



Licht ist Bewegung

Lichtprogramm 2022/2023

Bestehen Sie auf OSRAM – 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	Seite
OSRAM Trust Programm	04
Portfolio-Übersicht LED	05
Portfolio-Übersicht Xenon	07
Portfolio-Übersicht Halogen	07
LED Lampen	
■ NIGHT BREAKER® LED	10
■ LEDriving® Zubehör	11
Xenon	
■ XENARC® NIGHT BREAKER® LASER (NEXT GEN)	14
■ XENARC® COOL BLUE® INTENSE (NEXT GEN)	15
■ XENARC® ULTRA LIFE	15
■ XENARC® ORIGINAL	16
Halogen Pkw	
■ NIGHT BREAKER® 200	17
■ NIGHT BREAKER® LASER	18
■ NIGHT BREAKER® SILVER	18
■ COOL BLUE® INTENSE (NEXT GEN)	19
■ DIADEM® CHROME	20
■ ULTRA LIFE	20
■ ORIGINAL LINE 12 V	21
■ MINIBOX	24
Halogen Lkw	
■ TRUCKSTAR® PRO	25
■ ORIGINAL LINE 24 V	26
■ Ersatzlampenbox 24 V	27
Halogen Motorrad	
■ ORIGINAL	28

Kategorie	Seite
LED Systeme	
■ LEDriving® Scheinwerfer	29
■ LEDriving® XENARC® Scheinwerfer	31
■ LEDriving® Universal Scheinwerfer	33
■ LEDriving® Dynamische Spiegelblinker	34
■ LEDriving® Rückleuchten	36
■ LEDriving® Zusatzscheinwerfer	38
■ LEDriving® Arbeitsscheinwerfer	40
■ LEDriving® Tagfahrlichter	41
■ LEDambient® ¹⁾	42
Tools	
Autolampen-Verkaufsschrank und MINIWATT® Sortimentsbox	43
Maße	44
Sockel	50
Index	52
Typen- und Verwendungsübersicht	63
Bestellinformationen	68

■ = INNOVATION ■ = PERFORMANCE ■ = DESIGN ■ = COMFORT ■ = ORIGINAL

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.

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.

Das OSRAM Trust Programm

Lampenechtheit überprüfen. OSRAM Qualität sicherstellen.



So verifizieren Sie OSRAM Original-Lampen



Der Einbau gefälschter Lampen in ein Fahrzeug kann schwerwiegende Folgen haben. Diese Produkte können nicht nur die Sicherheit der Verkehrsteilnehmer beeinträchtigen, sondern auch Teile des Autos oder Motorrads beschädigen.

So überprüfen Sie Ihre Lampen

Online-Überprüfungstool

Besuchen Sie osram.de/trust oder scannen Sie den QR-Code Ihres Produkts mit einem Smartphone oder Tablet und führen Sie die folgenden Schritte aus:

1

Geben Sie den **7-stelligen Etikettencode** ein, der auf jeder OSRAM Xenon-, Halogen DUO BOX- oder NIGHT BREAKER® LED Originalverpackung zu finden ist. Dieser wird bei Verwendung des QR-Codes automatisch ausgefüllt.



2

Als nächstes werden Sie gefragt, ob die automatisch abgerufenen Lampendaten mit dem **eindeutigen Lampencode** auf dem Sockel Ihrer Xenon- oder NIGHT BREAKER® LED-Lampe ODER mit der **Produktfamilie und der OSRAM Bestellnummer** auf Ihrer Halogen DUO BOX übereinstimmen.



Der Moment der Wahrheit

Entscheiden Sie bitte, ob die Daten übereinstimmen oder nicht. Verwenden Sie entweder die Schaltfläche „Ja“ oder „Nein“ auf der Seite. Danach erhalten Sie eines von drei möglichen Ergebnissen.

Ja → Original

Die Verpackung ist authentifiziert und die Lampendaten sind korrekt.

→ Sie haben OSRAM Original-Lampen gekauft

Mögliche Probleme

Die Verpackung ist authentifiziert, aber der Etikettencode wurde zu oft eingegeben.

→ Wenden Sie sich an den OSRAM Kundendienst: trust-com@osram.com

Nein → Keine Übereinstimmung

Ein ungültiger Etikettencode oder die abgerufenen Lampendaten stimmen nicht mit Ihren Produkten überein.

→ Wenden Sie sich an Ihren Händler oder den OSRAM Kundendienst

Portfolio-Übersicht LED

INNOVATION / LED RETROFITS



NIGHT BREAKER® LED¹⁾

Die ersten H4- und H7-LED-Lampen für Abblend- und Fernlicht mit offizieller Straßenzulassung in bestimmten Ländern

>> Seite 10

Sortiment

P43t (H4), PX26d (H7)

INNOVATION / LED SYSTEME



LEDDriving® Scheinwerfer²⁾

LEDDriving® XENARC® Scheinwerfer²⁾

LEDDriving® Rückleuchten²⁾

LEDDriving® Universal Scheinwerfer²⁾

Hohe Effizienz, besondere Wirkung – individueller Look leicht gemacht

>> Seite 29

Sortiment

LEDHL102, LEDHL103, LEDHL104, LEDHL105, LEDHL107, LEDHL108, LEDHL109, LEDTL101, LEDTL102, LEDUHL101, LEDUHL102, LEDUHL103, LEDUHL104, LEDUHL MOUNT101



LEDDriving® Dynamischer Spiegelblinker²⁾

Individuelles Design trifft auf innovative Lichttechnik

>> Seite 34

Sortiment

LEDDMI 5G0, LEDDMI 5K0, LEDDMI 3G0, LEDDMI F20, LEDDMI 8W0, LEDDMI 5F0, LEDDMI 8V0



LEDDriving® Zusatzscheinwerfer³⁾

Intensives weißes Licht – für dunkle Landstraßen, Waldwege etc.

>> Seite 38

Sortiment

AX-, FX-, MX-, SX-, VX-SERIES



LEDDriving® Arbeitsscheinwerfer

Intensives weißes Licht – für Baustellen, Waldarbeiten etc.

>> Seite 40

Sortiment

MX-, PX-SERIES, VX-SERIES



LEDDriving® Tagfahrlichter

Stilvolle, einfach zu installierende Lichtleiter- und Pixellösung

>> Seite 41

Sortiment

LG, PX-5

1) Zugelassenes LED-Scheinwerferlicht. Gilt nur für die jeweiligen Länder, in denen eine Zulassung vorliegt und die derzeit in der Kompatibilitätsliste aufgeführten Fahrzeugmodelle und Lichtfunktionen. Genaue Bedingungen siehe www.osram.de/ledcheck.

2) Detaillierte Fahrzeugmodelle unter www.osram.de/am

3) Es gelten besondere Montagevorschriften

Portfolio-Übersicht LED

INNOVATION / LED DESIGNLEUCHTEN



LEDambient®

Innenraum-Ambientebeleuchtung –
hohe Helligkeit, einfache Installation

>> Seite 42

Sortiment

TUNING LIGHTS BASE KIT¹⁾,
TUNING LIGHTS EXTENSION KIT¹⁾,
INTERIOR STRIP KIT¹⁾

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 für weitere Informationen.

Portfolio-Übersicht Xenon

PERFORMANCE



XENARC® NIGHT BREAKER® LASER
Bis zu +220 % mehr Helligkeit¹⁾

Sortiment
D1S, D2S, D3S, D4S

[>> Seite 14](#)

DESIGN



XENARC® COOL BLUE® INTENSE
LED-weißes Licht

Sortiment
D1S, D2S, D2R, D3S, D4S, D8S

[>> Seite 15](#)

COMFORT



XENARC® ULTRA LIFE
10 Jahre OSRAM Garantie²⁾

Sortiment
D1S, D2S, D3S, D4S

[>> Seite 15](#)

ORIGINAL



XENARC® ORIGINAL
Original-Ersatzteil

Sortiment
D1S, D1R, D2S, D2R, D3S, D3R, D4S, D4R, D5S, D8S

[>> Seite 16](#)

Portfolio-Übersicht Halogen Pkw

PERFORMANCE



NIGHT BREAKER® 200
Bis zu +200 % mehr Helligkeit³⁾

Sortiment
H4, H7, H11

[>> Seite 17](#)



NIGHT BREAKER® LASER
Bis zu +150 % mehr Helligkeit³⁾

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

[>> Seite 18](#)

1) Im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R98

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

3) Im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R112

Portfolio-Übersicht Halogen Pkw

PERFORMANCE



NIGHT BREAKER® SILVER
Bis zu +100 % mehr Helligkeit¹⁾

Sortiment
H1, H4, H7, H11

>> Seite 18

DESIGN



COOL BLUE® INTENSE
LED-Look

Sortiment
H1, H4, H7, H8, H11, H15, HB3, HB4,
HIR2, W5W

>> Seite 19



DIADEM® CHROME
Gelb im Betrieb

Sortiment
WY5W, PY21W

>> Seite 20

COMFORT



ULTRA LIFE
4 Jahre OSRAM Garantie²⁾

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

>> Seite 20

ORIGINAL



ORIGINAL
Original-Ersatzteil

Sortiment
Komplettes Sortiment

>> Seite 21

Portfolio-Übersicht Halogen Lkw

PERFORMANCE



TRUCKSTAR® PRO
Bis zu +120 % mehr Helligkeit¹⁾

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

>> Seite 25

1) Im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R112

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

Portfolio-Übersicht Halogen Lkw

ORIGINAL		
	ORIGINAL Original-Ersatzteil	Sortiment Komplettes Sortiment
	>> Seite 26	

Portfolio-Übersicht Motorrad

ORIGINAL		
	ORIGINAL Original-Ersatzteil	Sortiment S1, S2, HS1
	>> Seite 28	

LEDDriving® Ersatzlampen

Breites Sortiment für verschiedene Anwendungen

Das OSRAM LEDDriving® RETROFIT-Portfolio umfasst LED-Lampen für Fern- und Abblendlicht, Nebelleuchten sowie Signal- und Innenbeleuchtung mit überlegener Helligkeit und Farbtemperaturen von bis zu 6.000 K.



NIGHT BREAKER® LED¹⁾

Die ersten H4- und H7-LED-Lampen mit Straßenzulassung von OSRAM für Fern- und Abblendlicht in entsprechenden 12-V-Fahrzeugen (H4/H7) und Abblendlicht in entsprechenden 24-V-Fahrzeugen (H7)



Produkteigenschaften

- Erste straßenzugelassene H4-LED und H7-LED im Abblend- und Fernlicht für entsprechende 12-V-Fahrzeuge und H7-LED im Abblendlicht für entsprechende 24-V-Fahrzeuge¹⁾
- Bis zu 230 % mehr Helligkeit²⁾
- Bis zu 5-mal höhere Lebensdauer³⁾ und bestimmte Garantie⁴⁾
- Kompaktes Design, individuelle Fahrzeugprüfung, genehmigt von den amtlichen Zulassungsbehörden

Produktvorteile

- Besser sehen und gesehen werden, für mehr Sicherheit im Straßenverkehr
- Kühlweißes LED-Upgrade mit einer dem Tageslicht nahen Farbtemperatur für bestimmte Automodelle
- Einfache Montage mit geeignetem Zubehör für die Installation und eine kostengünstige Alternative im Vergleich zu Voll-LED-Systemen

OSRAM NIGHT BREAKER® LED¹⁾ Sortiment

Produkt- bezeichnung		Produkt- nummer	V	W	K				
64193DWNB	P43t (H4)	4062172284691	12	27/23	6.000	Cool White	2	4	1 S.44
64193DWNB-FB	P43t (H4)	4062172284714	12	27/23	6.000	Cool White	2	4	1 S.44
64210DWNB	PX26d (H7)	4062172155045	12/24	19	6.000	Cool White	2	4	2 S.44
64210DWNB-FB	PX26d (H7)	4062172254779	12/24	19	6.000	Cool White	2	4	2 S.44



Der **LEDDriving® SMART CANBUS** dient als Bypass des Lampenausfallerkennungssystems eines Fahrzeugs bei Verwendung einer H7-LED-Retrofit-Lampe. Das Steuergerät bietet eine einfache Installation und ist für die meisten Fahrzeugmodelle mit automatischer Lampenausfallerkennung geeignet. Ein weiteres Feature ist die Flimmerfreiheit im Fahrzeugscheinwerfer. OSRAM gewährt auf dieses Produkt 3 Jahre Garantie. Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.osram.com/am-garantie.



Produkteigenschaften

- Flimmerfrei
- 3 Jahre OSRAM Garantie⁴⁾

Produktvorteile

- Vermeidung von Fehlermeldungen in Bordcomputern durch H7-LED-Lampen
- OSRAM Qualität für mehr Kundenzufriedenheit
- Passend für die meisten Fahrzeugmodelle mit automatischer Lampenausfallerkennung

OSRAM LEDDriving® SMART CANBUS und ERROR CANCELER Sortiment (für H7-LED)⁵⁾

Produkt-bezeichnung	Produkt-nummer	V	W	K	COLOR			No.
LEDSC01-2HFB ⁶⁾	4062172176439	12	12	-	-	2	4	24 ^{S.47}
LEDSC02-1-2HFB ⁷⁾	4062172176460	12	16	-	-	2	4	25 ^{S.47}
LEDSC03-2HFB ⁷⁾	4062172176491	12	12	-	-	2	4	26 ^{S.47}
LEDSC03-1-2HFB ⁷⁾	4062172278249	12	12	-	-	2	4	27 ^{S.47}
Error canceler								
LEDEC01-2HFB ⁶⁾	4062172293945	12	>1	-	-	2	4	-

LEDDriving® CAP wurden entwickelt, um den Einbau der H7-LED passgenau zu ermöglichen und das Scheinwerfersystem zu schützen. Diese Produkte sind ein Ersatz für die Originalkappe, um eine qualitative Systemkomponente für den legalen Gebrauch zu bieten.



Produkteigenschaften

- Ermöglicht den Einbau der H7-LED
- Ersatz der Originalkappe in OSRAM Qualität

Produktvorteile

- Mechanische Passform und Schutz des Scheinwerfersystems
- Systemkomponente für H7-LED-Installation

OSRAM LEDDriving® CAP Sortiment (für H7-LED)

Produkt-bezeichnung	Produkt-nummer	V	W	K	COLOR			No.
LEDCAP01	4062172241878	-	-	-	-	2	8	28 ^{S.47}
LEDCAP02	4062172241908	-	-	-	-	2	8	29 ^{S.47}
LEDCAP03	4062172271394	-	-	-	-	2	8	30 ^{S.47}
LEDCAP04	4062172278560	-	-	-	-	2	8	31 ^{S.47}
LEDCAP06	4062172305952	-	-	-	-	2	8	-
LEDCAP07	4062172305983	-	-	-	-	2	8	-
LEDCAP08	4062172309509	-	-	-	-	2	8	-
LEDCAP09	4062172309530	-	-	-	-	2	8	-
LEDCAP10	4062172325912	-	-	-	-	2	8	-
LEDCAP11	4062172325981	-	-	-	-	2	8	-
LEDCAP12	4062172326070	-	-	-	-	2	8	-

Bald erhältlich

1) Zugelassenes LED-Scheinwerferlicht.. Gilt nur für die jeweiligen Länder, in denen eine Zulassung vorliegt und die derzeit in der Kompatibilitätsliste aufgeführten Fahrzeugmodelle und Lichtfunktionen. Genaue Bedingungen siehe www.osram.de/ledcheck. | 2) Im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R112. Zusätzlich 50 % weniger Blendung. | 3) Im Vergleich zu Halogenlampen | 4) Genaue Bedingungen unter www.osram.de/am-garantie | 5) LEDDriving® SMART CANBUS (S.13) vermeidet Fehlermeldungen auf dem Bordcomputer, wenn LED-Lampen verwendet werden | 6) Universalanschluss | 7) Fahrzeugspezifischer Anschluss



Die Montagehalterungen bieten eine einfache Installation und Kompatibilität für eine Vielzahl von Fahrzeugen. Die Kompatibilität kann auf der OSRAM Website überprüft werden. Nur die Kombination von OSRAM NIGHT BREAKER® LED-Lampen in Verbindung mit dem offiziellen OSRAM Zubehör – LEDriving® ADAPTER und LEDriving® SMART CANBUS (wo erforderlich) – ist erlaubt.



Produkteigenschaften

- Passend für H7-LED
- Fixiert H7-LED

Produktvorteile

- Passend für verschiedene Fahrzeugmodelle
- Einfache Installation für eine präzise Lichtverteilung
- Reduzierte Blendung für den Gegenverkehr

OSRAM LEDriving® ADAPTER Sortiment (für H7-LED)

Produkt- bezeichnung	Produkt- nummer	V	W	K	COLOR			No.
64210DA01-1	4062172 206532	-	-	-	-	2	20	32 ^{S.47}
64210DA02	4062172 160414	-	-	-	-	2	20	33 ^{S.47}
64210DA03-1	4062172 201872	-	-	-	-	2	20	34 ^{S.47}
64210DA04	4062172 175029	-	-	-	-	2	20	35 ^{S.47}
64210DA05	4062172 233170	-	-	-	-	2	20	36 ^{S.47}
64210DA07	4062172 233835	-	-	-	-	2	20	37 ^{S.47}
64210DA08	4062172 242745	-	-	-	-	2	20	38 ^{S.47}



OSRAM LEDriving® Zubehör

Perfekte LED-Upgrade-Integration



Produkteigenschaften

- Umgeht das Ausfallerkennungs-system des Fahrzeugs, um Fehlermeldungen in Bordcomputern zu vermeiden, die durch LED-Lampen mit geringerer Leistung ausgelöst werden
- Erhältlich bis 21 W
- Stabiles Bauteil

Produktvorteile

- Einfaches Anklebmen an Drähte
- Genießen Sie alle Vorteile Ihrer OSRAM LED-Ersatzlampen und -Nebelleuchten
- Original OSRAM Zubehör
- 3 Jahre Garantie¹⁾

OSRAM LEDriving® CANBUS Sortiment

Produkt-bezeichnung	Produkt-nummer	V	W			
LEDSC01-2HFB ²⁾	4062172 191142	12	12	2	4	-
LEDCBCTRL102	4052899 301993	12	21	2	10	-
LEDCBC101	4052899 090873	12	5	2	10	-

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

²⁾ LEDriving® SMART CANBUS vermeidet Fehlermeldungen auf dem Bord-computer, wenn LED-Lampen verwendet werden



Xenon-Scheinwerferlampen

Faszinierende Helligkeit

OSRAM Xenonlampen erzeugen bis zu 220 % 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 sind passend für Pkw, Lkw, Omnibusse und Nutzfahrzeuge.



OSRAM XENARC® NIGHT BREAKER® LASER (NEXT GEN)

Hellstes OSRAM Xenonlicht



Produkteigenschaften

- Bis zu 220 % mehr Helligkeit¹⁾²⁾
- Bis zu 250 m langer Lichtkegel
- Bis zu 20 % weißeres Licht¹⁾
- 3 Jahre Garantie⁷⁾

Produktvorteile

- Mehr Licht ermöglicht es, weiter zu sehen und deshalb früher zu reagieren
- Verbesserte Sicht
- Laser-ähnlicher Look

OSRAM XENARC® NIGHT BREAKER® LASER (NEXT GEN) Sortiment

Produktbezeichnung	ECE	Produkt-nummer	V	W		lm	K			No.
66140XNN ³⁾⁴⁾	D1S ⁵⁾	4052899631328	85	35	PK32d-2	3.200 ⁶⁾	4.500	1	4	1 S.48
66140XNN-HCB ³⁾⁴⁾	D1S ⁵⁾	4052899631281	85	35	PK32d-2	3.200 ⁶⁾	4.500	2	4	1 S.48
66240XNN ³⁾⁴⁾	D2S ⁵⁾	4052899631335	85	35	P32d-2	3.200 ⁶⁾	4.500	1	4	3 S.48
66240XNN-HCB ³⁾⁴⁾	D2S ⁵⁾	4052899631298	85	35	P32d-2	3.200 ⁶⁾	4.500	2	4	3 S.48
66340XNN ³⁾⁴⁾	D3S ⁵⁾	4052899631342	42	35	PK32d-5	3.200 ⁶⁾	4.400	1	4	1 S.48
66340XNN-HCB ³⁾⁴⁾	D3S ⁵⁾	4052899631304	42	35	PK32d-5	3.200 ⁶⁾	4.400	2	4	1 S.48
66440XNN ³⁾⁴⁾	D4S ⁵⁾	4052899631359	42	35	P32d-5	3.200 ⁶⁾	4.400	1	4	3 S.48
66440XNN-HCB ³⁾⁴⁾	D4S ⁵⁾	4052899631311	42	35	P32d-5	3.200 ⁶⁾	4.400	2	4	3 S.48

1) Im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R98/R99 | 2) D3S, D4S | 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) ± 450 lm | 7) Genaue Bedingungen unter www.osram.de/am-garantie



OSRAM XENARC® COOL BLUE® INTENSE (NEXT GEN)

Extra weißes Licht für LED-Look



Produkteigenschaften

- Extra weißes Licht für LED-Look
- Farbtemperaturen bis zu 6.200 K¹⁾²⁾
- Bis zu 150 % mehr Helligkeit¹⁾³⁾

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		lm	K			
66140CBN ⁴⁾⁵⁾	D1S ⁶⁾	4062172157322	85	35	PK32d-2	3.200 ⁸⁾	6.200	1	4	1 S.48
66140CBN-HCB ⁴⁾⁵⁾	D1S ⁶⁾	4062172145275	85	35	PK32d-2	3.200 ⁸⁾	6.200	2	4	1 S.48
66240CBN ⁴⁾⁵⁾	D2S ⁶⁾	4062172157353	85	35	P32d-2	3.200 ⁸⁾	6.200	1	4	3 S.48
66240CBN-HCB ⁴⁾⁵⁾	D2S ⁶⁾	4062172111362	85	35	P32d-2	3.200 ⁸⁾	6.200	2	4	3 S.48
66250CBN ⁴⁾⁵⁾	D2R ⁷⁾	406217216913	85	35	P32d-3	2.800 ⁸⁾	6.000	1	4	4 S.48
66340CBN ⁴⁾⁵⁾	D3S ⁶⁾	4062172157384	42	35	PK32d-5	3.200 ⁸⁾	6.200	1	4	1 S.48
66340CBN-HCB ⁴⁾⁵⁾	D3S ⁶⁾	4062172145305	42	35	PK32d-5	3.200 ⁸⁾	6.200	2	4	1 S.48
66440CBN ⁴⁾⁵⁾	D4S ⁶⁾	4062172157414	42	35	P32d-5	3.200 ⁸⁾	6.200	1	4	3 S.48
66440CBN-HCB ⁴⁾⁵⁾	D4S ⁶⁾	4062172145350	42	35	P32d-5	3.200 ⁸⁾	6.200	2	4	3 S.48
66548CBN ⁴⁾⁵⁾	D8S ⁶⁾	4062172148412	42	25	PK32d-1	2.000 ⁸⁾	6.200	1	4	1 S.48

OSRAM XENARC® ULTRA LIFE

Längere Lebensdauer und 10 Jahre Garantie



Produkteigenschaften

- 10 Jahre Garantie⁹⁾
- Bis zu viermal längere Lebensdauer¹⁰⁾
- Bis zu 300.000 km Betriebszeit¹¹⁾

Produktvorteile

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

OSRAM XENARC® ULTRA LIFE Sortiment

Produkt-bezeichnung	ECE	Produkt-nummer	V	W		lm	K			
66140ULT ⁴⁾⁵⁾	D1S ⁶⁾	4052899425514	85	35	PK32d-2	3.200 ⁸⁾	4.300	1	4	1 S.48
66140ULT-HCB ⁴⁾⁵⁾	D1S ⁶⁾	4052899429598	85	35	PK32d-2	3.200 ⁸⁾	4.300	2	4	1 S.48
66240ULT ⁴⁾⁵⁾	D2S ⁶⁾	4052899425576	85	35	P32d-2	3.200 ⁸⁾	4.300	1	4	3 S.48
66240ULT-HCB ⁴⁾⁵⁾	D2S ⁶⁾	4052899429659	85	35	P32d-2	3.200 ⁸⁾	4.300	2	4	3 S.48
66340ULT ⁴⁾⁵⁾	D3S ⁶⁾	4052899425606	42	35	PK32d-5	3.200 ⁸⁾	4.300	1	4	1 S.48
66340ULT-HCB ⁴⁾⁵⁾	D3S ⁶⁾	4052899429710	42	35	PK32d-5	3.200 ⁸⁾	4.300	2	4	1 S.48
66440ULT ⁴⁾⁵⁾	D4S ⁶⁾	4052899425637	42	35	P32d-5	3.200 ⁸⁾	4.300	1	4	3 S.48
66440ULT-HCB ⁴⁾⁵⁾	D4S ⁶⁾	4052899429772	42	35	P32d-5	3.200 ⁸⁾	4.300	2	4	3 S.48

1) D1S, D2S, D3S, D4S, D8S | 2) Im Scheinwerfer gemessen | 3) Im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R98 | 4) Betrieb nur mit zugelassenen elektronischen Vorschaltgeräten | 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) Reduzierte UV-Emission / Mit Abblendstreifen für Reflexions-Scheinwerfer / ECE-Zulassung und DOT-Label | 8) ± 450 lm | 9) Genaue Bedingungen unter www.osram.de/am-garantie | 10) Im Vergleich zu Standard-Xenonlampen | 11) Bei einer durchschnittlichen Jahresfahrleistung von 14.259 km, davon 60 % mit eingeschaltetem Licht



OSRAM XENARC® ORIGINAL

4 Jahre Garantie



Produkteigenschaften

- 4 Jahre Garantie¹⁾
- Erstausrüsterqualität
- Original-Ersatzteile, die alle ECE-Mindeststandards übertreffen

Produktvorteile

- Mehr Komfort dank zuverlässiger Qualität
- Premiumqualität hergestellt in Deutschland
- Geeignet für viele Xenon-Scheinwerfer

OSRAM XENARC® ORIGINAL Sortiment

Produkt-bezeichnung	ECE	Produkt-nummer	V	W		lm	K			
66140 ²⁾³⁾	D1S ⁴⁾	4008321184276	85	35	PK32d-2	3.200 ⁶⁾	4.300	1	4	1 ^{S.48}
66140-1SCB ²⁾³⁾	D1S ⁴⁾	4052899600423	85	35	PK32d-2	3.200 ⁶⁾	4.300	1	4	1 ^{S.48}
66150 ²⁾³⁾	D1R ⁵⁾	4052899339828	85	35	PK32d-3	2.800 ⁶⁾	4.300	1	4	2 ^{S.48}
66240 ²⁾³⁾	D2S ⁴⁾	4008321184573	85	35	P32d-2	3.200 ⁶⁾	4.300	1	4	3 ^{S.48}
66240-1SCB ²⁾³⁾	D2S ⁴⁾	4052899600447	85	35	P32d-2	3.200 ⁶⁾	4.300	1	4	3 ^{S.48}
66250 ²⁾³⁾	D2R ⁵⁾	4008321184634	85	35	P32d-3	2.800 ⁶⁾	4.300	1	4	4 ^{S.48}
66340 ²⁾³⁾	D3S ⁴⁾	4052899199569	42	35	PK32d-5	3.200 ⁶⁾	4.300	1	4	1 ^{S.48}
66340-1SCB ²⁾³⁾	D3S ⁴⁾	4052899600485	42	35	PK32d-5	3.200 ⁶⁾	4.300	1	4	1 ^{S.48}
66350 ²⁾³⁾	D3R ⁵⁾	4008321129857	42	35	PK32d-6	2.800 ⁶⁾	4.300	1	4	2 ^{S.48}
66440 ²⁾³⁾	D4S ⁴⁾	4008321349392	42	35	P32d-5	3.200 ⁶⁾	4.300	1	4	3 ^{S.48}
66440-1SCB ²⁾³⁾	D4S ⁴⁾	4052899600508	42	35	P32d-5	3.200 ⁶⁾	4.300	1	4	3 ^{S.48}
66450 ²⁾³⁾	D4R ⁵⁾	4008321349576	42	35	P32d-6	2.800 ⁶⁾	4.300	1	4	4 ^{S.48}
66540 ³⁾	D5S ⁴⁾	4052899600522	12	25	PK32d-7	2.000 ⁷⁾	4.800	1	4	75 ^{S.49}
66548 ²⁾³⁾	D8S ⁴⁾	4008321787019	42	25	PK32d-1	2.000 ⁸⁾	4.500	1	4	1 ^{S.48}

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 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) Reduzierte UV-Emission | Mit Abblendstreifen für Reflexions-Scheinwerfer | ECE-Zulassung und DOT-Label

6) ± 450 lm

7) + 300 lm/-200 lm

8) ± 300 lm

Halogenlampen für Autos

Die beliebtesten Klassiker

Die OSRAM Halogenlösungen sind unsere meistverkauften Klassiker unter den Fahrzeuglampen. 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® 200

Hellstes OSRAM Halogenlicht



Produkteigenschaften

- Bis zu 200 % mehr Helligkeit¹⁾
- Bis zu 150 m langer Lichtkegel
- Verspiegelte Chromkappe
- Bis zu 20 % weißeres Licht¹⁾

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® 200 Sortiment

Produkt-bezeichnung	ECE	Produkt-nummer	V	W				
64193NB200	H4	4062172 212281	12	60/55	P43t	1	100	7 ^{S.48}
64193NB200-HCB	H4	4062172 198158	12	60/55	P43t5s	2	10	7 ^{S.48}
64210NB200	H7	4062172 212250	12	55	PX26d	1	100	8 ^{S.48}
64210NB200-HCB	H7	4062172 198134	12	55	PX26d	2	10	8 ^{S.48}
64211NB200	H11	4062172 308236	12	55	PGJ19-2	1	100	14 ^{S.48}
64211NB200-HCB	H11	4062172 308212	12	55	PGJ19-2	2	10	14 ^{S.48}

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



OSRAM NIGHT BREAKER® LASER

Unsere zweitstärkste Halogenlampe



Produkteigenschaften

- Bis zu 150 % mehr Helligkeit¹⁾
- Bis zu 150 m langer Lichtkegel
- Bis zu 20 % weißeres Licht¹⁾
- Innovative Laserentschichtungs-technologie für bessere Performance²⁾

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				
64150NL	H1	4052899 991309	12	55	P14.5s	1	100	5 ^{S.48}
64150NL-01B	H1	4062172 114936	12	55	P14.5s	1	10	5 ^{S.48}
64150NL-HCB	H1	4062172 114899	12	55	P14.5s	2	10	5 ^{S.48}
64151NL	H3	4052899 991330	12	55	PK22s	1	100	6 ^{S.48}
64151NL-HCB	H3	4062172 114912	12	55	PK22s	1	10	6 ^{S.48}
64193NL	H4	4052899 991361	12	60/55	P43t	1	100	7 ^{S.48}
64193NL-01B	H4	4062172 114431	12	60/55	P43t	1	10	7 ^{S.48}
64193NL-HCB	H4	4062172 114318	12	60/55	P43t	2	10	7 ^{S.48}
64210NL	H7	4052899 991392	12	55	PX26d	1	100	8 ^{S.48}
64210NL-01B	H7	4062172 114455	12	55	PX26d	1	10	8 ^{S.48}
64210NL-HCB	H7	4062172 114332	12	55	PX26d	2	10	8 ^{S.48}
64212NL	H8	4052899 998827	12	35	PGJ19-1	1	100	9 ^{S.48}
64212NL-HCB	H8	4062172 114370	12	35	PGJ19-1	2	10	9 ^{S.48}
64211NL	H11	4052899 991422	12	55	PGJ19-2	1	100	14 ^{S.48}
64211NL-01B	H11	4062172 114479	12	55	PGJ19-2	1	10	14 ^{S.48}
64211NL-HCB	H11	4062172 114356	12	55	PGJ19-2	2	10	14 ^{S.48}
9005NL	HB3	4052899 998858	12	60	P20d	1	100	22 ^{S.48}
9005NL-HCB	HB3	4062172 114394	12	60	P20d	2	10	22 ^{S.48}
9006NL	HB4	4052899 998889	12	51	P22d	1	100	24 ^{S.48}
9006NL-HCB	HB4	4062172 114417	12	51	P22d	2	10	24 ^{S.48}

OSRAM NIGHT BREAKER® SILVER

Hervorragendes Lebensdauer-Leistungs-Verhältnis



Produkteigenschaften

- Bis zu 100 % mehr Helligkeit¹⁾
- 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				
64150NBS	H1	4052899 992573	12	55	P14.5s	1	100	5 ^{S.48}
64150NBS-01B	H1	4052899 992399	12	55	P14.5s	1	10	5 ^{S.48}

OSRAM NIGHT BREAKER® SILVER Sortiment

Produkt-bezeichnung	ECE	Produkt-nummer	V	W				
64150NBS-HCB	H1	4052899 992252	12	55	P14.5s	2	10	5 ^{S.48}
64193NBS	H4	4052899 992603	12	60/55	P43t	1	100	7 ^{S.48}
64193NBS-01B	H4	4052899 992450	12	60/55	P43t	1	10	7 ^{S.48}
64193NBS-HCB	H4	4052899 992337	12	60/55	P43t	2	10	7 ^{S.48}
64210NBS	H7	4052899 992634	12	55	PX26d	1	100	8 ^{S.48}
64210NBS-01B	H7	4052899 992511	12	55	PX26d	1	10	8 ^{S.48}
64210NBS-HCB	H7	4052899 992719	12	55	PX26d	2	10	8 ^{S.48}
64211NBS	H11	4052899 992665	12	55	PGJ19-2	1	100	14 ^{S.48}
64211NBS-HCB	H11	4052899 992818	12	55	PGJ19-2	2	10	14 ^{S.48}

OSRAM COOL BLUE® INTENSE (NEXT GEN)

Extra weißes Licht für LED-Look



Features

- Extra weißes Licht für LED-Look
- Farbtemperaturen bis zu 5.000 K³⁾⁴⁾
- Bis zu 100 % mehr Helligkeit¹⁾³⁾
- Modernes Design mit Silberkuppe⁵⁾

Benefits

- Stylisher und moderner Look
- 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				
64150CBN	H1	4058075 520356	12	55	P14.5s	1	100	5 ^{S.48}
64150CBN-01B	H1	4062172 251662	12	55	P14.5s	1	10	5 ^{S.48}
64150CBN-HCB	H1	4062172 173681	12	55	P14.5s	2	10	5 ^{S.48}
64193CBN	H4	4062172 149334	12	60/55	P43t	1	100	7 ^{S.48}
64193CBN-01B	H4	4062172 251686	12	60/55	P43t	1	10	7 ^{S.48}
64193CBN-HCB	H4	4062172 149297	12	60/55	P43t	2	10	7 ^{S.48}
64210CBN	H7	4062172 149358	12	55	PX26d	1	100	8 ^{S.48}
64210CBN-01B	H7	4062172 251709	12	55	PX26d	1	10	8 ^{S.48}
64210CBN-HCB	H7	4062172 149310	12	55	PX26d	2	10	8 ^{S.48}
64212CBN-HCB	H8	4062172 214988	12	35	PGJ19-1	2	10	9 ^{S.48}
64211CBN-HCB	H11	4062172 214940	12	55	PGJ19-2	2	10	14 ^{S.48}
64176CBN	H15	4062172 215527	12	55/15	PGJ23t-1	1	100	17 ^{S.48}
64176CBN-HCB	H15	4062172 215008	12	55/15	PGJ23t-1	2	10	17 ^{S.48}
9005CBN-HCB	HB3	4062172 215022	12	60	P20d	2	10	22 ^{S.48}
9006CBN-HCB	HB4	4062172 215046	12	51	P22d	2	10	24 ^{S.48}
9012CBN	HIR2	4062172 215572	12	55	PX22d	1	100	28 ^{S.48}
2825CBN	W5W	4062172 218757	12	5	W2.1x9.5d	10	50	51 ^{S.49}
2825CBN-02B	W5W	4062172 215060	12	5	W2.1x9.5d	2	20	51 ^{S.49}

1) Im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R112

2) H4/H7/H8/H11/HB3/HB4

3) H1, H4, H7, H11, HB3, HB4, HIR2

4) Im Scheinwerfer gemessen

5) H4, H7, H8, H11, HB4



OSRAM DIADEM® CHROME

Nur im Betrieb gelb



Produkteigenschaften

- Chrom-Design
- Nur im Betrieb gelb
- Keine störenden Farbeffekte

Produktvorteile

- Modernste Interferenz- und Absorberbeschichtung
- Ausgeschaltet fast unsichtbar
- Exklusiver Chrom-Look

OSRAM DIADEM® CHROME Sortiment

Produkt-bezeichnung	ECE	Produkt-nummer	V	W				
2827DC-02B ¹⁾	WY5W	4008321972750	12	5	W2.1x9.5d	2	20	51 ^{S.49}
7507DC-02B ¹⁾	PY21W	4008321972774	12	21	BAU15s	2	20	37 ^{S.48}

OSRAM ULTRA LIFE

Längere Lebensdauer und 4 Jahre Garantie



Produkteigenschaften

- 4 Jahre Garantie²⁾
- Bis zu 4-mal längere Lebensdauer³⁾
- Bis zu 100.000 km Betriebszeit⁴⁾

Produktvorteile

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

OSRAM ULTRA LIFE Sortiment

Produkt-bezeichnung	ECE	Produkt-nummer	V	W				
64150ULT	H1	4008321416209	12	55	P14.5s	1	100	5 ^{S.48}
64150ULT-01B	H1	4008321416100	12	55	P14.5s	1	10	5 ^{S.48}
64150ULT-HCB	H1	4008321416162	12	55	P14.5s	2	10	5 ^{S.48}
64193ULT	H4	4008321416230	12	60/55	P43t	1	100	7 ^{S.48}
64193ULT-01B	H4	4008321416124	12	60/55	P43t	1	10	7 ^{S.48}
64193ULT-HCB	H4	4008321416186	12	60/55	P43t	2	10	7 ^{S.48}
64210ULT	H7	4008321416261	12	55	PX26d	1	100	8 ^{S.48}
64210ULT-01B	H7	4052899436534	12	55	PX26d	1	10	8 ^{S.48}
64210ULT-HCB	H7	4052899436558	12	55	PX26d	2	10	8 ^{S.48}
64211ULT	H11	4052899431164	12	55	PGJ19-2	1	100	14 ^{S.48}
64211ULT-01B	H11	4052899436473	12	55	PGJ19-2	1	10	14 ^{S.48}
64211ULT-HCB	H11	4052899436510	12	55	PGJ19-2	2	10	14 ^{S.48}
7506ULT	P21W	4008321415349	12	21	BA15s	10	50	37 ^{S.48}
7506ULT-02B	P21W	4008321415141	12	21	BA15s	2	20	37 ^{S.48}
7507ULT ⁵⁾	PY21W	4008321413147	12	21	BAU15s	10	50	37 ^{S.48}
7507ULT-02B ⁴⁾	PY21W	4008321415165	12	21	BAU15s	2	20	37 ^{S.48}
7528ULT	P21/5W	4008321413116	12	21/5	BAY15d	10	50	38 ^{S.48}
7528ULT-02B	P21/5W	4008321415288	12	21/5	BAY15d	2	20	38 ^{S.48}
2825ULT	W5W	4008321413024	12	5	W2.1x9.5d	10	50	51 ^{S.49}
2825ULT-02B	W5W	4008321415189	12	5	W2.1x9.5d	2	20	51 ^{S.49}



OSRAM ULTRA LIFE Sortiment

Produkt-bezeichnung	ECE	Produkt-nummer	V	W				
5007ULT	R5W	4008321415370	12	5	BA15s	10	50	47 ^{S.49}
5007ULT-02B	R5W	4008321415202	12	5	BA15s	2	20	47 ^{S.49}
5008ULT	R10W	4008321415400	12	10	BA15s	10	50	47 ^{S.49}
5008ULT-02B	R10W	4008321415226	12	10	BA15s	2	20	47 ^{S.49}
6418ULT	C5W	4008321413086	12	5	SV8.5-8	10	50	35 ^{S.48}
6418ULT-02B	C5W	4008321415240	12	5	SV8.5-8	2	20	35 ^{S.48}
64132ULT	H6W	4008321413178	12	6	BAX9s	10	50	36 ^{S.48}
64132ULT-02B	H6W	4008321415325	12	6	BAX9s	2	20	36 ^{S.48}
64137ULT ⁵⁾	HY21W	4052899910256	12	21	BAW9s	10	50	34 ^{S.48}

OSRAM Original LINE 12 V Original-Ersatzteile



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

Produkt-bezeichnung	ECE	Produkt-nummer	V	W				
64150	H1	4050300001487	12	55	P14.5s	1	100	5 ^{S.48}
64150-01B	H1	4050300925264	12	55	P14.5s	1	10	5 ^{S.48}
64151	H3	4050300001494	12	55	PK22s	1	100	6 ^{S.48}
64151-01B	H3	4050300925349	12	55	PK22s	1	10	6 ^{S.48}
64193	H4	4050300001470	12	60/55	P43t	1	100	7 ^{S.48}
64193-01B	H4	4050300925127	12	60/55	P43t	1	10	7 ^{S.48}
64210	H7	4050300332185	12	55	PX26d	1	100	8 ^{S.48}
64210-01B	H7	4050300925202	12	55	PX26d	1	10	8 ^{S.48}
64212	H8	4050300498751	12	35	PGJ19-1	1	100	9 ^{S.48}
64212-01B	H8	4052899262478	12	35	PGJ19-1	1	10	9 ^{S.48}
64242 ⁶⁾	H8B	4008321055422	12	35	PGJY19-1	1	100	10 ^{S.48}
64213	H9	4050300524368	12	65	PGJ19-5	1	100	11 ^{S.48}
64243 ⁶⁾	H9B	4008321055477	12	65	PGJY19-5	1	100	12 ^{S.48}
9145	H10	4052899348622	12	42	PY20d	1	100	13 ^{S.48}
64211	H11	4050300524313	12	55	PGJ19-2	1	100	14 ^{S.48}
64211-01B	H11	4008321171252	12	55	PGJ19-2	1	10	14 ^{S.48}
64241 ⁶⁾	H11B	4008321054654	12	55	PGJY19-2	1	100	15 ^{S.48}
9008	H13	4008321939401	12	60/55	P26.4t	1	10	16 ^{S.48}

1) Gelbes Licht für klare Blinkleuchten

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

3) Im Vergleich zu Standardlampen

4) Bei einer durchschnittlichen Jahresfahrleistung von 14.259 km, davon 60 % mit eingeschaltetem Licht

5) Gelbe Lampen für klare Blinkleuchten

6) Nachfolgetyp für BILUX®-AS® Lampe (Produktbezeichnung 7951)



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

Produkt- bezeichnung	ECE	Produkt- nummer	V	W				
64176	H15	4008321218391	12	55/15	PGJ23t-1	1	100	17 ^{S.48}
64219L+	H16	4008321626783	12	19	PGJ19-3	1	100	18 ^{S.48}
64180L	H18	4052899479968	12	55	PY26d-1	1	100	19 ^{S.48}
64181L	H19	4052899599017	12	60/55	PU43t-3	1	100	20 ^{S.48}
880	H27W/1	4008321542977	12	27	PG13	1	100	31 ^{S.48}
881	H27W/2	4008321543004	12	27	PGJ13	1	100	31 ^{S.48}
9005	HB3	4050300137193	12	60	P20d	1	100	22 ^{S.48}
9005-01B	HB3	4008321171214	12	60	P20d	1	10	22 ^{S.48}
9005XS	HB3A	4052899982567	12	60	P20d	1	100	23 ^{S.48}
9006	HB4	4050300012650	12	51	P22d	1	100	24 ^{S.48}
9006-01B	HB4	4008321171238	12	51	P22d	1	10	24 ^{S.48}
9006XS	HB4A	4008321554284	12	51	P22d	1	100	25 ^{S.48}
9007	HB5	4050300148816	12	65/55	PX29t	1	200	26 ^{S.48}
9011	HIR1	4008321863966	12	65	PX20d	1	100	27 ^{S.48}
9012	HIR2	4008321863997	12	55	PX22d	1	100	28 ^{S.48}
9012-01B	HIR2	4062172294720	12	55	PX22d	1	10	28 ^{S.48}
7506	P21W	4050300838120	12	21	BA15s	10	50	37 ^{S.48}
7507 ¹⁾	PY21W	4050300891477	12	21	BAU15s	10	50	37 ^{S.48}
7225	P21/4W	4050300891514	12	21/4	BAZ15d	10	50	38 ^{S.48}
7240	-	4050300838007	12	21/5	BA15d	10	50	38 ^{S.48}
7528	P21/5W	4050300838069	12	21/5	BAY15d	10	50	38 ^{S.48}
3860	-	4008321095756	12	5	BA9s	10	50	48 ^{S.49}
3893	T4W	4050300838489	12	4	BA9s	10	50	48 ^{S.49}
2820	-	4008321094094	12	2	W2.1x9.5d	10	50	50 ^{S.49}
2821	W3W	4050300838663	12	3	W2.1x9.5d	10	50	50 ^{S.49}
2825	W5W	4050300838632	12	5	W2.1x9.5d	10	50	51 ^{S.49}
2827NA ¹⁾	WY5W	4052899570795	12	5	W2.1x9.5d	10	50	51 ^{S.49}
2886X	-	4008321094667	12	6	W2.1x9.5d	10	50	51 ^{S.49}
921	W16W	4008321100948	12	16	W2.1x9.5d	10	50	52 ^{S.49}
921NA ¹⁾	WY16W	4052899230460	12	16	W2.1x9.5d	10	50	53 ^{S.49}
7504 ¹⁾	WY21W	4008321165473	12	21	WX3x16d	10	50	54 ^{S.49}
7504-02B ¹⁾	WY21W	4062172294881	12	21	WX3x16d	2	20	54 ^{S.49}
7505	W21W	4052899324244	12	21	W3x16d	10	50	54 ^{S.49}
7515	W21/5W	4052899324312	12	21/5	W3x16q	10	50	55 ^{S.49}
2721	-	4050300838540	12	1.2	W2x4.6d	10	50	57 ^{S.49}
2722	-	4008321094803	12	2	W2x4.6d	10	50	57 ^{S.49}
2723	W2.3W	4008321094834	12	2.3	W2x4.6d	10	50	49 ^{S.49}
64132	H6W	4008321094896	12	6	BAX9s	10	50	36 ^{S.48}
64136	H21W	4008321095190	12	21	BAY9s	10	50	33 ^{S.48}
5007	R5W	4050300838427	12	5	BA15s	10	50	47 ^{S.49}
5008	R10W	4050300838212	12	10	BA15s	10	50	47 ^{S.49}
5009 ¹⁾	RY10W	4008321095442	12	10	BAU15s	10	50	47 ^{S.49}
6411	-	4050300891354	12	10	SV8.5-8	10	50	60 ^{S.49}
64111 ²⁾	-	4008321095015	12	5	BA9s	10	50	64 ^{S.49}
64113	-	4008321095046	12	10	BA9s	10	50	64 ^{S.49}
64115	-	4008321095077	12	20	BA9s	10	50	64 ^{S.49}
6413	-	4050300891439	12	5	SV8.5-8	10	50	60 ^{S.49}
6418	C5W	4050300838397	12	5	SV8.5-8	10	50	35 ^{S.48}
6428	-	4008321094384	12	3	SV7-8	10	50	61 ^{S.49}
6438	-	4008321094353	12	10	SV8.5-8	10	50	62 ^{S.49}
6461	-	4008321094261	12	10	SV8.5-8	10	50	63 ^{S.49}



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

Produkt- bezeichnung	ECE	Produkt- nummer	V	W				
6486X	-	4008321 094292	12	6	SV8.5-8	10	50	-
2351MFX6	-	4008321 096852	12	1.2	BX8.4d	10	50	65 ^{S.49}
2352MFX6	-	4008321 097149	12	2	BX8.4d	10	50	66 ^{S.49}
2452MFX6	-	4008321 097118	12	1.5	BX8.4d	10	50	67 ^{S.49}
2473MFX6	-	4008321 096821	12	1.12	BX8.4d	10	50	68 ^{S.49}
2721MFX	-	4008321 297150	12	1.2	BX8.5d	10	50	70 ^{S.49}
2722MFX	-	4008321 297181	12	2	BX8.5d	10	50	72 ^{S.49}
2721MF	-	4050300 891255	12	1.2	B8.5d	10	50	69 ^{S.49}
2722MF	-	4008321 096791	12	2	B8.5d	10	50	71 ^{S.49}
828	P13W	4062172 094283	12	13	PG18,5d-1	1	100	74 ^{S.49}
3156	P27W	4008321 090621	12	27	W2.5x16d	10	50	39 ^{S.48}
3157	P27/7W	4052899 183414	12	27/7	W2.5x16q	10	50	40 ^{S.48}
3157A	-	4052899 304291	12	27/7	W2.5x16q	10	50	40 ^{S.48}
3757AK ¹⁾	PY27/7W	4052899 178731	12	27/7	WX2.5x16q	10	50	41 ^{S.48}
3796	-	4050300 891309	12	2	Ba9s	10	50	59 ^{S.49}
5201	PS19W	4052899 600546	12	19	PG20-1	1	100	44 ^{S.49}
5202	PS24W	4052899 600584	12	24	PG20-3	1	100	45 ^{S.49}
2504	PSX24W	4052899 600560	12	24	PG20-7	1	100	46 ^{S.49}
6851	PSX26W	4062172 160100	12	26	PG18.5d-3	1	100	74 ^{S.49}

1) Gelbe Lampen für klare Blinkleuchten
2) Auch mit Glassockel lieferbar
(Produktbezeichnung 6411150 oder 6411350)

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

OSRAM MINIBOX

Lichtreserve für unterwegs



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
- In zahlreichen Ländern gesetzlich vorgeschrieben

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 H4-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	4050300875217	CLK H1	H1	Scheinwerfer + fünf Zusatzlichter und drei Flachsicherungen
H4 Box	4050300873398	CLK H4	H4	Scheinwerfer + fünf Zusatzlichter und drei Flachsicherungen
H7 Box	4050300876375	CLK H7	H7	Scheinwerfer + fünf Zusatzlichter und drei Flachsicherungen
H1/H7 Box	4052899522640	CLK H1/H7	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 Busse und Lkw

Extrem langlebig, extrem leistungs- stark

Bei OSRAM haben Fahrzeugführer und Fuhrparkverantwortliche die Auswahl aus einer großen Palette an Hochleistungs-Lkw-Lampen, die nicht nur höchsten Erstausrüster-Qualitätsanforderungen gerecht werden, sie übertreffen sogar Europäische Normen. Ihre extreme Langlebigkeit bietet verbesserten Fahrkomfort und reduziert Standzeiten sowie Fuhrparkkosten.



OSRAM TRUCKSTAR® PRO Hellstes OSRAM Lkw-Licht



Produkteigenschaften

- Bis zu 2,5-fache Lebensdauer¹⁾
- Bis zu 120 % mehr Helligkeit²⁾³⁾
- Sehr hohe Vibrationsresistenz

Produktvorteile

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

OSRAM TRUCKSTAR® PRO Sortiment

Produkt-bezeichnung	ECE	Produkt-nummer	V	W				
64155TSP	H1	4008321 784179	24	70	P14.5s	1	100	5 ^{S.48}
64155TSP-HCB	H1	4008321 784209	24	70	P14.5s	2	10	5 ^{S.48}
64156TSP	H3	4062172 159401	24	70	PK22s	1	100	6 ^{S.48}
64196TSP	H4	4062172 150491	24	75/70	P43t	1	100	7 ^{S.48}
64196TSP-HCB	H4	4062172 150439	24	75/70	P43t	2	10	7 ^{S.48}
64215TSP	H7	4062172 150521	24	70	PX26d	1	100	8 ^{S.48}
64215TSP-HCB	H7	4062172 150453	24	70	PX26d	2	10	8 ^{S.48}
64216TSP	H11	4062172 150552	24	70	PGJ19-2	1	100	14 ^{S.48}
64216TSP-HCB	H11	4062172 150477	24	70	PGJ19-2	2	10	14 ^{S.48}
7510TSP ⁴⁾	PY21W	4062172 158435	24	21	BAU15s	10	50	37 ^{S.48}
7511TSP	P21W	4062172 158466	24	21	BA15s	10	50	37 ^{S.48}

1) Im Vergleich zu Standardlampen | 2) H1, H4, H7, H11 | 3) Im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R112 | 4) Gelbe Lampen für klare Bremsleuchten



OSRAM TRUCKSTAR® PRO Sortiment

Produkt-bezeichnung	ECE	Produkt-nummer	V	W				No.
7537TSP	P21/5W	4062172 158497	24	21/5	BAY15d	10	50	38 ^{S.48}
2845TSP	W5W	4062172 158312	24	5	W2.1x9.5d	10	50	51 ^{S.49}
5627TSP	R5W	4062172 158374	24	5	BA15s	10	50	47 ^{S.49}
5637TSP	R10W	4062172 158404	24	10	BA15s	10	50	47 ^{S.49}
3930TSP	T4W	4062172 158343	24	4	BA9s	10	50	48 ^{S.49}

OSRAM Original LINE 24 V

Original-Ersatzteile für Lkw



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

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.48}
64156	H3	4050300 016535	24	70	PK22s	1	100	6 ^{S.48}
64196	H4	4050300 016542	24	75/70	P43t	1	100	7 ^{S.48}
94196	H4	4050300 250632	24	75/70	P43t	1	100	7 ^{S.48}
64215	H7	4050300 386522	24	70	PX26d	1	100	8 ^{S.48}
64177	H15	4008321 536556	24	20/60	PGJ23t-1	1	100	17 ^{S.48}
7511	P21W	4050300 838090	24	21	BA15s	10	50	37 ^{S.48}
7537	P21/5W	4050300 838038	24	21/5	BAY15d	10	50	38 ^{S.48}
7529	-	4050300 891774	24	15	BA15s	10	50	37 ^{S.48}
5626	R5W	4008321 095336	24	5	BA15d	10	50	47 ^{S.49}
5627	R5W	4050300 838335	24	5	BA15s	10	50	47 ^{S.49}
5637	R10W	4050300 831459	24	10	BA15s	10	50	47 ^{S.49}
3797	-	4050300 891668	24	2	BA9s	10	50	48 ^{S.49}
3930	T4W	4050300 838366	24	4	BA9s	10	50	48 ^{S.49}
64138	H21W	4008321 094988	24	21	BAY9s	10	50	33 ^{S.49}
2341	-	4008321 132529	24	1	W2x4.6d	10	50	56 ^{S.49}
2840	-	4008321 094698	24	2	W2.1x9.5d	10	50	58 ^{S.49}
2841	W3W	4008321 094728	24	3	W2.1x9.5d	10	50	50 ^{S.49}
2845	W5W	4050300 891552	24	5	W2.1x9.5d	10	50	51 ^{S.49}
2741	-	4050300 838519	24	1.2	W2x4.6d	10	50	57 ^{S.49}
6421	-	4008321 090768	24	3	SV8.5-8	10	50	60 ^{S.49}
6423	C5W	4050300 831435	24	5	SV8.5-8	10	50	35 ^{S.48}
6424	-	4050300 891712	24	5	SV8.5-8	10	50	60 ^{S.49}
6429	-	4008321 090836	24	10	SV8.5-8	10	50	60 ^{S.49}
6430	-	4008321 094414	24	3	SV8.5-8	10	50	61 ^{S.49}
2741MF ¹⁾	-	4050300 891606	24	1.2	B8.5d	10	50	73 ^{S.49}
2741MFX ¹⁾	-	4008321 297211	24	1.2	BX8.5d	10	50	73 ^{S.49}

1) Die Endung der Produktbezeichnung gibt Auskunft über die Leiterplattenstärke: MF: 2.0mm | MFX: 1.5mm



OSRAM Ersatzlampenbox 24 V

Lichtreserve für Lkw und Bus



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

Produktnummer: 4062172225588	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
			15 A, 20 A, 30 A Flachsicherungen

H4 ORIGINAL 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
			15 A, 20 A, 30 A Flachsicherungen

H7 ORIGINAL 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
			15 A, 20 A, 30 A Flachsicherungen



Halogenlampen für Motorräder und Roller

Sicherheit an erster Stelle



Fahrer von motorisierten Zweirädern schätzen die Motorradlampen von OSRAM wegen ihrer Leistungsstärke und hohen, in Tests nachgewiesenen Vibrationsresistenz. Neben diesem Plus an Sicherheit bieten die OSRAM Motorradlampen Bikern auch eine Vielzahl von Individualisierungsmöglichkeiten aus den Produktpaletten Design, Performance und Original.

Mehr dazu auf den Seiten 18–28 im 12-V-Sortiment, das auch für Motorräder passt.

OSRAM Motorradlampen Vibrationsresistente Technologie



Produkteigenschaften

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

Produktvorteile

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

OSRAM ORIGINAL Sortiment

Produkt- bezeichnung	ECE	Produkt- nummer	V	W				
64326	S1	4052899 157774	12	25/25	BA20d	1	100	32 ^{S,48}
64327	S2	4052899 136755	12	35/35	BA20d	1	100	32 ^{S,48}
64327-01B	S2	4052899 929692	12	35/35	BA20d	1	10	32 ^{S,48}
64185	HS1	4050300 439969	12	35/35	PX43t	1	100	29 ^{S,48}
64185-01B	HS1	4052899 253513	12	35/35	PX43t	1	10	29 ^{S,48}

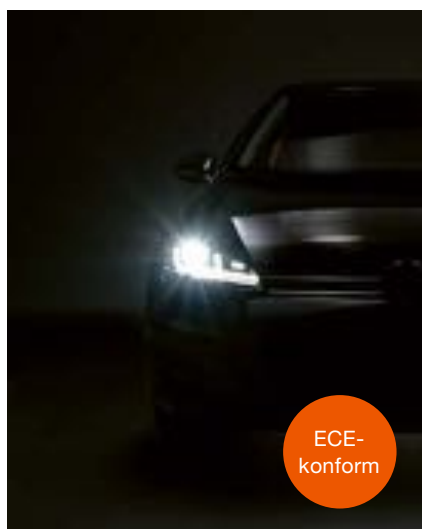
Stil und Leistung zum Leben erwecken

OSRAM LEDDriving® Leuchten

Hauchen Sie einem alten Freund neues Leben ein oder bringen Sie Ihr Custom Car mit den branchenführenden Beleuchtungs-lösungen von OSRAM auf das nächste Level. Lassen Sie sich von uns den Weg leuchten, mit preisgekrönten Scheinwerfer-systemen, auffälligen dynamischen Spiegelblinkern und unübersehbaren Rück-leuchten – alles in einfach zu montierenden und vollständig legalen Upgrade-Optionen.

OSRAM LEDDriving® Scheinwerfer

Hohe Effizienz trifft auf extreme Effektivität



ECE-
konform

Produkteigenschaften

- OSRAM Voll-LED-Scheinwerfer: LED-Positionslicht, LED-Abblendlicht, LED-Fernlicht, LED-Tagfahrlicht und dynamischer LED-Blinker
- Hochleistungs-LEDs mit langer Lebensdauer
- Modernstes Diffusormaterial
- Bis zu 200 % mehr Licht¹⁾
- Bis zu 100 % weißeres Licht²⁾
- Bis zu 200 m langer Lichtstrahl
- Plug-and-play-Installation
- ECE-zertifiziert (ECE R6 / R7 / R48 / R87 / R112)
- IP-Schutzklasse: IP69K

Produktvorteile

- Upgrade auf die neueste OEM-Premium-Technologie
- Lineare und homogene Lichtverteilung
- Pixelfreie Optik
- Verbesserte Sicht für den Fahrer und bessere Sichtbarkeit Ihres Fahrzeugs für andere Verkehrsteilnehmer können zu einer erhöhten Sicherheit im Straßenverkehr beitragen
- Schnelle und unkomplizierte Installation ohne Änderung oder Beschädigung vorhandener Kabel
- Uneingeschränkt für den Straßenverkehr zugelassen
- Beständig gegen Wasser, Staub, Kälte, Wärme, UV-Licht sowie permanente Vibrationen und Stöße
- 2 Jahre OSRAM Garantie³⁾

OSRAM LEDDriving® Scheinwerfer für den VW Golf VII als Halogen-Ersatz – Sortiment

Produkt-bezeichnung	Produkt-nummer	V	W	K	 l (mm)	 w (mm)	 h (mm)			 No.
LEDHL103-GT ⁴⁾⁵⁾	4052899 599628	12	-	6.500	422	420	239	1	1	4 ^{S.44}
LEDHL103-CM ⁴⁾⁵⁾	4052899 599611	12	-	6.500	422	420	239	1	1	4 ^{S.44}

1–6) Fußnoten siehe S. 31

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

Produkt-bezeichnung	Produkt-nummer	V	W	K	 l (mm)	 w (mm)	 h (mm)			 No.
LEDHL103-CM RHD ⁽⁴⁾⁽⁵⁾	4062172 176026	12	-	6.500	422	420	239	1	1	4 ^{S.44}
LEDHL103-BK ⁽⁴⁾⁽⁵⁾	4052899 599598	12	-	6.500	422	420	239	1	1	4 ^{S.44}

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

Produkt-bezeichnung	Produkt-nummer	V	W	K	 l (mm)	 w (mm)	 h (mm)			 No.
LEDHL104-GT ⁽⁴⁾⁽⁵⁾	4052899 604933	12	-	6.500	422	420	239	1	1	4 ^{S.44}
LEDHL104-CM ⁽⁴⁾⁽⁵⁾	4052899 604919	12	-	6.500	422	420	239	1	1	4 ^{S.44}
LEDHL104-BK ⁽⁴⁾⁽⁵⁾	4052899 604896	12	-	6.500	422	420	239	1	1	4 ^{S.44}



Fern- und Positionslicht



Abblend-/Positionslicht



Tagfahrlicht



Positionslicht



Positionslicht und Blinker

OSRAM LEDriving® Scheinwerfer für den VW Golf VII Facelift als Halogen-Ersatz – Sortiment

Produkt-bezeichnung	Produkt-nummer	V	W	K	 l (mm)	 w (mm)	 h (mm)			 No.
LEDHL109-BK LHD ⁽⁴⁾⁽⁵⁾	4062172 169639	12	-	6.500	429	375	225	1	1	8 ^{S.44}
LEDHL109-GTI LHD ⁽⁴⁾⁽⁵⁾	4062172 169622	12	-	6.500	429	375	225	1	1	8 ^{S.44}



Positionslicht



Tagfahrlicht



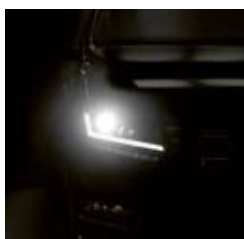
Abblend-/Positionslicht



Blinker

OSRAM LEDriving® Scheinwerfer für den VW Amarok als Halogen-Ersatz – Sortiment

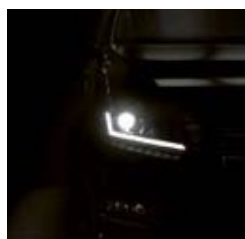
Produkt-bezeichnung	Produkt-nummer	V	W	K	 l (mm)	 w (mm)	 h (mm)			 No.
LEDHL107-BK ⁽⁴⁾⁽⁵⁾	4052899 616240	12	-	6.500	372	343	260	1	1	6 ^{S.44}
LEDHL107-BK RHD ⁽⁵⁾⁽⁶⁾	4062172 176033	12	-	6.500	372	343	260	1	1	6 ^{S.44}



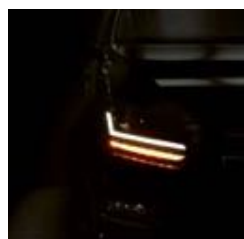
Fern- und Positionslicht



Tagfahrlicht



Abblend-/Positionslicht



Positionslicht und Blinker

OSRAM LEDriving® Scheinwerfer für den BMW F20/21 als Halogen-Ersatz – Sortiment

Produkt-bezeichnung	Produkt-nummer	V	W	K	l (mm)	w (mm)	h (mm)			No.
LEDHL108-BK ⁴⁾⁵⁾	4062172120333	12	-	6.500	425	460	245	1	1	7 ^{S.44}
LEDHL108-CM ⁴⁾⁵⁾	4062172120340	12	-	6.500	425	460	245	1	1	7 ^{S.44}



Positionslight



Tagfahrlicht

Abblendlicht und
PositionslightFernlicht und
Positionslight

Blinker

OSRAM LEDriving® XENARC® Scheinwerfer Hohe Effizienz trifft auf extreme Effektivität



Produkteigenschaften von LEDriving® XENARC® Scheinwerfer für VW Golf VI

- Bis zu 70 % mehr Licht¹⁾
- Bis zu 180 m langer Lichtkegel
- Bis zu 40 % weißeres Licht²⁾
- Premium OSRAM Qualität verfügbar als GTI, BLACK und CHROME Edition
- ECE-zertifiziert mit mehr Lebensdauer

Produkteigenschaften von LEDriving® XENARC® Scheinwerfer für Ford Focus 3

- Bis zu 70 % mehr Licht¹⁾
- Bis zu 180 m langer Lichtkegel
- Bis zu 40 % weißeres Licht²⁾
- Premium OSRAM Qualität
- ECE-zertifiziert mit mehr Lebensdauer

Produktvorteile von LEDriving® XENARC® Scheinwerfer für VW Golf VI und für Ford Focus 3

- 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 Garantie³⁾
- Keine nachträgliche Leuchtweitenregulierung oder zusätzliche Scheinwerfer-Reinigungsanlage notwendig

OSRAM LEDriving® XENARC® Scheinwerfer für den Ford Focus 3 – Sortiment

Produkt-bezeichnung	Produkt-nummer	V	W	K	l (mm)	w (mm)	h (mm)			No.
LEDHL105 ⁴⁾⁷⁾	4052899600997	12	70	6.000	690	400	220	1	1	5 ^{S.44}

1) Im Vergleich zu 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) Genaue Informationen zu Fahrzeugmodellen unter www.osram.de/am

6) Für Linksverkehr geeignet

7) Nur für VW Golf VI und Ford Focus 3 mit originalen Halogenscheinwerfern geeignet

OSRAM LEDriving® XENARC® Scheinwerfer für den VW Golf VI – Sortiment

Produkt- bezeichnung	Produkt- nummer	V	W	K						
LEDHL102-GT ⁴⁾⁷⁾	4052899 982178	12	70	-	410	450	200	1	1	3 ^{S.44}
LEDHL102-CM ⁴⁾⁷⁾	4052899 982154	12	70	-	410	450	200	1	1	3 ^{S.44}
LEDHL102-BK ⁴⁾⁷⁾	4052899 982130	12	70	-	410	450	200	1	1	3 ^{S.44}
LEDHL102-BK RHD ⁶⁾⁷⁾	4052899 519411	12	70	-	410	450	200	1	1	3 ^{S.44}



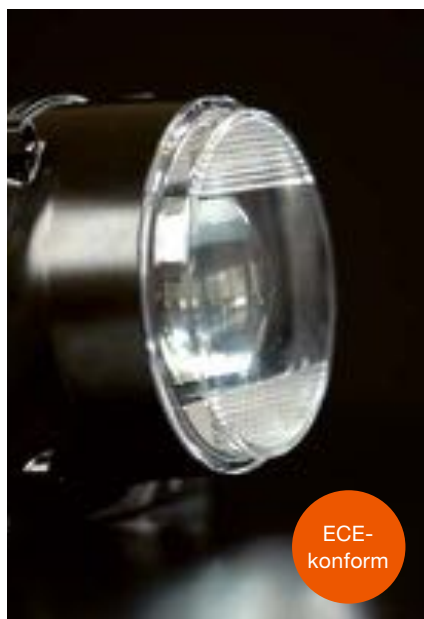
Tagfahrlicht

Abblendlicht und
PositionslichtFernlicht und
PositionslichtPositionslicht und Blinker
(dynamisch/statisch)

4) 6) 7) Fußnoten auf Seite 31

OSRAM LEDriving® Universal Scheinwerfer

Universalscheinwerfer (12/24 V) für vielfältige Einsatzbereiche



Produkteigenschaften

- LED-Fern- und Abblendlicht (LEDUHL103/104)
- LED-Fern- und Abblendlicht mit optionalem Positionslicht und Tagfahrlicht (LEDUHL101/102)
- Universelle Montageplatte für mehrere Anwendungen separat erhältlich
- IP-Schutzklasse: IP69K
- ECE-konform
- 2 Jahre Garantie¹⁾

Produktvorteile

- Homogene Lichtverteilung
- Individuelle Flexibilität und vielfältige Einsatzmöglichkeiten
- Pixelfreie Optik
- Verbesserte Sicht für den Fahrer und bessere Sichtbarkeit des Fahrzeugs
- Beständigkeit gegen extreme äußere Einflüsse
- Verfügbar für Fahrzeuge mit Rechts- und Linkslenker

OSRAM LEDriving® Universal Scheinwerfer – Sortiment

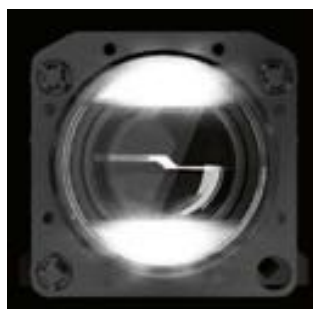
Produkt-bezeichnung	Produkt-nummer	V	W	K	 l [mm]	 w [mm]	 h [mm]			 No.
LEDUHL101 ²⁾	4062172219358	12/24	34	5.400-6.500	142	112	152	1	4	23 ^{S.47}
LEDUHL102 ³⁾	4062172239011	12/24	34	5.400-6.500	142	112	152	1	4	23 ^{S.47}
LEDUHL103 ²⁾	4062172219556	12/24	28	5.400-6.500	142	112	152	1	4	23 ^{S.47}
LEDUHL104 ³⁾	4062172238991	12/24	28	5.400-6.500	142	112	152	1	4	23 ^{S.47}
Befestigungs-Kit										
LEDUHL MOUNT101	4062172302449	-	-	-	-	-	-	1	10	23 ^{S.47}



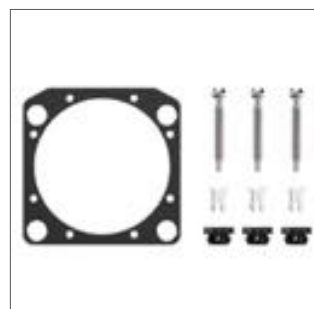
4-fach Funktion: Fernlicht, Abblendlicht, Tagfahrlicht, Positionslicht, Links- und Rechtsverkehr



2-fach Funktion: Fern- und Abblendlicht, Links- und Rechtsverkehr



Tagfahrlicht und Positionslicht



Befestigungs-Kit

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

2) Für Linksverkehr geeignet

3) Für Rechtsverkehr geeignet

OSRAM LEDriving® Dynamische Spiegelblinker

Individuelles Design trifft auf innovative Lichttechnologie



Produkteigenschaften

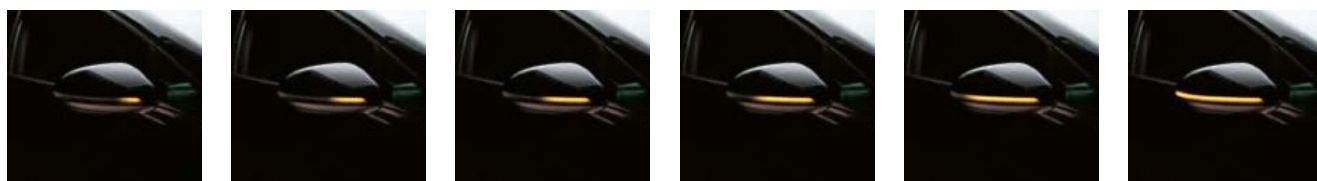
- Volldynamischer LEDriving® Spiegelblinker
- Hochleistungs-LEDs mit langer Lebensdauer
- Plug-and-play-Installation
- Schwarze und weiße Variante
- ECE-zertifiziert (ECE R6 / R10)
- Modernste Lichtleitertechnologie
- IP-Schutzklasse IP6K9K
- 5 Jahre Garantie¹⁾

Produktvorteile

- Bis zu 200 % mehr Helligkeit²⁾
- Hoher Kontrast bei Tag und Nacht durch intensives gelbes LED-Licht³⁾
- Verbesserte Sichtbarkeit Ihres Fahrzeugs durch andere Verkehrsteilnehmer kann zu einer erhöhten Sicherheit im Straßenverkehr beitragen
- Schnelle und unkomplizierte Installation ohne Änderung oder Beschädigung vorhandener Kabel
- Getöntes schwarzes und klares weißes Design
- Uneingeschränkt für den Straßenverkehr zugelassen
- Lineare und homogene Lichtverteilung
- Beständig gegen Wasser, Staub, Kälte, Wärme, UV-Licht sowie permanente Vibrationen und Stöße

OSRAM LEDriving® Dynamischer Spiegelblinker für den VW Golf VII – Sortiment

Produkt-bezeichnung	Produkt-nummer	V	W	K	$\overset{\text{I}}{\text{mm}}$	$\overset{\text{W}}{\text{mm}}$	$\overset{\text{h}}{\text{mm}}$			No.
LEDDMI 5G0 WT S ⁴⁾	4062172046534	12	2.4	2.700	280	70	50	1	4	9 ^{S.44}
LEDDMI 5G0 BK S ⁴⁾	4062172046510	12	2.4	2.700	280	70	50	1	4	9 ^{S.44}



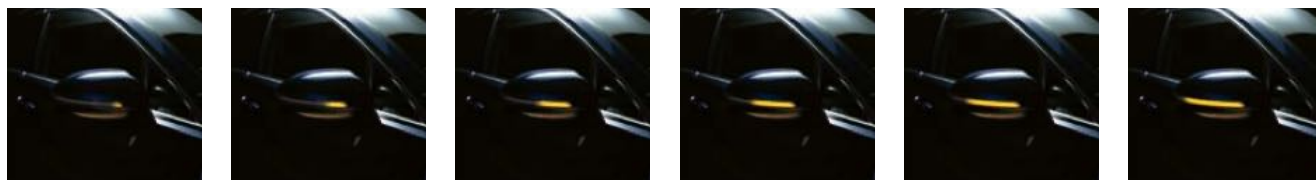
OSRAM LEDriving® Dynamischer Spiegelblinker für den VW Golf VI – Sortiment

Produkt-bezeichnung	Produkt-nummer	V	W	K	$\overset{\text{I}}{\text{mm}}$	$\overset{\text{W}}{\text{mm}}$	$\overset{\text{h}}{\text{mm}}$			No.
LEDDMI 5K0 WT S ⁴⁾	4062172149105	12	4.9	2.700	212	97	74	1	4	12 ^{S.44}
LEDDMI 5K0 BK S ⁴⁾	4062172149082	12	4.9	2.700	212	97	74	1	4	12 ^{S.44}



OSRAM LEDriving® Dynamischer Spiegelblinker für den VW Passat B8 – Sortiment

Produkt- bezeichnung	Produkt- nummer	V	W	K	$\overset{\text{I}}{\text{[mm]}}$	$\overset{\text{W}}{\text{[mm]}}$	$\overset{\text{h}}{\text{[mm]}}$			 No.
LEDDMI 3G0 WT S ⁴⁾	4062172046497	12	2.4	2.700	255	80	60	1	4	10 ^{S.44}



OSRAM LEDriving® Dynamischer Spiegelblinker für den BMW F20 – Sortiment

Produkt- bezeichnung	Produkt- nummer	V	W	K	$\overset{\text{I}}{\text{[mm]}}$	$\overset{\text{W}}{\text{[mm]}}$	$\overset{\text{h}}{\text{[mm]}}$			 No.
LEDDMI F20 WT S ⁴⁾	4062172051286	12	4.56	2.700	220	55	74	1	4	11 ^{S.44}
LEDDMI F20 BK S ⁴⁾	4062172052795	12	4.56	2.700	220	55	74	1	4	11 ^{S.44}



OSRAM LEDriving® Dynamischer Spiegelblinker für den Seat Leon 5F – Sortiment

Produkt- bezeichnung	Produkt- nummer	V	W	K	$\overset{\text{I}}{\text{[mm]}}$	$\overset{\text{W}}{\text{[mm]}}$	$\overset{\text{h}}{\text{[mm]}}$			 No.
LEDDMI 5F0 WT S ⁴⁾	4062172052757	12	2.4	2.700	237	54	50	1	4	15 ^{S.44}
LEDDMI 5F0 BK S ⁴⁾	4062172052832	12	2.4	2.700	237	54	50	1	4	15 ^{S.44}



Überprüfen Sie die Kompatibilität Ihres Autos!

Fahrzeuglampenfinder: https://www.osram.com/am/dmi_vehiclefinder.jsp



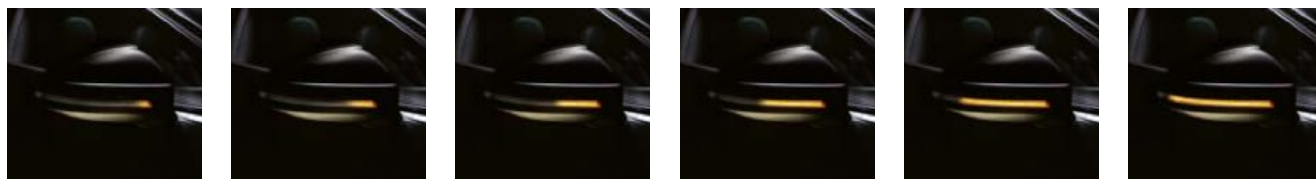
1) Genaue Bedingungen unter www.osram.de/am-garantie | 2) Im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R6 | 3) Im Vergleich zu anderen Spiegelblinkern | 4) Detaillierte Fahrzeugmodelle unter www.osram.de/am

OSRAM LEDriving® Dynamischer Spiegelblinker für den Audi A4 B9 – Sortiment

Produkt- bezeichnung	Produkt- nummer	V	W	K	 l [mm]	 w [mm]	 h [mm]			 No.
LEDDMI 8W0 WT S ¹⁾	4062172052733	12	2.4	2.700	255	65	69	1	4	13 ^{S.44}
LEDDMI 8W0 BK S ¹⁾	4062172052818	12	2.4	2.700	255	65	69	1	4	13 ^{S.44}

**OSRAM LEDriving® Dynamischer Spiegelblinker für den Audi A3 8V – Sortiment**

Produkt- bezeichnung	Produkt- nummer	V	W	K	 l [mm]	 w [mm]	 h [mm]			 No.
LEDDMI 8V0 WT S ¹⁾	4062172052771	12	2.4	2.700	242	56	70	1	4	14 ^{S.44}
LEDDMI 8V0 BK S ¹⁾	4062172052856	12	2.4	2.700	242	56	70	1	4	14 ^{S.44}

**OSRAM LEDriving® Rückleuchten**

Stellen die Rückseite Ihres Fahrzeugs in den Vordergrund

**Produkteigenschaften**

- OSRAM LED-Heckleuchten
- LED-Parklicht, LED-Bremslicht, dynamischer LED-Blinker
- Hochleistungs-LEDs mit langer Lebensdauer
- Modernstes Diffusormaterial
- Bis zu 80 % weniger Energieverbrauch²⁾
- Keine verzögerte Reaktion der Beleuchtung
- Einfache und schnelle Plug-and-play-Installation
- IP-Schutzklasse: IP69K
- ECE-zertifiziert (ECE R6 / R7 / R10 / R23)
- 2 Jahre OSRAM Garantie³⁾

Produktvorteile

- Upgrade auf neueste OEM-Premium-Technologie
- Hervorragende Lichtverteilung innerhalb der Rückleuchte
- Extrem hohe Effizienz und Effektivität
- Verbesserte Sichtbarkeit kann zu einer erhöhten Sicherheit im Straßenverkehr beitragen
- Keine Änderung oder Beschädigung vorhandener Kabel
- Beständigkeit gegen Wasser, Staub, Vibrationen, Stöße, Hitze und Kälte
- Keine Eintragung in Fahrzeugpapiere erforderlich

1) Detaillierte Fahrzeugmodelle unter www.osram.de/am

2) Im Vergleich zu Standard-Heckleuchten mit Halogenlampe

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

OSRAM LEDriving® Heckleuchten für den VW Golf VI – Sortiment

Produkt- bezeichnung	Produkt- nummer	V	W	K	l (mm)	w (mm)	h (mm)			No.
LEDTL102-CL	4052899617001	12	30	-	480	205	280	1	1	17 ^{S.44}



Bremslicht und Positionslicht



Positionslicht und Blinker

Nebelschlusslicht und
Positionslicht

Positionslicht

OSRAM LEDriving® Heckleuchten für den Fiesta MK7 – Sortiment

Produkt- bezeichnung	Produkt- nummer	V	W	K	l (mm)	w (mm)	h (mm)			No.
LEDTL101-CL	4052899616257	12	27	-	361	254	400	1	1	16 ^{S.44}



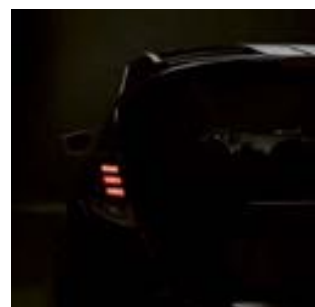
Bremslicht und Positionslicht



Positionslicht und Blinker



Positionslicht und Rückfahrlicht



Positionslicht

Erwecken Sie Licht auf der Straße oder
im Gelände zum Leben

OSRAM LEDDriving® Zusatz- und Arbeitsschein- werfer

OSRAM schreibt die Regeln für das, was Sie von Ihrem Fahrzeug erwarten können, neu. Jetzt können Sie mit einer Vielzahl von Leistungsstufen, Scheinwerferformen und Abstrahlvarianten intensives weißes LED-Licht in die dunkelsten Ecken der Welt bringen, bei der Arbeit oder nur zum Vergnügen. Sechs Serien stehen zur Auswahl: Funktional, Multifunktional, Slim, Value, Professional und Zubehör.

OSRAM LEDDriving® Zusatzscheinwerfer¹⁾ Starke Leistung und vielseitige Anwendungen



Produkteigenschaften

- ECE-Zertifizierung
- Hochleistungs-LEDs mit langer Lebensdauer
- Bis zu 5.000 Stunden Lebensdauer
- Bruch sichere Polycarbonatscheibe
- Integrierter Treiber
- Integriertes Wärmemanagementsystem
- Verschiedene Formen und Abstrahlcharakteristiken
- Höchste IP-Schutzklassen: IP67 / IP69K

Produktvorteile

- Keine Eintragung in Fahrzeugpapiere erforderlich
- Uneingeschränkt für den Straßenverkehr zugelassen¹⁾
- Lineare und homogene Lichtverteilung
- Verbesserte Sicht und Sichtbarkeit bei Tag und Nacht und dadurch erhöhte Sicherheit on-road und off-road
- Leicht und gleichzeitig robust und widerstandsfähig
- Schutz vor Überhitzung
- Leistungsstarke Fern- und Nahfeldbeleuchtung
- Beständig gegen extreme äußere Einflüsse in Bezug auf Wasser, Staub, Stöße, Hitze, Kälte sowie dauerhafte Vibrationen und Erschütterungen

Funktional Serie Sortiment – OSRAM LED Zusatzscheinwerfer

Produktbezeichnung	Produkt-nummer	V	W	K	l [mm]	w [mm]	h [mm]			No.
LEDDL103-SP ¹⁾	4052899 595330	12/24	35	6.000	309	93,5	54	1	4	20 ^{S.44}
LEDDL103-CB ¹⁾	4052899 595354	12/24	35	6.000	309	93,5	54	1	4	20 ^{S.44}
LEDDL104-SP ¹⁾	4052899 595378	12/24	36	6.000	564	93,5	54	1	4	21 ^{S.44}

Funktional Serie Sortiment – OSRAM LED Zusatzscheinwerfer

Produkt-bezeichnung	Produkt-nummer	V	W	K						
LEDDL104-CB ¹⁾	4052899 595392	12/24	68	6.000	564	93,5	54	1	4	21 ^{S.44}
LEDDL104-CB SM ²⁾	4052899 614079	12/24	68	6.000	564	93,5	54	1	4	21 ^{S.44}

Slim Serie Sortiment – OSRAM LED Zusatzscheinwerfer

Produkt-bezeichnung	Produkt-nummer	V	W	K						
LEDDL105-SP ¹⁾	4052899 595415	12/24	14	6.000	182	63,5	38	1	8	22 ^{S.44}
LEDDL106-SP ¹⁾	4052899 595439	12/24	29	6.000	350	63,5	38	1	4	23 ^{S.45}
LEDDL106-CB ¹⁾	4062172 142083	12/24	29	6.000	350	61,5	38	1	4	23 ^{S.45}
LEDDL107-SP ¹⁾	4052899 595453	12/24	46	6.000	556	63,5	38	1	4	24 ^{S.45}
LEDDL107-CB ¹⁾	4062172 142106	12/24	44	6.000	556	61,5	38	1	4	24 ^{S.45}

Multifunktional Serie Sortiment – OSRAM LED Zusatzscheinwerfer

Produkt-bezeichnung	Produkt-nummer	V	W	K						
LEDDL102-SP ¹⁾	4052899 595293	12/24	30/2	6.000	140	69,2	67	1	8	19 ^{S.44}
LEDDL110-CB ¹⁾	4062172 153959	12/24	45/1	6.000	390	86	54	1	4	27 ^{S.45}
LEDDL111-CB ¹⁾	4062172 153973	12/24	39/1	6.000	176	126	201	1	4	28 ^{S.45}
LEDDL112-CB ¹⁾	4062172 153997	12/24	60/2.5	6.000	261	251	150	1	2	29 ^{S.45}
LEDDL113-CB ¹⁾	4062172 154017	12/24	70/1.5	6.000	241	169	134	1	2	30 ^{S.45}

Value Serie Sortiment – OSRAM LED Zusatzscheinwerfer

Produkt-bezeichnung	Produkt-nummer	V	W	K						
LEDDL115-SP ¹⁾	4062172 141888	12/24	27	6.000	275	67	36	1	4	31 ^{S.45}
LEDDL116-SP ¹⁾	4062172 141918	12/24	63	6.000	526	67	36	1	4	32 ^{S.45}
LEDDL117-CB ¹⁾	4062172 141932	12/24	30	6.000	306	62	74	1	4	33 ^{S.45}
LEDDL118-CB ¹⁾	4062172 141956	12/24	55	6.000	582	62	74	1	4	34 ^{S.45}
LEDDL119-WD ¹⁾	4062172 150712	12/24	22	6.000	83	65	108	1	8	35 ^{S.45}
LEDDL120-CB SM ¹⁾	4062172 232159	12/24	108	6.000	1031	67	35	1	4	36 ^{S.45}
LEDDL108-WD ¹⁾	4062172 105712	12/24	15	6.000	121	48	131	1	8	25 ^{S.45}
LEDDL109-WD ¹⁾	4062172 105736	12/24	15	6.000	113	56	127	1	8	26 ^{S.45}

Zubehör Serie Sortiment – OSRAM LED Zusatz- und Arbeitsscheinwerfer³⁾

Produkt-bezeichnung	Produkt-nummer	V	W	K						
LEDDL ACC 101 ¹⁾	4062172 147682	12	-	-	-	-	-	1	8	37 ^{S.45}
LEDDL ACC 102 ¹⁾	4062172 147729	12	-	-	-	-	-	1	8	38 ^{S.45}
LEDDL ACC 103 ¹⁾	4062172 147705	12	-	-	686	71	93	1	6	39 ^{S.45}
LEDPWL ACC 101	4062172 294768	12	-	-	43	35	45	1	30	20 ^{S.47}
LEDPWL ACC 102	4062172 294782	12	-	-	35	123.25	88	1	30	21 ^{S.47}
LEDPWL ACC 103	4062172 294805	12	-	-	3000	30	5	1	30	22 ^{S.47}

1) Es gelten besondere Montagevorschriften | 2) Single Mount (SM), muss bei 12/24-V-Fahrzeugen nicht paarweise installiert werden

3) Zubehör für Arbeitsscheinwerfer

OSRAM LEDriving® Arbeitsscheinwerfer

Professionelles Licht für professionelle Arbeit



Produkteigenschaften

- Hochleistungs-LEDs mit langer Lebensdauer
- Bis zu 5.000 Stunden Lebensdauer
- Bruch sichere Polycarbonatscheibe
- Integrierter Treiber
- Integriertes Wärmemanagementsystem
- Leistungsstarke Fern- und Nahfeldbeleuchtung
- Verschiedene Abstrahlwinkel
- Höchste IP-Schutzklassen: IP67 / IP69K

Produktvorteile

- Lineare und homogene Lichtverteilung
- Verbesserte Sicht und Sichtbarkeit bei Tag und Nacht trägt zu mehr Sicherheit für Sie und andere bei
- Leicht und gleichzeitig robust und widerstandsfähig
- Schutz vor Überhitzung
- Leistungsstarke Fern- und Nahfeldbeleuchtung
- Beständig gegen extreme äußere Einflüsse in Bezug auf Wasser, Staub, Stöße, Hitze, Kälte sowie dauerhafte Vibrationen und Erschütterungen

Multifunktional Serie Sortiment – OSRAM LED Arbeitsscheinwerfer

Produkt-bezeichnung	Produkt-nummer	V	W	K	l [mm]	w [mm]	h [mm]			No.
LEDDL101-SP	4052899 595255	12	22/2	6.000	85	57	121,5	1	8	18 ^{S.44}
LEDDL101-WD	4052899 595279	12	22/2	6.000	85	57	121,5	1	8	18 ^{S.44}
LEDDL102-WD	4052899 595316	12/24	30/2	6.000	140	69,2	67	1	8	19 ^{S.44}

Value Serie Sortiment – OSRAM LED Arbeitsscheinwerfer

Produkt-bezeichnung	Produkt-nummer	V	W	K	l [mm]	w [mm]	h [mm]			No.
LEDWL101-SP	4062172 141970	12/24	20	6.000	80	70	85	2	16	39 ^{S.45}
LEDWL102-SP	4062172 150699	12/24	8	6.000	75	30	93	2	16	40 ^{S.45}
LEDWL103-WD	4062172 142021	12/24	8	6.000	73	31	97	2	16	1 ^{S.46}

Professional Serie Sortiment – OSRAM LED Arbeitsscheinwerfer

Produkt-bezeichnung	Produkt-nummer	V	W	K	l [mm]	w [mm]	h [mm]			No.
LEDPWL 101-UW	4062172 279406	12/24	27	6.000	117,1	68,4	113,42	1	10	4 ^{S.46}
LEDPWL 102-UW	4062172 279420	12/24	33	6.000	117,1	68,4	113,42	1	10	5 ^{S.46}
LEDPWL 103-UW	4062172 279444	12/24	45	6.000	117,1	68,4	113,42	1	10	6 ^{S.46}
LEDPWL 104-WD	4062172 279468	12/24	27	6.000	117,1	68,4	113,42	1	10	7 ^{S.46}
LEDPWL 105-WD	4062172 279482	12/24	33	6.000	117,1	68,4	113,42	1	10	8 ^{S.46}
LEDPWL 106-WD	4062172 279505	12/24	45	6.000	117,1	68,4	113,42	1	10	9 ^{S.46}
LEDPWL 107-FL	4062172 279529	12/24	27	6.000	117,1	68,4	113,42	1	10	10 ^{S.46}
LEDPWL 108-FL	4062172 279543	12/24	33	6.000	117,1	68,4	113,42	1	10	11 ^{S.46}
LEDPWL 109-FL	4062172 279567	12/24	45	6.000	117,1	68,4	113,42	1	10	12 ^{S.46}
LEDPWL 110-SP	4062172 279581	12/24	27	6.000	117,1	68,4	113,42	1	10	13 ^{S.46}
LEDPWL 111-SP	4062172 279604	12/24	33	6.000	117,1	68,4	113,42	1	10	14 ^{S.46}
LEDPWL 112-SP	4062172 279628	12/24	45	6.000	117,1	68,4	113,42	1	10	15 ^{S.46}
LEDPWL 113-UW	4062172 279642	12/24	15	6.000	117,1	68,4	113,42	1	10	16 ^{S.46}
LEDPWL 114-WD	4062172 279666	12/24	15	6.000	117,1	68,4	113,42	1	10	17 ^{S.46}
LEDPWL 115-FL	4062172 279680	12/24	15	6.000	117,1	68,4	113,42	1	10	18 ^{S.46}
LEDPWL 116-SP	4062172 279703	12/24	15	6.000	117,1	68,4	113,42	1	10	19 ^{S.47}

OSRAM LEDriving® Tagfahrlichter

Stylische Highlights für modernste Scheinwerfer



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 Garantie¹⁾
- 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 Garantie¹⁾
- Einfacher Einbau

OSRAM LEDriving® Tagfahrlicht Sortiment

Produktbezeichnung	Produkt-nummer	V	W	K	$\overset{3)}{l}$ [mm]	$\overset{3)}{b}$ [mm]	$\overset{3)}{h}$ [mm]			
LEDDRL102 ²⁾	4052899 200494	12	15	6.000	167	42	32	1	4	2 ^{S.46}
LEDDRL301 CL15 ²⁾	4052899 170766	12	13.5	5.200	160	30	23	1	5	3 ^{S.46}

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

2) Kompatibel mit Start-Stopp-Systemen und geeignet für Hybridfahrzeuge

3) Produktmaße

OSRAM LEDambient®¹⁾

Stylisches Lichtambiente für den Fahrzeuginnenraum

**Produkteigenschaften von LEDambient® TUNING LIGHTS**

- 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

- 4 Blinkfunktionen
- Dimmbar
- Kompaktes Gerät für eine benutzerfreundliche Bedienung
- 2 Jahre Garantie²⁾
- Erweiterungskit verfügbar

Produkteigenschaften von LEDambient® INTERIOR STRIP KIT

- Hohe Helligkeit durch 90 LED 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

- 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 Garantie²⁾
- Individuelle Längen Anpassung für eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten

OSRAM LEDambient® TUNING LIGHTS¹⁾ Sortiment

Produkt-bezeichnung	Produkt-nummer	V	COLOR	KIT			No.
LEDINT201	4052899 933576	12	Mehrfarbig	Basiskit	1	2	-
LEDINT201-SEC	4052899 248809	12	Mehrfarbig	Basiskit	1	2	-
LEDINT202 ³⁾	4052899 933590	12	Mehrfarbig	Erweiterungskit	1	2	-

OSRAM LEDambient® INTERIOR STRIP KIT¹⁾ Sortiment

Produkt-bezeichnung	Produkt-nummer	V	COLOR	KIT			No.
LEDINT203	4052899 516670	12	Weiß	-	1	2	39 ^{S.47}

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 Basiskit

Hilfsmittel für alle Anforderungen

Praktische Unterstützung für jeden Tag



Produktvorteile Autolampen-Verkaufsschrank

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

Produktvorteile MINIWATT® 12-V-SORTIMENTSBOX

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

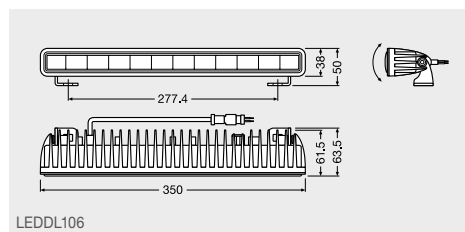
OSRAM Autolampen-Verkaufsschrank | OSRAM MINIWATT® 12V



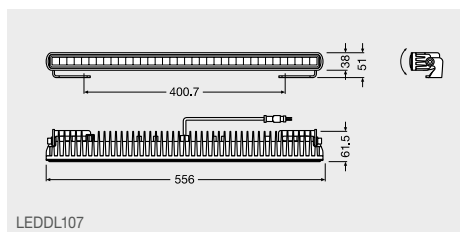
Produktbezeichnung	Produktnummer	Maße (B x H x T)	Inhalt	
AVS ohne Schloss ¹⁾	4008321694355	405 x 572 x 190 mm	-	-
AVS mit Schloss ¹⁾	4008321694362	405 x 572 x 190 mm	-	-
Lampenprüfgerät 50X1	4008321786951	-	-	-
509961	4008321082169	240 x 43 x 190 mm	180 Lampen	3

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

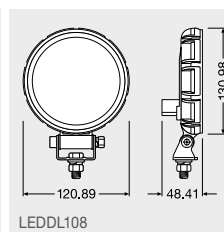




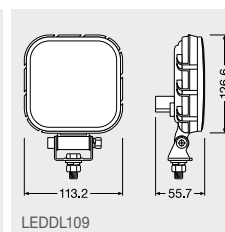
23



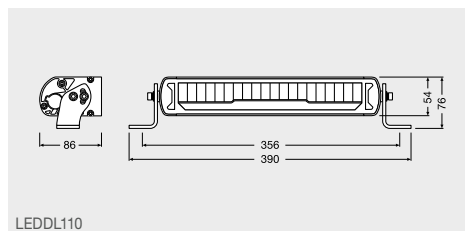
24



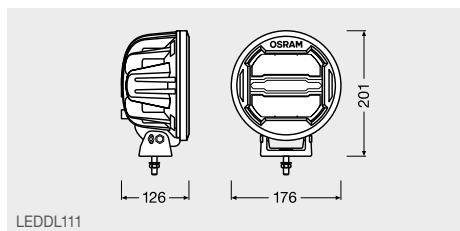
25



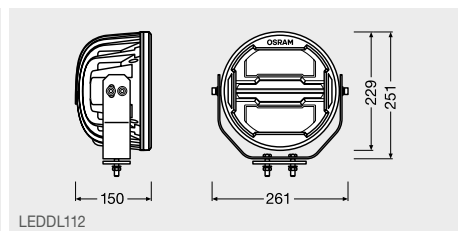
26



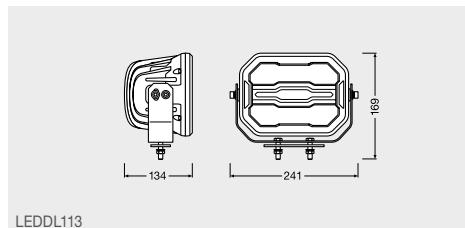
27



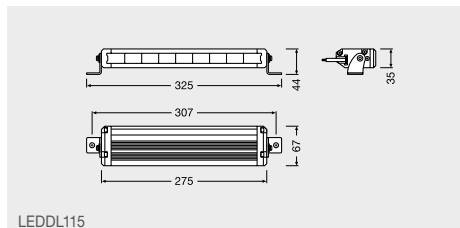
28



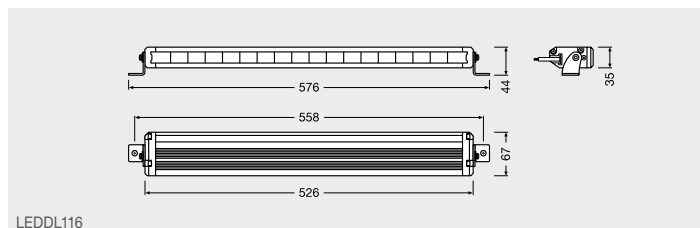
29



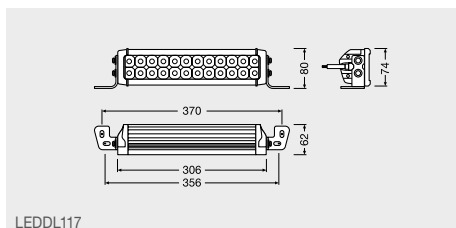
30



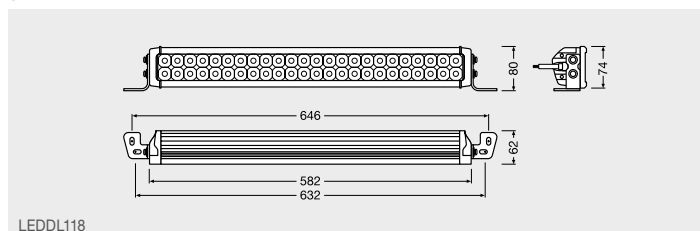
31



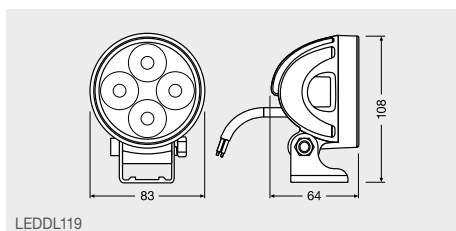
32



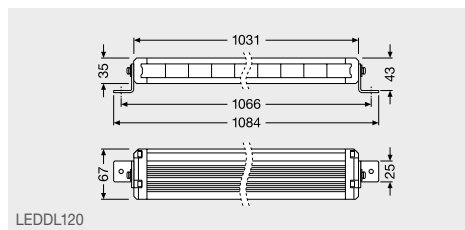
33



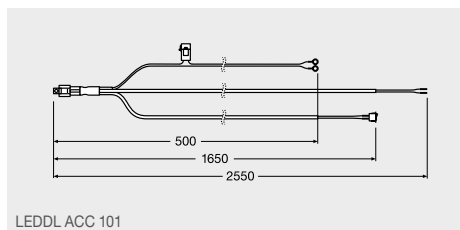
34



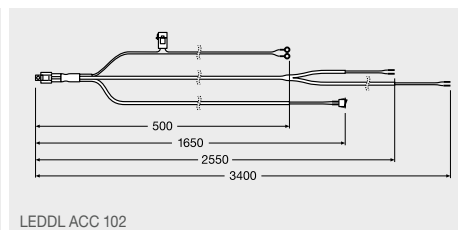
35



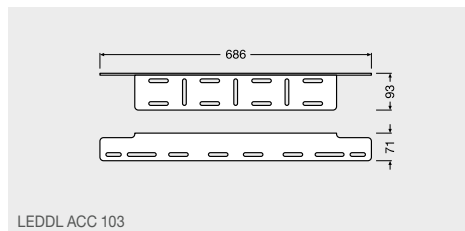
36



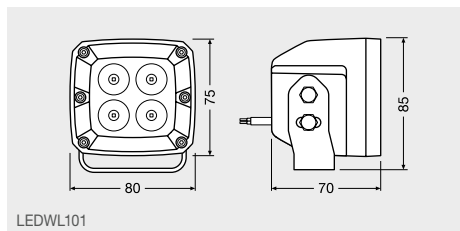
37



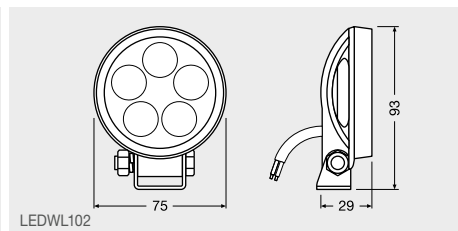
38



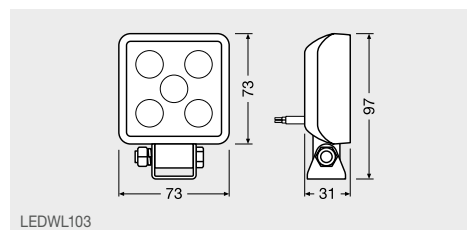
39



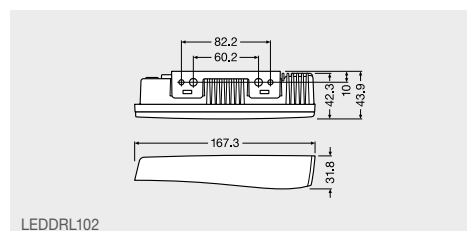
40



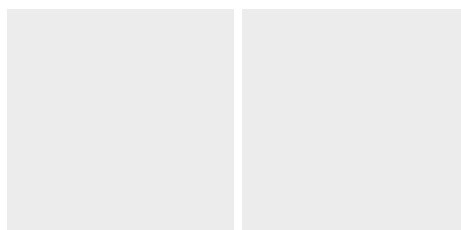
41



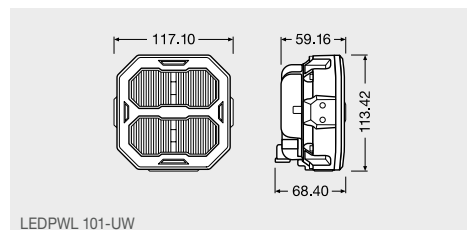
1



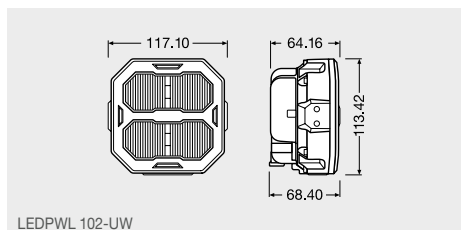
2



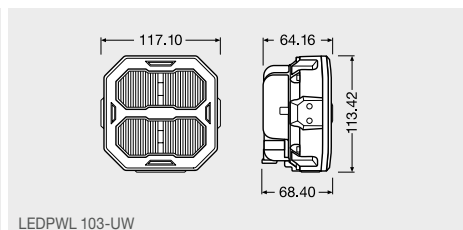
3



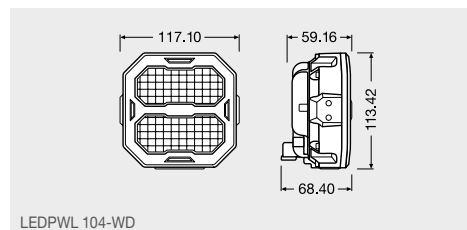
4



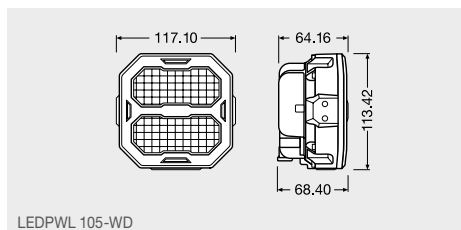
5



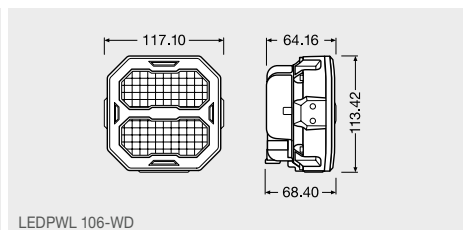
6



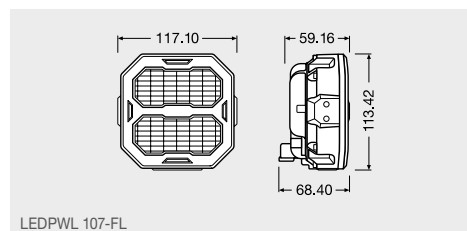
7



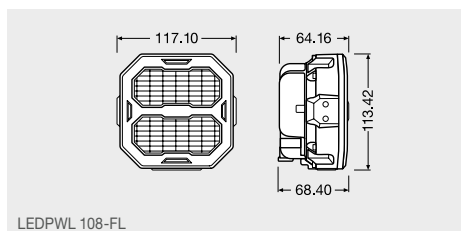
8



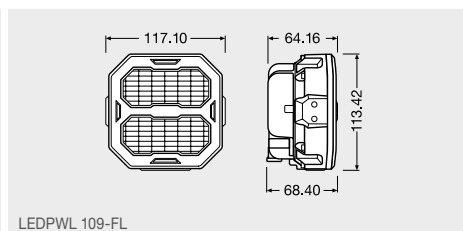
9



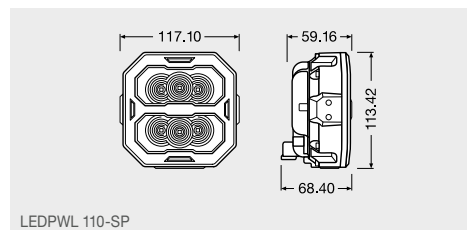
10



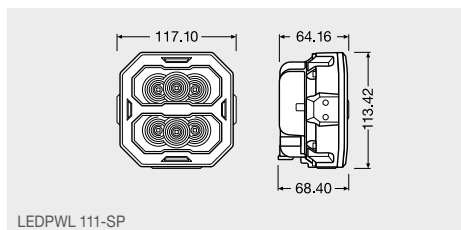
11



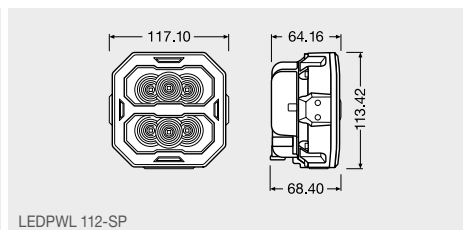
12



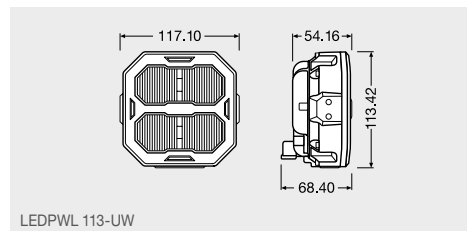
13



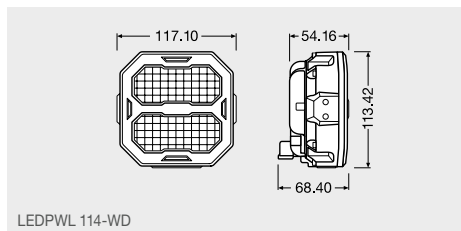
14



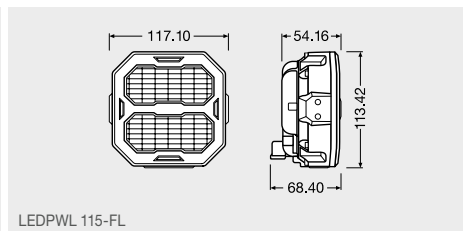
15



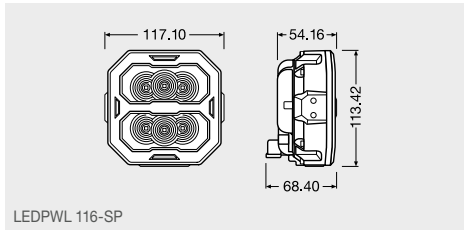
16



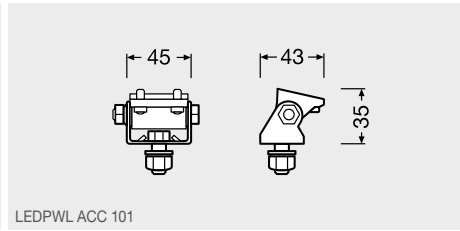
17



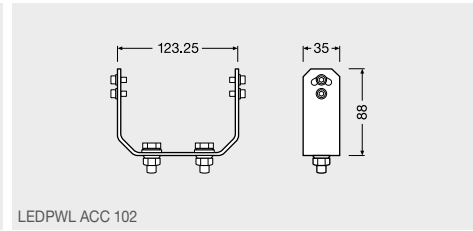
18



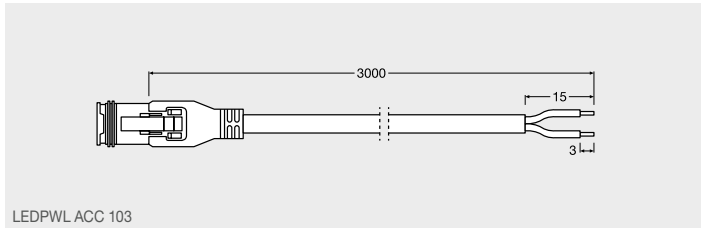
19



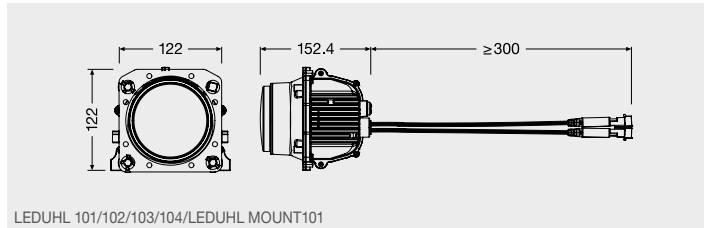
20



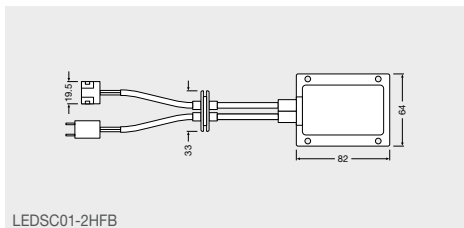
21



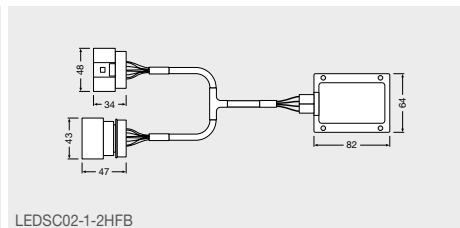
22



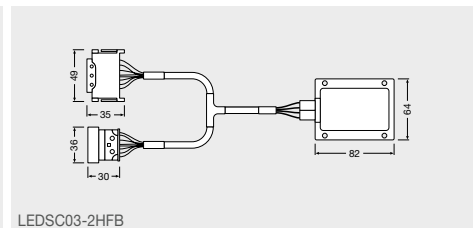
23



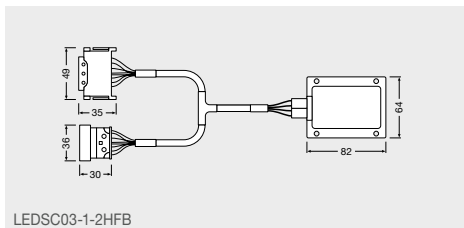
24



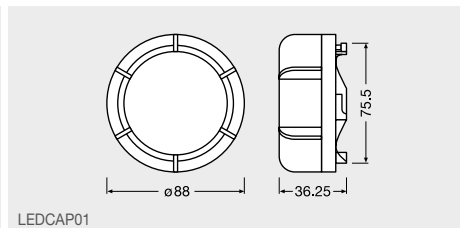
25



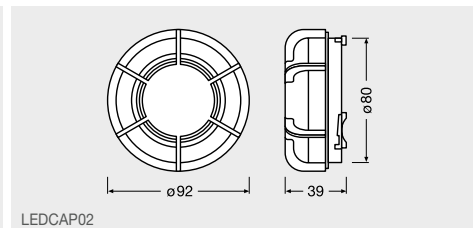
26



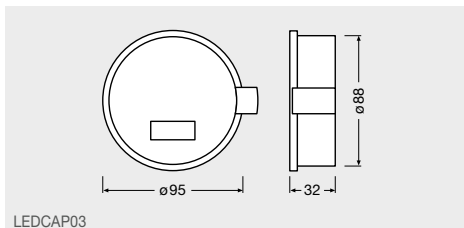
27



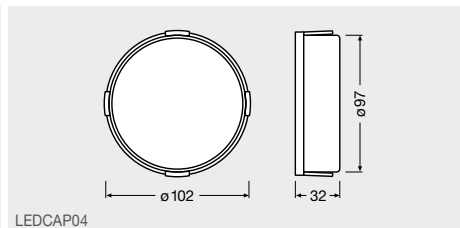
28



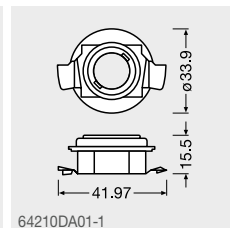
29



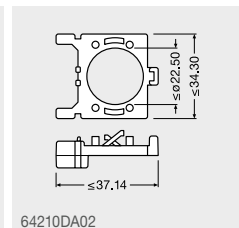
30



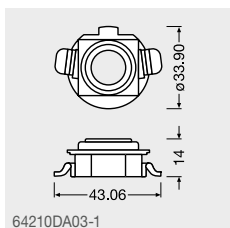
31



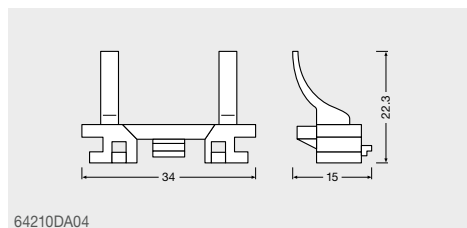
32



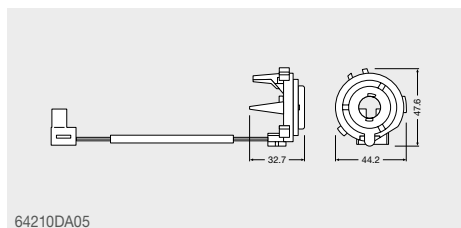
33



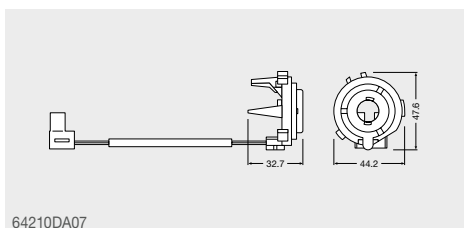
34



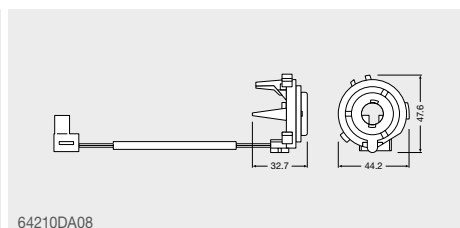
35



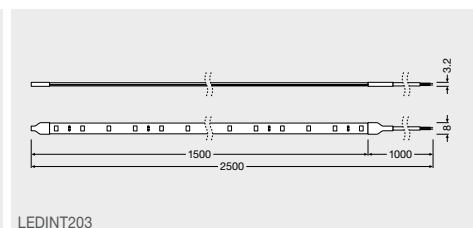
36



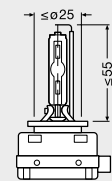
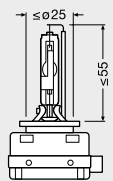
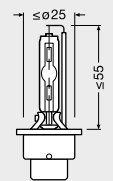
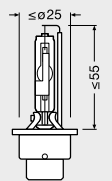
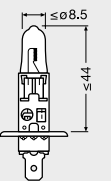
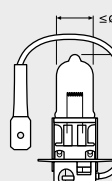
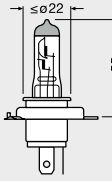
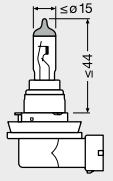
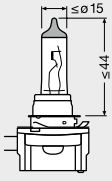
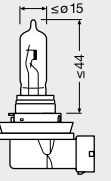
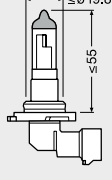
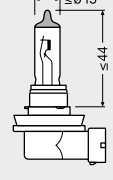
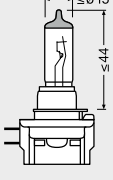
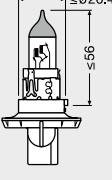
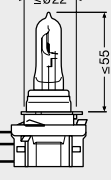
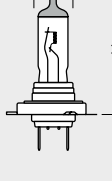
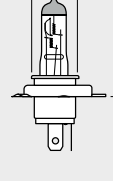
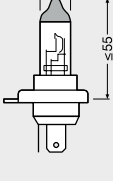
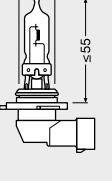
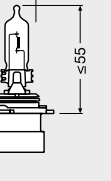
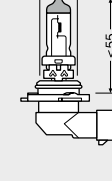
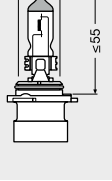
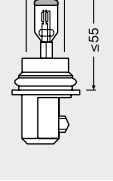
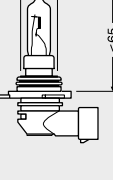
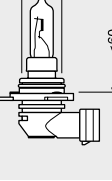
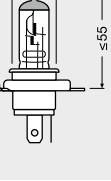
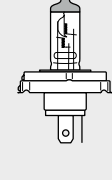
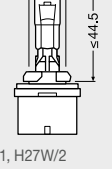
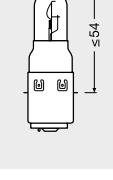
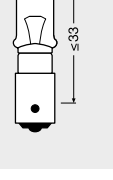
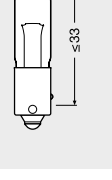
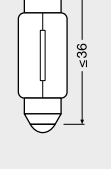
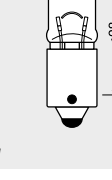
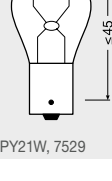
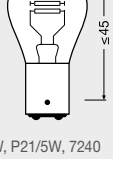
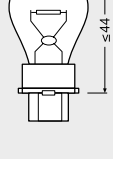
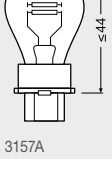
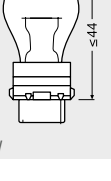
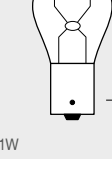
37

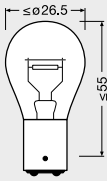
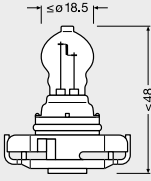
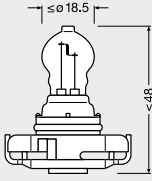
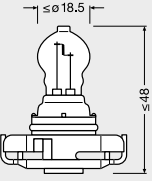
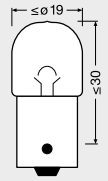
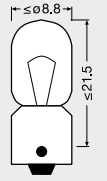
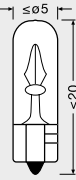
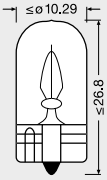
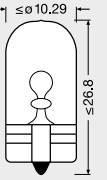
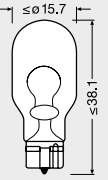
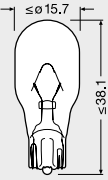
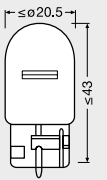
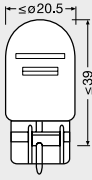
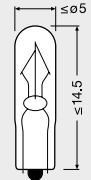
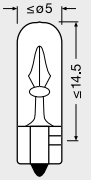
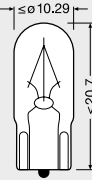
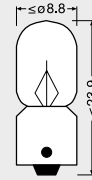
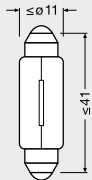
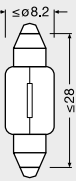
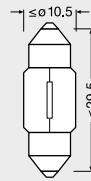
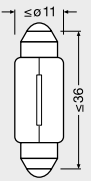
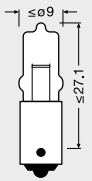
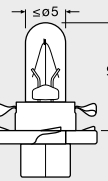
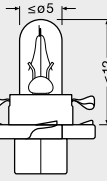
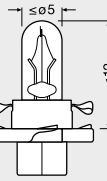
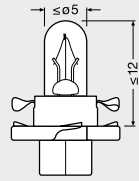
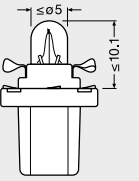
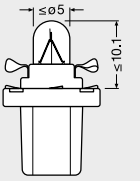
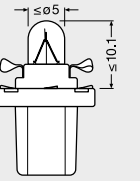
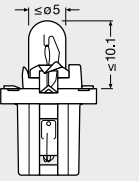
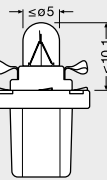
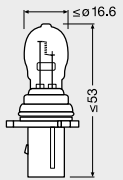
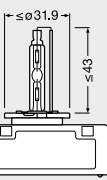


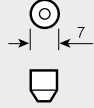
38



39

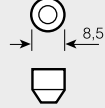
					
D1S, D3S, D8S	D1R, D3R	D2S, D4S	D2R, D4R	H1	H3
1	2	3	4	5	6
					
H4	H7	H8	H8B	H9	H9B
7	8	9	10	11	12
					
H10	H11	H11B	H13	H15	H16
13	14	15	16	17	18
					
H18	H19	HB2	HB3	HB3A	HB4
19	20	21	22	23	24
					
HB4A	HB5	HIR1	HIR2	HS1	R2
25	26	27	28	29	30
					
H27W/1, H27W/2	S1, S2	H21W	HY21W	C5W	H6W
31	32	33	34	35	36
					
P21W, PY21W, 7529	P21/4W, P21/5W, 7240	P27W	P27/7W, 3157A	PY27/7W	PR21W
37	38	39	40	41	42

 PR21/5W	 PS19W	 PS24W	 PSX24W	 R5W, R10W, RY10W	 T4W, 3860
43	44	45	46	47	48
 W2.3W	 W3W, 2820	 W5W, WY5W, 2886X	 W16W	 WY16W	 W21W, WY21W
49	50	51	52	53	54
 W21/5W	 2341	 2721, 2722, 2741	 2840	 3796	 6411, 6413, 6421, 6424, 6429
55	56	57	58	59	60
 6428, 6430	 6438	 6461	 64111, 64113, 64115	 2351MFX6	 2352MFX6
61	62	63	64	65	66
 2452MFX6	 2473MFX6	 2721MF	 2721MFX	 2722MF	 2722MFX
67	68	69	70	71	72
 2741MF, 2741MFX	 828, 6851	 D5S			
73	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



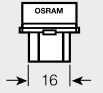
W2.1x9.5d
IEC 7004-91

IEC 7005-91



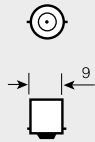
W2.5x16d
IEC 7004-104

IEC 7005-104



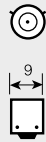
W2.5x16q
IEC 7004-104

IEC 7005-104



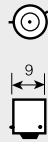
BA9s
IEC 7004-14

Fassungsnorm:
IEC 7005-12



BAY9s
BAW9s
IEC 7004-9

IEC 7005-9



BAX9s
IEC 7004-8

IEC 7005-8

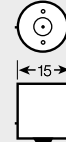


BX8.4d

IEC 7005-140

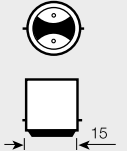


B8.5d



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



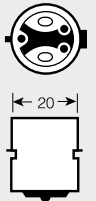
BAZ15d
IEC 7004-11 C

IEC 7005-13



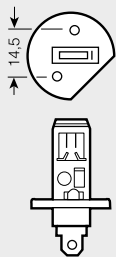
BAW15d
IEC 7004-11 E

IEC 7005-13



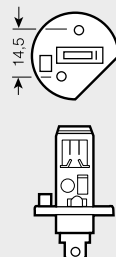
BA20d
IEC 7004-12

IEC 7005-14



P14.5s
IEC 7004-46

Fassungsnorm:
IEC 7005-46

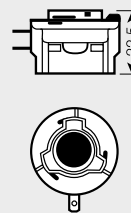


PX14.5s



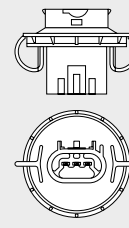
PX26d
IEC 7004-5

IEC 7005-5



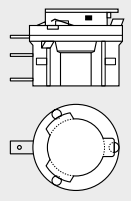
PGJY19-2
PGJY19-5
PGJY19-1

IEC 7004-146
IEC 7005-146



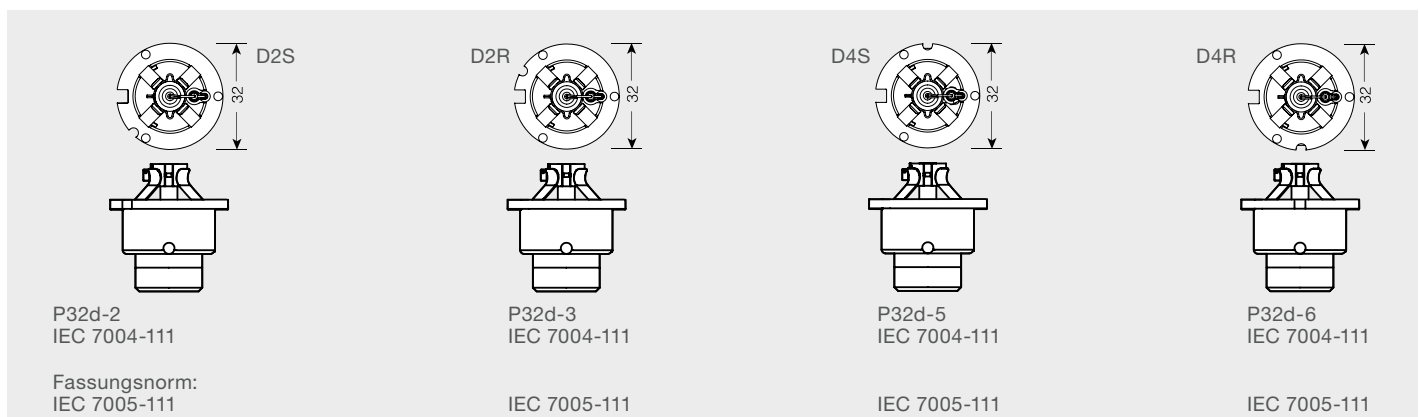
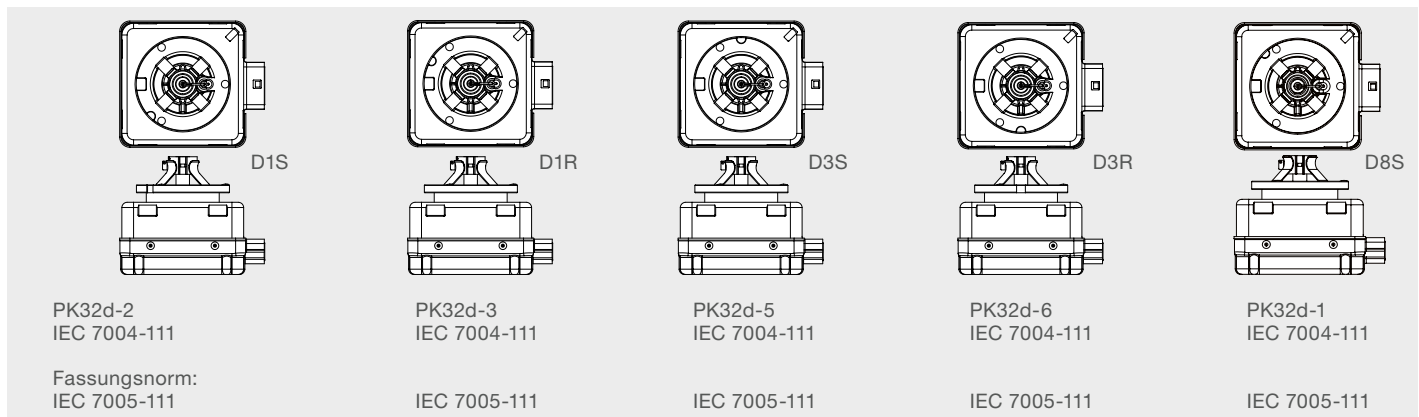
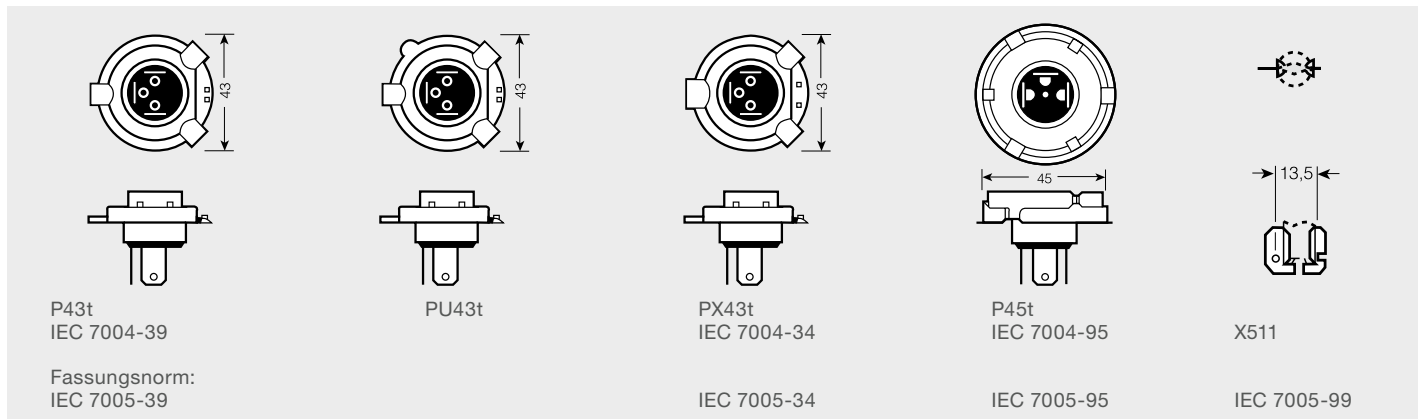
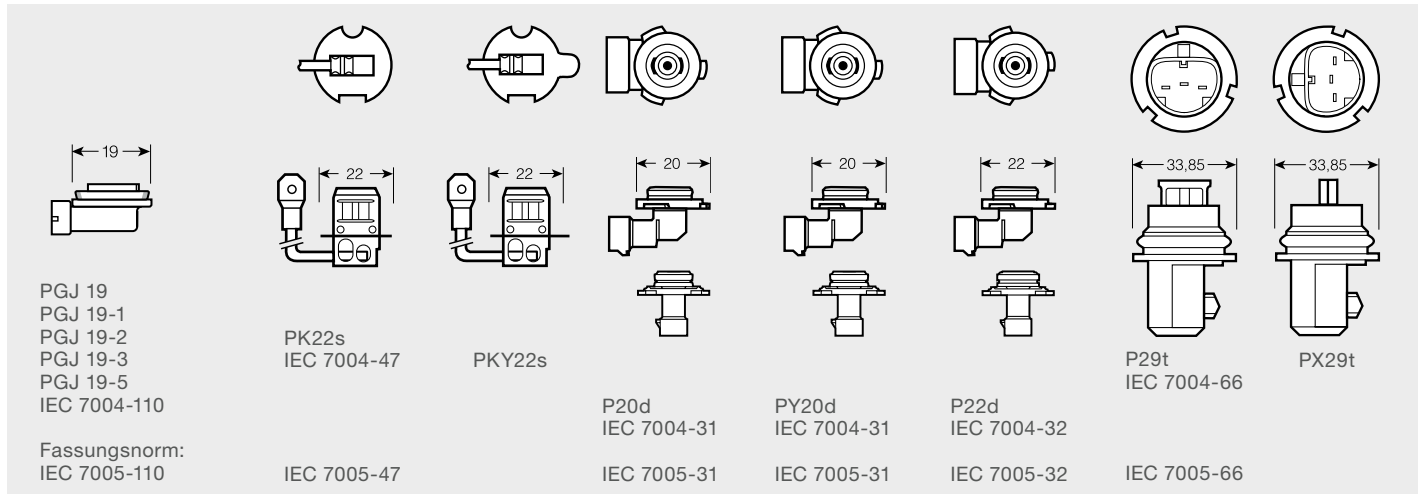
P26.4t

IEC 7005-128



PGJ23t-1

IEC 7004-155
IEC 7005-155



Typenübersicht nach ECE/SAE-Kategorie

ECE	V	W		Produkt- bezeichnung		ECE	V	W		Produkt- bezeichnung	
-	12	-	-	LEDCAP01	S.11	-	12/24	55	-	LEDDL118-CB	S.39
-	12	-	-	LEDCAP02	S.11	-	12/24	22	-	LEDDL119-WD	S.39
-	12	-	-	LEDCAP03	S.11	-	12/24	108	-	LEDDL120-CB SM	S.39
-	12	-	-	LEDCAP04	S.11	-	12/24	20	-	LEDWL101-SP	S.40
-	12	-	-	LEDCAP06	S.11	-	12/24	8	-	LEDWL102-SP	S.40
-	12	-	-	LEDCAP07	S.11	-	12/24	8	-	LEDWL103-WD	S.40
-	12	5	-	LEDCBC101	S.13	-	12	2.4	-	LEDDMI 3G0 WT S	S.35
-	12	21	-	LEDCBCTRL102	S.13	-	12	2.4	-	LEDDMI 5FO WT S	S.35
-	12	-	-	LEDDL ACC 101	S.39	-	12	2.4	-	LEDDMI 5FO BK S	S.35
-	12	-	-	LEDDL ACC 102	S.39	-	12	2.4	-	LEDDMI 5G0 WT S	S.34
-	12	-	-	LEDDL ACC 103	S.39	-	12	2.4	-	LEDDMI 5G0 BK S	S.34
-	12/24	27	-	LEDPWL 101-UW	S.40	-	12	5.9	-	LEDDMI 5K0 WT S	S.34
-	12/24	33	-	LEDPWL 102-UW	S.40	-	12	5.9	-	LEDDMI 5K0 BK S	S.34
-	12/24	45	-	LEDPWL 103-UW	S.40	-	12	2.4	-	LEDDMI 8W0 WT S	S.36
-	12/24	27	-	LEDPWL 104-WD	S.40	-	12	2.4	-	LEDDMI 8W0 BK S	S.36
-	12/24	33	-	LEDPWL 105-WD	S.40	-	12	2.4	-	LEDDMI 8V0 WT S	S.36
-	12/24	45	-	LEDPWL 106-WD	S.40	-	12	2.4	-	LEDDMI 8V0 BK S	S.36
-	12/24	27	-	LEDPWL 107-FL	S.40	-	12	4.56	-	LEDDMI F20 WT S	S.35
-	12/24	33	-	LEDPWL 108-FL	S.40	-	12	4.56	-	LEDDMI F20 BK S	S.35
-	12/24	45	-	LEDPWL 109-FL	S.40	-	12	15	-	LEDDL102	S.41
-	12/24	27	-	LEDPWL 110-SP	S.40	-	12	13.5	-	LEDDL301 CL15	S.41
-	12/24	33	-	LEDPWL 111-SP	S.40	-	12	-	-	LEDEC01-2HFB	S.11
-	12/24	45	-	LEDPWL 112-SP	S.40	-	12	70	-	LEDHL102-BK	S.32
-	12/24	15	-	LEDPWL 113-UW	S.40	-	12	70	-	LEDHL102-BK RHD	S.32
-	12/24	15	-	LEDPWL 114-WD	S.40	-	12	70	-	LEDHL102-CM	S.32
-	12/24	15	-	LEDPWL 115-FL	S.40	-	12	70	-	LEDHL102-GTI	S.32
-	12/24	15	-	LEDPWL 116-SP	S.40	-	12	70	-	LEDHL103-GTI	S.29
-	12	-	-	LEDPWL ACC 101	S.39	-	12	70	-	LEDHL103-BK	S.29
-	12	-	-	LEDPWL ACC 102	S.39	-	12	70	-	LEDHL103-CM	S.29
-	12	-	-	LEDPWL ACC 103	S.39	-	12	70	-	LEDHL103-CM RHD	S.29
-	12	22/2	-	LEDDL101-SP	S.40	-	12	70	-	LEDHL104-GTI	S.30
-	12	22/2	-	LEDDL101-WD	S.40	-	12	70	-	LEDHL104-BK	S.30
-	12/24	30/2	-	LEDDL102-SP	S.40	-	12	70	-	LEDHL104-CM	S.30
-	12/24	30/2	-	LEDDL102-WD	S.39	-	12	70	-	LEDHL105	S.31
-	12/24	35	-	LEDDL103-SP	S.38	-	12	-	-	LEDHL107-BK	S.30
-	12/24	35	-	LEDDL103-CB	S.38	-	12	-	-	LEDHL107-BK RHD	S.30
-	12/24	36	-	LEDDL104-SP	S.38	-	12	-	-	LEDHL108-BK	S.31
-	12/24	68	-	LEDDL104-CB	S.39	-	12	-	-	LEDHL108-CM	S.31
-	12/24	68	-	LEDDL104-CB SM	S.39	-	12	-	-	LEDHL109-BK	S.30
-	12/24	14	-	LEDDL105-SP	S.39	-	12	-	-	LEDHL109-GTI	S.30
-	12/24	29	-	LEDDL106-SP	S.39	-	12/24	34	-	LEDUHL101	S.33
-	12/24	29	-	LEDDL106-CB	S.39	-	12/24	34	-	LEDUHL102	S.33
-	12/24	46	-	LEDDL107-SP	S.39	-	12/24	28	-	LEDUHL103	S.33
-	12/24	44	-	LEDDL107-CB	S.39	-	12/24	28	-	LEDUHL104	S.33
-	12/24	15	-	LEDDL108-WD	S.39	-	-	-	-	LEDUHL MOUNT101	S.33
-	12/24	15	-	LEDDL109-WD	S.39	-	12	-	-	LEDINT201 ¹⁾	S.42
-	12/24	45/1	-	LEDDL110-CB	S.39	-	12	-	-	LEDINT201-SEC ¹⁾	S.42
-	12/24	39/1	-	LEDDL111-CB	S.39	-	12	-	-	LEDINT202 ¹⁾	S.42
-	12/24	60/2.5	-	LEDDL112-CB	S.39	-	12	-	-	LEDINT203 ¹⁾	S.42
-	12/24	70/1.5	-	LEDDL113-CB	S.39	-	12	-	-	LEDSC01-2HFB	S.11
-	12/24	27	-	LEDDL115-SP	S.39	-	12	-	-	LEDSC01-2HFB	S.13
-	12/24	63	-	LEDDL116-SP	S.39	-	12	-	-	LEDSC02-1-2HFB	S.11
-	12/24	30	-	LEDDL117-CB	S.39	-	12	-	-	LEDSC03-2HFB	S.11

ECE	V	W		Produkt- bezeichnung	
-	12	-	-	LEDSC03-1-2HFB	S.11
-	12	30	-	LEDTL102-CL	S.37
-	12	27	-	LEDTL101-CL	S.37
-	12	1.2	BX8.4d	2351MFX6	S.23
-	12	2	BX8.4d	2352MFX6	S.23
-	12	1.5	BX8.4d	2452MFX6	S.23
-	12	1.12	BX8.4d	2473MFX6	S.23
-	12	1.2	W2x4.6d	2721	S.22
-	12	1.2	B8.5d	2721MF	S.23
-	12	1.2	BX8.5d	2721MFX	S.23
-	12	2	W2x4.6d	2722	S.22
-	12	2	B8.5d	2722MF	S.23
-	12	2	BX8.5d	2722MFX	S.23
-	12	2	W2.1x9.5d	2820	S.22
-	12	6	W2.1x9.5d	2886X	S.22
-	12	27/7	W2.5x16q	3157A	S.22
-	12	2	BA9s	3796	S.23
-	12	5	BA9s	3860	S.22
-	12	10	SV8.5-8	6411	S.22
-	12	5	SV8.5-8	6413	S.22
-	12	3	SV7-8	6428	S.22
-	12	10	SV8.5-8	6438	S.22
-	12	10	SV8.5-8	6461	S.22
-	12	6	SV8.5-8	6486X	S.23
-	12	21/5	BA15d	7240	S.22
-	12	20	BA9s	64111	S.22
-	12	10	BA9s	64113	S.22
-	12	5	BA9s	64115	S.22
(H4)	12	23/27	P43t	64193DWNB	S.10
-	-	-	-	64210DA01	S.12
-	-	-	-	64210DA01-1	S.12
-	-	-	-	64210DA02	S.12
-	-	-	-	64210DA03-1	S.12
-	-	-	-	64210DA04	S.12
-	-	-	-	64210DA05	S.12
-	-	-	-	64210DA07	S.12
-	-	-	-	64210DA08	S.12
(H7)	12	19	PX26d	64210DWNB	S.10
-	24	1	W2x4.6d	2341	S.26
-	24	1.2	W2x4.6d	2741	S.26
-	24	1.2	B8.5d	2741MF	S.26
-	24	1.2	BX8.5d	2741MFX	S.26
-	24	2	W2.1x9.5d	2840	S.26
-	24	2	BA9s	3797	S.26
-	24	3	SV8.5-8	6421	S.26
-	24	3	SV8.5-8	6430	S.26
-	24	5	SV8.5-8	6424	S.26
-	24	10	SV8.5-8	6429	S.26
-	24	15	BA15s	7529	S.26
C5W	12	5	SV8.5-8	6418	S.22
C5W	12	5	SV8.5-8	6418ULT	S.21
C5W	24	5	SV8.5-8	6423	S.26
D1S	85	35	PK32d-2	66140	S.16

ECE	V	W		Produkt- bezeichnung	
D1S	85	35	PK32d-2	66140XNN	S.14
D1S	85	35	PK32d-2	66140CBN	S.15
D1S	85	35	PK32d-2	66140ULT	S.15
D1R	85	35	PK32d-3	66150	S.16
D1R	85	35	PK32d-3	66150CBN	S.15
D2S	85	35	P32d-2	66240	S.16
D2S	85	35	P32d-2	66240XNN	S.14
D2S	85	35	P32d-2	66240CBN	S.15
D2S	85	35	P32d-2	66240ULT	S.15
D2R	85	35	P32d-3	66250	S.16
D2R	85	35	P32d-3	66250CBN	S.15
D3S	42	35	PK32d-5	66340	S.16
D3S	42	35	PK32d-5	66340XNN	S.14
D3S	42	35	PK32d-5	66340CBN	S.15
D3S	42	35	PK32d-5	66340ULT	S.15
D3R	42	35	PK32d-6	66350	S.16
D4S	42	35	P32d-5	66440	S.16
D4S	42	35	P32d-5	66440XNN	S.14
D4S	42	35	P32d-5	66440CBN	S.15
D4S	42	35	P32d-5	66440ULT	S.15
D4R	42	35	P32d-6	66450	S.16
D5S	12	25	PK32d-7	66540	S.16
D8S	42	25	PK32d-1	66548	S.16
D8S	42	25	PK32d-1	66548CBN	S.15
H1	12	55	P14.5s	64150	S.21
H1	12	55	P14.5s	64150NL	S.18
H1	12	55	P14.5s	64150NBS	S.18
H1	12	55	P14.5s	64150CBN	S.19
H1	12	55	P14.5s	64150ULT	S.20
H1	24	70	P14.5s	64155	S.26
H1	24	70	P14.5s	64155TSP	S.25
H10	12	42	PY20d	9145	S.21
H11	12	55	PGJ19-2	64211	S.21
H11	12	55	PGJ19-2	64211NB200	S.17
H11	12	55	PGJ19-2	64211NL	S.18
H11	12	55	PGJ19-2	64211NBS	S.18
H11	12	55	PGJ19-2	64211CBN	S.19
H11	12	55	PGJ19-2	64211ULT	S.20
H11	24	70	PGJ19-2	64216TSP	S.25
H11B	12	55	PGJY19-2	64241	S.21
H13	12	60/55	P26.4t	9008	S.21
H15	12	55/15	PGJ23t-1	64176	S.22
H15	12	55/15	PGJ23t-1	64176CBN	S.19
H15	24	20/60	PGJ23t-1	64177	S.22
H16	12	19	PGJ19-3	64219L+	S.22
H18	12	55	PY26d-1	64180L	S.22
H19	12	60/55	PU43t-3	64181L	S.22
H21W	12	21	BAY9s	64136	S.22
H21W	24	21	BAY9s	64138	S.26
H27W/1	12	27	PG13	880	S.22
H27W/2	12	27	PGJ13	881	S.22
H3	12	55	PK22s	64151	S.21
H3	12	55	PK22s	64151NL	S.18

ECE	V	W		Produkt- bezeichnung	
H3	24	70	PK22s	64156	S.26
H3	24	70	PK22s	64156TSP	S.25
H4	12	60/55	P43t	64193	S.21
H4	12	60/55	P43t	64193NB200	S.17
H4	12	60/55	P43t	64193NL	S.18
H4	12	60/55	P43t	64193NBS	S.19
H4	12	60/55	P43t	64193CBN	S.19
H4	12	60/55	P43t	64193ULT	S.20
H4	24	75/70	P43t	64196	S.26
H4	24	75/70	P43t	64196TSP	S.25
H4	24	75/70	P43t	94196	S.25
H6W	12	6	BAX9s	64132	S.22
H6W	12	6	BAX9s	64132ULT	S.21
H7	12	55	PX26d	64210	S.21
H7	12	55	PX26d	64210NB200	S.17
H7	12	55	PX26d	64210NL	S.18
H7	12	55	PX26d	64210NBS	S.19
H7	12	55	PX26d	64210CBN	S.19
H7	12	55	PX26d	64210ULT	S.20
H7	24	70	PX26d	64215	S.26
H7	24	70	PX26d	64215TSP	S.25
H8	12	35	PGJ19-1	64212	S.21
H8	12	35	PGJ19-1	64212NL	S.18

ECE	V	W		Produkt- bezeichnung	
H8	12	35	PGJ19-1	64212CBN	S.19
H8B	12	35	PGJY19-1	64242	S.21
H9	12	65	PGJ19-5	64213	S.21
H9B	12	65	PGJY19-5	64243	S.21
HB3	12	60	P20d	9005	S.22
HB3	12	60	P20d	9005NL	S.18
HB3	12	60	P20d	9005CBN	S.19
HB3A	12	60	P20d	9005XS	S.22
HB4	12	51	P22d	9006	S.22
HB4	12	51	P22d	9006NL	S.18
HB4	12	51	P22d	9006CBN	S.19
HB4A	12	51	P20d	9006XS	S.22
HB5	12	65/55	PX29t	9007	S.22
HIR1	12	65	PX20d	9011	S.22
HIR2	12	55	PX22d	9012	S.22
HIR2	12	55	PX22d	9012CBN	S.19
HS1	12	35/35	PX43t	64185	S.22
HY21W	12	21	BAW9s	64137ULT	S.21
P13W	12	13	PG18,5d-1	828	S.23
P21W	12	21	BA15s	7506	S.22
P21W	12	21	BA15s	7506ULT	S.20
P21W	24	21	BA15s	7511	S.26
P21W	24	21	BA15s	7511TSP	S.25

ECE	V	W		Produkt- bezeichnung		ECE	V	W		Produkt- bezeichnung	
P21/4W	12	21/4	BAZ15d	7225	S.22	R5W	24	5	BA15s	5627	S.26
P21/5W	12	21/5	BAY15d	7528	S.22	R5W	24	5	BA15s	5627TSP	S.26
P21/5W	12	21/5	BAY15d	7528ULT	S.20	RY10W	12	10	BAU15s	5009	S.22
P21/5W	24	21/5	BAY15d	7537	S.26	S1	12	25/25	BA20d	64326	S.28
P21/5W	24	21/5	BAY15d	7537TSP	S.26	S2	12	35/35	BA20d	64327	S.28
P27W	12	27	W2.5x16d	3156	S.23	T4W	12	4	BA9s	3893	S.22
P27/7W	12	27/7	W2.5x16q	3157	S.23	T4W	24	4	BA9s	3930	S.26
PS19W	12	19	PG20-1	5201	S.23	T4W	24	4	BA9s	3930TSP	S.26
PS24W	12	24	PG20-3	5202	S.23	W16W	12	16	W2.1x9.5d	921	S.22
PSX24W	12	24	PG20-7	2504	S.23	W2.3W	12	2.3	W2x4.6d	2723	S.22
PSX26W	12	26	PG18.5d-3	6851	S.23	W21/5W	12	21/5	W3x16q	7515	S.22
PY21W	12	21	BAU15s	7507	S.22	W21W	12	21	W3x16d	7505	S.22
PY21W	12	21	BAU15s	7507ULT	S.20	W3W	12	3	W2.1x9.5d	2821	S.22
PY21W	12	21	BAU15s	7507DC	S.20	W3W	24	3	W2.1x9.5d	2841	S.26
PY21W	24	21	BAU15s	7510TSP	S.26	W5W	12	5	W2.1x9.5d	2825	S.22
PY27/7W	12	27/7	WX2.5x16q	3757AK	S.23	W5W	12	5	W2.1x9.5d	2825ULT	S.20
R10W	12	10	BA15s	5008	S.22	W5W	12	5	W2.1x9.5d	2825CBN	S.19
R10W	12	10	BA15s	5008ULT	S.21	W5W	24	5	W2.1x9.5d	2845	S.22
R10W	24	10	BA15s	5637	S.26	W5W	24	5	W2.1x9.5d	2845TSP	S.26
R10W	24	10	BA15s	5637TSP	S.26	WY5W	12	5	W2.1x9.5d	2827NA	S.22
R5W	12	5	BA15s	5007	S.22	WY16W	12	16	W2.1x9.5d	921NA	S.22
R5W	12	5	BA15s	5007ULT	S.21	WY5W	12	5	W2.1x9.5d	2827DC	S.20
R5W	24	5	BA15d	5626	S.26	WY21W	12	21	WX3x16d	7504	S.22

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.

Typenübersicht in numerischer Reihenfolge nach Produktbez. mit Prüfdaten

Produkt- bezeichnung	ECE	V	W		V Test	W P _{in}	lm	T[h] B3/Tc 1)	
828	P13W	12	13	PG18,5d-1	13.5	19	250	1000	S.23
880	H27W/1	12	27	PG13	13.5	31	450	-	S.22
881	H27W/2	12	27	PGJ13	13.5	31	450	-	S.22
921	W16W	12	16	W2.1x9.5d	13.5	19.4	310	400/1000	S.22
921NA	WY16W	12	16	W2.1x9.5d	13.5	19.4	190	400/1000	S.22
2341	-	24	1	W2x4.6d	28.0	1	3	300/1000	S.26
2351MFX6	-	12	1.2	BX8.4d	13.5	1.32	7.5	600/3000	S.23
2352MFX6	-	12	2	BX8.4d	13.5	2.13	11.8	1500/6000	S.23
2452MFX6	-	12	1.5	BX8.4d	13.5	1.8	6.5	1700/6500	S.23
2473MFX6	-	12	1.12	BX8.4d	14.0	1.12	3.6	500/5000	S.23
2504	PSX24W	12	24	PG20-7	13.5	max. 25	500	500/1000	S.23
2721	-	12	1.2	W2x4.6d	13.5	1.22	7.5	500/2000	S.22
2721MF	-	12	1.2	B8.5d	13.5	1.2	6.4	500/2000	S.23
2721MFX	-	12	1.2	BX8.5d	13.5	1.2	6.4	500/2000	S.23
2722	-	12	2	W2x4.6d	13.5	2	12	1300/4000	S.22
2722MF	-	12	2	B8.5d	13.5	2	10.2	1300/4000	S.23
2722MFX	-	12	2	BX8.5d	13.5	2	10.2	1300/4000	S.23
2723	W2.3W	12	2.3	W2x4.6d	13.5	2.5	18.6	350/1200	S.22
2741	-	24	1.2	W2x4.6d	28.0	1.6	7.5	400/2000	S.26
2741MF	-	24	1.2	B8.5d	28.0	1.6	6.4	400/2000	S.26
2741MFX	-	24	1.2	BX8.5d	28.0	1.6	6.4	400/2000	S.26
2820	-	12	2	W2.1x9.5d	13.5	2.2	13.5	600/4000	S.22
2821	W3W	12	3	W2.1x9.5d	13.5	3	22	1300/4000	S.22
2825	W5W	12	5	W2.1x9.5d	13.5	5	50	350/1000	S.22
2825CBN	W5W	12	5	W2.1x9.5d	13.5	5	50	350/1000	S.19
2825ULT	W5W	12	5	W2.1x9.5d	13.5	5	50	700/1500	S.20
2827DC	WY5W	12	5	W2.1x9.5d	13.5	5	30	200/500	S.20
2827NA	WY5W	12	5	W2.1x9.5d	13.5	5	30	350/1000	S.22
2840	-	24	2	W2.1x9.5d	28.0	2.6	13	500/5000	S.26
2841	W3W	24	3	W2.1x9.5d	28.0	4	22	500/5000	S.26
2845	W5W	24	5	W2.1x9.5d	28.0	7	50	800/3000	S.26
2845TSP	W5W	24	5	W2.1x9.5d	28.0	7	50	1000/4000	S.26
2886X	-	12	6	W2.1x9.5d	13.5	6	85	400/1000	S.22
3156	P27W	12	27	W2.5x16d	13.5	29.2	475	600/0	S.23
3157	P27/7W	12	27/7	W2.5x16q	13.5	29.2/7.7	475/36	600/5000	S.23
3157A	-	12	27/7	W2.5x16q	-	-	-	-	S.22
3757AK	PY27/7W	12	27/7	WX2.5x16q	13.5	29.2/17.7	280/21	460/1100	S.23
3796	-	12	2	BA9s	13.5	2	12.5	300/750	S.23
3797	-	24	2	BA9s	28	3	17.5	1000/2000	S.26
3860	-	12	5	BA9s	13.5	5	50	400/1000	S.22
3893	T4W	12	4	BA9s	13.5	4	35	600/1200	S.22
3930	T4W	24	4	BA9s	28.0	5	35	250/500	S.26
3930TSP	T4W	24	4	BA9s	28.0	5	35	550/1000	S.26
5007	R5W	12	5	BA15s	13.5	5	50	350/800	S.22
5007ULT	R5W	12	5	BA15s	13.5	5	50	600/1200	S.21
5008	R10W	12	10	BA15s	13.5	10	125	350/800	S.22
5008ULT	R10W	12	10	BA15s	13.5	10	125	600/1200	S.21
5009	RY10W	12	10	BAU15s	13.5	10	75	350/800	S.22
5201	PS19W	12	19	PG20-1	13.5	max. 20	350	500/1000	S.21
5202	PS24W	12	24	PG20-3	13.5	max. 25	500	500/1000	S.23

Produkt- bezeichnung	ECE	V	W		V Test	W P _{in}	lm	T[h] B3/Tc 1)	
5626	R5W	24	5	BA15d	28.0	7	50	80/250	S.26
5627	R5W	24	5	BA15s	28.0	7	50	500/1000	S.26
5627TSP	R5W	24	5	BA15s	28.0	7	50	800/2000	S.26
5637	R10W	24	10	BA15s	28.0	12.5	125	400/800	S.26
5637TSP	R10W	24	10	BA15s	28.0	12.5	125	1000/2000	S.26
6411	-	12	10	SV8.5-8	13.5	10	100	500/1000	S.22
6413	-	12	5	SV8.5-8	13.5	5	45	1000/2000	S.22
6418	C5W	12	5	SV8.5-8	13.5	5	45	1000/2000	S.22
6418ULT	C5W	12	5	SV8.5-8	13.5	5	45	1500/4000	S.21
6421	-	24	3	SV8.5-8	24.0	3	17	800/1500	S.26
6423	C5W	24	5	SV8.5-8	28.0	7	45	1500/4000	S.26
6424	-	24	5	SV8.5-8	28.0	7	60	1000/2000	S.26
6428	-	12	3	SV7-8	13.5	3.5	29	600/1200	S.22
6429	-	24	10	SV8.5-8	28.0	10	105	300/600	S.26
6430	-	24	3	SV7-8	28.0	3	23	400/800	S.26
6438	-	12	10	SV8.5-8	13.0	10	120	200/500	S.22
6461	-	12	10	SV8.5-8	13.5	10	105	600/1200	S.22
6486X	-	12	6	SV8.5-8	13.5	6	85	350/600	S.22
6851	PSX26W	12	26	PG18.5d-3	13.5	26	500	1000	S.23
7225	P21/4W	12	21/4	BAZ15d	13.5	25/5	440/15	180/1250 //290/4000	S.22
7240	-	12	21/5	BA15d	13.5	25/6	440/35	180/1250//290/4000	S.22
7504	WY21W	12	21	WX3x16d	13.5	25	280	400/600	S.22
7505	W21W	12	21	W3x16d	13.5	25	460	400/600	S.22
7506	P21W	12	21	BA15s	13.5	25	460	250/500	S.22
7506ULT	P21W	12	21	BA15s	13.5	25	460	500/1000	S.20
7507	PY21W	12	21	BAU15s	13.5	25	280	250/500	S.22
7507DC	PY21W	12	21	BAU15s	13.5	25	280	100/250	S.20
7507ULT	PY21W	12	21	BAU15s	13.5	25	280	500/1000	S.20
7510TSP	PY21W	24	21	BAU15s	28.0	28	250	250/500	S.25
7511	P21W	24	21	BA15s	28.0	28	460	200/400	S.26
7511TSP	P21W	24	21	BA15s	28.0	28	460	250/500	S.25
7515	W21/5W	12	21/5	W3x16q	13.5	25/6	440/35	400/600//3000/3000	S.22
7528	P21/5W	12	21/5	BAY15d	13.5	25/6	440/35	180/1250//290/4000	S.22
7528ULT	P21/5W	12	21/5	BAY15d	13.5	25/6	440/35	300/3000//800/6000	S.20
7529	-	24	15	BA15s	28.0	15	210	100/300	S.26
7537	P21/5W	24	21/5	BAY15d	28.0	28/10	440/40	60/600//160/1600	S.26
7537TSP	P21/5W	24	21/5	BAY15d	28.0	28/10	440/40	100/1000//200/2000	S.26
9005	HB3	12	60	P20d	13.2	73	1860	280/550	S.22
9005CBN	HB3	12	60	P20d	13.2	73	1860	110/220	S.19
9005NL	HB3	12	60	P20d	13.2	73	1860	110/210	S.18
9005XS	HB3A	12	60	P20d	13.2	max. 73	1860	-	S.22
9006	HB4	12	51	P22d	13.2	62	1095	860/1720	S.22
9006CBN	HB4	12	51	P22d	13.2	62	1095	260/520	S.19
9006NL	HB4	12	51	P22d	13.2	62	1095	270/500	S.18
9006XS	HB4A	12	51	P20d	13.2	62	1095	860/1720	S.22
9007	HB5	12	65/55	PX29t	12.8	70/60	1350/1000	250/500	S.22
9008	H13	12	60/55	P26.4t	13.2	75/68	1700/1100	170/1290//350/2590	S.21
9011	HIR1	12	65	PX20d	13.2	max. 73	2500	220/300	S.22
9012	HIR2	12	55	PX22d	13.2	max. 63	1875	500/870	S.22
9012CBN	HIR2	12	55	PX22d	13.2	63	1875	300/500	S.19

Produkt- bezeichnung	ECE	V	W		V Test	W E ₁	lm	T[h] E3/Tc 1)	
9145	H10	12	42	PY20d	13.2	50	850	860/1720	S.21
64111	-	12	5	BA9s	13.5	5	80	150/500	S.22
64113	-	12	10	BA9s	13.5	10	200	150/400	S.22
64115	-	12	20	BA9s	13.5	22.5	450	150/500	S.2
64132	H6W	12	6	BAX9s	13.5	7	125	350/700	S.22
64132ULT	H6W	12	6	BAX9s	13.5	7	125	600/1000	S.21
64136	H21W	12	21	BAY9s	13.5	25	600	300/600	S.22
64137ULT	HY21W	12	21	BAW9s	13.5	26.25	300	400/700	S.21
64138	H21W	24	21	BAY9s	28.0	28	600	150/400	S.26
64150	H1	12	55	P14.5s	13.2	68	1550	400/650	S.21
64150NL	H1	12	55	P14.5s	13.2	68	1550	150/300	S.18
64150NBS	H1	12	55	P14.5s	13.2	68	1550	250/450	S.18
64150CBN	H1	12	55	P14.5s	13.2	68	1550	150/250	S.19
64150ULT	H1	12	55	P14.5s	13.2	68	1550	1200/2000	S.20
64151	H3	12	55	PK22s	13.2	68	1450	400/650	S.21
64151NL	H3	12	55	PK22s	13.2	68	1450	150/300	S.18
64155	H1	24	70	P14.5s	28.0	84	1900	400/650	S.26
64155TSP	H1	24	70	P14.5s	28.0	84	1900	600/1200	S.25
64156	H3	24	70	PK22s	28.0	84	1750	400/650	S.26
64156TSP	H3	24	70	PK22s	28.0	max. 84	1750	600/1200	S.25
64176	H15	12	55/15	PGJ23t-1	13.2	19/64	260/1350	2000/250//4000/500	S.22
64176CBN	H15	12	55/15	PGJ23t-1	13.2	max. 19/64	260/1350	1000/100//2000/200	S.19
64177	H15	24	20/60	PGJ23t-1	28.0	max. 84	300/1500	1500/200//3000/400	S.26
64180L	H18	12	55	PY26d-1	13.2	max. 69	1700	700/1100	S.22
64181L	H19	12	60/55	PU43t-3	13.2	max. 68/72	1750/1200	300/600//800/1600	S.22
64185	HS1	12	35/35	PX43t	13.2	36.8/36.8	820/520	75/150//150/300	S.28
64193	H4	12	60/55	P43t	13.2	75/68	1650/1000	250/400//500/900	S.21
64193NB200	H4	12	60/55	P43t	13.2	75/68	1650/1000	-	S.17
64193NL	H4	12	60/55	P43t	13.2	75/68	1650/1000	80/200//160/400	S.18
64193NBS	H4	12	60/55	P43t	13.2	75/68	1650/1000	250/400//450/700	S.19
64193CBN	H4	12	60/55	P43t	13.2	75/68	1650/1000	50/200//100/400	S.19
64193ULT	H4	12	60/55	P43t	13.2	75/68	1650/1000	300/2000//700/3000	S.20
64196	H4	24	75/70	P43t	28.0	85/80	1900/1200	170/350//400/800	S.26
64196TSP	H4	24	75/70	P43t	28.0	85/80	1900/1200	140/450//300/1000	S.25
64210DA01-1	-	-	-	-	-	-	-	-	S.12
64210DA02	-	-	-	-	-	-	-	-	S.12
64210DA03-1	-	-	-	-	-	-	-	-	S.12
64210DA04	-	-	-	-	-	-	-	-	S.12
64210DA05	-	-	-	-	-	-	-	-	S.12
64210DA07	-	-	-	-	-	-	-	-	S.12
64210DA08	-	-	-	-	-	-	-	-	S.12
64210	H7	12	55	PX26d	13.2	58	1500	330/550	S.21
64210DWNB	(H7)	12	19	PX26d	-	-	-	-	S.10
64210NB200	H7	12	55	PX26d	13.2	58	1500	-	S.17
64210NL	H7	12	55	PX26d	13.2	58	1500	150/250	S.18
64210NBS	H7	12	55	PX26d	13.2	58	1500	250/450	S.19
64210CBN	H7	12	55	PX26d	13.2	58	1500	100/200	S.19
64210ULT	H7	12	55	PX26d	13.2	58	1500	1000/1500	S.20
64211	H11	12	55	PGJ19-2	13.2	62	1350	350/580	S.21
64211NB200	H11	12	55	PGJ19-2	13.2	62	1350	350/580	S.17

Produkt- bezeichnung	ECE	V	W		V Test	W _{th}	lm	T[h] B3/Tc 1)	
64211NL	H11	12	55	PGJ19-2	13.2	62	1350	150/250	S.18
64211NBS	H11	12	55	PGJ19-2	13.2	62	1350	250/450	S.19
64211CBN	H11	12	55	PGJ19-2	13.2	62	1350	100/200	S.19
64211ULT	H11	12	55	PGJ19-2	13.2	62	1350	1000/2000	S.20
64212	H8	12	35	PGJ19-1	13.2	43	800	400/800	S.21
64212NL	H8	12	35	PGJ19-1	13.2	max. 43	800	250/500	S.18
64212CBN	H8	12	35	PGJ19-1	13.2	43	800	250/500	S.19
64213	H9	12	65	PGJ19-5	13.2	73	2100	250/500	S.21
64215	H7	24	70	PX26d	28.0	75	1750	220/500	S.26
64215TSP	H7	24	70	PX26d	28.0	75	1750	500/1000	S.25
64216TSP	H11	24	70	PGJ19-2	28.0	max. 80	1600	500/1000	S.25
64219L+	H16	12	19	PGJ19-3	13.2	26	500	1115/2000	S.22
64241	H11B	12	55	PGJY19-2	13.2	62	1350	350/580	S.21
64242	H8B	12	35	PGJY19-1	13.2	43	800	400/800	S.21
64243	H9B	12	65	PGJY19-5	13.2	73	2100	250/500	S.21
64326	S1	12	25/25	BA20d	13.5	25/25	430/310	-	S.28
64327	S2	12	35/35	BA20d	13.5	35/35	650/460	80/160	S.28
66140	D1S	85	35	PK32d-2	13.5	35	3200	2000/3000	S.16
66140XNN	D1S	85	35	PK32d-2	13.5	35	3200	1500/3000	S.14
66140CBN	D1S	85	35	PK32d-2	13.5	35	3200	1500/3000	S.15
66140ULT	D1S	85	35	PK32d-2	13.5	35	3200	-	S.15
66150	D1R	85	35	PK32d-3	13.5	35	2800	2000/3000	S.16
66150CBN	D1R	85	35	PK32d-3	13.5	35	2800	1500/3000	S.15
66240	D2S	85	35	P32d-2	13.5	35	3200	2000/3000	S.16
66240XNN	D2S	85	35	P32d-2	13.5	35	3200	1500/3000	S.14
66240CBN	D2S	85	35	P32d-2	13.5	35	3200	1800/2800	S.15
66240ULT	D2S	85	35	P32d-2	13.5	35	3200	-	S.15
66250	D2R	85	35	P32d-3	13.5	35	2800	2000/3000	S.16
66250CBN	D2R	85	35	P32d-3	13.5	35	2800	1500/2000	S.15
66340	D3S	42	35	PK32d-5	13.5	35	3200	2000/4000	S.16
66340XNN	D3S	42	35	PK32d-5	13.5	35	3200	2000/3000	S.14
66340CBN	D3S	42	35	PK32d-5	13.5	35	3200	2000/3000	S.15
66340ULT	D3S	42	35	PK32d-5	13.5	35	3200	-	S.15
66350	D3R	42	35	PK32d-6	13.5	35	2800	2000/3000	S.16
66440	D4S	42	35	P32d-5	13.5	35	3200	2000/4000	S.16
66440XNN	D4S	42	35	P32d-5	13.5	35	3200	2000/3000	S.14
66440CBN	D4S	42	35	P32d-5	13.5	35	3200	2000/3000	S.15
66440ULT	D4S	42	35	P32d-5	13.5	35	3200	-	S.15
66450	D4R	42	35	P32d-6	13.5	35	2800	2000/3000	S.16
66540	D5S	12	25	PK32d-7	13.2	25	2000	2500/4000	S.16
66548	D8S	42	25	PK32d-1	13.5	25	2000	2500/4000	S.16
66548CBN	D8S	42	25	PK32d-1	13.5	25	2000	-	S.15
94196	H4	24	75/70	P43t	28.0	85/80	1900/1200	170/500//400/1500	S.26
LEDCAPO1	-	12	-	-	-	-	-	-	S.11
LEDCAPO2	-	12	-	-	-	-	-	-	S.11
LEDCAPO3	-	12	-	-	-	-	-	-	S.11
LEDCAPO4	-	12	-	-	-	-	-	-	S.11
LEDCAPO6	-	12	-	-	-	-	-	-	S.11
LEDCAPO7	-	12	-	-	-	-	-	-	S.11
LEDCBC101	-	12	5	-	-	-	-	-	S.13

Produkt- bezeichnung	ECE	V	W		V Test	W P _{in}	lm	T[h] B3/Tc 1)	
LEDCBCTRL102	-	12	21	-	-	-	-	-	S.13
LEDDL ACC 101	-	12	-	-	-	-	-	-	S.39
LEDDL ACC 102	-	12	-	-	-	-	-	-	S.39
LEDDL ACC 103	-	12	-	-	-	-	-	-	S.39
LEDDL101-SP	-	12/24	22/2	-	13.5	22/2	1250	5000	S.40
LEDDL101-WD	-	12/24	22/2	-	13.5	22/2	1250	5000	S.40
LEDDL102-SP	-	12/24	30/2	-	13.5	30/2	2000	5000	S.39
LEDDL102-WD	-	12/24	30/2	-	13.5	30/2	2000	5000	S.40
LEDDL103-SP	-	12/24	35	-	13.2	35	2700	5000	S.38
LEDDL103-CB	-	12/24	35	-	13.2	35	2700	5000	S.38
LEDDL104-SP	-	12/24	36	-	13.2	36	4600	5000	S.38
LEDDL104-CB	-	12/24	68	-	13.2	36	4600	5000	S.39
LEDDL104-CB SM	-	12/24	68	-	13.2	36	4600	5000	S.39
LEDDL105-SP	-	12/24	14	-	13.2	14	1300	5000	S.39
LEDDL106-SP	-	12/24	29	-	13.2	29	2600	5000	S.39
LEDDL106-CB	-	12/24	29	-	13.2	29	2600	5000	S.39
LEDDL107-SP	-	12/24	46	-	13.2	46	3900	5000	S.39
LEDDL107-CB	-	12/24	44	-	13.2	46	3900	5000	S.39
LEDDL108-WD	-	12/24	15	-	13.2	15	1100	5000	S.39
LEDDL109-WD	-	12/24	15	-	13.2	15	1100	5000	S.39
LEDDL110-CB	-	12/24	45/1	-	13.2	49/1	2700	5000	S.39
LEDDL111-CB	-	12/24	39/1	-	13.2	39/1	3000	5000	S.39
LEDDL112-CB	-	12/24	60/2.5	-	13.2	60/2.5	3500	5000	S.39
LEDDL113-CB	-	12/24	70/1.5	-	13.2	70/1.5	4000	5000	S.39
LEDDL115-SP	-	12/24	27	-	13.2	27	1500	5000	S.39
LEDDL116-SP	-	12/24	63	-	13.2	63	2800	5000	S.39
LEDDL117-CB	-	12/24	30	-	13.2	30	2100	5000	S.39
LEDDL118-CB	-	12/24	55	-	13.2	55	4100	5000	S.39
LEDDL119-WD	-	12/24	22	-	13.2	22	1150	5000	S.39
LEDDL120-CB SM	-	12/24	108	-	13.2	108	-	-	S.39
LEDDMI 5G0 WT S	-	12	2.4	-	13.2	2.4	-	5000	S.34
LEDDMI 5G0 BK S	-	12	2.4	-	13.2	2.4	-	5000	S.34
LEDDMI 5K0 WT S	-	12	2.4	-	13.2	2.4	-	5000	S.34
LEDDMI 5K0 BK S	-	12	2.4	-	13.2	2.4	-	5000	S.34
LEDDMI 3G0 WT S	-	12	2.4	-	13.2	2.4	-	5000	S.35
LEDDMI F20 WT S	-	12	4.56	-	13.2	4.56	-	5000	S.35
LEDDMI F20 BK S	-	12	4.56	-	13.2	4.56	-	5000	S.35
LEDDMI 5F0 WT S	-	12	2.4	-	13.2	2.4	-	5000	S.35
LEDDMI 5F0 BK S	-	12	2.4	-	13.2	2.4	-	5000	S.35
LEDDMI 8W0 WT S	-	12	2.4	-	13.2	2.4	-	5000	S.36
LEDDMI 8W0 BK S	-	12	2.4	-	13.2	2.4	-	5000	S.36
LEDDMI 8V0 WT S	-	12	2.4	-	13.2	2.4	-	5000	S.36
LEDDMI 8V0 BK S	-	12	2.4	-	13.2	2.4	-	5000	S.36
LEDDRL102	-	12	15	-	14.0	15	300	5000	S.40
LEDDRL301CL15	-	12	13.5	-	14.0	13.5	300	5000	S.40
LEDEC01-2HFB	-	12	-	-	-	-	-	-	S.11
LEDHL102-BK	-	12	70	-	-	-	-	-	S.32
LEDHL102-BK RHD	-	12	70	-	-	-	-	-	S.32
LEDHL102-CM	-	12	70	-	-	-	-	-	S.32
LEDHL102-GTI	-	12	70	-	-	-	-	-	S.32

Produkt- bezeichnung	ECE	V	W		V Test	W In	lm	T[h] B3/Tc 1)	
LEDHL103-GTI	-	12	70	-	-	-	-	-	S.29
LEDHL103-BK	-	12	70	-	-	-	-	-	S.29
LEDHL103-CM	-	12	70	-	-	-	-	-	S.30
LEDHL103-CM RHD	-	12	70	-	-	-	-	-	S.30
LEDHL104-GTI	-	12	-	-	-	-	-	-	S.30
LEDHL104-BK	-	12	-	-	-	-	-	-	S.30
LEDHL104-CM	-	12	-	-	-	-	-	-	S.30
LEDHL105	-	12	70	-	-	-	-	-	S.31
LEDHL107-BK	-	12	-	-	-	-	-	-	S.30
LEDHL107-BK RHD	-	12	-	-	-	-	-	-	S.30
LEDHL108-BK	-	12	-	-	-	-	-	-	S.31
LEDHL108-CM	-	12	-	-	-	-	-	-	S.31
LEDHL109-BK	-	12	-	-	-	-	-	-	S.30
LEDHL109-GTI	-	12	-	-	-	-	-	-	S.30
LEDUHL101	-	12/24	34	-	-	-	-	-	S.33
LEDUHL102	-	12/24	34	-	-	-	-	-	S.33
LEDUHL103	-	12/24	28	-	-	-	-	-	S.33
LEDUHL104	-	12/24	28	-	-	-	-	-	S.33
LEDUHL MOUNT101-	-	-	-	-	-	-	-	-	S.33
LEDINT201 ²⁾	-	12	-	-	-	-	-	-	S.42
LEDINT201-SEC ²⁾	-	12	-	-	-	-	-	-	S.42
LEDINT202 ²⁾	-	12	-	-	-	-	-	-	S.42
LEDINT203 ²⁾	-	12	-	-	-	-	-	-	S.42
LEDPWL 101-UW	-	12/24	27	-	-	-	-	-	S.40
LEDPWL 102-UW	-	12/24	33	-	-	-	-	-	S.40
LEDPWL 103-UW	-	12/24	45	-	-	-	-	-	S.40
LEDPWL 104-WD	-	12/24	27	-	-	-	-	-	S.40
LEDPWL 105-WD	-	12/24	33	-	-	-	-	-	S.40
LEDPWL 106-WD	-	12/24	45	-	-	-	-	-	S.40
LEDPWL 107-FL	-	12/24	27	-	-	-	-	-	S.40
LEDPWL 108-FL	-	12/24	33	-	-	-	-	-	S.40
LEDPWL 109-FL	-	12/24	45	-	-	-	-	-	S.40
LEDPWL 110-SP	-	12/24	27	-	-	-	-	-	S.40
LEDPWL 111-SP	-	12/24	33	-	-	-	-	-	S.40
LEDPWL 112-SP	-	12/24	45	-	-	-	-	-	S.40
LEDPWL 113-UW	-	12/24	15	-	-	-	-	-	S.40
LEDPWL 114-WD	-	12/24	15	-	-	-	-	-	S.40
LEDPWL 115-FL	-	12/24	15	-	-	-	-	-	S.40
LEDPWL 116-SP	-	12/24	15	-	-	-	-	-	S.40
LEDPWL ACC 101	-	12	-	-	-	-	-	-	S.39
LEDPWL ACC 102	-	12	-	-	-	-	-	-	S.39
LEDPWL ACC 103	-	12	-	-	-	-	-	-	S.39
LEDSC01-2HFB	-	12	-	-	-	-	-	-	S.11
LEDSC01-2HFB	-	12	-	-	-	-	-	-	S.13
LEDSC02-1-2HFB	-	12	-	-	-	-	-	-	S.11
LEDSC03-2HFB	-	12	-	-	-	-	-	-	S.11
LEDSC03-1-2HFB	-	12	-	-	-	-	-	-	S.11
LEDTL101-CL	-	12	27	-	-	-	-	-	S.37
LEDTL102-CL	-	12	30	-	-	-	-	-	S.37
LEDWL101-SP	-	12/24	8	-	-	-	-	-	S.40

Produkt- bezeichnung	ECE	V	W		V Test	W B ₃	lm	T[h] B ₃ /T _c 1)	
LEDWL102-SP	-	12/24	8	-	-	-	-	-	S.40
LEDWL103-WD	-	12/24	8	-	-	-	-	-	S.40

1) Was bedeutet B₃ bzw. T_c 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 T_c (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 T_c 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. $\underbrace{100/300}_{B_3} / \underbrace{500/100}_{T_c}$

2) 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.

Innenraumlicht vorn

ECE/SAE:	C5W ●	T4W ●	W5W ●●
Referenz Nr.:	6418	3893	2825
			

Handschuhfachlicht

ECE/SAE:	C5W ●	R5W ●	T4W ●	W2.3W	W3W	W5W ●●
Referenz Nr.:	6418	5007	3893	2723	2821	2825
						

Motorraumlicht

ECE/SAE:	C5W ●	P21W ●	R10W ●	W5W ●●
Referenz Nr.:	6418	7506	5008	2825
				

Fußraumlicht

ECE/SAE:	C5W ●	W3W	W5W ●●
Referenz Nr.:	6418	2821	2825
			

Leselicht vorn

ECE/SAE:	C5W ●	H6W ●	R5W ●	R10W ●	T4W ●	W5W ●●
Referenz Nr.:	6418	64132	5007	5008	3893	2825
						

Sonnenblendenlicht

ECE/SAE:	C5W ●	W5W ●●
Referenz Nr.:	6418	2825
		

Türlicht

ECE/SAE:	C5W ●	R5W ●	W3W	W5W ●●
Referenz Nr.:	6418	5007	2821	2825
				

Innenraumlicht hinten

ECE/SAE:	C5W ●	H6W ●	R5W ●	R10W ●	T4W ●	W5W ●●
Referenz Nr.:	6418	64132	5007	5008	3893	2825
						

Leselicht hinten

ECE/SAE:	C5W ●	T4W ●	W5W ●●
Referenz Nr.:	6418	3893	2825
			

Gepäckraumlicht

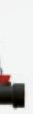
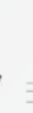
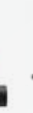
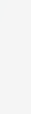
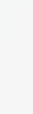
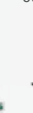
ECE/SAE:	C5W ●	P21W ●	R5W ●	R10W ●
Referenz Nr.:	6418	7506	5007	5008
				
	T4W ●	W3W	W5W ●●	
	3893	2821	2825	
				

Empfehlen Sie ein Upgrade für mehr Sicht und Sicherheit auf der Straße!

Upgrade Halogen-/Zusatzlicht

- COOL BLUE® INTENSE (NEXT GEN) (S. 19)
- ULTRA LIFE (S. 20)

Abblendlicht/Fernlicht

ECE/SAE: H1 H3 H4 LED H4 H7 LED H7 H8 H9 Referenz Nr.: 64150 64151 64193 64193DWNB ¹⁾ 64210 64210DWNB ¹⁾ 64212 64213								
H9B H11 H11B H13 H15 H18 H19 HB3 HB3A 64243 64211 64241 9008 64176 64180L 64181L 9005 9005XS								
HB4 HB4A HB5 HIR1 HIR2 H27W/1 R2 D1S 9006 9006XS 9007 9011 9012 880 64183 66140								
D1R D2S D2R D3S D3R D4S D4R D8S 66150 6240 66250 66340 66350 66440 66450 66548								

Kennzeichenlicht

ECE/SAE: C5W R5W R10W T4W W3W W5W Referenz Nr.: 6418 5007 5008 3893 2821 2825						
--	---	---	---	---	---	---

Blinklicht vorn

ECE/SAE: H21W HY21W P21W PY21W P27W PS19W PS24W W21W WY21W WT21W WTY21W Referenz Nr.: 64136 64137ULT 7506 7507 3156 5201 5202 7505 7504 7805 7804											
--	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---

Tagfahrlicht

ECE/SAE:	H7	H8	H15	H21W	P21W
Referenz Nr.:	64210	64212	64176	64136	7506
					
	P21/5W	P27/7W	PS19W	PS24W	W16W
	7528	3157	5201	5202	921
					
	W21W	W21/5W	WT21W	WT21/7W	
	7505	7515	7805	7815	
					

Park-/Positionslicht

ECE/SAE: H8 H15 H6W P21/5W P27/7W PS19W Referenz Nr.: 64212 64176 64132 7528 3157 5201						
PS24W P13W PSX26W R5W R10W T4W 5202 828 6851 5007 5008 3893						
W3W W5W W21W W21/5W WT21W WT21/7W 2821 2825 7505 7515 7805 7815						



Bremslicht / Drittes Bremslicht



ECE/SAE: Referenz Nr.: 64136	H21W 7506	P21W 7225	P21/4W 7528	P21/5W 3156	P27W 3157	PS19W 5201
PS24W 5202	PSX26W 6851	R5W 5007	R10W 5008	W2.3W 2723	W3W 2821	W5W 2825
W16W 921	W21W 7505	W21/5W 7515	W21W 7805	W21/7W 7815		

Empfehlen Sie ein Upgrade für mehr Sicht und Sicherheit auf der Straße!

Upgrade Halogen-/Zusatzlicht

- NIGHT BREAKER® 200 (S. 17)
- NIGHT BREAKER® LASER (S.18)
- NIGHT BREAKER® SILVER (S. 18)
- COOL BLUE® INTENSE (NEXT GEN) (S. 19)
- DIADEM® CHROME (S. 20)
- ULTRA LIFE (S. 20)

Upgrade Xenonlicht

- XENARC® NIGHT BREAKER® LASER (NEXT GEN) (S. 14)
- XENARC® COOL BLUE® INTENSE (NEXT GEN) (S. 15)
- XENARC® ULTRA LIFE (S. 15)

Upgrade LED-Licht

- NIGHT BREAKER® H4 LED (S. 10)
- NIGHT BREAKER® H7 LED (S. 10)

Rücklicht



ECE/SAE: Referenz Nr.: 7506	P21W 7225	P21/4W 7528	P21/5W 3157	R5W 5007
R10W 5008	T4W 3893	W3W 2821	W5W 2825	W16W 921
W21W 7505	W21/5W 7515	WT21W 7805	WT21/7W 7815	

Blinklicht hinten



ECE/SAE: Referenz Nr.: 64132	H6W 64136	HY21W 64137ULT	P21W 7506
PY21W 7507	P27W 3156	PS19W 5201	PSX26W 6851
PS24W 5202	R10W 5008	RY10W 5009	W16W 921
WY16W 921NA	W21W 7505	WY21W 7504	

Blinklicht seitlich



ECE/SAE: Referenz Nr.: 3893	T4W 2821	W5W 2825	WY5W 2827NA

Rückfahrlicht



ECE/SAE: Referenz Nr.: 64136	H21W 7506	P27W 3156	PS19W 5201	PS24W 5202	W16W 921	W21W 7505	WT21W 7805

Nebelschlusslicht



ECE/SAE: Referenz Nr.: 64136	H21W 7506	P21W 7225	P21/4W 7528	P27W 3156	P27/7W 3157	W16W 921	W21W 7505	W21/5W 7515	WT21W 7805	WT21/7W 7815

Empfehlen Sie ein Upgrade für mehr Sicht und Sicherheit auf der Straße!

Upgrade Halogen-/Zusatzlicht

- TRUCKSTAR® PRO (S. 25)

Upgrade Xenonlicht

- XENARC® NIGHT BREAKER® LASER (NEXT GEN) (S. 14)
- XENARC® COOL BLUE® INTENSE (NEXT GEN) (S. 15)
- XENARC® ULTRA LIFE (S. 15)

Upgrade LED-Licht

- NIGHT BREAKER® H7 LED (S. 10)

Blinklicht seitlich

ECE/SAE: H21W P21W P21/5W PY21W
Referenz Nr.: 64138 7511 7537 7510TSP



R5W 5627
T4W 3930
W5W 2845



Blinklicht vorn

ECE/SAE: H21W P21W P21/5W PY21W
Referenz Nr.: 64138 7511 7537 7510TSP



Park-/Positionslicht / Seitenmarkierungslicht



ECE/SAE: C5W P21W P21/5W R5W
Referenz Nr.: 6423 7511 7537 5627



R10W 5637
T4W 3930
W3W 2841
W5W 2845



Kennzeichenlicht

ECE/SAE: C5W R5W R10W W5W
Referenz Nr.: 6423 5627 5637 2845



Abblendlicht / Fernlicht



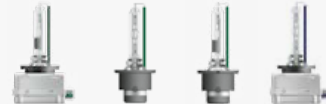
ECE/SAE: H1 H3 H4 H7 LED H7 H11 H15
Referenz Nr.: 64155 64156 64196 64215 64210DWNB¹⁾ 64216TSP 64177



D1S 66140 D1R 66150 D2S 66240 D2R 66250 D3S 66340



D3R 66350 D4S 66440 D4R 66450 D8S 66548



Tagfahrlicht



ECE/SAE: H2 H15 H21W P21W
Referenz Nr.: 64175 64177 64138 7511



Nebellicht



ECE/SAE: H1 H2 H3
Referenz Nr.: 64155 64175 64156



H4 64196 H7 64215 H11 64216TSP



Park-/Positionslicht



ECE/SAE: R5W R10W T4W W3W W5W
Referenz Nr.: 5627 5637 3930 2841 2845



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



ECE/SAE: P21W P21/5W PY21W R5W R10W W5W
Referenz Nr.: 7511 7537 7510TSP 5627 5637 2845



Abblendlicht / Fernlicht / Nebellicht



ECE/SAE:	H1	H3	H4	H7	H8	H11
Referenz Nr.:	64150	64151	64193	64210	64212	64211
HS1	HB3	HB4	HIR2	S1	S2	R2
64185	9005	9006	9012	64326	64327	64183
D1S	D1R	D2S				
66140	66150	6240				

Empfehlen Sie ein Upgrade für mehr Sicht und Sicherheit auf der Straße!

Upgrade Halogen-/Zusatzlicht

- NIGHT BREAKER® 200 (S. 17)
- NIGHT BREAKER® LASER (S. 18)
- NIGHT BREAKER® SILVER (S. 18)
- COOL BLUE® INTENSE (NEXT GEN) (S. 19)
- DIADEM® CHROME (S. 20)
- ULTRA LIFE (S. 20)

Upgrade Xenonlicht

- XENARC® NIGHT BREAKER® LASER (NEXT GEN) (S. 14)
- XENARC® COOL BLUE® INTENSE (NEXT GEN) (S. 15)
- XENARC® ULTRA LIFE (S. 15)

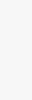
Rückfahr- / Brems- / Nebelschlusslicht



ECE/SAE:	P21W	P21/5W	P27/7W	R5W
Referenz Nr.:	7506	7528	3157	5007
		R10W	T4W	W5W
		5008	3893	2825
		WY5W	W16W	W21/5W
		2827NA	921	7515

Blinklicht vorn / Park-/Positionslicht



ECE/SAE:	H6W ●	H21W	P21W ●	P21/5W ●
Referenz Nr.:	64132	64136	7506	7528
				
	PY21W ●	R5W ●	R10W ●	RY10W
	7507	5007	5008	5009
				
	T4W ●	W3W	W5W ●	WY5W ●
	3893	2821	2825	2827NA
				
	W16W	W21W	W21/5W	WY21W
	921	7505	7515	7504
				

Blinklicht hinten



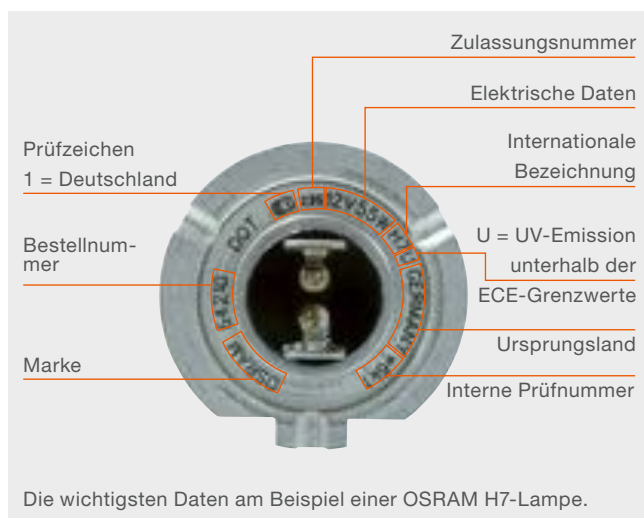
ECE/SAE:	H6W ●	P21W ●	P21/5W ●
Referenz Nr.:	64132	7506	7528
			
	PY21W ● ●	R10W ●	RY10W ●
	7507	5008	5009
			
	W5W ● ●	WY5W ●	W16W
	2825	2827NA	921
			
	WY16W	W21W	WY21W
	921NA	7505	7504
			

Kennzeichenlicht



ECE/SAE:	C5W	H6W	P21W	P21/5W	R5W	R10W	T4W	W3W	W5W
Referenz Nr.:	6418	64132	7506	7528	5007	5008	3893	2821	2825

Sockelstempel



Hinweise zur Produktkennzeichnung



Symbole

ECE	Int. Kategoriebezeichnung ECE
W	Nennleistung in Watt
W_{in}	Leistungsaufnahme in Watt
V	Spannung in Volt
V_{test}	Prüfspannung in Volt
Im	Lichtstrom in Lumen
T[h] B/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

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 Augenempfindlichkeit und dem photometrischen Strahlungsäquivalent K_m bewertet ist.

Lichtstärke I

Einheit: Candela [cd]

Eine Lichtquelle strahlt ihren Lichtstrom Φ im Allgemeinen in verschiedene Richtungen unterschiedlich stark ab. Die Lichtstärke bezeichnet den in eine bestimmte Raumrichtung (Raumwinkel Ω) abgestrahlten Lichtstrom.

Beleuchtungsstärke E

Einheit: Lx [lx]

Die Beleuchtungsstärke E gibt das Verhältnis des auftreffenden Lichtstroms zur beleuchteten Fläche an. Die Beleuchtungsstärke beträgt 1 lx, wenn ein Lichtstrom von 1 lm auf eine Fläche von 1 m² gleichmäßig auftrifft.

Leuchtdichte L

Einheit: Candela pro Quadratmeter [cd/m²]

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

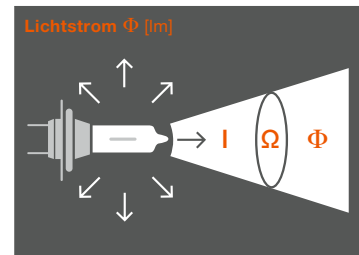
Einheit: Kelvin [K]

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.

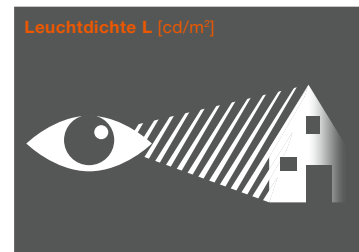
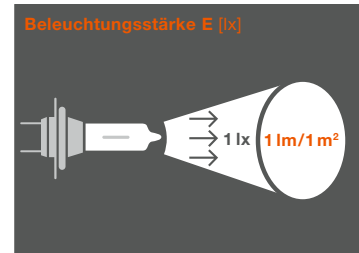
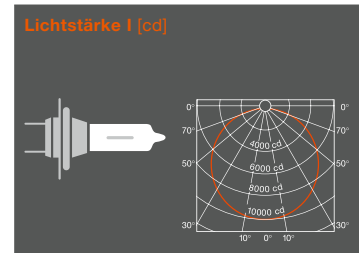
Lampenlebensdauer

Der B₃-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.

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



Polardiagramm.



**Lichtprogramm 2022/2023 –
immer auf dem Laufenden**

Laden Sie den neuesten OSRAM Automotive-Katalog
herunter unter www.osram.de/am-katalog-digital



**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



**Lassen Sie sich inspirieren und bringen
Sie Ihr Auto auf das nächste Level!
Folgen Sie uns auf Instagram:**
www.instagram.com/osram.automotive



**Einbauanleitungen, Produktvideos und mehr!
Folgen Sie uns auf YouTube:**
www.youtube.com/OSRAMAutomotive



OSRAM GmbH

Hauptverwaltung:

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

OSRAM