



Philips Ultinon Drive Performance – UD5100/7000  
Philips Ultinon Drive Value – UD2000



innovation  you

# Warum und Wann werden LED-Zusatzscheinwerfer eingesetzt

Überall dort wo die natürliche Beleuchtung nicht ausreicht, man besser sehen oder gesehen werden möchte oder besser arbeiten möchte.




Produkte	Lichtfunktion	Anwendungen
 Lichtleisten	Fernlicht 	<b>Auf der Straße:</b> bei schlechter Ausleuchtung: Schnee, Regen, Nebel, Wald, keine öffentlich Beleuchtung... 
 Driving lights	Positionslicht 	<b>Off-Road:</b> Abseits öffentlicher Straßen, Forstwirtschaft... 



Gewöhnliches Fernlicht



Ultinon Drive LED Lightbars

 working lights	Flutlicht 	<b>Off-Road Arbeit:</b> Landwirtschaft, Minenarbeit, Baustellen, Logistik 
--	--	---

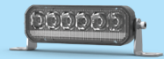
# Portfolio Übersicht LED-Zusatzscheinwerfer



NEU

## Ultinon Drive Value

UD2000 series



UD2001L (set) - 6" | 163 mm



UD2002L - 10" | 266 mm



UD2003L - 20" | 508 mm



UD2001R - 7" | 180 mm

## Ultinon Drive

UD5000 series



UD5001L - 10" | single row



UD5050L - 10" | double row



UD5002L - 20" | single row



UD5003L - 20" | double row



UD5004L - 30" | single row

NEU

## Ultinon Drive Performance

UD5100/7000 series



UD5101L - 4" | 150 mm



UD5102L - 10" | 303 mm



UD5103L - 20" | 558 mm



UD7050L - 20" | 573 mm

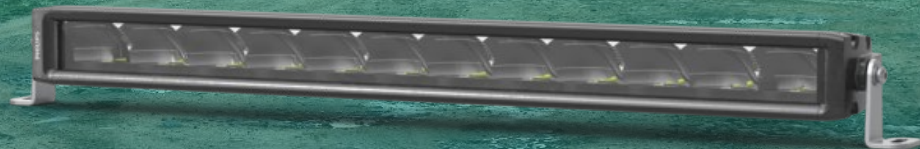


UD5001R - 9" | 215 mm





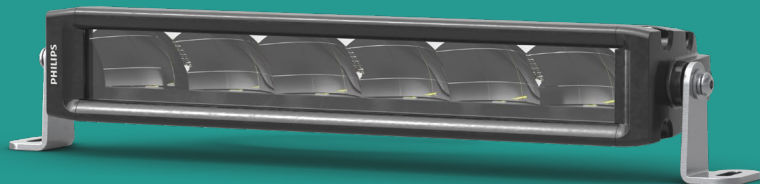
# Philips Ultinon Drive Performance



NEU

# Philips Ultinon Drive Performance

UD5100/7000 series



Erhältlich als :

Lichtleiste

- 4" | 150 mm: UD5101LX1
- 10" | 303 mm: UD5102LX1
- 20" | 558 mm: UD5103LX1 (single mount)
- 20" pro | 573 mm: UD7050LX1 (single mount)

Runder Scheinwerfer:

- 9" | 215 mm: UD5001RX1

Launch in November W44

- **Indirekte Combo-Beam Beleuchtung, mit bis zu 520 Metern Reichweite\***
- **Zweifarbige Positionslichter, die Sie auffallen lassen\*\***
- **Boost-Modus für extra Licht abseits der Straße, und enteisende Linsen\*\*\***
- **Wasserdicht auch unter hohem Druck IP68 & IP69K, und unzerbrechliche Polycarbonat Linse**
- **Mit Straßenzulassung gemäß ECE R149**



\* Strahlenlänge gemessen bei 1 Lux. Siehe Tabelle für Details.

\*\* Nicht verfügbar für UD7050LX1

\*\*\* Gilt nur für UD7050L





Effizientes Reflektor Design

---

Combo Beam Ausleuchtung für beste Fern- und Weitsicht

---

Verbesserter Kontrast mit bis zu 6500K

---



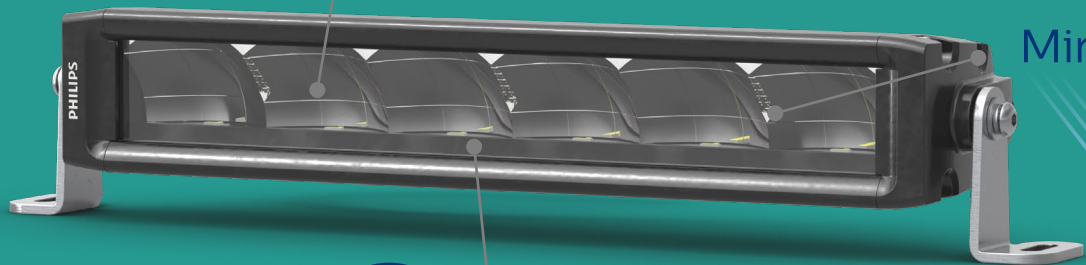
# Effizientes Reflektor Design

Entwickelt für den täglichen Einsatz auf der Straße



Combo beam

Weitreichende und breite Ausleuchtung, mit homogenem Lichtkegel, der Spot- und Flutlicht kombiniert, für hervorragende Sicht



Mirror  
Flux

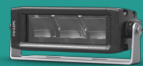
Das Reflektordesign wurde entwickelt zur Optimierung der breite des Lichtstrahls und zur Verringerung der Blendwirkung im täglichen Straßenverkehr



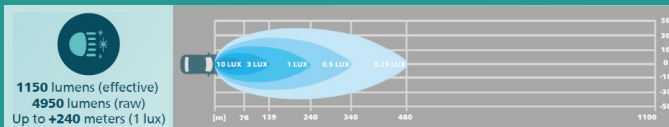
Hochwertiger Look

# Weit und breit strahlende Combo Beam Beleuchtung

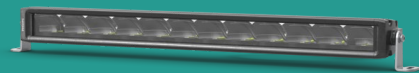
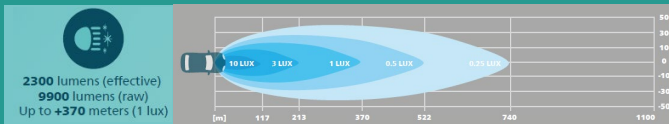
Erkennen Sie Hindernisse in bis zu 500 Meter Entfernung



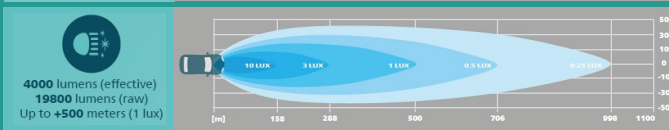
UD5101L - 4" | 150 mm



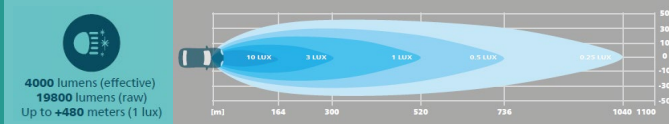
UD5102L - 10" | 303 mm



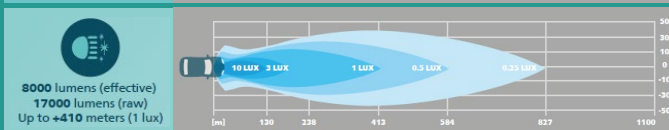
UD5103L - 20" | 558mm



UD7050L - 20" | 573 mm



UD5001R - 9" | 215 mm



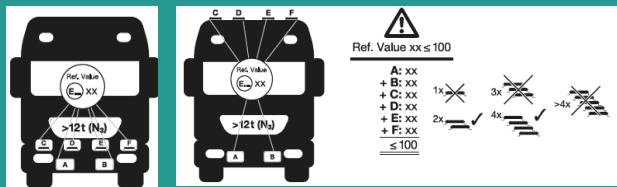
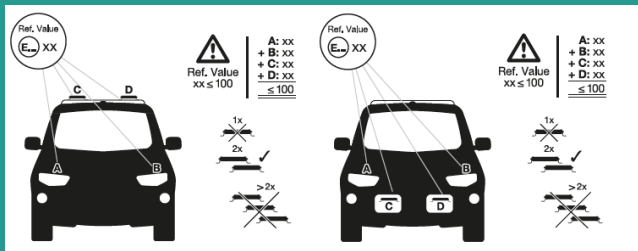


# Mit Straßenzulassung gemäß ECE R149

## Kraftvolle und zugelassene LED Zusatzscheinwerfer

Um die Straßenzulassung zu erhalten, darf der ECE-Referenzwert des Fahrzeugs 100 nicht überschreiten.

- Bspl.: Audi Q5 mit Bi-Xenon Scheinwerfern, ausgestattet mit 2x 10" UD5101L Lightbars  
ECE ref= 25+25+12.5+12.5 = 75



Ultinon Drive Performance	ECE ref. Value
UD5101LX1	12,5
UD5102LX1	30
UD5103LX1	30+30
UD7050LX1	30+30
UD5001RX1	45



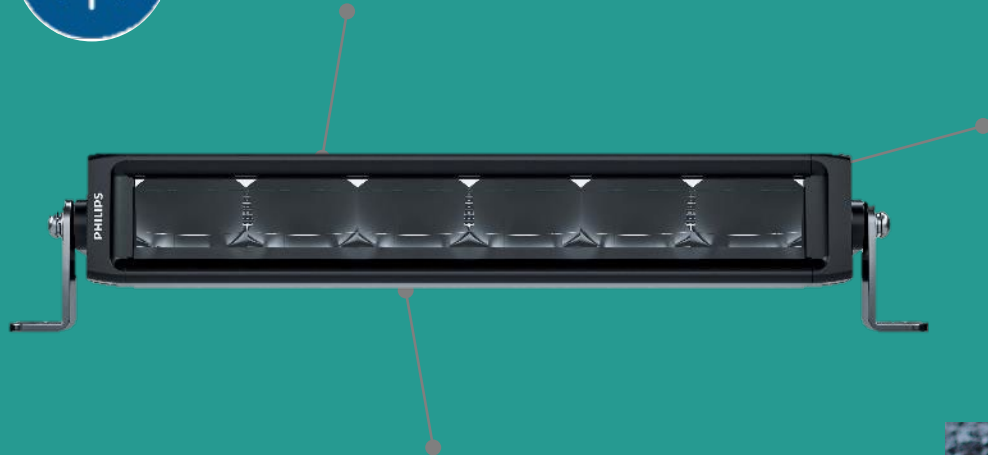
Maximal 4 Fernscheinwerfer für Pkw bzw. 6 für LKW (inkl. vorhandenem Fernlicht) im Parallelbetrieb. Einbau immer paarweise. Ausgenommen UD5103L und UD7050L, diese können einzeln und zentral an Fahrzeugen installiert werden, und sind trotzdem ECE-konform.

# Zweifarbige Positionslichter mit denen Sie auffallen

Wählen Sie Ihre favorisierte Positionslicht Farbe



Mit den zusätzlichen LED-Positionslichtern bleiben Sie in Nebenstraßen oder auf Parkplätzen nie unbemerkt.



Weißes Positionslicht - zugelassen für den Straßenverkehr nach ECE R148



Bernsteinfarbenes Positionslicht - nur für den Offroad-Einsatz

Bringen Sie Ihren Stil und Ihre Persönlichkeit zum Ausdruck, indem Sie Ihre Lichtfarbe wählen, entweder intensiv Bernsteinfarben oder kühles Weiß.





# Boost-Modus für extra Power abseits der Straße\*

Verbessern Sie Ihre Sichtweite auf bis zu 520 Meter

Schalten Sie die Boost-Funktion ein, um die volle Leistung zu entfesseln und den Lichtstrahl auf bis zu 520 Meter zu verlängern. Mehr Leistung für die härtesten Bedingungen.



Incl. zusätzlichem Kabel für die Schalter-Installation

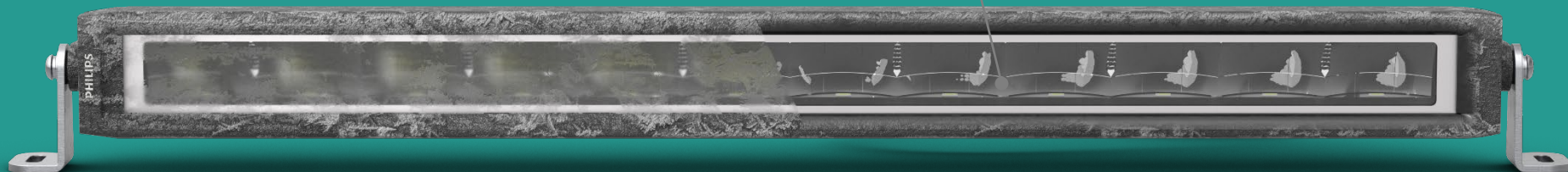
\* Nur Verfügbar bei der UD7050L. Einsatz des Boost-Modus nur abseits öffentlicher Straßen erlaubt.



# Beheizbare Linse \*

Zur einfachen Entfernung von Eis und Schnee

Halten Sie Schnee und Eis von Ihrer Scheinwerfer Linse fern und sorgen Sie so auch bei widrigen Wetterbedingungen für eine hervorragende Lichtleistung.



Beim Einschalten schaltet sich die Funktion automatisch ein, wenn die Temperatur im Inneren der Lampe  $\leq 5^{\circ}\text{C}$  ist, und schaltet sich automatisch aus, wenn die Temperatur im Inneren der Lampe  $\geq 30^{\circ}\text{C}$  ist.

\* Nur Verfügbar bei der UD7050L



**IK07 & Unzerbrechliche Polycarbonat-Linse**

---

**Korrosionsfreie Edelstahl Befestigungshaken**

---

**Einteiliges Design für beste Wärmeregulierung**

---

**Wasserdicht während der Fahrt und bei hohem Druck (IP69K & IP68)**

---

# Langlebig und korrosionsbeständig

## Haltbare und hochwertige Materialien



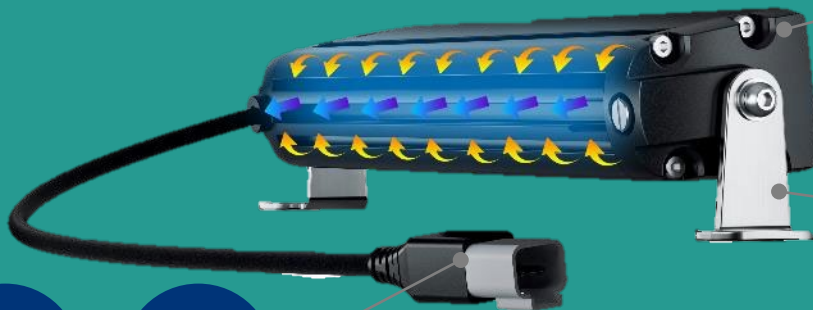
Unzerbrechliche Anti-UV-Polycarbonat-Linse zur Vermeidung von Kratzern und vergilbten Linsen

Schockfestigkeit: IK07 / Wasserdicht: IP68 & IP69K

Robustes einteiliges Design mit leistungsfähigem Kühlkörper ermöglicht schnelle Wärmeableitung

Eloxiertes und vorbehandeltes Gehäuse mit Pulverbeschichtung in Erstausrüsterqualität

Langlebige und korrosionsbeständige Halterungen aus Edelstahl



Überspannungsschutz und verpolungssicher





# Optimale Installation Mit den Philips Zubehörartikeln



- Verkabelungssatz für 1 Leuchte oder 2 Leuchten mit Positionslichtfunktion und Funktionsschalter
- Kabel in Automotive-Qualität mit wasserdichtem Stecker, Relais, Schalter und Sicherungen
- RoHS conform
- Aluminium-Halterungen für die Rückseite



Bestellnummer	Bezeichnung	12NC	Verpackung	EAN1	EAN3	GOC
UD1003WX1	Wiring kit for 1 lamp / DT4	9237.950.02401	X1	8719018018540	8719018018557	01854032
UD1004WX1	Wiring kit for 2 lamps /DT4	9237.950.02501	X1	8719018018564	8719018018571	01856432
UD1001MX1	Back mounting brackets	9237.950.02601	X1	8719018018588	8719018018595	01858834

Bestellnummer	12NC	PA CK	QTY	EAN1 (Einzelverpackung)				Gross Weight	QYY	EAN3 (Umverpackung)				Gross Weight	Pallet 120 x 100			
				L	B	H	Gross Weight			L	B	H	Gross Weight		L	B	H	Gross Weight
UD1003WX1	9237.950.02401	X1	1	8,8	6	35,4	0,5	12	37,2	28	26	8	204	120	100	145	151	
UD1004WX1	9237.950.02501	X1	1	8,8	6	35,4	0,7	12	37,2	28	26	10	204	120	100	145	184	
UD1001MX1	9237.950.02601	X1	1	9	7	36	0,8	24	38	29	27	4	204	120	100	145	48	





# Philips Ultinon Drive Performance

Kraftvolles Licht für mehr Sicherheit (1/2)

	<b>UD5101LX1</b>	<b>UD5102LX1</b>	<b>UD5103LX1</b>	<b>UD7050LX1</b>	<b>UD5001RX1</b>
Breite	4"   150 mm	10"   303 mm	20"   558mm	20"   573 mm	9"   215 mm
Reflektor-Typ	Indirekt	Indirekt	Indirekt	Indirekt	Rund
Lichtverteilung	Combo beam	Combo beam	Combo beam	Combo beam	Combo beam
Wattage	30 w	60 w	120 w	120 w	165 w
Wattage 12 V (effektiv)	20 w	37 w	59 w	60w / 82w (boost)	80 w
Licht (Effektive Lumen)	1150 lm	2300 lm	4000 lm	4000 lm	8000 lm
Licht (Theoretische Lumen)	4950 lm	9900 lm	19800 lm	19800 lm	17000 lm
Light (Boost Effektive Lumen)	N/A	N/A	N/A	5300 lm	N/A
Leuchtweite 1 lux-m	240 m	370 m	500 m	480 m	410 m
Leuchtweite 1 lux (boost)-m	N/A	N/A	N/A	520 m	N/A
ECE R149	yes	Yes	yes	yes	yes
ECE R148	yes	Yes	yes	N/A	yes
ECE R10	yes	Yes	yes	yes	yes
ECE Referenznummer	12,5	30	30+30	30+30	45







# Philips Ultinon Drive Performance

## Kraftvolles Licht für mehr Sicherheit (2/2)

	<b>UD5101LX1</b>	<b>UD5102LX1</b>	<b>UD5103LX1</b>	<b>UD7050LX1</b>	<b>UD5001RX1</b>
Farbtemperatur	6500 K	6500 K	6500 K	6500 K	6500 K
Anschluss	DT4	DT4	DT4	DT4	DT4
Schutzart gegen Eindringen (IP)	IP68 & IP69K	IP68 & IP69K	IP68 & IP69K	IP68 & IP69K	IP68 & IP69K
Aufprallschutzklasse (IK)	IK07	IK07	IK07	IK07	IK07
Voltage	9-30 Volt DC	9-30 Volt DC	9-30 Volt DC	9-30 Volt DC	9-30 Volt DC
Betriebstemperatur-Bereich	-40° C to 80° C	-40° C to 80° C	-40° C to 80° C	-40° C to 80° C	-40° C to 80° C
Offroad Boost-Funktion	nein	nein	nein	ja	nein
Positionslicht (Begrenzungsleuchte)	Ja, zweifarbig	Ja, zweifarbig	Ja, zweifarbig	nein	Ja, zweifarbig
Enteisungs-Funktion	nein	nein	nein	ja	nein
Zubehör - Verkabelungsset	UD1003WX1 / UD1004WX1	UD1003WX1 / UD1004WX1	UD1003WX1 / UD1004WX1	UD1003WX1 / UD1004WX1	UD1003WX1 / UD1004WX1
Zubehör- Befestigungsset Rückseite	UD1001MX1	UD1001MX1	UD1001MX1	UD1001MX1	nein





# Philips Ultinon Drive Performance

## Bestellnummern und Logistische Informationen

Verpackung	Bezeichnung	Bestellnummer	EAN1	EAN3	GOC	ECE Referenz Nummer	Reichweite
X1	Ultinon Drive 5101L 4" LED Lightbar	UD5101LX1	8719018018427	8719018018434	01842750	12,5	+240m
X1	Ultinon Drive 5102L 10" LED Lightbar	UD5102LX1	8719018018441	8719018018458	01844194	30	+ 370m
X1	Ultinon Drive 5103L 20" LED Lightbar	UD5103LX1	8719018018465	8719018018472	01846594	30+30	+ 500m
X1	Ultinon Drive 7050L 20" pro LED Lightbar	UD7050LX1	8719018018489	8719018018496	01848994	30+30	+ 520m
X1	Ultinon Drive UD5001R 9" LED Driving light	UD5001RX1	8719018018502	8719018018519	01850233	45	+ 410m

Bestellnummer	PACK	EAN1					EAN3					Pallet				
		QTY	L	B	H	Gewicht (kg)	QYY	L	B	H	Gewicht (kg)	QTY	L	B	H	Gewicht (kg)
UD5101LX1	X1	1	35	9	9	0,7	8	37	20	20	6	312	120	100	155	235
UD5102LX1	X1	1	61	9	9	0,9	4	63	20	20	5	144	120	100	155	189
UD5103LX1	X1	1	61	10,5	9	1,5	4	63	20	23	7	120	120	100	150	213
UD7050LX1	X1	1	86,5	9	9	1,6	4	88	20	20	7	110	120	100	175	197
UD5001RX1	X1	1	36,2	10,5	9	2,3	2	38	20	23	5	140	120	100	145	347



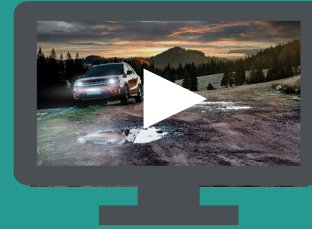
# Xperion 6000 Marcom-Tools



## Produktbilder



## Produktvideos



## Verpackungsbilder



## Lifestylebilder



## B2B-Digital Hub

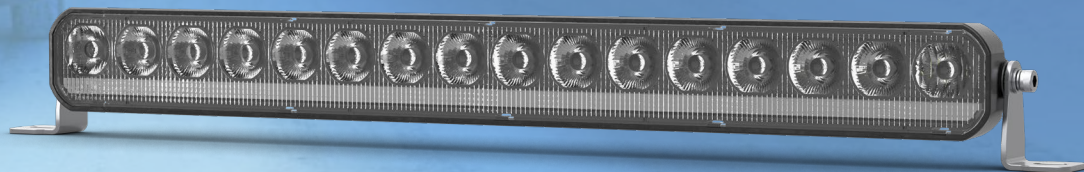


Download-Area





# Philips Ultinon Drive Value



NEU

# Philips Ultinon Drive Value

UD2000 series



Erhältlich als:

Lichtleiste

- 6" | 163 mm: UD2001LX2 (set)
- 10" | 266 mm: UD2002LX1
- 20" | 508 mm: UD2003LX1

Runder Scheinwerfer:

- 7" | 180 mm: UD2001RX1



Launch in August W35

- **Combo-Beam Beleuchtung, mit bis zu 400 Meter Reichweite\***
- Verbesserter Kontrast mit bis zu 6000K
- Einsetzbar als auffallendes Positionslicht
- **IP67 und IK07** robustes Design für raue Umgebungen
- Straßenzulassung gemäß ECE R149



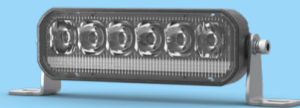
\* Strahlenlänge gemessen bei 1 Lux. Siehe Tabelle für Details.



# Starkes Licht für mehr Sicherheit

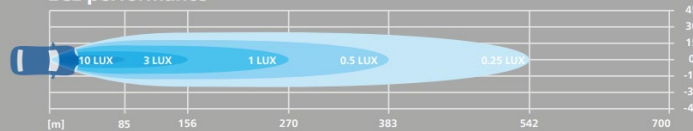
## Weitscheinendes Licht für mehr Details

UD2001LX2 (set)  
6" | 163 mm

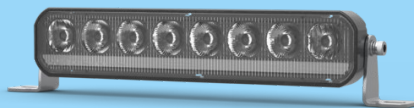


**2000 lumens (effective)**  
**3720 lumens (raw)**  
Up to **+270 meter (1 lux)**

ECE performance

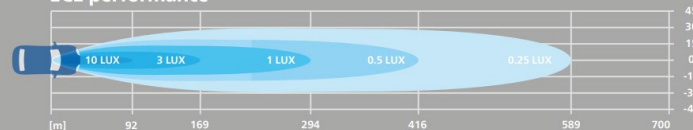


UD2002LX1  
10" | 266 mm

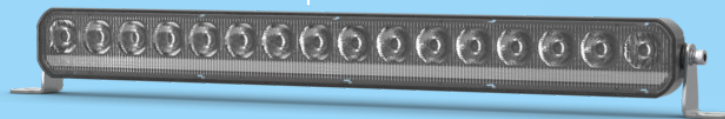


**3200 lumens (effective)**  
**4960 lumens (raw)**  
Up to **+294 meter (1 lux)**

ECE performance

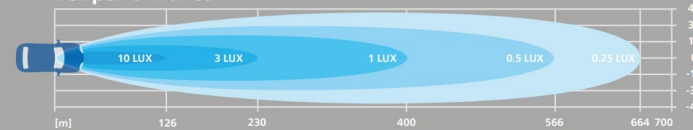


UD2003LX1 20" | 508 mm



**5300 lumens (effective)**  
**9920 lumens (raw)**  
Up to **+400 meter (1 lux)**

ECE performance

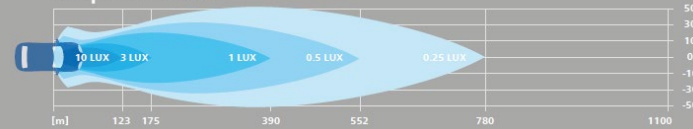


UD2001RX1  
7" | 180 mm



**4200 lumens (effective)**  
**10000 lumens (raw)**  
Up to **+390 meter (1 lux)**

ECE performance





Kraftvolle LED's für weißes Licht

---

Combo Beam Ausleuchtung für beste Fern- und Weitsicht

---

Verbesserter Kontrast mit bis zu 6000K

---

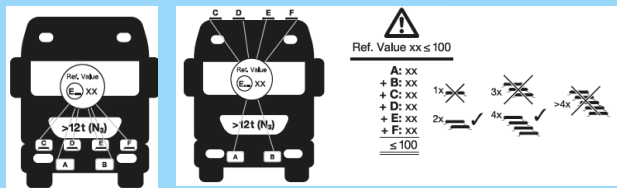
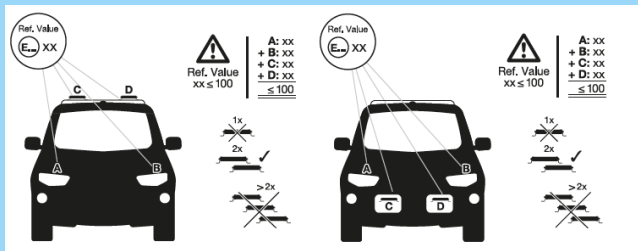


# Mit Straßenzulassung gemäß ECE R149

## Kraftvolle und zugelassene LED Zusatzscheinwerfer

Um die Straßenzulassung zu erhalten, darf der ECE-Referenzwert des Fahrzeugs 100 nicht überschreiten.

- Bspl.: Audi Q5 mit Bi-Xenon Scheinwerfern, ausgestattet mit 2x 10" UD2002L Lightbars  
ECE ref= 25+25+12.5+12.5 = 75



Ultinon Drive Value	ECE ref. Value
UD2001LX2	10
UD2002LX1	12,5
UD2003LX1	27,5
UD2001RX1	37,5
UD2001LX2	10

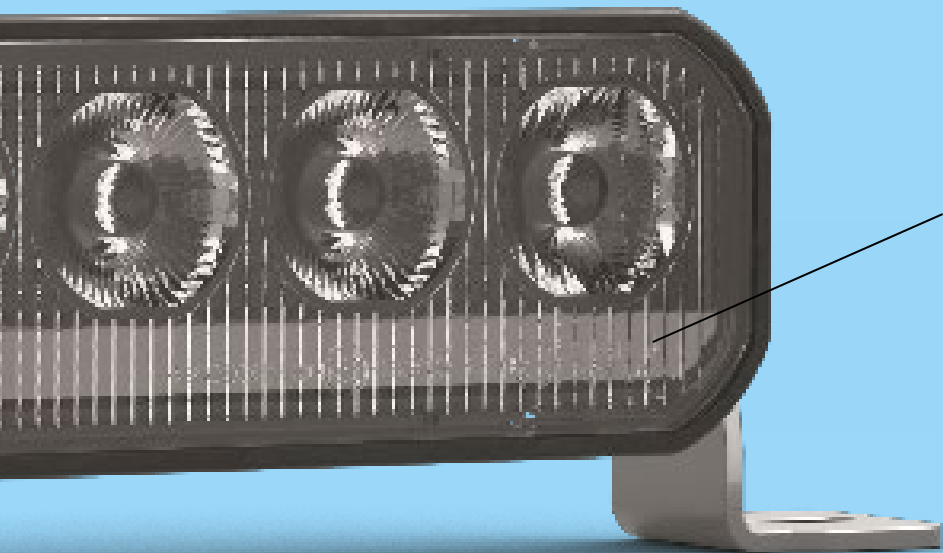
Maximal 4 Fernscheinwerfer für Pkw bzw. 6 für LKW (inkl. vorhandenem Fernlicht) im Parallelbetrieb. Einbau immer paarweise.





# Zweifarbige Positionslichter mit denen Sie auffallen

Wählen Sie Ihre favorisierte Positionslicht Farbe



Mit den zusätzlichen Positionsleuchten erhöhen Sie die Sicherheit und bleiben auf Nebenstraßen oder Parkplätzen nicht mehr unbemerkt.



Gemäß ECE R148 für den Straßenverkehr zugelassen





**IK07 & Unzerbrechliche Polycarbonat-Linse**

---

**Korrosionsfreie Edelstahl Befestigungshaken**

---

**Einteiliges Design für beste Wärmeregulierung**

---

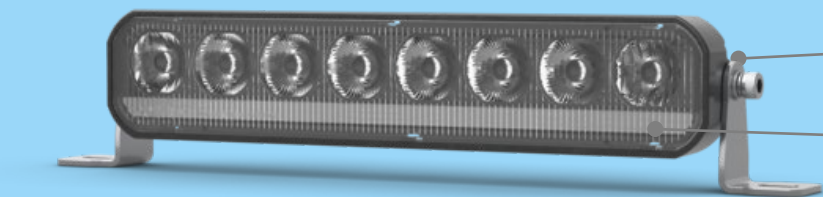
**Wasserdicht während der Fahrt (IP67)**

---



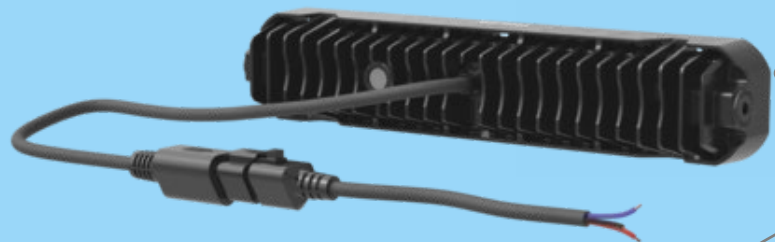
# Langlebig und korrosionsbeständig

## Haltbare und hochwertige Materialien



Unzerbrechliche Anti-UV-Polycarbonat-Linse zur Vermeidung von Kratzern und vergilbten Linsen

Schockfestigkeit: IK07 / Wasserdicht: IP67



Robustes einteiliges Design mit leistungsfähigem Kühlkörper ermöglicht schnelle Wärmeableitung

Langlebige und korrosionsbeständige Halterungen aus Edelstahl





# Optimale Installation Mit den Philips Zubehörartikeln

- Verkabelungssatz für 1 Leuchte oder 2 Leuchten mit Positionslichtfunktion
- Kabel in Automotive-Qualität mit wasserdichtem Stecker, Relais, Schalter und Sicherungen
- RoHS conform



Bestellnummer	Beschreibung	12NC	Packing type	EAN1	EAN3	GOC
UD1001WX1	Wiring kit for 1 lamp / DT3	9237.950.01601	X1	8719018018380	8719018018397	01838032
UD1002WX1	Wiring kit for 2 lamps / DT3	9237.950.01701	X1	8719018018403	8719018018410	01840332

Ref	12NC	PA CK	QTY	EAN1 (single Box)						EAN3 (Outerbox)				Pallet 120 x 100			
				L	B	H	Gross Weight	QYY	L	B	H	Gross Weight	QTY	L	B	H	Gross Weight
UD1001WX1	9237.950.01601	X1	1	19	10	8	0,6	12	39	22	25	9	720	120	100	144	540
UD1002WX1	9237.950.01701	X1	1	20	11	8	1,0	12	42	23	27	13	480	120	100	124	524





# Philips Ultinon Drive Value

Kraftvolles Licht für mehr Sicherheit (1/2)

	UD2001L	UD2002L	UD2003L	UD2001R
Breite	6"   163mm	10"   266mm	20"   508mm	7"   180 mm
Reflektor-Typ	Single row	Single row	Single row	Round
Lichtverteilung	Combo beam	Combo beam	Combo beam	Combo beam
Licht (Effektive Lumen)	2000 lm	3200 lm	5300 lm	4200 lm
Licht (Theoretische Lumen)	3720 lm	4960 lm	9920 lm	10000 lm
Leuchtweite 1 lux-m	270 m	294 m	400 m	390 m
ECE R149	yes	yes	yes	yes
ECE R148	yes	yes	yes	n/a
ECE R10	yes	yes	yes	yes
ECE Referenznummer	10	12,5	27,5	37,5





# Philips Ultinon Drive Value

Kraftvolles Licht für mehr Sicherheit (2/2)

	UD2001L	UD2002L	UD2003L	UD2001R
Farbtemperatur	6000 K	6000 K	6000 K	6000 K
Anschluss	DT3	DT3	DT3	DT2
Schutzart gegen Eindringen (IP)	IP67	IP67	IP67	IP67
Aufprallschutzklasse (IK)	IK07	IK07	IK07	IK07
Voltage	9-30 Volt DC	9-30 Volt DC	9-30 Volt DC	9-30 Volt DC
Betriebstemperatur-Bereich	-40° C to 80° C	-40° C to 80° C	-40° C to 80° C	-40° C to 80° C
Offroad Boost-Funktion	nein	nein	nein	nein
Positionslicht (Begrenzungsleuchte)	ja	ja	ja	nein
Enteisungs-Funktion	nein	nein	nein	nein
Zubehör - Verkabelungsset	UD1001WX1 / UD1002WX1	UD1001WX1 / UD1002WX1	UD1001WX1 / UD1002WX1	UD1000WX1





# Philips Ultinon Drive Value

## Bestellnummern und Logistische Informationen

Verpackung	Bezeichnung	Bestellnummer	EAN1	EAN3	GOC	ECE Referenz Nummer	Reichweite
X2	Ultinon Drive 2001L 6" LED Lightbar (set)	UD2001LX2	8719018018328	8719018018335	01832894	10	+270m
X1	Ultinon Drive 2002L 10" LED Lightbar	UD2002LX1	8719018018342	8719018018359	01834294	12,5	+ 294m
X1	Ultinon Drive 2003L 20" LED Lightbar	UD2003LX1	8719018018366	8719018018373	01836694	27,5	+ 400m
X1	Ultinon Drive UD2001R 7" LED Driving light	UD2001RX1	8719018018526	8719018018533	01852633	37,5	+ 390m

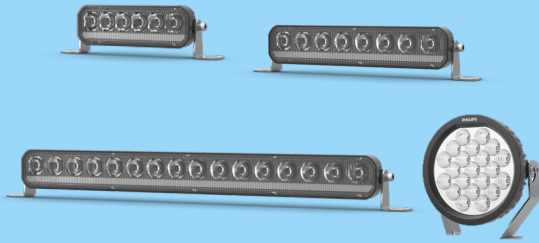
Bestellnummer	PACK	EAN1					EAN3					Pallet				
		QTY	L	B	H	Gewicht (kg)	QYY	L	B	H	Gewicht (kg)	QTY	L	B	H	Gewicht (kg)
UD2001LX2	X2	2	18	15	8	1,0	8	33	20	19	4,96	1008	120	100	149	640
UD2002LX1	X1	1	28	8	8	0,7	4	29	17	19	3,68	588	120	100	149	556
UD2003LX1	X1	1	52	8	8	1,2	4	53	17	19	6,13	280	120	100	149	444
UD2001RX1	X1	1	36,2	10,5	9	2,0	2	38	20	23	4	140	120	100	145	305



# Xperion 6000 Marcom-Tools



## Produktbilder



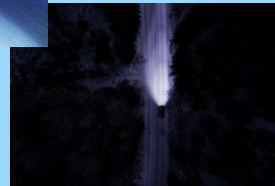
## Produktvideos



## Verpackungsbilder



## Lifestylebilder



## B2B-Digital Hub



Download-Area





