

LAZER

High performance lighting





SEE MORE – GO FASTER – GO SAFER

Ända sedan starten 2010 har Lazer varit ett företag som satsat stort på att utveckla och förfinas LED-tekniken och testa nya vägar för att kunna erbjuda de allra senaste lösningarna inom fordonsbelysning. Från att ursprungligen ha gjort sig ett namn inom den kompromisslösa världen av rally och motorfordon, har Lazer under årens lopp blivit ett av de främsta varumärkena inom premiumbelysning även för lätta on-road-fordon samt lastbilar.

FULL KONTROLL ÖVER PRODUKTIONSKEDJAN

I fabriken i Harlow, Storbritannien sker allt från design och konstruktion till produktmontering och testning i enlighet med UNECE-bestämmelserna. Alla komponenter till lamporna köps in i närområdet, vilket inte bara är bra ur en hållbarhetssynpunkt utan även gör att man ständigt har full kontroll över hela produktionskedjan vilket i det långa loppet gör att man kan garantera produkternas prestanda, kvalitet och kredibilitet.

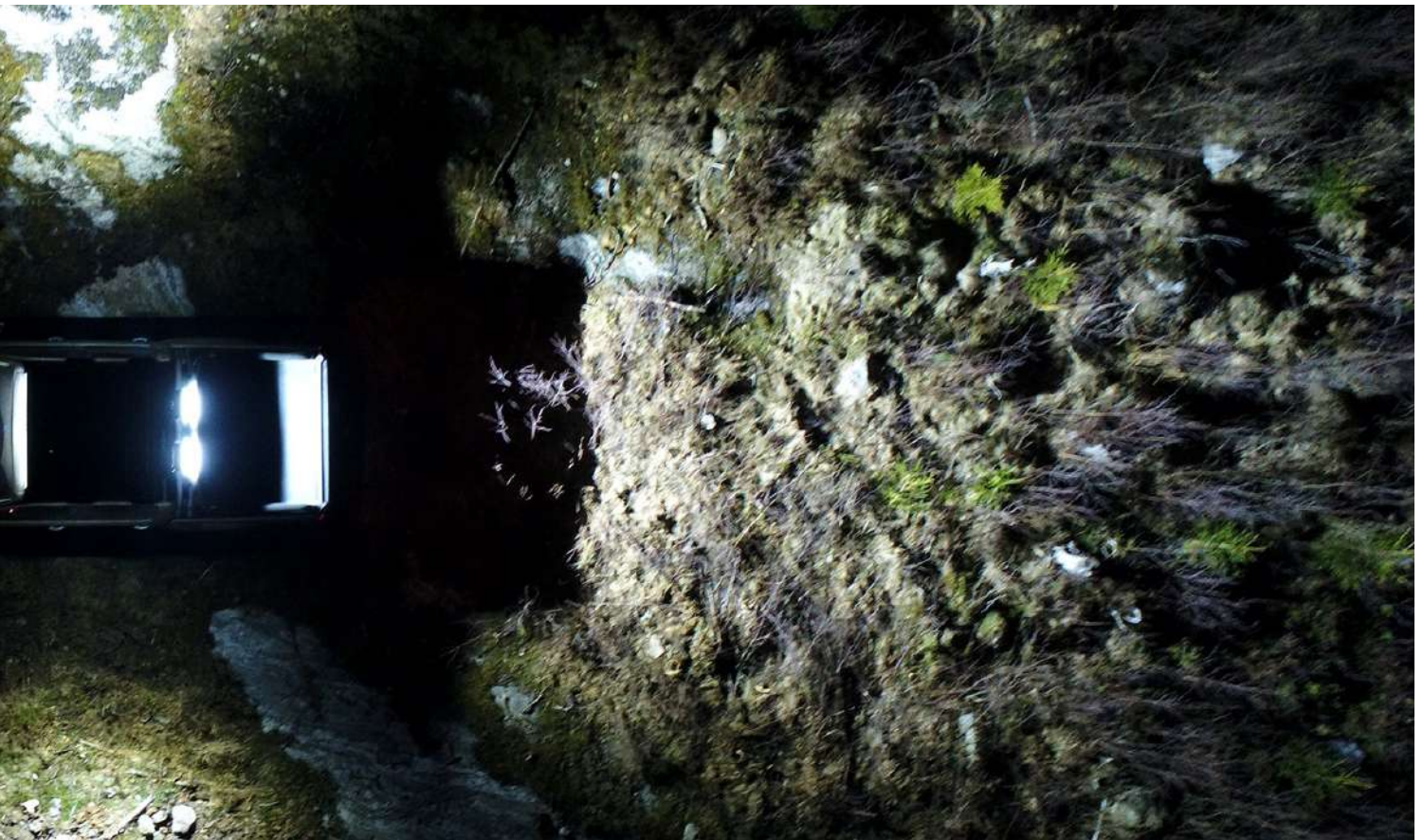
INNOVATION, TEKNIK OCH DESIGN

Den strategiska placeringen av Lazers fabrik – mitt i navet bland högteknologiska företag – kan vara en av förklaringarna till att Lazer ständigt är i framkant när det gäller både innovation och teknologi. Man har bland annat utvecklat lampor med teknologiskt avancerade lösningar som gör körningen både enklare, säkrare och ljusare. Till dessa hör bland annat Smartview, Low Beam Assist och E-boost.

VILKEN SERIE PASSAR DIG?

Lazers specialitet är att ständigt utveckla och förfinas sina produkter så att de alltid är uppdaterade med den senaste tekniken. I sortimentet finns flera produktserier som alla har sin unika karaktär. Flera serier finns i Standard- och Eliteutförande och flera modeller har någon av Lazers unika och teknologiska funktioner.

- **5 ÅRS FUNKTIONSGARANTI**
- **TILLVERKADE I STORBRIANNIEN**
- **INNOVATIVA TEKNIKLÖSNINGAR**
- **FRAMTAGNA I ENLIGHET MED UNECE-BESTÄMMELSERNA**
- **MODELLANPASSADE MONTERINGS-LÖSNINGAR**



LINEAR

Med sin låga profil och aerodynamiska design ger Linear en bred och jämn ljusbild perfekt för vardagsanvändaren.

TRIPLE-R

Kaxig serie som sprungit ur rallyvärlden har blivit en riktig favorit för såväl personbilar som lätta och tunga lastbilar.

ST EVOLUTION

En serie för dig som önskar en bred och jämn ljuskägla utan att kompromissa med vare sig prestanda eller design.

CARBON

Ett ultralätt lamphus i kolfiber eller 3D-material kombinerat med en imponerande ljusstyrka gör serien optimal för rallyfordon.

SENTINEL

Med sin snygga design, otroliga prestanda och en kvalitet som lever upp till Lazers högt ställda krav, spås Sentinel bli en ny storfavorit hos kunderna.

UTILITY

Lazers små och kompakta arbetslampor som är framtagna för att klara av de allra tuffaste miljöerna samtidigt som ljusstyrka och funktionalitet maximeras.

SENTINEL



SENTINEL EXTRALJUS

Sentinel-serien består av runda 9" extraljus i Standard- och Eliteutförande. Lamporna har ett svart pulverlackerat aluminiumlamphus och matchande monteringsfäste. Standardlampan är antingen svarttonad eller kromfärgad bakom den okrossbara polykarbonatlinsen och har 20 högeffektiva dioder. Om du vill att lamporna ska sticka ut lika mycket i ljus som i mörker så har Sentinel Std även integrerat positionsljus i antingen vitt (E-godkänt) eller gult. Med ett svart inre och yttre levererar Sentinel Elite med sina 32 dioder den allra bästa ljusprestandan som man kan förvänta sig av en Lazerprodukt i Elite-utförande.

Liksom alla Lazer-produkter ligger färgtemperaturen på trevliga 5000K vilket är lätt för ögat att uppfatta, samtidigt som skärpan och definitionen av objekt framåt maximeras. Både Sentinel Standard och Elite har ett E-boostläge som kan aktiveras i de fall där man kör off-road och vill ha en ljusstyrka så stark att den inte är godkänd att användas på allmänna vägar. Standardlamporna släpper då ut 9520 råa lumen och levererar 1 lux som når över 700 m, medan Elite levererar imponerande 15 232 lm och 1 lux på 742 m. Genom en enkel manöver ändrar du tillbaka till det E-godkända standardläget. Ljusstyrka i all ära men viss ära får ändå ges till den 52-gradiga horisontella spridningsvinkeln som arbetats fram för att ge optimal och maximal sikt för alla typer av vägar och terräng, något som gör att Sentinel seglar upp som ett av de bästa runda extraljusen på marknaden idag.

Sentinel levereras med ett smalt gjutet aluminiumfäste som likt själva lamphuset behandlats med en svart pulverlack som skyddar mot slitage och korrosion. Det finns möjlighet att köpa till diverse tillbehör till Sentinelserien, så som stenscottsskydd, stabiliseringstag och stöldskyddskit.

5 års funktionsgaranti!

	SENTINEL STD BLACK MED POSITIONS LJUS 159600	SENTINEL STD CHROME MED POSITIONS LJUS 159601	SENTINEL ELITE BLACK 159602
Lamptyp	LED	LED	LED
Dioder	20	20	32
Diameter	9"	9"	9"
Vikt	2500 g	2500 g	2500 g
Ljusstyrka	9520 lm E-märkt: 1904 lm	9520 lm E-märkt: 1904 lm	15 232 lm E-märkt: 3046 lm
Volt	10-32 V	10-32 V	10-32 V
Watt	87 W E-märkt: 17 W	87 W E-märkt: 17 W	145 W E-märkt: 29 W
Strömförbrukning vid 14,4 V	8,1 A E-märkt: 1,6 A	8,1 A E-märkt: 1,6 A	10,1 A E-märkt: 2 A
Färgtemperatur	5000 K	5000 K	5000 K
1 Lux vid	707 m E-märkt: 316 m	707 m E-märkt: 316 m	742 m E-märkt: 332 m
Anslutning	Superseal	Superseal	Superseal
IP-klass	IP68	IP68	IP68
Lamphus	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Lins	Polykarbonat	Polykarbonat	Polykarbonat
Ljusbild	Combo	Combo	Combo

**POSITIONS-
LJUS**

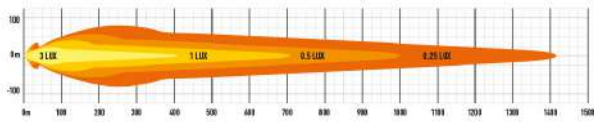


159600 | Lazer Sentinel Std LED extraljus 9" Black
159601 | Lazer Sentinel Std LED extraljus 9" Chrome

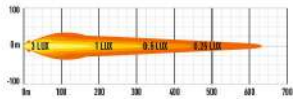


159602 | Lazer Sentinel Elite LED extraljus 9" Black

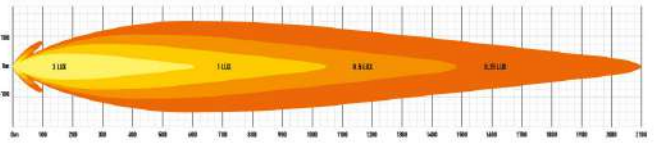
Ljusbild E-boost



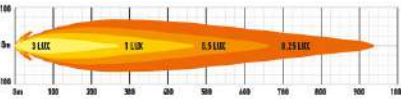
Ljusbild E-godkänd



Ljusbild E-boost



Ljusbild E-godkänd



TILLBEHÖR SENTINEL



Art.nr: 159604
Lazer Sentinel stenskottsskydd svart



Art.nr: 159605
Lazer Sentinel stenskottsskydd klart



Art.nr: 159606
Lazer Sentinel stenskottsskydd gult



Art.nr: 159607
Lazer Sentinel stabilisatorstag



Art.nr: 159608
Lazer Sentinel stöldsdyddskit

LINEAR



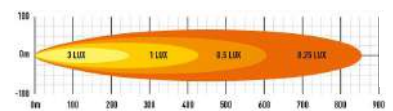
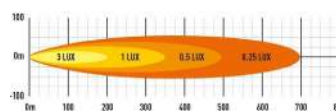
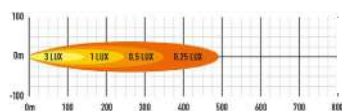
LINEAR STD EXTRALJUSRAMP

Linear är Lazers högklassiga serie med extraljusrampor för vardagsbruk som finns tillgängliga i Standard- och Eliteutförande. I Linear-serien kombineras den absolut högsta ljusprestandan med en slimmad och aerodynamisk design. Ramporna är enkla att montera med de tillhörande rostfria fästena och levererar häpnadsväckande belysning på vägarna.

Linear Standard finns i sex längder mellan 232 och 1282 mm och mäter endast 40 mm i höjd och 62 mm i djup vilket gör den idealisk att montera också i trånga utrymmen. Varje ramp är försedd med en rad högkvalitativa 3 W LED-dioder bakom den okrossbara polykarbonatlinsen. Linsen är dessutom ytbehandlad för att effektivt avvisa snö och smuts som riskerar försämma ljusflödet.

Det lätta lamphuset i aluminium tillsammans med de slimmade måtten gör att rampernas vikt hålls på ett minimum samtidigt som den aerodynamiska designen gör att ramporna smälter in optimalt oavsett om du väljer att montera dem i fronten eller på bilens tak. Linear Standard är en ramp att räkna med under en lång tid framöver!

5 års funktionsgaranti!



LINEAR 6 STD
159200

LINEAR 12 STD
159202

LINEAR 18 STD
159205

	LINEAR 6 STD 159200	LINEAR 12 STD 159202	LINEAR 18 STD 159205
Lamptyp	LED	LED	LED
Dioder	6	12	18
BxHxD	232 x 40 x 62 mm (9,1")	382 x 40 x 62 mm (15")	532 x 40 x 62 mm (21")
Vikt	495 g	800 g	1090 g
Ljusstyrka	2250 lm	4500 lm	6750 lm
Volt	10-32 V	10-32 V	10-32 V
Watt	21 W	42 W	63 W
Strömförbrukning vid 14,4 V	1,5 A	2,92 A	4,4 A
Färgtemperatur	5000 K	5000 K	5000 K
1 Lux vid	247 m	349 m	428 m
Anslutning	Superseal	Superseal	Superseal
IP-klass	IP67	IP67	IP67
Lamphus	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Lins	Polykarbonat	Polykarbonat	Polykarbonat
Ljusbild	Combo	Combo	Combo



159200 | Lazer Linear 6 Std LED extraljusramp 9" (232 mm)



159202 | Lazer Linear 12 Std LED extraljusramp 15" (382 mm)



159205 | Lazer Linear 18 Std LED extraljusramp 21" (532 mm)



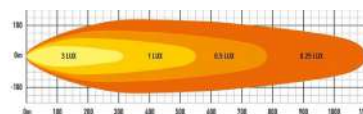
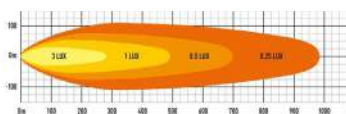
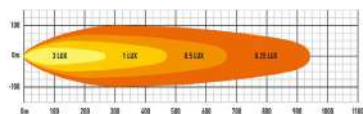
159209 | Lazer Linear 36 Std LED extraljusramp 39" (982 mm) E-märkt



159210 | Lazer Linear 42 Std LED extraljusramp 45" (1132 mm)



159211 | Lazer Linear 48 Std LED extraljusramp 50" (1282 mm)



**LINEAR 36 STD
159209**

**LINEAR 42 STD
159210**

**LINEAR 48 STD
159211**

Lamptyp	LED	LED	LED
Dioder	36	42	48
BxHxD	982 x 40 x 62 mm (39")	1132 x 40 x 62 mm (45")	1282 x 40 x 62 mm (51")
Vikt	2700 g	3500 g	4000 g
Ljusstyrka	13 500 lm	15 750 lm	18 000 lm
Volt	10-32 V	10-32 V	10-32 V
Watt	126 W	147 W	168 W
Strömförbrukning	8,8 A	10,2 A	11,7 A
Färgtemperatur	5000 K	5000 K	5000 K
1 Lux vid	470 m	492 m	550 m
Anslutning	Superseal	Superseal	Superseal
IP-klass	IP67	IP67	IP67
Lamphus	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Lins	Polykarbonat	Polykarbonat	Polykarbonat
Ljusbild	Combo	Combo	Combo

LINEAR ELITE EXTRALJUSRAMP

Linear är Lazers högklassiga serie med extraljusramp för vardagsbruk som finns tillgängliga i Standard och Elite-utförande. I Linear-serien kombineras den absolut högsta ljusprestandan med en slimmad och aerodynamisk design. Ramperna är enkla att montera med de tillhörande rostfria fästena och levererar häpnadsväckande belysning på vägarna.

Linear Elite finns i tre bredder mellan 232 och 532 mm och mäter endast 40 mm i höjd och 62 mm i djup vilket gör den idealisk att montera också i trånga utrymmen. Varje ramp är försedd med dubbla rader av högkvalitativa 3 W LED-dioder bakom den okrossbara polykarbonatlinsen. Linsen är dessutom ytbehandlad för att effektivt avvisa snö och smuts som riskerar försämra ljusflödet. Linear 12 Elite och Linear 18 Elite går även att få med inbyggt positionsljus om man så önskar. Dessutom finns Linear 18 Elite att tillgå med Low Beam Assist som underlättar körning på mörka vägar genom att själv känna av mötande trafik och anpassa ljusmängden så att de inte bländas.

Det lätta lamphuset i aluminium tillsammans med de slimmade måtten gör att rampernas vikt hålls på ett minimum, samtidigt som den aerodynamiska designen gör att ramperna smälter in optimalt oavsett om du monterar den i fronten eller på bilens tak. Linear Elite är en ramp att räkna med under en lång tid framöver!

5 års funktionsgaranti!



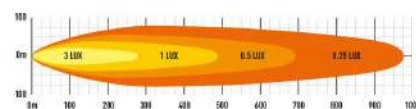
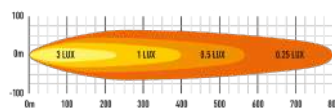
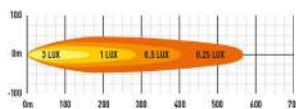
159201 | Lazer Linear 6 Elite LED extraljusramp 9" (232 mm)



159203 | Lazer Linear 12 Elite LED extraljusramp 15" (382 mm)



159206 | Lazer Linear 18 Elite LED extraljusramp 21" (532 mm)



LINEAR 6 ELITE
159201

LINEAR 12 ELITE
159203

LINEAR 18 ELITE
159206

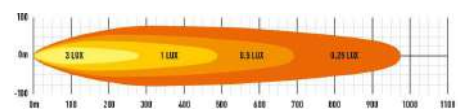
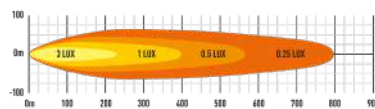
	LINEAR 6 ELITE 159201	LINEAR 12 ELITE 159203	LINEAR 18 ELITE 159206
Lamptyp	LED	LED	LED
Dioder	12	24	36
BxHxD	232 x 40 x 62 mm (9,1")	382 x 40 x 62 mm (15")	532 x 40 x 62 mm (21")
Vikt	495 g	800 g	1090 g
Ljusstyrka	4050 lm	8100 lm	12 150 lm
Volt	10-32 V	10-32 V	10-32 V
Watt	42 W	84 W	126 W
Strömförbrukning vid 14,4 V	2,9 A	5,8 A	8,8 A
Färgtemperatur	5000 K	5000 K	5000 K
1 Lux vid	282 m	398 m	488 m
Anslutning	Superseal	Superseal	Superseal
IP-klass	IP67	IP67	IP67
Lamphus	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Lins	Polykarbonat	Polykarbonat	Polykarbonat
Ljusbild	Combo	Combo	Combo



159204 | Lazer Linear 12 Elite LED extraljusramp 15" (382 mm) Positionslys



159207 | Lazer Linear 18 Elite LED extraljusramp 21" (532 mm) Positionslys



LINEAR 12 ELITE MED POSITIONSLJUS
159204

LINEAR 18 ELITE MED POSITIONSLJUS
159207

Lamptyp	LED	LED
Dioder	24	36
BxHxD	382 x 40 x 62 mm (15")	532 x 40 x 62 mm (21")
Vikt	800 g	1090 g
Ljusstyrka	8100 lm	12 150 lm
Volt	10-32 V	10-32 V
Watt	84 W	126 W
Strömförbrukning vid 14,4 V	5,8 A	8,8 A
Färgtemperatur	5000 K	5000 K
1 Lux vid	398 m	488 m
Anslutning	Superseal	Superseal
IP-klass	IP67	IP67
Lamphus	Aluminium	Aluminium
Lins	Polykarbonat	Polykarbonat
Ljusbild	Combo	Combo



E-BOOST

LOW
BEAM
ASSIST

159208 | Lazer Linear 18 Elite LED extraljusramp 21" (532 mm) Low Beam Assist

LINEAR 18 ELITE EXTRALJUSRAMP LOW BEAM ASSIST

Linear 18 Elite med automatisk avbländning har en längd på 532 mm och mäter endast 40 mm i höjd och 62 mm i djup vilket gör den idealisk att montera också i trånga utrymmen. Rampen är försedd med hela 48 högkvalitativa 3 W LED-dioder bakom den okrossbara polykarbonatlinsen vilket gör att den har en lyskapacitet utöver det vanliga som garanterat kommer ge dig bra sikt även på de mörkaste skogsvägarna. Linsen är dessutom ytbehandlad för att effektivt avvisa snö och smuts som riskerar försämma ljusflödet. Denna ramp är försedd med en E-boost-funktion. Med funktionen aktiverad får du ett riktigt pangljus med en ljusstyrka på hela 18 000 lumen som ger dig fantastisk sikt när du kör utanför de allmänna vägarna. Med en enkel manöver ändrar du till det E-godkända läget som fortfarande ger en imponerande ljusstyrka.

Funktionen Low Beam Assist underlättar körning i mörkret genom att två inbyggda sensorer kontinuerligt skannar av vägen för att upptäcka mötande trafik. Vid behov anpassas ljusmängden så att mötande trafik inte bländas samtidigt som ljusmängden vid sidan av körbanan bibehålls för att föraren fortsatt ska kunna upptäcka eventuella faror utanför körfältet.

Det lätta lamphuset i aluminium tillsammans med de slimmade måtten gör att rampernas vikt hålls på ett minimum samtidigt som den aerodynamiska designen gör att rampen smälter in optimalt oavsett om dem monteras i fronten eller på bilens tak.

5 års funktionsgaranti!



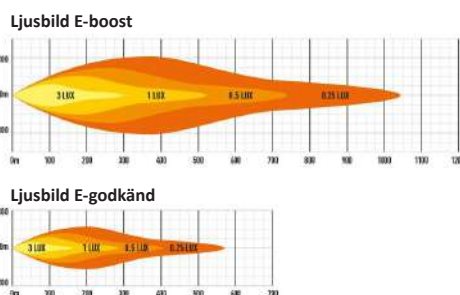
Inbyggda sensorer skannar av vägbanan 30 gånger i sekunden för att upptäcka hinder eller mötande trafik.

VAD ÄR LOW BEAM ASSIST?

Med Low Beam Assist behöver du inte oroa dig för att förlora sikt när du bländar av från hel till halvljus. Aktivera LBA-läget när du kör med halvljus så bibehålls effektivt ljusstillsförelsen i områden där inga mötande fordon eller övriga reflekterande hinder upptäckts av systemets inbyggda sensorer. Du har med andra ord fortfarande full uppsikt vid sidorna av vägen utan att för den sakens skull blända mötande trafik.

Tack vare att sensorerna omkalibreras kontinuerligt vid användning kan du känna dig trygg i att lampan fortsätter reagera även vid förändrade miljöförhållanden under färden, så som t.ex skiftande väder, smuts eller snö.

LBA är i huvudsak utvecklat för att användas vid körning på mörka landsvägar och områden som saknar belysning. Systemet är inte lämpligt att användas i stadsmiljö och på upplysta vägar.



LINEAR 18 ELITE MED LOW BEAM ASSIST
159208

	LINEAR 18 ELITE MED LOW BEAM ASSIST 159208	
Lamptyp	LED	
Dioder	48	
BxHxD	532 x 40 x 62 mm (21")	
Vikt	1100 g	
Ljusstyrka	18 000 lm	E-märkt: 5538 lm
Volt	10-32 V	
Watt	135 W	E-märkt: 43 W
Strömförbrukning vid 14,4 V	10,4 A	E-märkt: 3,2 A
Färgtemperatur	5000 K	
1 Lux vid	522 m	E-märkt: 286 m
Anslutning	Superseal	
IP-klass	IP67	
Lamphus	Aluminium	
Lins	Polykarbonat	
Ljusbild	Bred combo	



159289 | Lazer Linear-24 Flood LED arbetsljusramp

LINEAR-24 FLOOD ARBETSLJUSRAMP

Linear-24 Flood är en arbetsljusramp designad och konstruerad speciellt för industrisektorn och erbjuder enastående belysningsprestanda optimerad för tunga maskiner. Genom att anta samma design och LED-konstruktion som finns i Linear Elite-sortimentet, producerar Linear-24 Flood hela 16 200 råa lumen. Kombinerat med en anpassad montering av ultra-reflekterande, vakuummeteralliserad optik ger rampen en belysning perfekt anpassad till arbetshytter, vare sig det är gruvsdrift eller entreprenad, skogsbruk eller jordbruk.

Rampen ger en oöverträffad belysning i närområdet framför hytten, medan dess längd möjliggör spridning av ljus till sidorna vilket ger en säkrare och mer produktiv arbetsmiljö. Vid 5000 K har ljusets färgtemperatur visat sig också förbättra skärpan och definitionen av den närmaste omgivningen, samtidigt som den är bekväm att använda under längre perioder.

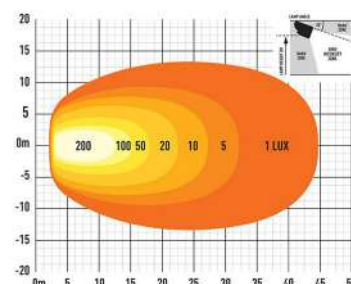
Med en effektförbrukning på 168 W ger lampan en enklare installation än flera mindre lampor, för att uppnå en liknande ljusnivå. Minskad monterings- och underhållstid är en omedelbar fördel, tillsammans med minskad löpande underhållstid och kostnad. Att montera en enda lågprofil arbetsljusramp har också fördelen att den är mindre mottaglig för feljustering eller skador.

Monterad på kommersiella fordon har Linear-24 Flood en funktionsgaranti på 5 år, medan funktionsgarantin är 2 år monterad på entreprenadsmaskiner och övriga tunga fordon som används på byggarbetsplatser.



LINEAR-24 FLOOD ARBETSLJUSRAMP 159289

Lamptyp	LED
Dioder	48
BxHxD	682 x 40 x 62 mm (27")
Vikt	1500 g
Ljusstyrka	16 200 lm
Volt	10-32 V
Watt	168 W
Strömförbrukning vid 14,4 V	11,7 A
Vibration	10Hz-2000Hz, 10gn
Stötmotstånd	TBC
Färgtemperatur	5000 K
1 Lux vid	44 m
Anslutning	DT
Temperaturspann	-40°C till +90°C
IP-klass	IP67
Saltspraytest	ISO 9227 (250H)
EMC	CISPR-25: Klass 5
Lamphus	Aluminium
Lins	Polykarbonat
Ljusbild	Bred



TRIPLE-R



TRIPLE-R STD LED EXTRALJUSRAMP

Lazers Triple-R-serie, som finns i både Standard- och Eliteutförande, skapades ursprungligen för de kompromisslösa kraven som ställs i den professionella rally- och motorsportvärlden, men har under årens lopp utvecklats till att även bli en favorit på marknaden för såväl personbilar som lätta och tunga lastbilar både on- och off-road. Med den senaste LED-tekniken och optimerad optik levererar Triple-R-serien en imponerande distansbelysning och speciellt Eliteserien har även en effektiv ljusspridning vid sidorna om fordonet. Den relativt låga upp/ned-spridningen av ljus säkerställer att lamporna är lämpliga vid takmontering och undviker reflekterande bländning från fordonets motorhuv.

Triple-R Standard finns i fyra bredder mellan 230 och 590 mm och mäter 73 mm i höjd och 105 mm i djup. I hela Triple-R Standard-serien finns det möjlighet att koppla på integrerat positionsljus i antingen vitt eller orange ifall du vill att dina lampor ska få lika mycket uppmärksamhet i såväl ljus som mörker.

Triple-R 1000 och 1250 är försedda med en E-boost-funktion där du får ett riktigt pangljus på hela 9240 respektive 13 860 lumen med funktionen aktiverad. På allmänna vägar ändrar du med en enkel manöver till det E-godkända läget som även det ger en imponerande ljusstyrka.

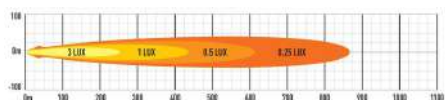
5-års funktionsgaranti!

	TRIPLE-R 750 STD MED POSITIONS LJUS 159230	TRIPLE-R 850 STD MED POSITIONS LJUS 159232
Lamptyp	LED	LED
Dioder	4	6
BxHxD	230 x 73 x 105 mm (8,6")	322 x 73 x 105 mm (12,7")
Vikt	1000 g	1340 g
Ljusstyrka	4620 lm	6930 lm
Volt	10-32 V	10-32 V
Watt	45 W	66 W
Strömförbrukning vid 14,4 V	3,1 A	4,6 A
Färgtemperatur	5000 K	5000 K
1 Lux vid	433 m	530 m
Anslutning	Superseal	Superseal
IP-klass	IP67	IP67
Lamphus	Aluminium	Aluminium
Lins	Polykarbonat	Polykarbonat
Ljusbild	Spot	Spot



POSITIONS-
LJUS

159230 | Lazer Triple-R 750 Std LED extraljusramp 9" (230 mm) Positionsljus

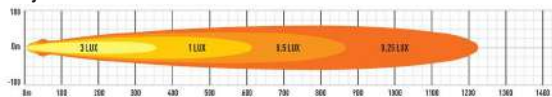


E-BOOST

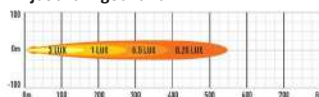
POSITIONS-
LJUS

159234 | Lazer Triple-R 1000 Std LED extraljusramp 16" (410 mm) Positionsljus
159235 | Lazer Triple-R 1000 Std vit LED extraljusramp 16" (410 mm) Positionsljus

Ljusbild E-boost

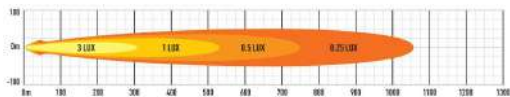


Ljusbild E-godkänd



POSITIONS-
LJUS

159232 | Lazer Triple-R 850 LED extraljusramp 13" (322 mm) Positionsljus

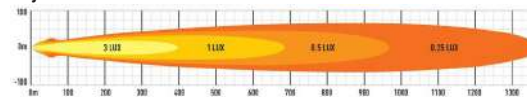


E-BOOST

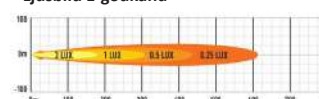
POSITIONS-
LJUS

159240 | Lazer Triple-R 1250 Std LED extraljusramp 23" (590mm) Positionsljus

Ljusbild E-boost



Ljusbild E-godkänd



TRIPLE-R 1000 STD MED POSITIONSLJUS
159234 - 159235

TRIPLE-R 1250 STD MED POSITIONSLJUS
159240

Lamptyp	LED	LED
Dioder	8	12
BxHxD	410 x 73 x 105 mm (15,7")	590 x 73 x 105 mm (23")
Vikt	1700 g	2400 g
Ljusstyrka	9240 lm E-märkt: 1848 lm	13 860 lm E-märkt: 2272 lm
Volt	10-32 V E-märkt: 9-32 V	10-32 V E-märkt: 9-32 V
Watt	88 W E-märkt: 17,6 W	125 W E-märkt: 25 W
Strömförbrukning vid 14,4 V	6,1 A E-märkt: 1,2 A	8,7 A E-märkt: 1,7 A
Färgtemperatur	5000 K	5000 K
1 Lux vid	612 m E-märkt: 274 m	750 m E-märkt: 335 m
Anslutning	Superseal	Superseal
IP-klass	IP67	IP67
Lamphus	Aluminium	Aluminium
Lins	Polykarbonat	Polykarbonat
Ljusbild	Spot	Spot



159236 | Lazer Triple-R 1000 Std LED extraljusramp 16" (410 mm) Varningsljus + Positionsljus
 159237 | Lazer Triple-R 1000 Std vit LED extraljusramp 16" (410 mm) Varningsljus+ Positionsljus

TRIPLE-R 1000 STD LED EXTRALJUSRAMP MED VARNINGSLJUS

Lazers Triple-R-serie skapades ursprungligen för de kompromisslösa kraven som ställs i den professionella rally- och motorsportvärlden men har under årens lopp utvecklats till att även bli en favorit på marknaden för såväl personbilar som lätta och tunga lastbilar både on- och off-road. Triple-R 1000 som blivit riktigt populär att användas på bland annat tunga lastbilar, finns nu att tillgå med integrerat varningsljus samt positionsljus i vitt eller orange. Välj mellan lamphus i vitt eller svart.

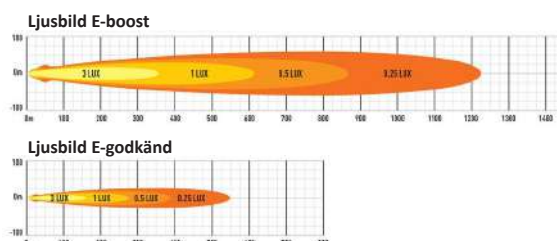
Med den senaste LED-tekniken och optimerad optik levererar Triple-R-serien en imponerande distansbelysning. Den relativt låga upp / ned-spridningen av ljus säkerställer att lamporna är lämpliga vid takmontering och undviker reflekterande bländning från fordonets motorhuv.

Triple-R 1000 är 410 mm bred och mäter 73 mm i höjd och 105 mm i djup. Det finns möjlighet att koppla på integrerat positionsljus i antingen vitt eller orange ifall du vill att dina lampor ska få lika mycket uppmärksamhet i såväl mörker som ljus. Den är även försedd med en E-boost-funktion där du får ett riktigt pangljus på hela 9240 lumen med funktionen aktiverad. När du ska köra på allmänna vägar ändrar du med en enkel manöver till det E-godkända läget som även det ger en imponerande ljusstyrka.

5 års funktionsgaranti!

TRIPLE-R 1000 STD MED VARNINGSLJUS OCH POSITIONSLJUS 159236 - 159237

Lamptyp	LED	
Dioder	8	
BxHxD	410 x 73 x 105 mm (15,7")	
Vikt	1700 g	
Ljusstyrka	9240 lm	E-märkt: 1848 lm
Volt	10-32 V	E-märkt: 9-32 V
Watt	88 W	E-märkt: 17,6 W
Strömförbrukning vid 14,4 V	6,1 A	E-märkt: 1,2 A
Färgtemperatur	5000 K	
1 Lux vid	612 m	E-märkt: 274 m
Anslutning	Superseal	
IP-klass	IP67	
Lamphus	Aluminium	
Lins	Polykarbonat	
Ljusbild	Spot	





Linear



E-BOOST ON

E-BOOST OFF

Triple-R



E-BOOST ON

E-BOOST OFF

Sentinel



E-BOOST ON

E-BOOST OFF

VAD ÄR E-BOOST?

På vissa lampor i Lazers sortiment finns det en unik E-boost-funktion som enkelt förklarar innebär att lampan kan användas i två lägen. Dels ett standardläge där belysningen är E-godkänd och har en lägre styrka, och dels E-boost-läget där lampan ger ifrån sig maximalt med ljus och därför inte är godkänt att användas på allmänna vägar då man riskerar blända mötande trafik.

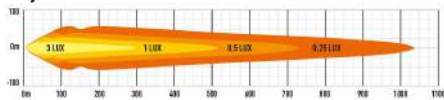
Man växlar mellan dessa två lägen genom att ta bort och lägga till en tillhörande magnet på sidan eller på baksidan av lampan. När magneten sitter i är E-boost aktiverat och när den tas bort är lampan åter i det E-godkända standardläget.



E-BOOST

159231 | Lazer Triple-R 750 Elite LED extraljusramp 9" (230 mm)

Ljusbild E-boost



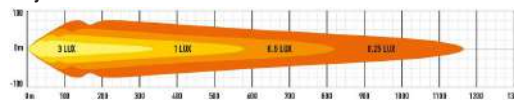
Ljusbild E-godkänd



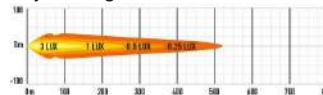
E-BOOST

159233 | Lazer Triple-R 850 Elite LED extraljusramp 13" (322 mm)

Ljusbild E-boost



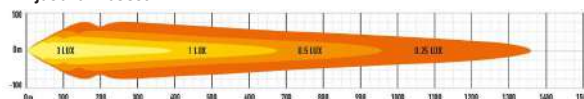
Ljusbild E-godkänd



E-BOOST

159238 | Lazer Triple-R 1000 Elite LED extraljusramp 16" (410 mm)

Ljusbild E-boost



Ljusbild E-godkänd



TRIPLE-R ELITE LED EXTRALJUSRAMP

Lazers Triple-R-serie skapades ursprungligen för de kompromisslösa kraven som ställs i den professionella rally- och motorsportvärlden men har under årens lopp utvecklats till att även bli en favorit på marknaden för såväl personbilar som lätta och tunga lastbilar både on- och off-road. Triple-R Elite-serien har en högre ljusstyrka och längre kastlängd än Triple-R Standard-serien.

Med den senaste LED-tekniken och optimerad optik levererar Triple-R-serien en imponerande distansbelysning och Elite-serien har en effektiv ljusspridning även på bredden så att hela vägen lysas upp långt framåt. Den relativt låga upp/ned-spridningen av ljus säkerställer att lamporna är lämpliga vid takmontering och undviker reflekterande bländning från fordonets motorhuv.

Triple-R Elite med E-boost finns i sex längder mellan 230 och 1305 mm och mäter 73 mm i höjd och 105 mm i djup. De kortare ramperna — Triple-R Elite 750, 850 och 1000 — är försedda med E-boost där du får ett riktigt pangljus när du aktiverar funktionen. När du ska köra in på allmänna vägar ändrar du tillbaka till det E-godkända och väglagliga läget med en enkel manöver som även det ger en imponerande ljusstyrka. De längre ramperna — Triple-R Elite 16, 24 och 28 lämpar sig utmärkt att montera på taket.

5 års funktionsgaranti!

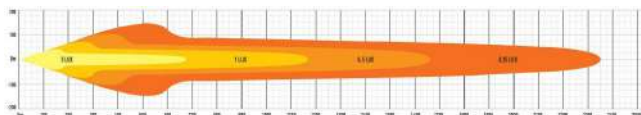
	TRIPLE-R 750 ELITE 159231		TRIPLE-R 850 ELITE 159233		TRIPLE-R 1000 ELITE 159238	
Lamptyp	LED		LED		LED	
Dioder	4		6		8	
BxHxD	230 x 73 x 105 mm (8,6")		322 x 73 x 105 mm (12,7")		410 x 73 x 105 mm (15,7")	
Vikt	1000 g		1340 g		1700 g	
Ljusstyrka	2068 lm	E-märkt: 1267 lm	8068 lm	E-märkt: 2017 lm	10136 lm	E-märkt: 1848 lm
Volt	10-32 V		10-32 V		10-32 V	
Watt	45 W	E-märkt: 11,5 W	73 W	E-märkt: 18 W	104 W	E-märkt: 23 W
Strömförbrukning vid 14,4 V	3,1 A	E-märkt: 0,8 A	5,1 A	E-märkt: 1,3 A	7,2 A	E-märkt: 1,6 A
Färgtemperatur	5000 K		5000 K		5000 K	
1 Lux vid	517 m	E-märkt: 231 m	581 m	E-märkt: 260 m	679 m	E-märkt: 304 m
Anslutning	Superseal		Superseal		Superseal	
IP-klass	IP67		IP67		IP67	
Lamphus	Aluminium		Aluminium		Aluminium	
Lins	Polykarbonat		Polykarbonat		Polykarbonat	
Ljusbild	Combo		Combo		Combo	



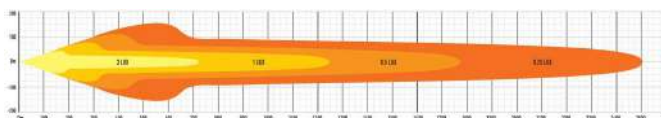
159244 | Lazer Triple-R 16 Elite extraljusramp 30" (765 mm)



159245 | Lazer Triple-R 24 Elite extraljusramp 44" (1125 mm)



159246 | Lazer Triple-R 28 Elite extraljusramp 51" (1305 mm)

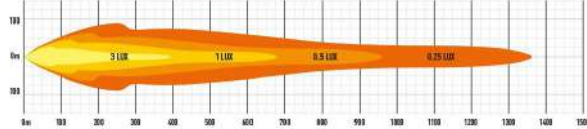


TRIPLE-R 16 ELITE 159244	TRIPLE-R 24 ELITE 159245	TRIPLE-R 28 ELITE 159246
LED	LED	LED
16	24	28
765 x 73 x 105 mm (30")	1125 x 73 x 105 mm (44")	1305 x 73 x 105 mm (51")
2840 g	4140 g	4780 g
18 040 lm	27 060 lm	28 560 lm
10-32 V	10-32 V	10-32 V
208 W	312 W	326 W
14,4 A	21,7 A	22,6 A
5000 K	5000 K	5000 K
960 m	1176 m	1253 m
Superseal	Superseal	Superseal
IP67	IP67	IP67
Aluminium	Aluminium	Aluminium
Polykarbonat	Polykarbonat	Polykarbonat
Combo	Combo	Combo

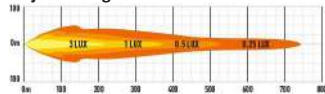


159239 | Lazer Triple-R 1000 Elite extraljusramp 16" (410 mm) LBA

Ljusbild E-boost

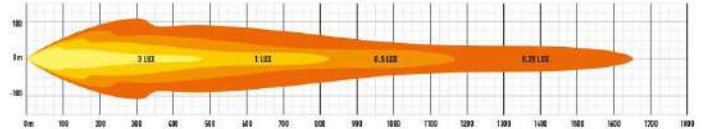


Ljusbild E-godkänd

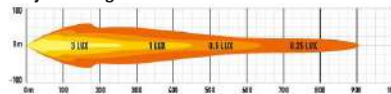


159241 | Lazer Triple-R 1250 Elite extraljus 23" (590 mm) LBA

Ljusbild E-boost



Ljusbild E-godkänd



TRIPLE-R ELITE LED EXTRALJUSRAMP MED LOW BEAM ASSIST

Lazers Triple-R-serie skapades ursprungligen för de kompromisslösa kraven som ställs i den professionella rally- och motorsportvärlden men har under årens lopp utvecklats till att även bli en favorit på marknaden för såväl personbilar som lätta och tunga lastbilar både on- och off-road. Triple-R Elite-serien har en högre ljusstyrka och längre kastlängd än Triple-R Standard-serien.

Med den senaste LED-tekniken och optimerad optik levererar Triple-R-serien en imponerande distansbelysning och Elite-serien har en effektiv ljusspridning även på bredden så att hela vägen lysas upp långt framåt. Den relativt låga upp/ned-spridningen av ljus säkerställer att lamporna är lämpliga vid takmontering och undviker reflekterande bländning från fordonets motorhuv.

Triple-R Elite med Low Beam Assist finns i två längder, 410 och 590 mm och mäter liksom övriga ramper i serien 73 mm i höjd och 105 mm i djup. Low Beam Assist underlättar körning i mörkret genom att två inbyggda sensorer kontinuerligt skannar av vägen för att upptäcka mötande trafik när halvljuset aktiveras. Vid mötande trafik anpassas ljusmängden så att dessa inte bländas samtidigt som ljuset vid sidan av körbanan bibehålls för att föraren fortsatt ska kunna upptäcka eventuella faror utanför körfältet.

Dessa ramper är även försedda med E-boost som levererar ett riktigt pangljus när funktionen är aktiverad. När du ska köra in på allmänna vägar ändrar du tillbaka till det E-godkända och väglagliga läget med en enkel manöver som även det ger en imponerande ljusstyrka.

5 års funktionsgaranti!

	TRIPLE-R 1000 ELITE MED LOW BEAM ASSIT 159239		TRIPLE-R 1250 ELITE MED LOW BEAM ASSIT 159241	
Lamptyp	LED		LED	
Dioder	26		36	
BxHxD	410 x 73 x 105 mm (15,7")		590 x 73 x 105 mm (23")	
Vikt	1700 g		2400 g	
Ljusstyrka	11 068 lm	E-märkt: 3426 lm	13 136 lm	E-märkt: 2747 lm
Volt	10-32 V		10-32 V	
Watt	111 W	E-märkt: 32 W	151 W	E-märkt: 35 W
Strömförbrukning vid 14,4 V	6,6 A	E-märkt: 2,3 A	10,5 A	E-märkt: 1,7 A
Färgtemperatur	5000 K		5000 K	
1 Lux vid	681 m	E-märkt: 373 m	826 m	E-märkt: 452 m
Anslutning	Superseal		Superseal	
IP-klass	IP67		IP67	
Lamphus	Aluminium		Aluminium	
Lins	Polykarbonat		Polykarbonat	
Ljusbild	Combo		Combo	



159246 | Lazer Triple-R 1250 Smartview extraljusramp 23" (590 mm)

TRIPLE-R 1250 SMARTVIEW LED EXTRALJUSRAMP

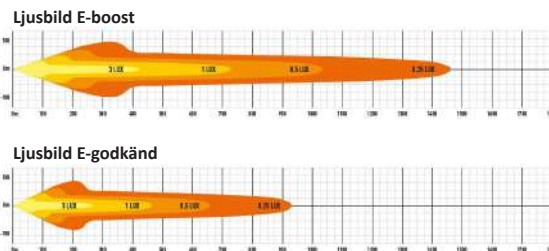
Lazers Triple-R 1250 Smartview är Triple-R-seriens mest avancerade LED-ramp med hela fem olika belysningslägen som styrs med en kontrollenhet som du kan installera inne i bilen (säljs separat).

Medan Smartview-rampen delar de flesta yttre egenskaper med sina syskon i Triple-R serien så är det den elektriska designen som verkligen gör att Smartview sticker ut med funktioner som kommer underlätta körningen och ge sikt och belysning i världsklass anpassade efter dina behov! De fem lägena du kan växla mellan är:

- E-märkt effektläge – för laglig användning på alla europeiska vägar.
- E-boost-läge – för maximal ljusstyrka, får endast användas off-road.
- Speed adapt mode – ljusbilden anpassas efter din hastighet när du kör 50-80 km/h (kräver CanM8 Duo Interface).
- Near-view Mode – ger en ljusbild som lyser upp brett precis framför fordonet. Lämpligt att användas vid dålig sikt på grund av till exempel dimma eller snö.
- Dynamic Dip – ger en mjukare övergång och möjlighet för ögonen att anpassa sig när du skiftar mellan hel och halvljus vid övergång till Near-view Mode.

Lazers Triple-R 1250 Smartview är utrustad med en lampunik antistöldskydds-enhet, vilket innebär att om rampen avlägsnas utan stöldskydds-enheten så kommer lampan inte längre fungera. Stöldskydds-enheten fungerar samtidigt som ett nav som sammankopplar rampen med kontrollenheten och CanM8 Duo Interface.

5 års funktionsgaranti!



TRIPLE-R 1250 ELITE SMARTVIEW 159242

Lamptyp	LED
Dioder	12
BxHxD	590 x 73 x 103 mm (23")
Vikt	1940 g
Ljusstyrka	12 170 lm
Volt	10-32 V
Watt	105 W
Strömförbrukning vid 14,4 V	7,3 A
Färgtemperatur	5000 K
1 Lux vid	732 m
Anslutning	Superseal
IP-klass	IP67
Lamphus	Aluminium
Lins	Polykarbonat
Ljusbild	Spot



159243 | Lazer Fjärrkontroll till Triple-R Smartview

Manövrering av Triple-R 1250 Smartview görs med denna kontrollenhet som kan fästas på fordonets instrumentbräda med medföljande dubbehäftande kuddar. Panelen aktiveras genast när tändningen slås på och de upplysta ikonerna visar tydligt rampens olika belysningslägen.

ST EVOLUTION



ST EVOLUTION LED EXTRALJUSRAMP

ST Evolution-serien från Lazer är en serie med LED-rampor som lanserades 2010 och sedan dess har utvecklats och uppdaterats med en mer lågprofilierad och sömlös design, ett större motstånd mot väder och vind, enklare installation samt den senaste ljus teknologin för att få fram den optimala rampen som passar de allra flesta fordon och tillfällen.

Varje ramp är utrustad med högpresterande 11 W-dioder som levererar överlägsen ljusprestanda och ljusspridning precis där du behöver den. Avancerad elektronisk design och effektiva vacuum-metalliserade reflektorer ger en bred ljusbild som lämpar sig extra väl inom lantbruk och i off-road-sammanhang där du ofta kör i en lägre hastighet. Värmehanteringssystemet ser till att rampen aldrig riskerar bli överhettad och den "okrossbara" polykarbonatlinsen ytbehandlad med hårdlack minimerar effektivt risken för snö och smutspartiklar att få fäste på glaset.

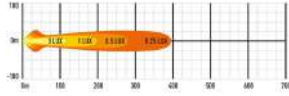
Ramporna finns i 8 olika längder mellan 124 och 1164 mm, de mäter 68 mm i höjd och 64 mm i djup. Det stora utbudet av längder gör att du garanterat kommer hitta en längd som passar just ditt fordon. Varför inte en kombination av flera längder?

5 års funktionsgaranti!

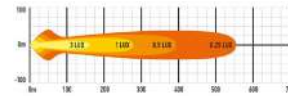
	ST2 EVOLUTION 159260	ST4 EVOLUTION 159261	ST6 EVOLUTION 159262	ST8 EVOLUTION 159263
Lamptyp	LED	LED	LED	LED
Dioder	2	4	6	8
BxHxD	124 x 68 x 64 mm (5")	204 x 68 x 64 mm (8")	284 x 68 x 64 mm (11")	364 x 68 x 64 mm (14")
Vikt	430 g	670 g	912 g	1150 g
Ljusstyrka	2068 lm	4136 lm	6204 lm	8272 lm
Volt	10-32 V	10-32 V	10-32 V	10-32 V
Watt	23 W	47 W	70 W	95 W
Strömförbrukning vid 14,4 V	1,6 A	3,3 A	4,9 A	6,6 A
Färgtemperatur	5000 K	5000 K	5000 K	5000 K
1 Lux vid	194 m	278 m	340 m	393 m
Anslutning	Superseal	Superseal	Superseal	Superseal
IP-klass	IP67	IP67	IP67	IP67
Lamphus	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Lins	Polykarbonat	Polykarbonat	Polykarbonat	Polykarbonat
Ljusbild	Combo	Combo	Combo	Combo



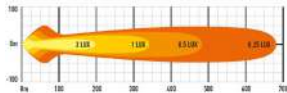
159260 | Lazer ST2 Evolution LED extraljusramp 5" (124 mm)



159261 | Lazer ST4 Evolution LED extraljusramp 8" (204 mm)



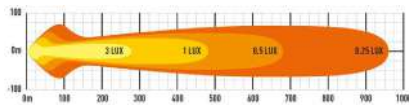
159262 | Lazer ST6 Evolution LED extraljusramp 11" (284 mm)



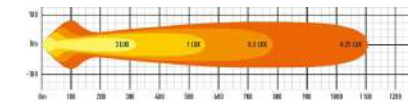
159263 | Lazer ST8 Evolution LED extraljusramp 14" (364 mm)



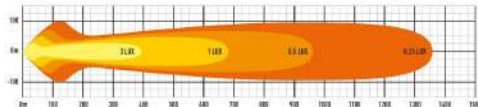
159264 | Lazer ST12 Evolution LED extraljusramp 21" (524 mm)



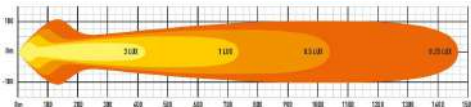
159265 | Lazer T16 Evolution LED extraljusramp 27" (684 mm)



159266 | Lazer T24 Evolution LED extraljusramp 40" (1004 mm)



159267 | Lazer T28 Evolution LED extraljusramp 46" (1164 mm)



ST12 EVOLUTION 159264	ST16 EVOLUTION 159265	ST24 EVOLUTION 159266	ST28 EVOLUTION 159267
LED	LED	LED	LED
12	16	24	28
524 x 68 x 64 mm (21")	684 x 73 x 105 mm (27")	1004 x 73 x 105 mm (40")	1164 x 73 x 105 mm (46")
1634 g	2142 g	3084 g	3590 g
120408 lm	16 544 lm	24 816 lm	28 952 lm
10-32 V	10-32 V	10-32 V	10-32 V
144 W	192 W	262 W	278 W
10 A	13,4 A	18,2 A	19,3 A
5000 K	5000 K	5000 K	5000 K
481 m	555 m	680 m	735 m
Superseal	Superseal	Superseal	Superseal
IP67	IP67	IP67	IP67
Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Polykarbonat	Polykarbonat	Polykarbonat	Polykarbonat
Combo	Combo	Combo	Combo

SPRIDNINGSLINSER

Lazers spridningslinser är tillverkade i tålig och slitstark akryl och finns både för Triple-R och ST Evolution-serierna. Samtliga linser täcker fyra LED-moduler vilket innebär att du kan använda en eller flera linser på längre ramper. Spridningslinserna fäster du enkelt med fyra medföljande clips.

Linserna fungerar även som stenskottsskydd och skyddar originallinsen mot repor och slitage samtidigt som inträngande vatten och smuts hindras av linsens tätslutande packningar.

De klara linserna är räfflade och ger en ljusspridningsvidning på antingen 15° eller 30° vilket i praktiken innebär att originalljusbilden breddas och ger bättre uppsikt vid sidorna om fordonet. De gula linserna finns förutom i det räfflade utförandet även med slät lins. Den stora fördelen med den gula linsen är att sikten förbättras vid regn, snö och dimma.





Art.nr: 159415

Svart linskit för Triple-R Std



Art.nr: 159412

Räfflat linskit 15° vertikalt för ST4 Evolution



Art.nr: 159416

Räfflat linskit 15° horisontellt för Triple-R Std



Art.nr: 159410

Räfflat linskit 15° horisontellt för ST4 Evolution



Art.nr: 159417

Räfflat linskit 30° horisontellt för Triple-R Std



Art.nr: 159411

Räfflat linskit 30° horisontellt för ST4 Evolution



Art.nr: 159419

Orange räfflat linskit horisontellt Triple-R Std



Art.nr: 159414

Orange räfflat linskit 15° horisontellt för ST4 Evolution



Art.nr: 159418

Orange linskit horisontellt för Triple-R Std



Art.nr: 159413

Orange linskit horisontellt för ST4 Evolution

LED RAMPSKIT - grill

Lazer erbjuder skräddarsydda ledrampskit för några av de mest populära personbilarna, transportbilarna och pick-uper, innehållande extraljusramper från antingen Linear, Triple-R och ST Evolution-serien.

Monteringsfästena är designade för respektive fordonsmodell för att rampen ska smälta in sömlöst i originalgrillen och dessutom sitta robust och säkert. Paketet innehåller alla ingående komponenter inklusive monteringsanvisning för snabb och enkel montering.



LED RAMPSKIT NISSAN PATROL Y62 2018+ TRIPLE-R 750 X2

Ledrampskit med 2 st Triple-R 750 och alla ingående komponenter skräddarsydda för att monteras på Nissan Patrol Y62 2018+.

Monteringen görs enkelt och snabbt med ett resultat som är både robust och säkert och smälter in perfekt i originalgrillen. Fästena är tillverkade av ASA-material, kända för sin utmärkta styrka och UV-stabilitet, och är helt väder- och kemikaliebeständiga för att säkerställa att din installation förblir i gott skick år efter år.

ART.NR	BENÄMNING
159529	Lazer Ledrampskit - Nissan Patrol Y62 2018+ inkl. 2 st Triple-R 750 Std
159530	Lazer Ledrampskit - Nissan Patrol Y62 2018+ inkl. 2 st Triple-R 750 Elite
159531	Lazer monteringsats - Nissan Patrol Y62 2010+ (för Triple-R 750 (exkl. ledramp)



LEDRAMPSKIT FORD RANGER 2019+ TRIPLE-R 750 X2

Lazers ledrampskit anpassat för Ford Ranger 2019+ innehållande två stycken Triple-R 750 högpresterande LED-ramper inklusive kabelsats. Välj mellan ramper i Standard och Elite-utförande. Kitet innehåller även 4 st fästen som är precisionsutvecklade för att passa perfekt med bilens standardgaller. Fästena är tillverkade av ASA-material, kända för sin utmärkta styrka och UV-stabilitet, och är helt väder- och kemikaliebeständiga för att säkerställa att din installation förblir i gott skick år efter år.

ART.NR	BENÄMNING
159476	Lazer Ledrampskit för Ford Ranger 2019+ med 2 st Triple-R 750 Std
159477	Lazer Ledrampskit för Ford Ranger 2019+ med 2 st Triple-R 750 Elite
159478	Lazer monteringsats för Ford Ranger 2019+ (exkl. ledramp)



LEDRAMPSKIT FORD RANGER 2016+ TRIPLE-R 750 X2

Lazers ledrampskit anpassat för Ford Ranger 2016+ MY16, innehåller två stycken Triple-R 750 högpresterande LED-ramper inklusive kabelsats. Välj mellan ramper i Standard och Elite-modell. Kitet innehåller även 4 st fästen som är precisionsutvecklade för att passa perfekt med bilens standardgaller, med extra styrka och säkerhet tack vare de medföljande självgående plastskruvarna. Fästena är tillverkade av ASA-material, kända för sin utmärkta styrka och UV-stabilitet, och är helt väder- och kemikaliebeständiga för att säkerställa att din installation förblir i gott skick år efter år. Observera att kitet inte passar Black Edition.

ART.NR	BENÄMNING
159473	Lazer Ledrampskit för Ford Ranger 2016+ med 2 st Triple-R 750 Std
159474	Lazer Ledrampskit för Ford Ranger 2016+ med 2 st Triple-R 750 Elite
159475	Lazer monteringsats för Ford Ranger 2016+ (exkl. ledramp)



LEDRAMPSKIT FORD TRANSIT 2019+ TRIPLE-R 750 X2

Lazers ledrampskit anpassat för Ford Transit 2019+ innehåller två stycken Triple-R 750 högpresterande LED-ramper inklusive kabelsats. Välj mellan ramper i Standard och Elite-utförande. Kitet innehåller även 4 st fästen som är precisionsutvecklade för att passa perfekt med bilens standardgaller. Fästena är tillverkade av ASA-material, kända för sin utmärkta styrka och UV-stabilitet, och är helt väder- och kemikaliebeständiga för att säkerställa att installationen förblir i gott skick år efter år.

ART.NR	BENÄMNING
159481	Lazer Ledrampskit för Ford Transit 2019+ med 2 st Triple-R 750 Std
159482	Lazer Ledrampskit för Ford Transit 2019+ med 2 st Triple-R 750 Elite
159483	Lazer Monteringsats för Ford Transit 2019+ (exkl. ledramp)





LEDRAMPSKIT FORD TRANSIT 2015+ ST 4 EVOLUTION X2

Skräddarsytt för Ford Transit 2015+ erbjuds ett komplett ledrampskit för enkel montering av två stycken ST4 Evolution-ledramper som ger en bred och jämn ljusbild.

Ledramperna integreras perfekt i originalgrillen på MY15-fordon och dess nyare modeller. Fästena görs av 3D-printat ASA-material, välkänt för utmärkt hållbarhet och UV-stabilitet.

ART.NR	BENÄMNING
159479	Lazer Ledrampskit - Ford Transit 2015+ inkl. 2 ST4 Evolution
159480	Lazer monteringsatts - Ford Transit 2015 + för ST4 Evolution (exkl. ledramp)



LEDRAMPSKIT FORD TRANSIT CUSTOM 2018+ TRIPLE-R 750 X2

Lazers ledrampskit anpassat för Ford Transit Custom 2018+, innehåller två stycken Triple-R 750 högpresterande LED-ramper inklusive kabelsats. Välj mellan ramper i Standard och Elite-utförande. Kitet innehåller även 4 st fästen som är precisionsutvecklade för att passa perfekt med bilens standardgaller, med extra styrka och säkerhet tack vare de medföljande självgående plasticskruvarna. Fästena är tillverkade av ASA-material, kända för sin utmärkta styrka och UV-stabilitet, och är helt väder- och kemikaliebeständiga för att säkerställa att din installation förblir i gott skick år efter år.

Observera att kitet inte passar för fordon med ACC.

ART.NR	BENÄMNING
159487	Lazer Ledrampskit - Ford Transit Custom 2018+ inkl. 2 Triple-R 750 Std
159488	Lazer Ledrampskit - Ford Transit Custom 2018+ inkl. 2 Triple-R 750 Elite
159489	Lazer Monteringsatts - Ford Transit Custom 2018+ (exkl. ledramp)



LEDRAMPSKIT FORD TRANSIT CUSTOM 2012+ TRIPLE -R 750 X2

Lazers ledrampskit anpassat för Ford Transit Custom 2012+, innehåller två stycken Triple-R 750 högpresterande LED-ramper inklusive kabelsats och alla ingående komponenter som behövs för att montera kitet. Fästena är tillverkade av ASA-material, kända för sin utmärkta styrka och UV-stabilitet, och är helt väder- och kemikaliebeständiga för att säkerställa att din installation förblir i gott skick år efter år. Observera att kitet inte passar för fordon med ACC.

ART.NR	BENÄMNING
159484	Lazer Ledrampskit - Ford Transit Custom 2012+ inkl. 2 Triple-R 750 Std
159485	Lazer Ledrampskit - Ford Transit Custom 2012+ inkl. 2 Triple-R 750 Elite
159486	Lazer Monteringsatts - Ford Transit Custom 2012+ (exkl. ledramp)



LEDRAMPSKIT FORD TRANSIT CONNECT 2018+ LINEAR 18

Ledrampskit komplett med Lazer Linear 18 och alla ingående komponenter skräddarsytt för Ford Transit Connect 2018+.

Linear 18:s låga profil lämpar sig utmärkt för montering i grillen på fordonet. Monteringen görs enkelt och snabbt med ett resultat som är både robust och säkert. Fästena är tillverkade av ASA-material, kända för sin utmärkta styrka och UV-stabilitet, och är helt väder- och kemikaliebeständiga för att säkerställa att din installation förblir i gott skick år efter år.

ART.NR	BENÄMNING
159490	Lazer Ledrampskit - Ford Transit Connect 2018+ inkl. Linear-18
159491	Lazer Ledrampskit - Ford Transit Connect 2018+ inkl. Linear-18 Elite
159492	Lazer Monteringsatts - Ford Transit Connect 2018+ (exkl. ledramp)



LEDRAMPSKIT LAND ROVER DISCOVERY 5 ST4 EVOLUTION X2

Ledrampskit med 2 st ST4 Evolution med alla ingående komponenter är skräddarsydd för att montera i grillen på Land Rover Discovery 5. Monteringen görs enkelt och snabbt med ett resultat som är både robust och säkert och smälter in perfekt i originalgrillen. Fästena är tillverkade av ASA-material, kända för sin utmärkta styrka och UV-stabilitet, och är helt väder- och kemikaliebeständiga för att säkerställa att din installation förblir i gott skick år efter år. Observera att om fordonet har xenon eller LED-strålkastare som standard kan det vara omöjligt att spåra 12V helljussignal. I dessa fall behövs Lazer CAN Interface för att slutföra installationen.

ART.NR	BENÄMNING
159512	Lazer Ledrampskit - Land Rover Discovery 5 för 2 st ST4 Evolution
159513	Lazer monteringsatts - Land Rover Discovery 5 (för ST4 Evolution) (exkl. ledrampskit)



LEDRAMPSKIT LAND ROVER DISCOVERY 4 2014+ TRIPLE-R 750 X2

Ledrampskit med 2 st Triple-R 750 och alla ingående komponenter skräddarsydda för att montera på Land Rover Discovery 4 2014+.

Monteringen görs enkelt och snabbt med ett resultat som är både robust och säkert och smälter in perfekt i originalgrillen. Fästena är tillverkade av ASA-material, kända för sin utmärkta styrka och UV-stabilitet, och är helt väder- och kemikaliebeständiga för att säkerställa att din installation förblir i gott skick år efter år.

ART.NR	BENÄMNING
159509	Lazer Ledrampskit - Land Rover Discovery4 2014+ inkl. 2 Triple-R 750 Std
159510	Lazer Ledrampskit - Land Rover Discovery4 2014+ inkl. 2 Triple-R 750 Elite
159511	Lazer monteringsatts - Land Rover Discovery4 2014+ (exkl. ledramp)



LEDRAMPSKIT LAND ROVER DEFENDER 2020+ TRIPLE-R 750 X2

Ledrampskit med 2 st Triple-R 750 och alla ingående komponenter skräddarsydd för att montera på Land Rover Defender 2020+.

Monteringen görs enkelt och snabbt med ett resultat som är både robust och säkert och smälter in perfekt i den nedre delen av originalgrillen. Fästena är tillverkade av ASA-material, kända för sin utmärkta styrka och UV-stabilitet, och är helt väder- och kemikaliebeständiga för att säkerställa att din installation förblir i gott skick år efter år.

ART.NR	BENÄMNING
159499	Lazer ledrampskit - Land Rover Defender 2020+ inkl. 2 Triple-R 750 Std
159501	Lazer monteringsatts - Land Rover Defender 2020+ (för Triple-R 750) (exkl. ledramp)



LEDRAMPSKIT LAND ROVER DEFENDER 2020+ TRIPLE-R 1250

Ledrampskit med en Triple-R 1250-ledramp och alla ingående komponenter skräddarsydd för att montera på Land Rover Defender 2020+.

Monteringen görs enkelt och snabbt med ett resultat som är både robust och säkert och smälter in perfekt i den nedre delen av originalgrillen. Fästena är tillverkade av ASA-material, kända för sin utmärkta styrka och UV-stabilitet, och är helt väder- och kemikaliebeständiga för att säkerställa att din installation förblir i gott skick år efter år.

ART.NR	BENÄMNING
159502	Lazer ledrampskit - Land Rover Defender 2020+ inkl. 1 Triple-R 1250 Std
159503	Lazer ledrampskit - Land Rover Defender 2020+ inkl. 1 Triple-R 1250 Elite
159505	Lazer monteringsatts - Land Rover Defender 2020+ (för Triple-R 1250 Gen 1) (exkl. ledramp)

LEDRAMPSKIT MERCEDES VITO 2020+ ST4 EVOLUTION X2

Ledrampskit med 2 st ST4 Evolution med alla ingående komponenter skräddarsydd för att monteras på Mercedes Benz Vito 2020+. Monteringen görs enkelt och snabbt med ett resultat som är både robust och säkert och smälter in perfekt i originalgrillen. Fästena är tillverkade av ASA-material, kända för sin utmärkta styrka och UV-stabilitet, och är helt väder- och kemikaliebeständiga för att säkerställa att din installation förblir i gott skick år efter år.

Observera att om fordonet har xenon eller LED-strålkastare som standard kan det vara omöjligt att spåra 12V helljussignal. I dessa fall behövs Lazer CAN Interface för att slutföra installationen.

ART.NR	BENÄMNING
159522	Lazer Ledrampskit - Mercedes Vito 2020+ inkl. 2 st. ST4 Evolution
159523	Lazer monteringsatts - Mercedes Vito 2020+ (för ST4 Evolution) (exkl. ledramp)



LEDRAMPSKIT MERCEDES VITO 2014+ TRIPLE-R 750 X2

Ledrampskit med 2 st Triple-R 750 och alla ingående komponenter skräddarsydda för att monteras på Mercedes Benz Vito 2014+.

Monteringens görs enkelt och snabbt med ett resultat som är både robust och säkert samt smälter in perfekt i originalgrillen. Fästena är tillverkade av ASA-material, kända för sin utmärkta styrka och UV-stabilitet, de är helt väder- och kemikaliebeständiga för att säkerställa att din installation förblir i gott skick år efter år.

ART.NR	BENÄMNING
159519	Lazer Ledrampskit - Mercedes Vito 2014+ inkl. 2 st Triple-R 750 Std
159520	Lazer Ledrampskit - Mercedes Vito 2014+ inkl. 2 st Triple-R 750 Elite
159521	Lazer monteringsatts - Mercedes Vito 2014+ (för Triple-R 750) (exkl. ledramp)



LEDRAMPSKIT MERCEDES X-CLASS 2017+ TRIPLE-R 750 X2

Ledrampskit med 2 st Triple-R 750 och alla ingående komponenter skräddarsydda för att monteras på Mercedes Benz X-Class 2017+.

Monteringens görs enkelt och snabbt med ett resultat som är både robust och säkert samt smälter in perfekt i originalgrillen. Fästena är tillverkade av ASA-material, kända för sin utmärkta styrka och UV-stabilitet, de är helt väder- och kemikaliebeständiga för att säkerställa att din installation förblir i gott skick år efter år.

ART.NR	BENÄMNING
159524	Lazer Ledrampskit - Mercedes X-Class 2017+ inkl. 2 st Triple-R 750 Std
159525	Lazer Ledrampskit - Mercedes X-Class 2017+ inkl. 2 st Triple-R 750 Elite
159526	Lazer monteringsatts - Mercedes X-Class 2017+ (för 2 st Triple-R 750) (exkl. ledramp)





LEDRAMPSKIT MERCEDES X-CLASS 2017+ ST4 EVOLUTION X2

Ledrampskit med 2 st ST4 Evolution med alla ingående komponenter skräddarsydd för att monteras på Mercedes Benz X-Class 2017+.

Monteringen görs enkelt och snabbt med ett resultat som är både robust och säkert samt smälter in perfekt i originalgrillen. Fästena är helt väder- och kemikaliebeständiga för att säkerställa att din installation förblir i gott skick år efter år.

ART.NR	BENÄMNING
159527	Lazer Ledrampskit - Mercedes X-Class 2017+ inkl. 2 ST4 Evolution
159528	Lazer Monteringssats - Mercedes X-Class 2017+ för 2 ST4 Evolution (exkl. ledramp)



LEDRAMPSKIT MERCEDES SPRINTER 2018+ TRIPLE-R 750 X2

Ledrampskit med 2 st Triple-R 750 och alla ingående komponenter skräddarsydda för att monteras på Mercedes Benz Sprinter 2018+.

Monteringen görs enkelt och snabbt med ett resultat som är både robust och säkert samt smälter in perfekt i originalgrillen. Fästena är tillverkade av ASA-material, kända för sin utmärkta styrka och UV-stabilitet, och är helt väder- och kemikaliebeständiga för att säkerställa att din installation förblir i gott skick år efter år.

ART.NR	BENÄMNING
159516	Lazer Ledrampskit - Mercedes Sprinter 2018+ inkl. 2 Triple-R 750 Std
159517	Lazer Ledrampskit - Mercedes Sprinter 2018+ inkl. 2 Triple-R 750 Elite
159518	Lazer monteringssats - Mercedes Sprinter 2018+ för Triple-R 750 (exkl. ledramp)



LEDRAMPSKIT RENAULT MASTER 2020+ TRIPLE-R 750 X2

Ledrampskit med 2 st Triple-R 750 och alla ingående komponenter skräddarsydda för att monteras på Renault Master 2020+.

Monteringen görs enkelt och snabbt med ett resultat som är både robust och säkert samt smälter in perfekt i originalgrillen. Fästena är tillverkade av ASA-material, kända för sin utmärkta styrka och UV-stabilitet, de är helt väder- och kemikaliebeständiga för att säkerställa att din installation förblir i gott skick år efter år.

ART.NR	BENÄMNING
159535	Lazer Ledrampskit - Renault Master 2020+ inkl. 2 st Triple-R 750 Std
159536	Lazer Ledrampskit - Renault Master 2020+ inkl. 2 st Triple-R 750 Elite
159537	Lazer monteringssats - Renault Master 2020+ för Triple-R 750 (exkl. ledramp)



LEDRAMPSKIT RENAULT TRAFIC 2019+ TRIPLE-R 750 X2

Ledrampskit med 2 st Triple-R 750 och alla ingående komponenter skräddarsydda för att monteras på Renault Trafic 2019+.

Monteringen görs enkelt och snabbt med ett resultat som är både robust och säkert samt smälter in perfekt i originalgrillen. Fästena är helt väder- och kemikaliebeständiga för att säkerställa att din installation förblir i gott skick år efter år.

ART.NR	BENÄMNING
159538	Lazer Ledrampskit - Renault Trafic 2019+ inkl. 2 st Triple-R 750 Std
159539	Lazer Ledrampskit - Renault Trafic 2019+ inkl. 2 st Triple-R 750 Elite
159540	Lazer monteringssats - Renault Trafic 2019+ för Triple-R 750 (exkl. ledramp)

LEDRAMPSKIT TOYOTA HILUX 2021+ LINEAR 6 / TRIPLE-R 750 X2

Ledrampskit med 2 st Triple-R 750 eller 2 st Linear 6 samt alla ingående komponenter skräddarsydda för att monteras på Toyota Hilux 2021+.

Monteringen görs enkelt och snabbt med ett resultat som är både robust och säkert samt smälter in perfekt i originalgrillen. Fästena är tillverkade av ASA-material, kända för sin utmärkta styrka och UV-stabilitet, de är helt väder- och kemikaliebeständiga för att säkerställa att din installation förblir i gott skick år efter år.

ART.NR	BENÄMNING
159544	Lazer Ledrampskit - Toyota Hilux 2021+ inkl. 2 st Triple-R 750 Std
159545	Lazer Ledrampskit - Toyota Hilux 2021+ inkl. 2 st Triple-R 750 Elite
159546	Lazer Ledrampskit - Toyota Hilux 2021+ inkl. 2 st Linear 6 Std
159547	Lazer Ledrampskit - Toyota Hilux 2021+ inkl. 2 st Linear 6 Elite
159548	Lazer monteringsatts - Toyota Hilux 2021+ (för Linear 6) (exkl. ledrampskit)



LEDRAMPSKIT TOYOTA HILUX 2017+ TRIPLE-R 750 X2

Ledrampskit med 2 st Triple-R 750 och alla ingående komponenter skräddarsydda för att monteras på Toyota Hilux 2017+.

Monteringen görs enkelt och snabbt med ett resultat som är både robust och säkert samt smälter in perfekt i originalgrillen. Fästena är tillverkade av ASA-material, kända för sin utmärkta styrka och UV-stabilitet, de är helt väder- och kemikaliebeständiga för att säkerställa att din installation förblir i gott skick år efter år.

ART.NR	BENÄMNING
159541	Lazer Ledrampskit - Toyota Hilux 2017+ inkl. 2 st Triple-R 750 Std
159542	Lazer Ledrampskit - Toyota Hilux 2017+ inkl. 2 st Triple-R 750 Elite
159543	Lazer monteringsatts - Toyota Hilux 2017+ (för Triple R 750) (exkl. ledramps)



LEDRAMPSKIT TOYOTA HILUX INVINCIBLE X 2021+ TRIPLE-R 750 X2

Ledrampskit med 2 st Triple-R 750 och alla ingående komponenter skräddarsydda för att monteras på Toyota Hilux Invincible X 2021+.

Monteringen görs enkelt och snabbt med ett resultat som är både robust och säkert samt smälter in perfekt i originalgrillen. Fästena är tillverkade av ASA-material, kända för sin utmärkta styrka och UV-stabilitet, de är helt väder- och kemikaliebeständiga för att säkerställa att din installation förblir i gott skick år efter år.

ART.NR	BENÄMNING
159551	Lazer Ledrampskit - Toyota Hilux Invincible X 2021+ inkl. 2 st Triple-R 750 Std
159552	Lazer Ledrampskit - Toyota Hilux Invincible X 2021+ inkl. 2 st Triple-R 750 Elite
159553	Lazer monteringsatts - Toyota Hilux Invincible X 2021+ för Triple R 750 (exkl. ledramps)



LEDRAMPSKIT TOYOTA HILUX INVINCIBLE X 2018+ ST 4 EVOLUTION X2

Ledrampskit med 2 st ST Evolution och alla ingående komponenter skräddarsydda för att monteras på Toyota Hilux Invincible 2018+.

Monteringen görs enkelt och snabbt med ett resultat som är både robust och säkert samt smälter in perfekt i originalgrillen. Fästena är tillverkade av ASA-material, kända för sin utmärkta styrka och UV-stabilitet, de är helt väder- och kemikaliebeständiga för att säkerställa att din installation förblir i gott skick år efter år.

ART.NR	BENÄMNING
159549	Lazer Ledrampskit - Toyota Hilux Invincible X 2018+ inkl. 2 st ST4 Evolution
159550	Lazer monteringsatts - Toyota Hilux Invincible X 2018+ för 2 ST4 Evolution (exkl. ledramp)



LEDRAMPSKIT TOYOTA LANDCRUISER 70 ST4 EVOLUTION X2

Ledrampskit med 2 st ST Evolution och alla ingående komponenter skräddarsydda för att monteras på Toyota Landcruiser 70.

Monteringen görs enkelt och snabbt med ett resultat som är både robust och säkert samt smälter in perfekt i originalgrillen. Fästena är tillverkade av ASA-material, kända för sin utmärkta styrka och UV-stabilitet, de är helt väder- och kemikaliebeständiga för att säkerställa att din installation förblir i gott skick år efter år.

ART.NR	BENÄMNING
159554	Lazer Ledrampskit - Toyota Landcruiser 70 inkl. 2 st ST4 Evolution
159555	Lazer monteringsatts - Toyota Landcruiser 70 för 2 st ST4 Evolution (exkl. ledramp)



LEDRAMPSKIT TOYOTA LANDCRUISER 200 TRIPLE-R 750 X2

Ledrampskit med 2 st Triple-R 750 och alla ingående komponenter skräddarsydda för att monteras på Toyota Landcruiser 200.

Monteringen görs enkelt och snabbt med ett resultat som är både robust och säkert samt smälter in perfekt i originalgrillen. Fästena är tillverkade av ASA-material, kända för sin utmärkta styrka och UV-stabilitet, de är helt väder- och kemikaliebeständiga för att säkerställa att din installation förblir i gott skick år efter år.

ART.NR	BENÄMNING
159556	Lazer Ledrampskit - Toyota Landcruiser 200 inkl. 2 st Triple-R 750 Std
159557	Lazer Ledrampskit - Toyota Landcruiser 200 inkl. 2 st Triple-R 750 Elite
159558	Lazer monteringsatts - Toyota Landcruiser 200 för 2 st Triple-R 750 (exkl. ledramp)





LEDRAMPSKIT VW AMAROK V6 2016+ TRIPLE-R 750 X2

Ledrampskit med 2 st Triple-R 750 och alla ingående komponenter skräddarsydda för att monteras på Volkswagen Amarok V6 2016+.

Monteringen görs enkelt och snabbt med ett resultat som är både robust och säkert och smälter in perfekt i originalgrillen. Fästena är tillverkade av ASA-material, kända för sin utmärkta styrka och UV-stabilitet, de är helt väder- och kemikaliebeständiga för att säkerställa att din installation förblir i gott skick år efter år.

ART.NR	BENÄMNING
159559	Lazer Ledrampskit - VW Amarok V6 2016+ inkl. 2 st Triple-R 750 Std
159560	Lazer Ledrampskit - VW Amarok V6 2016+ inkl. 2 st Triple-R 750 Elite
159561	Lazer monteringsatts - VW Amarok V6 2016+ för 2 st Triple-R 750 (exkl. ledramp)



LEDRAMPSKIT VW AMAROK V6 2010+ TRIPLE-R 750

Ledrampskit med 2 st Triple-R 750 och alla ingående komponenter skräddarsydda för att monteras på Volkswagen Amarok V6 2010+.

Monteringen görs enkelt och snabbt med ett resultat som är både robust och säkert och smälter in perfekt i originalgrillen. Fästena är tillverkade av ASA-material, kända för sin utmärkta styrka och UV-stabilitet, de är helt väder- och kemikaliebeständiga för att säkerställa att din installation förblir i gott skick år efter år.

ART.NR	BENÄMNING
159562	Lazer Ledrampskit - VW Amarok 2010+ inkl. 2 st Triple-R 750 Std
159563	Lazer Ledrampskit - VW Amarok 2010+ inkl. 2 st Triple-R 750 Elite
159564	Lazer monteringsatts - VW Amarok V6 2010+ för 2 st Triple-R 750 (exkl. ledramp)



LEDRAMPSKIT VW CADDY 2015+ LINEAR 6 X2

Ledrampskit med 2 st Linear 6 och alla ingående komponenter skräddarsydda för att monteras på VW Caddy 2015+.

Monteringen görs enkelt och snabbt med ett resultat som är både robust och säkert och smälter in perfekt i originalgrillen. Fästena är tillverkade av ASA-material, kända för sin utmärkta styrka och UV-stabilitet, de är helt väder- och kemikaliebeständiga för att säkerställa att din installation förblir i gott skick år efter år.

ART.NR	BENÄMNING
159565	Lazer Ledrampskit - VW Caddy 2015+ inkl. 2 st Linear 6 Std
159566	Lazer Ledrampskit - VW Caddy 2015+ inkl. 2 st Linear 6 Elite
159567	Lazer monteringsatts - VW Caddy 2015+ för 2 st Linear (exkl. ledramp)



LEDRAMPSKIT VW CRAFTER 2017+ TRIPLE-R 750 X2

Ledrampskit med 2 st Triple-R 750 och alla ingående komponenter skräddarsydda för att monteras på Volkswagen Crafter 2017+.

Monteringen görs enkelt och snabbt med ett resultat som är både robust och säkert och smälter in perfekt i originalgrillen. Fästena är tillverkade av ASA-material, kända för sin utmärkta styrka och UV-stabilitet, de är helt väder- och kemikaliebeständiga för att säkerställa att din installation förblir i gott skick år efter år.

ART.NR	BENÄMNING
159568	Lazer Ledrampskit - VW Crafter 2017+ inkl. 2 st Triple-R 750 Std
159569	Lazer Ledrampskit - VW Crafter 2017+ inkl. 2 st Triple-R 750 Elite
159570	Lazer monteringsatts - VW Crafter 2017+ för 2 st Triple-R 750 (exkl. ledramp)

LEDRAMPSKIT VW TRANSPORTER T6.1 2019+ TRIPLE-R 750 / ST4 EVOLUTION X2

Ledrampskit med 2 st Triple-R 750 eller 2 st ST4 Evolution och alla ingående komponenter skräddarsydda att monteras på Volkswagen Transporter T6.1 2019+.

Monteringen görs enkelt och snabbt med ett resultat som är både robust och säkert och smälter in perfekt i originalgrillen. Fästena är tillverkade av ASA-material, kända för sin utmärkta styrka och UV-stabilitet, de är helt väder- och kemikaliebästandiga för att säkerställa att din installation förblir i gott skick år efter år.



ART.NR	BENÄMNING
159582	Lazer Ledrampskit - VW Transporter T6.1 2019+ inkl. 2 Triple-R 750 Std
159583	Lazer Ledrampskit - VW Transporter T6.1 2019+ inkl. 2 Triple-R 750 Elite
159584	Lazer monteringsset - VW Transporter T6.1 2019+ för 2 Triple-R 750 (exkl. ledramp)
159585	Lazer Ledrampskit - VW Transporter T6.1 2019+ inkl. 2 ST4 Evolution
159586	Lazer monteringsset - VW Transporter T6.1 2019+ för 2 ST4 Evolution (exkl. ledramp)

LEDRAMPSKIT VW TRANSPORTER T5 2010+ TRIPLE-R 750 X2

Ledrampskit med 2 st Triple-R 750 och alla ingående komponenter skräddarsydda för att monteras på Volkswagen Transporter T5 2010+.

Monteringen görs enkelt och snabbt med ett resultat som är både robust och säkert och smälter in perfekt i originalgrillen. Fästena är tillverkade av ASA-material, kända för sin utmärkta styrka och UV-stabilitet, de är helt väder- och kemikaliebästandiga för att säkerställa att din installation förblir i gott skick år efter år.



ART.NR	BENÄMNING
159571	Lazer Ledrampskit - VW Transporter V5 2010+ inkl. 2 st Triple-R 750 Std
159572	Lazer Ledrampskit - VW Transporter V5 2010+ inkl. 2 st Triple-R 750 Elite
159573	Lazer monteringsset - VW Transporter V5 2010+ för 2 st Triple-R 750 (exkl. ledramp)

LEDRAMPSKIT VW TRANSPORTER T6 2016+ TRIPLE-R 750 / ST4 EVOLUTION X2

Ledrampskit med 2 st Triple-R 750 eller 2 st ST4 Evolution och alla ingående komponenter skräddarsydda för att monteras på Volkswagen Transporter T6 2016+. Notera att monteringsseterna skiljer sig åt beroende på om den ska monteras på Startline eller Highline/Trendline-modellen.

Monteringen görs enkelt och snabbt med ett resultat som är både robust och säkert och smälter in perfekt i originalgrillen. Fästena är tillverkade av ASA-material, kända för sin utmärkta styrka och UV-stabilitet, de är helt väder- och kemikaliebästandiga för att säkerställa att din installation förblir i gott skick år efter år.



ART.NR	BENÄMNING
159574	Lazer Ledrampskit - VW Transporter T6 2016+ Startline inkl. 2 st Triple-R 750 Std
159575	Lazer Ledrampskit - VW Transporter T6 2016+ Startline inkl. 2 st Triple-R 750 Elite
159576	Lazer monteringsset - VW Transporter T6 2016+ Startline för 2 st Triple-R 750 (exkl. ledramp)
159577	Lazer Ledrampskit - VW Transporter T6 2016+ Highline/Trendline inkl. 2 st ST4 Evolution
159578	Lazer monteringsset - VW Transporter T6 2016+ Highline/Trendline för 2 st ST4 Evolution (exkl. ledramp)
159579	Lazer Ledrampskit - VW Transporter T6 2016+ Highline/Trendline inkl. 2 st Triple-R 750 Std
159580	Lazer Ledrampskit - VW Transporter T6 2016+ Highline/Trendline inkl. 2 st Triple-R 750 Elite
159581	Lazer monteringsset - VW Transporter T6 2016+ Highline/Trendline för 2 st Triple-R 750 (exkl. ledramp)



LEDRAMPSKIT MAN TGE 2017+ ST4 EVOLUTION X2

Ledrampskit med 2 st ST4 Evolution med alla ingående komponenter är skräddarsydd för att monteras på MAN TGE 2017+.

Monteringen görs enkelt och snabbt med ett resultat som är både robust och säkert och smälter in perfekt i originalgrillen. Fästena är tillverkade av ASA-material, kända för sin utmärkta styrka och UV-stabilitet, de är helt väder- och kemikaliebeständiga för att säkerställa att din installation förblir i gott skick år efter år.

ART.NR	BENÄMNING
159514	Lazer Ledrampskit - MAN TGE 2017+ inkl. 2 st ST4 Evolution
159515	Lazer monteringsatts - MAN TGE 2017+ för 2 st ST4 Evolution (exkl. ledramp)



LEDRAMPSKIT IVECO DAILY 2019+ TRIPLE-R 750 X2

Lazers ledrampskit anpassat för Iveco Daily 2019+, innehåller två Triple-R 750 högpresterande LED-rampers inklusive kabelsats. Kitet innehåller även 4 st fästena som är precisionsutvecklade för att passa perfekt med bilens standardgaller, med extra styrka och säkerhet tack vare de medföljande självgående plastskruvarna. Fästena är tillverkade av ASA-material, kända för sin utmärkta styrka och UV-stabilitet, de är helt väder- och kemikaliebeständiga för att säkerställa att din installation förblir i gott skick år efter år.

ART.NR	BENÄMNING
159496	Lazer Ledrampskit - Iveco Daily 2019+ inkl. 2 st Triple-R 750 Std
159497	Lazer Ledrampskit - Iveco Daily 2019+ inkl. 2 st Triple-R 750 Elite
159498	Lazer monteringsatts - Iveco Daily 2019+ för Triple R 750 (exkl. ledramp)



LEDRAMPSKIT DODGE RAM 1500 2013-2018 TRIPLE-R 750 X2

Ledrampskit med 2 st Triple-R 750 och alla ingående komponenter skräddarsydda för att monteras på Dodge RAM 2013-2018-års modell.

Monteringen görs enkelt och snabbt med ett resultat som är både robust och säkert och smälter in perfekt i originalgrillen. Fästena är tillverkade av ASA-material, kända för sin utmärkta styrka och UV-stabilitet, de är helt väder- och kemikaliebeständiga för att säkerställa att din installation förblir i gott skick år efter år.

ART.NR	BENÄMNING
159532	Lazer Ledrampskit - RAM 1500 (2013-2018) inkl. 2 st Triple-R 750 Std
159533	Lazer Ledrampskit - RAM 1500 (2013-2018) inkl. 2 st Triple-R 750 Elite
159534	Lazer monteringsatts för RAM 1500 (2013-2018) för Triple-R 750 (exkl. ledramp)



LEDRAMPSKIT FIAT DUCATO 2014+ TRIPLE-R 750 X2

Lazers ledrampskit anpassat för Fiat Ducato 2014+ innehåller två stycken Triple-R 750 högpresterande LED-rampers inklusive kabelsats. Välj mellan rampers i Standard och Elite-modell. Kitet innehåller även 4 st fästena som är precisionsutvecklade för att passa perfekt med bilens standardgaller. Fästena är tillverkade av ASA-material, kända för sin utmärkta styrka och UV-stabilitet, de är helt väder- och kemikaliebeständiga för att säkerställa att din installation förblir i gott skick år efter år.

ART.NR	BENÄMNING
159470	Lazer Ledrampskit för Fiat Ducato 2014+ med 2 st Triple-R 750 Std
159471	Lazer Ledrampskit för Fiat Ducato 2014+ med 2 st Triple-R 750 Elite
159472	Lazer monteringsatts för Fiat Ducato 2014+ (exkl. ledramp)

MONTERINGSSATS - grill

Hos oss hittar du monteringsset till flera av Lazers populära LED-ramper för att montera i grillen på några av de populäraste bilarna på marknaden. Monteringsseterna är skraddarsyddade för respektive bilmodell.

I listan nedan ser du vilka ramper som det finns färdiga monteringsset till samt vilka bilmodeller de passar till.



LINEAR 6 (X2)

BILMODELL	ART.NR
Land Rover Defender 2020+	159456
Toyota Proace 2016+	159460
Toyota Hilux 2021+	159548
VW Caddy 2015+	159567
VW Golf 2017+	159462
VW Passat 2015+	159463

LINEAR 12

BILMODELL	ART.NR
VW Golf 2017+	159462
VW Passat 2015+	159463

LINEAR 18

BILMODELL	ART.NR
Ford Ranger 2016+	159450
Ford Transit Custom MS-RT 2018+	159453
Ford Transit Connect 2018+	159492
Land Rover Defender 2020+	159457
Nissan Navara 2014+	159458
Toyota Proace 2016+	159460
VW Golf 2017+	159462
Volvo XC90 2015+	159461

ST4 EVOLUTION (X2)

BILMODELL	ART.NR
Ford Transit 2015+	159480
Isuzu D-Max (2017)	159454
Land Rover Discovery 5	159513
Mercedes Benz Vito 2020+	159523
Toyota Hilux Invincible X 2018+	159550
Toyota Landcruiser 70	159555
VW Transporter T6	159578
VW Transporter T6.1 2019+	159586
VW Tiguan 2016+	159464
VW Golf 2017+	159462
VW Passat 2015+	159463

ST6 EVOLUTION (X2)

BILMODELL	ART.NR
VW Passat 2015+	159463

TRIPLE-R 750 (X2)

BILMODELL	ART.NR
Ford Ranger 2016+	159475
Ford Ranger 2019+	159478
Ford Transit 2019+	159483
Ford Transit Custom 2012+	159486
Ford Transit Custom 2018+	159489
Isuzu D-Max (2017)	159454
Isuzu D-Max (2021)	159455
Land Rover Defender 2020+	159501
Land Rover Discovery 4 2014+	159511
Mercedes Benz Vito 2014+	159521
Nissan Patrol Y62 2010+	159531
Renault Master 2020+	159537
Renault Trafic 2019+	159540
Toyota Hilux 2017+	159543
Toyota Hilux 2021+	159548
Toyota Hilux Invincible X 2021+	159553
Toyota Landcruiser 200	159558
VW Amarok V6 2016+	159561
VW Amarok 2010+	159564
VW Crafter 2017+	159570
VW Transporter T6.1 2019+	159584
VW Golf 2017+	159462
VW Passat 2015+	159463

TRIPLE-R 850 (X2)

BILMODELL	ART.NR
VW Passat 2015+	159463

TRIPLE-R 1000

BILMODELL	ART.NR
VW Passat 2015+	159463

TRIPLE-R 1250

BILMODELL	ART.NR
Ford Ranger Raptor 2018+	159451
Ford Transit Custom 2018+	159452
Land Rover Defender 2020+	159505
VW Golf 2017+	159462
VW Passat 2015+	159463

TRIPLE-R 16

BILMODELL	ART.NR
Toyota Hilux 2017+	159459

ST8 EVOLUTION

BILMODELL	ART.NR
VW Tiguan 2016+	159464
VW Golf 2017+	159462
VW Passat 2015+	159463

ST12 EVOLUTION

BILMODELL	ART.NR
VW Tiguan 2016+	159464
VW Golf 2017+	159462
VW Passat 2015+	159463

MONTERINGSSATS - tak

Med de universella takmonteringssatserna kan du montera Lazers omtyckta ledramper på taket på flertalet av de mest populära bilmodellerna med ett både stabilt och säkert resultat.

Monteringssatserna består av fästen i rostfritt stål med svart pulverlackering, utformade för att underlätta installation av Lazers ljusramper (39" - 52") på taket. Fästena finns i olika höjder för fordon med eller utan takräcke och levereras med stöldskydd. Fästena är korrosionståliga helt i linje med kvalitetsstandarden för bilar, likaså de medföljande försänkta stöldskyddsfästena (längd 20 - 80 mm). För att underlätta positionering av ramper i olika längder följer det även med cylindriska distanser.

Takmonteringssatsen innehåller:

- 2 x monteringsfäste i rostfritt stål
- 1 x stöldskyddsfäste (olika längder)
- 1 x spacer set
- 4 x nitar (svarta)
- 2 x kabelgenomföring
- 1 x VHB rengöringsduk
- 2 x krympisolerande skarvhylsa





Art.nr: 159440

Lazer takmonteringssats Defender (<2016)
67 mm hög



Art.nr: 159445

Lazer takmonteringssats Hilux
65 mm hög



Art.nr: 159442

Lazer takmonteringssats Defender (<2020+)
73 mm hög



Art.nr: 159441

Lazer takmonteringssats Defender (2020+)
60 mm hög



Art.nr: 159444

Lazer takmonteringssats Ford Ranger (med takrätten)
42 mm hög



Art.nr: 159443

Lazer takmonteringssats Ford Ranger (med takrätten)
57 mm hög

CARBON



CARBON-2 EXTRALJUSRAMP

Lazers Carbon-serie sätter en helt ny standard för extrabelysning inom motorsportvärlden! Genom omfattande tester och feedback från de allra högsta nivåerna i rally- och terrängmotorsport har lysdiodernas färgtemperatur noggrant valts ut för att ge maximal definition och skärpa. Den unika designen av både lamphuset och den interna elektroniken, som inkluderar bakåtvända lysdioder, ger större ljusutnyttjande, minskad spridning och en mer homogen ljusfördelning.

Med en vikt på så lite som 170 g, och med en enda enhet som kan leverera 1 lux vid 466 m, är Carbon-2 den ultimata lösningen för motorsportbelysning. Carbon-2 finns med antingen spot eller combo-ljusbild. Den senare finns dessutom med antingen horisontellt eller vertikalt räfflad lins. Samtliga lampor kan monteras antingen liggande eller stående på fordonet. Kombinera antingen flera lampor för att skapa ett personligt körljus, eller montera dem i hörnen som den ultimata hörnbelysningen.

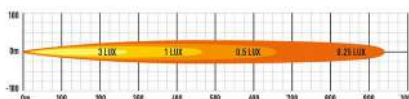
Produkterna finns att tillgå med lamphus i antingen kolfiber eller 3D-printat vilka båda bidrar till Carbon-seriens ultralätta konstruktion och ett imponerande förhållande mellan effekt och vikt vilket tidigare inte skådats inom bilbelysning. Vilket utförande passar bäst för dina behov?

5 års funktionsgaranti!

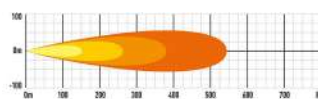
	CARBON-2 SPOT 159300 - 159303	CARBON-2 DRIVE 159301 - 159302 - 159304 - 159305
Lamptyp	LED	LED
Dioder	2	2
BxHxD	116 x 84 x 67 mm	116 x 84 x 67 mm
Vikt	170 g	170 g
Ljusstyrka	2255 lm	2255 lm
Volt	10-32 V	10-32 V
Watt	22 W	22 W
Strömförbrukning vid 14,4 V	1,5 A	1,5 A
Färgtemperatur	5000 K	5000 K
1 Lux vid	466 m	267 m
Anslutning	DT	DT
IP-klass	IP65	IP65
Lamphus	Kolfiber eller 3D-material	Kolfiber eller 3D-material
Lins	Polykarbonat	Polykarbonat
Ljusbild	Spot	Combo



159300 | Lazer Carbon-2 Spot LED extraljusramp 4,6" (116 mm)
159303 | Lazer Carbon-2 Spot 3D LED extraljusramp 4,6" (116 mm)



159301 | Lazer Carbon-2 räfflad (Horisontell) LED extraljusramp 4,6" (116 mm)
159304 | Lazer Carbon-2 räfflad (Vertikal) LED extraljusramp 4,6" (116 mm)
159302 | Lazer Carbon-2 räfflad (Vertikal) LED extraljusramp 4,6" (116 mm)
159305 | Lazer Carbon-2 räfflad (Vertikal) 3D LED extraljusramp 4,6" (116 mm)



Kolfiber



3D-material

KOLFIBER ELLER 3D-MATERIAL?

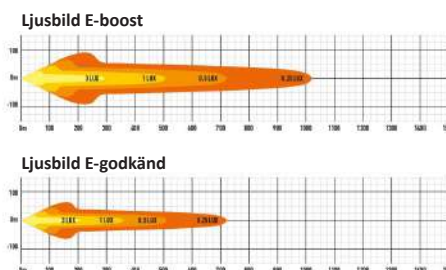
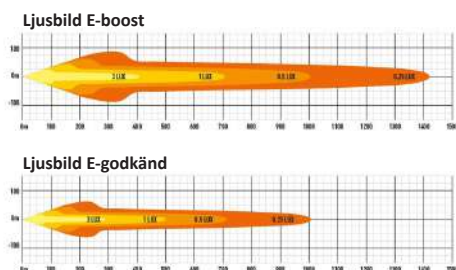
Den stora fördelen med ett lamphus i kolfiber eller 3D-material är att båda materialen är ultralätta och därmed tillför minimalt med vikt till motorsportfordon där man gärna vill hålla ner totalvikten så mycket som möjligt. Den största skillnaden dem emellan är i slutändan hållbarhet och kopplat till det också priset.

Prepreg-kolfiber har en exceptionell styrka och styvhet som säkerställer lampornas livslängd även om de utsätts för hårda förhållanden. 3D-printmaterialet består av kolfiber och nylonkomposit (CF-PA12) och är en mer kostnadseffektiv lösning som ger samma goda ljusprestanda men som inte lever upp till kolfibrets mått när det gäller hållbarhet.



159306 | Lazer Carbon-6 Spot LED extraljusramp 12" (308 mm)
159308 | Lazer Carbon-6 Spot 3D LED extraljusramp 12" (308 mm)

159307 | Lazer Carbon-6 Drive -LED extraljusramp 4,6" (116 mm)
159309 | Lazer Carbon-6 Drive - 3D LED extraljusramp 4,6" (116 mm)



CARBON-6

Lazers Carbon-serie sätter en helt ny standard för extrabelysning inom motorsportvärlden! Genom omfattande tester och feedback från de allra högsta nivåerna i rally- och terrängmotorsport har lysdiodernas färgtemperatur noggrant valts ut för att ge maximal definition och skärpa. Den unika designen av både lamphuset och den interna elektroniken, som inkluderar bakåtvända lysdioder, ger större ljusutnyttjande, minskad spridning och en mer homogen ljusfördelning.

De högintensiva 11W-dioderna i Carbon-6, samt 3W Matrix LED-lamporna, finjusterade för de specifika kraven inom motorsport ger tillsammans en enastående ljusprestanda med ultrareflekerande vakuummetsalliserad boostoptik. Carbon-6 finns med både spot och combo-ljusbild. Tack vare det ultralätta lamphuset som finns i både kolfiber och 3D-printat material väger rampen ynka 420 g och gör att rampen har ett imponerande förhållande mellan effekt och vikt vilket tidigare inte skådats inom bilbelysning.

Carbon-6 är kompatibel med Lazers *Race Dashboard Controller* som gör att ramperna kan ställas in i olika lägen; dimläge, adaptivt läge (en sekundär stråle rör sig upp eller ner beroende på bromsning och acceleration), E-märkt läge och E-boostläge.

5-års funktionsgaranti!

	CARBON-6 SPOT 159306 - 159308	CARBON-6 DRIVE 159307 - 159309
Lamptyp	LED	LED
Dioder	6	6
BxHxD	308 x 82 x 70 mm	308 x 82 x 70 mm
Vikt	440 g	440 g
Ljusstyrka	6760 lm	6760 lm
Volt	10-32 V	10-32 V
Watt	69 W	69 W
Strömförbrukning vid 14,4 V	4,8 A	4,8 A
Färgtemperatur	5000 K	5000 K
1 Lux vid	580 m	518 m
Anslutning	DT	DT
IP-klass	IP65	IP65
Lamphus	Kolfiber eller 3D-material	Kolfiber eller 3D-material
Lins	Polykarbonat	Polykarbonat
Ljusbild	Spot	Combo



159243 | Lazer fjärrkontroll för ledramp Carbon-6 - Rally

Manövrering av Carbon-6 ledramper görs med denna kontrollenhet som kan fästas på fordonets instrumentbräda med medföljande dubbehäftande kuddar. Med panelen kan du skifta mellan fyra olika belysningslägen; dimläge, adaptivt läge (en sekundär stråle rör sig upp eller ner beroende på bromsning och acceleration), E-märkt läge och E-boostläge.



159310 | Lazer Carbon-20 Gen2 LED extraljusramp 37" (933 mm)



CARBON-20

Lazers Carbon-serie sätter en helt ny standard för extrabelysning inom motorsportvärlden! Genom omfattande tester och feedback från de allra högsta nivåerna i rally- och terrängmotorsport har lysdiodernas färgtemperatur noggrant valts ut för att ge maximal definition och skärpa. Den unika designen av både lamphuset och den interna elektroniken, som inkluderar bakåtvända lysdioder, ger större ljusutnyttjande, minskad spridning och en mer homogen ljusfördelning.

Carbon-20 mäter knappt en meter i längd men väger mindre än 1,4 kg, och med en ljuseffekt på 22 540 från 20 högintensiva lysdioder som levererar 1 lux vid 1062 m är detta verkligen ett belysningsystem för de kompromisslösa kraven hos motorsportentusiaster och proffs. Notera att den höga ljuseffekten gör att rampen inte är E-godkänd och därmed inte får användas på allmänna vägar. Kombinerat med ultrareflekerande vakuummetalliserad boostoptik ger de högintensiva lysdioderna i Carbon-20 ett perfekt homogent spot-ljusbild som snabbt och enkelt kan anpassas enligt dina individuella preferenser genom att kombinera med Lazers Carbon-2 lampor.

Carbon-20 levereras komplett med Lazers universella lamppmonteringssystem - lätt och snabbt att både fästa och lossa. Du får även med ett stötskydd i neopen.

5-års funktionsgaranti!

CARBON-20 159310

Lamptyp	LED
Dioder	20
BxHxD	933 x 82 x 70 mm
Vikt	1370 g
Ljusstyrka	22 540 lm
Volt	10-32 V
Watt	230 W
Strömförbrukning vid 14,4 V	16 A
Färgtemperatur	5000 K
1 Lux vid	1062 m
Anslutning	DT
IP-klass	IP65
Lamphus	Kolfiber
Lins	Polykarbonat
Ljusbild	Spot



159324 | Lazer Extraljusbox Rally med 2x Triple-R 1000 Elite för Fiesta R5

FIESTA R5 EXTRALJUSBOX RALLY TRIPLE-R 1000 ELITE

Lazer tar belysningslösningar för rallykörning till en helt ny nivå! Detta kit innehåller två stycken Triple-R 1000 Elite-lampor, vardera med 8 högpressterande dioder. Lamporna är förmonterade på en ultralätt extraljusbox i kolfiber anpassad för Ford FiestaR5 MKI och MKII. Tillsammans väger hela kitet inte mer än 4,7 kg vilket gör det idealiskt för motorsport.

Paketet innehåller:

- 1 x extraljusbox i kolfiber
- 2 x Triple-R 1000 Elite
- 1 x panelsskydd i neopren
- 1 x monteringsanvisning

FIESTA R5 EXTRALJUSBOX RALLY CARBON-6

Lazer tar belysningslösningar för rallykörning till en helt ny nivå! Detta kit innehåller två stycken Carbon-6 Spot-lampor som ger sikt långt fram och två stycken Carbon-6 Drive-lampor, som lyser upp på sidorna om fordonet. Kombinationen ger en ljusspridning som gör att föraren kan känna sig säker i att köra både snabbare och säkrare. Belysningen är förmonterad på en ultralätt aerodynamisk extraljusbox i kolfiber anpassad för Ford FiestaR5 MKI och MKII och hela kitet väger inte mer än 3 kg.

Används med fördel tillsammans med Styrningspanel 159323 för optimal manövrering.



159320 | Lazer Extraljusbox Rally med 4x Carbon-6 för Fiesta R5

Paketet innehåller:

- 1 x extraljusbox i kolfiber
- 2 x Carbon-6 Driving
- 2 x Carbon-6 Spot
- 1 x panelsskydd i neopren
- 1 x monteringsanvisning

SKODA R5 EXTRALJUSBOX RALLY CARBON-6

Lazer tar belysningslösningar för rallykörning till en helt ny nivå! Detta kit innehåller två stycken Carbon-6 Spot-lampor som ger sikt långt fram och två stycken Carbon-6 Drive-lampor, som lyser upp på sidorna om fordonet. Kombinationen ger en ljusspridning som gör att föraren kan känna sig säker i att köra både snabbare och säkrare. Belysningen är förmonterad på en ultralätt aerodynamisk extraljusbox i kolfiber anpassad för Skoda R5, hela kitet väger inte mer än 3 kg.

Används med fördel tillsammans med Styrningspanel 159323 för optimal manövrering.



159321 | Lazer Extraljusbox Rally med 4x Carbon-6 för Skoda R5

Paketet innehåller:

- 1 x extraljusbox i kolfiber
- 2 x Carbon-6 Driving
- 2 x Carbon-6 Spot
- 1 x panelsskydd i neopren
- 1 x monteringsanvisning



FIESTA R5 / SKODA R5 HÖRN PANEL RALLY LINEAR-6

Anpassade för Ford Fiesta R5 MKI / MKII eller Skoda R5 rallybilar är hörnpanelerna ett perfekt komplement till Lazers motorhuvspaneler för 2 eller 4 extraljusramper. Hörnpanelerna är förmonterade med en Linear 6-Elite-lampa i en aerodynamisk och ultralätt panel i kolfiber som är anpassade för att följa bilens linjer. Varje panel väger inte mer än 0,85 kg vilket är avsevärt mycket mindre än traditionella lösningar.

- 159325 | Lazer Vänster Hörnpanel Rally 1x Linear-6 Elite Fiesta R5
- 159326 | Lazer Höger Hörnpanel Rally 1x Linear-6 Elite Fiesta R5
- 159327 | Lazer Vänster Hörnpanel Rally 1x Linear-6 Elite Skoda R5
- 159328 | Lazer Höger Hörnpanel Rally 1x Linear-6 Elite Skoda R5

UNIVERSELLT LAMPMONTERINGSSYSTEM 1 RAMP

Ett universellt lampmonteringssystem som är framtaget för att ljuset ska spridas över ett större område när det är monterat på ett rallyfordon. Applikationen är designad för att passa alla fordon och kan monteras så att ljuset sitter såväl vertikalt som horisontellt. Fungerar lika bra att montera på motorhuvan som att användas för hörnbelysning.



- 159329 | Lazer Universellt lampmonteringssystem 1 ramp

UNIVERSELLT LAMPMONTERINGSSYSTEM 2 RAMPER

Universellt lampmonteringssystem för 2 st Triple-R 1000 som ger enastående belysning för motorsport och rally. Produkten är utvecklad för att passa alla fordon och enkelt kunna monteras och flyttas mellan fordon. För enkel anslutning finns en kabelsats med två lampor att beställa separat.



- 159330 | Lazer Universellt lampmonteringssystem 2 ramper

TILLBEHÖR



Art.nr: 159370

Lazer Nummerskyltsfäste 2 st



Art.nr: 159371

Lazer Horisontell rörlämma 42 mm

Art.nr: 159372

Lazer Horisontell rörlämma 60 mm



Art.nr: 159373

Lazer Horisontell rörlämma 76 mm svart



Art.nr: 159374

Lazer Distanssats 50 mm
(för användning av rörlämmor)



Art.nr: 159375

Lazer Länkdel 2 lampor



Art.nr: 159376

Lazer Stabiliseringssats för Triple-R och
ST Evolution (1 extraljus)



Art.nr: 159377

Lazer Stabiliseringssats för Linear serien
(1 extraljus)



Art.nr: 159378

Lazer aluminiumsidomonteringsatts



Art.nr: 159379

Lazer sidomonteringskit svart (rostfritt stål)



Art.nr: 159380

Lazer fäste för mittmontering
(inkl. fästen i rostfritt stål)



Art.nr: 159381

Lazer U-formad hållare (för 159260)



Art.nr: 159382

Lazer Stölskyddssats



Art.nr: 159383

Lazer fäste för mittmontering Linear serien
(rostfritt stål)



Art.nr: 159384

Lazer sidomonteringskit för Linear serien
(rostfritt stål)



Art.nr: 159385

Lazer sidomonteringskit inkl. integrerat
stölskydd för Linear serien (rostfritt stål)

UTILITY



UTILITY ARBETSLJUS

Utility är Lazers serie med högpresterande LED-arbetslampor och tillbehör, som kombinerar högeffektiva LED-system med patentsökta designfunktioner för att maximera ljusstyrka, funktionalitet och tillförlitlighet. Utility-serien är framtagen för att klara av de allra tuffaste miljöerna och stå emot både vibrationer, korrosion, stötar och inträngande vatten. Välj mellan en effekt på 25 W, 45 W eller 80 W – eller om du så vill – mycket, mera eller mest ljus! Den höga effekten kan bibehållas under lång tid tack vare ett innovativt CAE-optimerat kylsystem som säkert säller att värme effektivt leds bort från lampan.

Samtliga lampor i Utility-serien är små och kompakta och levererar en imponerande ljusmängd och kvalitet. Ultrareflekerande, vakuummetalliserad optik, designad och konstruerad med hjälp av den mest avancerade CAD-designen och ljussimuleringsprogram ger ett ljusflöde som sprids jämnt och över ett stort område omkring fordonet. LED-dioderna har blivit noggrant utvalda och har en färgtemperatur på 5000K som visat sig maximera skärpan samtidigt som de minskar trötthet och belastning som kan uppstå genom att använda högre färgintervall.

Lamporna är ADR-godkända (Utility-45 och 80 finns även utan ADR-märkning). Utility-25 har EMC-märkning CISPR-25 (Klass 5) och Utility-45 och 80 har CISPR-25 (Klass 3). Monterad på kommersiella fordon har Utility en funktionsgaranti på 5 år, medan funktionsgarantin är 2 år monterad på entreprenadmaskiner och övriga tunga fordon som används på byggarbetsplatser.

	UTILITY-25 159280	UTILITY-45 159281 - 159282	UTILITY-80 159283 - 159234
Lamptyp	LED	LED	LED
Dioder	4	4	4
BxHxD	80 x 56 x 80 mm	110 x 85 x 108 mm	110 x 85 x 108 mm
Vikt	360 g	1260 g	1260 g
Ljusstyrka	3016 lm	4560 lm	8820 lm
Volt	10-32 V	10-32 V	10-32 V
Watt	25 W	45 W	80 W
Strömförbrukning vid 14,4 V	1,6 A	3,1 A	5,5 A
Vibration	10Hz-2000Hz, 10gn	10Hz-2000Hz, 10gn	10Hz-2000Hz, 10gn
Stötmotstånd	TBC	TBC	TBC
Färgtemperatur	5000 K	5000 K	5000 K
1 Lux vid	54 m	69 m	79 m
Anslutning	DT	DT	DT
Temperaturspann	-40°C till +90°C	-40°C till +90°C	-40°C till +90°C
IP-klass	IP67 / IP69K	IP67 / IP69K	IP67 / IP69K
Saltspraytest	ISO 9227 (250H)	ISO 9227 (250H)	ISO 9227 (250H)
EMC	CISPR-25: Klass 5	CISPR-25: Klass 3	CISPR-25: Klass 3
Lins	Polykarbonat	Polykarbonat	Polykarbonat
Ljusbild	Bred	Bred	Bred



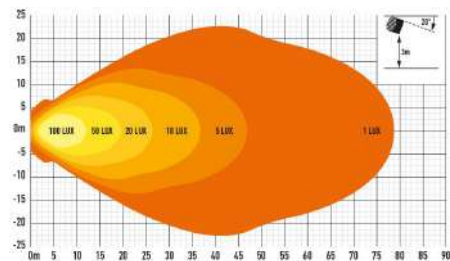
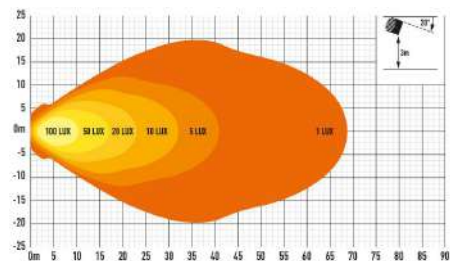
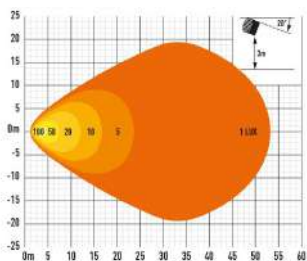
159280 | Lazer Utility 25 LED arbetslampa



159281 | Lazer Utility 45 LED arbetslampa
159282 | Lazer Utility 45 LED arbetslampa ADR-godkänd



159283 | Lazer Utility 80 LED arbetslampa
159284 | Lazer Utility 80 LED arbetslampa ADR-godkänd



TILLBEHÖR UTILITY



Art.nr: 159285

Lazer Utility 25 Orange linsskydd
weatherproof



Art.nr: 159286

Lazer Utility fäste bred



Art.nr: 159287

Lazer Utility Slimline-fäste



Art.nr: 159288

Lazer Utility Quad Core dämpningssystem

KABELSATSER



Kabelsatser låg effekt passar:

- ST Evolution
- Triple-R 750 Elite / 850 Elite / 1000 Elite
- Lazer Linear (utan positionsljus)

Kabelsatser hög effekt passar:

- Evolution T16 / T24 / T28
- Triple-R 16 Elite / 24 Elite / 28 Elite

Kabelsatser till positionsljus passar:

- Triple-R 750 / 850 / 1000 / 1250
- Linear-12 Elite / 18 Elite (med positionsljus)



Art.nr: 159340

Lazer kabelsats 1 extraljus (Låg effekt, 12V)



Art.nr: 159341

Lazer kabelsats med strömbrytare 1 extraljus (Hög effekt, 12V)



Art.nr: 159342

Lazer kabelsats 1 extraljus (pos.ljus, 12V)



Art.nr: 159343

Lazer kabelsats med strömbrytare 1 arbetsljus (Utility serien, 12V)



Art.nr: 159344

Lazer kabelsats 2 extraljus (Låg effekt, 12V)



Art.nr: 159345

Lazer kabelsats med skarv 2 extraljus (Pos.ljus, 12V)



Art.nr: 159346

Lazer kabelsats med strömbrytare
2 arbetsljus (Utility serien, 12V)



Art.nr: 159347

Lazer kabelsats med strömbrytare
(Carbon serien, 12V)



Art.nr: 159348

Lazer kabelsats 4 extraljus (Carbon serien)



Art.nr: 159349

Lazer kabelsats med skarv 4 extraljus
(Låg effekt, lång, 12V)



Art.nr: 159350

Lazer 3 m kabelförlängningssats (låg effekt)



Art.nr: 159351

Lazer 3 m kabelförlängningssats för
extraljus med pos.ljus



Art.nr: 159352

Lazer 3 m kabelförlängningssats (hög effekt)



Art.nr: 159353

Lazer 24V Relä vattentätt hölje

CANBUS INTERFACE

LAZER CANM8 DUO INTERFACE SMARTVIEW

CanM8 Connect Duo (Speed Pulse & High Beam) -interface är utformad för Triple-R Smartview med två utgångar som ger en snabb lösning för att upptäcka helljusaktivitet på fordon som har CAN-busledning. Connect Duo har också en fyrkantig pulssad signal från fordonet vid en frekvens på 10Hz. Varje interface levereras med en anpassad kabelsats för förenklad installation, samt kompatibilitet med vår kontaktlösa läsare som undviker behovet av metall-till-metall-anslutning.



- 159360 | CANM8 Duo 10x Speed Pulse & High Beam Interface 12V/ 24V - för Triple-R Smartview
- 159361 | CanM8 Connect Pulse (10Hz) - för Triple-R Smartview (Volvo)
- 159362 | CanM8 Connect Research & Update Interface (RUI)

LAZER CANBUS INTERFACE POSITIONSLJUS OCH HELLJUS

Lazer CAN -bus interface är den perfekta lösningen för alla Lazers E-märkta ledramper är utformad för att upptäcka både helljus och sido-/positionslyskaktivitet, där det inte är möjligt att detektera en 12 V-signal på baksidan av standardbelysningen.

Varje interface levereras med en anpassad kabelsats för förenklad installation, samt att den är kompatibel med vår kontaktlösa läsare som undviker behovet av metall-till-metall-anslutning till fordonets CAN-Hi- och CAN-Lo-kablar. Interfacet har en multifunktionell miniatyrstatus-LED som indikerar korrekt anslutning till CAN-systemet, närvarande CAN-aktivitet och bekräftar att CAN-identiteten har identifierats.

Observera att denna produkt inte ska förväxlas med CAN Duo -interface för användning med Triple -R 1250 Smartview.



- 159364 | Lazer PL och HB Can-Bus Interface

LAZER CAN KONTAKTFRI LÄSARE

Lazer kontaktfria läsare gör det möjligt att läsa fordonsdata från CAN-Hi och CAN-Lo utan någon metall-till-metall-anslutning mellan interface och fordonets CAN-kablar. Läsaren är säkrad runt en del av fordonets CAN-busledning och data läses med en induktionsmetod. En LED -indikator på den kontaktlösa läsaren bekräftar mottagning av CAN -data.

Denna version av den kontaktlösa läsaren fungerar på 5V och är direkt kompatibel med Lazer CAN-bus interface.



- 159365 | Lazer Can-Bus kontaktfri läsare (för CAN-LZR)

LJUSRAMPSSKYDD



Lazers ljusrampsskydd för Triple-R och Linear-serierna är tillverkade i högteknologisk slagfast och tvättbar neopren. Skyddet sätter du enkelt på med kardborrefäste när du inte använder rampen för att säkerställa att din ledramp förblir i perfekt skick till nästa gång du vill använda den. De smart utformade skydden har också fördelen att eventuellt vindbrus från ramper monterade på taket minskar avsevärt när rampskydden är påmonterade.



159390 | Neoprenskydd Triple-R 750 (238 mm bred)
159391 | Neoprenskydd Triple-R 1000 (420 mm bred)
159392 | Neoprenskydd Triple-R 16 (765 mm bred)
159393 | Neoprenskydd Triple-R 24 (1125 mm bred)
159394 | Neoprenskydd Triple-R 28 (1305 mm bred)

159395 | Neoprenskydd Linear 6 (232 mm bred)
159396 | Neoprenskydd Linear 12 (382 mm bred)
159397 | Neoprenskydd Linear 18 (532 mm bred)
159398 | Neoprenskydd Linear 24 Flood (682 mm bred)
159399 | Neoprenskydd Linear 36 (982 mm bred)
159400 | Neoprenskydd Linear 42 (1132 mm bred)
159401 | Neoprenskydd Linear 48 (1282 mm bred)



Vill du bli inspirerad, ta del av spännande nyheter, se lediga tjänster, hålla koll på aktuella kampanjer, produktinformation och viktiga know-hows? Följ oss i sociala medier.



Vi reserverar oss för eventuella tryckfel. Order telefon: 040-22 00 20 • Order mail: order@abkati.se
Postadress: Box 11, 232 21 Arlööv • Leveransadress: Starrvägen 11-13, 232 61 Arlööv
www.abkati.se