT® das maßgeschneiderte Beleuchtungsset in Form des LED-Upgrade-Pakets an.

DIE VORTEILE EINER EIGENEN VERPACKUNG

Das LED-Upgrade-Paket ist ein maßgeschneidertes Set aus TRALERT®-LED-Beleuchtung, Verkabelung, eventuell benötigtem Zubehör und einer Montageanleitung. Dieses Paket wird einfach in einer Box verpackt und gestaltet, was es uns ermöglicht, effizient auf die Bedürfnisse unserer Partner einzugehen. So müssen Sie keine einzelnen Beleuchtungs- und Kabelsysteme bestellen, sondern können schnell und einfach die gesamte Beleuchtung bestellen, die Ihr Fahrzeug für den Aufbau benötigt. Arbeiten Sie mit einem Händlernetzwerk, bei dem beispielsweise mehrere Fahrzeuge pro Jahr mit LED-Beleuchtung aufgebaut werden? Dann könnte ein personalisiertes LED-Paket für Sie von großem Interesse sein.

Die Zusammensetzung des Pakets wird auf der Grundlage der Ziele und Wünsche des Kunden sowie gegebenenfalls anderer relevanter Aspekte erstellt. Denken Sie beispielsweise an neue Vorschriften für Bagger oder landwirtschaftliche Fahrzeuge, die auf öffentlichen Straßen fahren. Damit versuchen wir, unsere Partner so weit wie möglich zu entlasten. Ein guter Kundenservice ist nämlich ein Faktor, in dem sich TRALERT® von anderen abheben möchte.

Standardmäßig wird ein LED-Paket in einer TRALERT®-Box geliefert, aber auf Wunsch können wir auch eine maßgeschneiderte Box entwickeln. In diesem Fall erhalten Sie das LED-Paket in der gewünschten Zusammenstellung in einer ansprechenden Box im Corporate Design Ihres Unternehmens.

BEGLEITENDE MARKETINGUNTERSTÜTZUNG

Wenn Sie sich für ein erkennbares LED-Paket in Ihrem eigenen Corporate Design entscheiden und dies an Ihre Kunden vermarkten möchten, kann TRALERT® Sie dabei entlasten. Mit unserem eigenen TRALERT® Marketingteam sind wir bestens in der Lage, Sie in Bereichen wie maßgeschneiderten Broschüren, vollständiger Shop-in-Shop-Unterstützung und der Bereitstellung von individuell gestalteten Inhalten für soziale Medien zu unterstützen. So können Sie mit geringem Aufwand Ihr ganz eigenes LED-Paket in den Fokus Ihrer Zielgruppe rücken.



LEGENDE

E

E-keur is ein Prüfzeichen, das zeigt, dass Ihr Fahrzeug oder Produkt den EG-Richtlinien entspricht. Unter den EG-Richtlinien versteht man die Gesetzgebung der Europäischen Union.

CE

Das CE-Zeichen ist eine europaweite Regelung zur Sicherheit von Produkten in der EU, für die viele Vorschriften gelten. Für LED-Fahrzeugbeleuchtung ist ein CE-Zeichen erforderlich.

IP67

IP steht für "International Protection Rating" und gibt an, ob ein Produkt staub- und wasserdicht ist. IP67 bedeutet vollständig staubdicht und tauchwasserdicht bis zu einer Tiefe von 1 Meter für bis zu 30 Minuten.

IP68

IP steht für "International Protection Rating" und gibt an, ob ein Produkt staub- und wasserdicht ist. IP68 bedeutet vollständig staubdicht und wasserdicht bis zu einer Tiefe von mehr als 1 Meter 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, feuchtigkeitsdicht und hochdruckreinigerbeständig.

2Y

2Y steht für zwei Jahre Garantie auf interne Komponenten. Im Falle eines technischen Defekts an der Lampe innerhalb der Garantiezeit erhalten Sie ein funktionierendes neues Exemplar.

3Y

3Y steht für drei Jahre Garantie auf interne Komponenten. Im Falle eines technischen Defekts an der Lampe innerhalb der Garantiezeit erhalten Sie ein funktionierendes neues Exemplar.

5Y

5Y steht für fünf Jahre Garantie auf interne Komponenten. Im Falle eines technischen Defekts an der Lampe innerhalb der Garantiezeit erhalten Sie ein funktionierendes neues Exemplar.

CISPR
Class 3

CISPR 25 Klasse 3 ist eine Klassifizierung für Komponenten, die so konzipiert sind, dass sie das niedrigste Niveau elektromagnetischer Emissionen aufweisen, damit Systeme ohne Störungen gut funktionieren.

CISPR
Class 5

CISPR 25 Klasse 5 ist eine Klassifizierung für Komponenten, die so konzipiert sind, dass sie das niedrigste Niveau elektromagnetischer Emissionen aufweisen, um sicherzustellen, dass Systeme ohne Störungen einwandfrei funktionieren.

R10

ECE-R10 ist eine Typgenehmigung für elektrische Systeme in Fahrzeugen und stellt sicher, dass die Beleuchtung keine Störungen bei anderen elektrischen Geräten verursacht.

R23

ECE-R23 ist eine Vorschrift für Rückfahrlichter. ECE-R23-zertifizierte Beleuchtung darf bei korrekter Montage und Anschluss offiziell als Rückfahrlicht verwendet werden.

R7

ECE-R7 ist eine Vorschrift für das Markierungslicht/Positionslicht. ECE-R7-zertifizierte Beleuchtung darf bei korrekter Montage und Anschluss offiziell als Positionslicht verwendet werden.

R65
Class 2

ECE-R65 Klasse 2 ist eine Vorschrift für das Blinklicht. ECE-R65 Klasse 2-zertifizierte Beleuchtung darf bei korrekter Montage und Anschluss offiziell als Blinklicht verwendet werden.

ADR

ADR ist ein europäisches Abkommen für den internationalen Straßenverkehr mit gefährlichen Gütern. In diesem Abkommen werden die gesetzlichen Vorschriften festgelegt, die beim Transport von gefährlichen Stoffen eingehalten werden müssen.



ENTDECKEN SIE TRALERT® AUCH ONLINE

Möchten Sie zusätzliche Informationen zu den in diesem Katalog angebotenen Beleuchtungen oder sind Sie an mehr von TRALERT® interessiert? Dann besuchen Sie das vollständige Sortiment auf der TRALERT®-Website. Hier finden Sie alle LED-Fahrzeugbeleuchtungen an einem Ort und können direkt online bestellen. Finden Sie sofort die aktuellsten Preise, entdecken Sie praktische Kombinationen oder vergleichen Sie Beleuchtungen für Ihr Fahrzeug.

"Heute bestellen = morgen montieren."

WWW.TRALERT.COM



ENTDECKEN TRALERT® ONLINE



Verbinden Sie sich mit TRALERT® auf LinkedIn und lassen Sie sich über Neuigkeiten und Entwicklungen aus der Branche informieren.



Gefällt Ihnen TRALERT® auf Facebook, um über die neuesten Nachrichten und die spannendsten Inhalte informiert zu bleiben.



Folgen Sie @tralert.nl auf Instagram und entdecken Sie die spannendsten Anwendungen von LED-Fahrzeugbeleuchtung.



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



LED ARBEITSSCHEINWERFER

