



P R E M I U M  
**L E D**  
2 0 2 0

**6** PRODUKTGRUPPEN

**19** UNTERKATEGORIEN

# MEHR LICHT FÜR

Gegründet 2015 entwickelt LTPRTZ sehr schnell eine hohe Eigendynamik. Gerade die Nachfrage aus dem B2B-Business ermöglicht eine rasante Etablierung am Markt und Lightpartz wird innerhalb kürzester Zeit zu einem der populärsten Hersteller für Fahrzeug-Zusatzbeleuchtung in Europa.

Am Anfang stand eine einfache aber gute Idee. Mehr Licht für Ihr Fahrzeug!

PRODUKTGRUPPENÜBERSICHT		HAUPTSCHEINWERFER		LIGHTBAR	
		RUND	MIT FERNSCHEINWERFER	OFFROAD	STREET LEGAL
		MIT STANDLICHT	MIT BLINKER	OFFROAD AND STREET LEGAL	
ARBEITSSCHEINWERFER		ZUSATZSCHEINWERFER		KENNLEUCHTEN	
10 - 49 W	INFRAROT	FERNSCHEINWERFER	LIGHTBAR	FRONT-/HECKBLITZER	RUNDUMLEUCHTEN
50 - 180 W	SUCHSCHEINWERFER		RUND	WARNBALKEN	SICHERHEITSLEUCHTEN
			MIT STANDLICHT		
		RÜCKFAHRSCHEINWERFER		BOOTSBELEUCHTUNG	

# IHR FAHRZEUG

Seit dem ist viel passiert und wir schauen mit Freude auf eine über 5-jährige Firmengeschichte zurück. Heute entwerfen wir zusammen mit unseren Produktionspartnern, Lichtingenieuren und Konstrukteuren innovative Beleuchtungsprodukte mit den jeweilig vorgeschriebenen EU-Zulassungen.

Zu unseren Kunden zählen zahlreiche Fahrzeugumbauer und -Tuner, sowie internationale Fahrzeug- und Caravanhersteller. Unsere Mission ist es, innovative Lichtlösungen für jeden Fahrzeugtyp zu entwickeln und bis zur Produktreife zu führen.

Unser Sortiment umfasst neben Arbeitsscheinwerfern, Lightbars und Suchscheinwerfern auch Haupt-, Fern- und Nebelscheinwerfer mit europäischer Straßenzulassung bis hin zur Sicherheitsbeleuchtung.

## **P H X L 7**

HEADLIGHT ..... S. 5

## **D L S S 9 E**

FERNSCHEINWERFER ..... S. 11

## **P R I M E - X**

FERNSCHEINWERFER ..... S. 17

## **F L A T - X**

FERNSCHEINWERFER ..... S. 23

## **X - T Y P E**

FERNSCHEINWERFER ..... S. 31

LIGHTPARTZ ist die erste Wahl, wenn es um Ihr Fahrzeug geht.



LTPZ-PXHL-7 Hauptscheinwerfer  
Mit ECE-Strabenzulassung  
7" Bi-LED

Prime-Version  
Positions- und Tagfahrlicht  
Mit Feuchtigkeitsgleichmembran  
Erstausrüsteroptik und -qualität  
Artikelnummer: LTPZ-PXHL-7  
EAN: 4260482526238

PR

D

7 " B I - L E D

H A U P T

S C H E I N W E R F E R

P R I M E

M I T

T A G F A H R L I C H T

X-TYPE  
FERNSCHEINWERFER

FLAT-X  
FERNSCHEINWERFER

PRIME-X  
FERNSCHEINWERFER

DLSS9E  
FERNSCHEINWERFER

PHXL7  
HAUPTSCHEINWERFER



ABBLENDLICHT

TAGFAHRLICHT

FERNLICHT

EUROPÄISCHE  
STRASSENZULASSUNG



STEIGEN SIE UM



## TECHNISCHE DATEN

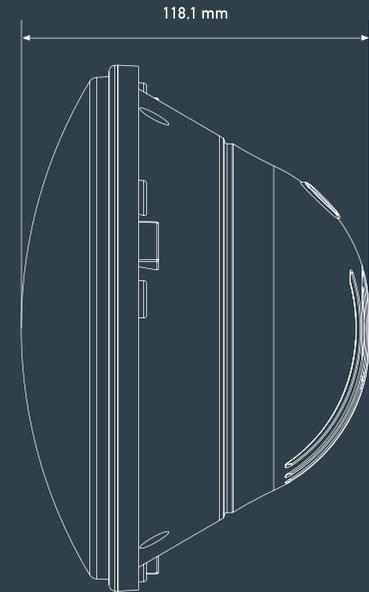
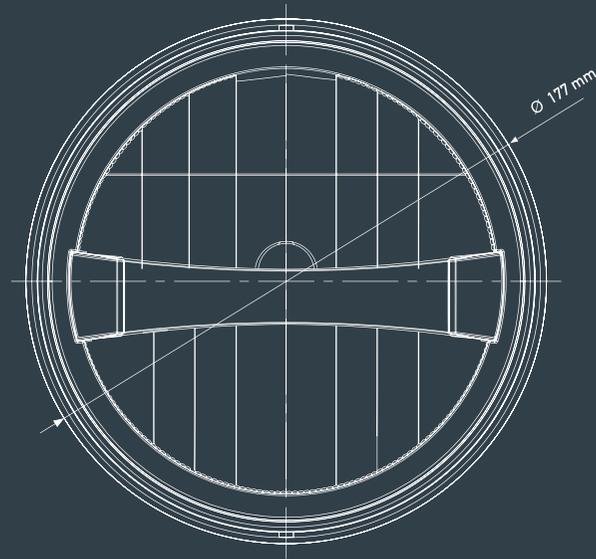
Eingangsspannung	9-33V
Lichtquelle	Abblend-Fernlicht: 23W/15W je 1x OSRAM
	Stand-/Tagfahrlicht: 2W/14W 4x CREE
Lebensdauer LED	bis zu 100.000 h
Lichtleistung (effektiv)	Abblendlicht: 12V/24V: 1336 lm / 1358.2 lm
Lichtstreuung	ECE
Lichtfarbe	6000K
Schutzart	IP68
Linse	bruchfestes Polycarbonat
Gehäuse	Aluminium Druckguss
Anbau	Einbau in original Halterung
Anschluss	H4   zusätzlich 2-polig
Gewicht	0.8 kg
Abmessungen	Ø 177 mm   Tiefe 118 mm
Homologation	ECE 112R Klasse B 87R 7R 10R
	Ref. 175

Ob für Mercedes G, Defender oder alle weiteren Modelle mit 7" Hauptscheinwerfern - mit diesem Scheinwerfer erhalten Sie den unverfälschten Originallook Ihres Lieblings, profitieren aber von zukunftsweisender LED-Reflektortechnologie, die jede Dunkelheit durchdringt.

Der Lightpartz LED-Scheinwerfer kann für Automobile Defender, Hammer, Motorräder, Individual-Tuning und Offroad-4x4-Fahrzeuge uvm. verwendet werden.

Um die originale Halogenlampe zu ersetzen, passt sie perfekt zu Ihrem liebsten Fahrzeug.





Die Funktion beinhaltet Fernlicht-, Abblend-, Positionslight und Tagfahrlicht (DRL).

Das stromlinienförmige Design zeigt die Form der Einfachheit und Ästhetik; es reduziert auch die Sperrigkeit der Lampe. Er besticht nicht nur durch sein elegantes Design, sondern nutzt auch den Reflektor voll aus, um hervorragende Leistung und Abstrahlverhalten zu gewährleisten.

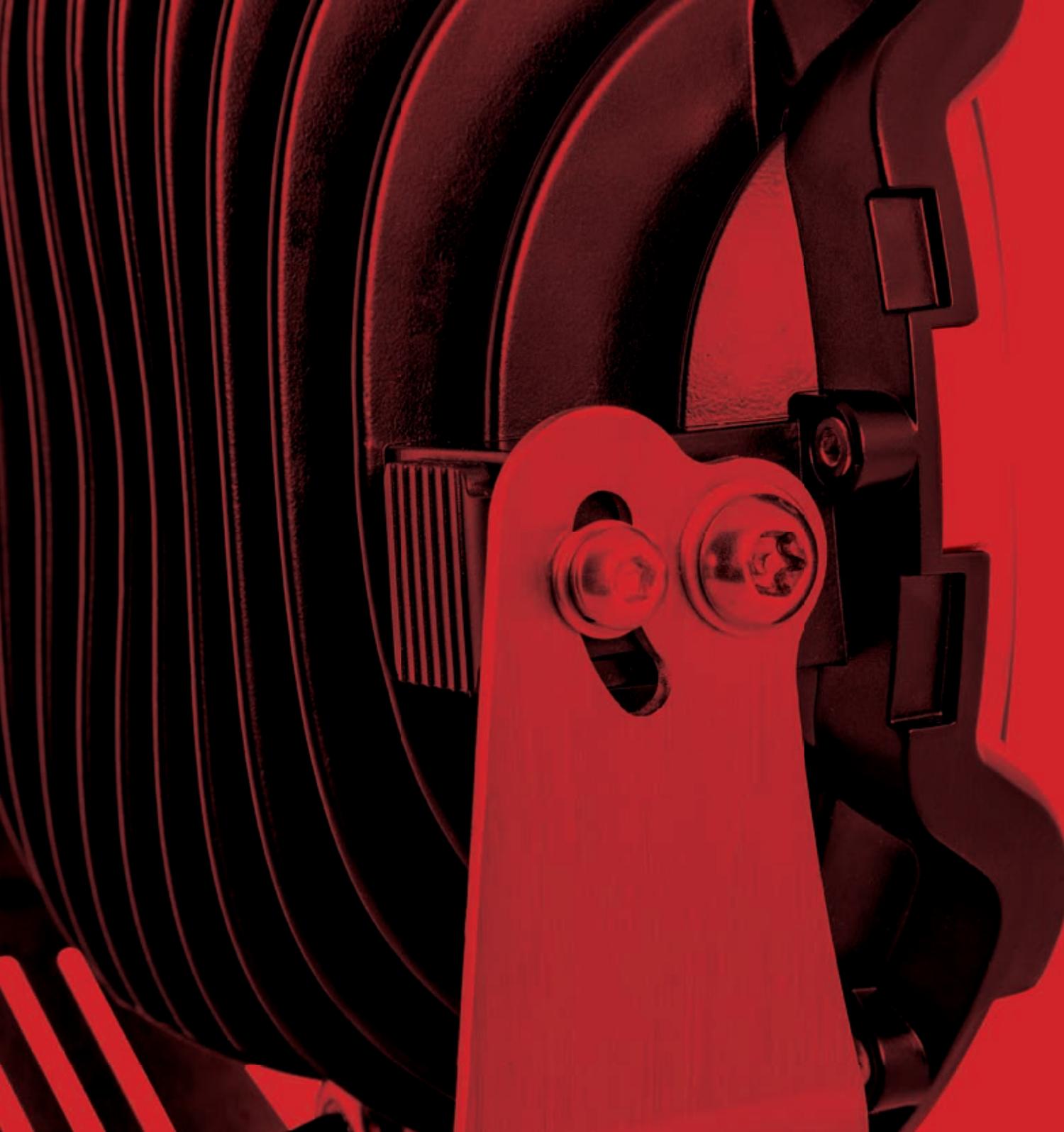
Aufgrund der LED-Lichtquelle ist die Farbe nicht nur Kaltweiß (6000K), sondern kann auch bis zu 87% des bisherigen Stromverbrauchs herkömmlicher Leuchtmittel sparen. Dadurch wird der Stromverbrauch des Autos insgesamt deutlich reduziert und die Lebensdauer der Batterie verlängert.

**AUF  
EIN  
VÖLLIG  
NEUES**

*Bitte prüfen Sie vor Einbau  
eventuelle Beschränkungen  
Ihres Fahrzeugs hinsichtlich  
der Einbautiefe des Schein-  
werfers! Es können Ein-  
griffe bei den bestehenden  
Scheinwerferaufnahmen  
notwendig sein!*



# FAHRGEEFÜHL



F E R

14

LED 9" Fernscheinwerfer DLSS 140° ECE Grau/Rot

Artikelnummer: LTPZ-DLSS9E-G

EAN: 4260482526450

ECE R112 Fernscheinwerfer

ECE R10 elektromagnetische Verträglichkeit

Streuwinkel: 140°

Kategorie: Fernscheinwerfer rund

100°

N S C H E I N W E R F E R

D L S S

1 4 0 °

L E D

E C E

9 "

X-TYPE  
FERNSCHEINWERFER

FLAT-X  
FERNSCHEINWERFER

PRIME-X  
FERNSCHEINWERFER

DLSS9E  
FERNSCHEINWERFER

PHXL7  
HAUPTSCHEINWERFER



**10°** SPOT FÜR  
ZIELGERICHTETE  
AUSLEUCHTUNG  
IN DER FERNE

**G / R** FARBWAHL  
GRAU ODER ROT  
FÜR FRONTRING

**60°**  
FLUTELEMENTE  
FÜR BREITE  
AUSLEUCHTUNG

**140°**  
SIDESHooter-ELEMENTE  
FÜR BREITESTE  
AUSLEUCHTUNG

FLEXIBLE  
HALTERUNG

## LED 9" FERNSCHEINWERFER

KATEGORIE	FERNSCHEINWERFER RUND
BESCHREIBUNG	DLSS 140° ECE GRAU
STREUWINKEL	140°
ECE	ECE R112 FERNSCHEINWERFER
	ECE R10 ELEKTROMAGNETISCHE VERTRÄGLICHKEIT
EAN	4260482526450
ART.-NR.	LTPZ-DLSS9E-G

**41**  
STK.

L.E.D.S.

**IP68/69K**

Wasserdicht

**E4**

E-mark  
Certification

**AL**  
ADCTZ  
Die-Cast

Gehäuse

**ECE**  
**10R**

Approval

**ECE**  
**112R**

Approval

## BESONDERE MERKMALE

- stoßfest
- wasserdicht
- UV-geschirmt
- anodisierte Polyester-Pulverbeschichtung
- effizienter Polycarbonat-Linsenreflektor
- Feuchtigkeitsausgleichsmembran
- Umgebungstemperatur: -40° – +60°
- Zertifizierung für Fernlicht
- Reichweite: 874 m (1 Lux), 1748 m (0,25 Lux)
- Referenzzahl: 30

## GESCHÜTZT GEGEN

- Verpolung
- RFI/EMV Interferenzen
- Spannungs- und Stromstöße

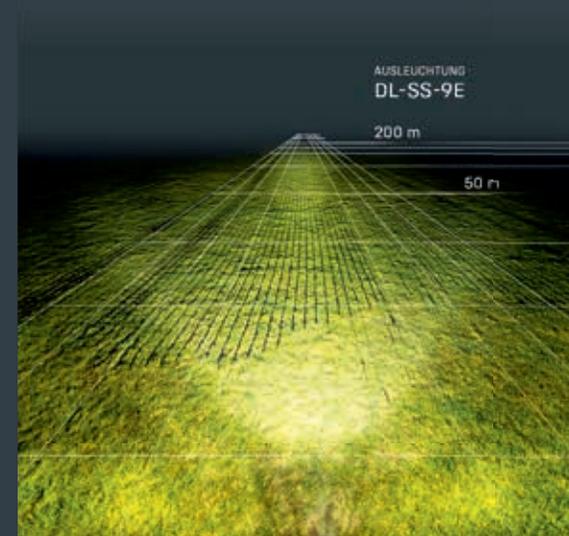
## TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung	9 – 36V
Lichtquelle	41x OSRAM P7 5W LED Chips
Leistungsaufnahme	205 W
Lichtleistung (roh/eff)	11.058 lm / 7.964 lm
Farbtemperatur	5.700 – 6.000 K
Lichtstreuung	140°
Schutzart	IP68   IP69K
Linse	bruchfestes Polycarbonat
Gehäuse	Aluminium Druckguss
Anbau	stehend   hängend
Anschluss	vergossener Deutsch-Stecker
Gewicht	2,5 kg
Abmessungen	213 x 81 x 244 mm
Homologation	ECE 112R   10R

DIEBSTAHLSICHERE  
VERSCHRAUBUNG

## MEMBRAN

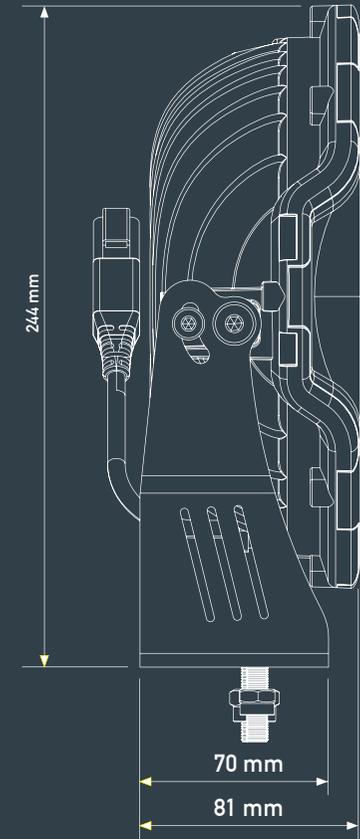
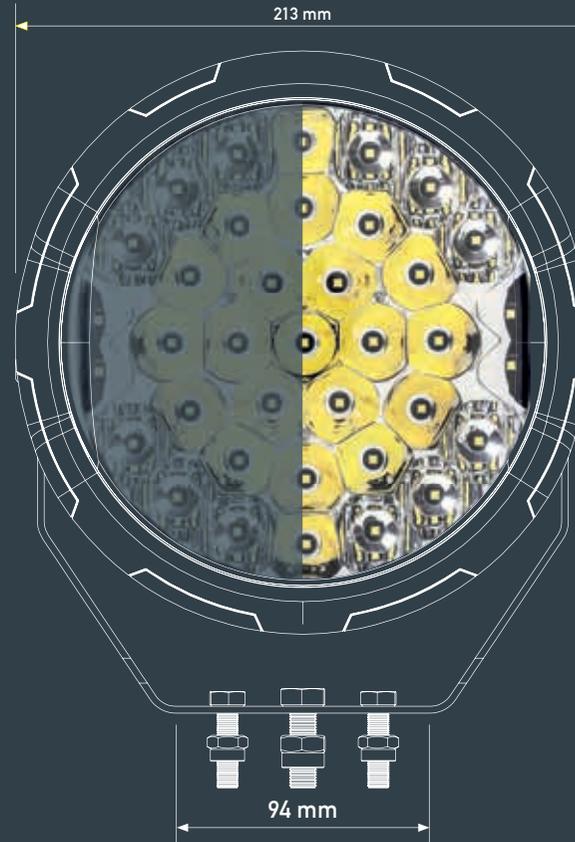
SORGT FÜR  
FEUCHTIGKEITS-  
REGULIERUNG



## LIEFERUMFANG

1x	LED SCHEINWERFER DLSS9E GRAU/ROT
1x	HALTERUNG
1 SET	BEFESTIGUNGSSCHRAUBEN

# SIDESHOOTER



**140°**

SIDESHOOTER-ELEMENTE  
FÜR BREITESTE AUSLEUCHTUNG

SIDESHOOTER

# 140°



Entdecken Sie Prime-X, ein weiterer Meilenstein für LTPRTZ's Ingenieursteam im Bereich der LED-Zusatzscheinwerfer. Vollständig zugelassen für den Straßengebrauch, kombiniert mit einer außerordentlichen Lichtausbeute ist Prime-X die erste Wahl für Anwendungen, bei denen nachts maximale Ausleuchtung der Fahrbahn erwünscht ist. Neben dem ästhetischen Design ist die Serie funktionell überragend gefertigt, die aerodynamische Form minimiert Luftströmungen und -widerstand auch bei schneller Fahrt.

Die Verwendung bester und robustester Materialien, extreme Fertigungsgenauigkeit, so wie die neueste Reflektoren Technik bei höchster Wasserdichte zeichnen alle PRIME-Produkte aus.

Die Lichtverteilung wird durch einen optisch neu konzipierten Doppelreflektor gesteuert, der sowohl stehende wie hängende Montage der Lightbar ermöglicht, gleichzeitig dennoch auf die vertikale Lichtstreuung verzichtet. Die Folge, das Licht geht dorthin, wo es hinsoll: auf die volle Breite der Fahrbahn. Weitere positive Effekte sind, dass ein zusätzlicher Energieverbrauch und das Blenden des Gegenverkehrs dadurch vermieden werden.



F E R

N S C H E I N W E R F E R

P R I M E - X

L I G H T B A R

E C E

7 "

L E D

X-TYPE  
FERNSEHNER

FLAT-X  
FERNSEHNER

PRIME-X  
FERNSEHNER

DLSS9E  
FERNSEHNER

PHXL7  
HAUPTSEHNER



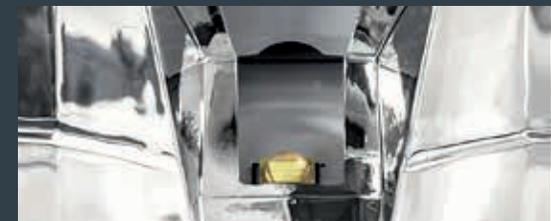
Beeindruckend ist weiterhin die hohe Lichtdurchlässigkeit der leichten, aber bruchfesten Sabic LEXAN-Polycarbonat-Linse, die mit einer zusätzlichen UVHC3000-Beschichtung versehen ist. Eine erhöhte Lichtschärfe und Detailgetreue lassen den Fahrer Objekte unmittelbar erkennen und sorgen damit für erhöhte Sicherheit im Straßenverkehr. Zudem wird eine frühzeitige Ermüdung der Augen vermieden und das Fahren - auch über lange Distanzen - wird viel entspannter.



## DAS PRIME X ERLEBNIS



Alle Materialien wurden für den härtesten Einsatz unter extremsten Bedingungen getestet und die gleichbleibende Performance der Light-bars ist bei Umgebungstemperaturen zwischen  $-40^{\circ}$  -  $+95^{\circ}\text{C}$  gewährleistet. Das interne Thermalmanagement reguliert die Lichtleistung automatisch, so dass die Haltbarkeit der Chips über Jahre gewährleistet bleibt.



*Die Zertifizierung erstreckt sich selbstverständlich auch auf die elektromagnetische Verträglichkeit, so dass es zu keinerlei Interferenzen mit anderen Verbrauchern in Ihrem Fahrzeug kommt.*

*Mit einer Länge von nur 161 mm und einer Höhe von 58 mm ist die Prime-X 7 so konstruiert, dass sie sich unkompliziert in räumlich limitierte Nischen des Fahrzeugs integrieren lässt.*

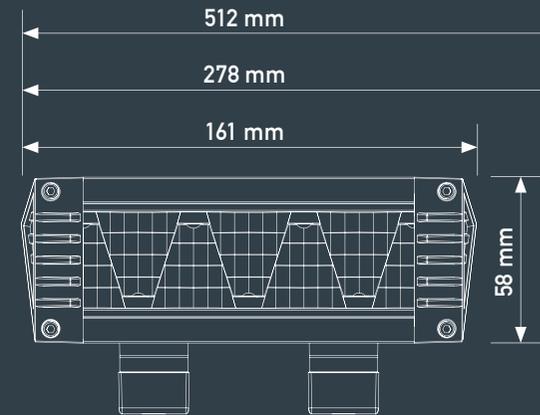
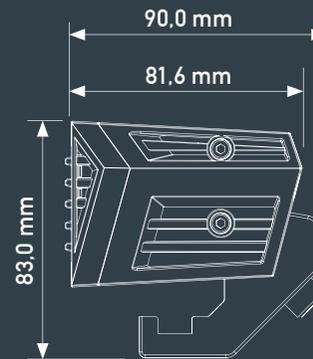
*Die mitgelieferten Halterungen aus leichtem Aluminium ermöglichen eine flexible Positionierung für die optimale Ausrichtung des Lichts in die gewünschte Richtung.*



**PRIME-X**  
FERNSCHEINWERFER

# STREET LEGAL AND OFFROAD

Onroad use: 7" | 11" | 20"  
Offroad use: 48"



Wasserdicht



E-mark  
Certification



European  
Conformity



Gehäuse



ECE  
112R



ECE  
10R

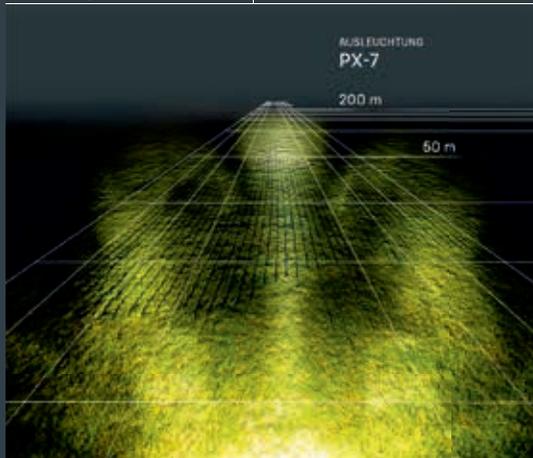


RoHS 2

LED 7"	
Kategorie	Fernscheinwerfer Lightbar
EAN	4260482525453
Art.-Nr.	LTPZ-PX7E-1

### TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung	9-33V
Lichtquelle	5x LED Chip 12V: 24.3W   24V: 23.8W
Lichtstärke	58.600 cd @12V
Lichtleistung (roh)	1.985 lm
Lichtstreuung	ECE
Lichtfarbe	6000K
Schutzart	IP69K (Prüfung nach ISO 20653)
Linse	Sabic LEXAN LS2-111 UVHC-3000 Beschichtung
Gehäuse	Aluminium 6063
Anbau	stehend   hängend
Anschluss	DT04-2P
Gewicht	0,82 kg
Abmessungen	161 x 81,6 x 58 mm
Homologation	ECE R112.01   R10   Ref. 12.5



300 m

Reichweite

5

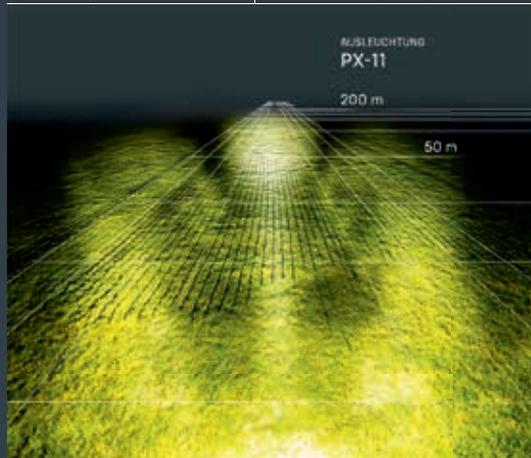
STK.

L.E.D.S.

LED 11"	
Kategorie	Fernscheinwerfer Lightbar
EAN	4260482525484
Art.-Nr.	LTPZ-PX11E-1

### TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung	9-33V
Lichtquelle	11x LED Chip 12V: 54.5W   24V: 51.8W
Lichtstärke	137.000 cd @12V
Lichtleistung (roh)	4.367 lm
Lichtstreuung	ECE
Lichtfarbe	6000K
Schutzart	IP69K (Prüfung nach ISO 20653)
Linse	Sabic LEXAN LS2-111 UVHC-3000 Beschichtung
Gehäuse	Aluminium 6063
Anbau	stehend   hängend
Anschluss	DT04-2P
Gewicht	1,36 kg
Abmessungen	278 x 81,6 x 58 mm
Homologation	ECE R112.01   R10   Ref. 30



700 m

Reichweite

11

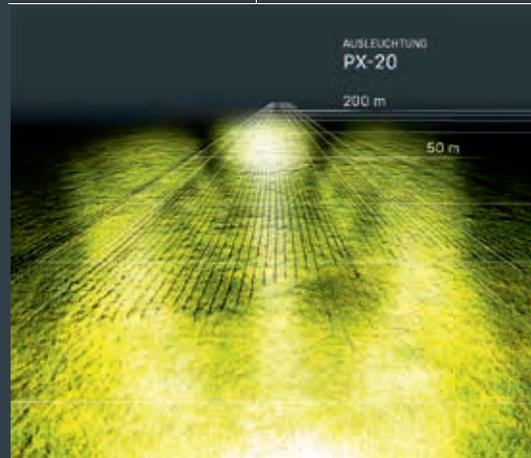
STK.

L.E.D.S.

LED 20"	
Kategorie	Fernscheinwerfer Lightbar
EAN	4260482525453
Art.-Nr.	LTPZ-PX20E-1

### TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung	9-33V
Lichtquelle	23x LED Chip 12V: 76.4W   24V: 75.6W
Lichtstärke	209.100 cd @12V
Lichtleistung (roh)	8.734 lm
Lichtstreuung	ECE
Lichtfarbe	6000K
Schutzart	IP69K (Prüfung nach ISO 20653)
Linse	Sabic LEXAN LS2-111 UVHC-3000 Beschichtung
Gehäuse	Aluminium 6063
Anbau	stehend   hängend
Anschluss	DT04-2P
Gewicht	na
Abmessungen	512 x 81,6 x 58 mm
Homologation	ECE R112.01   R10   Ref. 50



900 m

Reichweite

23

STK.

L.E.D.S.

# UFS

Lightpartz Flat-X 9" | 16" | 23"  
LED Fernsehewerfer  
30° Lightbar ECE  
ECE R112 Fernsehewerfer  
ECE R10 elektromagnetische Verträglichkeit  
Gehäusehöhe: nur 38,5 mm (1.5")

# 9



NUR  
38,5  
MM  
HOCH

38,5 mm

S C H E I N W E R F E R

L I G H T B A R

F L A T

X

F E R N

## SCHLANKES DESIGN

MIT EINER GEHÄUSEHÖHE  
VON NUR 38,5 MM

## ANTI- KORROSION

UV-RESISTENTE  
BESCHICHTUNG

## KEINE SCHRAUBEN

AN DER  
VORDERSEITE

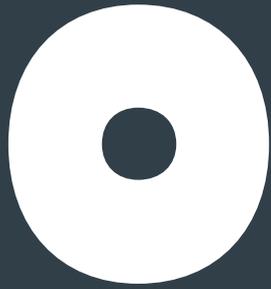


## EDELSTAHL

HALTERUNG SEITLICH DREHBAR  
MONTAGE STEHEND/HÄNGEND  
RÜCKSEITIG VERSCHIEBBAR

## BRUCHFESTE ABGESCHRÄGTE LINSE

HOHE LICHTDURCHLÄSSIGKEIT  
ÜBER GESAMTE LEBENSDAUER

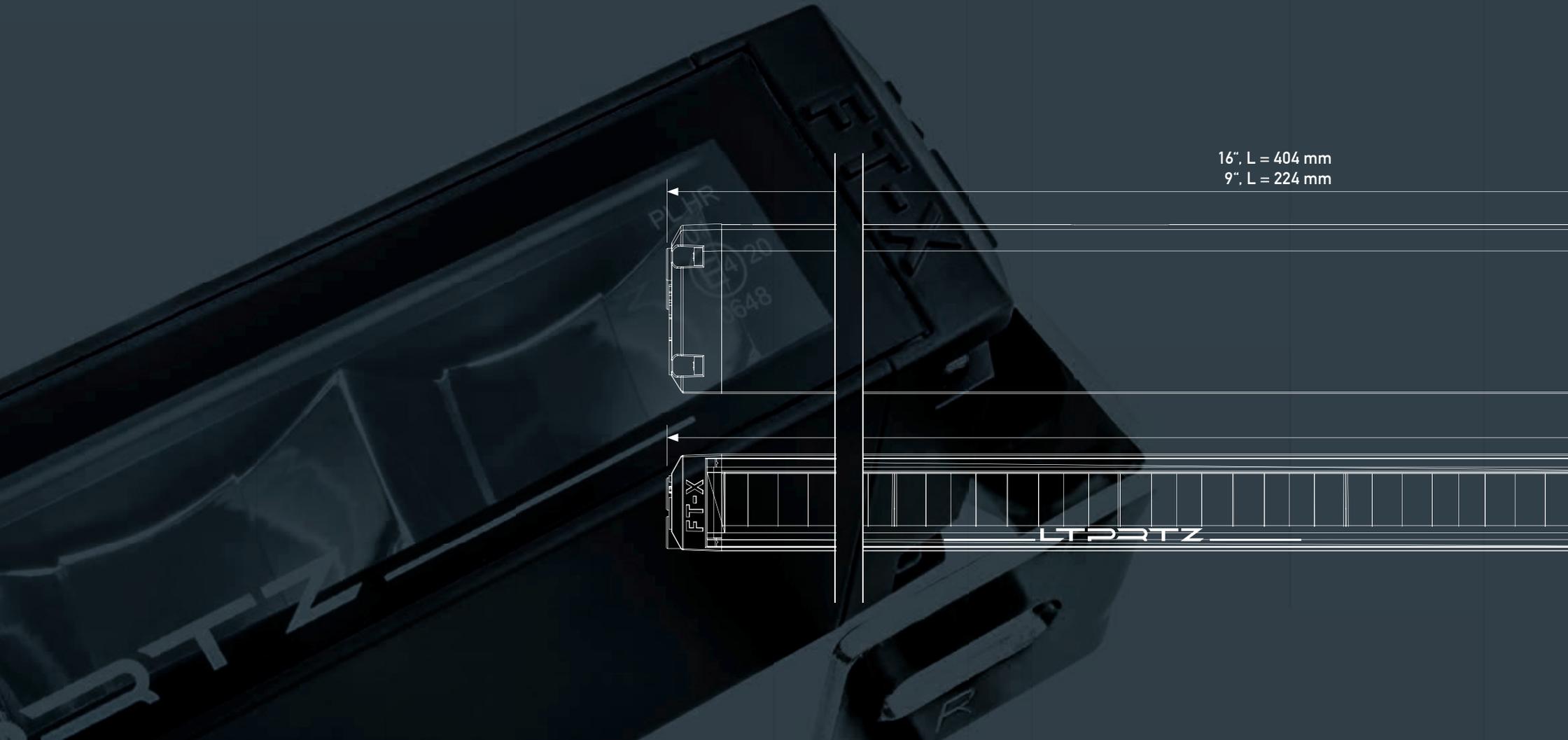


FLAT-X  
HIGH-END  
30°  
9" | 16"  
FERNSCHEINWERFER  
LIGHTBAR



BESONDERE MERKMALE:

- *Vollumfängliche Straßenzulassung*
- *Höchste Wasserdichte: IP69K*
- *Hochwertigste Materialien*
- *Extrem kleine Verbaugröße*
- *Betriebstemperatur: -30° C – +80° C*
- *Referenzzahl: 20/25*
- *Reichweite: 300/330 m (1 Lux)*



16", L = 404 mm  
9", L = 224 mm

LT3RTZ

## LED 9" FLAT-X

Kategorie	Fernscheinwerfer Lightbar
EAN	4260482526177
Art.-Nr.	LTPZ-FX9E-1

## TECHNISCHE DATEN

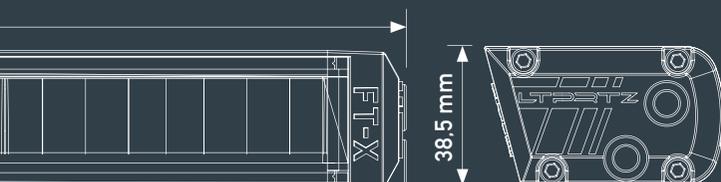
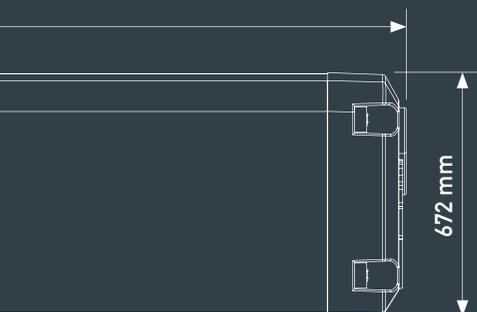
Betriebsspannung	12/24V
Leistung	12V: 31W   24V: 30W
Stromaufnahme	12V: 2,35A   24V: 1,67A
Lichtstärke	83.600 cd
Gehäuse	Aluminium extrudiert
Linse	Bruchfestes Polycarbonat
Spezielle UV-resistente Beschichtung	Polycarbonat mit Aluminium Beschichtung
Halterung	Edelstahl
Schutzklasse	IP69K
Anschluss	DT04-2P
Homologation	ECE R10   R112.01
Referenzzahl	25
LEDs	4 Stück OSRAM
Lichtfarbe	5000 K
Abmessungen	224 x 67,2 x 38,5 mm
Gewicht	0,7 KG

## LED 16" FLAT-X

Kategorie	Fernscheinwerfer Lightbar
EAN	4260482526153
Art.-Nr.	LTPZ-FX16E-1

## TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung	12/24V
Leistung	12V: 67W   24V: 63W
Stromaufnahme	12V: 5,1A   24V: 2,3A
Lichtstärke	108.000 cd
Gehäuse	Aluminium extrudiert
Linse	Bruchfestes Polycarbonat
Spezielle UV-resistente Beschichtung	Polycarbonat mit Aluminium Beschichtung
Halterung	Edelstahl
Schutzklasse	IP69K
Anschluss	DT04-2P
Homologation	ECE R10   R112.01
Referenzzahl	25
LEDs	8 Stück OSRAM
Lichtfarbe	5000 K
Abmessungen	404 x 67,2 x 38,5 mm
Gewicht	1,2 KG



# NEU



1.118 mm

584 mm

**2-IN-1**



**STANDALONE**



Die 23" und 44" Flat-X STANDALONE dürfen durch eine 2-fach-Zulassung als einzelne Lightbar verbaut und legal im Straßenverkehr eingesetzt werden. Keine paarweise Verbauung mehr notwendig!

SINGLE M

**LED 44" FLAT-X 2-IN-1 COMBO**

Kategorie	Fernscheinwerfer Lightbar
EAN	4260482527303
Art.-Nr.	LTPZ-FX44E-2

**TECHNISCHE DATEN**

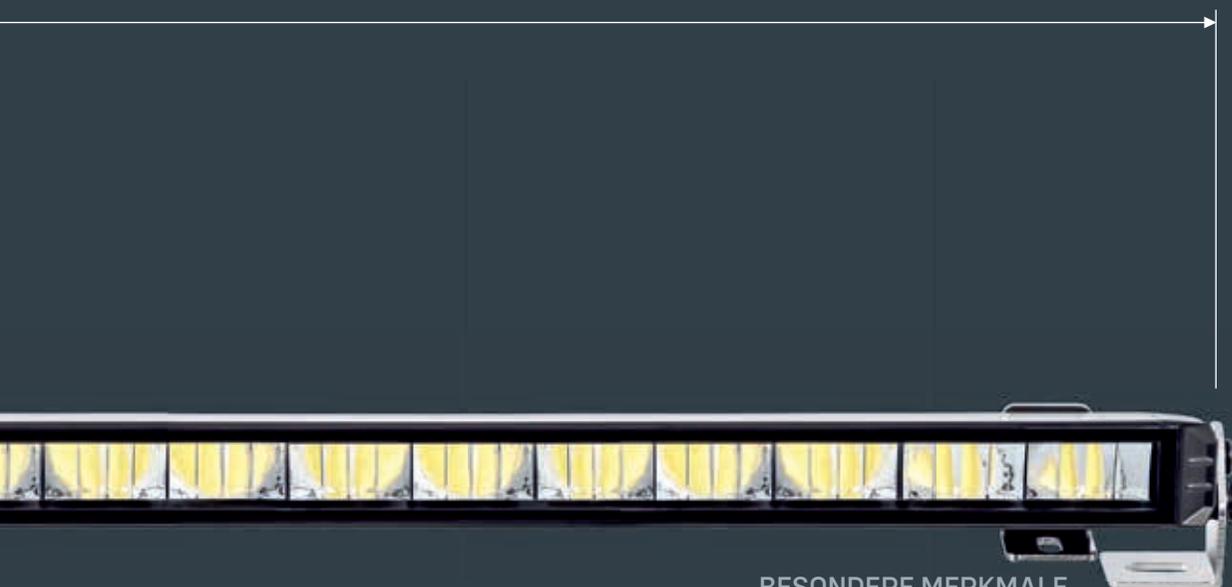
Schutzklasse	IP69K
Homologation	ECE R10   R112.01
Referenzzahl	2x 30
Abmessungen	1.118 x 67,2 x 38,5 mm
Weitere Infos	Bei Drucklegung noch nicht bekannt

**LED 23" FLAT-X 2-IN-1 COMBO**

Kategorie	Fernscheinwerfer Lightbar
EAN	4260482526863
Art.-Nr.	LTPZ-FX23E-2

**TECHNISCHE DATEN**

Betriebsspannung	12V/24V
Leistung	12V: 2x 55W   24V: 2x 52W
Stromaufnahme	12V: 8,3A   24V: 3,7A
Lumen (Roh/Effektiv)	10080/7360 lm
Gehäuse	Aluminium extrudiert
Linse	Bruchfestes Polycarbonat Spezialbeschichtung, UV-resistent
Halterung	Edelstahl
Schutzklasse	IP69K
Anschluss	DT04-2P
Homologation	ECE R10   R112.01
Referenzzahl	2x 25
LEDs	12 Stück OSRAM
Reichweite	450 m (1 Lux)
Lichtfarbe	weiß
Abmessungen	584 x 67,2 x 38,5 mm
Gewicht	1,7kg

**BESONDERE MERKMALE**

- *Höchste Wasserdichte: Hochdruck-geeignet*
- *Hochwertigste Materialien*
- *Extrem kleine Verbaugröße*
- *Einsatz möglich bei Umgebungstemperatur von -30° – +80°*
- *Zertifizierung auf elektromagnetische Verträglichkeit (ECE R10)*

# XX TYPE PE





O S I T I O N S L I C H T  
S C H E I N W E R F E R  
F E R N  
M I T  
T Y P E  
X

**X-TYPE**  
FERNSCHEINWERFER

**FLAT-X**  
FERNSCHEINWERFER

**PRIME-X**  
FERNSCHEINWERFER

**DLSS9E**  
FERNSCHEINWERFER

**PHXL7**  
HAUPTSCHWEINWERFER

# X-TYPE 7" HIGH END

POSITIONSLICHT  
IN MARKANTEM  
**X-DESIGN**

PERFEKTE  
AUSLEUCHTUNG  
DER  
FAHRBAHN

FEUCHTIGKEITS-  
REGULIERENDE  
MEMBRAN

HOCHSTABILE  
UND  
VIBRATIONSRESISTENTE  
HALTERUNG



RoHS 2

Fahrlicht

Gehäuse

European  
Conformity

Standlicht

E-mark  
Certification

LED

Reichweite

Approval

Wasserdicht

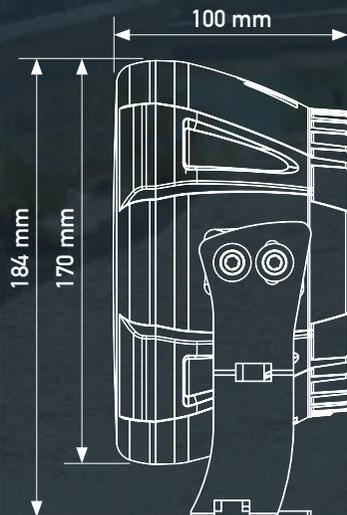
L.E.D.S.

## X-TYPE 7" LED

Kategorie	Fernscheinwerfer mit Positionslicht
EAN	4260482526252
Art.-Nr.	LTPZ-PXT7E-1

## TECHNISCHE DATEN

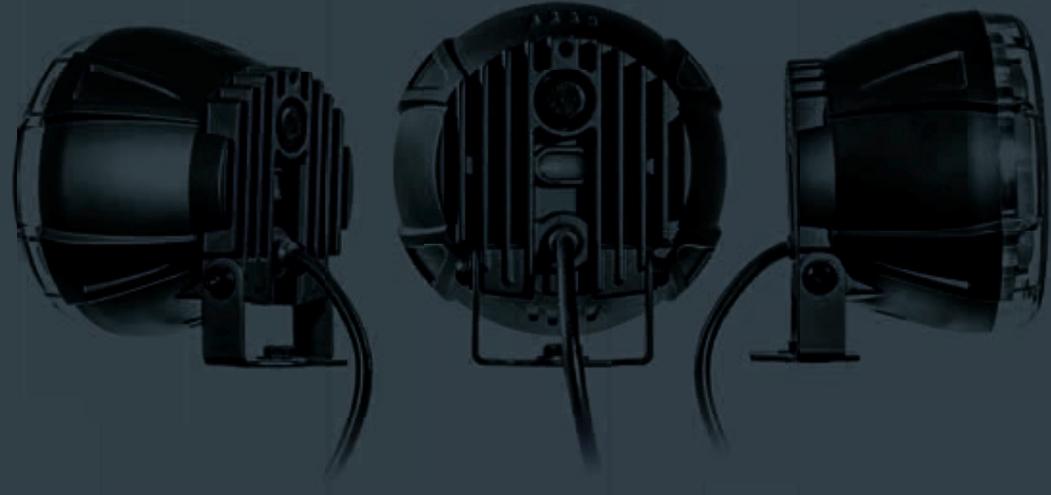
Betriebsspannung	9 - 33V DC
Stromaufnahme	
Fernlicht	12V: 13W   24V: 12W
Position	12V: 3.4W   24V: 3.2W
Gehäuse	Aluminium ADC12, schwarz beschichtet
Linse und Reflektor	Polycarbonat PHC587 Beschichtung
Halterung	SPCC
Schutzklasse	IP69K
Anschluss	Deutsch 3-polig
Homologation	ECE R7   R10   R112 Klasse B
Referenzzahl	25
LEDs	Fernlicht 4 x OSRAM Standlicht 24 x SEOUL
Lichtfarbe	weiß
Lichtstärke	108.000 cd
Abmessungen	Ø 170 x 100 x 184 mm
Gewicht	1,3 KG



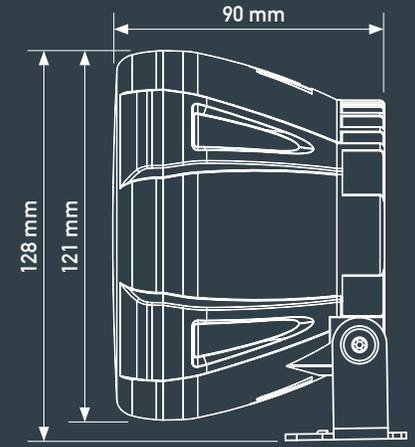
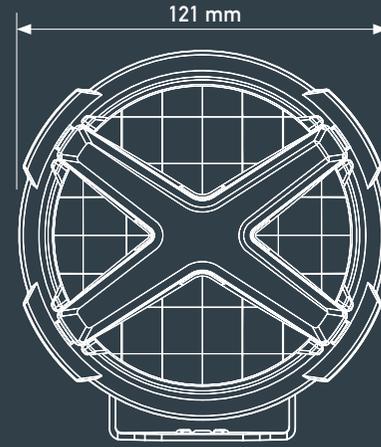
## BESONDERE MERKMALE

- Wasser- und Staubdicht, Schockresistent
- Hochwertigste Materialien
- Außergewöhnliches Design
- kleine Verbaugröße passt für viele Anwendungen
- Einsatz möglich bei Umgebungstemperatur von  $-40^{\circ}$  -  $+80^{\circ}$
- Zertifizierung auf elektromagnetische Verträglichkeit
- Referenzzahl: 25
- Reichweite: 620 m (0,1 Lx), 310 m (1 Lx)





**X-TYPE**  
**5"**  
**HIGH**  
**END**



**X-TYPE 5" LED**

Kategorie	Fernscheinwerfer mit Positionslicht
EAN	4260482526221
Art.-Nr.	LTPZ-PXT5E-1

**TECHNISCHE DATEN**

Betriebsspannung	9 – 33V DC
Stromaufnahme	
Fernlicht	12V: 24.6W   24V: 22.8W
Position	12V: 2.2W   24V: 2.4W
Gehäuse	Aluminium ADC12, schwarz beschichtet
Linse und Reflektor	Polycarbonat PHC587 Beschichtung
Halterung	SPCC
Schutzklasse	IP69K
Anschluss	Deutsch 3-polig
Homologation	ECE R7   R10   R112.01
Referenzzahl	20
LEDs	Fernlicht 4x OSRAM Standlicht 12x SEOUL
Lichtfarbe	weiß
Lichtstärke	96.000 cd
Abmessungen	Ø 121 x 90 x 128 mm
Gewicht	0,7KG

WWW.LTPRTZ.DE

#LTPRTZ

**BESONDERE MERKMALE**

- Wasser- und Staabdicht, Schock-/vibrationsresistent
- Hochwertigste Materialien
- Außergewöhnliches Design
- Extrem kleine Verbaugröße passt für viele Anwendungen
- Einsatz möglich bei Umgebungstemperatur von  $-40^{\circ}$  –  $+80^{\circ}$
- Zertifizierung auf elektromagnetische Verträglichkeit
- Referenzzahl: 20
- Reichweite: 470 m (0,1 Lx), 296 m (1 Lx)



Fahrlicht



Standlicht



Reichweite



Wasserdicht



L.E.D.S.



Gehäuse

E-mark  
Certification

Approval



RoHS 2

European  
Conformity

LED



LTPRTZ® ist eine eingetragene Marke  
der Firma Winch Industry GmbH.



Web: [www.winchindustry.com](http://www.winchindustry.com)  
Phone: +49 (0) 8234 | 70 662 - 40  
Telefax: +49 (0) 8234 | 70 662 - 69  
Adress: Boschstr. 6 · 86399 Bobbingen  
Germany (Bavaria)

P R E M I U M  
**L E D**  
2 0 2 0