www.osram.de/automobil

Licht ist Bewegung

Lichtprogramm 2018/2019

Weltweit die Nummer 1 in der Fahrzeugbeleuchtung

Licht ist OSRAM

OSRAM

Ganz einfach die beste Lösung

OSRAM bietet die perfekte Fahrzeuglampe für jeden Bedarf und jeden Anspruch – ob Auto, Motorrad, Lastkraftwagen oder Off-Road, LED, Xenon oder Halogen, leistungs- oder designorientierter Fahrer.

Kategorie	Topverkaufsargument	ECE/Sortiment	Seite
Weltweit die Nummer 1 bei Fahrzeugbeleuchtung			04
Neues Verpackungskonzept			05
Portfolio-Übersicht LED			06
Portfolio-Übersicht Xenon			12
Portfolio-Übersicht Halogen			14
Xenon			
OSRAM Trust Programm	Ist Ihre Xenonlampe ein OSRAM Original?	D1S, D1R, D2S, D2R, D3S, D3R, D4S, D4R, D8S	22
XENARC® NIGHT BREAKER® LASER	Stärkste OSRAM Xenonlampe	D1S, D2S, D3S, D4S	24
XENARC® COOL BLUE® INTENSE	Extra blaues Xenonlicht	D1S, D1R, D2S, D2R, D3S, D4S	26
XENARC® ULTRA LIFE	Längere Lebensdauer und 10 Jahre Garantie[1)]	D1S, D2S, D3S, D4S	28
XENARC® ORIGINAL	4 Jahre Garantie[2)]	D1S, D1R, D2S, D2R, D3S, D3R, D4S, D4R, D8S	30
Halogen Pkw			
NIGHT BREAKER® LASER	Hellstes OSRAM Halogenlicht	H1, H3, H4, H7, H8, H11, HB3, HB4	34
NIGHT BREAKER® SILVER	Hervorragendes Lebensdauer-Leistungs-Verhältnis	H1, H4, H7, H11	36
COOL BLUE® INTENSE	Bläulich-weißes Licht für Xenon-Look	H1, H3, H4, H7, H8, H11, H15, H16, H27W/1, H27W/2, HB3, HB4, HIR2, W5W	38
DIADEM® CHROME | DIADEM®	Nur im Betrieb gelb oder rot	PY21W, WY5W, PR21W, PR21/5W	40
ULTRA LIFE	Längere Lebensdauer und 4 Jahre Garantie[3)]	H1, H4, H7, H11, C5W, H6W, HY21W, P21W, P21/5W, PY21W, R5W, R10W, W5W	42
ORIGINAL LINE 12 V	Original Ersatzteile	Komplettes Sortiment	44
Ersatzlampenbox für Pkw			48
Halogen Motorrad			
NIGHT RACER® 110	Hellstes OSRAM Motorradlicht	H4, H7, H8, H11	52
NIGHT RACER® 90	Mehr Licht und Vibrationsresistenz	HS1	52
NIGHT RACER® 50	Hervorragendes Lebensdauer-Leistungs-Verhältnis	H4, H7, H11, HS1	54
X-RACER®	Bläulich-weißes Licht für Xenon-Look	H4, H7, H8, H11, HS1, S2	56
ORIGINAL	Original Ersatzteile	H4, H7, HS1, S1, S2, R2	56

1) Nur bei Online-Produktregistrierung. Die genauen Konditionen sowie Informationen zur Registrierung finden Sie unter www.osram.de/am-garantie

2) Genaue Bedingungen unter www.osram.de/am-garantie

3) Viertes Jahr nur bei Online-Produktregistrierung. Die genauen Konditionen sowie Informationen zur Registrierung finden Sie unter www.osram.de/am-garantie.

4) Diese Produkte haben keine ECE-Zulassung, d. h., sie dürfen am Auto an keiner Außenanwendung im öffentlichen Straßenverkehr eingesetzt werden. Benutzung auf öffentlichen Straßen führt zum Erlöschen der Betriebserlaubnis und Verlust des Versicherungsschutzes. In vielen Ländern sind der Vertrieb und die Benutzung dieser Produkte verboten. Bitte kontaktieren Sie Ihren lokalen Vertriebspartner, um Informationen zur Verfügbarkeit in Ihrem Land zu erhalten.

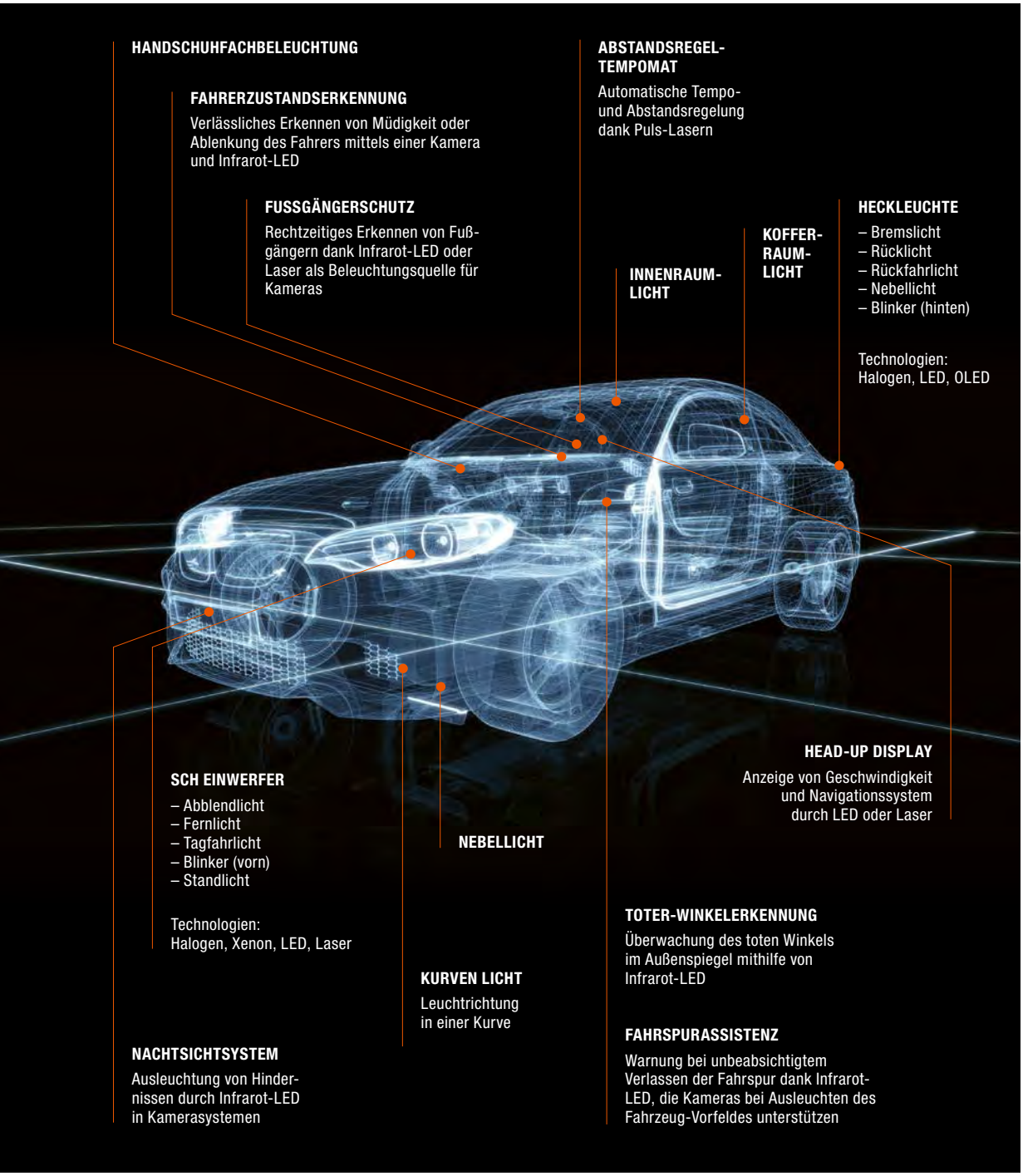
Kategorie	Topverkaufsargument	ECE/Sortiment	Seite
Halogen Lkw/Nkw			
TRUCKSTAR® PRO	Stärkste OSRAM Lkw-Lampe	H1, H3, H4, H7, H11, PY21W, P21W, P21/5W, W5W, R5W, R10W, T4W	60
ORIGINAL LINE 24 V	Original Ersatzteile für Lkws	Komplettes Sortiment	62
Ersatzlampenbox für Lkw und Omnibus			64
LED Systeme			
LEDriving® Scheinwerfer (VW Golf VII)	Voll-LED Umrüstung unkompliziert und legal	LEDHL103-GTI/-CM/-BK, LEDHL104-GTI/-CM/-BK	68
LEDriving® XENARC® Scheinwerfer (Ford Focus, VW Golf VI)	LED Umrüstung unkompliziert und legal	LEDHL105, LEDHL102-GTI/-CM/-BK	70
LEDriving® Arbeits- und Zusatzscheinwerfer	Zusatzlicht für verschiedenste Anwendungsmöglichkeiten	LEDDL101/102/103/104/105/106/107	72
LEDriving® Tagfahrlicht	Stylische Highlights	LEDDRL102, LEDDRL301 CL15	74
LEDriving® Nebelleuchte	Bessere Sicht, besseres Aussehen	LEDFOG102, LEDFOG103-SR/-BL LEDFOG201	76
LED Designleuchten			
LEDambient® CONNECT[4)]	Individuell per App gesteuertes Beleuchtungsambiente	LEDINT103, LEDINT102/104	84
LEDambient®	Individuell per Fernbedienung gesteuertes Beleuchtungsambiente	LEDINT201/201-SEC/202/203	86
LED Accessories			
LEDinspect® PRO	LED Arbeitsleuchten für den professionellen Gebrauch	LED103/104/105/106/107/108	90
LEDinspect®	LED Arbeitsleuchten für den privaten Gebrauch	LEDIL201/202/203/204/205/205-PK 205-BKPK/206/207/209	94
ONYX COPILOT®	Flexibles LED Leselicht	ONYX-USB, ONYX M-7, ONYX L-7	98
Tools			
Shelf Rack | MINIWATT® Sortimentsbox | Autolampen-Verkaufsschrank			102
POS-Produktpräsentation und -demonstration			104
Maße			108
Sockel			112
Index			114
Typen- und Verwendungsübersicht			123
Bestellinformationen			128

= INNOVATION = PERFORMANCE = DESIGN = COMFORT = ORIGINAL

Alle OSRAM 12- und 24-Volt-Halogen-Fahrzeuglampen sind UV-reduziert, als Ersatz für vorhandene Lampen geeignet und sie erfüllen alle relevanten Normen, z. B. ECE R37

200 beste Gründe für OSRAM – die Nummer 1 weltweit

In jedem Auto sind ca. 200 Lampen verbaut – das bedeutet 200 Mal Topqualität von OSRAM, dem weltweiten Marktführer für die Fahrzeugaußen- und -innenbeleuchtung. OSRAM ist wegweisend in Sachen Innovation und Technologie und besitzt den größten Marktanteil auf dem OEM-Markt für Autos, der ebenso wie der Markt für Ersatzlampen ein rasches Wachstum aufweist.



Vom Frontscheinwerfer bis zur Heckleuchte

Licht wird im Auto überall gebraucht – die Anwendungsmöglichkeiten sind enorm. Einige Beispiele zeigen den vielfältigen Einsatz unserer Produkte, die von OSRAM auf der ganzen Welt hergestellt werden.

Diese Beispiele zeigen, wie vielfältig die Anwendungsmöglichkeiten von Licht im Auto sind.

Höhere Leistung, verbesserte Sicherheit und modernes Design sind die Trends für moderne Fahrzeugbeleuchtung und auch der Fokus unserer Forschung.

OSRAM Verpackungen mit Farbkodierung – das richtige Produkt schnell gefunden

OSRAM Verpackungen für Fahrzeuglampen, Leuchten und LED Innovationen decken alle Anforderungen und Kundentypen durch ein klares, verständliches Farbkodierungssystem komplett ab.

Die Farbkodierung auf einen Blick

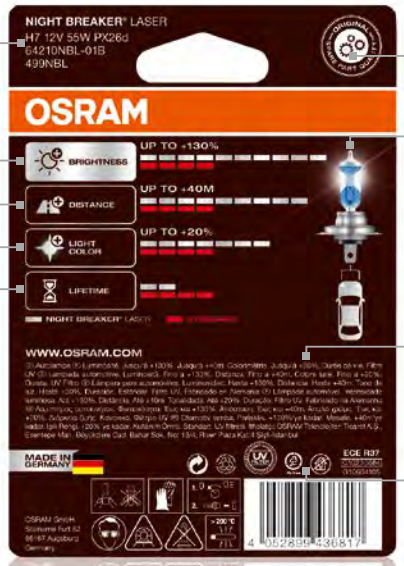
INNOVATION	Neueste LED Technologie: Lampen und Systeme für einen modernen Look.
PERFORMANCE	Mehr Helligkeit: Leuchtintensität und maximale Lichtleistung.
DESIGN	Stylisches Licht: Moderner Look dank blau-weißlichem Licht.
COMFORT	Längere Lebensdauer: Mehr fahren, weniger austauschen.
ORIGINAL	Original Ersatzteile: Lampen mit geprüfter OEM-Qualität.

Die Verpackungsinformationen auf einen Blick

Das Verpackungsdesign von OSRAM hat eine zweifache Wirkung: Aus der Ferne betrachtet ist es ein Eyecatcher und aus der Nähe liefert es klare und überzeugende Informationen, ganz nach dem Motto „weniger ist mehr“.

Typen- und Bestellbezeichnung

Der Mehrwert des Produkts im Vergleich zum Standardprodukt wird mit Hilfe von Piktogrammen erläutert – Vergleich von Lichtstärke, Leuchtweite, Lichtfarbe und Lebensdauer. Beim LED Sortiment wird dieser Bereich für Anwendungshinweise, technische Informationen und Einbauhinweise genutzt.



Qualitätsindikator – Original Ersatzteile in OEM-Qualität.

Klare Visualisierung des Produkts und seiner Anwendung.
Hinweis „Immer paarweise wechseln“.

Regional vorgeschriebener Text und Barcode für optimale Verbraucherinformation. Aufgrund unterschiedlicher gesetzlicher Vorschriften variieren diese von Region zu Region.

Anwendungshinweise, Sicherheitsinformationen und vorgeschriebene Piktogramme.

Nehmen Sie Kontakt zu uns auf und erfahren Sie mehr über das OSRAM Verpackungskonzept:
www.osram.de/welcher-typ-sind-sie

Portfolio-Übersicht LED

>> Seite 68

INNOVATION / LED SYSTEME

LEDriving® Scheinwerfer[1)]

Komplette LED Umrüstung für den VW Golf VII – unkompliziert und legal

LEDriving® Scheinwerfer geben Ihrem Golf VII einen unverwechselbaren Look. Sie ermöglichen das Aufrüsten zu LED Komplettscheinwerfern.

Sortiment
VW Golf VII: CHROME, BLACK, GTI

>> Seite 70

INNOVATION / LED SYSTEME

LEDriving® XENARC® Scheinwerfer[2)]

Redesign – einfach gemacht und legal

LEDriving® XENARC® Scheinwerfer geben Ihrem VW Golf VI und Ford Focus einen unverwechselbaren Look. Sie ermöglichen das Aufrüsten von Halogen- zu Xenon-Scheinwerfern mit LED Tagfahrlicht, LED Positionslicht und LED Blinklicht.

Sortiment
VW Golf VI: CHROME, BLACK, GTI
Ford Focus: BLACK

1) Nur für VW Golf VII Modelle mit OEM Halogen- oder OEM Xenon-Scheinwerfern mit Halogentagfahrlicht geeignet
2) Nur für VW Golf VI und Ford Focus mit originalen Halogenscheinwerfern geeignet

>> Seite 72

INNOVATION / LED SYSTEME

LEDriving® Arbeits- und Zusatzscheinwerfer[3)]

Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten

Die LED Arbeits- und Zusatzscheinwerfer von OSRAM bieten die anspruchvollste LED Technologie auf dem Markt gepaart mit einem einzigartigen elektrischen Design. Die Produkte sind in drei verschiedenen Kategorien (funktional, multifunktional und slim) erhältlich und bieten eine Vielfalt an Leistung, Form und Lichtverteilung mit verschiedenen Leuchtfunktionen, wie bspw. Spot, Wide sowie Combo. Verfügbar für 12-V- und 24-V-Fahrzeuge.

Sortiment

CUBE MX85-SP/-WD, LIGHTBAR MX140-WD/-SP, LIGHTBAR FX250-SP/-CB, LIGHTBAR FX500-SP/-CB, LIGHTBAR SX180-SP, LIGHTBAR SX300-SP, LIGHTBAR SX500-SP

>> Seite 74

INNOVATION / LED SYSTEME

LEDriving® Tagfahrlichter

Stylische Highlights für moderne Scheinwerfer

Innovative, montagefreundliche Lichtleiter- und Pixel-Lösung mit qualitativ hochwertiger LED Technik für geringen Energieverbrauch und lange Lebensdauer: LEDriving® Tagfahrlichter sind die richtige Wahl für Fahrer, die die Sichtbarkeit ihres Fahrzeugs am Tag verbessern wollen und Wert auf Design legen.

Sortiment

LG, PX-5

3) Müssen paarweise verbaut werden bei 12-V-/24-V-Fahrzeugen

Portfolio-Übersicht LED

>> Seite 76

INNOVATION / LED SYSTEME

LEDriving® Nebelleuchten

Bessere Sicht, besseres Aussehen

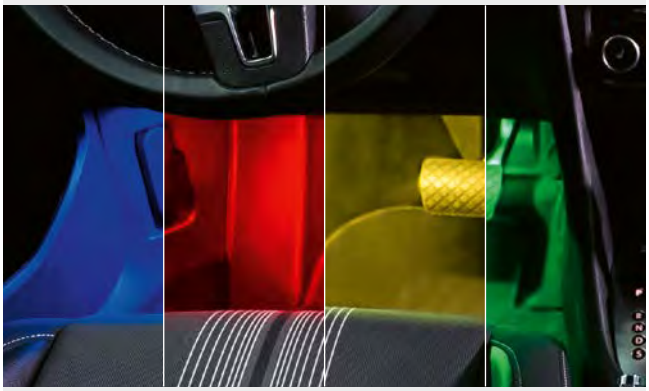
Die Modelle der OSRAM LEDriving® Nebelscheinwerferserie machen die Umstellung auf LED Nebellicht einfacher denn je: Sie werden mit verschiedenen Halterungen geliefert und können dadurch in fast alle Fahrzeugtypen eingebaut werden.

Sortiment
FOG, FOG PL, FOG F1

>> Seite 84

INNOVATION / LED DESIGNLEUCHTEN

LEDambient® CONNECT



Licht ist pulsierend

Die LEDambient® CONNECT Familie bietet Ihnen die Möglichkeit einen individuellen Look für Ihr Auto zu generieren. Diese innovativen LED Produkte sind einfach einzubauen und dank Bluetooth®-Technologie leicht zu bedienen. Nach erfolgreicher Kopplung an die kostenlose LEDambient® CONNECT App können Sie Ihre Musik mit bis zu zehn LEDambient® CONNECT-Systemen synchronisieren und zum gleichen Takt pulsieren lassen.

Sortiment
TUNING LIGHTS BASIS KIT[1)], TUNING LIGHTS ERWEITERUNGSKIT[1)], PULSE CONNECT[1)]

>> Seite 86

INNOVATION / LED DESIGNLEUCHTEN

LEDambient®

Innenraumbeleuchtung

Die LEDambient® Fahrzeugbeleuchtung für den Innenraum erfrischt jedes Fahrzeug auf ansprechende und angenehme Weise und verleiht Ihrem Fahrzeug einen zeitgenössischen Touch. Die LED Stripes sind schnell und einfach zu verbauen.

Sortiment

TUNING LIGHTS BASIS KIT[1], TUNING LIGHTS ERWEITERUNGSKIT[1], INTERIOR STRIP KIT[1]

1) Diese Produkte haben keine ECE-Zulassung, d. h., sie dürfen am Auto an keiner Außenanwendung im öffentlichen Straßenverkehr eingesetzt werden. Benutzung auf öffentlichen Straßen führt zum Erlöschen der Betriebserlaubnis und Verlust des Versicherungsschutzes. In vielen Ländern sind der Vertrieb und die Benutzung dieser Produkte verboten. Bitte kontaktieren Sie Ihren lokalen Vertriebspartner, um Informationen zur Verfügbarkeit in Ihrem Land zu erhalten.

Portfolio-Übersicht LED

>> Seite 90

INNOVATION / LED ARBEITSLEUCHTEN

LEDinspect® PRO

LED Arbeitsleuchten für den professionellen Gebrauch

Die neuen LEDinspect® PRO Arbeitsleuchten wurden eigens für die komplexen Wartungs- und Reparaturarbeiten entwickelt, die Sie Tag für Tag in Ihrer KFZ-Werkstatt ausführen.
Jede Leuchte wurde in Hinblick auf die professionellen Anforderungen in der Praxis entwickelt und richtet den Lichtstrahl genau dahin, wo Sie ihn brauchen.

Sortiment
SLIMLINE 500, POCKET 280, PENLIGHT 150 UV-A, PENLIGHT 150, BONNET 1400, SLIMLINE 280

>> Seite 94

INNOVATION / LED ARBEITSLEUCHTEN

LEDinspect®

LED Arbeitsleuchten für den privaten Gebrauch

Die LED Arbeitsleuchten können mit wiederaufladbaren Akkus oder normalen Batterien betrieben werden und sind ideal für den Gebrauch im privaten Bereich. Diese mit langlebigen, leistungsstarken LEDs bestückten Handlampen liefern optimales Licht selbst auf engstem Raum und an schwer erreichbaren Stellen.

Sortiment
FOLDABLE 80, MINI 125, PENLIGHT 80, POCKET 160, FLASHLIGHT 15, SLIMLINE 250, PROFESSIONAL 150, HEADLAMP 300

>> Seite 98

INNOVATION / LED READING LIGHTS

ONYX COPILOT®

Präzise Beleuchtung im Fahrzeug

ONYX COPILOT® ist eine flexible LED Leseleuchte mit angenehm warmem, blendfreiem Licht. Dank ihrer Biegsamkeit bietet ONYX COPILOT® vielseitige Möglichkeiten, zielgerichtet bestimmte Bereiche im Fahrzeuginneren zu beleuchten.

Sortiment
ONYX-USB, ONYX M-7, ONYX L-7

Portfolio-Übersicht Xenon

>> Seite 24

PERFORMANCE

XENARC® NIGHT BREAKER® LASER

BIS ZU +200 % HELLIGKEIT[1)]

BRIGHTNESS	BIS ZU +200% ECE R98
DISTANCE	BIS ZU 250 M Standard
LIGHT COLOR	BIS ZU +20% ECE R99
LIFETIME	Standard

XENARC® NIGHT BREAKER® LASER

ECE/Sortiment
D1S, D2S, D3S, D4S

>> Seite 26

DESIGN

XENARC® COOL BLUE® INTENSE

EXTRA BLAUES XENON-LICHT

LIGHT COLOR	BIS ZU 6.000 K ECE R99
BRIGHTNESS	BIS ZU +20% ECE R98
DISTANCE	Standard
LIFETIME	Standard

XENARC® COOL BLUE® INTENSE

ECE/Sortiment
D1S, D1R, D2S, D2R, D3S, D4S

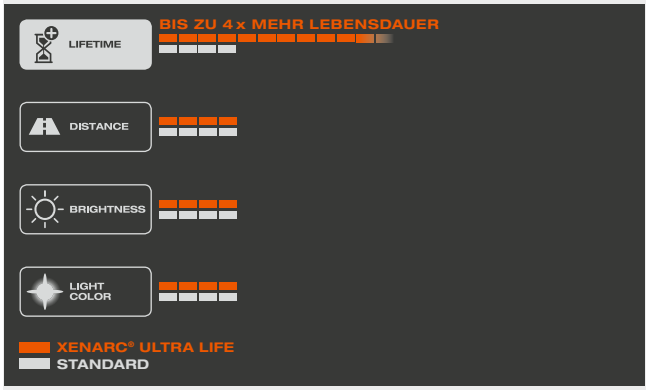
1) Im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R98

>> Seite 28

COMFORT

XENARC® ULTRA LIFE

10 JAHRE OSRAM GARANTIE[2)]



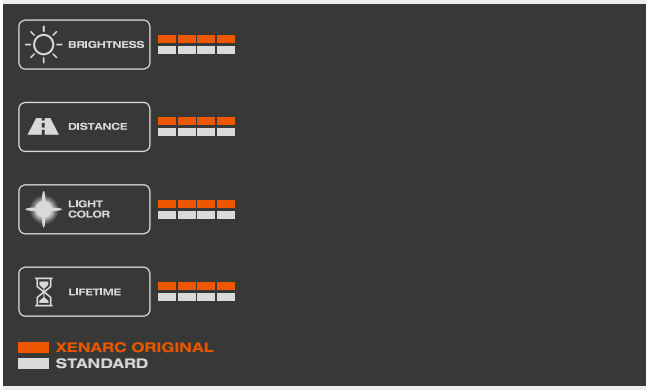
ECE/Sortiment
D1S, D2S, D3S, D4S

>> Seite 30

ORIGINAL

XENARC® ORIGINAL

ORIGINAL ERSATZTEIL



ECE/Sortiment
D1S, D1R, D2S, D2R, D3S, D3R, D4S, D4R, D8S

2) Nur bei Online-Produktregistrierung. Die genauen Konditionen sowie Informationen zur Registrierung finden Sie unter www.osram.de/am-garantie

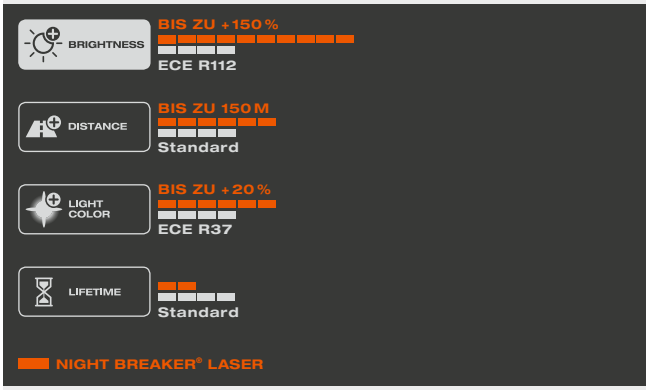
Portfolio-Übersicht Halogen Pkw

>> Seite 34

PERFORMANCE

NIGHT BREAKER® LASER

BIS ZU + 150 % HELLIGKEIT[1)]



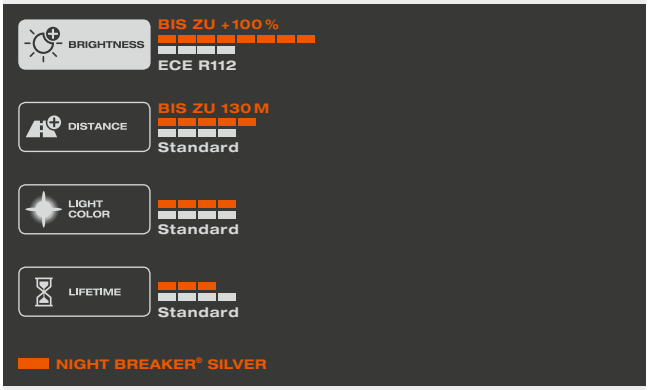
ECE/Sortiment
H1, H3, H4, H7, H8, H11, HB3, HB4

>> Seite 36

PERFORMANCE

NIGHT BREAKER® SILVER

BIS ZU + 100 % HELLIGKEIT[1)]



ECE/Sortiment
H1, H4, H7, H11

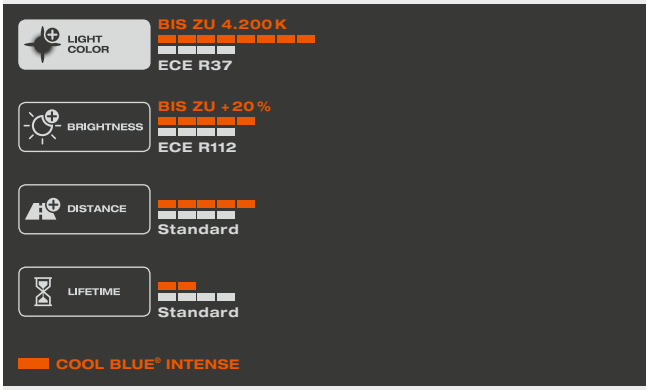
1) Im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R112

>> Seite 38

DESIGN

COOL BLUE® INTENSE

XENON-LOOK



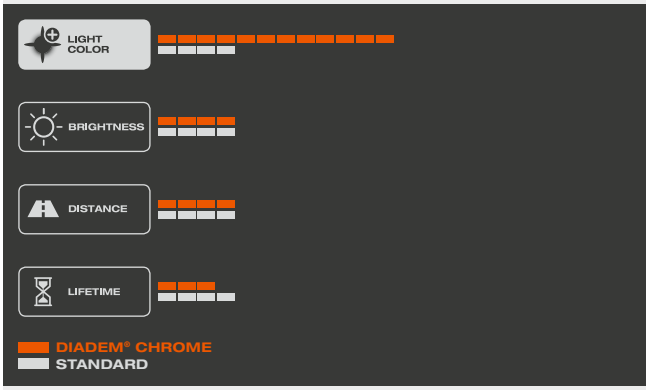
ECE/Sortiment
H1, H3, H4, H7, H8, H11, H15, H16, H27W/1, H27W/2, HB3, HB4, HIR2, W5W

>> Seite 40

DESIGN

DIADEM® CHROME / DIADEM®

GELB / ROT IM BETRIEB



ECE/Sortiment
WY5W, PY21W, PR21W, PR21/5W

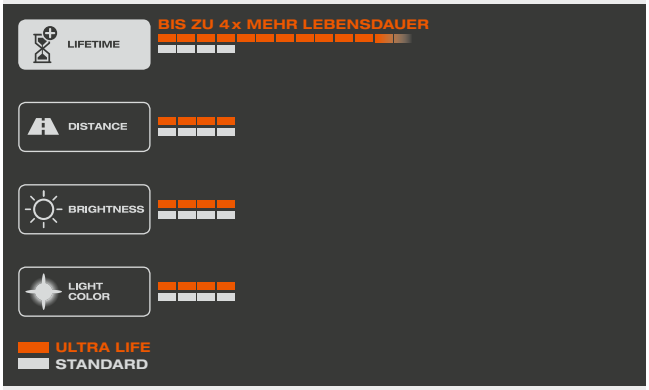
Portfolio-Übersicht Halogen Pkw

>> Seite 42

COMFORT

ULTRA LIFE

4 JAHRE OSRAM GARANTIE[1)]



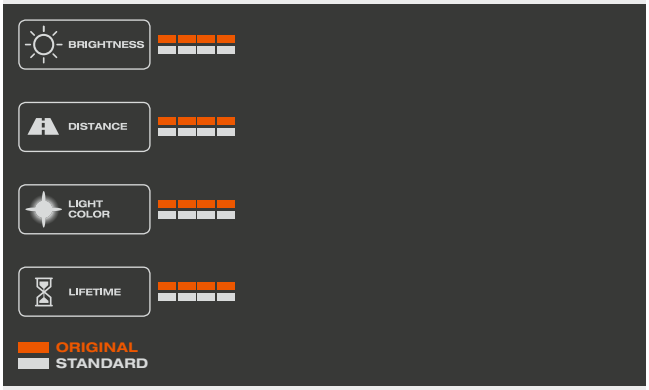
ECE/Sortiment
H1, H4, H7, H11, P21W, PY21W, P21/5W, W5W, R5W, R10W, C5W, H6W, HY21W

>> Seite 44

ORIGINAL

ORIGINAL

ORIGINAL ERSATZTEIL



ECE/Sortiment
Komplettes Sortiment

1) Viertes Jahr nur bei Online-Produktregistrierung. Die genauen Konditionen sowie Informationen zur Registrierung finden Sie unter www.osram.de/am-garantie.

Portfolio-Übersicht Halogen Motorrad

>> Seite 52

PERFORMANCE

NIGHT RACER® 110

BIS ZU +110 % HELLIGKEIT[2)]

BRIGHTNESS	BIS ZU +110 % ECE R112
DISTANCE	BIS ZU 40 M Standard
LIGHT COLOR	BIS ZU +20 % ECE R37
LIFETIME	

NIGHT RACER® 110

ECE/Sortiment
H4, H7, H8, H11

>> Seite 52

PERFORMANCE

NIGHT RACER® 90

BIS ZU +90 % HELLIGKEIT[2)]

BRIGHTNESS	BIS ZU +90 % ECE R112
DISTANCE	BIS ZU 30 M Standard
LIGHT COLOR	BIS ZU +10 % ECE R37
LIFETIME	Standard

NIGHT RACER® 90

ECE/Sortiment
HS1

>> Seite 54

PERFORMANCE

NIGHT RACER® 50

BIS ZU +50 % HELLIGKEIT[2)]

BRIGHTNESS	BIS ZU +50 % ECE R112
DISTANCE	BIS ZU 20 M Standard
LIGHT COLOR	Standard
LIFETIME	Standard

NIGHT RACER® 50

ECE/Sortiment
H4, H7, H11, HS1

2) Im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R112

Portfolio-Übersicht Halogen Motorrad

>> Seite 56

DESIGN

X-RACER®

XENON-LOOK

LIGHT COLOR	BIS ZU 4.200 K ECE R37
BRIGHTNESS	BIS ZU +20 % ECE R112
DISTANCE	Standard
LIFETIME	Standard

X-RACER®

ECE/Sortiment
H4, H7, H8, H11, HS1, S2

>> Seite 56

ORIGINAL

ORIGINAL

ORIGINAL ERSATZTEIL

BRIGHTNESS	
DISTANCE	
LIGHT COLOR	
LIFETIME	

ORIGINAL
STANDARD

ECE/Sortiment
H4, H7, S1, S2, R2, HS1

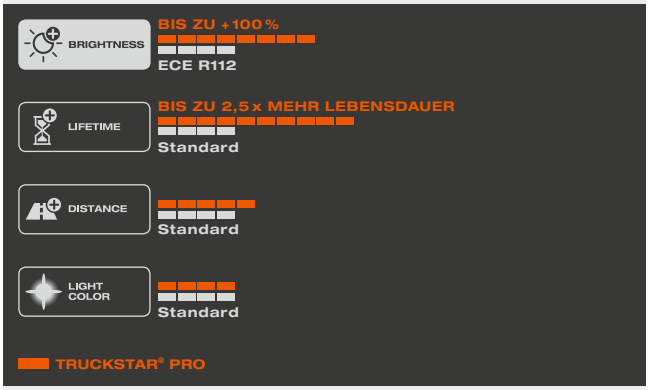
Portfolio-Übersicht Halogen Lkw/Nkw

>> Seite 60

PERFORMANCE

TRUCKSTAR® PRO

BIS ZU +100 % HELLIGKEIT[1)]



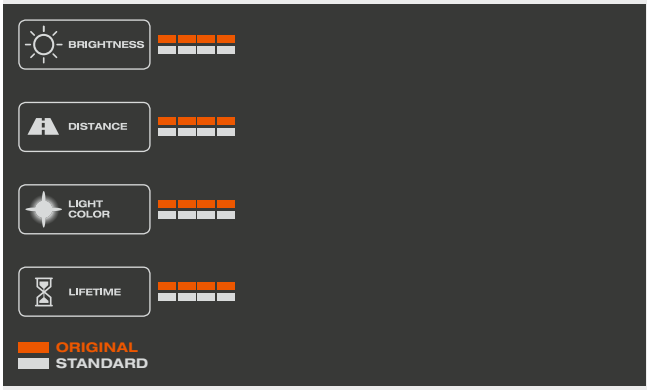
ECE/Sortiment
H1, H3, H4, H7, H11, PY21W, P21W, P21/5W, W5W, R5W, R10W, T4W

>> Seite 62

ORIGINAL

ORIGINAL

ORIGINAL ERSATZTEIL



ECE/Sortiment
Komplettes Sortiment

1) Im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R112

Xenon-Scheinwerferlampen – faszinierende Helligkeit

OSRAM Xenonlampen erzeugen bis zu 200 % mehr Licht als durch die gesetzlichen Mindestanforderungen vorgegeben – bei beeindruckenden Farbtemperaturen, deutlich niedrigerem Energieverbrauch und einer längeren Lebensdauer als Halogenlampen. Die modernen Lichtkonzepte von OSRAM ermöglichen aber weit mehr als nur sicheres und angenehmes Fahren. Sie unterstreichen auch den persönlichen Stil und demonstrieren Individualität und Umweltbewusstsein. Sie sind passend für Pkw, Lkw, Omnibusse und Nutzfahrzeuge.

M OS 0535
D

OSRAM Trust Programm

Ist Ihre Xenonlampe ein OSRAM Original?

OSRAM strebt danach, Produkte in höchster Qualität zu liefern. Das hat die unliebsame Aufmerksamkeit von Herstellern erregt, die den Markt mit Fälschungen überschwemmen. Das ist nicht nur ein wirtschaftliches Problem, sondern stellt auch ein Sicherheitsrisiko für Kunden dar. Mit dem OSRAM Trust Programm können Käufer prüfen, ob ihre Lampe ein echtes OSRAM Xenonprodukt ist.

Warum Sie OSRAM immer vertrauen können
Es ist bereits eine bestimmte Menge von Lampenfälschungen in Umlauf, von denen viele vorgeben, OSRAM XENARC® Lampen zu sein. Manche Fälschungen sind leicht zu erkennen. Einige Fälschungen aber sind so gut, dass selbst Fachleute den Unterschied nicht auf Anhieb erkennen können.

Deshalb haben wir einen 2-Schritte-Sicherheits-Check entwickelt. Er ist einfach durchzuführen und liefert Ihnen in Sekunden ein Ergebnis, dem Sie vertrauen können.

OSRAM XENARC® Lampen
- XENARC® NIGHT BREAKER® LASER
- XENARC® COOL BLUE® INTENSE
- XENARC® ULTRA LIFE
- XENARC® ORIGINAL

OSRAM Trust Programm Erklärvideo Englisch

Sicherheitsmerkmale

Im ersten Schritt wurden mit dem OSRAM Trust Programm zwei Sicherheitsmerkmale in den Produktionsprozess integriert. OSRAM XENARC® Lampen können Sie anhand folgender zwei Sicherheitsmerkmale verifizieren:

Kennziffer auf dem Sicherheitsetikett

Auf jeder original OSRAM XENARC® Verpackung befindet sich ein Sicherheitsetikett mit einer eindeutigen Kennziffer **a**. Deren letzte drei Stellen sind als Hologramm in der rechten unteren Ecke des Etiketts zu sehen **b**. Außerdem ist ein Sicherheitsstreifen integriert, dessen Mikrotext mittels einer Lupe lesbar ist **c**. Zudem befinden sich das OSRAM Logo, die URL www.osram.de/trust und ein QR-Code darauf, der auf die Webseite des OSRAM Trust Programms führt.

Lampendaten auf jeder Lampe

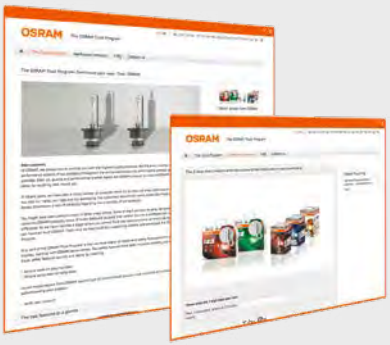
Während des Herstellungsprozesses wird die Kennziffer jedes Sicherheitsetiketts exakt einer Lampe zugeordnet. Die Lampendaten sind auf dem Sockel der Lampe zu finden.

D1 D2

Online-Prüftool

Im zweiten Schritt können Sie die Originalität Ihrer Lampen online in einem Verifizierungsprozess prüfen. Probieren Sie es ruhig ein paarmal aus.

www.osram.de/trust



1 Geben Sie die 7-stellige Kennziffer ein

Wählen Sie auf der Seite www.osram.de/trust den Reiter „Prüfen Sie Ihr Produkt" und geben Sie die 7-stellige Kennziffer vom Sicherheitsetikett Ihrer Verpackung ein. Alternativ können Sie den QR-Code scannen, die 7-stellige Kennziffer vom Etikett wird dann bereits im Online-Formular eingetragen sein.

2 Überprüfen Sie die Lampendaten

Nachdem die 7-stellige Kennziffer vom Sicherheitsetikett verifiziert wurde, werden nun die dazugehörigen Lampendaten angezeigt. Bitte vergleichen Sie, ob die angezeigten Daten mit den Daten der Lampe in Ihrer Hand identisch sind.

OSRAM XENARC® NIGHT BREAKER® LASER

Stärkste OSRAM Xenonlampe

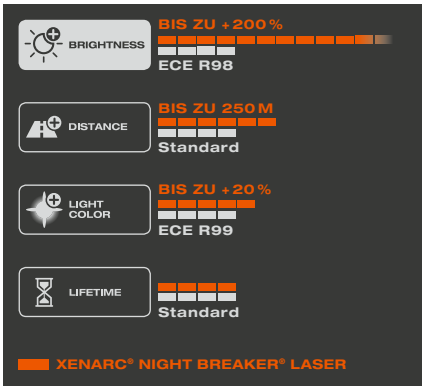
Mit bis zu 200 % mehr Helligkeit auf der Straße bieten diese außergewöhnlichen Scheinwerferlampen bis zu 20 % weißeres Xenon-Licht im Vergleich zu den gesetzlichen Mindestanforderungen und einen bis zu 250 Meter langen Lichtkegel.

Produkteigenschaften

- Bis zu 200 % mehr Helligkeit[1)]
- Bis zu 250 m langer Lichtkegel
- Bis zu 20 % weißeres Licht[1)]
- Optimierte Lichtverteilung für mehr Performance

Produktvorteile

- Mehr Licht ermöglicht es, weiter zu sehen und deshalb früher zu reagieren
- Verbesserte Sicht
- Laser-ähnlicher Look
- Verkehrsschilder, Hindernisse und Gefahren können früher erkannt werden



OSRAM XENARC® NIGHT BREAKER® LASER Sortiment

Produkt-bezeichnung	ECE	Produkt-nummer	V	W		lm	K			No.
66140XNL[2)3)]	D1S[4)]	4052899**992870**	85	35	PK32d-2	3200[5)]	4500	1	4	1[S.110]
66140XNL-HCB[2)3)]	D1S[4)]	4052899**993013**	85	35	PK32d-2	3200[5)]	4500	2	10	1[S.110]
66240XNL[2)3)]	D2S[4)]	4052899**993259**	85	35	P32d-2	3200[5)]	4500	1	4	3[S.110]
66240XNL-HCB[2)3)]	D2S[4)]	4052899**992894**	85	35	P32d-2	3200[5)]	4500	2	10	3[S.110]
66340XNL[2)3)]	D3S[4)]	4052899**992979**	42	35	PK32d-5	3200[5)]	4400	1	4	1[S.110]
66340XNL-HCB[2)3)]	D3S[4)]	4052899**993099**	42	35	PK32d-5	3200[5)]	4400	2	10	1[S.110]
66440XNL[2)3)]	D4S[4)]	4052899**992993**	42	35	P32d-5	3200[5)]	4400	1	4	3[S.110]
66440XNL-HCB[2)3)]	D4S[4)]	4052899**993174**	42	35	P32d-5	3200[5)]	4400	2	10	3[S.110]

1) Im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R98 / R99
2) Betrieb nur mit zugelassenen elektronischen Vorschaltgeräten
3) Es wird empfohlen, den Wechsel von XENARC® -Lampen von einem Fachmann durchführen zu lassen
4) Reduzierte UV-Emission | Für Projektionsscheinwerfer | ECE-Zulassung und DOT-Label
5) ± 450 lm

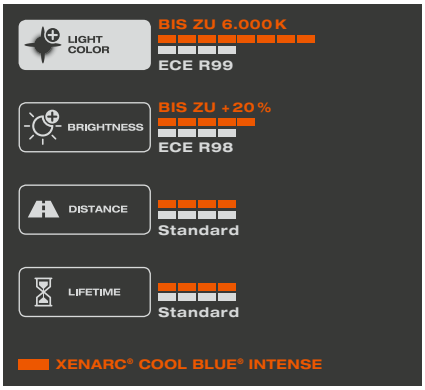
OSRAM XENARC® COOL BLUE® INTENSE

Extra blaues Xenonlicht

Außergewöhnlich hell, kontraststark und strahlend blau mit bis zu 6.000 K: Dieses High-Tech Xenonlicht besticht mit hocheffizienter Technik, brillantem Licht und kompromisslosem Design.

Produkteigenschaften
- Extra blaues Licht[1)]
- Farbtemperaturen bis zu 6.000 K
- Bis zu 20 % mehr Helligkeit[2)]

Produktvorteile
- Moderne Optik auf der Straße
- Hoher Kontrast
- Mehr Licht ermöglicht es, weiter zu sehen und deshalb früher zu reagieren



OSRAM XENARC® COOL BLUE® INTENSE Sortiment

Produkt-bezeichnung	ECE	Produkt-nummer	V	W		Im	K			No.
66140CBI[3)4)]	D1S[5)]	4052899**220720**	85	35	PK32d-2	3200[7)]	6000[8)]	1	4	1[S.110]
66140CBI-HCB[3)4)]	D1S[5)]	4052899**431577**	85	35	PK32d-2	3200[7)]	6000[8)]	2	10	1[S.110]
66150CBI[3)4)]	D1R[6)]	4052899**339903**	85	35	PK32d-3	2800[7)]	6000[8)]	1	4	2[S.110]
66240CBI[3)4)]	D2S[5)]	4008321**401359**	85	35	P32d-2	3200[7)]	6000[8)]	1	4	3[S.110]
66240CBI-HCB[3)4)]	D2S[5)]	4052899**431683**	85	35	P32d-2	3200[7)]	6000[8)]	2	10	3[S.110]
66250CBI[3)4)]	D2R[6)]	4008321**401533**	85	35	P32d-3	2800[7)]	6000[8)]	1	4	4[S.110]
66340CBI[3)4)]	D3S[5)]	4052899**148710**	42	35	PK32d-5	3200[7)]	6000[8)]	1	4	1[S.110]
66340CBI-HCB[3)4)]	D3S[5)]	4052899**431768**	42	35	PK32d-5	3200[7)]	6000[8)]	2	10	1[S.110]
66440CBI[3)4)]	D4S[5)]	4052899**125582**	42	35	P32d-5	3200[7)]	6000[8)]	1	4	3[S.110]
66440CBI-HCB[3)4)]	D4S[5)]	4052899**431850**	42	35	P32d-5	3200[7)]	6000[8)]	2	10	3[S.110]

1) Durch ein spezielles Füllsystem statt konventioneller Beschichtung
2) Im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R98
3) Betrieb nur mit zugelassenen elektronischen Vorschaltgeräten
4) Es wird empfohlen, den Wechsel von XENARC® -Lampen von einem Fachmann durchführen zu lassen
5) Reduzierte UV-Emission | Für Projektionsscheinwerfer | ECE-Zulassung und DOT-Label
6) Reduzierte UV-Emission | Mit Abblendstreifen für Reflexions-Scheinwerfer | ECE-Zulassung und DOT-Label
7) ± 450 lm
8) Bis zu

OSRAM XENARC® ULTRA LIFE

Längere Lebensdauer und 10 Jahre Garantie

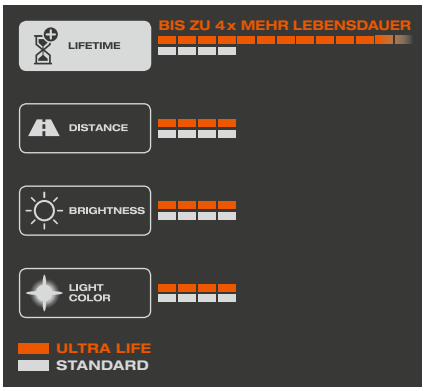
Für mehr Zuverlässigkeit: Die XENARC® ULTRA LIFE Scheinwerferlampen überzeugen mit 10 Jahren Garantie[1)] und einer bis zu viermal längeren Lebensdauer im Vergleich zu Standardlampen.

Produkteigenschaften

- 10 Jahre Garantie[1)]
- Bis zu viermal längere Lebensdauer[2)]
- Bis zu 300.000 km Betriebszeit[3)]
- Längere Haltbarkeit

Produktvorteile

- Mehr Komfort dank zuverlässiger Qualität
- Spart Zeit aufgrund reduzierter Werkstattbesuche
- Erhöhte Zuverlässigkeit
- Längere Wechselintervalle



OSRAM XENARC® ULTRA LIFE Sortiment

Produkt-bezeichnung	ECE	Produkt-nummer	V	W		Im	K			No.
66140ULT[4) 5)]	D1S[6)]	4052899**425514**	85	35	PK32d-2	3200[7)]	4300	1	4	1[S.110]
66140ULT-HCB[4) 5)]	D1S[6)]	4052899**429598**	85	35	PK32d-2	3200[7)]	4300	2	10	1[S.110]
66240ULT[4) 5)]	D2S[6)]	4052899**425576**	85	35	P32d-2	3200[7)]	4300	1	4	3[S.110]
66240ULT-HCB[4) 5)]	D2S[6)]	4052899**429659**	85	35	P32d-2	3200[7)]	4300	2	10	3[S.110]
66340ULT[4) 5)]	D3S[6)]	4052899**425606**	42	35	PK32d-5	3200[7)]	4300	1	4	1[S.110]
66340ULT-HCB[4) 5)]	D3S[6)]	4052899**429710**	42	35	PK32d-5	3200[7)]	4300	2	10	1[S.110]
66440ULT[4) 5)]	D4S[6)]	4052899**425637**	42	35	P32d-5	3200[7)]	4300	1	4	3[S.110]
66440ULT-HCB[4) 5)]	D4S[6)]	4052899**429772**	42	35	P32d-5	3200[7)]	4300	2	10	3[S.110]

1) Nur bei Online-Produktregistrierung. Die genauen Konditionen sowie Informationen zur Registrierung finden Sie unter www.osram.de/am-garantie
2) Im Vergleich zu Standard Xenon-Lampen
3) Bei einer durchschnittlichen Jahresfahrleistung von 14.259 km, davon 60 % mit eingeschaltetem Licht
4) Betrieb nur mit zugelassenen elektronischen Vorschaltgeraten
5) Es wird empfohlen, den Wechsel von XENARC® -Lampen von einem Fachmann durchführen zu lassen
6) Reduzierte UV-Emission | Für Projektionsscheinwerfer | ECE-Zulassung und DOT-Label
7) ± 450 lm

OSRAM XENARC® ORIGINAL
4 Jahre Garantie

Millionenfach bewährt in Neuwagen namhafter Hersteller, ob als serienmäßige Erstausstattung oder Original Ersatzteil. Die XENARC® ORIGINAL Lampen beeindrucken mit einer breiten Produktpalette und zuverlässiger Erstausrüsterqualität.

Produkteigenschaften
- 4 Jahre Garantie[1)]
- Erstausrüsterqualität
- Original Ersatzteile, die alle ECE Mindeststandards übertreffen
- Breite Produktpalette

Produktvorteile
- Mehr Komfort dank zuverlässiger Qualität
- Bewährt in Millionen von Fahrzeugen namhafter Hersteller
- Premiumqualität hergestellt in Deutschland
- Geeignet für viele Xenon-Scheinwerfer

OSRAM XENARC® ORIGINAL Sortiment

Produkt-bezeichnung	ECE	Produkt-nummer	V	W		lm	K			No.
66140[2)3)]	D1S[4)]	4008321**184276**	85	35	PK32d-2	3200[6)]	4300	1	4	1[S.110]
66140-1SCB[2)3)]	D1S[4)]	4052899**600423**	85	35	PK32d-2	3200[6)]	4300	1	4	1[S.110]
66150[2)3)]	D1R[5)]	4052899**339828**	85	35	PK32d-3	2800[6)]	4300	1	4	2[S.110]
66240[2)3)]	D2S[4)]	4008321**184573**	85	35	P32d-2	3200[6)]	4300	1	4	3[S.110]
66240-1SCB[2)3)]	D2S[4)]	4052899**600447**	85	35	P32d-2	3200[6)]	4300	1	4	3[S.110]
66250[2)3)]	D2R[5)]	4008321**184634**	85	35	P32d-3	2800[6)]	4300	1	4	4[S.110]
66340[2)3)]	D3S[4)]	4052899**199569**	42	35	PK32d-5	3200[6)]	4300	1	4	1[S.110]
66340-1SCB[2)3)]	D3S[4)]	4052899**600485**	42	35	PK32d-5	3200[6)]	4300	1	4	1[S.110]
66350[2)3)]	D3R[5)]	4008321**129857**	42	35	PK32d-6	2800[6)]	4300	1	4	2[S.110]
66440[2)3)]	D4S[4)]	4008321**349392**	42	35	P32d-5	3200[6)]	4300	1	4	3[S.110]
66440-1SCB[2)3)]	D4S[4)]	4052899**600508**	42	35	P32d-5	3200[6)]	4300	1	4	3[S.110]
66450[2)3)]	D4R[5)]	4008321**349576**	42	35	P32d-6	2800[6)]	4300	1	4	4[S.110]
66548[2)3)]	D8S[4)]	4008321**787019**	42	25	PK32d-1	2000[7)]	4500	1	4	2[P.116]

SCB in Kürze erhältlich

Für alle XENARC®-Lampen der Typen D1S/R, D3S/R und D8S ist eine optimal aufeinander abgestimmte Systemlösung von OSRAM mit Vorschaltgerät und passenden Anschluss- und Verbindungskabeln erhältlich. Bitte wenden Sie sich bei Bedarf an Ihren OSRAM Vertriebspartner.

1) Genaue Bedingungen unter www.osram.de/am-garantie
2) Betrieb nur mit zugelassenen elektronischen Vorschaltgeraten
3) Es wird empfohlen, den Wechsel von XENARC® -Lampen von einem Fachmann durchführen zu lassen
4) Reduzierte UV-Emission | Für Projektionsscheinwerfer | ECE-Zulassung und DOT-Label
5) Reduzierte UV-Emission | Mit Abblendstreifen für Reflexions-Scheinwerfer | ECE-Zulassung und DOT-Label
6) ± 450 lm
7) ± 300 lm

Halogenlampen für Autos – aus gutem Grund die beliebtesten Klassiker

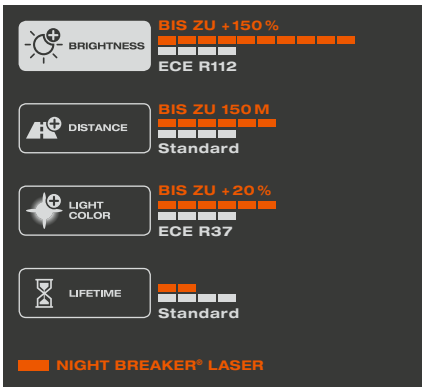
Langlebig oder leistungsstark, optimierte Ausleuchtung, beste Qualität und ein überzeugendes Preis-Leistungs-Verhältnis – das sind die guten Gründe, warum die Halogenlösungen von OSRAM die meistverkauften Klassiker unter den Fahrzeuglampen sind. Aus Original, Performance, Design und Comfort kann jeder Kunde genau die Lampe auswählen, die am besten zu seinen persönlichen Bedürfnissen passt – ganz unabhängig davon, ob es sich dabei um ein Original Ersatzteil oder ein Mehrwertprodukt handelt.

OSRAM NIGHT BREAKER® LASER
Hellstes OSRAM Halogenlicht

Mit bis zu 150 % mehr Helligkeit im Vergleich zu den gesetzlichen Mindestanforderungen stellt NIGHT BREAKER® LASER dank innovativer Laserentschichtungs-Technologie alle anderen OSRAM Halogenlampen in den Schatten.

Produkteigenschaften
- Bis zu 150 % mehr Helligkeit[1)]
- Bis zu 150 m langer Lichtkegel
- Bis zu 20 % weißeres Licht[1)]
- Innovative Laserentschichtungs-technologie für bessere Performance[2)]
- Einzigartiges Design mit laser-graviertem Produktnamen[2)]

Produktvorteile
- Mehr Licht ermöglicht es, weiter zu sehen und deshalb früher zu reagieren
- Verbesserte Sicht
- Moderne Optik
- Verkehrsschilder, Hindernisse und Gefahren können früher erkannt werden



OSRAM NIGHT BREAKER® LASER Sortiment

Produkt-bezeichnung	ECE	Produkt-nummer	V	W				No.
64150NL	H1	4052899**991309**	12	55	P14.5s	1	100	5[S.110]
64150NL-01B	H1	4052899**990920**	12	55	P14.5s	1	10	5[S.110]
64150NL-HCB	H1	4052899**991477**	12	55	P14.5s	2	20	5[S.110]
64151NL	H3	4052899**991330**	12	55	PK22s	1	100	7[S.110]
64151NL-HCB	H3	4052899**991576**	12	55	PK22s	1	10	7[S.110]
64193NL	H4	4052899**991361**	12	60/55	P43t	1	100	8[S.110]
64193NL-01B	H4	4052899**991088**	12	60/55	P43t	1	10	8[S.110]
64193NL-HCB	H4	4052899**991675**	12	60/55	P43t	2	20	8[S.110]
64210NL	H7	4052899**991392**	12	55	PX26d	1	100	9[S.110]
64210NL-01B	H7	4052899**991163**	12	55	PX26d	1	10	9[S.110]
64210NL-HCB	H7	4052899**991774**	12	55	PX26d	2	20	9[S.110]
64212NL	H8	4052899**998827**	12	35	PGJ19-1	1	100	10[S.110]
64212NL-HCB	H8	4052899**991972**	12	35	PGJ19-1	2	20	10[S.110]
64211NL	H11	4052899**991422**	12	55	PGJ19-2	1	100	15[S.110]
64211NL-01B	H11	4052899**991248**	12	55	PGJ19-2	1	10	15[S.110]
64211NL-HCB	H11	4052899**991873**	12	55	PGJ19-2	2	20	15[S.110]
9005NL	HB3	4052899**998858**	12	60	P20d	1	100	23[S.110]
9005NL-HCB	HB3	4052899**992054**	12	60	P20d	2	20	23[S.110]
9006NL	HB4	4052899**998889**	12	51	P22d	1	100	25[S.110]
9006NL-HCB	HB4	4052899**992153**	12	51	P22d	2	20	25[S.110]

1) Im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R112 / R37
2) H4/H7/H8/H11/HB3/HB4

OSRAM NIGHT BREAKER® SILVER

Hervorragendes Lebensdauer-Leistungs-Verhältnis

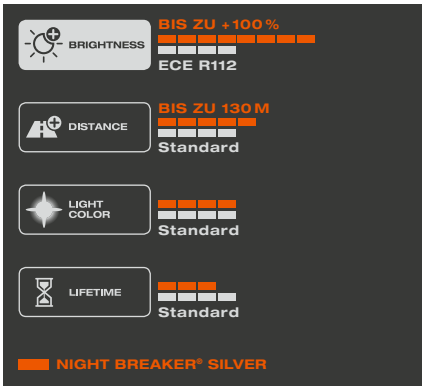
Mit bis zu 100 % mehr Helligkeit im Vergleich zu den gesetzlichen Mindestanforderungen eine exzellente Wahl für Autofahrer mit hohen Ansprüchen an Performance und Lebensdauer.

Produkteigenschaften

- Bis zu 100 % mehr Helligkeit[1)]
- Bis zu 130 m langer Lichtkegel
- Hervorragendes Lebensdauer-Leistungs-Verhältnis

Produktvorteile

- Mehr Licht ermöglicht es, weiter zu sehen und deshalb früher zu reagieren
- Verbesserte Sicht
- Mehr Licht bei optimierter Lebensdauer



OSRAM NIGHT BREAKER® SILVER Sortiment

Produkt-bezeichnung	ECE	Produkt-nummer	V	W				No.
64150NBS	H1	4052899**992573**	12	55	P14.5s	1	100	5[S.110]
64150NBS-01B	H1	4052899**992399**	12	55	P14.5s	1	10	5[S.110]
64150NBS-HCB	H1	4052899**992252**	12	55	P14.5s	2	20	5[S.110]
64193NBS	H4	4052899**992603**	12	60/55	P43t	1	100	8[S.110]
64193NBS-01B	H4	4052899**992450**	12	60/55	P43t	1	10	8[S.110]
64193NBS-HCB	H4	4052899**992337**	12	60/55	P43t	2	20	8[S.110]
64210NBS	H7	4052899**992634**	12	55	PX26d	1	100	9[S.110]
64210NBS-01B	H7	4052899**992511**	12	55	PX26d	1	10	9[S.110]
64210NBS-HCB	H7	4052899**992719**	12	55	PX26d	2	20	9[S.110]
64211NBS	H11	4052899**992665**	12	55	PGJ19-2	1	100	15[S.110]
64211NBS-HCB	H11	4052899**992818**	12	55	PGJ19-2	2	20	15[S.110]

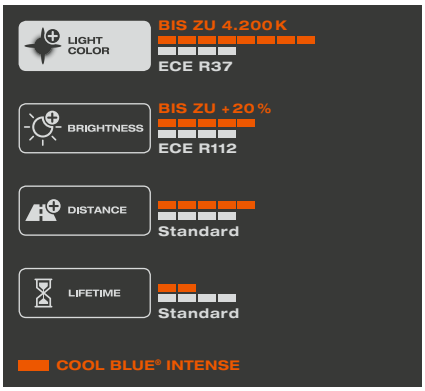
1) Im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R112

OSRAM COOL BLUE® INTENSE
Bläulich-weißes Licht für Xenon-Look

Stylischer Xenon-Look für Deine Fahrt: Hightech-Halogenlampe, die mit ihrem kraftvollen bläulich-weißen Licht schon beinahe in der Liga der Xenonlampen spielt.

Produkteigenschaften
- Bläulich-weißes Licht für Xenon-Look
- Farbtemperaturen bis zu 4.200 K
- Bis zu 20 % mehr Helligkeit[1)]
- Modernes Design mit Silberkuppe[2)]

Produktvorteile
- Stylischer und moderner Look
- Hoher Kontrast
- Mehr Licht ermöglicht es, weiter zu sehen und deshalb früher zu reagieren
- Ideal für den Einsatz in Klarglasscheinwerfern



OSRAM COOL BLUE® INTENSE Sortiment

Produkt-bezeichnung	ECE	Produkt-nummer	V	W				No.
64150CBI	H1	4008321**655325**	12	55	P14.5s	1	100	5[S.110]
64150CBI-01B	H1	4052899**411395**	12	55	P14.5s	1	10	5[S.110]
64150CBI-HCB	H1	4008321**650719**	12	55	P14.5s	2	20	5[S.110]
64151CBI	H3	4008321**655462**	12	55	PK22s	1	100	7[S.110]
64193CBI	H4	4008321**650894**	12	60/55	P43t	1	100	8[S.110]
64193CBI-01B	H4	4008321**651280**	12	60/55	P43t	1	10	8[S.110]
64193CBI-HCB	H4	4008321**650733**	12	60/55	P43t	2	20	8[S.110]
64210CBI	H7	4008321**651341**	12	55	PX26d	1	100	9[S.110]
64210CBI-01B	H7	4008321**651563**	12	55	PX26d	1	10	9[S.110]
64210CBI-HCB	H7	4008321**650757**	12	55	PX26d	2	20	9[S.110]
64212CBI-HCB	H8	4052899**931077**	12	35	PGJ19-1	2	20	10[S.110]
64211CBI	H11	4052899**433175**	12	55	PGJ19-2	1	100	15[S.110]
64211CBI-HCB	H11	4008321**650771**	12	55	PGJ19-2	2	20	15[S.110]
64176CBI	H15	4052899**932708**	12	55/15	PGJ23t-1	1	100	18[S.110]
64176CBI -HCB	H15	4052899**982208**	12	55/15	PGJ23t-1	2	20	18[S.110]
64219CBI	H16	4052899**268326**	12	19	PGJ19-3	1	100	19[S.110]
64219CBI-HCB	H16	4052899**268357**	12	19	PGJ19-3	2	20	19[S.110]
880CBI	H27W/1	4052899**479999**	12	27	PG13	1	100	32[S.110]
881CBI	H27W/2	4052899**480025**	12	27	PGJ13	1	100	32[S.110]
9005CBI-HCB	HB3	4008321**660282**	12	60	P20d	2	20	23[S.110]
9006CBI-HCB	HB4	4008321**660305**	12	51	P22d	2	20	25[S.110]
9012CBI	HIR2	4052899**455405**	12	55	PX22d	1	100	29[S.110]
2825HCBI	W5W	4008321**650849**	12	5	W2.1x9.5d	10	50	52[S.111]
2825HCBI-02B	W5W	4008321**650870**	12	5	W2.1x9.5d	2	20	52[S.111]

1) Im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R112
2) H4, H7, H11, H27W/1, H27W/2, HB4

OSRAM DIADEM® CHROME und DIADEM®

Nur im Betrieb gelb oder rot

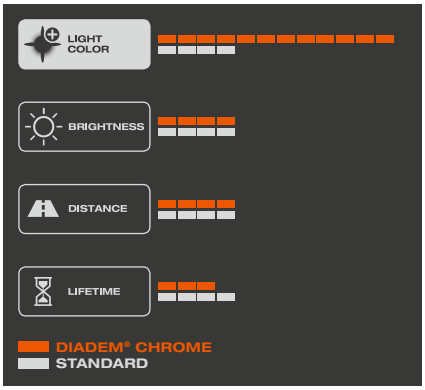
Optisches Tuning für Blink- und Heckleuchten: Die Signallampen leuchten nur im Betrieb gelb bzw. rot – die perfekte ästhetische Ergänzung zu Halogen- und Xenon-Scheinwerferlampen.

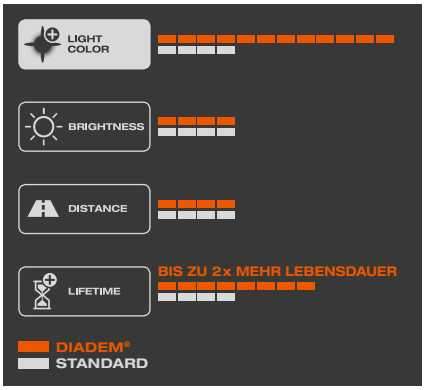
Produkteigenschaften von DIADEM® CHROME
- Chrom-Design
- Nur im Betrieb gelb
- Keine störenden Farbeffekte
- Moderne Interferenz- und Absorberbeschichtung

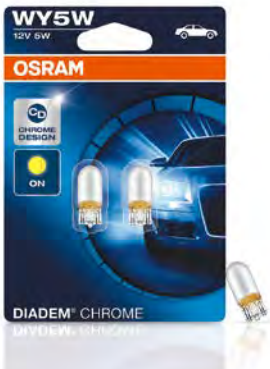
Produktvorteile von DIADEM® CHROME
- Ästhetische Ergänzung zu Halogen- und Xenon-Scheinwerfern
- Ausgeschaltet fast unsichtbar
- Ideal für alle Blinkleuchten mit klarer Abdeckung
- Exklusive Chrom-Optik

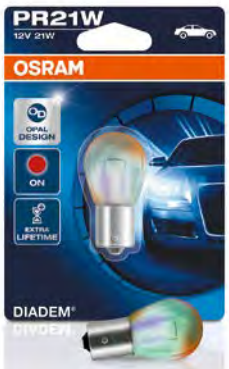
Produkteigenschaften von DIADEM®
- Opal-Design
- Nur im Betrieb rot
- Bis zu doppelte Lebensdauer[1)]
- Modernste Interferenzbeschichtung

Produktvorteile von DIADEM®
- Ästhetische Ergänzung zu Halogen- und Xenon-Scheinwerfern
- Ausgeschaltet fast unsichtbar
- Erhöhte Zuverlässigkeit
- Opal-Optik









OSRAM DIADEM® CHROME Sortiment

Produkt-bezeichnung	ECE	Produkt-nummer	V	W				No.
2827DC-02B[2)]	WY5W	4008321**972750**	12	5	W2.1x9.5d	2	20	52[S.111]
7507DC-02B[2)]	PY21W	4008321**972774**	12	21	BAU15s	2	20	38[S.110]

OSRAM DIADEM® Sortiment

Produkt-bezeichnung	ECE	Produkt-nummer	V	W				No.
7508LDR-01B[3)]	PR21W	4008321**376848**	12	21	BAW15s	1	10	43[S.111]
7538LDR-01B[3)]	PR21/5W	4008321**376862**	12	21/5	BAW15d	1	10	44[S.111]

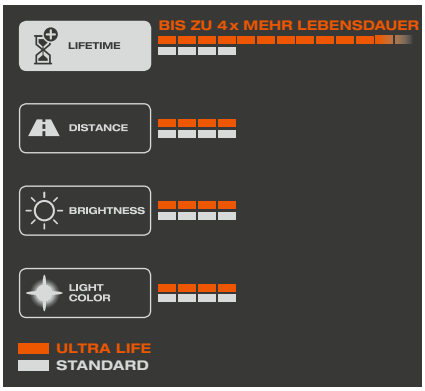
1) Im Vergleich zu Standardlampen
2) Gelbes Licht für klare Blinkleuchten
3) Rotes Licht für klare Heck-/Bremsleuchten

OSRAM ULTRA LIFE
Längere Lebensdauer und 4 Jahre Garantie

Die ULTRA LIFE Produktfamilie bietet mehr Zuverlässigkeit und Haltbarkeit. Die Lampen besitzen eine bis zu viermal längere Lebensdauer im Vergleich zu Standardlampen und überzeugen mit einer Garantie von 4 Jahren bei Online-Registrierung.

Produkteigenschaften
- 4 Jahre Garantie[1)]
- Bis zu 4-mal längere Lebensdauer[2)]
- Bis zu 100.000 km Betriebszeit[3)]
- Längere Haltbarkeit
- Modernes Design mit Silberkuppe (H4/H7/H11)

Produktvorteile
- Mehr Komfort dank zuverlässiger Qualität
- Spart Zeit aufgrund reduzierter Werkstattbesuche
- Erhöhte Zuverlässigkeit
- Längere Wechselintervalle
- Ideal für den Einsatz in Klarglasscheinwerfern



OSRAM ULTRA LIFE Sortiment

Produkt-bezeichnung	ECE	Produkt-nummer	V	W				No.
64150ULT	H1	4008321**416209**	12	55	P14.5s	1	100	5[S.110]
64150ULT-01B	H1	4008321**416100**	12	55	P14.5s	1	10	5[S.110]
64150ULT-HCB	H1	4008321**416162**	12	55	P14.5s	2	20	5[S.110]
64193ULT	H4	4008321**416230**	12	60/55	P43t	1	100	8[S.110]
64193ULT-01B	H4	4008321**416124**	12	60/55	P43t	1	10	8[S.110]
64193ULT-HCB	H4	4008321**416186**	12	60/55	P43t	2	20	8[S.110]
64210ULT	H7	4008321**416261**	12	55	PX26d	1	100	9[S.110]
64210ULT-01B	H7	4052899**436534**	12	55	PX26d	1	10	9[S.110]
64210ULT-HCB	H7	4052899**436558**	12	55	PX26d	2	20	9[S.110]
64211ULT	H11	4052899**431164**	12	55	PGJ19-2	1	100	15[S.110]
64211ULT-01B	H11	4052899**436473**	12	55	PGJ19-2	1	10	15[S.110]
64211ULT-HCB	H11	4052899**436510**	12	55	PGJ19-2	2	20	15[S.110]
7506ULT	P21W	4008321**415349**	12	21	BA15s	10	50	38[S.110]
7506ULT-02B	P21W	4008321**415141**	12	21	BA15s	2	20	38[S.110]
7507ULT[4)]	PY21W	4008321**413147**	12	21	BAU15s	10	50	38[S.110]
7507ULT-02B[)]	PY21W	4008321**415165**	12	21	BAU15s	2	20	38[S.110]
7528ULT	P21/5W	4008321**413116**	12	21/5	BAY15d	10	50	39[S.110]
7528ULT-02B	P21/5W	4008321**415288**	12	21/5	BAY15d	2	20	39[S.110]
2825ULT	W5W	4008321**413024**	12	5	W2.1x9.5d	10	50	52[S.111]
2825ULT-02B	W5W	4008321**415189**	12	5	W2.1x9.5d	2	20	52[S.111]
5007ULT	R5W	4008321**415370**	12	5	BA15s	10	50	48[S.111]
5007ULT-02B	R5W	4008321**415202**	12	5	BA15s	2	20	48[S.111]
5008ULT	R10W	4008321**415400**	12	10	BA15s	10	50	48[S.111]
5008ULT-02B	R10W	4008321**415226**	12	10	BA15s	2	20	48[S.111]
6418ULT	C5W	4008321**413086**	12	5	SV8.5-8	10	50	36[S.110]
6418ULT-02B	C5W	4008321**415240**	12	5	SV8.5-8	2	20	36[S.110]
64132ULT	H6W	4008321**413178**	12	6	BAX9s	10	50	37[S.110]
64132ULT-02B	H6W	4008321**415325**	12	6	BAX9s	2	20	37[S.110]
64137ULT[4)]	HY21W	4052899**910256**	12	21	BAW9s	10	50	35[S.111]

1) Viertes Jahr nur bei Online-Produktregistrierung. Die genauen Konditionen sowie Informationen zur Registrierung finden Sie unter www.osram.de/am-garantie.
2) Im Vergleich zu Standardlampen
3) Bei einer durchschnittlichen Jahresfahrleistung von 14.259 km, davon 60 % mit eingeschaltetem Licht
4) Gelbe Lampen für klare Blinkleuchten

OSRAM ORIGINAL LINE 12 V
Original Ersatzteile

Überzeugende Leistung für Standardanforderungen, robust und kosteneffizient: Millionenfach bewährt in Neuwagen namhafter Automobilhersteller, ob als serienmäßige Erstausstattung oder als Original Ersatzteil.

Produkteigenschaften
- Erstausrüsterqualität
- Original Ersatzteile, die alle ECE-Mindeststandards übertreffen
- Breite Produktpalette

Produktvorteile
- Bewährt in Millionen von Fahrzeugen namhafter Hersteller
- Premiumqualität hergestellt in Deutschland
- Geeignet für die gängigsten Anwendungen

OSRAM Historie

1925 präsentierte OSRAM eine simple, aber geniale Lösung – eine Lampe mit 2 Wendeln. Eine für das Abblendlicht und die andere für das Fernlicht. Die BILUX® Lampe war erfunden und wurde speziell für OSRAM registriert. Dies ermöglichte, alle Funktionen, die bisher viel Platz beanspruchten und ein komplexes mechanisches Design erforderten, in eine einzige Lichtquelle zu kombinieren. Die Lampe erzeugte zwei Lichtstrahlen mit unterschiedlichen Stärken und Winkeln in einem einzigen Reflektor.

Scheinwerferhersteller reagierten umgehend und diese Technologie wurde das typische Licht in allen konventionellen Fahrzeugen der 60er und 70er Jahre. Bis heute gibt es diese Lampe in der ursprünglichen Form. Die erste Generation der OSRAM BILUX® Lampe hatte einen **P45t-Sockel** und **40/45 Watt**.

OSRAM ORIGINAL LINE 12-V-Scheinwerferlampen- / Zusatzlampen-Sortiment

Produkt-bezeichnung	ECE	Produkt-nummer	V	W				No.
64150	H1	4050300**001487**	12	55	P14.5s	1	100	5[S.110]
64150-01B	H1	4050300**925264**	12	55	P14.5s	1	10	5[S.110]
64173	H2	4050300**016559**	12	55	X511	1	100	6[S.110]
64151	H3	4050300**001494**	12	55	PK22s	1	100	7[S.110]
64151-01B	H3	4050300**925349**	12	55	PK22s	1	10	7[S.110]
64193	H4	4050300**001470**	12	60/55	P43t	1	100	8[S.110]
64193-01B	H4	4050300**925127**	12	60/55	P43t	1	10	8[S.110]
64210	H7	4050300**332185**	12	55	PX26d	1	100	9[S.110]
64210-01B	H7	4050300**925202**	12	55	PX26d	1	10	9[S.110]
64212	H8	4050300**498751**	12	35	PGJ19-1	1	100	10[S.110]
64212 -01B	H8	4052899**262478**	12	35	PGJ19-1	1	10	10[S.110]
64242[1)]	H8B	4008321**055422**	12	35	PGJY19-1	1	100	11[S.110]
64213	H9	4050300**524368**	12	65	PGJ19-5	1	100	12[S.110]
64243[1)]	H9B	4008321**055477**	12	65	PGJY19-5	1	100	13[S.110]
9145	H10	4052899**348622**	12	42	PY20d	1	100	14[S.110]
64211	H11	4050300**524313**	12	55	PGJ19-2	1	100	15[S.110]
64211-01B	H11	4008321**171252**	12	55	PGJ19-2	1	10	15[S.110]
64241[1)]	H11B	4008321**054654**	12	55	PGJY19-2	1	100	16[S.110]
9008	H13	4008321**939401**	12	60/55	P26.4t	1	10	17[S.110]
64176	H15	4008321**218391**	12	55/15	PGJ23t-1	1	100	18[S.110]
64219L+	H16	4008321**626783**	12	19	PGJ19-3	1	100	19[S.110]
64180L	H18	4052899**479968**	12	55	PY26d-1	1	100	20[S.110]
64181L	H19	4052899**599017**	12	60/55	PU43t-3	1	100	21[S.110]
880	H27W/1	4008321**542977**	12	27	PG13	1	100	32[S.111]
881	H27W/2	4008321**543004**	12	27	PGJ13	1	100	32[S.111]
9005	HB3	4050300**137193**	12	60	P20d	1	100	23[S.110]
9005-01B	HB3	4008321**171214**	12	60	P20d	1	10	23[S.110]
9005XS	HB3A	4052899**982567**	12	60	P20d	1	100	24[S.110]
9006	HB4	4050300**012650**	12	51	P22d	1	100	25[S.110]
9006-01B	HB4	4008321**171238**	12	51	P22d	1	10	25[S.110]
9006XS	HB4A	4008321**554284**	12	51	P22d	1	100	26[S.110]
9007	HB5	4050300**148816**	12	65/55	PX29t	1	200	27[S.110]

OSRAM ORIGINAL LINE 12-V-Scheinwerferlampen- / Zusatzlampen-Sortiment

Produkt-bezeichnung	ECE	Produkt-nummer	V	W				No.
9011	HIR1	4008321**863966**	12	65	PX20d	1	100	28[S.110]
9012	HIR2	4008321**863997**	12	55	PX20d	1	100	29[S.110]
7506	P21W	4050300**838120**	12	21	BA15s	10	50	38[S.110]
7506-02B	P21W	4050300**925448**	12	21	BA15s	2	20	38[S.110]
7507[2)]	PY21W	4050300**891477**	12	21	BAU15s	10	50	38[S.110]
7507-02B[2)]	PY21W	4050300**925462**	12	21	BAU15s	2	20	38[S.110]
7225	P21/4W	4050300**891514**	12	21/4	BAZ15d	10	50	39[S.110]
7225-02B	P21/4W	4050300**925547**	12	21/4	BAZ15d	2	20	39[S.110]
7240	-	4050300**838007**	12	21/5	BA15d	10	50	39[S.110]
7528	P21/5W	4050300**838069**	12	21/5	BAY15d	10	50	39[S.110]
7528-02B	P21/5W	4050300**925523**	12	21/5	BAY15d	2	20	39[S.110]
3860	-	4008321**095756**	12	5	BA9s	10	50	49[S.111]
3893	T4W	4050300**838489**	12	4	BA9s	10	50	49[S.111]
3893-02B	T4W	4050300**647609**	12	4	BA9s	2	20	49[S.111]
2820	-	4008321**094094**	12	2	W2.1x9.5d	10	50	51[S.111]
2821	W3W	4050300**838663**	12	3	W2.1x9.5d	10	50	51[S.111]
2821-02B	W3W	4050300**925745**	12	3	W2.1x9.5d	2	20	51[S.111]
2825	W5W	4050300**838632**	12	5	W2.1x9.5d	10	50	52[S.111]
2825-02B	W5W	4050300**925684**	12	5	W2.1x9.5d	2	20	52[S.111]
2827[2)]	WY5W	4052899**148000**	12	5	W2.1x9.5d	10	50	52[S.111]
2827-02B[2)]	WY5W	4008321**149411**	12	5	W2.1x9.5d	2	20	52[S.111]
2886X	-	4008321**094667**	12	6	W2.1x9.5d	10	50	52[S.111]
921	W16W	4008321**100948**	12	16	W2.1x9.5d	10	50	53[S.111]
921-02B	W16W	4008321**349507**	12	16	W2.1x9.5d	2	20	53[S.111]
921NA[2)]	WY16W	4052899**230460**	12	16	W2.1x9.5d	10	50	54[S.111]
7504[2)]	WY21W	4008321**165473**	12	21	WX3x16d	10	50	55[S.111]
7505	W21W	4052899**324244**	12	21	W3x16d	10	50	55[S.111]
7505-02B	W21W	4052899**324565**	12	21	W3x16d	2	20	55[S.111]
7515	W21/5W	4052899**324312**	12	21/5	W3x16q	10	50	56[S.111]
7515-02B	W21/5W	4052899**324589**	12	21/5	W3x16q	2	20	56[S.111]
2721	-	4050300**838540**	12	1,2	W2x4.6d	10	50	58[S.111]
2721-02B	-	4050300**925769**	12	1,2	W2x4.6d	2	20	58[S.111]
2722	-	4008321**094803**	12	2	W2x4.6d	10	50	58[S.111]
2722-02B	-	4050300**925783**	12	2	W2x4.6d	2	20	58[S.111]

OSRAM ORIGINAL LINE 12-V-Scheinwerferlampen- / Zusatzlampen-Sortiment

Produkt-bezeichnung	ECE	Produkt-nummer	V	W				No.
2723	W2,3W	4008321**094834**	12	2,3	W2x4.6d	10	50	50[S.111]
64132	H6W	4008321**094896**	12	6	BAX9s	10	50	37[S.110]
64136	H21W	4008321**095190**	12	21	BAY9s	10	50	34[S.110]
5007	R5W	4050300**838427**	12	5	BA15s	10	50	48[S.111]
5007-02B	R5W	4050300**925585**	12	5	BA15s	2	20	48[S.111]
5008	R10W	4050300**838212**	12	10	BA15s	10	50	48[S.111]
5008-02B	R10W	4050300**925608**	12	10	BA15s	2	20	48[S.111]
5009[2)]	RY10W	4008321**095442**	12	10	BAU15s	10	50	48[S.111]
6411	-	4050300**891354**	12	10	SV8.5-8	10	50	61[S.111]
6411-02B	-	4050300**925646**	12	10	SV8.5-8	2	20	61[S.111]
64111[3)]	-	4008321**095015**	12	5	BA9s	10	50	65[S.111]
64111-02B[3)]	-	4050300**647258**	12	5	BA9s	10	50	65[S.111]
64113	-	4008321**095046**	12	10	BA9s	10	50	65[S.111]
64115	-	4008321**095077**	12	20	BA9s	10	50	65[S.111]
6413	-	4050300**891439**	12	5	SV8.5-8	10	50	61[S.111]
6418	C5W	4050300**838397**	12	5	SV8.5-8	10	50	36[S.110]
6418-02B	C5W	4050300**925622**	12	5	SV8.5-8	2	20	36[S.110]
6428	-	4008321**094384**	12	3	SV7-8	10	50	62[S.111]
6438	-	4008321**094353**	12	10	SV8.5-8	10	50	63[S.111]
6438-02B	-	4008321**185389**	12	10	SV8.5-8	2	20	63[S.111]
6461	-	4008321**094261**	12	10	SV8.5-8	10	50	
6486X	-	4008321**094292**	12	6	SV8.5-8	10	50	-
2351MFX6	-	4008321**096852**	12	1,2	BX8.4d	10	50	66[S.111]
2352MFX6	-	4008321**097149**	12	2	BX8.4d	10	50	67[S.111]
2452MFX6	-	4008321**097118**	12	1,5	BX8.4d	10	50	68[S.111]
2473MFX6	-	4008321**096821**	12	1,12	BX8.4d	10	50	69[S.111]
2721MFX	-	4008321**297150**	12	1,2	BX8.5d	10	50	71[S.111]
2722MFX	-	4008321**297181**	12	2	BX8.5d	10	50	73[S.111]
2721MF	-	4050300**891255**	12	1,2	B8.5d	10	50	70[S.111]
2722MF	-	4008321**096791**	12	2	B8.5d	10	50	72[S.111]
3156	P27W	4008321**090621**	12	27	W2.5x16d	10	50	40[S.110]
3157	P27/7W	4052899**183414**	12	27/7	W2.5x16q	10	50	41[S.110]
3757AK[2)]	PY27/7W	4052899**178731**	12	27/7	W2.5x16q	10	50	42[S.110]
3796	-	4050300**891309**	12	2	Ba9s	10	50	60[S.111]
5201	PS19W	4052899**600546**	12	20	PG20-1	10	50	45[S.111]
5202	PS24W	4052899**600584**	12	25	PG20-3	10	50	46[S.111]
2504	PSX24W	4052899**600560**	12	25	PG20-7	10	50	47[S.111]

in Kürze erhältlich

1) Nachfolgetyp für BILUX®-AS® Lampe (Produktbezeichnung 7951)
2) Gelbe Lampen für klare Bremsleuchten
3) Auch mit Glassockel lieferbar
(Produktbezeichnung 6411150 oder 6411350)

Die Endung der Produktbezeichnung gibt Auskunft über die Leiterplattenstärke:
MFX6: 1,5 mm
MF: 2,0 mm
MFX: 1,5 mm

OSRAM MINIBOX
Lichtreserve für unterwegs

Oft machen sich Mängel am Fahrzeug erst auf längeren Fahrten bemerkbar. Die OSRAM MINIBOX erspart die schwierige Suche nach einer Werkstatt, die die passenden Lampen führt, und bietet schnelle Hilfe an Ort und Stelle.

Produkteigenschaften
- Set der wichtigsten Ersatzlampen
- Klare Kennzeichnung und Anwendungsbild
- Lichtreserve für Pkw
- Original Ersatzteile, die alle ECE-Mindeststandards übertreffen

Produktvorteile
- Sie haben immer die passende Ersatzlampe zur Hand
- Problemlose Identifizierung
- In zahlreichen Ländern gesetzlich vorgeschrieben
- Premiumqualität hergestellt in Deutschland

OSRAM MINIBOX Sortiment

H1 ORIGINAL Box

Die H1-Box enthält eine H1-Scheinwerferlampe, die 5 wichtigsten Zusatzlichter sowie 3 Flachsicherungen.

H4 ORIGINAL Box

Die H4-Box enthält eine H5-Scheinwerferlampe, die 5 wichtigsten Zusatzlichter sowie 3 Flachsicherungen.

H7 ORIGINAL Box

Die H7-Box enthält eine H7-Scheinwerferlampe, die 5 wichtigsten Zusatzlichter sowie 3 Flachsicherungen.

H1/H7 ORIGINAL Box

Die H1/H7-Box enthält eine H1- und eine H7-Scheinwerferlampe, die 5 wichtigsten Zusatzlichter sowie 3 Flachsicherungen.

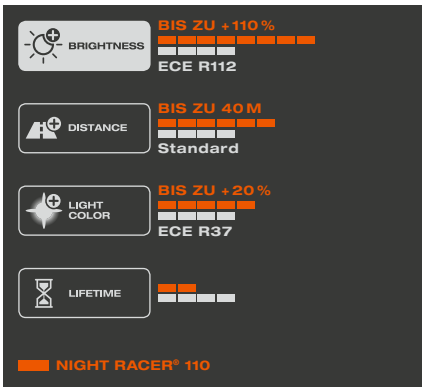
	Produktnummer	Produktbezeichnung	ECE	i
H1 Box	4050300**875217**	64150	H1	Scheinwerfer + fünf Zusatzlichter und drei Flachsicherungen
H4 Box	4050300**873398**	64193	H4	Scheinwerfer + fünf Zusatzlichter und drei Flachsicherungen
H7 Box	4050300**876375**	64210	H4	Scheinwerfer + fünf Zusatzlichter und drei Flachsicherungen
H1/H7 Box	**4052899522640**	64150/64210	H1/H7	Scheinwerfer + fünf Zusatzlichter und drei Flachsicherungen
Alle Boxen		7506	P21W	Brems- und Rücklicht
		7507	PY21W	Blinklicht, gelb
		7528	P21/5W	Brems-/Rücklicht
		5007	R5W	Rücklicht und Kennzeichenleuchte
		2825	W5W	Standlicht
				15A, 20A, 30A Flachsicherungen

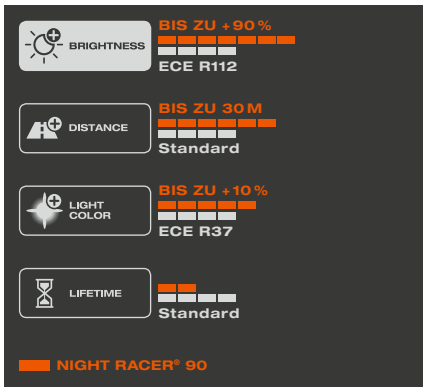
Halogenlampen für Motorräder und Roller – Sicherheit an erster Stelle

Motorräder, Mopeds oder Roller werden von anderen Verkehrsteilnehmern oft übersehen – insbesondere ist das nachts der Fall. Die richtige Beleuchtung kann hier Leben retten. Fahrer von motorisierten Zweirädern schätzen die Motorradlampen von OSRAM wegen ihrer Leistungsstärke und hohen, in Tests nachgewiesenen Vibrationsresistenz. OSRAM Halogenlampen optimieren die Ausleuchtung der Straße und geben so dem Fahrer mehr Zeit, um in Notsituationen reagieren zu können. Neben diesem Plus an Sicherheit bieten die OSRAM Motorradlampen Bikern auch eine Vielzahl von Individualisierungsmöglichkeiten aus den Produktpaletten Design, Performance und Original.

OSRAM Motorradlampen
Vibrationsresistente Technologie

Power und Emotion für entspannte Cruiser und sportliche Fahrer: Mit den Lampen NIGHT RACER® 110, NIGHT RACER® 90, NIGHT RACER® 50, X-RACER® und ORIGINAL bietet OSRAM eine breite Palette von Hochleistungs-Motorradlampen – und erschließt damit eine neue Dimension für das Leben auf zwei Rädern.





Produkteigenschaften von NIGHT RACER® 110
- Bis zu 110 % mehr Helligkeit[1)]
- Bis zu 40 m längerer Lichtkegel[2)]
- Bis zu 20 % weißeres Licht[1)]
- Vibrationsresistente Technologie
- Patentierte blaue Ringbeschichtung für blendfreieres Licht und Silberkuppe

Produkteigenschaften von NIGHT RACER® 90
- Bis zu 90 % mehr Helligkeit[1)]
- Bis zu 30 m längerer Lichtkegel[2)]
- Bis zu 10 % weißeres Licht[1)]
- Vibrationsresistente Technologie
- Patentierte blaue Ringbeschichtung für blendfreieres Licht und Silberkuppe

Produktvorteile von NIGHT RACER® 110 / NIGHT RACER® 90
- Mehr Licht ermöglicht es, weiter zu sehen und deshalb früher zu reagieren
- Verbesserte Sicht
- Moderne Optik
- Auf Widerstandsfähigkeit getestet bei hoher Geschwindigkeit und wechselnden Straßenbelägen
- Auffallendes Design

OSRAM NIGHT RACER® 110 Sortiment

Produkt-bezeichnung	ECE	Produkt-nummer	V	W				No.
64193NR1-01B	H4	4052899**929654**	12	60/55	P43t	1	10	8[S.110]
64193NR1-02B	H4	4052899**929678**	12	60/55	P43t	2	20	8[S.110]
64210NR1-01B	H7	4052899**929593**	12	55	PX26d	1	10	9[S.110]
64210NR1-02B	H7	4052899**929616**	12	55	PX26d	2	20	9[S.110]
64212NR1-01B	H8	4052899**389403**	12	35	PGJ19-1	2	20	10[S.110]
64211NR1-01B	H11	4052899**253728**	12	55	PGJ19-2	1	10	15[S.110]

OSRAM NIGHT RACER® 90 Sortiment

Produkt-bezeichnung	ECE	Produkt-nummer	V	W				No.
64185NR9-01B	HS1	4052899**253452**	12	35/35	PX43t	1	10	30[S.110]

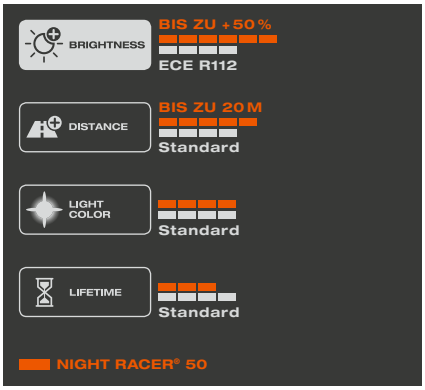
1) Im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R112 / R37
2) Im Vergleich zu Standardlampen

Produkteigenschaften von NIGHT RACER® 50

- Bis zu 50 % mehr Helligkeit[1)]
- Bis zu 20 m längerer Lichtkegel[2)]
- Vibrationsresistente Technologie
- Modernes Design mit Silberkuppe
- Hervorragendes Lebensdauer-Leistungs-Verhältnis

Produktvorteile von NIGHT RACER® 50

- Mehr Licht ermöglicht es, weiter zu sehen und deshalb früher zu reagieren
- Verbesserte Sicht
- Auf Widerstandsfähigkeit getestet bei hoher Geschwindigkeit und wechselnden Straßenbelägen
- Ideal für den Einsatz in Klarglas-scheinwerfern
- Mehr Licht bei optimierter Lebensdauer



OSRAM NIGHT RACER® 50 Sortiment

Produkt-bezeichnung	ECE	Produkt-nummer	V	W				No.
64193NR5-01B	H4	4052899**929524**	12	60/55	P43t	1	10	8[S.110]
64210NR5-01B	H7	4052899**929470**	12	55	PX26d	1	10	9[S.110]
64211NR5-01B	H11	4052899**253742**	12	55	PGJ19-2	1	10	15[S.110]
64185NR5	HS1	4052899**933002**	12	35/35	PX43t	1	10	30[S.110]
64185NR5-01B	HS1	4052899**929425**	12	35/35	PX43t	1	10	30[S.110]

1) Im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R112
2) Im Vergleich zu Standardlampen

Produkteigenschaften von X-RACER®

- Bläulich-weißes Licht für Xenon-Look
- Farbtemperaturen bis zu 4.200 K
- Bis zu 20 % mehr Helligkeit[1)]
- Vibrationsresistente Technologie
- Modernes Design mit Silberkuppe

Produktvorteile von X-RACER®

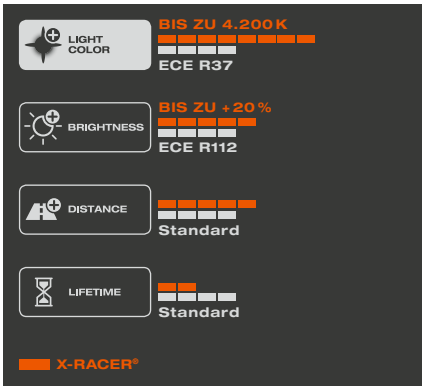
- Stylischer und moderner Look
- Hoher Kontrast
- Mehr Licht ermöglicht es, weiter zu sehen und deshalb früher zu reagieren
- Auf Widerstandsfähigkeit getestet bei hoher Geschwindigkeit und wechselnden Straßenbelägen
- Ideal für den Einsatz in Klarglasscheinwerfern

Produkteigenschaften von ORIGINAL

- Erstausrüsterqualität
- Original Ersatzteile, die alle ECE-Mindeststandards übertreffen
- Breite Produktpalette

Produktvorteile von ORIGINAL

- Bewährt in Millionen von Fahrzeugen namhafter Hersteller
- Premiumqualität
- Geeignet für die gängigsten Scheinwerfer



OSRAM X-RACER® Sortiment

Produkt-bezeichnung	ECE	Produkt-nummer	V	W				No.
64193XR-01B	H4	4052899**412224**	12	60/55	P43t	1	20	8[S.110]
64193XR-02B	H4	4052899**929630**	12	60/55	P43t	2	20	8[S.110]
64210XR-01B	H7	4052899**412200**	12	55	PX26d	1	20	9[S.110]
64210XR-02B	H7	4052899**929579**	12	55	PX26d	2	20	9[S.110]
64212XR-01B	H8	4052899**253667**	12	35	PGJ19-1	1	10	10[S.110]
64211XR-01B	H11	4052899**936591**	12	55	PGJ19-2	1	10	15[S.110]
64185XR-01B	HS1	4052899**253490**	12	35/35	PX43t	1	10	30[S.110]
64327XR-01B	S2	4052899**936607**	12	35/35	BA20d	1	10	33[S.110]

OSRAM ORIGINAL Sortiment

Produkt-bezeichnung	ECE	Produkt-nummer	V	W				No.
64193MC	H4	4052899**451353**	12	60/55	P43t	1	20	8[S.110]
64210MC	H7	4052899**451384**	12	55	PX26d	1	20	9[S.110]
64326	S1	4052899**157774**	12	25/25	BA20d	1	100	33[S.110]
64327	S2	4052899**136755**	12	35/35	BA20d	1	100	33[S.110]
64327-01B	S2	4052899**929692**	12	35/35	BA20d	1	10	33[S.110]
64183[1)]	R2	4050300**350554**	12	45/40	P45t	1	100	31[S.110]
64183-01B[1)]	R2	4050300**925400**	12	45/40	P45t	1	10	31[S.110]
64185	HS1	4050300**439969**	12	35/35	PX43t	1	100	30[S.110]
64185-01B	HS1	4052899**253513**	12	35/35	PX43t	1	10	30[S.110]

1) Im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R112

Halogenlampen für Busse und Lkw – extrem langlebig und extrem leistungsstark

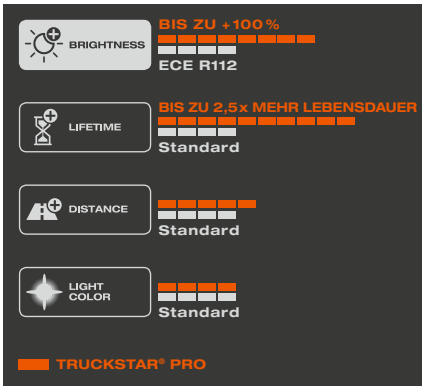
Fahrzeuglampen in Lkws und Nutzfahrzeugen sind täglich im Einsatz und werden oftmals bis an die Leistungsgrenze beansprucht. Aus diesem Grund müssen Lampen in diesem Bereich besonders langlebig und äußerst zuverlässig sein – nur so ist perfektes Licht auf allen Fahrten sichergestellt. Die extreme Langlebigkeit der Hochleistungslösungen von OSRAM bietet verbesserten Fahrkomfort und reduziert Standzeiten sowie Fuhrparkkosten.
Fahrzeugführer und Fuhrparkverantwortliche haben die Auswahl aus einer großen Palette an Hochleistungs-Lkw-Lampen von OSRAM. All diese Lichtlösungen werden nicht nur höchsten Qualitätsanforderungen der Nutzfahrzeughersteller gerecht und haben Erstausrüsterqualität, sie übertreffen sogar Europäische Normen.

OSRAM TRUCKSTAR® PRO
Stärkste OSRAM Lkw-Lampe

Bis zu 100 % mehr Helligkeit im Vergleich zu den gesetzlichen Mindestanforderungen, längere Lebensdauer und sehr hohe Vibrationsresistenz erleichtern Berufskraftfahrern die Arbeit, reduzieren Stillstandzeiten und Fuhrparkkosten.

Produkteigenschaften
- Bis zu 100 % mehr Helligkeit[1)]
- Mehr als doppelte Lebensdauer[2)]
- Sehr hohe Vibrationsresistenz

Produktvorteile
- Mehr Licht ermöglicht es, weiter zu sehen und deshalb früher zu reagieren
- Reduzierte Stillstandzeiten und Fuhrparkkosten
- Geeignet für Heavy-Duty-Einsatz



OSRAM TRUCKSTAR® PRO Sortiment

Produkt-bezeichnung	ECE	Produkt-nummer	V	W				No.
64155TSP	H1	4008321**784179**	24	70	P14.5s	1	100	5[S.110]
64155TSP-HCB	H1	4008321**784209**	24	70	P14.5s	2	20	5[S.110]
64156TSP	H3	4008321**784261**	24	70	PK22s	1	100	7[S.110]
64156TSP-01B	H3	4052899**481930**	24	70	PK22s	1	10	7[S.110]
64196TSP	H4	4008321**785046**	24	75/70	P43t	1	100	8[S.110]
64196TSP-HCB	H4	4008321**785077**	24	75/70	P43t	2	20	8[S.110]
64215TSP	H7	4008321**785114**	24	70	PX26d	1	100	9[S.110]
64215TSP-HCB	H7	4008321**785145**	24	70	PX26d	2	20	9[S.110]
64216TSP	H11	4052899**904804**	24	70	PGJ19-2	1	100	15[S.110]
64216TSP-HCB	H11	4052899**904644**	24	70	PGJ19-2	2	20	15[S.110]
7510TSP[2)]	PY21W	4008321**798169**	24	21	BAU15s	10	50	38[S.111]
7511TSP	P21W	4052899**340459**	24	21	BA15s	10	50	38[S.111]
7537TSP	P21/5W	4008321**798138**	24	21/5	BAY15d	10	50	39[S.111]
2845TSP	W5W	4008321**798077**	24	5	W2.1x9.5d	10	50	52[S.111]
5627TSP	R5W	4008321**795151**	24	5	BA15s	10	50	48[S.111]
5637TSP	R10W	4008321**795205**	24	10	BA15s	10	50	48[S.111]
3930TSP	T4W	4008321**795106**	24	4	BA9s	10	50	49[S.111]
3930TSP-02B	T4W	4008321**174055**	24	4	BA9s	2	20	49[S.111]

1) Im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R112
2) Im Vergleich zu Standardlampen
3) Gelbe Lampen für klare Bremsleuchten

OSRAM ORIGINAL LINE 24 V
Original Ersatzteile für Lkw

Ausgewogene und wirtschaftliche Lösung für alle Standardanforderungen im 24-V-Bereich. Millionenfach bewährt als serienmäßige Erstausstattung oder Original Ersatzteil in Neufahrzeugen namhafter Hersteller.

Produkteigenschaften
- Erstausrüsterqualität
- Original Ersatzteile, die alle ECE-Mindeststandards übertreffen
- Breite Produktpalette

Produktvorteile
- Bewährt in Millionen von Fahrzeugen namhafter Hersteller
- Premiumqualität hergestellt in Europa
- Geeignet für die gängigsten Anwendungen

Die Endung der Produktbezeichnung gibt Auskunft über die Leiterplattenstärke:

MF:	2,0 mm
MFX:	1,5 mm

OSRAM ORIGINAL LINE 24-V-Scheinwerferlampen- / Zusatzlampensortiment

Produkt-bezeichnung	ECE	Produkt-nummer	V	W				No.
64155	H1	4050300**016498**	24	70	P14.5s	1	100	5 S.110
64155-01B	H1	4050300**925844**	24	70	P14.5s	1	10	5 S.110
64175	H2	4050300**218960**	24	70	X511	1	100	6 S.110
64156	H3	4050300**016535**	24	70	PK22s	1	100	7 S.110
64156-01B	H3	4052899**481930**	24	70	PK22s	1	10	7 S.110
64196	H4	4050300**016542**	24	75/70	P43t	1	100	8 S.110
64196-01B	H4	4050300**925868**	24	75/70	P43t	1	10	8 S.110
94196	H4	4050300**250632**	24	75/70	P43t	1	100	8 S.110
64215	H7	4050300**386522**	24	70	PX26d	1	100	9 S.110
64215-01B	H7	4050300**925882**	24	70	PX26d	1	10	9 S.110
64177	H15	4008321**536556**	24	20/60	PGJ23t-1	1	100	18 S.110
7511	P21W	4050300**838090**	24	21	BA15s	10	50	38 S.111
7511-02B	P21W	4050300**925929**	24	21	BA15s	2	20	38 S.111
7537	P21/5W	4050300**838038**	24	21/5	BAY15d	10	50	39 S.111
7537-02B	P21/5W	4050300**925943**	24	21/5	BAY15d	2	20	39 S.111
7529	-	4050300**891774**	24	15	BA15s	10	50	38 S.111
5626	R5W	4008321**095336**	24	5	BA15d	10	50	48 S.111
5627	R5W	4050300**838335**	24	5	BA15s	10	50	48 S.111
5627-02B	R5W	4050300**925967**	24	5	BA15s	2	20	48 S.111
5637	R10W	4050300**831459**	24	10	BA15s	10	50	48 S.111
5637-02B	R10W	4050300**926049**	24	10	BA15s	2	20	48 S.111
3930	T4W	4050300**838366**	24	4	BA9s	10	50	49 S.111
3930-02B	T4W	4050300**926001**	24	4	BA9s	2	20	49 S.111
64138	H21W	4008321**094988**	24	21	BAY9s	10	50	34 S.111
2341	-	4008321**132529**	24	1	W2x4.6d	10	50	57 S.111
2840	-	4008321**094698**	24	2	W2.1x9.5d	10	50	59 S.111
2841	W3W	4008321**094728**	24	3	W2.1x9.5d	10	50	51 S.111
2841-02B	W3W	4050300**926025**	24	3	W2.1x9.5d	2	20	51 S.111
2845	W5W	4050300**891552**	24	5	W2.1x9.5d	10	50	51 S.111
2845-02B	W5W	4008321**139962**	24	5	W2.1x9.5d	2	20	51 S.111
2741	-	4050300**838519**	24	1,2	W2x4.6d	10	50	58 S.111
6421	-	4008321**090768**	24	3	SV8.5-8	10	50	61 S.111
6423	C5W	4050300**831435**	24	5	SV8.5-8	10	50	36 S.111
6423-02B	C5W	4050300**925981**	24	5	SV8.5-8	2	20	36 S.111
6424	-	4050300**891712**	24	5	SV8.5-8	10	50	61 S.111
6429	-	4008321**090836**	24	10	SV8.5-8	10	50	61 S.111
6430	-	4008321**094414**	24	3	SV7-8	10	50	62 S.111
2741MF	-	4050300**891606**	24	1,2	B8.5d	10	50	74 S.111
2741MFX	-	4008321**297211**	24	1,2	BX8.5d	10	50	74 S.111

OSRAM Ersatzlampenbox 24 V
Lichtreserve für Lkw und Bus

Insbesondere Berufskraftfahrer vertrauen auf die Autolampenboxen von OSRAM. Mit ihnen lassen sich Mängel eigenhändig und ohne große Umstände an Ort und Stelle beheben.

Produkteigenschaften
- Set der wichtigsten Ersatzlampen
- Klare Kennzeichnung und Anwendungsbild
- Original Ersatzteile, die alle ECE-Mindeststandards übertreffen

Produktvorteile
- Sie haben immer die passende Ersatzlampe zur Hand
- Problemlose Identifizierung
- Premiumqualität hergestellt in Deutschland

OSRAM Ersatzlampenbox, 24-V-Sortiment

H7 TRUCKSTAR® PRO Box

Die TRUCKSTAR® PRO-Box enthält zwei H7 TRUCKSTAR® PRO Scheinwerferlampen sowie jeweils einen 2-fachen Satz der 6 wichtigsten Zusatzlichter und 3 Flachsicherungen.

Produktnummer: **4008321809063**

Produktbezeichnung	ECE	i
64215TSP	H7	Scheinwerfer
7511TSP	P21W	Brems- und Rücklicht
7510TSP	PY21W	Blinklicht, gelb
7537TSP	P21/5W	Brems-/Rücklicht
5627TSP	R5W	Rück- und Kennzeichenlicht
5637TSP	R10W	Standlicht
3930TSP	T4W	Park- und Positionsleuchte
		15A, 20A, 30A Flachsicherungen

H4 ORIGINAL Box

Die H4-Box enthält zwei H4-Scheinwerferlampen sowie jeweils einen 2-fachen Satz der 6 wichtigsten Zusatzlichter und 3 Flachsicherungen.

Produktnummer: **4008321583192**

Produktbezeichnung	ECE	i
64196	H4	Scheinwerfer
7511	P21W	Brems- und Rücklicht
7510TSP	PY21W	Blinklicht, gelb
7537	P21/5W	Brems-/Rücklicht
5627	R5W	Rück- und Kennzeichenlicht
5637	R10W	Standlicht
3930	T4W	Park- und Positionsleuchte
		15A, 20A, 30A Flachsicherungen

H7 ORIGINAL Box

Die H7-Box enthält zwei H7-Scheinwerferlampen sowie jeweils einen 2-fachen Satz der 6 wichtigsten Zusatzlichter und 3 Flachsicherungen.

Produktnummer: **4008321583215**

Produktbezeichnung	ECE	i
64215	H7	Scheinwerfer
7511	P21W	Brems- und Rücklicht
7510TSP	PY21W	Blinklicht, gelb
7537	P21/5W	Brems-/Rücklicht
5627	R5W	Rück- und Kennzeichenlicht
5637	R10W	Standlicht
3930	T4W	Park- und Positionsleuchte
		15A, 20A, 30A Flachsicherungen

LED Systeme – Für einen überzeugenden Look

OSRAM bietet eine Vielfalt an Fahrzeugbeleuchtungen wie LED Scheinwerfer, Tagfahrlichter, Arbeits-, Zusatz- sowie Nebelscheinwerfer, um die verschiedensten Fahrzeuge mit hochmoderner Technologie aufzurüsten und einen einzigartigen Look zu verpassen.

LEDriving® Scheinwerfer

Komplette LED Umrüstung – unkompliziert und legal

Die OSRAM LEDriving® Scheinwerfer für den VW Golf VII bieten eine legale Möglichkeit halogen- oder xenonbasierten VW Golf VII Modellen ein außergewöhnliches Upgrade von Design und Lichtleistung zu verschaffen. Alle Leuchtfunktionen bringen modernste LED Technologie mit sich: Abblend-, Fern-, Tagfahr-, Positions- und Blinklicht. Die Straßensicherheit spielt ebenfalls eine große Rolle.

Produkteigenschaften

- Bis zu 200 % mehr Helligkeit[1)]
- Bis zu 200 m langer Lichtkegel
- Bis zu 100 % weißeres Licht[2)]
- Premium OSRAM Qualität verfügbar als GTI, BLACK und CHROME Edition
- Voll-LED, ECE-zertifiziert mit langer Lebensdauer

Produktvorteile

- Mehr Licht ermöglicht weiter zu sehen und dadurch schneller zu reagieren, dank pixelfreier Optik und modernster Lichtleitertechnologie
- Bessere Sichtbarkeit aufgrund Tageslicht ähnelnder Wirkung
- Einfache Plug-and-Play-Installation ohne vorhandene Kabel zu verändern oder zu beschädigen
- Hoher Kontrast und ein brillantes kühl-weißes LED Licht sorgen für einen einzigartigen Look auf der Straße
- 2 Jahre Garantie[3)]
- Keine nachträgliche Leuchtweitenregulierung oder zusätzliche Schweinwerfer-Reinigungsanlage notwendig

OSRAM LEDriving® Scheinwerfer für den Golf VII als Halogen-Ersatz

Produkt-bezeichnung	Produkt-nummer	V	W	K	l [mm]	w [mm]	h [mm]			No.
LEDHL103-GTI[4)5)]	4052899**599628**	12	-	6500	630	400	240	1	1	2[S.108]
LEDHL103-CM[4)5)]	4052899**599611**	12	-	6500	630	400	240	1	1	2[S.108]
LEDHL103-BK[4)5)]	4052899**599598**	12	-	6500	630	400	240	1	1	2[S.108]

OSRAM LEDriving® Scheinwerfer für den Golf VII als Xenon-Ersatz

Produkt-bezeichnung	Produkt-nummer	V	W	K	l [mm]	w [mm]	h [mm]			No.
LEDHL104-GTI[4)5)]	4052899**604933**	12	-	6500	630	400	240	1	1	2[S.108]
LEDHL104-CM[4)5)]	4052899**604919**	12	-	6500	630	400	240	1	1	2[S.108]
LEDHL104-BK[4)5)]	4052899**604896**	12	-	6500	630	400	240	1	1	2[S.108]

Tagfahrlicht

Parklicht und Abblendlicht

Parklicht und Fernlicht

Parklicht und Blinklicht

1) Im Vergleich zu ECE R112 Mindestanforderungen
2) Im Vergleich zu Standardscheinwerfern mit Halogenlampe
3) Genaue Bedingungen unter www.osram.de/am-garantie
4) Nicht für Linksverkehr geeignet
5) Nur für VW Golf VII Modelle mit OEM Halogen- oder OEM Xenon-Scheinwerfern mit Halogentagfahrlicht geeignet

LEDriving® XENARC® Scheinwerfer
Umrüstung – einfach gemacht und legal

Mit einem außergewöhnlichen Design kombinieren LEDriving® XENARC® Scheinwerfer modernste LED Tagfahrlichtsfunktion mit einer kraftvollen Xenonlampe. Mit diesem Scheinwerfer bietet OSRAM eine Lösung für alle VW Golf VI und Ford Focus Modelle, die nicht mit Xenon-Scheinwerfern ausgestattet sind. Eine Nachrüstung zu diesem ECE-zugelassenen LEDriving® XENARC® Scheinwerfer entspricht allen gesetzlichen Anforderungen – keine nachträgliche Leuchtweitenregulierung oder zusätzliche Schweinwerfer-Reinigungsanlage notwendig.

LEDHL105

Produkteigenschaften von LEDriving® XENARC® Schweinwerfer für VW Golf VI
- Bis zu 70 % mehr Licht[1)]
- Bis zu 180 m langer Lichtkegel
- Bis zu 40 % weißeres Licht[2)]
- Premium OSRAM Qualität verfügbar als GTI, BLACK und CHROME Edition
- ECE zertifiziert mit mehr Lebensdauer

Produkteigenschaften von LEDriving® XENARC® Schweinwerfer für Ford Focus
- Bis zu 70 % mehr Licht[1)]
- Bis zu 180 m langer Lichtkegel
- Bis zu 40 % weißeres Licht[2)]
- Premium OSRAM Qualität
- ECE-zertifiziert mit mehr Lebensdauer

Produktvorteile von LEDriving® XENARC® Schweinwerfer für VW Golf VI und für Ford Focus
- Mehr Licht ermöglicht es weiter zu sehen und dadurch schneller zu reagieren, dank pixelfreier Optik und modernster Lichtleitertechnologie
- Bessere Sichtbarkeit aufgrund Tageslicht ähnelnder Wirkung
- Einfache Plug-and-Play-Installation ohne vorhandene Kabel zu verändern oder zu beschädigen
- Hoher Kontrast und ein brillantes kühl-weißes LED Licht sorgen für einen einzigartigen Look auf der Straße
- 2 Jahre Garantie[3)]
- Keine nachträgliche Leuchtweitenregulierung oder zusätzliche Schweinwerfer-Reinigungsanlage notwendig

LEDHL102-GTI

LEDHL102-CM

LEDHL102-BK/LED102-BK RHD

OSRAM LEDriving® XENARC® Scheinwerfer für Ford Focus

Produkt-bezeichnung	Produkt-nummer	V	W	K	l [mm]	w [mm]	h [mm]			No.
LEDHL105[4)5)]	4052899**600997**	12	70	6000	690	400	200	1	1	3[S.108]

Tagfahrlicht

Parklicht und Abblendlicht

Parklicht und Fernlicht

Parklicht und Blinklicht

OSRAM LEDriving® XENARC® Scheinwerfer für VW Golf VI

Produkt-bezeichnung	Produkt-nummer	V	W	K	l [mm]	w [mm]	h [mm]			No.
LEDHL102-GTI[4)5)]	4052899**982161**	12	70	-	410	450	200	1	1	1[S.108]
LEDHL102-CM[4)5)]	4052899**982147**	12	70	-	410	450	200	1	1	1[S.108]
LEDHL102-BK[4)5)]	4052899**982123**	12	70	-	410	450	200	1	1	1[S.108]
LEDHL102-BK RHD[5)6)]	4052899**519404**	12	70	-	410	450	200	1	1	1[S.108]

Tagfahrlicht

Parklicht und Abblendlicht

Parklicht und Fernlicht

Parklicht und Blinklicht (dynamisch/statisch)

1) Im Vergleich zu den den Mindestanforderungen der ECE R112
2) Im Vergleich zu Standardscheinwerfern mit Halogenlampe
3) Genaue Bedingungen unter www.osram.de/am-garantie
4) Nicht für Linksverkehr geeignet
5) Nur für VW Golf VI und Ford Focus mit originalen Halogenscheinwerfern geeignet
6) Für Linksverkehr geeignet

OSRAM LEDriving® Arbeits- und Zusatzscheinwerfer

Für verschiedenste Anwendungsmöglichkeiten

Die LED Arbeits- und Zusatzscheinwerfer von OSRAM bieten die anspruchvollste LED Technologie auf dem Markt gepaart mit einem einzigartigen elektrischen Design. Die Produkte sind in drei verschiedenen Kategorien (funktional, multifunktional und slim) erhältlich und bieten eine Vielfalt an Leistung, Form und Lichtverteilung mit verschiedenen Leuchtfunktionen, wie bspw. Spot, Wide sowie Combo. Verfügbar für 12-V- und 24-V-Fahrzeuge.

Produkteigenschaften[1)]

- Verschiedene Fernlichtprofile (Spot, Wide oder Combo)
- Kraftvolle Beleuchtung für den Fern- und Nahbereich von bis zu 450 m
- Extrem hohe optische Effizienz mit einer homogenen Lichtverteilung und reduziertem Blenden
- Premium OSRAM Qualität
- Stabiles und kompaktes Design mit langer Lebensdauer von bis zu 5.000 Stunden dank integriertem Fahrer- und Wärmemanagement System

Produktvorteile[1)]

- Verbesserte Ausleuchtung dank hoher Helligkeit
- Bessere Sichtbarkeit dank Tageslicht ähnlicher Wirkung für mehr Sicherheit auf der Straße
- Abstrahlen auf den beabsichtigten Beleuchtungsbereich
- 5 Jahre Garantie[2)]
- Extrem stabile Carbonlinse um schwersten Anforderungen gerecht zu werden, mehrfache Voltage Absicherung

LEDDL102-SP

LEDDL103-SP

LEDDL104-SP

LEDDL105-SP

1) Müssen paarweise verbaut werden bei 12-V-/24-V-Fahrzeugen | 2) Genaue Bedingungen unter www.osram.de/am-garantie

Multifunktional Serie Sortiment – OSRAM LED Arbeitsscheinwerfer

LEDriving® CUBE MX85-SP (LEDDL101-SP)

LEDriving® CUBE MX85-WD (LEDDL101-WD)

LEDriving® LIGHTBAR MX140-WD (LEDDL102-WD)

Arbeitslicht Anwendung

LED Zusatzscheinwerfer

LEDriving® LIGHTBAR MX140-SP (LEDDL102-SP)

Produkt-bezeichnung	Produkt-nummer	V	W	K	l [mm]	w [mm]	h [mm]			No.
LEDDL101-SP	4052899**595255**	12	22/2	6000	85	57	121,5	1	8	4 S.108
LEDDL101-WD	4052899**595279**	12	22/2	6000	85	57	121,5	1	8	4 S.108
LEDDL102-WD	4052899**595316**	12/24	30/2	6000	140	69,2	85,9	1	8	5 S.108
LEDDL102-SP 1)	4052899**595293**	12/24	30/2	6000	140	69,2	85,9	1	8	5 S.108

Funktional Serie Sortiment – OSRAM LED Zusatzscheinwerfer

LEDriving® LIGHTBAR FX250-SP (LEDDL103-SP)

LEDriving® LIGHTBAR FX250-CB (LEDDL103-CB)

LEDriving® LIGHTBAR FX500-SP (LEDDL104-SP)

LEDriving® LIGHTBAR FX500-CB (LEDDL104-CB)

Produkt-bezeichnung	Produkt-nummer	V	W	K	l [mm]	w [mm]	h [mm]			No.
LEDDL103-SP 1)	4052899**595330**	12/24	35	6000	309	93,5	77	1	4	6 S.108
LEDDL103-CB 1)	4052899**595354**	12/24	35	6000	309	93,5	77	1	4	6 S.108
LEDDL104-SP 1)	4052899**595378**	12/24	33	6000	564	93,5	77	1	4	7 S.108
LEDDL104-CB 1)	4052899**595392**	12/24	70	6000	564	93,5	77	1	4	7 S.108

Slim Serie Sortiment – OSRAM LED Zusatzscheinwerfer

LEDriving® LIGHTBAR SX180-SP (LEDDL105-SP)

LEDriving® LIGHTBAR SX300-SP (LEDDL106-SP)

LEDriving® LIGHTBAR SX500-SP (LEDDL107-SP)

Produkt-bezeichnung	Produkt-nummer	V	W	K	l [mm]	w [mm]	h [mm]			No.
LEDDL105-SP 1)	4052899**595415**	12/24	14	6000	182	63,5	50	1	8	8 S.108
LEDDL106-SP 1)	4052899**595439**	12/24	29	6000	350	63,5	50	1	4	9 S.108
LEDDL107-SP 1)	4052899**595453**	12/24	46	6000	556	63,5	50	1	4	10 S.108

OSRAM LEDriving® Tagfahrlichter

Stylische Highlights für modernste Scheinwerfer

Innovative, montagefreundliche Lichtleiter- und Pixel-Lösung mit qualitativ hochwertiger LED Technik für geringen Energieverbrauch und lange Lebensdauer: LEDriving® Tagfahrlichter sind die richtige Wahl für Fahrer, die die Sichtbarkeit ihres Fahrzeugs am Tag verbessern wollen und Wert auf Design legen.

Produkteigenschaften von LG (LEDDRL102)
- Lichtleitertechnologie für eine homogene Lichtverteilung
- LED Tagfahrlicht mit Positionslicht
- Farbtemperaturen bis zu 6.000 K
- Premium OSRAM Qualität
- Erstausrüsterqualität mit langer Lebensdauer von bis zu 5.000 Stunden und niedrigem Energieverbrauch

Produktvorteile von LG (LEDDRL102)
- Dynamisches Aussehen des LED Tagfahrlichts
- Pixelfreie Brillanz und dynamische Kurven
- Dimmbar
- Lange Lebensdauer von bis zu 5.000 Stunden
- 5 Jahre Garantie[1)]
- Einfacher Einbau und kompatibel mit Start-Stopp-Systemen sowie für Hybridfahrzeuge geeignet

Produkteigenschaften von PX-5 (LEDDRL301 CL15)
- Facettenoptik und Punktraster der LED Technik
- LED Tagfahrlicht (ECE-zertifiziert)
- Farbtemperaturen bis zu 5.200 K
- Premium OSRAM Qualität
- Lange Lebensdauer von bis zu 5.000 Stunden und niedriger Energieverbrauch

Produktvorteile von PX-5 (LEDDRL301 CL15)
- Dynamisches Aussehen des LED Tagfahrlichts
- Legales LED Upgrade zur Verbesserung der Sichtbarkeit und Optik
- Perfekte, farbliche Ergänzung für vorhandene Xenon und LED Systeme mit kühl-weißem und stylischen LED Licht
- 3 Jahre Garantie[1)]
- Einfacher Einbau

OSRAM LEDriving® Tagfahrlicht-Sortiment

LEDDRL102

LEDDRL301 CL15

Produkt-bezeichnung	Produkt-nummer	V	W	K	l [mm] 3)	b [mm] 3)	h [mm] 3)			No.
LEDDRL102 2)	4052899**200494**	12	15	6000	167	42	31	1	4	11 S.108
LEDDRL301 CL15 2)	4052899**170766**	12	13.5	5200	160	30	23	1	5	12 S.108

1) Genaue Bedingungen unter www.osram.de/am-garantie
2) Kompatibel mit Start-Stopp-Systemen und geeignet für Hybridfahrzeuge
3) Produktmaße

OSRAM LEDriving® Nebelleuchten

Bessere Sicht, besseres Aussehen

LEDriving® Nebelleuchten bieten Tuning- und Technikfans brillante LED Optionen. Sie verbessern nicht nur Sicht und Aussehen, sondern sind zudem die ideale Ergänzung zu jedem Scheinwerfer. Zusätzliche Halterungen (Mounting Brackets) für den Einbau der LEDriving® Nebelleuchten in verschiedene Fahrzeugtypen sind erhältlich.

Produkteigenschaften von FOG[1)] (LEDFOG102)
- Facettiert mit Lichtleitertechnologie
- LED Nebelleuchte mit Tagfahrlicht-Funktion
- Farbtemperaturen bis zu 6.000 K
- Premium OSRAM Qualität
- Erstausrüster-Technologie mit langer Lebensdauer von bis zu 5.000 Stunden und niedrigem Energieverbrauch

Produktvorteile von FOG[1)] (LEDFOG102)
- Homogene Lichtverteilung, geeignet für 12-V- und 24-V-Bordstromversorgung
- Einfacher Einbau und automatischer Betrieb durch intelligente Regelung
- Perfekte farbliche Ergänzung für vorhandene Xenon und LED Systeme mit kühl-weißem und stylischen LED Licht
- 5 Jahre Garantie[2)]
- Steinschlagfeste Linse gemäß ASTM D256 und ISO 179

Produkteigenschaften von MOUNTING BRACKET
- Halterungen zum Einbau von LED Nebelleuchten
- Passend für die meisten Nebelleuchten mit 90 mm Durchmesser
- Erhältlich für Fahrzeugmodelle von Toyota, Volkswagen, Nissan und Infiniti
- OSRAM Qualität

Produktvorteile von MOUNTING BRACKET
- Erleichtert den Einbau von OSRAM LED Nebelleuchten
- Einfacher Einbau, keine weiteren Änderungen notwendig
- Einstellbar über Leuchtweitenregulierung
- 2 Jahre Garantie[2)]

Prüfen Sie die Kompatibilität Ihres Fahrzeugs!
Fahrzeugsuche: www.osram.com/fog-finder

OSRAM LEDriving® FOG

LEDFOG102

Produkt-bezeichnung	Produkt-nummer	V	W	K	l [mm] 3)	b [mm] 3)	h [mm] 3)			No.
LEDFOG102	4052899**211490**	12/24	7/12	6000	114	97,5	90	1	4	13 S.108

OSRAM LEDriving® MOUNTING BRACKET Sortiment

LEDFOG101-TY-M

LEDFOG101-VW-M

LEDFOG101-NIS-M

LEDFOG101-INF-M

Produkt-bezeichnung	Produkt-nummer	V	W	K	l [mm] 3)	b [mm] 3)	h [mm] 3)			No.
LEDFOG101-TY-M	4052899**094550**	–	–	–	120	102	54	1	4	-
LEDFOG101-VW-M	4052899**274495**	–	–	–	103	66,5	94	1	4	-
LEDFOG101-NIS-M	4052899**274518**	–	–	–	137	95	33	1	4	-
LEDFOG101-INF-M	4052899**301757**	–	–	–	114	97,5	90	1	4	-

1) LEDCBCTRL103 (S.80) vermeidet Fehlermeldungen im Bordcomputer beim Einsatz von LED Nebelleuchten bis 50 W
2) Genaue Bedingungen unter www.osram.de/am-garantie | 3) Produktmaße

Produkteigenschaften von FOG PL[1)] (LEDFOG103)
- Farbliche Projektionslinse
- LED Nebelleuchte mit Tagfahrlicht-Funktion (ECE-zertifiziert)
- Farbtemperaturen bis zu 6.000 K
- Premium OSRAM Qualität
- Lange Lebensdauer von bis zu 5.000 Stunden

Produktvorteile von FOG PL[1)] (LEDFOG103)
- In den Farben Silber und Blau verfügbar für eine individuelle Anpassung
- Legales LED Upgrade zur Verbesserung der Sichtbarkeit und Optik
- Perfekte, farbliche Ergänzung für vorhandene Xenon und LED Systeme mit kühl-weißem und stylische LED Licht
- 5 Jahre Garantie[2)]
- Mehr Haltbarkeit durch LED Technologie und ein einfacher Einbau dank eingebauter Kontrollbox (Mounting Brackets verfügbar)

Produkteigenschaften von F1[1)] (LEDFOG201)
- LED Nebelleuchte (ECE-zertifiziert)
- Farbtemperaturen bis zu 6.000 K
- Stabiles und stylisches Design
- Premium OSRAM Qualität
- Erstausrüster-Technologie mit langer Lebensdauer von bis zu 5.000 Stunden

Produktvorteile von F1[1)] (LEDFOG201)
- Legales LED Upgrade zur Verbesserung der Sichtbarkeit und Optik
- Perfekte, farbliche Ergänzung für vorhandene Xenon und LED Systeme mit kühl-weißem und stylischen LED Licht
- Einfacher Einbau dank eingebauter Kontrollbox (Mounting Brackets verfügbar)
- 3 Jahre Garantie[2)]
- Steinschlagfeste Linse gemäß ASTM D256 und ISO 179

Produkteigenschaften von MOUNTING BRACKET
- Halterungen zum Einbau von LED Nebelleuchten
- Passend für die meisten Nebelleuchten mit 90 mm Durchmesser
- Erhältlich für Fahrzeugmodelle von Toyota, Volkswagen, Nissan und Infiniti
- OSRAM Qualität

Produktvorteile von MOUNTING BRACKET
- Erleichtert den Einbau von OSRAM LED Nebelleuchten
- Einfacher Einbau, keine weiteren Änderungen notwendig
- Einstellbar über Leuchtweitenregulierung
- 2 Jahre Garantie[2)]

Prüfen Sie die Kompatibilität Ihres Fahrzeugs!
Fahrzeugsuche: www.osram.com/fog-finder

OSRAM LEDriving® FOG PL und LEDriving® F1 Sortiment

LEDFOG103-SR LEDFOG103-BL LEDFOG201

Produkt-bezeichnung	Produkt-nummer	V	W	K	l [mm] 3)	b [mm] 3)	h [mm] 3)			No.
LEDFOG103-SR	4052899**288898**	12	4/12	6000	114	95	90	1	4	14 S.108
LEDFOG103-BL	4052899**288959**	12	4/12	6000	114	95	90	1	4	14 S.108
LEDFOG201	4052899**197985**	12	8	6000	114	95.5	90	1	4	15 S.108

OSRAM LEDriving® MOUNTING BRACKET Sortiment

FOG103/201-TY-M FOG103/201-VW-M FOG103/201-NIS-M

Produkt-bezeichnung	Produkt-nummer	V	W	K	l [mm] 3)	b [mm] 3)	h [mm] 3)			No.
FOG103/201-TY-M	4052899**223394**	-	-	-	120	96	77	1	4	-
FOG103/201-VW-M	4052899**274457**	-	-	-	101	74	96	1	4	-
FOG103/201-NIS-M	4052899**274471**	-	-	-	140	89	77	1	4	-

1) LEDCBCTRL103 (S.80) vermeidet Fehlermeldungen im Bordcomputer beim Einsatz von LED Nebelleuchten bis 50 W
2) Genaue Bedingungen unter www.osram.de/am-garantie | 3) Produktmaße

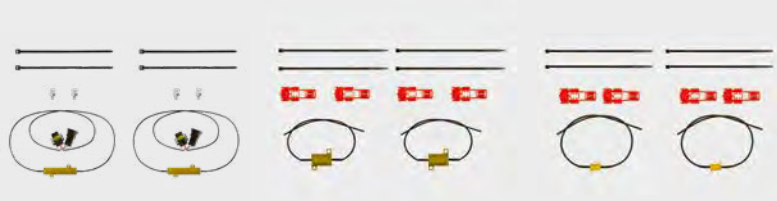
OSRAM LEDriving® CANBUS CONTROL UNIT
Für maßgeschneiderte LED Upgrades

LED Produkte sind äußerst energieeffizient. Aufgrund ihrer niedrigen Wattzahlen erzeugen manche Bordcomputer jedoch Warnmeldungen. Die CANBUS-Steuereinheit verhindert Warnmeldungen, erlaubt einen kühlen Betrieb der LED Lampen und bewahrt ihre hohe Helligkeit. Klemmen Sie den Warnungsregler einfach zwischen Lampe und Sockel und genießen Sie alle Vorteile Ihrer OSRAM LED Ersatzlampen und Nebelleuchten.

Produkteigenschaften
- Umgehung des Ausfallerkennungssystems des Fahrzeugs
- Vermeidung von Fehlermeldungen im Bordcomputer bei der Verwendung von LED Produkten mit niedrigen Wattzahlen
- Erhältlich in 4-5 W, 21 W und 50 W
- Stabiles Bauteil

Produktvorteile
- Einfaches Anklemmen an Drähte
- Genießen Sie alle Vorteile Ihrer OSRAM LED Ersatzlampen und Nebelleuchten
- Original OSRAM Zubehör
- 3 Jahre Garantie[1)]

OSRAM LEDriving® CANBUS CONTROL UNIT Sortiment



LEDCBCTRL103 LEDCBCTRL102 LEDCBCTRL101

Produkt-bezeichnung	Produkt-nummer	V	W			No.
LEDCBCTRL103	4052899**327375**	12	50	2	10	-
LEDCBCTRL102	4052899**301993**	12	21	2	10	-
LEDCBCTRL101	4052899**090873**	12	5	2	10	-

1) Genaue Bedingungen unter www.osram.de/am-garantie

LED Designleuchten

Mit diesen LED Produkten kann jeder sein ganz persönliches Beleuchtungsambiente im Fahrzeug erschaffen. Licht kann individuell auf persönliche Vorlieben und einen konkreten Zweck abgestimmt werden. Einige Produkte sind per Fernbedienung oder App für LED Farbänderungsmöglichkeiten steuerbar.

INNENRAUM-
ANWENDUNG

OSRAM LEDambient® CONNECT
Pulsierendes Licht

LEDambient® CONNECT individualisiert das Aussehen des Fahrzeugs mit den Qualitäts-LED Produkten, die dem Fahrzeug Farbe verleihen. Diese einfach zu installierenden LED Produkte nutzen Bluetooth®-Technik. Sobald die Verbindung mit der kostenlosen OSRAM LEDambient® CONNECT App ausgeführt wurde, kann Musik mit bis zu 10 LEDambient® CONNECT-Systemen synchronisiert werden. Genießen von Lichtpulsen im Rhythmus der Musik, Festlegen von Farbvoreinstellungen und Steuern aller Systeme mit einem einzigen Gerät. Alle Produkte dieser Linie können direkt an die Batterie oder die 12-V-Stromversorgung angeschlossen werden.

Produkteigenschaften von PULSE CONNECT[1)2)]
- Bluetooth®-fähige kleine Scheibe mit Chromoberfläche ist beinahe unsichtbar
- App-gesteuerte Kontrolle
- Leuchtet in verschiedenen Farben (RGB) und pulsiert im Takt der Musik
- OSRAM Qualität
- Direkte Verbindung zur Batterie oder 12-V-Stromquelle

Produktvorteile von PULSE CONNECT[1)2)]
- Farbliches Upgrade, das ins Auge sticht
- Dimmbar per kostenloser OSRAM LEDambient® CONNECT App
- Einfacher Einbau
- 2 Jahre Garantie[3)]
- Kein Schalter notwendig, wird im Fahrzeuginnenraum montiert

Produkteigenschaften von TUNING LIGHTS CONNECT[1)]
- Buetooth®-fähig und App-gesteuerte flexible und selbstklebende LED Streifen
- App-gesteuerte Farbfunktionen
- Leuchtet in verschiedenen Farben (RGB) und pulsiert im Takt der Musik
- OSRAM Qualität
- Universeller Einsatz in jedem Fahrzeug

Produktvorteile von TUNING LIGHTS CONNECT[1)]
- Erweiterungskit verfügbar
- Dimmbar per kostenloser OSRAM LEDambient® CONNECT App
- Bietet RGB-Styling für den Fahrzeuginnenraum
- 2 Jahre Garantie[3)]
- Einfacher Einbau ohne Löten oder Schrauben

Herunterladen der App unter
www.osram.de/ledambient-app

LEDINT103

LEDINT102

LEDINT104

OSRAM LEDambient® PULSE CONNECT[1)]

Produkt-bezeichnung	Produkt-nummer	V	COLOR				No.
LEDINT103	4052899**408081**	12	Mehrfarbig		1	2	16[S.108]

OSRAM LEDambient® TUNING LIGHTS CONNECT

Produkt-bezeichnung	Produkt-nummer	V	COLOR	KIT			No.
LEDINT102	4052899**451575**	12	Mehrfarbig	Basis Kit	1	2	17[S.108]
LEDINT104	4052899**474529**	12	Mehrfarbig	Erweiterungskit	1	2	18[S.108]

1) Diese Produkte haben keine ECE-Zulassung, d. h., sie dürfen am Auto an keiner Außenanwendung im öffentlichen Straßenverkehr eingesetzt werden. Benutzung auf öffentlichen Straßen führt zum Erlöschen der Betriebserlaubnis und Verlust des Versicherungsschutzes. In vielen Ländern sind der Vertrieb und die Benutzung dieser Produkte verboten. Bitte kontaktieren Sie Ihren lokalen Vertriebspartner, um Informationen zur Verfügbarkeit in Ihrem Land zu erhalten.
2) Nicht während der Fahrt verwenden | 3) Genaue Bedingungen unter www.osram.de/am-garantie

OSRAM LEDambient®
Stylisches Lichtambiente für den Fahrzeuginnenraum

Die LEDambient® Fahrzeugbeleuchtung für den Innenraum erfrischt jedes Fahrzeug auf ansprechende und angenehme Weise und verleiht Ihrem Fahrzeug einen zeitgenössischen Touch. Die LED Streifen sind schnell und einfach zu verbauen.

Produkteigenschaften von LEDambient® TUNING LIGHTS[1)]
- Flexible 16-farbige LED Streifen mit Kleberücken
- Bietet RGB-Styling für den Fahrzeuginnenraum
- Funkfernbedienung mit 24 Tasten
- OSRAM Qualität
- Inklusive Adapter für Autozubehör-Plug-in

Produktvorteile von LEDambient® TUNING LIGHTS[1)]
- 4 Blinkfunktionen
- Dimmbar
- Kompaktes Gerät für eine benutzerfreundliche Bedienung
- 2 Jahre Garantie[2)]
- Erweiterungskit verfügbar

Produkteigenschaften von LEDambient® INTERIOR STRIP KIT[1)]
- Hohe Helligkeit durch 90 LEDs pro 1,5 m
- Weißes Licht mit Farbtemperaturen bis zu 4.500 K
- 2 flexible, selbstklebende LED Streifen (2 x 1,5 m)
- OSRAM Qualität
- 2 Streifen pro Verpackung, die nach jeder dritten LED individuell kürzbar sind

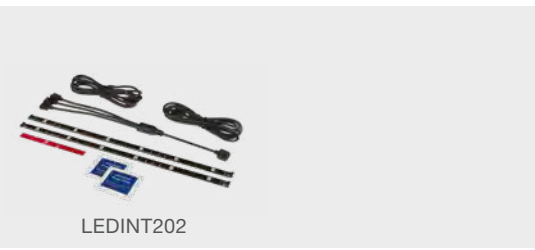
Produktvorteile von LEDambient® INTERIOR STRIP KIT[1)]
- Beleuchtet jede Ecke Ihres Autos, Nutzfahrzeugs oder Wohnwagens
- Innenbeleuchtung für die Fahrzeugdecke, die Ladefläche, den Kofferraum oder für andere Anwendungsmöglichkeiten, wie bspw. als Schrankbeleuchtung
- Einfacher Einbau ohne Löten oder Schrauben
- 2 Jahre Garantie[2)]
- Individuelle Längenanpassung für eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten

OSRAM LEDambient® TUNING LIGHTS Sortiment

LEDINT201

LEDINT201

LEDINT202


LEDINT202

Produkt-bezeichnung	Produkt-nummer	V	COLOR	KIT			No.
LEDINT201	4052899**933576**	12	Mehrfarbig	Basis Kit	1	2	-
LEDINT201-SEC	4052899**248809**	12	Mehrfarbig	Basis Kit	1	2	-
LEDINT202[3)]	4052899**933590**	12	Mehrfarbig	Erweiterungskit	1	2	-

OSRAM LEDambient® INTERIOR STRIP KIT Sortiment

LEDINT203

LEDINT203

Produkt-bezeichnung	Produkt-nummer	V	COLOR	KIT			No.
LEDINT203	4052899**516670**	12	Weiß	-	1	2	19[S.109]

1) Diese Produkte haben keine ECE-Zulassung, d. h., sie dürfen am Auto an keiner Außenanwendung im öffentlichen Straßenverkehr eingesetzt werden. Benutzung auf öffentlichen Straßen führt zum Erlöschen der Betriebserlaubnis und Verlust des Versicherungsschutzes. In vielen Ländern sind der Vertrieb und die Benutzung dieser Produkte verboten. Bitte kontaktieren Sie Ihren lokalen Vertriebspartner, um Informationen zur Verfügbarkeit in Ihrem Land zu erhalten.
2) Genaue Bedingungen unter www.osram.de/am-garantie | 3) Erweiterungskit – funktioniert nur in Verbindung mit dem Basis-Kit

LED ACCESSOIRES

LED Arbeitsleuchten, Leseleuchten für den Fahrzeuginnenraum und Warnleuchten sind mobile Helfer mit starker Lichtausbeute. Diese äußerst praktischen, mobilen und energieeffizienten Lichtquellen basieren auf LED Technologie, verbessert durch handliche, ergonomische und elegante Designs zur Verbesserung der täglichen Arbeit und des Lebens.

OSRAM
OSRAM
OSRAM
OSRAM
OSRAM
OSRAM

OSRAM LEDinspect® PRO
Unerlässlich für Ihre Werkstatt

Das umfassende Sortiment an Arbeitsleuchten, wurde speziell für die komplexen Wartungs- und Reparaturaufgaben entwickelt, mit denen Sie sich Tag für Tag konfrontiert sehen. LEDinspect® PRO sorgt für bessere Ausleuchtung dank fortschrittlicher LED Technik, die außergewöhnliche Lichtstärke bietet. Jedes der einzigartigen Lichtdesigns ist Ausdruck für das profunde Verständnis für professionelle Anforderungen und liefert Licht genau dort, wo es benötigt wird. Viele der Leuchten bieten Eigenschaften wie Magnete, Clips, Haken, Taschenlampen sowie Erweiterungen zur Lenkung des Lichtstrahls; weiterhin bieten sie die Möglichkeit, handfrei zu arbeiten.

Produkteigenschaften von SLIMLINE 500 (LEDIL108)
- Helligkeit: 500 lm und 250 lm (2 Lichteinstellungen)
- Mit Batteriestatusanzeige
- Magnetisch mit Haken und Schutzklasse: IP42, IK07
- Premium OSRAM Qualität im kompakten Design (Aluminium)
- Lange Lebensdauer dank leistungsstarker, langlebiger LEDs

Produktvorteile von SLIMLINE 500 (LEDIL108)
- Exzellente Beleuchtung für jegliche Art von professionellen Inspektions- und Instandhaltungsarbeiten
- Aufladbare 3,6-V-Lithiumbatterie mit 2.500 mAh, einfaches Laden über USB-Anschluss und DC/AC (mit Ladekabel)
- Flexible Befestigungsmöglichkeiten und sehr abweisend gegen Staub und Schmutz
- 3 Jahre Garantie[1)]
- Höhere Haltbarkeit durch LED Technologie für eine sehr lange Betriebsdauer

Produkteigenschaften von POCKET 280 (LEDIL107)
- Helligkeit: 280 lm (hoch), 70 lm (niedrig)
- Mit Batteriestatusanzeige
- Magnetisch mit Haken und Schutzklasse: IP20
- Premium OSRAM Qualität im kompakten Design (Aluminium)
- Lange Lebensdauer dank leistungsstarker, langlebiger LEDs

Produktvorteile von POCKET 280 (LEDIL107)
- Exzellente Beleuchtung für jegliche Art von professionellen Inspektions- und Instandhaltungsarbeiten
- Aufladbare 3,7-V-Lithium-Polymer-Batterie mit 2.000 mAh, einfaches Laden über USB-Anschluss und DC/AC (mit Ladekabel)
- Flexible Befestigungsmöglichkeiten und sehr abweisend gegen Staub und Schmutz
- 3 Jahre Garantie[1)]
- Höhere Haltbarkeit durch LED Technologie für eine sehr lange Betriebsdauer

Produkteigenschaften von PENLIGHT 150 UV-A (LEDIL106)
- Helligkeit: 150 lm (hoch) und UV-Licht (niedrig)
- Mit Batteriestatusanzeige
- Magnetisch mit Haken und Schutzklasse: IP20
- Premium OSRAM Qualität im kompakten Design (Aluminium)
- Lange Lebensdauer dank leistungsstarker, langlebiger LEDs

Produktvorteile von PENLIGHT 150 UV-A (LEDIL106)
- Exzellente Beleuchtung um Lecks in der Klimaanlage zu finden, dank integriertem UV-Licht
- Aufladbare Lithium-Polymer-Batterie mit 800 mAh, einfaches Laden über USB-Anschluss und DC/AC (mit Ladekabel)
- Flexible Befestigungsmöglichkeiten und sehr abweisend gegen Staub und Schmutz
- 3 Jahre Garantie[1)]
- Höhere Haltbarkeit durch LED Technologie für eine sehr lange Betriebsdauer

Produkteigenschaften von PENLIGHT 150 (LEDIL105)
- Helligkeit: 150 lm (hoch) und 35 lm (niedrig)
- Mit Batteriestatusanzeige
- Magnetisch mit Haken und Schutzklasse: IP20
- Premium OSRAM Qualität im kompakten Design (Aluminium)
- Lange Lebensdauer dank leistungsstarker, langlebiger LEDs

Produktvorteile von PENLIGHT 150 (LEDIL105)
- Exzellente Beleuchtung für jegliche Art von professionellen Inspektions- und Instandhaltungsarbeiten
- Aufladbare Lithium-Polymer-Batterie mit 800 mAh, einfaches Laden über USB-Anschluss und DC/AC (mit Ladekabel)
- Flexible Befestigungsmöglichkeiten und sehr abweisend gegen Staub und Schmutz
- 3 Jahre Garantie[1)]
- Höhere Haltbarkeit durch LED Technologie für eine sehr lange Betriebsdauer

1) Genaue Bedingungen unter www.osram.de/am-garantie

Produkteigenschaften von BONNET 1400 (LEDIL104)
- Helligkeit: 1.400 lm
- Betriebsfähig durch 5 m langes Kabel und Befestigung über verstellbare Teleskopklammern
- Schutzklasse: IP65, IK08
- Premium OSRAM Qualität mit schlanken Design
- Lange Lebensdauer dank leistungsstarker, langlebiger LEDs

Produktvorteile von BONNET 1400 (LEDIL104)
- Exzellente Beleuchtung für jegliche Art von professionellen Inspektions- und Instandhaltungsarbeiten
- Flexibles Arbeiten zur Befestigung unter der Motorhaube des Fahrzeugs oder am integrierten Haken
- Einfache Handhabung dank griffiger und schmutzresistenter Oberfläche
- 3 Jahre Garantie[1)]
- Höhere Haltbarkeit durch LED Technologie für eine sehr lange Betriebsdauer

Produkteigenschaften von SLIMLINE 280 (LEDIL103)
- Helligkeit: 280 lm (hoch) und 70 lm (niedrig)
- Mit Batteriestatusanzeige
- Schutzklasse: IP42/IK06
- Premium OSRAM Qualität mit schlankem Design
- Lange Lebensdauer dank leistungsstarker, langlebiger LEDs

Produktvorteile von SLIMLINE 280 (LEDIL103)
- Exzellente Beleuchtung für jegliche Art von professionellen Inspektions- und Instandhaltungsarbeiten
- Aufladbare Lithium-Polymer-Batterie mit 2.000 mAh, einfaches Laden über USB-Anschluss und DC/AC (mit Ladekabel)
- Einfache Handhabung dank griffiger und schmutzresistenter Oberfläche
- Drei Jahre Garantie[1)]
- Höhere Haltbarkeit durch LED Technologie für eine sehr lange Betriebsdauer

OSRAM LEDinspect® PRO Sortiment

Produkt-bezeichnung	Produkt-nummer	V	W	lm	lx	K	l [mm] 3)	b [mm] 3)	h [mm] 3)			No.
LEDIL108	4052899**559349**	3,6	6	500/250	900/450 2)	6000	346	44	24	1	4	25 S.109
LEDIL107	4052899**963863**	3,7	1	280/70	480/500 2)	6000	133	64	17	1	4	24 S.109
LEDIL106	4052899**963849**	3,7	0,5	150/UVA	300 2)	6000	177	23	14	1	4	23 S.109
LEDIL105	4052899**963825**	3,7	0,5	150/35	300/100 2)	6000	177	23	14	1	4	22 S.109
LEDIL104	4052899**970632**	220	13-15	1.400	900 2)	6000	1104	50	50	1	4	21 S.109
LEDIL103	4052899**327351**	3,4	3,5	280	500 2)	6000	285	37	26	1	4	20 S.109

1) Genaue Bedingungen unter www.osram.de/am-garantie
2) Bis zu
3) Produktmaße

OSRAM LEDinspect®
Unverzichtbar im Werkzeugkasten des Heimwerkers

LEDinspect® macht Heimwerkerprojekte einfacher – speziell entwickelt für die Wartung und Reparatur des eigenen Fahrzeugs; schnell wird diese Leuchte zu einem funktionalen Werkzeug werden, auf das Sie nicht mehr verzichten möchten. Das Design jeder Leuchte berücksichtigt die unterschiedlichen Einsatzmöglichkeiten und aus diesem Grund weisen sie Extras wie Magnete, Clips, Haken und drehbare Köpfe auf – all dies perfekt durchdacht in unterschiedlichen Größen und Lichtstärken um Arbeit zu erleichtern.

Produkteigenschaften von HEADLAMP 300 (LEDIL209)
- Helligkeit: 300 lm (100 %) und 60 lm (20 %)
- Schutzklasse: IP64, IK07
- Betrieb durch 3 x AA-Batterien (inklusive)
- Stirnlampe mit 75 % Winkeleinstellung
- Erhöhte Lebensdauer dank langlebiger LEDs

Produktvorteile von HEADLAMP 300 (LEDIL209)
- Multifunktionale Stirnlampe mit Zoom-Effekt, Blinkfunktion und rotem Warnlicht auf der Rückseite für eine höhere Sichtbarkeit
- Einfache Handhabung dank griffiger und schmutzresistenter Oberfläche
- Sofort nach dem Kauf nutzbar für freihändiges Arbeiten dank Kopfbefestigung (Größe anpassbar)
- 2 Jahre Garantie[1)]
- Höhere Haltbarkeit durch LED Technologie für eine lange Betriebsdauer

Produkteigenschaften von PROFESSIONAL 150 (LEDIL207)
- Helligkeit: 150 lm (hoch) und 70 lm (niedrig)
- Magnetisch mit Clip, drehbarer Haken und Schutzklasse: IP64, IK07
- Wiederaufladbare 3,7-V-Lithiumbatterie mit 2.000 mAh
- OSRAM Qualität in einem handlichen und kompakten Design mit vielfachen Funktionen
- Erhöhte Lebensdauer dank langlebiger LEDs

Produktvorteile von PROFESSIONAL 150 (LEDIL207)
- Ideale Beleuchtung für jegliche Art von Inspektions- und Instandhaltungsarbeiten
- Flexible Befestigungsmöglichkeiten und schmutzabweisend
- Einfaches Laden über USB-Anschluss und DC/AC (mit Ladekabel)
- 2 Jahre Garantie[1)]
- Höhere Haltbarkeit durch LED Technologie für eine lange Betriebsdauer

Produkteigenschaften von SLIMLINE 250 (LEDIL206)
- Helligkeit: 250 lm (hoch) und 30 lm (niedrig)
- Schutzklasse: IP64, IK07
- Wiederaufladbare 3,7-V-Lithium-batterie mit 2.600 mAh
- OSRAM Qualität in leichtem und schlanken Design
- Erhöhte Lebensdauer dank langlebiger LEDs

Produktvorteile von SLIMLINE 250 (LEDIL206)
- Ideale Beleuchtung für jegliche Art von Inspektions- und Instand-haltungsarbeiten
- Flexible Befestigungsmöglich-keiten und schmutzabweisend
- Einfaches Laden über USB-An-schluss und DC/AC (mit Ladekabel)
- 2 Jahre Garantie[1)]
- Höhere Haltbarkeit durch LED Technologie für eine lange Betriebsdauer

Produkteigenschaften von FLASHLIGHT 15 (LEDIL205)
- Helligkeit: 15 lm
- Schutzklasse: IK07
- Wiederaufladbare 3,6-V-Ni-Mh-Batterie mit 80 mAh
- OSRAM Qualität in kleinem und kompaktem Design (erhältlich in Pink und Schwarz)
- Erhöhte Lebensdauer dank langlebiger LEDs

Produktvorteile von FLASHLIGHT 15 (LEDIL205)
- Ideale Beleuchtung für jegliche Art von Inspektions- und Instand-haltungsarbeiten
- Einfache Handhabung dank griffiger und schmutzresistenter Oberfläche
- Einfaches Laden über 12-V-Zigarettenanzünder
- 2 Jahre Garantie[1)]
- Höhere Haltbarkeit durch LED Technologie für eine lange Betriebsdauer

Produkteigenschaften von POCKET 160 (LEDIL204)
- Helligkeit: 160 lm (hoch) und 75 lm (niedrig)
- Magnetisch mit Clip, drehbarer Haken und Schutzklasse: IP44, IK07
- Wiederaufladbare 3,7-V-Lithium-batterie mit 1.500 mAh
- OSRAM Qualität in einem schmalen und kompakten Design mit vielfachen Funktionen
- Erhöhte Lebensdauer dank langlebiger LEDs

Produktvorteile von POCKET 160 (LEDIL204)
- Ideale Beleuchtung für jegliche Art von Inspektions- und Instand-haltungsarbeiten
- Flexible Befestigungsmöglich-keiten und schmutzabweisend
- Einfaches Laden über USB-An-schluss und DC/AC (mit Ladekabel)
- 2 Jahre Garantie[1)]
- Höhere Haltbarkeit durch LED Technologie für eine lange Betriebsdauer

1) Genaue Bedingungen unter www.osram.de/am-garantie

Produkteigenschaften von PENLIGHT 80 (LEDIL203)
- Helligkeit: 80 lm
- Magnetisch mit Clip und Schutzklasse: IP20, IK06
- Betrieb durch 3 x AAA-Batterien (inklusive)
- OSRAM Qualität in kleinem und kompaktem Design mit vielfachen Funktionen
- Erhöhte Lebensdauer dank langlebiger LEDs

Produktvorteile von PENLIGHT 80 (LEDIL203)
- Ideale Beleuchtung für jegliche Art von Inspektions- und Instandhaltungsarbeiten
- Flexible Befestigungsmöglichkeiten und schmutzabweisend
- Sofort nach dem Kauf nutzbar
- 2 Jahre Garantie[1)]
- Höhere Haltbarkeit durch LED Technologie für eine lange Betriebsdauer

Produkteigenschaften von MINI 125 (LEDIL202)
- Helligkeit: 125 lm (hoch), 90 lm (niedrig)
- Magnetisch mit Haken und Schutzklasse: IP44, IK07
- Betrieb durch 3 x AAA-Batterien (inklusive)
- OSRAM Qualität in kleinem und kompaktem Design mit vielfachen Funktionen
- Erhöhte Lebensdauer dank langlebiger LEDs

Produktvorteile von MINI 125 (LEDIL202)
- Ideale Beleuchtung für jegliche Art von Inspektions- und Instandhaltungsarbeiten
- Flexible Befestigungsmöglichkeiten und schmutzabweisend
- Sofort nach dem Kauf nutzbar
- 2 Jahre Garantie[1)]
- Höhere Haltbarkeit durch LED Technologie für eine lange Betriebsdauer

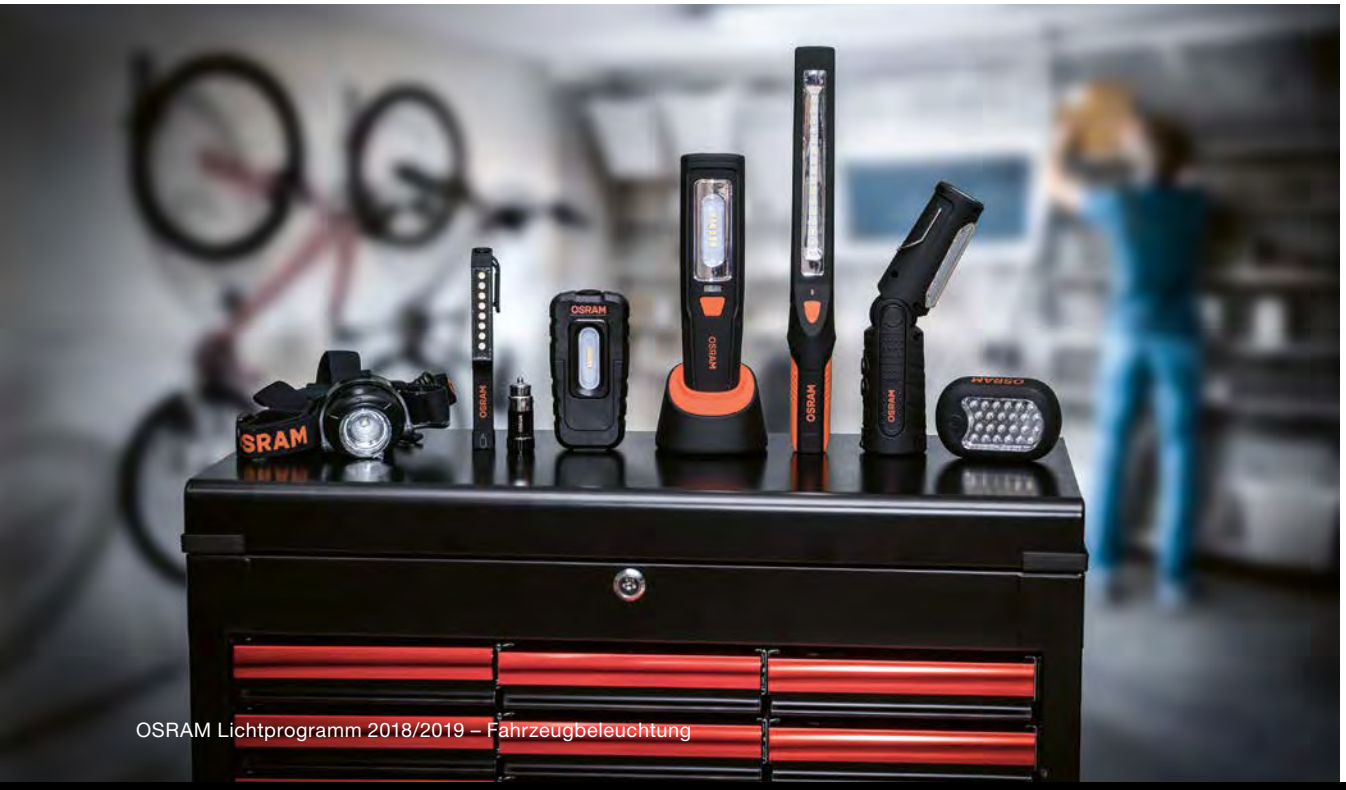
Produkteigenschaften von FOLDABLE 80 (LEDIL201)
- Helligkeit: 80 lm (hoch), 25 lm (niedrig)
- Magnetisch mit Haken und Schutzklasse: IP44, IK07
- Anzeige des Batteriestatus
- OSRAM Qualität in kompaktem und faltbaren Design
- Erhöhte Lebensdauer dank langlebiger LEDs

Produktvorteile von FOLDABLE 80 (LEDIL201)
- Ideale Beleuchtung für jegliche Art von Inspektions- und Instandhaltungsarbeiten
- Flexible Befestigungsmöglichkeiten und schmutzabweisend
- Aufladbare 3,6-V-Ni-Mh-Batterie mit 1.600 mAh, einfaches Aufladen über DC/AC oder 12-V-Zigarettenanzünder
- 2 Jahre Garantie[1)]
- Höhere Haltbarkeit durch LED Technologie für eine sehr lange Betriebsdauer

OSRAM LEDinspect® Sortiment

Produkt-bezeichnung	Produkt-nummer	V	W	lm	lx	K	l [mm] 4)	b [mm] 4)	h [mm] 4)			No.
LEDIL209	4052899**425033**	4,5	3	300/60	272/43 2)	7000	90	89	68	1	4	33 S.109
LEDIL207	4052899**425019**	3,7	3	150/70	58/217 2)	7000	210	52	40	1	4	32 S.109
LEDIL206	4052899**424999**	3,7	3	250/30	96/20 2)	7000	320	39	25	1	4	31 S.109
LEDIL205-BKPK 3)	4052899**540477**	3,6	0,5	15	56 2)	7000	61	22,5	-	-	4	30 S.109
LEDIL205-PK	4052899**539006**	3,6	0,5	15	56 2)	7000	61	22,5	-	1	10	30 S.109
LEDIL205	4052899**424951**	3,6	0,5	15	56 2)	7000	61	22,5	-	1	10	30 S.109
LEDIL204	4052899**424975**	3,7	0,5	160/75	70/30 2)	7000	127	63	34	1	4	29 S.109
LEDIL203	4052899**275607**	4,5	1,5	80	250 2)	7000	160	16	32	1	12	28 S.109
LEDIL202	4052899**009578**	4,5	1,6	125/90	1200 2)	6000	98	63	35	1	24	27 S.109
LEDIL201	4052899**009592**	4,5	1,5	80/25	2000 2)	6000	220	46	51	1	10	26 S.109

1) Genaue Bedingungen unter www.osram.de/am-garantie | 2) Bis zu | 3) Bündel pink & schwarz | 4) Produktmaße



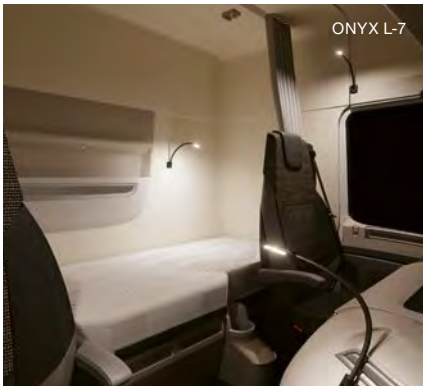
OSRAM ONYX COPILOT®

Gutes Licht für eine gute Fahrt

OSRAM ONYX COPILOT® ist eine flexible LED Leseleuchte, die angenehm warmes und blendfreies Licht spendet. Der ONYX COPILOT® mit seinem attraktiven schwarzen Design ist in drei Versionen erhältlich: ONYX-USB mit USB-Stecker, ONYX M-7 wird an den Zigarettenanzünder angeschlossen, ONYX L-7 besitzt einen Plastiksockel für einen Festanschluss.

ONYX-USB

ONYX M-7


ONYX L-7

Produkteigenschaften

- LED Leseleuchte für die Verwendung im Fahrzeuginnenraum, kompatibel für 12 V & 24 V
- Individuell ausrichtbar dank biegbarem Hals
- Verschiedene Anschlussmöglichkeiten (Zigarettenanzünder, USB-Anschluss, Festanschluss)
- Lebensdauer (LED): bis zu 20.000 Stunden
- Hohe Schutzklasse

Benefits

- LED Leseleuchte für die Verwendung im Fahrzeuginnenraum
- Licht kann ein- und ausgeschaltet werden und dauerhaft eingesteckt bleiben
- Einfacher Einbau
- 2 Jahre Garantie[1)]
- Angenehm weiche, griffige und schmutzabweisende Oberfläche

OSRAM LED ONYX COPILOT® Sortiment

ONYX-USB

ONYX M-7

ONYX L-7

Produkt-bezeichnung	Produkt-nummer	V	W	lx	K	l [mm] 3)	b [mm] 3)	h [mm] 3)			No.
ONYX-USB	4052899**601000**	12/24	0,5	20	3200	370 2)	25	9	1	4	34 S.109
ONYX M-7	4052899**077270**	12/24	0,5	20	3200	370 2)	25	9	1	4	35 S.109
ONYX L-7	4052899**414938**	12/24	0,5	20	3200	370 2)	25	9	1	4	36 S.109

1) Genaue Bedingungen unter www.osram.de/am-garantie
2) Die Angabe bezeichnet die Länge des Halses, nicht die gesamte Produktlänge
3) Produktmaße

OSRAM
COMFORT
H7 12V 55W
OSRAM
ULTRA LIFE
4 YEAR
EXTRA LIFETIME
H7 12V 55W
OSRAM
NIGHT BREAKER
LASER
+40M
+20%
H4 12V 60/55W
OSRAM
ULTRA LIFE
4 YEAR
EXTRA LIFETIME
H4 12V 60/55W
OSRAM
NIGHT BREAKER
LASER
+130%
+40M
+20%

Hilfsmittel für alle Anforderungen – Praktische Unterstützung für jeden Tag

Im Rahmen des ganzheitlichen Produkt- und Marketingansatzes bietet OSRAM eine Vielzahl von Sets und Tools für eine optimale Unterstützung und eine attraktive Produktpräsentation. Ersatzlampenboxen ermöglichen auch unterwegs einen direkten Lampenwechsel. Für den Einzelhandel, Tankstellen und Werkstätten gibt es praktische Autolampenschränke. Qualitativ hochwertige Displays und Demonstrations-Tools mit übersichtlichen Informationen veranschaulichen die Produkte auf eine verständliche und klare Art und Weise. Die Lösungen von OSRAM sind so vielseitig wie Ihre Anforderungen.

OSRAM Werkstatthelfer

Praktisch bei der Arbeit und für den POS

Das zugriffsfreundliche Shelf Rack bietet Platz für die wichtigsten Pkw- oder Lkw-Lampen von OSRAM. Die robuste Sortimentsbox ermöglicht schnellen mobilen Zugriff auf die am häufigsten benötigten MINIWATT® Pkw-Lampen. Nicht zuletzt bietet der AVS klar und übersichtlich gegliedert einfachen Zugriff auf das 12 Volt- oder 24 Volt-Produktsortiment von OSRAM.

Produktvorteile Autolampen-verkaufsschrank

- Übersichtliche Lampenanordnung
- Schachtsystem für leichte Entnahme
- Schubladen für Zusatzlichter
- Lampenprüfgerät optional erhältlich
- Mit oder ohne Schloss lieferbar

Produktvorteile Shelf Rack

- Hakenreihe zur Präsentation von Blistern, DUO-BOXEN, Neuheiten
- Ideal für Werkstätten und Tankstellen, praktisch für den täglichen Gebrauch
- Hochwertiges Material und auffälliges Design, ideale In-Store-Platzierung der OSRAM Produkte

Produktvorteile MINIWATT® 12-V-SORTIMENTSBOX

- 18 verschiedene MINIWATT® 12-V-Lampen für Pkw (insgesamt 180 Stück), farblich markiert
- Bestückungsübersicht mit den wichtigsten technischen Daten direkt in der Box

1) Gerne liefern wir einen Vorschlag zur Bestückung. Bitte sprechen Sie Ihren zuständigen Außendienstmitarbeiter darauf an.

OSRAM Autolampen-Verkaufsschrank

Bei Auslieferung leer [1)]

Auch mit Schloss erhältlich

Das praktische Lampenprüfgerät ist optional erhältlich.

Produktbezeichnung	Produktnummer	Maße (B x H x T)
AVS ohne Schloss [1)]	4008321**694355**	405 x 572 x 190 mm
AVS mit Schloss [1)]	4008321**694362**	405 x 572 x 190 mm
Lampenprüfgerät 50X1	4008321**786951**	-

OSRAM Shelf Rack

Bei Auslieferung leer

Produktbezeichnung	Produktnummer	Maße (B x H x T)
SHELF RACK	4008321**211248**	920 x 900 x 580 mm

OSRAM MINIWATT® 12 V

Produktbezeichnung	Produktnummer	Maße (B x H x T)	Inhalt	
509961	4008321**082169**	240 x 43 x 190 mm	180 Lampen	3

OSRAM Automotive Demonstrations-Tools

Ein ganz neues Produkterlebnis für Ihre Kunden

Durch verschiedene OSRAM Automotive Demonstrations-Tools können Ihre Kunden die große Palette an Produkttechnologien und -familien direkt am Verkaufsort kennenlernen und erleben. Die Tools stellen nicht nur alle Alleinstellungsmerkmale vor, sondern geben Ihren Kunden auch die Möglichkeit, die Produkte zu testen und zu vergleichen und so problemlos das richtige Produkt zu finden – was sich in besseren Verkaufszahlen ausdrückt.

Produktvorteile OSRAM Demonstrations-Tools

- Demonstriert verschiedene Technologien
- Ermöglicht einen direkten Produktvergleich
- Test-Funktion
- Lebensechter Eindruck
- Einfach zu bedienen

Demonstrations-Tools

Halogen DEMOTOOL

Xenon DEMOTOOL

Retrofits DEMOTOOL

Produktbezeichnung	Produktnummer	Maße (B x H x T)
Halogen DEMOTOOL	4052899**323070**	345 x 325 x 270 mm
Xenon DEMOTOOL	4052899**323063**	345 x 325 x 270 mm
Retrofit DEMOTOOL	4052899**579712**	365 x 225 x 75 mm

OSRAM polePOSition® & Displays
Überzeugende Produktpräsentation

Ziehen Sie die Aufmerksamkeit Ihrer Kunden durch die OSRAM In-Store-Lösungen zur Präsentation des OSRAM Portfolios an. Unabhängig davon, ob das OSRAM Sortiment an einer weniger exponierten Stelle oder in einem brandneuen Regalsystem präsentiert wird, das Produktsortiment fällt auf und zeigt alle Produkte auf einen Blick. OSRAM bietet das richtige Tool und ist der richtige Partner für jede vorstellbare Merchandising-Lösung.

Produktvorteile OSRAM Automotive polePOSition®

- Idealer und innovativer Aufbau, der die Portfolio-Segmentierung der OSRAM Produkte berücksichtigt
- Flexibles, modernes Design für einfache Anpassung
- Qualitativ hochwertiges und extrem komfortables Präsentationssystem
- Variabler Aufbau abhängig von den jeweiligen Standortanforderungen

Produktvorteile OSRAM Displays[1)]

- Perfekte Produktpräsentation
- Kompaktes Design und ein echter Blickfang
- Hohe Qualität und praktischer Aufbau

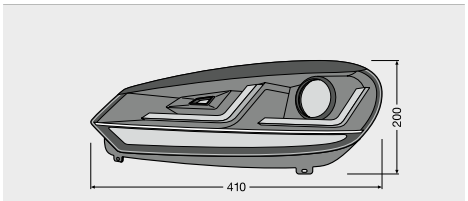
Automotive polePOSition® und Präsentations-Tools

Drehbares Thekendisplay

Drehbares Bodendisplay

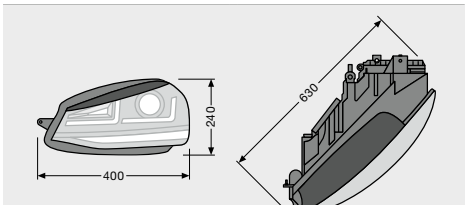
Produktbezeichnung	Produktnumner	Maße (B x H x T)	Inhalt
Drehbares Thekendisplay	4052899**545663**	510 x 308 x 285 mm	-
Drehbares Bodendisplay	4052899**545717**	1540 x 455 x 385 mm	-
Kopfschild mit Beleuchtung – 1,0 m	4052899**518384**	186 x 444 x 996 mm	-
Kopfschild mit Beleuchtung – 1,25 m	4052899**518391**	186 x 444 x 1246 mm	-
Kopfschild ohne Beleuchtung – 0,9 m	4052899**518421**	45 x 470 x 896 mm	-
Kopfschild ohne Beleuchtung – 1,0 m	4052899**518407**	45 x 470 x 996 mm	-
Kopfschild ohne Beleuchtung – 1,25 m	4052899**518414**	45 x 470 x 1246 mm	
Rahmen orange	4052899**518445**	175 x 950 x 475 mm	-

Bitte setzen Sie sich mit Ihrem verantwortlichen Account Manager in Verbindung, wenn Sie an unserem OSRAM Autolampen-Regalsystem und den neuen Displays interessiert sind. Alle Bestellinformationen finden Sie oben in der Tabelle.



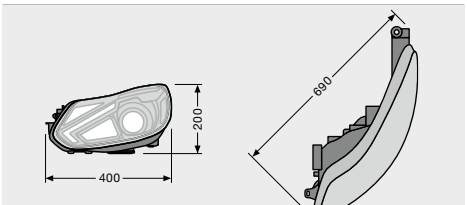
LEDHL102

1



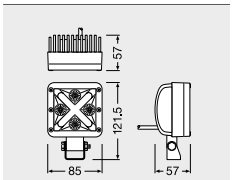
LEDHL103, LEDHL104

2



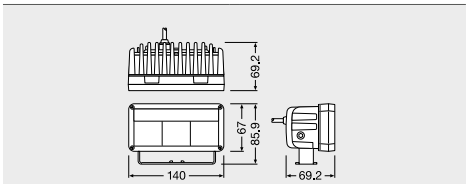
LEDHL105

3



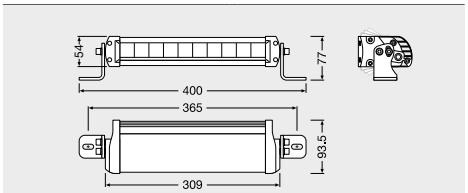
LEDDL101

4



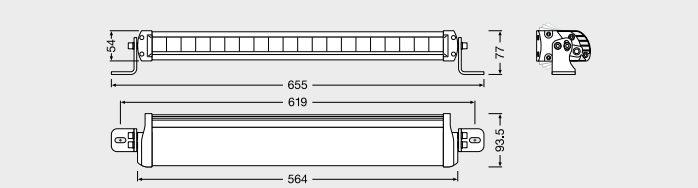
LEDDL102

5



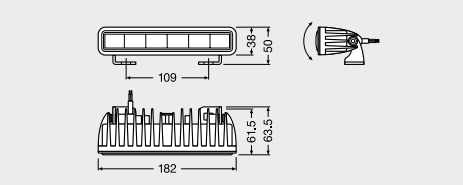
LEDDL103

6



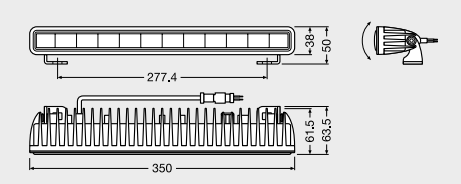
LEDDL104

7



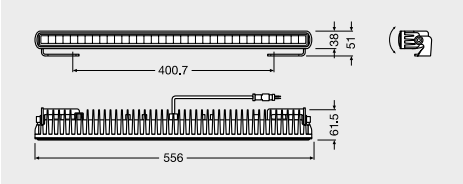
LEDDL105

8



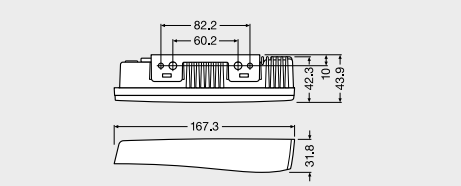
LEDDL106

9



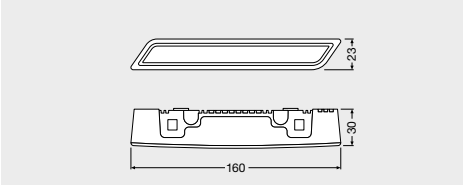
LEDDL107

10



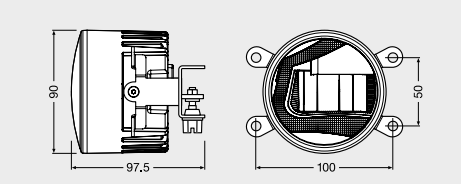
LEDDRL102

11



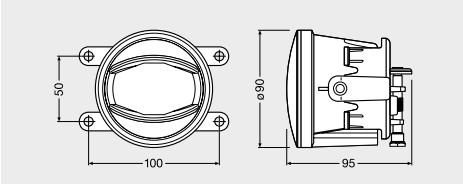
LEDDRL301

12



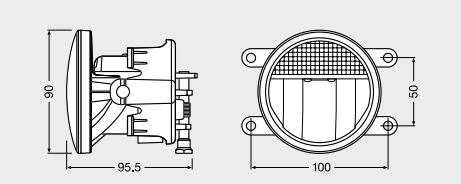
LEDFOG102

13



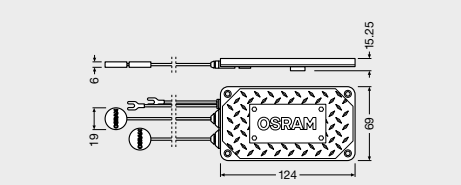
LEDFOG103

14



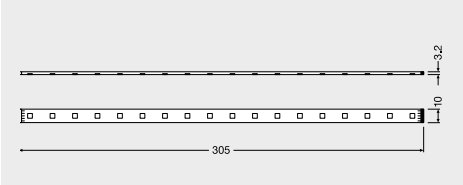
LEDFOG201

15



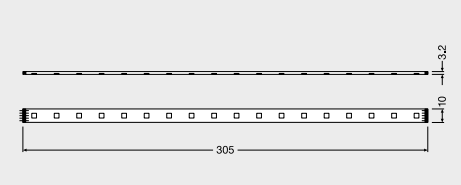
LEDINT103

16



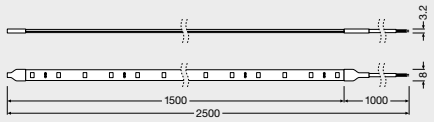
LEDINT102

17



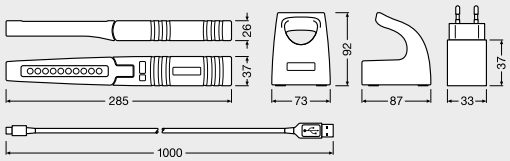
LEDINT104

18



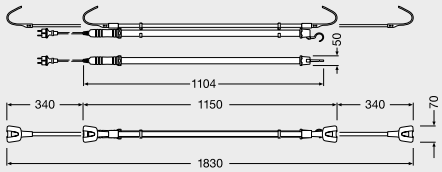
LEDINT203

19



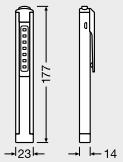
LEDIL103

20



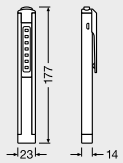
LEDIL104

21



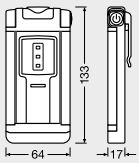
LEDIL105

22



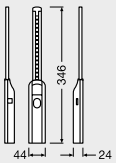
LEDIL106

23



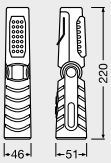
LEDIL107

24



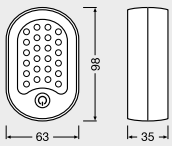
LEDIL108

25



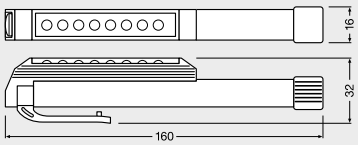
LEDIL201

26



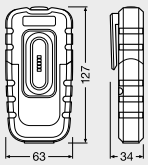
LEDIL202

27



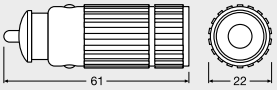
LEDIL203

28



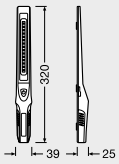
LEDIL204

29



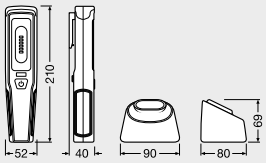
LEDIL205

30



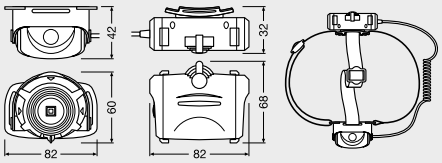
LEDIL206

31



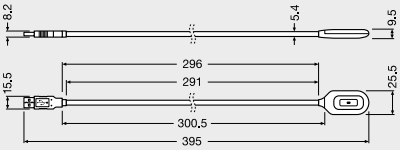
LEDIL207

32



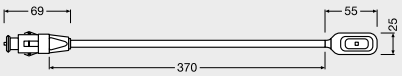
LEDIL209

33



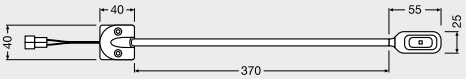
ONYX-USB

34



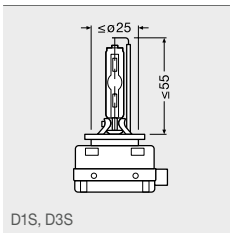
ONYX M-7

35

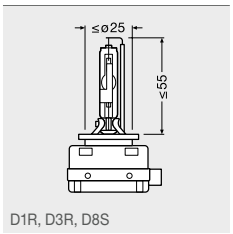


ONYX L-7

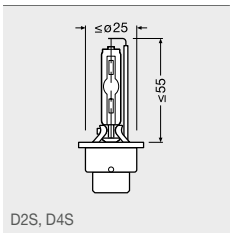
36



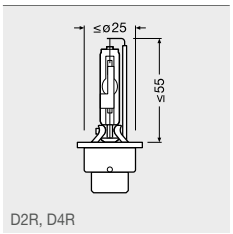
D1S, D3S
1



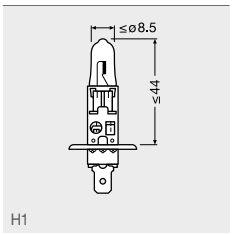
D1R, D3R, D8S
2



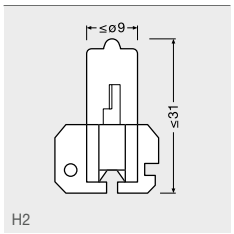
D2S, D4S
3



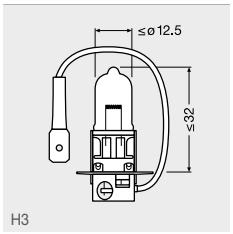
D2R, D4R
4



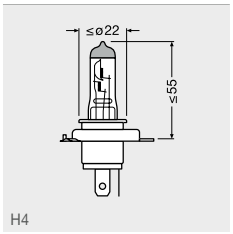
H1
5



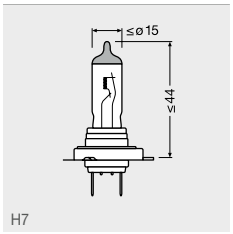
H2
6



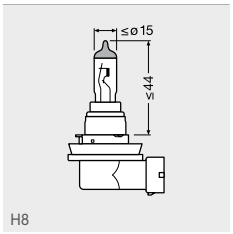
H3
7



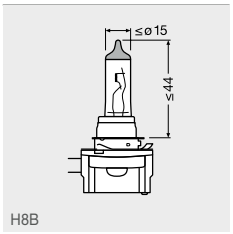
H4
8



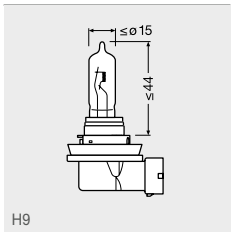
H7
9



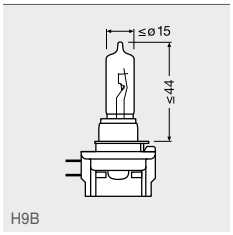
H8
10



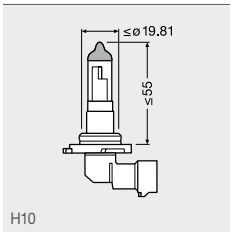
H8B
11



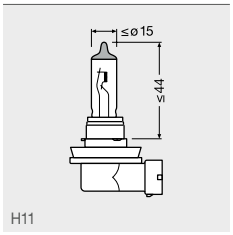
H9
12



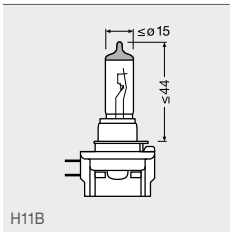
H9B
13



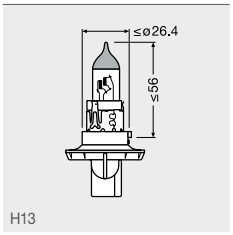
H10
14



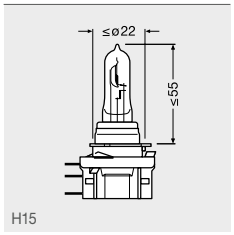
H11
15



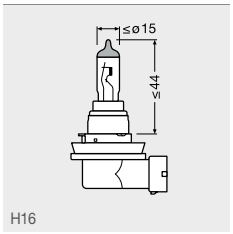
H11B
16



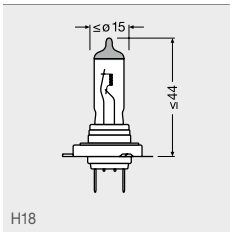
H13
17



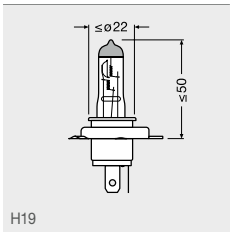
H15
18



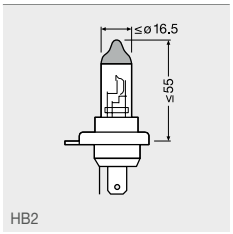
H16
19



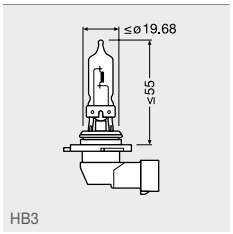
H18
20



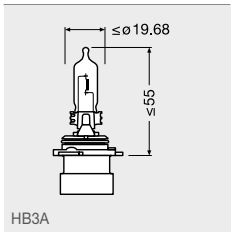
H19
21



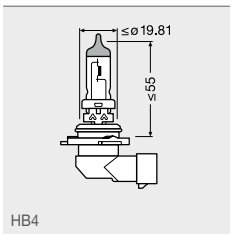
HB2
22



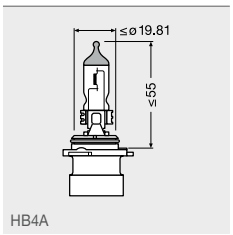
HB3
23



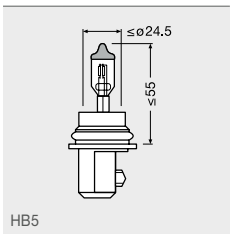
HB3A
24



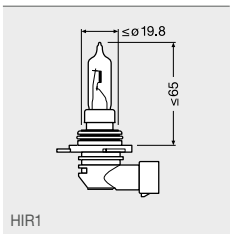
HB4
25



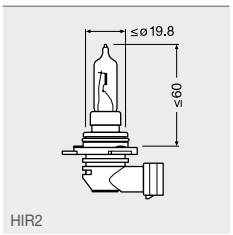
HB4A
26



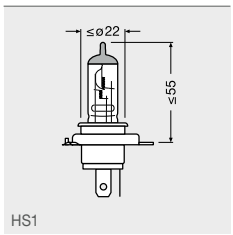
HB5
27



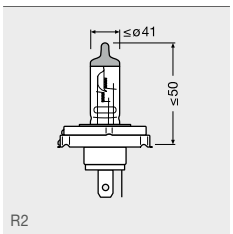
HIR1
28



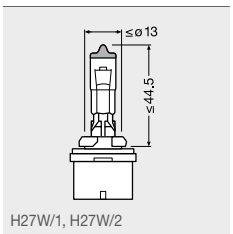
HIR2
29



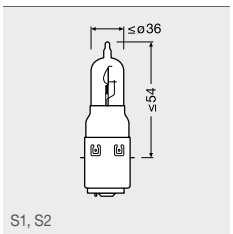
HS1
30



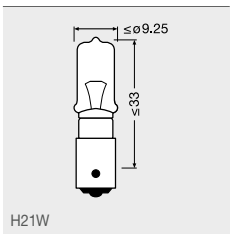
R2
31



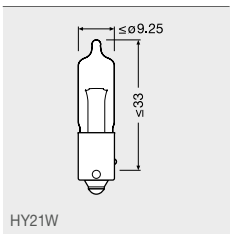
H27W/1, H27W/2
32



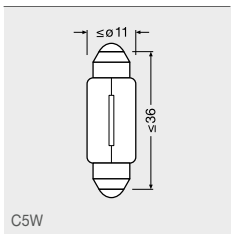
S1, S2
33



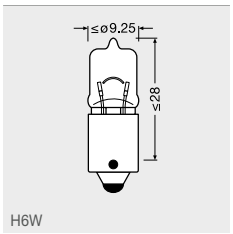
H21W
34



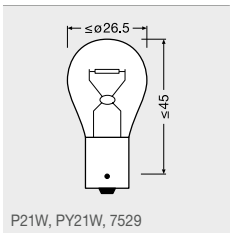
HY21W
35



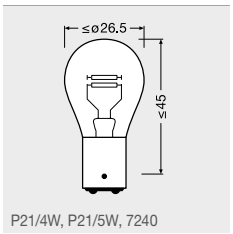
C5W
36



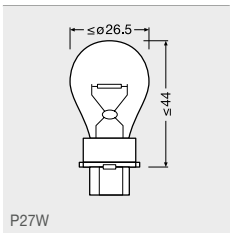
H6W
37



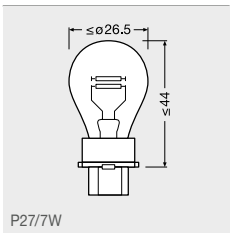
P21W, PY21W, 7529
38



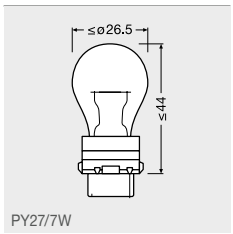
P21/4W, P21/5W, 7240
39



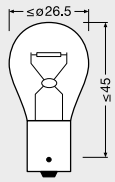
P27W
40



P27/7W
41

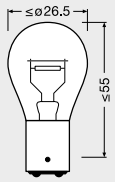


PY27/7W
42



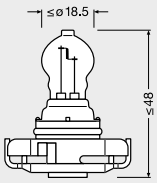
PR21W

43



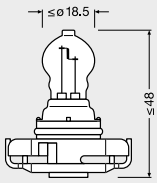
PR21/5W

44



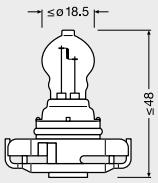
PS19W

45



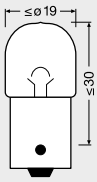
PS24W

46



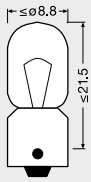
PSX24W

47



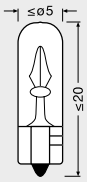
R5W, R10W, RY10W

48



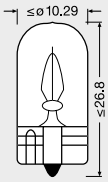
T4W, 3860

49



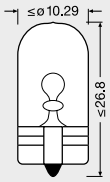
W2.3W

50



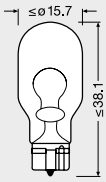
W3W, 2820

51



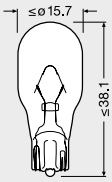
W5W, WY5W, 2886X

52



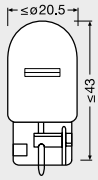
W16W

53



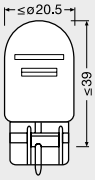
WY16W

54



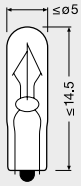
W21W, WY21W

55



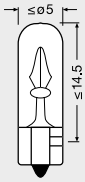
W21/5W

56



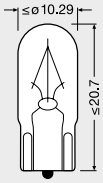
2341

57



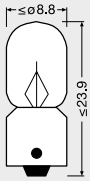
2721, 2722, 2741

58



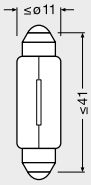
2840

59



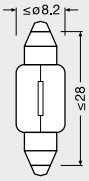
3796

60



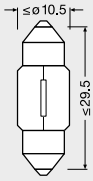
6411, 6413, 6421, 6424, 6429

61



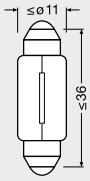
6428, 6430

62



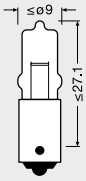
6438

63



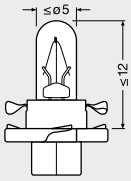
6461

64



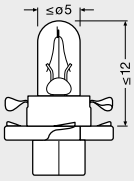
64111, 64113, 64115

65



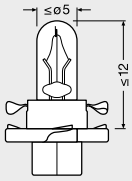
2351MFX6

66



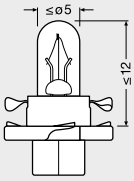
2352MFX6

67



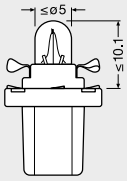
2452MFX6

68



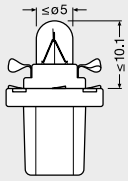
2473MFX6

69



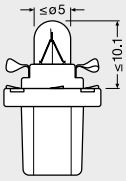
2721MF

70



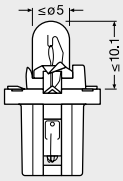
2721MFX

71



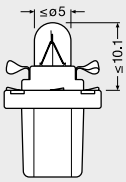
2722MF

72



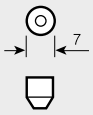
2722MFX

73



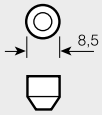
2741MF, 2741MFX

74



SV7-8
IEC 7004-80

Fassungsnorm:
IEC 7005-80



SV8.5-8
IEC 7004-81

IEC 7005-80

W2x4.6d
IEC 7004-94

IEC 7005-94

W2.1x9.5d
IEC 7004-91

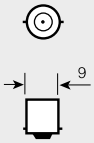
IEC 7005-91

W2.5x16d
IEC 7004-104

IEC 7005-104

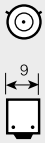
W2.5x16q
IEC 7004-104

IEC 7005-104



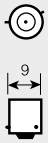
BA9s
IEC 7004-14

Fassungsnorm:
IEC 7005-12



BAY9s
BAW9s
IEC 7004-9

IEC 7005-9



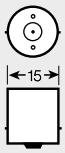
BAX9s
IEC 7004-8

IEC 7005-8

BX8.4d

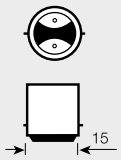
IEC 7005-140

B8.5d

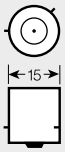


BA15s
IEC 7004-11A

IEC 7005-13

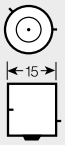


BA15d
IEC 7004-11A



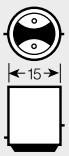
BAU15s
IEC 7004-19

Fassungsnorm:
IEC 7005-13



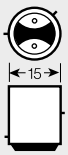
BAW15s
IEC 7004-11 E

IEC 7005-13



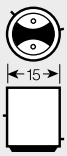
BAY15d
IEC 7004-11 B

IEC 7005-13



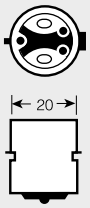
BAZ15d
IEC 7004-11 C

IEC 7005-13



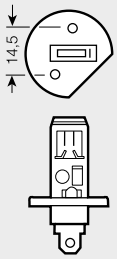
BAW15d
IEC 7004-11 E

IEC 7005-13



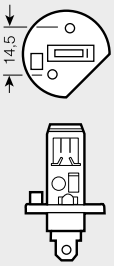
BA20d
IEC 7004-12

IEC 7005-14

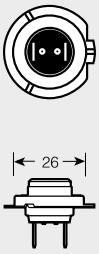


P14.5s
IEC 7004-46

Fassungsnorm:
IEC 7005-46

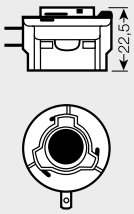


PX14.5s



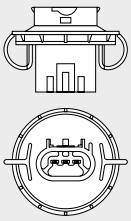
PX26d
IEC 7004-5

IEC 7005-5



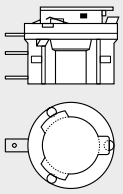
PGJY19-2
PGJY19-5
PGJY19-1

IEC 7004-146
IEC 7005-146



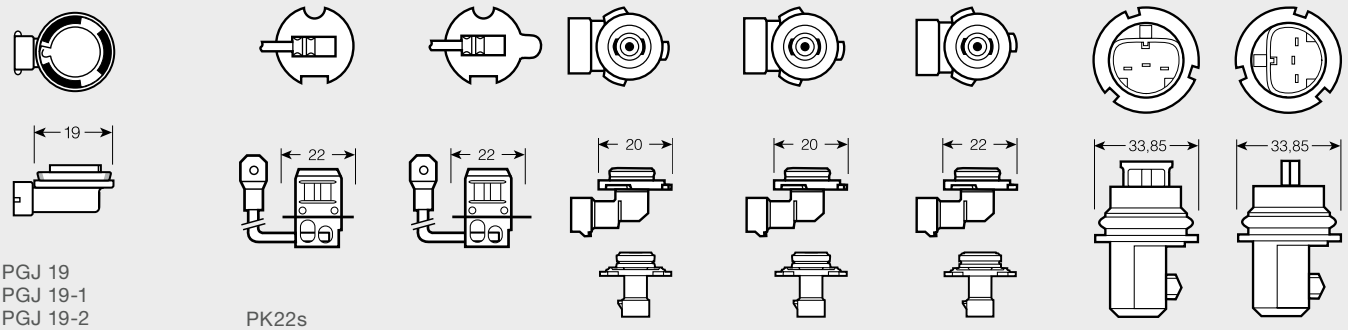
P26.4t

IEC 7005-128



PGJ23t-1

IEC 7004-155
IEC 7005-155



PGJ 19
PGJ 19-1
PGJ 19-2
PGJ 19-3
PGJ 19-5
IEC 7004-110

Fassungsnorm:
IEC 7005-110

PK22s
IEC 7004-47

IEC 7005-47

PKY22s

P20d
IEC 7004-31

IEC 7005-31

PY20d
IEC 7004-31

IEC 7005-31

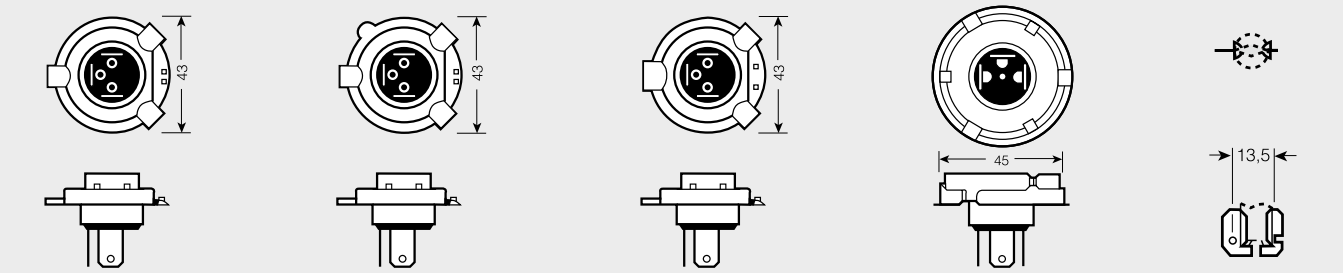
P22d
IEC 7004-32

IEC 7005-32

P29t
IEC 7004-66

IEC 7005-66

PX29t



P43t
IEC 7004-39

Fassungsnorm:
IEC 7005-39

PU43t

PX43t
IEC 7004-34

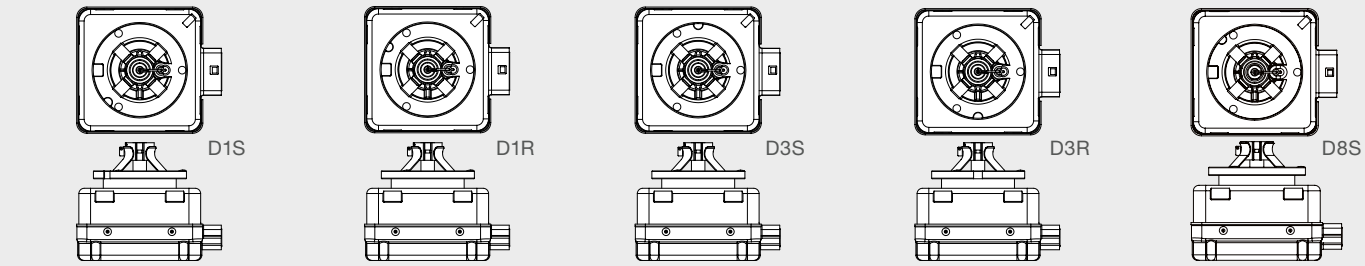
IEC 7005-34

P45t
IEC 7004-95

IEC 7005-95

X511

IEC 7005-99



PK32d-2
IEC 7004-111

Fassungsnorm:
IEC 7005-111

PK32d-3
IEC 7004-111

IEC 7005-111

PK32d-5
IEC 7004-111

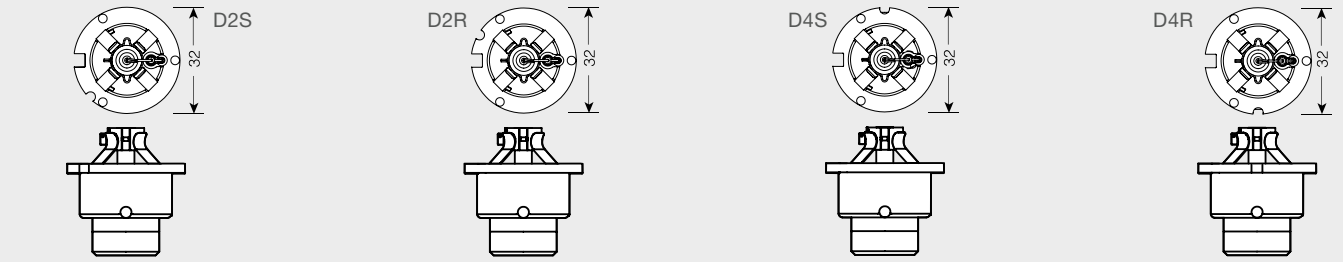
IEC 7005-111

PK32d-6
IEC 7004-111

IEC 7005-111

PK32d-1
IEC 7004-111

IEC 7005-111



P32d-2
IEC 7004-111

Fassungsnorm:
IEC 7005-111

P32d-3
IEC 7004-111

IEC 7005-111

P32d-5
IEC 7004-111

IEC 7005-111

P32d-6
IEC 7004-111

IEC 7005-111

Typenübersicht nach ECE/SAE-Kategorie

ECE	V	W		Produkt-bezeichnung	
-	12	5	-	LEDCBCTRL101	S.80
-	12	21	-	LEDCBCTRL102	S.80
-	12	50	-	LEDCBCTRL103	S.80
-	12	22/2	-	LEDDL101-SP	S.72
-	12	22/2	-	LEDDL101-WD	S.72
-	12/24	30/2	-	LEDDL102-SP	S.72
-	12/24	30/2	-	LEDDL102-WD	S.72
-	12/24	35	-	LEDDL103-SP	S.72
-	12/24	35	-	LEDDL103-CB	S.72
-	12/24	33	-	LEDDL104-SP	S.72
-	12/24	70	-	LEDDL104-CB	S.72
-	12/24	14	-	LEDDL105-SP	S.72
-	12/24	29	-	LEDDL106-SP	S.72
-	12/24	46	-	LEDDL107-SP	S.72
-	12	15	-	LEDDRL102	S.74
-	12	13,5	-	LEDDRL301 CL15	S.74
-	12/24	7/12	-	LEDFOG102	S.76
-	-	-	-	LEDFOG101-VW-M	S.76
-	-	-	-	LEDFOG101-NIS-M	S.76
-	-	-	-	LEDFOG101-INF-M	S.76
-	-	-	-	LEDFOG101-TY-M	S.76
-	12	4/12	-	LEDFOG103-SR	S.78
-	12	4/12	-	LEDFOG103-BL	S.78
-	12	8	-	LEDFOG201	S.78
-	-	-	-	FOG103/201-TY-M	S.78
-	-	-	-	FOG103/201-VW-M	S.78
-	-	-	-	FOG103/201-NIS-M	S.78
-	12	70	-	LEDHL102-BK	S.70
-	12	70	-	LEDHL102-BK RHD	S.70
-	12	70	-	LEDHL102-CM	S.70
-	12	70	-	LEDHL102-GTI	S.70
-	12	70	-	LEDHL103-GTI	S.68
-	12	70	-	LEDHL103-BK	S.68
-	12	70	-	LEDHL103-CM	S.68
-	12	70	-	LEDHL104-GTI	S.68
-	12	70	-	LEDHL104-BK	S.68
-	12	70	-	LEDHL104-CM	S.68
-	12	70	-	LEDHL105	S.70
-	3,4	3,5	-	LEDIL103	S.92
-	220	13-15	-	LEDIL104	S.92
-	3,7	0,5	-	LEDIL105	S.90
-	3,7	0,5	-	LEDIL106	S.90
-	3,7	1	-	LEDIL107	S.90
-	3,6	6	-	LEDIL108	S.90
-	4,5	1,5	-	LEDIL201	S.96
-	4,5	1,6	-	LEDIL202	S.96
-	4,5	1,5	-	LEDIL203	S.96
-	4,5	0,5	-	LEDIL204	S.94
-	4,5	0,5	-	LEDIL205	S.94
-	4,5	0,5	-	LEDIL205-PK	S.94
-	4,5	0,5	-	LEDIL205-BKPK	S.94
-	4,5	3	-	LEDIL206	S.94
-	4,5	3	-	LEDIL207	S.94

ECE	V	W		Produkt-bezeichnung	
-	4,5	3	-	LEDIL209	S.94
-	12	-	-	LEDINT102	S.84
-	12	-	-	LEDINT103	S.84
-	12	-	-	LEDINT104	S.84
-	12	-	-	LEDINT201	S.86
-	12	-	-	LEDINT202	S.86
-	12	-	-	LEDINT201-SEC	S.86
-	12	-	-	LEDINT203	S.86
-	12/24	0,5	-	ONYX L-7	S.98
-	12/24	0,5	-	ONYX M-7	S.98
-	12/24	0,5	-	ONYX USB	S.98
-	12	1,2	BX8.4d	2351MFX6	S.47
-	12	2	BX8.4d	2352MFX6	S.47
-	12	1,5	BX8.4d	2452MFX6	S.47
-	12	1,12	BX8.4d	2473MFX6	S.47
-	12	1,2	W2x4.6d	2721	S.46
-	12	1,2	B8.5d	2721MF	S.47
-	12	1,2	BX8.5d	2721MFX	S.47
-	12	2	W2x4.6d	2722	S.46
-	12	2	B8.5d	2722MF	S.47
-	12	2	BX8.5d	2722MFX	S.47
-	12	2	W2.1x9.5d	2820	S.46
-	12	6	W2.1x9.5d	2886X	S.46
-	12	2	BA9s	3796	S.47
-	12	5	BA9s	3860	S.46
-	12	10	SV8.5-8	6411	S.47
-	12	5	SV8.5-8	6413	S.47
-	12	3	SV7-8	6428	S.47
-	12	10	SV8.5-8	6438	S.47
-	12	10	SV8.5-8	6461	S.47
-	12	6	SV8.5-8	6486X	S.47
-	12	21/5	BA15d	7240	S.46
-	12	20	BA9s	64111	S.47
-	12	10	BA9s	64113	S.47
-	12	5	BA9s	64115	S.47
-	24	1	W2x4.6d	2341	S.63
-	24	1,2	W2x4.6d	2741	S.63
-	24	1,2	B8.5d	2741MF	S.63
-	24	1,2	BX8.5d	2741MFX	S.63
-	24	2	W2.1x9.5d	2840	S.63
-	24	3	SV8.5-8	6421	S.63
-	24	3	SV8.5-8	6430	S.63
-	24	5	SV8.5-8	6424	S.63
-	24	10	SV8.5-8	6429	S.63
-	24	15	BA15s	7529	S.63
C5W	12	5	SV8.5-8	6418	S.47
C5W	12	5	SV8.5-8	6418ULT	S.42
C5W	24	5	SV8.5-8	6423	S.63
D1S	85	35	PK32d-2	66140	S.30
D1S	85	35	PK32d-2	66140XNL	S.24
D1S	85	35	PK32d-2	66140CBI	S.26
D1S	85	35	PK32d-2	66140ULT	S.28
D1R	85	35	PK32d-3	66150	S.30

ECE	V	W		Produkt-bezeichnung	
D1R	85	35	PK32d-3	66150CBI	S.26
D2S	85	35	P32d-2	66240	S.30
D2S	85	35	P32d-2	66240XNL	S.24
D2S	85	35	P32d-2	66240CBI	S.26
D2S	85	35	P32d-2	66240ULT	S.28
D2R	85	35	P32d-3	66250	S.30
D2R	85	35	P32d-3	66250CBI	S.26
D3S	42	35	PK32d-5	66340	S.30
D3S	42	35	PK32d-5	66340XNL	S.24
D3S	42	35	PK32d-5	66340CBI	S.26
D3S	42	35	PK32d-5	66340ULT	S.28
D3R	42	35	PK32d-6	66350	S.30
D4S	42	35	P32d-5	66440	S.30
D4S	42	35	P32d-5	66440XNL	S.24
D4S	42	35	P32d-5	66440CBI	S.26
D4S	42	35	P32d-5	66440ULT	S.28
D4R	42	35	P32d-6	66450	S.30
D8S	42	25	PK32d-1	66548	S.30
H1	12	55	P14.5s	64150	S.44
H1	12	55	P14.5s	64150NL	S.34
H1	12	55	P14.5s	64150NBS	S.36
H1	12	55	P14.5s	64150CBI	S.38
H1	12	55	P14.5s	64150ULT	S.42
H1	24	70	P14.5s	64155	S.62
H1	24	70	P14.5s	64155TSP	S.64
H10	12	42	PY20d	9145	S.44
H11	12	55	PGJ19-2	64211	S.44
H11	12	55	PGJ19-2	64211NL	S.34
H11	12	55	PGJ19-2	64211NBS	S.36
H11	12	55	PGJ19-2	64211CBI	S.38
H11	12	55	PGJ19-2	64211ULT	S.42
H11	12	55	PGJ19-2	64211NR1	S.52
H11	12	55	PGJ19-2	64211NR5	S.54
H11	12	55	PGJ19-2	64211XR	S.56
H11	24	70	PGJ19-2	64216TSP	S.64
H11B	12	55	PGJY19-2	64241	S.44
H13	12	60/55	P26.4t	9008	S.44
H15	12	55/15	PGJ23t-1	64176	S.44
H15	12	55/15	PGJ23t-1	64176CBI	S.38
H15	24	20/60	PGJ23t-1	64177	S.62
H16	12	19	PGJ19-3	64219L+	S.44
H16	12	19	PGJ19-3	64219CBI	S.38
H18	12	55	PY26d-1	64180L	S.44
H19	12	60/55	PU43t-3	64181L	S.44
H2	12	55	X511	64173	S.44
H2	24	70	X511	64175	S.62
H21W	12	21	BAY9s	64136	S.47
H21W	24	21	BAY9s	64138	S.62
H27W/1	12	27	PG13	880	S.44
H27W/1	12	27	PG13	880CBI	S.38
H27W/2	12	27	PGJ13	881	S.44
H27W/2	12	27	PGJ13	881CBI	S.38
H3	12	55	PK22s	64151	S.44

ECE	V	W		Produkt-bezeichnung	
H3	12	55	PK22s	64151NL	S.34
H3	12	55	PK22s	64151CBI	S.38
H3	24	70	PK22s	64156	S.62
H3	24	70	PK22s	64156TSP	S.64
H4	12	60/55	P43t	64193	S.44
H4	12	60/55	P43t	64193NL	S.34
H4	12	60/55	P43t	64193NBS	S.36
H4	12	60/55	P43t	64193CBI	S.38
H4	12	60/55	P43t	64193ULT	S.42
H4	12	60/55	P43t	64193NR1	S.52
H4	12	60/55	P43t	64193NR5	S.54
H4	12	60/55	P43t	64193XR	S.56
H4	12	60/55	P43t	64193MC	S.56
H4	24	75/70	P43t	64196	S.62
H4	24	75/70	P43t	64196TSP	S.64
H4	24	75/70	P43t	94196	S.62
H6W	12	6	BAX9s	64132	S.47
H6W	12	6	BAX9s	64132ULT	S.42
H7	12	55	PX26d	64210	S.44
H7	12	55	PX26d	64210NL	S.34
H7	12	55	PX26d	64210NBS	S.36
H7	12	55	PX26d	64210CBI	S.38
H7	12	55	PX26d	64210ULT	S.42
H7	12	55	PX26d	64210NR1	S.52
H7	12	55	PX26d	64210NR5	S.54
H7	12	55	PX26d	64210XR	S.56
H7	12	55	PX26d	64210MC	S.56
H7	24	70	PX26d	64215	S.62
H7	24	70	PX26d	64215TSP	S.64
H8	12	35	PGJ19-1	64212	S.44
H8	12	35	PGJ19-1	64212NL	S.34
H8	12	35	PGJ19-1	64212CBI	S.36
H8	12	35	PGJ19-1	64212XR	S.56
H8	12	35	PGJ19-1	64212NR1	S.52
H8	12	35	PGJ19-1	64212XR	S.56
H8B	12	35	PGJY19-1	64242	S.44
H9	12	65	PGJ19-5	64213	S.44
H9B	12	65	PGJY19-5	64243	S.44
HB3	12	60	P20d	9005	S.44
HB3	12	60	P20d	9005NL	S.34
HB3	12	60	P20d	9005CBI	S.38
HB3A	12	60	P20d	9005XS	S.44
HB4	12	51	P22d	9006	S.44
HB4	12	51	P22d	9006NL	S.34
HB4	12	51	P22d	9006CBI	S.38
HB4A	12	51	P20d	9006XS	S.44
HB5	12	65/55	PX29t	9007	S.44
HIR1	12	65	PX20d	9011	S.46
HIR2	12	55	PX22d	9012	S.46
HIR2	12	55	PX22d	9012CBI	S.38
HS1	12	35/35	PX43t	64185	S.56
HS1	12	35/35	PX43t	64185NR9	S.52
HS1	12	35/35	PX43t	64185NR5	S.54

ECE	V	W		Produkt-bezeichnung	
HS1	12	35/35	PX43t	64185XR	S.56
HY21W	12	21	BAW9s	64137ULT	S.40
P21W	12	21	BA15s	7506	S.46
P21W	12	21	BA15s	7506ULT	S.40
P21W	24	21	BA15s	7511	S.62
P21W	24	21	BA15s	7511TSP	S.64
P21/4W	12	21/4	BAZ15d	7225	S.46
P21/5W	12	21/5	BAY15d	7528	S.46
P21/5W	12	21/5	BAY15d	7528ULT	S.42
P21/5W	24	21/5	BAY15d	7537	S.62
P21/5W	24	21/5	BAY15d	7537TSP	S.64
P27W	12	27	W2.5x16d	3156	S.47
P27/7W	12	27/7	W2.5x16q	3157	S.47
PR21W	12	21	BAW15s	7508LDR	S.40
PR21/5W	12	21/5	BAW15d	7538LDR	S.40
PS19W	12	19	PG20-1	5201	S.47
PS24W	12	24	PG20-3	5202	S.47
PSX24W	12	24	PG20-7	2504	S.47
PY21W	12	21	BAU15s	7507	S.46
PY21W	12	21	BAU15s	7507ULT	S.42
PY21W	12	21	BAU15s	7507DC	S.40
PY21W	24	21	BAU15s	7510TSP	S.64
PY27/7W	12	27/7	W2.5x16q	3757AK	S.47
R10W	12	10	BA15s	5008	S.47
R10W	12	10	BA15s	5008ULT	S.42
R10W	24	10	BA15s	5637	S.62
R10W	24	10	BA15s	5637TSP	S.64
R2	12	45/40	P45t	64183	S.56
R5W	12	5	BA15s	5007	S.47
R5W	12	5	BA15s	5007ULT	S.42
R5W	24	5	BA15d	5626	S.64
R5W	24	5	BA15s	5627	S.64
R5W	24	5	BA15s	5627TSP	S.62
RY10W	12	10	BAU15s	5009	S.47
S1	12	25/25	BA20d	64326	S.56
S2	12	35/35	BA20d	64327	S.56
S2	12	35/35	BA20d	64327XR	S.56
T4W	12	4	BA9s	3893	S.46
T4W	24	4	BA9s	3930	S.62
T4W	24	4	BA9s	3930TSP	S.64
W16W	12	16	W2.1x9.5d	921	S.46
W2,3W	12	2,3	W2x4.6d	2723	S.47
W21/5W	12	21/5	W3x16q	7515	S.46
W21W	12	21	W3x16d	7505	S.46
W3W	12	3	W2.1x9.5d	2821	S.46
W3W	24	3	W2.1x9.5d	2841	S.62
W5W	12	5	W2.1x9.5d	2825	S.46
W5W	12	5	W2.1x9.5d	2825ULT	S.42
W5W	12	5	W2.1x9.5d	2825HCBI	S.38
W5W	24	5	W2.1x9.5d	2845	S.62

ECE	V	W		Produkt-bezeichnung	
W5W	24	5	W2.1x9.5d	2845TSP	S.64
WY5W	12	5	W2.1x9.5d	2827	S.46
WY5W	12	5	W2.1x9.5d	2827DC	S.40
WY16W	12	16	W2.1x9.5d	921NA	S.46
WY21W	12	21	WX3x16d	7504	S.46

Typenübersicht in numerischer Reihenfolge nach Produktbez. mit Prüfdaten

Produkt-bezeichnung	ECE	V	W		V Test	W In	lm	T[h] B3/Tc 1)	
880	H27W/1	12	27	PG13	13,5	31	450	-	S.44
880CBI	H27W/1	12	27	PG13	13,5	max. 31	477	-	S.38
881	H27W/2	12	27	PGJ13	13,5	31	450	-	S.44
881CBI	H27W/2	12	27	PGJ13	13,5	max. 31	477	-	S.38
921	W16W	12	16	W2.1x9.5d	13,5	19,4	310	400/1000	S.46
921NA	WY16W	12	16	W2.1x9.5d	13,5	19,4	190	400/1000	S.46
2341	-	24	1	W2x4.6d	28,0	1	3	300/1000	S.64
2351MFX6	-	12	1,2	BX8.4d	13,5	1,32	7,5	600/3000	S.47
2352MFX6	-	12	2	BX8.4d	13,5	2,13	11,8	1500/6000	S.47
2452MFX6	-	12	1,5	BX8.4d	13,5	1,8	6,5	1700/6500	S.47
2473MFX6	-	12	1,12	BX8.4d	14,0	1,12	3,6	500/5000	S.47
2504	PSX24W	12	24	PG20-7	13,5	max. 25	500	750/1500	S.47
2721	-	12	1,2	W2x4.6d	13,5	1,22	7,5	500/2000	S.46
2721MF	-	12	1,2	B8.5d	13,5	1,2	6,4	500/2000	S.47
2721MFX	-	12	1,2	BX8.5d	13,5	1,2	6,4	500/2000	S.47
2722	-	12	2	W2x4.6d	13,5	2	12	1300/4000	S.46
2722MF	-	12	2	B8.5d	13,5	2	10,2	1300/4000	S.47
2722MFX	-	12	2	BX8.5d	13,5	2	10,2	1300/4000	S.47
2723	W2,3W	12	2,3	W2x4.6d	13,5	2,5	18,6	350/1200	S.47
2741	-	24	1,2	W2x4.6d	28,0	1,6	7,5	400/2000	S.64
2741MF	-	24	1,2	B8.5d	28,0	1,6	6,4	400/2000	S.64
2741MFX	-	24	1,2	BX8.5d	28,0	1,6	6,4	400/2000	S.64
2820	-	12	2	W2.1x9.5d	13,5	2,2	13,5	600/4000	S.46
2821	W3W	12	3	W2.1x9.5d	13,5	3	22	1300/4000	S.46
2825	W5W	12	5	W2.1x9.5d	13,5	5	50	350/1000	S.46
2825HCBI	W5W	12	5	W2.1x9.5d	13,5	5	50	350/1000	S.38
2825ULT	W5W	12	5	W2.1x9.5d	13,5	5	50	700/1500	S.42
2827	WY5W	12	5	W2.1x9.5d	13,5	5	30	350/1000	S.46
2827DC	WY5W	12	5	W2.1x9.5d	13,5	5	30	200/500	S.40
2840	-	24	2	W2.1x9.5d	28,0	2,6	13	500/5000	S.64
2841	W3W	24	3	W2.1x9.5d	28,0	4	22	500/5000	S.64
2845	W5W	24	5	W2.1x9.5d	28,0	7	50	800/3000	S.64
2845TSP	W5W	24	5	W2.1x9.5d	28,0	7	50	1000/4000	S.62
2886X	-	12	6	W2.1x9.5d	13,5	6	85	400/1000	S.46
3156	P27W	12	27	W2.5x16d	13,5	29,2	475	600/0	S.47
3157	P27/7W	12	27/7	W2.5x16q	13,5	29,2/7,7	475/36	600/5000	S.47
3757AK	PY27/7W	12	27/7	W2.5x16q	13,5	29,2/17,7	280/21	460/1100	S.47
3796	-	12	2	BA9s	13,5	2	12.5	300/750	S.47
3860	-	12	5	BA9s	13,5	5	50	400/1000	S.46
3893	T4W	12	4	BA9s	13,5	4	35	600/1200	S.46
3930	T4W	24	4	BA9s	28,0	5	35	250/500	S.64
3930TSP	T4W	24	4	BA9s	28,0	5	35	550/1000	S.62
5007	R5W	12	5	BA15s	13,5	5	50	350/800	S.47
5007ULT	R5W	12	5	BA15s	13,5	5	50	600/1200	S.42
5008	R10W	12	10	BA15s	13,5	10	125	350/800	S.47
5008ULT	R10W	12	10	BA15s	13,5	10	125	600/1200	S.42
5009	RY10W	12	10	BAU15s	13,5	10	75	350/800	S.47
5201	PS19W	12	19	PG20-1	13,5	max. 20	350	750/1500	S.47
5202	PS24W	12	24	PG20-3	13,5	max. 25	500	750/1500	S.47
5626	R5W	24	5	BA15d	28,0	7	50	80/250	S.64

Produkt-bezeichnung	ECE	V	W		V Test	W In	lm	T[h] B3/Tc 1)	
5627	R5W	24	5	BA15s	28,0	7	50	500/1000	S.64
5627TSP	R5W	24	5	BA15s	28,0	7	50	800/2000	S.62
5637	R10W	24	10	BA15s	28,0	12,5	125	400/800	S.64
5637TSP	R10W	24	10	BA15s	28,0	12,5	125	1000/2000	S.62
6411	-	12	10	SV8.5-8	13,5	10	100	500/1000	S.47
6413	-	12	5	SV8.5-8	13,5	5	45	1000/2000	S.47
6418	C5W	12	5	SV8.5-8	13,5	5	45	1000/2000	S.47
6418ULT	C5W	12	5	SV8.5-8	13,5	5	45	1500/4000	S.42
6421	-	24	3	SV8.5-8	24,0	3	17	800/1500	S.64
6423	C5W	24	5	SV8.5-8	28,0	7	45	1500/4000	S.64
6424	-	24	5	SV8.5-8	28,0	7	60	1000/2000	S.64
6428	-	12	3	SV7-8	13,5	3,5	29	600/1200	S.47
6429	-	24	10	SV8.5-8	28,0	10	105	300/600	S.64
6430	-	24	3	SV7-8	28,0	3	23	400/800	S.64
6438	-	12	10	SV8.5-8	13,0	10	120	200/500	S.47
6461	-	12	10	SV8.5-8	13,5	10	105	600/1200	S.47
6486X	-	12	6	SV8.5-8	13,5	6	85	350/600	S.47
7225	P21/4W	12	21/4	BAZ15d	13,5	25/5	440/15	180/1250 //290/4000	S.46
7240	-	12	21/5	BA15d	13,5	25/6	440/35	180/1250//290/4000	S.46
7504	WY21W	12	21	WX3x16d	13,5	25	280	400/600	S.46
7505	W21W	12	21	W3x16d	13,5	25	460	400/600	S.46
7506	P21W	12	21	BA15s	13,5	25	460	250/500	S.46
7506ULT	P21W	12	21	BA15s	13,5	25	460	500/1000	S.42
7507	PY21W	12	21	BAU15s	13,5	25	280	250/500	S.46
7507ULT	PY21W	12	21	BAU15s	13,5	25	280	500/1000	S.42
7507DC	PY21W	12	21	BAU15s	13,5	25	280	100/250	S.40
7508LDR	PR21W	12	21	BAW15s	13,5	25	110	500/1000	S.40
7510TSP	PY21W	24	21	BAU15s	28,0	28	250	250/500	S.62
7511	P21W	24	21	BA15s	28,0	28	460	200/400	S.64
7511TSP	P21W	24	21	BA15s	28,0	28	460	250/500	S.62
7515	W21/5W	12	21/5	W3x16q	13,5	25/6	440/35	400/600//3000/3000	S.46
7528	P21/5W	12	21/5	BAY15d	13,5	25/6	440/35	180/1250//290/4000	S.46
7528ULT	P21/5W	12	21/5	BAY15d	13,5	25/6	440/35	300/3000//800/6000	S.42
7529	-	24	15	BA15s	28,0	15	210	100/300	S.64
7537	P21/5W	24	21/5	BAY15d	28,0	28/10	440/40	60/600//160/1600	S.46
7537TSP	P21/5W	24	21/5	BAY15d	28,0	28/10	440/40	100/1000//200/2000	S.62
7538LDR	PR21/5W	12	21/5	BAW15d	13,5	25/6	105/8	300/3000//800/6000	S.40
9005	HB3	12	60	P20d	13,2	73	1860	280/550	S.44
9005NL	HB3	12	60	P20d	13,2	73	1860	110/210	S.34
9005CBI	HB3	12	60	P20d	13,2	73	1860	110/220	S.38
9005XS	HB3A	12	60	P20d	13,2	max. 73	1860	-	S.44
9006	HB4	12	51	P22d	13,2	62	1095	860/1720	S.44
9006NL	HB4	12	51	P22d	13,2	62	1095	270/500	S.34
9006CBI	HB4	12	51	P22d	13,2	62	1095	260/520	S.38
9006XS	HB4A	12	51	P20d	13,2	62	1095	860/1720	S.44
9007	HB5	12	65/55	PX29t	12,8	70/60	1350/1000	250/500	S.44
9008	H13	12	60/55	P26.4t	13,2	75/68	1700/1100	170/1290//350/2590	S.44
9011	HIR1	12	65	PX20d	13,2	max. 73	2500	220/300	S.46
9012	HIR2	12	55	PX22d	13,2	max. 63	1875	500/870	S.46
9012CBI	HIR2	12	55	PX22d	13,2	63	1875	300/500	S.38

Produkt-bezeichnung	ECE	V	W		V Test	W In	lm	T[h] B3/Tc 1)	
9145	H10	12	42	PY20d	13,2	50	850	860/1720	S.44
64111	-	12	5	BA9s	13,5	5	80	150/500	S.47
64113	-	12	10	BA9s	13,5	10	200	150/400	S.47
64115	-	12	20	BA9s	13,5	22,5	450	150/500	S.47
64132	H6W	12	6	BAX9s	13,5	7	125	350/700	S.47
64132ULT	H6W	12	6	BAX9s	13,5	7	125	600/1000	S.42
64136	H21W	12	21	BAY9s	13,5	25	600	300/600	S.47
64137ULT	HY21W	12	21	BAW9s	13,5	26,25	300	400/700	S.42
64138	H21W	24	21	BAY9s	28,0	28	600	150/400	S.64
64150	H1	12	55	P14.5s	13,2	68	1550	400/650	S.44
64150NL	H1	12	55	P14.5s	13,2	68	1550	150/300	S.34
64150NBS	H1	12	55	P14.5s	13,2	68	1550	250/450	S.36
64150CBI	H1	12	55	P14.5s	13,2	68	1550	150/250	S.38
64150ULT	H1	12	55	P14.5s	13,2	68	1550	1200/2000	S.42
64151	H3	12	55	PK22s	13,2	68	1450	400/650	S.44
64151NL	H3	12	55	PK22s	13,2	68	1450	150/300	S.34
64151CBI	H3	12	55	PK22s	13,2	68	1300	150/250	S.38
64155	H1	24	70	P14.5s	28,0	84	1900	400/650	S.64
64155TSP	H1	24	70	P14.5s	28,0	84	1900	600/1200	S.62
64156	H3	24	70	PK22s	28,0	84	1750	400/650	S.64
64156TSP	H3	24	70	PK22s	28,0	max. 84	1750	600/1200	S.62
64173	H2	12	55	X511	13,2	68	1800	90/250	S.44
64175	H2	24	70	X511	28,0	84	2150	90/250	S.64
64176	H15	12	55/15	PGJ23t-1	13,2	19/64	260/1350	2000/250//4000/500	S.44
64176CBI	H15	12	55/15	PGJ23t-1	13,2	max. 19/64	260/1350	1000/100//2000/200	S.38
64177	H15	24	20/60	PGJ23t-1	28,0	max.84	300/1500	1500/200//3000/400	S.44
64180L	H18	12	55	PY26d-1	13,2	max. 69	1700	700/1100	S.44
64181L	H19	12	60/55	PU43t-3	13,2	max. 68/72	1750/1200	300/600//800/1600	S.44
64183	R2	12	45/40	P45t	13,2	48,5/46,5	1030/740	250/400//500/1200	S.56
64185	HS1	12	35/35	PX43t	13,2	36,8/36,8	820/520	75/150//150/300	S.56
64185NR9	HS1	12	35/35	PX43t	13,2	35/35	825/525	75/120//120/240	S.52
64185NR5	HS1	12	35/35	PX43t	13,2	36,8/36,8	820/520	75/120//120/240	S.54
64185XR	HS1	12	35/35	PX43t	13,2	35/35	825/525	75/120//120/240	S.56
64193	H4	12	60/55	P43t	13,2	75/68	1650/1000	250/400//500/900	S.44
64193NL	H4	12	60/55	P43t	13,2	75/68	1650/1000	80/160//200/400	S.34
64193NBS	H4	12	60/55	P43t	13,2	75/68	1650/1000	250/400//450/700	S.36
64193CBI	H4	12	60/55	P43t	13,2	75/68	1650/1000	50/200//100/400	S.38
64193ULT	H4	12	60/55	P43t	13,2	75/68	1650/1000	300/2000//700/3000	S.42
64193NR1	H4	12	60/55	P43t	13,2	75/68	1650/1000	80/260//160/400	S.52
64193NR5	H4	12	60/55	P43t	13,2	75/68	1650/1000	250/400//450/700	S.54
64193MC	H4	12	60/55	P43t	13,2	75/68	1650/1000	250/400//500/900	S.56
64193XR	H4	12	60/55	P43t	13,2	75/68	1650/1000	50/180//100/380	S.56
64196	H4	24	75/70	P43t	28,0	85/80	1900/1200	170/350//400/800	S.64
64196TSP	H4	24	75/70	P43t	28,0	85/80	1900/1200	140/450//300/1000	S.62
64210	H7	12	55	PX26d	13,2	58	1500	330/550	S.44
64210NL	H7	12	55	PX26d	13,2	58	1500	150/250	S.34
64210NBS	H7	12	55	PX26d	13,2	58	1500	250/450	S.36
64210CBI	H7	12	55	PX26d	13,2	58	1500	100/200	S.38
64210ULT	H7	12	55	PX26d	13,2	58	1500	1000/1500	S.42
64210NR1	H7	12	55	PX26d	13,2	58	1500	150/250	S.52

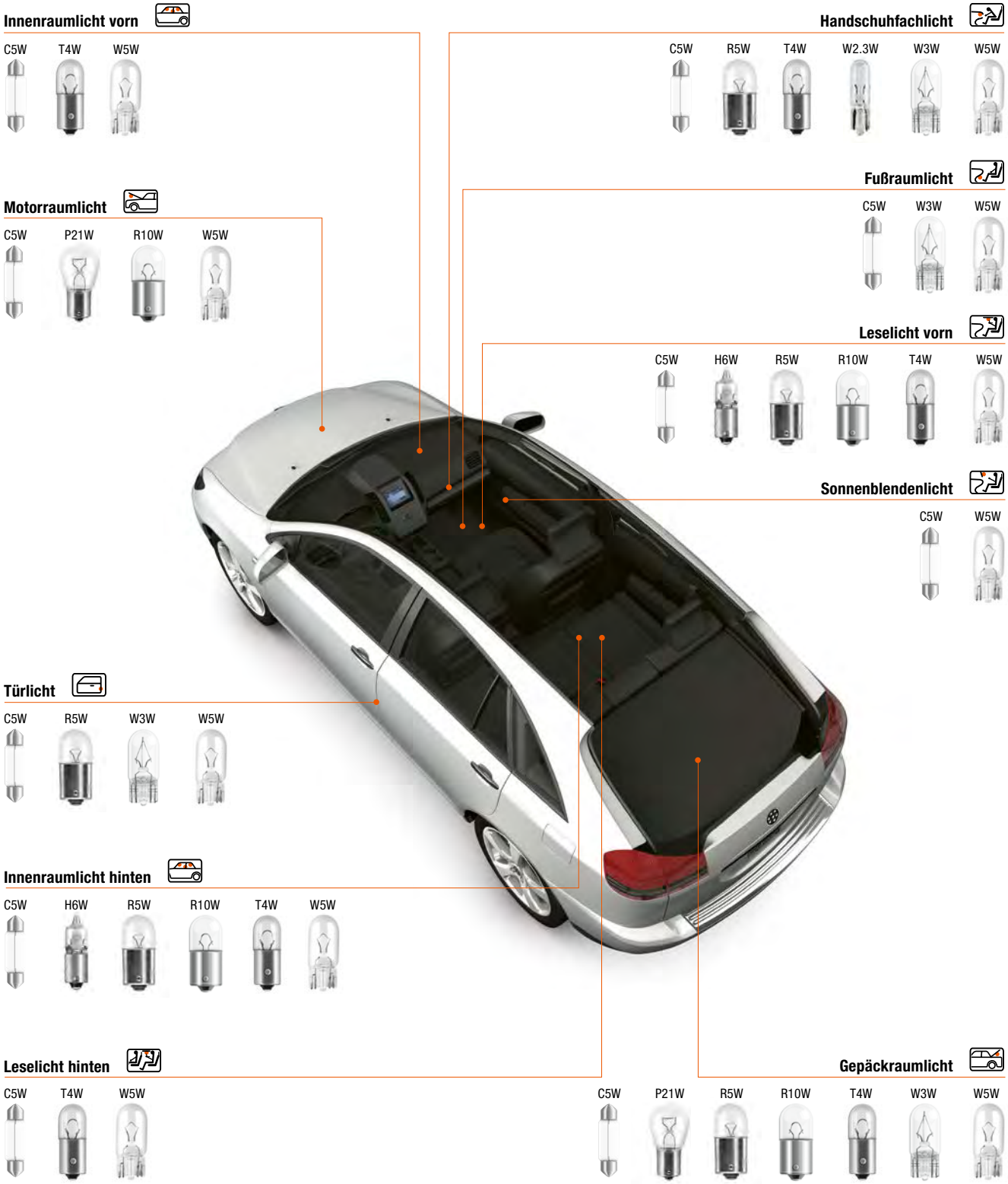
Produkt-bezeichnung	ECE	V	W		V Test	W In	lm	T[h] B3/Tc 1)	
64210NR5	H7	12	55	PX26d	13,2	58	1500	250/450	S.54
64210XR	H7	12	55	PX26d	13,2	58	1500	100/200	S.56
64210MC	H7	12	55	PX26d	13,2	58	1500	330/550	S.56
64211	H11	12	55	PGJ19-2	13,2	62	1350	350/580	S.44
64211NL	H11	12	55	PGJ19-2	13,2	62	1350	150/250	S.34
64211NBS	H11	12	55	PGJ19-2	13,2	62	1350	250/450	S.36
64211CBI	H11	12	55	PGJ19-2	13,2	62	1350	100/200	S.38
64211ULT	H11	12	55	PGJ19-2	13,2	62	1350	1000/2000	S.42
64211NR1	H11	12	55	PGJ19-2	13,2	62	1350	150/250	S.52
64211NR5	H11	12	55	PGJ19-2	13,2	62	1350	250/450	S.54
64211XR	H11	12	55	PGJ19-2	13,2	62	1350	100/200	S.56
64212	H8	12	35	PGJ19-1	13,2	43	800	400/800	S.44
64212NL	H8	12	35	PGJ19-1	13,2	max. 43	800	250/500	S.34
64212CBI	H8	12	35	PGJ19-1	13,2	43	800	250/500	S.38
64212NR1	H8	12	35	PGJ19-1	13,2	43	800	250/500	S.52
64212XR	H8	12	35	PGJ19-1	13,2	43	800	250/500	S.56
64213	H9	12	65	PGJ19-5	13,2	73	2100	250/500	S.44
64215	H7	24	70	PX26d	28,0	75	1750	220/500	S.64
64215TSP	H7	24	70	PX26d	28,0	75	1750	500/1000	S.62
64216TSP	H11	24	70	PGJ19-2	28,0	max. 80	1600	500/1000	S.62
64219CBI	H16	12	19	PGJ19-3	13,2	max. 26	500	250/500	S.38
64219L+	H16	12	19	PGJ19-3	13,2	26	500	1115/2000	S.44
64241	H11B	12	55	PGJY19-2	13,2	62	1350	350/580	S.44
64242	H8B	12	35	PGJY19-1	13,2	43	800	400/800	S.44
64243	H9B	12	65	PGJY19-5	13,2	73	2100	250/500	S.44
64326	S1	12	25/25	BA20d	13,5	25/25	430/310	-	S.56
64327	S2	12	35/35	BA20d	13,5	35/35	650/460	80/160	S.56
64327XR	S2	12	35/35	BA20d	13,5	35/35	650/465	75/150//120/300	S.56
66140	D1S	85	35	PK32d-2	13,5	35	3200	2000/3000	S.30
66140XNL	D1S	85	35	PK32d-2	13,5	35	3200	1500/3000	S.24
66140CBI	D1S	85	35	PK32d-2	13,5	35	3200	1500/3000	S.26
66140ULT	D1S	85	35	PK32d-2	13,5	35	3200	-	S.28
66150	D1R	85	35	PK32d-3	13,5	35	2800	2000/3000	S.30
66150CBI	D1R	85	35	PK32d-3	13,5	35	2800	1500/3000	S.26
66240	D2S	85	35	P32d-2	13,5	35	3200	2000/3000	S.30
66240XNL	D2S	85	35	P32d-2	13,5	35	3200	1500/3000	S.24
66240CBI	D2S	85	35	P32d-2	13,5	35	3200	1800/2800	S.26
66240ULT	D2S	85	35	P32d-2	13,5	35	3200	-	S.28
66250	D2R	85	35	P32d-3	13,5	35	2800	2000/3000	S.30
66250CBI	D2R	85	35	P32d-3	13,5	35	2800	1500/2000	S.26
66340	D3S	42	35	PK32d-5	13,5	35	3200	2000/4000	S.30
66340XNL	D3S	42	35	PK32d-5	13,5	35	3200	2000/3000	S.24
66340CBI	D3S	42	35	PK32d-5	13,5	35	3200	2000/3000	S.26
66340ULT	D3S	42	35	PK32d-5	13,5	35	3200	-	S.28
66350	D3R	42	35	PK32d-6	13,5	35	2800	2000/3000	S.30
66440	D4S	42	35	P32d-5	13,5	35	3200	2000/4000	S.30
66440XNL	D4S	42	35	P32d-5	13,5	35	3200	2000/3000	S.24
66440CBI	D4S	42	35	P32d-5	13,5	35	3200	2000/3000	S.26
66440ULT	D4S	42	35	P32d-5	13,5	35	3200	-	S.28
66450	D4R	42	35	P32d-6	13,5	35	2800	2000/3000	S.30

Produkt-bezeichnung	ECE	V	W		V Test	W In	lm	T[h] B3/Tc 1)	
66548	D8S	42	25	PK32d-1	13,5	25	2000	2500/4000	S.30
94196	H4	24	75/70	P43t	28,0	85/80	1900/1200	170/500//400/1500	S.64
LEDCBCTRL101	-	12	5	-	-	-	-	-	S.80
LEDCBCTRL102	-	12	21	-	-	-	-	-	S.80
LEDCBCTRL103	-	12/24	50	-	-	-	-	-	S.80
LEDDL101-SP	-	12/24	22/2	-	13,5	22/2	1250	5000	S.72
LEDDL101-WD	-	12/24	22/2	-	13,5	22/2	1250	5000	S.72
LEDDL102-SP	-	12/24	30/2	-	13,5	30/2	2000	5000	S.72
LEDDL102-WD	-	12/24	30/2	-	13,5	30/2	2000	5000	S.72
LEDDL103-SP	-	12/24	35	-	13,2	35	2700	5000	S.72
LEDDL103-CB	-	12/24	35	-	13,2	35	2700	5000	S.72
LEDDL104-SP	-	12/24	36	-	13,2	36	4600	5000	S.72
LEDDL104-CB	-	12/24	70	-	13,2	36	4600	5000	S.72
LEDDL105-SP	-	12/24	14	-	13,2	14	1300	5000	S.72
LEDDL106-SP	-	12/24	29	-	13,2	29	2600	5000	S.72
LEDDL107-SP	-	12/24	46	-	13,2	46	3900	5000	S.72
LEDDRL102	-	12	15	-	14,0	15	300	5000	S.74
LEDDRL301CL15	-	12	13,5	-	14,0	13,5	300	5000	S.74
LEDFOG102	-	12/24	7/10	-	14,0/28,0	FOG 7/DRL 10	-	0/5000	S.76
LEDFOG101-TY-M	-	-	-	-	-	-	-	0/5000	S.76
LEDFOG101-VW-M	-	-	-	-	-	-	-	0/5000	S.76
LEDFOG101-NIS-M	-	-	-	-	-	-	-	0/5000	S.76
LEDFOG101-INF-M	-	-	-	-	-	-	-	0/5000	S.76
LEDFOG103-SR	-	12	4x2/12x2	-	14	FOG 4/DRL 12	-	0/5000	S.78
LEDFOG103-BL	-	12	4x2/12x2	-	14	FOG 4/DRL 12	-	0/5000	S.78
LEDFOG201	-	12	8	-	14,0	8	-	0/5000	S.78
FOG103/201-TY-M	-	-	-	-	-	-	-	-	S.78
FOG103/201-VW-M	-	-	-	-	-	-	-	-	S.78
FOG103/201-NIS-M	-	-	-	-	-	-	-	-	S.8
LEDHL102-BK	-	12	70	-	-	-	-	-	S.70
LEDHL102-BK RHD	-	12	70	-	-	-	-	-	S.70
LEDHL102-CM	-	12	70	-	-	-	-	-	S.70
LEDHL102-GTI	-	12	70	-	-	-	-	-	S.70
LEDHL103-BK	-	12	-	-	-	-	-	-	S.68
LEDHL103-CM	-	12	-	-	-	-	-	-	S.68
LEDHL103-GTI	-	12	-	-	-	-	-	-	S.68
LEDHL104-BK	-	12	-	-	-	-	-	-	S.68
LEDHL104-CM	-	12	-	-	-	-	-	-	S.68
LEDHL104-GTI	-	12	-	-	-	-	-	-	S.68
LEDHL105	-	12	70	-	-	-	-	-	S.70
LEDIL103	-	3,4	3,5	-	-	-	280	6000	S.92
LEDIL104	-	220	13-15	-	90-250	13-15	1400	-	S.92
LEDIL105	-	3,4	3,5	-	3,7	0,5	150/35	-	S.90
LEDIL106	-	3,4	3,5	-	3,7	0,5	150	-	S.90
LEDIL107	-	3,4	3,5	-	3,7	1	280/70	-	S.90
LEDIL108	-	3,6	6	-	-	-	-	-	S.90
LEDIL201	-	4,5	1,5	-	-	-	80/25	5000	S.96
LEDIL202	-	4,5	1,6	-	-	-	125/90	5000	S.96
LEDIL203	-	4,5	1,5	-	-	-	80	5000	S.96
LEDIL204	-	3,7	0,5	-	-	-	160/75	6500	S.94

Produkt-bezeichnung	ECE	V	W		V Test	W In	lm	T[h] B3/Tc 1)	
LEDIL205	-	3,6	0,5	-	-	-	15	6500	S.94
LEDIL205-PK	-	3,6	0,5	-	-	-	15	6500	S.94
LEDIL205-BKPK	-	3,6	0,5	-	-	-	15	6500	S.94
LEDIL206	-	3,7	3	-	-	-	250/30	6500	S.94
LEDIL207	-	3,7	3	-	-	-	150/70	6500	S.94
LEDIL209	-	4,5	3	-	-	-	300/60	6500	S.94
LEDINT102	-	12	-	-		-	-	-	S.84
LEDINT103	-	12	-	-		-	-	-	S.84
LEDINT104	-	12	-	-		-	-	-	S.84
LEDINT201	-	12	-	-	-	-	-	-	S.86
LEDINT202	-	12	-	-	-	-	-	-	S.86
LEDINT201-SEC	-	12	-	-	-	-	-	-	S.86
LEDINT203	-	12	-	-	-	-	-	-	S.86
ONYX-USB	-	12/24	0,5	-	-	0,5	20	-	S.98
ONYX L-7	-	12/24	0,5	-	-	0,5	20	-	S.98
ONYX M-7	-	12/24	0,5	-	-	0,5	20	-	S.98

1) Was bedeutet B3 bzw. Tc im Zusammenhang mit der Angabe der Lebensdauer von Lampen? Betrachtet man die Lebensdauer von Produkten, die für eine bestimmte Laufzeit konstruiert wurden, so stellt man fest, dass alle eine gleichartige oder ähnliche Ausfallcharakteristik aufweisen. Trägt man die experimentell ermittelte Lebensdauer der einzelnen Lampen in Logarithmenpapier ein, zeigt die sich ergebende Kurve die sogenannte „Weibull-Verteilung“. Bei einem stabilen Produktionsprozess wird sich eine Gerade für die Lebensdauer ergeben, an der wir verschiedene Lebensdauerwerte ablesen können. OSRAM gibt für seine Automotive-Produkte den B3-Wert an, d. h. die Zeit, nach der 3 % der getesteten Lampen ausgefallen sind. Ebenso wird der Wert Tc (charakteristischer Weibull-Wert) angegeben, der den Zeitpunkt angibt, an dem 63,2 % der Lampen ausgefallen sind. Früher wurde lediglich der Mittelwert (die mittlere Lebensdauer) angegeben, was in dieser Darstellung einem B50-Wert entsprechen würde, das entspricht dem Zeitpunkt, an dem 50 % der Lampen ausgefallen sind. Durch die Angabe der beiden Werte B3 und Tc ist es möglich, Rückschlüsse auf die Streuung der Lebensdauer zu ziehen und damit auch auf die Produktqualität.

Erklärung: 1-Wendel-Lampe, z. B. 100/300 | 2-Wendel-Lampe, z. B. $\underbrace{100/300}_{B_3}//\underbrace{500/100}_{T_C}$


Innenraumlicht vorn
C5W T4W W5W
Handschuhfachlicht
C5W R5W T4W W2.3W W3W W5W
Fußraumlicht
C5W W3W W5W
Motorraumlicht
C5W P21W R10W W5W
Leselicht vorn
C5W H6W R5W R10W T4W W5W
Sonnenblendenlicht
C5W W5W
Türlicht
C5W R5W W3W W5W
Innenraumlicht hinten
C5W H6W R5W R10W T4W W5W
Leselicht hinten
C5W T4W W5W
Gepäckraumlicht
C5W P21W R5W R10W T4W W3W W5W

Abblendlicht/Fernlicht

H1 H3 H4 H7 H8 H9 H9B H11 H11B H13

H15 HB2 HB3 HB3A HB4 HB4A HB5 HIR1 HIR2 H27W/1 P27W

D1S D1R D2S D2R D3S D3R D4S D4R D8S

Nebellicht

H1 H2 H3

H4 H7 H8

H8B H10 H11

H11B H16 H27W/1

H27W/2 HB3 HB3A

HB4 HB4A

Blinklicht seitlich

P21W R5W T4W W3W W5W WY5W W16W

Blinklicht vorn

H21W HY21W P21W PY21W

P21/5W P27W P27/7W PY27/7W

R10W W21W WY21W

Tagfahrlicht

H7 H8 H15 H21W P21W

P21/5W P27/7W W16W W21W W21/5W

Park-/Positionslicht

H8 H15 H6W P21/5W P27/7W PY27/7W R5W

R10W T4W W3W W5W WY5W W21W W21/5W

UPGRADE

HALOGEN-LICHT

- **NIGHT BREAKER® LASER (Seite 34)**
  - Bis zu 150 % mehr Helligkeit[1)]
- **NIGHT BREAKER® SILVER (Seite 36)**
  - Bis zu 100 % mehr Helligkeit[1)]
- **COOL BLUE® INTENSE (Seite 38)**
  - Bläulich-weißes Licht für Xenon-Look
- **DIADEM® CHROME (Seite 40)**
  - Nur im Betrieb gelb
- **DIADEM® (Seite 40)**
  - Nur im Betrieb rot
- **ULTRA LIFE (Seite 42)**
  - 4 Jahre Garantie[2)]

Bremslicht / Drittes Bremslicht

H21W, P21W, P21/4W, P21/5W, PR21W, PR21/5W

P27W, P27/7W, R5W, R10W, W2.3W, W3W

W5W, W16W, W21W, W21/5W

Blinklicht hinten

H6W, H21W, P21W, PY21W

P27W, P27/7W, PY27/7W, R10W

RY10W, W16W, WY16W, W21W, WY21W

Rücklicht

P21W, P21/4W, P21/5W, PR21/5W

P27/7W, R5W, R10W

T4W, W3W, W5W

W16W, W21W, W21/5W

Kennzeichenlicht

C5W, P21W, P21/5W

R5W, R10W, T4W

W3W, W5W

Nebelschlusslicht

H21W, P21W, P21/4W, P21/5W

P27W, P27/7W, W16W, W21W

Rückfahrlicht

H6W, H21W, P21W, P27W, P27/7W, R10W, W16W, W21W

XENON-LICHT

- **XENARC® NIGHT BREAKER® LASER (Seite 24)**
  - Bis zu 200 % mehr Helligkeit[3]
- **XENARC® COOL BLUE® INTENSE (Seite 26)**
  - Extra blaues Licht[4]
- **XENARC® ULTRA LIFE (Seite 28)**
  - 10 Jahre Garantie[5]

1) Im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R112
2) Viertes Jahr nur bei Online-Produktregistrierung. Die genauen Konditionen sowie Informationen zur Registrierung finden Sie unter www.osram.de/am-garantie.
3) Im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECER98
4) Durch ein spezielles Füllsystem statt konventioneller Beschichtung
5) Nur bei Online-Produktregistrierung. Die genauen Konditionen sowie Informationen zur Registrierung finden Sie unter www.osram.de/am-garantie

Abblendlicht / Fernlicht / Nebellicht

H1 ● | H3 | H4 ○○○● | H7 ○○○● | H8 ○○ | H11 ○○○● | HS1 ○○○ | HB3

HB4 | HIR2 | S1 | S2 ○ | R2

D1S | D1R | D2S

Rückfahr- / Brems- / Nebelschlusslicht

P21W ● | P21/5W ● | P27/7W

PR21W | PR21/5W | R5W ●

R10W | T4W | W5W ●●

WY5W ● | W16W | W21/5W

Blinklicht vorn / Park-/Positionslicht

H6W ● | H21W | P21W ● | P21/5W ● | PY21W ●●●

R5W ● | R10W ● | RY10W | T4W

W3W | W5W ●● | WY5W ● | W16W

W21W | W21/5W | WY21W

Blinklicht hinten

H6W ● | P21W ● | P21/5W ●

PY21W ●●● | R10W ● | RY10W

W5W ●● | WY5W ● | W16W

WY16W | W21W | WY21W

Kennzeichenlicht

C5W ● | H6W ● | P21W ● | P21/5W ● | R5W ● | R10W ● | T4W | W3W | W5W ●●

UPGRADE

HALOGEN-LICHT

○ **NIGHT RACER® 110 (Seite 52)**
– Bis zu 110 % mehr Helligkeit[1)]

○ **NIGHT RACER® 90 (Seite 52)**
– Bis zu 90 % mehr Helligkeit[1)]

○ **NIGHT RACER® 50 (Seite 54)**
– Bis zu 50 % mehr Helligkeit[1)]

○ **X-RACER® (Seite 56)**
– Bläulich-weißes Licht für Xenon-Look

● **DIADEM® CHROME (Seite 40)**
– Nur im Betrieb gelb

● **DIADEM® (Seite 40)**
– Nur im Betrieb rot

● **ULTRA LIFE (Seite 42)**
– 4 Jahre Garantie[2)]

1) Im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R112
2) Viertes Jahr nur bei Online-Produktregistrierung. Die genauen Konditionen sowie Informationen zur Registrierung finden Sie unter www.osram.de/am-garantie

Park-/Positionslicht

P21W R5W● T4W● W5W●

Blinklicht seitlich

H21W P21W P21/5W● PY21W

R5W● T4W W5W

Blinklicht vorn

H21W P21W● P21/5W● PY21W●

Abblendlicht / Fernlicht

H1● H3● H4● H7● H11● H15

D1S●●● D1R●● D2S●●● D2R●● D3S●●●

D3R D4S●●● D4R D8S

Tagfahrlicht

H2 H15 H21W P21W●

Nebellicht

H1● H2 H3● H4 H7● H11

Seitenmarkierungslicht

C5W P21W● P21/5W● R5W●

R10W● T4W● W3W W5W●

Park-/Positionslicht

R5W● R10W● T4W● W3W W5W●

Kennzeichenlicht

C5W R5W● R10W● W5W●

Blinklicht hinten/Brems-/Nebelschluss-/Rück- und Rückfahrlicht

P21W● P21/5W● PY21W● R5W● R10W● W5W●

HALOGEN-LICHT

● **TRUCKSTAR® PRO (Seite 62)**
– Bis zu 100 % mehr Helligkeit[1)]

XENON-LICHT

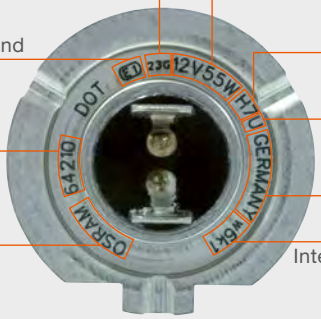
● **XENARC® NIGHT BREAKER® LASER (Seite 24)**
– Bis zu 200 % mehr Helligkeit[2)]

● **XENARC® COOL BLUE® INTENSE (Seite 26)**
– Extra blaues Licht[3)]

● **XENARC® ULTRA LIFE (Seite 28)**
– 10 Jahre Garantie[4)]

1) Im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R112
2) Im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R98
3) Durch ein spezielles Füllsystem statt konventioneller Beschichtung
4) Nur bei Online-Produktregistrierung. Die genauen Konditionen sowie Informationen zur Registrierung finden Sie unter www.osram.de/am-garantie

Sockelstempel



Die wichtigsten Daten am Beispiel einer OSRAM H7-Lampe.

Hinweise zur Produktkennzeichnung

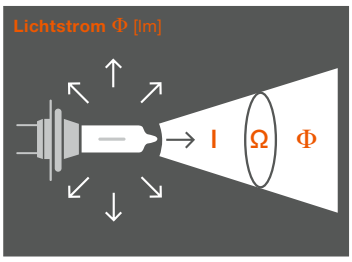
- Nicht für Raumbeleuchtung im Haushalt
- Nicht im Hausmüll entsorgen
- Erhöhte UV-Strahlung
- Vor Lampenwechsel Fahrzeugbeleuchtung ausschalten
- Installation und Wartung von elektrischen Vorschaltgeräten nur durch geschultes Fachpersonal
- Zündverfahren für Lampen mit externem Zündgerät
- > 200 °C Achtung: heiß
- Lampe nicht dimmbar
- Gefährliche Spannung
- Beim Ein- und Ausbau geeignete Handschuhe tragen
- Keine Lampe mit zerkratztem oder beschädigtem Glaskolben verwenden
- Vor Spritzwasser schützen
- Beim Ein- und Ausbau geeigneten Augenschutz tragen
- Betrieb nur in Leuchte mit Schutzabdeckung
- Glaskolben nicht berühren, beim Einsetzen am Sockel anfassen
- Pb-free Bleifrei

Lampen pro Produktnummer

Jegliche Manipulation unserer Produkte sowie deren Verpackung, wie beispielsweise Veränderungen, Umarbeitungen oder Umstempelungen, ist unzulässig und verletzt unsere eingetragenen Warenzeichenrechte. Derartige Modifikationen können technische Eigenschaften unserer Produkte negativ beeinflussen, diese zerstören und möglicherweise Folgeschäden an anderen Objekten verursachen, für die OSRAM in keinem Fall verantwortlich gemacht werden kann. Weitere Informationen über unsere Produkte finden Sie im Internet unter www.OSRAM.de

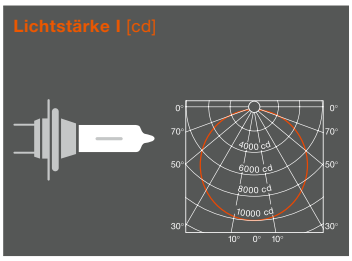
Die wichtigsten lichttechnischen Grundbegriffe

Lichtstrom Φ
Einheit: Lumen [lm]
Als Lichtstrom Φ bezeichnet man die gesamte von der Lichtquelle abgegebene Strahlungsleistung, die mit der spektralen Augenemfindlichkeit und dem photometrischen Strahlungsäquivalent K_m bewertet ist.



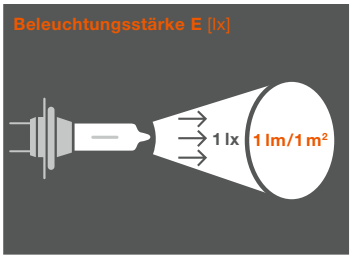
Der Lichtstrom Φ ist die Lichtstärke I, abgegeben über den gesamten Raumwinkel Ω.

Lichtstärke I
Einheit: Candela [cd]
Eine Lichtquelle strahlt ihren Lichtstrom Φ im Allgemeinen in verschiedenen Richtungen unterschiedlich stark ab. Die Lichtstärke bezeichnet den in eine bestimmte Raumrichtung (Raumwinkel Ω) abgestrahlten Lichtstrom.

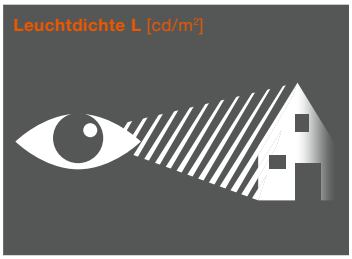


Polardiagramm.

Beleuchtungsstärke E
Einheit: Lx [lx]
Die Beleuchtungsstärke E gibt das Verhältnis des auffallenden Lichtstroms zur beleuchteten Fläche an. Die Beleuchtungsstärke beträgt 1 lx, wenn ein Lichtstrom von 1 lm auf eine Fläche von 1 m^2 gleichmäßig auftrifft.



Leuchtdichte L
Einheit: Candela pro Quadratmeter [cd/m^2]
Die Leuchtdichte L einer Lichtquelle oder einer beleuchteten Fläche ist maßgebend für den wahrgenommenen Helligkeitseindruck.



Lichtausbeute η
Einheit: Lumen pro Watt [lm/W]
Die Lichtausbeute η gibt an, mit welcher Wirtschaftlichkeit die aufgenommene elektrische Leistung in Licht umgesetzt wird.

Farbtemperatur
Einheit: Kelvin [K]
Die Farbtemperatur einer Lichtquelle wird durch den Vergleich mit dem sog. „Schwarzen Strahler“ definiert und im „Planck’schen Kurvenzug“ dargestellt. Erhöht sich die Temperatur des „Schwarzen Strahlers“, so vergrößert sich im Spektrum der Blauanteil und der Rotanteil wird geringer. Eine Glühlampe mit warmweißem Licht hat z. B. eine Farbtemperatur von 2.700 K, eine tageslichtähnliche Leuchtstofflampe eine Farbtemperatur von 6.000 K.

Lampenlebensdauer
Der B_3-Lebensdauerwert stellt die Frühausfallsrate von Lampen dar. Er bedeutet, dass 3 % aller getesteten Lampen bei dieser Brennzeit ausgefallen sind. Der Tc-Lebensdauerwert stellt die Ausfallrate von 63,2 % der Lampen dar.

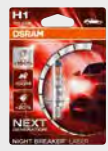
Symbole

ECE	Int. Kategoriebezeichnung ECE
W	Nennleistung in Watt
W In	Leistungsaufnahme in Watt
V	Spannung in Volt
V Test	Prüfspannung in Volt
lm	Lichtstrom in Lumen
T[h] B3/Tc	Lebensdauer (h)
lx	Beleuchtungsstärke in Lux
λ [nm]	Wellenlänge (λ)
K	Farbtemperatur in K
COLOR	Lichtfarbe
i	Information
	Sockel
No.	Bild-Nr.
KIT	Set
W [mm]	Breite b in mm
h [mm]	Höhe h in mm
l [mm]	Länge l in mm
	Versandeinheit
	Einzelverpackung

Verpackungsarten

Falt-schachtel

Softcover Box



Einzel-blister (-01B)

Doppel blister (-02B)

DUO BOX (-HCB)

Immer auf dem Laufenden!
Laden Sie den neuesten OSRAM Automotive-Katalog herunter unter
www.osram.de/am-katalog-digital

Die wichtigsten Informationen auf einen Blick!
Eine komprimierte Form des OSRAM Automotive-Katalogs mit den wichtigsten Bestellbezeichnungen finden Sie in unserem Portfolio:
www.osram.de/am-katalog-portfolio

Welche Lampe passt in Ihr Fahrzeug?
Finden Sie es heraus mit unserem Online-Tool „Fahrzeuglampen Finder“ unter
www.osram.de/fahrzeuglampen

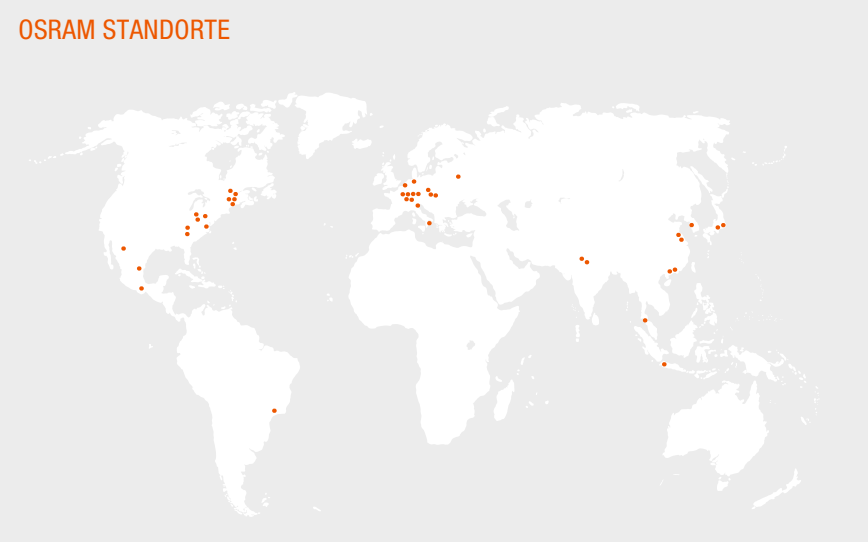
Verpassen Sie keine Neuigkeiten!
Folgen Sie OSRAM Automotive auf Facebook:
www.facebook.com/osramautomotiveDE

Hier finden Sie Informationen über Events und Tests und erhalten Einblicke in technische Themen in unserem OSRAM Autolichtblog:
www.autolichtblog.de

OSRAM

OSRAM ist weltweiter Marktführer im Bereich Automobilbeleuchtung. Zu unseren Kunden zählen die führenden Automobilhersteller. Die Hälfte der jährlich weltweit produzierten Pkws wird mit OSRAM Lampen ausgestattet.

OSRAM STANDORTE



Lichtprogramm 2018/2019 – immer auf dem Laufenden
Laden Sie den neuesten OSRAM Automotive-Katalog herunter unter
www.osram.de/am-katalog-digital

OSRAM GmbH

Hauptverwaltung:

Marcel-Breuer-Straße 6
80807 München, Deutschland
Fon +49 89 6213-0
Fax +49 89 6213-2020
www.osram.de

OSRAM

602K001GB 08/18 OSRAM Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten, ohne Anspruch auf Vollständigkeit. Zum Schutz der Umwelt auf chlorfreiem Papier gedruckt.