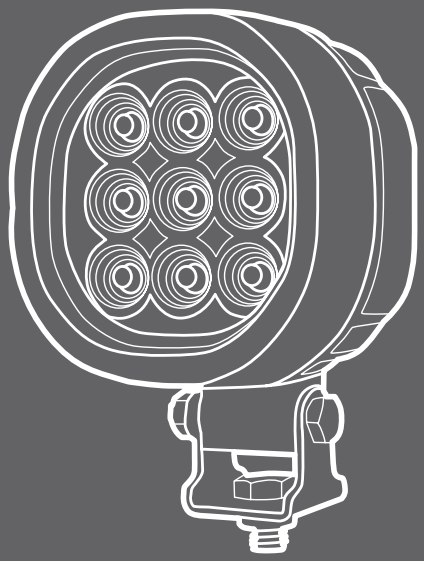

REFINITY
ILLUMINATES YOUR WORKDAY

Terra arbetsbelysning

För professionellt bruk i tuffa miljöer

Terra är en serie Heavy Duty arbetsbelysningar som är utvecklade för att möta högt ställda krav inom professionell användning. Med robust konstruktion, hög prestanda och pålitliga komponenter är Terra ett självklart val för dig som arbetar i krävande miljöer där vibrationer, fukt och extrema förhållanden är vardag. Samtliga modeller i serien är utrustade med DT-kontakt för enkel och säker anslutning, samt uppfyller de högsta EMC-kraven enligt CISPR 25:5.



18-2165 – Kraftfull breddbelysning i kompakt format
Denna modell levererar imponerande 6500 faktiska lumen vid 90W och har en bred ljusbild med jämn och fin ljusspridning. Trots sina kompakta dimensioner ger den ett kraftfullt och effektivt arbetsljus som gör skillnad i mörka miljöer.

18-2165A – Godkänd backlampa med asymmetrisk ljusbild
Med 3000 lumen och 30W är denna lampa särskilt framtagen för användning som backljus. Den asymmetriska ljusbilden minimerar risken för bländning och är godkänd enligt ECE R148/R23. Ett utmärkt val för säkra manövrer i trånga utrymmen.

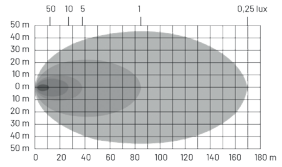
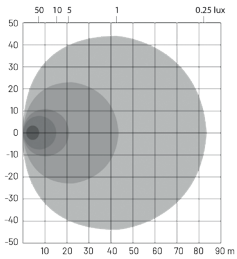
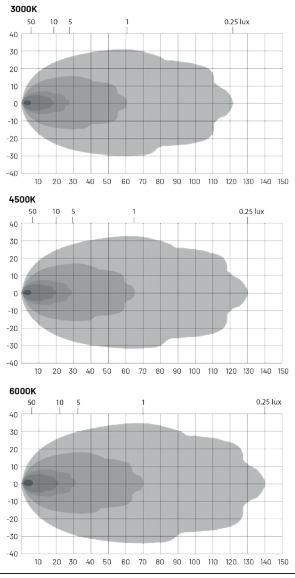
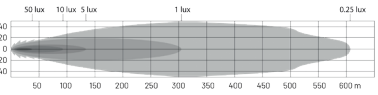
18-2165CT – Justerbar färgtemperatur för optimal sikt
Denna modell erbjuder tre olika färgtemperaturer – 6000 K vitt ljus, 4500K kombinerat ljus och 3000K gult ljus – vilket gör det enkelt att anpassa belysningen efter väder- och arbetsförhållanden. Trots sin flexibilitet kompromissar den inte med ljusstyrkan och ger en bred, jämn ljusbild.

18-2165S – Långtgående fjärrljus för maximal räckvidd
För dig som behöver se långt framåt är denna modell perfekt. Med 4000 lumen och 45 W samt en smal fjärrljusbild, får du en fokuserad belysning som når långt, vilket lämpar sig särskilt väl för exempelvis körning i terräng eller på byggarbetsplatser.

REFINITY
ILLUMINATES YOUR WORKDAY

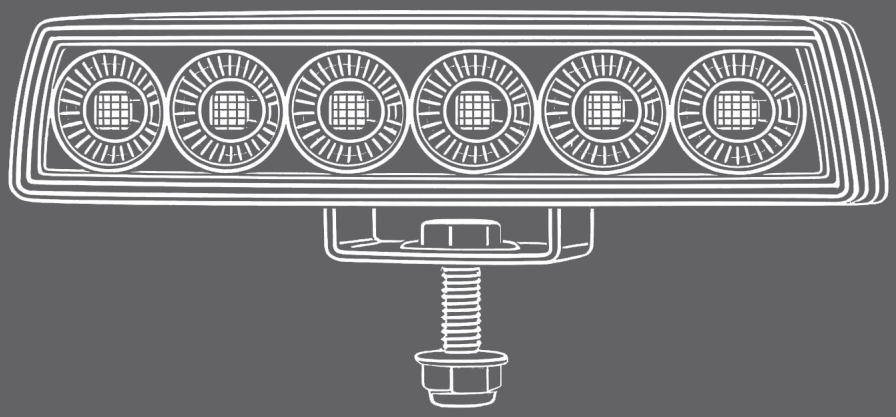





Benämning:	**TERRA HD 90W**	**TERRA R23**	**TERRA COLOR TEMP**	**TERRA SPOT**
Artikelnummer:	**A0202300**	**A0202301**	**A0202302**	**A0202303**
Utgått artikelnr:	**18-2165**	**18-2165A**	**18-2165CT**	**18-2165S**
Effekt:	90 W	30 W	45 W	45 W
Spänning:	10-30 V	10-30 V	10-30 V	10-30 V
Faktiska lumen:	6500	3000	3000-3308	4000
Anslutning:	DT-kontakt i huset	2-polig DT-kontakt	DT-kontakt	2-polig DT-kontakt
E-godkänd:	-	ECE R148	-	-
EMC-godkänd:	CISPR 25:5	CISPR 25:5	CISPR 25:5	CISPR 25:5
Skyddsklass:	IP67, IP6K9K	IP67, IP6K9K	IP67, IP6K9K	IP67, IP6K9K
Mått (L x H x B):	106.5 x 144.3 x 78.5 mm			
Ljusbild:	Flood	Wide flood	Flood	Fjärrljusbild
Ljusbild:				

Nix arbetsbelysning

Den mångsidiga arbetsljusserien med överlägsen ljusspridning



Nix är en arbetsbelysning med innovativ linsteknologi som ger en jämn och bred spridning av ljuset. Nix levererar ett starkt ljus som passar för en mängd olika fordon och arbetssituationer. Levereras med utgående DT-kontakt för smidig och säker anslutning.

- **Jämn och bred ljusspridning.** Nix erbjuder avancerad linsteknologi som ger en bred och jämn ljusbild, vilket gör den idealisk för olika arbetsfordon och situationer.
- **Imponerande Lumen, låg effekt.** Upplev kraftfullt ljus som kombinerar hög ljusstyrka med energieffektivitet, utan att kompromissa med prestandan.
- **Kompakt men kraftfull.** Nix arbetsljus är designade för att vara kompakta, men levererar enastående ljusprestanda som överträffar förväntningarna.
- **Sju flexibla modeller.** Serien omfattar sju olika modeller som alla passar olika behov och användningsområden.
- **Enkel installation.** Utrustad med utgående DT-kontakt för snabb, smidig och säker anslutning.

REFINITY

ILLUMINATES YOUR WORKDAY



A0202101



A0202102



A0202107



A0202100



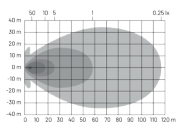
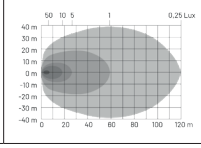
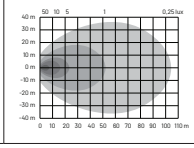
A0202103

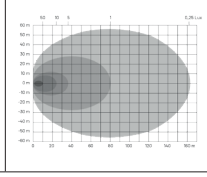
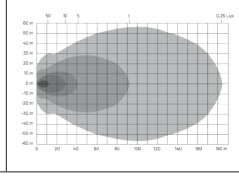
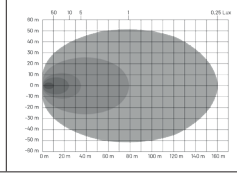
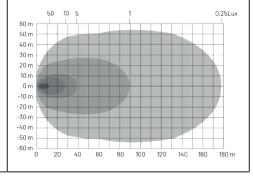


18-2150



A0202104

Benämning:	**NIX 22 W**	**NIX 30 W**	**NIX 36 W**
Artikelnummer:	**A0202101**	**A0202102**	**A0202107**
Utgått artikelnr:	**18-2113**	**18-2118**	**-**
Effekt:	22 W	30 W	36 W
Strömmförbrukning:	12V/1,67A 24V/0,83A	12V/2,33 A 24V/1,17 A	12V/2.5 A 24V/1.25 A
Spänning:	10-30 V	10-30 V	10-30 V
Kelvin:	6000 K	6000 K	6000 K
Faktiska lumen:	2500	3800	3700
Mått (L x H x B):	49,5 x 62 x 41 mm	76 x 76 x 40 mm	164 x 34 x 59 mm
Anslutning:	Utgående kabel med 2-polig DT-kontakt		
E-godkänd:	RR23, R148	R23, R148	R10, R148
EMC-godkänd:	CISPR 25:5	CISPR 25:3	CISPR 25:5
Skyddsklass:	IP69K	IP69K	IP69K
Ljusbild:	Wide Flood	Wide Flood	Flood
			

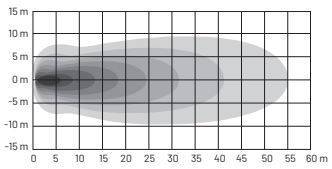
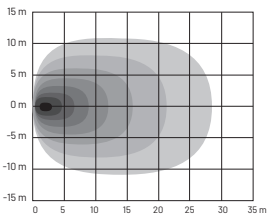
Benämning:	**NIX 56W**	**NIX 68W**	**NIX 68W**	**NIX 72W**
Artikelnummer:	**A0202100**	**A0202103**	**-**	**A0202104**
Utgått artikelnr:	**18-2100**	**18-2123**	**18-2150**	**18-2151**
Effekt:	56 W	68 W	68 W	72 W
Strömmförbrukning:	12V/4,17 A 24V/2,08 A	12V/5,0 A, 24V/2,51 A	12V/5,0 A, 24V/2,51 A	12V/5,0 A, 24V/2,51 A
Spänning:	10-30 V	10-30 V	10-30 V	10-30 V
Kelvin:	6000 K	6000 K	6000 K	6000 K
Faktiska lumen:	6700	6500	6500	6200
Mått (L x H x B):	100 x 115,5 x 40 mm	100 x 100 x 40 mm	Ø113 x 40 mm	112 x 153 x 54 mm
Anslutning:	Utgående kabel med 2-polig DT-kontakt			
E-godkänd:	-	-	-	-
EMC-godkänd:	CISPR 25:3	CISPR 25:3	CISPR 25:3	CISPR 25:3
Skyddsklass:	IP69K	IP69K	IP69K	IP69K
Ljusbild:	Flood	Flood	Flood	Flood
				

Arbetsbelysning LED 35W

Arbetsbelysning för tuffa miljöer som ger 1800 faktiska lumen, 35W. Lampan har ett vitt och kraftfullt arbetsljus med jämn ljusspridning inom arbetsområdet. Lampan är ADR-godkänd och godkänd enligt högsta EMC-normen CISPR 25:5, vilket innebär att den inte stör andra produkter som exempelvis radioapparater. Har DT-kontakt i huset, kontakten är vänd 180° för optimal dragavlastning.



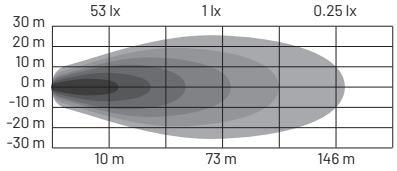


Benämning:	**X 35 W ARBETSLJUS**		**X 35 W ARBETS/BACKLJUS**	
Artikelnummer:	**A0202125**	1 st	**A0202127**	1 st
Utgått artikelnr:	**18-22851-FL**		**18-22851-WFL**	
Artikelnummer:	**A0202126**	20 st	**A0202128**	20 st
Utgått artikelnr:	**18-22851-FLB**		**18-22851-WFLB**	
Effekt/Faktisk effekt:	35 W		35 W	
Antal dioder:	6 st		6 st	
Nominell ström:	12V/1,45 A, 24 V/0,75 A		12V/1,45 A, 24 V/0,75 A	
Kelvin:	-		-	
Spänning:	12-24 V		12-24 V	
Faktiska lumen:	1800		1800	
Teoretiska lumen:	2700		2700	
Mått (L x H x B):	100 x 105 x 60 mm		100 x 105 x 60 mm	
Anslutning:	DT-kontakt i huset		DT-kontakt i huset	
E-godkänd:	-		R23, R148	
EMC-godkänd:	R10, CISPR 25:5		R10, CISPR 25:5	
Skyddsklass:	IP69K		IP69K	
Vikt:	-		-	
Ljusbild:	Arbetsljus 		Wide flood beam 	

Arbetsbelysning LED 27 W

Kompakt arbets- och backljus som ger 2200 faktiska lumen. Lättplacerad backlampa som är E-godkänd enligt ECE R23/R148. Osram dioder ger lampan hög effekt med låg strömförbrukning. Levereras med ett kraftigt fäste. Har kabel med DT-kontakt.



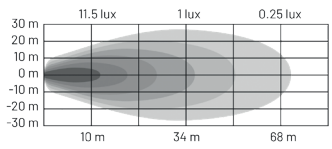
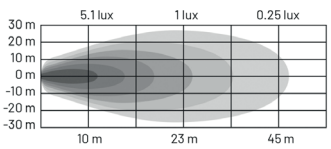
Artikelnummer:	**A0202120**
Utgått artikelnr:	**18-2516-1DT**
Effekt:	27 W
Spänning:	12-24 V
Antal dioder:	16
Faktiska lumen:	2200
Teoretiska lumen:	3040
Mått (L x H x B):	108 x 139 x 44 mm
Anslutning:	Kabel med 2-polig DT-Kontakt
Godkännanden:	EMC ECE R10, R23, R148
Skyddsklass:	IP69K
Garantitid:	5 år
Ljusbild	

Slim arbetsbelysning/Backljus

Arbetsbelysning/backljus Slim har en tunn och platt design, vilket gör den idealisk för montering i trånga och begränsade utrymmen. Belysningen finns i två utföranden; arbetsljus eller backljus med ECE-godkänt varningsljus. Båda modellerna erbjuder utmärkt arbetsljus för en mängd olika applikationer. Dess robusta aluminiumhus och lins av slagtålig polykarbonat garanterar hållbarhet och tålighet, även när den är monterad i utsatta miljöer.

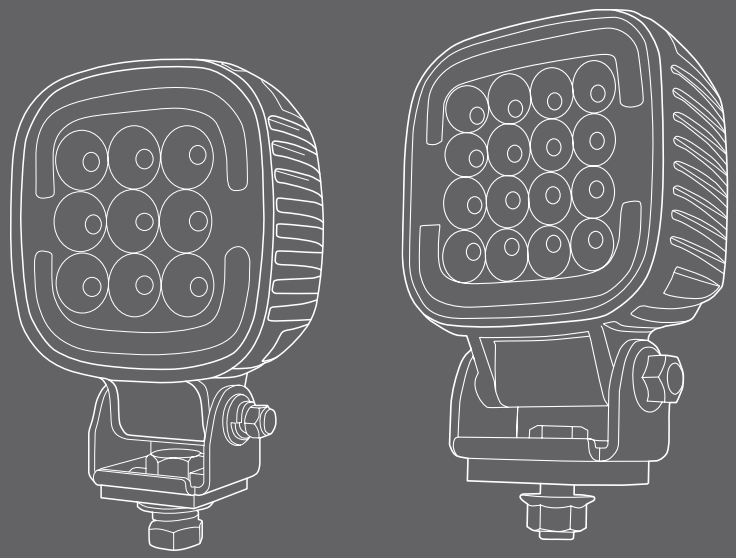




Benämning:	**SLIM ARBETSBELYSNING**	**SLIM BACKLJUS**
Artikelnummer:	**A0202105**	**A0202106**
Utgått artikelnr:	**18-11823**	**18-11823AW**
Effekt/Faktisk effekt:	34 W/20,9 W	16 W/8,4 W
Spänning:	10-30 V	10-30 V
Ljusbild:	Flood	Wide Flood
Faktiska lumen:	1384	582
Mått (L x H x B):	90 x 15 x 43 mm	90 x 15 x 43 mm
Anslutning:	50 cm utgående kabel med öppen ände	
E-godkänd:	R148	R148, R65 klass 1/XA1
EMC-godkänd:	R10	R10
Skyddsklass:	IP67	IP67
Ljusbild:	Flood	
		

Quad arbetsbelysning med positionsljus

När prestanda möter premiumdesign



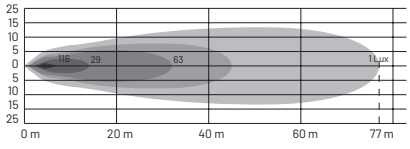
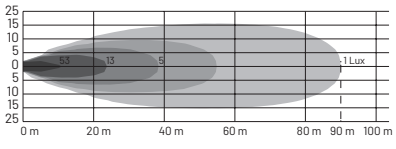
Arbetsljusserien Quad är något extra för den som ställer höga krav på både funktion och utseende. Elegant utseende och med högsta kvalitet. Låt den lysa upp din omgivning samtidigt som den förgyller ditt fordon med ett exklusivt utseende. Välj mellan 3 olika färger på positionsljuset i samma lampa, du kan även välja att inte tända positionsljuset och nyttja den som ett vanligt arbetsljus. Noggrant testad för att fungera på arbetsfordon och lastbilar i nordiskt klimat varje dag året runt. Ljus, funktion och form i total symbios.

- **Utvecklad och noggrant testad för nordiska förhållanden, fungerar den lika tillförlitligt i vinterkyla som i sommarvärme.**
- **3 valbara färger på integrerat positionsljus.** Anpassa uttrycket efter fordon, varumärke eller personlig preferens – eller stäng av positionsljuset helt och använd den som ett renodlat arbetsljus.
- **Robust konstruktion för professionell användning**

REFINITY

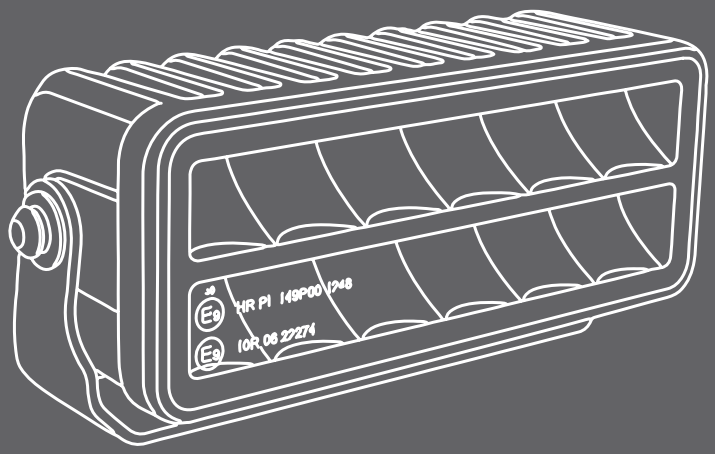
ILLUMINATES YOUR WORKDAY



Benämning:	**QUAD ARBETSBELYSNING 45 W**	**QUAD ARBETSBELYSNING 80 W**
Artikelnummer:	**A0202201**	**A0202203**
Utgått artikelnr:	**581445**	**581480**
Effekt:	45 W	80 W
Spänning:	10/48 V	10/48 V
Ljusbild:	Flood	Flood
Faktiska lumen:	4032	6148
Teoretiska lumen:	5220	9280
Mått (L x H x B):	102 x 100,8 x 62,5 mm	114 x 112 x 74,85 mm
Anslutning:	50 cm kabel	50 cm kabel
E-godkänd:	R7, R23	R7, CISPR 25:3
EMC-godkänd:	R10	R10
Skyddsklass:	IP68/IP69K	IP68/IP69K
Husmaterial:	ADC12	ADC12
Linsmaterial:	PC	PC
Garantitid:	5 år	5 år
Vikt:	0,8 kg	1,2 kg
Ljusbild:	Flood	Flood
		

Rec arbetsbelysning

Kraftfull och effektiv arbetsbelysning



REC är en serie högpresterande LED-arbetsljus utvecklade för professionella användare som ställer höga krav på ljusstyrka, driftsäkerhet och hållbarhet. Med sin kompakta design och låga profil är REC enkel att montera även där utrymmet är begränsat, samtidigt som den levererar ett kraftfullt och effektivt ljus anpassat för krävande arbetsmiljöer.

Den robusta konstruktionen med slagtålig polykarbonatlins och hög kapslingsklass gör REC motståndskraftig mot vibrationer, fukt, smuts och tuffa väderförhållanden. Oavsett om det gäller entreprenadmaskiner, lastbilar, lantbruk eller servicefordon erbjuder REC-serien pålitlig belysning som förbättrar både säkerhet och arbetskomfort.

REC kombinerar modern design, högkvalitativa komponenter och imponerande ljusprestanda – ett självklart val för dig som behöver arbetsbelysning som levererar när det verkligen gäller.

- **Kraftfull och effektiv belysning.** Hög ljusprestanda som ger optimal sikt och ökad säkerhet i krävande arbetsmiljöer.
- **Kompakt och flexibel design.** Låg profil och smidigt format för enkel montering på alla typer av fordon och maskiner.
- **Byggd för tuffa förhållanden.** Robust konstruktion med hög kapslingsklass och slagtålig lins som klarar vibrationer, fukt och hårt väder.

REFINITY

ILLUMINATES YOUR WORKDAY



A0202110



A0202111



A0202112



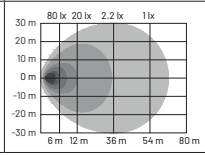
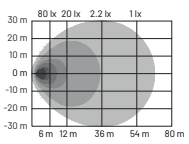
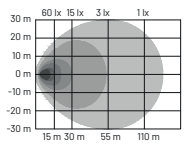
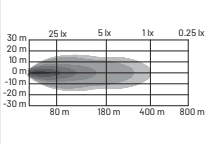
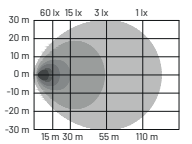
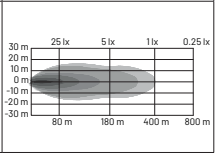
A0202113



A0202114



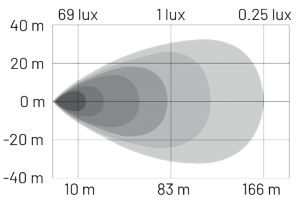
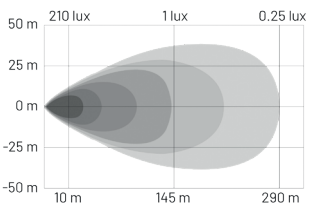
A0202115

Benämning:	**REC FLOOD 30 W**	**REC FLOOD 45 W**	**REC FLOOD 60 W**	**REC SPOT 60 W**	**REC SPOT 80 W**	**REC SPOT 80 W**
Artikelnummer:	**A0202110**	**A0202111**	**A0202112**	**A0202113**	**A0202114**	**A0202115**
Utgått artikelnr:	**587140**	**587145**	**587160F**	**587160S**	**587180F**	**587180S**
Effekt:	30 W	45 W	60 W	60 W	80 W	80 W
Lins:	Polykarbonat	Polykarbonat	Polykarbonat	Polykarbonat	Polykarbonat	Polykarbonat
Antal dioder:	6 st Osram	9 st Osram	12 st Osram	12 st Osram	16 st Osram	16 st Osram
Kelvin:	5700 K	-	-	-	-	-
Spänning:	10-32 V	10-32 V	10-32 V	10-32 V	10-32 V	10-32 V
Faktiska lumen:	2400 lm	3650 lm	3930 lm	3930 lm	4732 lm	4732 lm
Teoretiska lumen:	2520 lm	3780 lm	5040 lm	5040 lm	6720 lm	6720 lm
Mått (L x H x B):	85 x 74 x 62 mm	85 x 96 x 62 mm	152 x 63 x 62 mm	152 x 63 x 62 mm	204 x 63 x 62 mm	204 x 63 x 62 mm
Anslutning:	DT2 i huset	DT2 i huset	Inbyggd DT	Inbyggd DT	Inbyggd DT	Inbyggd DT
E-godkänd:	R149	R149	-	-	R149	R149
EMC-godkänd:	R10	R10	R10	R10	R10	R10
Skyddsklass:	IP67/IP69K	IP67/IP69K	IP67/IP69K	IP67/IP69K	IP67/IP69K	IP67/IP69K
Ljusbild:	Flood	Flood	Flood	Spot	Flood	Spot
						

Vega arbetsbelysning

Vega är en kraftfull Heavy Duty arbetsbelysning. Vega är av högsta kvalitet och är utrustad med gummibussningar i bygeln för ökad hållbarhet och stabilitet. Arbetsbelysningen har genomgått rigorösa tester i tuffa miljöer för att säkerställa att den klarar av vibrationer, stötar och fukt. Med en DT-kontakt integrerad i huset erbjuder den en tät och säker anslutning. En pålitlig belysning för krävande arbetsförhållanden.

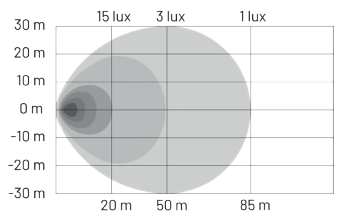
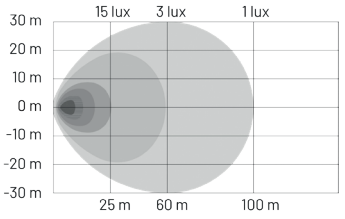


Benämning:	**VEGA 60 W**	**VEGA 60 W**	**VEGA 120 W**	**VEGA 120 W**
Artikelnummer:	**A0202121**	**A0202122**	**A0202123**	**A0202124**
Utgått artikelnr:	**18-4800-W**	**18-4800-Y**	**18-15400-W**	**18-15400-Y**
Effekt/Faktisk effekt:	60 W/40 W	60 W/40 W	120 W/70 W	120 W/70 W
Linsens färg:	Transparent	Gul	Transparent	Gul
Ljusets färg:	Vitt	Gult	Vitt	Gult
Kelvin:	5700 K	3000 K	5700 K	3000 K
Spänning:	10-30 V	10-30 V	10-30 V	10-30 V
Faktiska lumen:	4200	3780	9900	8910
Mått (L x H x B):	106 x 88 x 80 mm	106 x 88 x 80 mm	135 x 112 x 97 mm	135 x 112 x 97 mm
Anslutning:	DT-kontakt i huset	DT-kontakt i huset	DT-kontakt i huset	DT-kontakt i huset
E-godkänd:	-	-	-	-
EMC-godkänd:	CISPR 25:5	CISPR 25:5	CISPR 25:5	CISPR 25:5
Skyddsklass:	IP69K	IP69K	IP69K	IP69K
Vikt:	1395 g	1395 g	2145 g	2145 g
Ljusbild:	Flood	Flood	Flood	Flood
				

Aries arbetsljusramp

Aries har ett robust helgjutet aluminiumhus, byggd för att möta tuffa arbetsmiljöer. Det gjutna huset, kombinerat med en mörktonad lins av slagtålig polykarbonat, ger lång livslängd och överlägsen hållbarhet. Med sin tunna design är denna ramp lättplacerad och passar perfekt till olika typer av arbetsfordon och maskiner. Fästen för sidomontering och mittmontering medföljer. Har utgående kabel med DT-kontakt för enkel och tät anslutning.

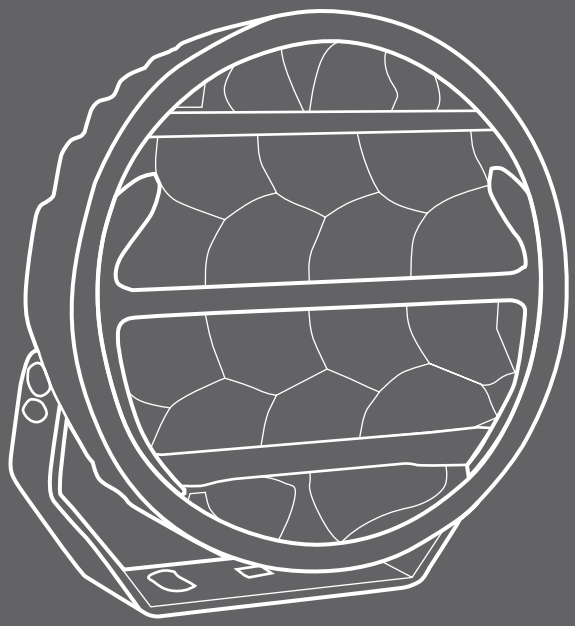


Benämning:	**ARIES 14,4"**	**ARIES 21"**
Artikelnummer:	**A0202130**	**A0202129**
Utgått artikelnr:	**18-21608**	**18-216012**
Effekt/Faktisk effekt:	80/68 W	120/74 W
Spänning:	10-30 V	10-30 V
Faktiska lumen:	3800	5400
Mått (L x H x B):	369 x 38 x 60 mm	537 x 38 x 60 mm
Anslutning:	Utgående kabel med 2-polig DT-kontakt	
E-godkänd:	-	-
EMC-godkänd:	R10	R10
Skyddsklass:	IP67	IP67
Ljusbild:	Flood	Flood
		

EXTRALJUS

Predator 9” extraljus

Kraft, räckvidd och design i perfekt balans



Predator 9” LED är ett kraftfullt och stilrent extraljus utvecklat för förare som kräver maximal sikt och kompromisslös prestanda. Med hela 10 000 faktiska lumen och en imponerande räckvidd på 750 meter vid 1 lux ger Predator en exceptionell ljusbild och ökad säkerhet på mörka vägar och i krävande arbetsmiljöer. Det dynamiska positionsljuset med valbar vit eller orange färg skapar ett modernt och exklusivt utseende som ger fordonet en unik karaktär.

Utrustad med högkvalitativa OSRAM LED-dioder, robust aluminiumhus och en tålig polykarbonatlins är Predator byggd för att klara tuffa nordiska förhållanden. Med IP69K-klassning, E-godkännande och bred spänningsanpassning för 10–32 V passar den lika bra på personbilar som transportbilar, lastbilar och entreprenadfordon.

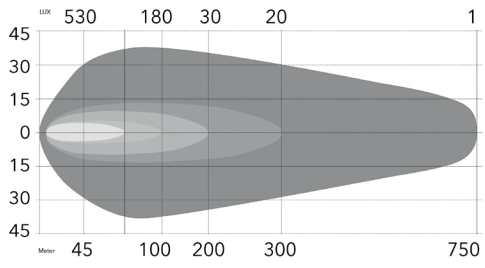
Predator kombinerar lång räckvidd, hög ljusstyrka och modern design – ett extraljus som syns, presterar och håller i längden.

- **10 000 faktiska lumen och 750 m räckvidd.** Ger en kraftfull och välbalanserad ljusbild som ökar säkerheten och ger optimal sikt även under de mest krävande förhållanden.
- **Dynamiskt positionsljus i vitt eller orange.** Skapa ett modernt och exklusivt uttryck som ger fordonet en unik karaktär och stark visuell närvaro.

REFINITY

ILLUMINATES YOUR WORKDAY

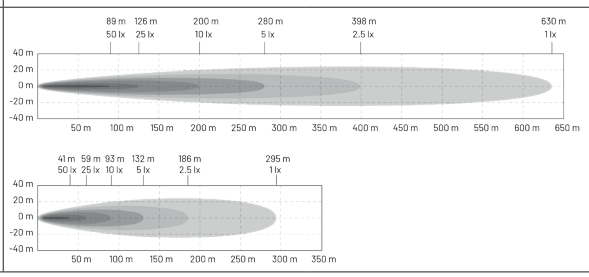
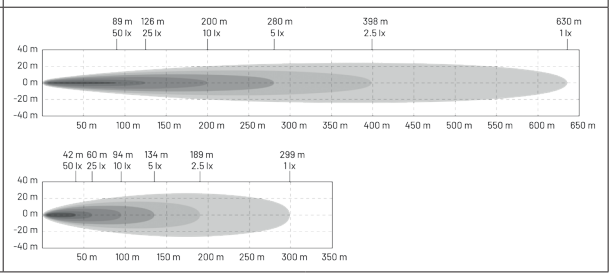


Artikelnummer:	**A0102200**
Utgått artikelnr:	**581618**
Effekt:	110 W
Spänning:	12/24 V
Teoretisk lumen:	12000
Faktiska lumen:	10000
Referenstal:	50
Färgtemperatur:	5500
Mått (L x H x B):	9", 225 x 242 x 82 mm
Anslutning:	DT4 + ECE Kabel
Godkännanden:	EMC ECE R10, R7, R112
Lyser med 1 lux på:	750 m
Skyddsklass:	IP69K
Garantitid:	5 år
Ljusbild:	

Octa extraljus

Octa-serien kombinerar modern design med avancerad ljusteknik och robust konstruktion. Med sina unika oktagonformade linser och integrerade positionsljus erbjuder lamporna inte bara en imponerande ljusbild, utan också en stilren estetik som lyfter fordonets utseende. Serien finns i både (9-tums) och (6x9-tums) form, med alternativ både med och utan R65-godkända varningsljus.

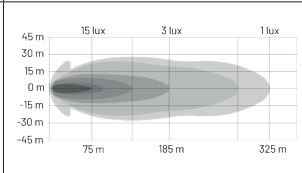
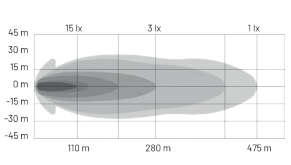
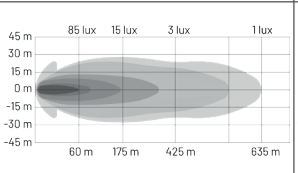
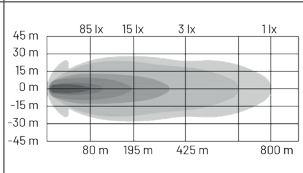


Benämning:	**OCTA 9”**	**OCTA 9”**	**OCTA 6X9”**	**OCTA 6X9”**
Artikelnummer:	**A0102300**	**A0102301**	**A0102302**	**A0102303**
Utgått artikelnr:	**12-1509**	**12-15091**	**12-1669**	**12-16691**
Effekt:	150 W	150 W	125 W	125 W
Lyser med 1 lux på:	R149: 295 m Boost: 630 m	R149: 295 m Boost: 630 m	R149: 295 m Boost: 630 m	R149: 295 m Boost: 630 m
Spänning:	12/48 V	12/48 V	12/48 V	12/48 V
Faktiska lumen:	8623	8623	7446	7446
Anslutning:	4-polig DT-kontakt	6-polig DT-kontakt	4-polig DT-kontakt	6-polig DT-kontakt
EMC-godkänd:	R10	R10	R10	R10
E-godkänd:	R148, R149	R65, R148, R149	R148, R149	R65, R148, R149
Skyddsklass:	IP67	IP67	IP67	IP67
Mått (L x H x B):	224 x 215 x 80.5 mm		245 x 171 x 75.5 mm	
Ljusbild:				

Aries extraljusramper

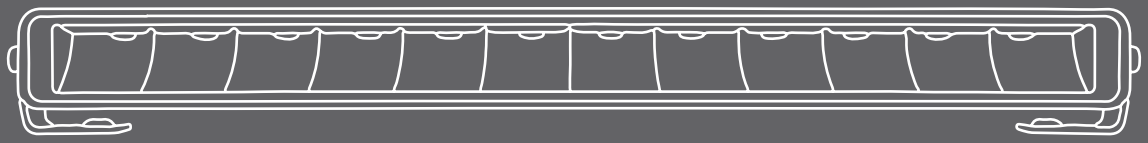
Aries är en tunn extraljusramp med mörktonad lins. Rampen har ett robust helgjutet aluminiumhus, byggt för att möta tuffa arbetsmiljöer. Levereras med fästen för mitt- eller sidomontering. Har utgående kabel med DT-kontakt för enkel och tät anslutning. Aries 21" är utrustad med vitt positionsljus.



Benämning:	**ARIES 8" X 2 ST**	**ARIES 14,4"**	**ARIES 21"**	**ARIES 21" DUBBEL**
Artikelnummer:	**A0100203**	**A0100204**	**A0100202**	**A0100205**
Utgått artikelnr:	**12-21604**	**12-21608**	**12-216012**	**12-2260**
Effekt:	2 x 40 W	80 W	120 W	240 W
Spänning:	10-30 V	10-30 V	10-30 V	10-32V
Faktiska lumen:	2 x 2200	3700	6800	10428
Referenstal:	2 x 12,5	-	30	50
Mått (L x H x B):	201 x 38 x 60 mm	369 x 38 x 60 mm	537 x 38 x 60 mm	577 x 63,5 x 64 mm
Anslutning:	Utgående kabel med 2-polig DT-kontakt		Utgående kabel med 3-polig DT-kontakt	Utgående kabel med 4-polig DT-kontakt
E-godkänd:	R149	R149	R7, R112, R148, R149	R7, R112, R148, R149
EMC-godkänd:	R10	R10	R10	R10
Lyser med 1 lux på:	2 x 325 meter	475 meter	635 meter	800 m
Skyddsklass:	IP67	IP67	IP67	IP67
Ljusbild:				

Altura 20” Curved extraljusramp

Kraftfull prestanda i slimmad design



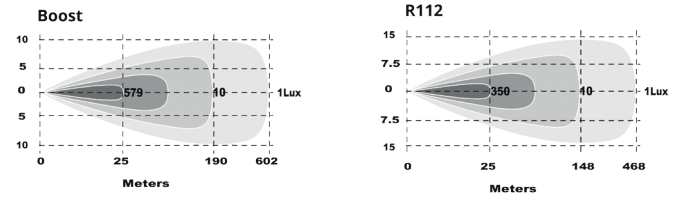
Altura är en imponerande extraljusramp som kombinerar kraft och elegans. Med sin slimmade design och imponerande prestanda är den ett utmärkt val för dig som söker en diskret LED-ramp. Altura är godkänd som extraljus på väg, vilket innebär att den uppfyller de nödvändiga kraven för trafiksäkerhet. Med den kraftfulla boost-funktionen får du en imponerande ljusstyrka på 10 500 faktiska lumen och 1 lux på hela 602 meter. Altura levereras med dubbla fästsystem – en steglös skena på baksidan och L-formade metallfötter för montering i kortsidorna. Den kan monteras både stående och hängande.

- **Kraftfull ljusprestanda.** Upp till 10 500 faktiska lumen och 602 meters räckvidd i boost-läge för maximal sikt i mörker.
- **Slimmad och diskret design.** Elegant curved LED-ramp som passar moderna fordon utan att ta över utseendet.
- **Robust och flexibel montering.** Levereras med dubbla fästsystem för enkel installation stående eller hängande.

REFINITY

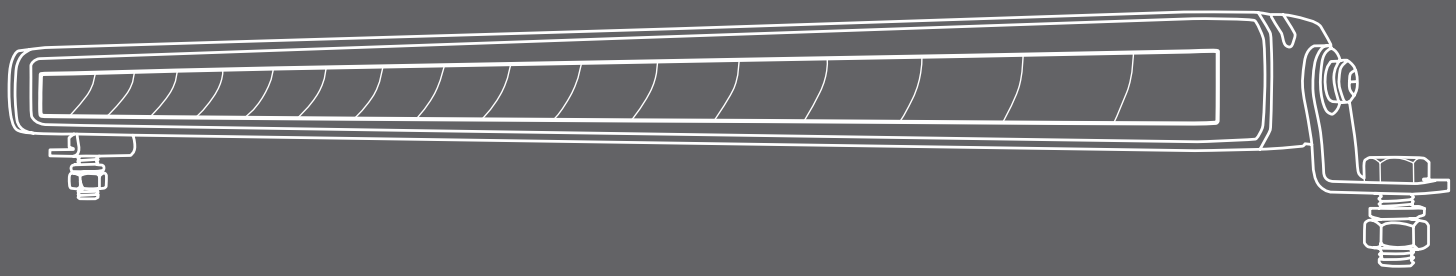
ILLUMINATES YOUR WORKDAY



Artikelnummer:	**A0100201**
Utgått artikelnr:	**2-401215CS9**
Teoretisk effekt:	180 W
Faktisk effekt:	Boost: 112 W, R112: 68 W
Spänning:	9-36 V
Teoretisk lumen:	13500
Faktiska lumen:	10500
Referenstal:	50
Färgtemperatur:	5000 K
Mått (L x H x B):	519 x 60 x 47/59 mm
Anslutning:	1 m DT2
E-godkänd:	ECE R112 (149)
EMC-godkänd:	EMC R10
Lyser med 1 lux på:	602 m (boost), 468 m (R112)
Skyddsklass:	IP68/IP69K
Garantitid	5 år
Vikt:	-
Ljusbild:	Combo (Driving) 

Delgado extraljusramper

Lång räckvidd och slimmad design

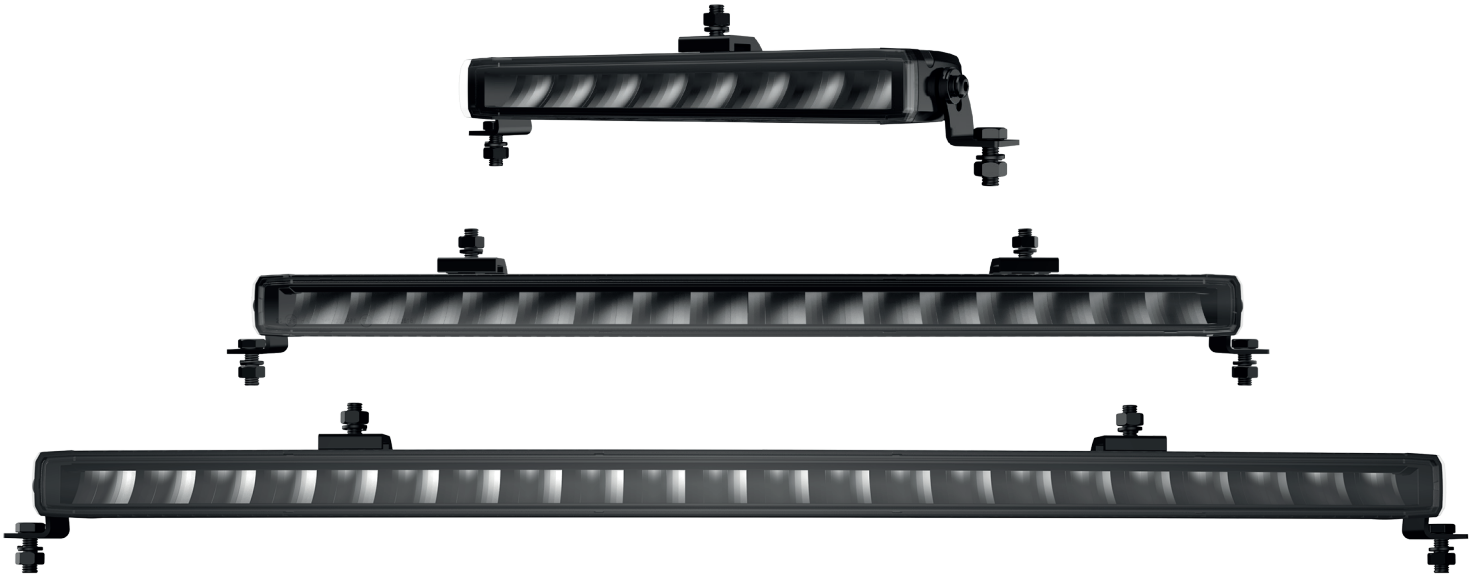


Delgado kombinerar kompakt design med imponerande räckvidd - du får ett fokuserat och tryggt ljus långt fram på vägen, även i totalt mörker. Tack vare den låga profilen passar den perfekt där utrymmet är begränsat eller där du vill ha en diskret installation. Delgado-serien finns i flera storlekar för att passa allt från personbilar och transportbilar till större arbetsfordon.

- **Kompakt design** som smälter in perfekt på moderna fordon samtidigt som den levererar en imponerande kombinerad ljusbild för både lång räckvidd och bred sikt.
- **Kraftfull ljusstyrka och lång räckvidd** ger utmärkt sikt på motorvägar, landsvägar och under krävande körförhållanden.
- **Byggd för nordiska förhållanden** med robust aluminiumhus, slagtålig polykarbonatlins och E-godkänd prestanda för tillförlitlig drift året runt.

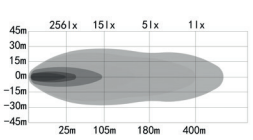
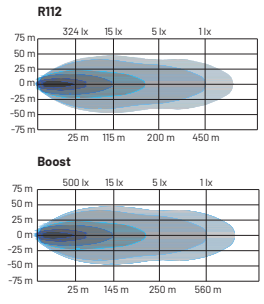
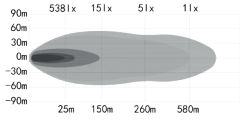
REFINITY

ILLUMINATES YOUR WORKDAY

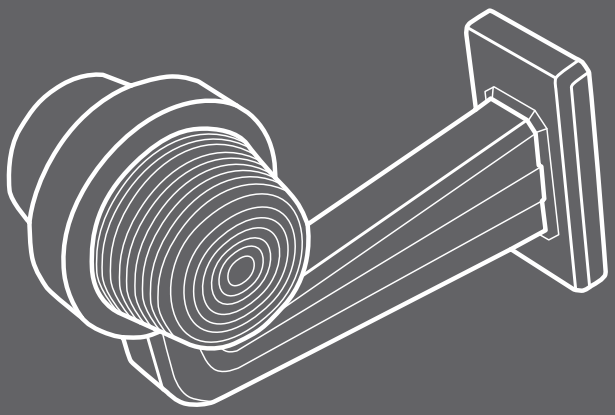


Delgado extraljusramper

Delgado kombinerar kompakt design med imponerande räckvidd - du får ett fokuserat och tryggt ljus långt fram på vägen, även i totalt mörker. Tack vare den låga profilen passar den perfekt där utrymmet är begränsat eller där du vill ha en diskret installation.

Benämning:	**DELGADO 10"**	**DELGADO 20" CURVED**	**DELGADO 30"**
Artikelnummer:	**A0100302**	**A0100301**	**A0100303**
Utgått artikelnr:	**2-402119**	**2-402117**	**2-402120**
Teoretisk effekt:	72 W	144 W	198 W
Spänning:	9-48 V	9-48 V	9-48 V
Teoretisk lumen:	7200	14400	19800
Faktiska lumen:	4000	R112: 4000, Boost: 8000	11000
Referenstal:	-	50	-
Mått (L x H x B):	274 x 33 x 67 mm	518,3 x 67 x 33 mm	669 x 33 x 67 mm
Anslutning:	80 cm kabel med DT2-kontakt	Kabel med DTP	80 cm kabel med DTP-kontakt
Godkännanden:	ECE R112, ECE R10	ECE R112, ECE R10	ECE R112, ECE R10
Lyser med 1 lux på:	400 m	R112: 450 m, Boost: 560 m	R112: 480 m, Boost: 580 m
Skyddsklass:	IP68/69K	IP67	IP68/69K
Garantitid	5 år	5 år	5 år
Ljusbild:			

Visymark sidomarkeringar



Visymark sidomarkerings- och positionsljus är utvecklade för dig som kräver maximal synlighet, hög driftsäkerhet och ett professionellt intryck – oavsett om det gäller lastbil, släp, trailer eller skåpbil. Samtliga sidomarkerings- och positionsljus produkter inom Visymark serien är E-godkända.

Varför välja Visymark?

Stark synlighet – skarpa LED-ljus som gör att fordonet uppmärksammas på långt håll.

Hög säkerhet – tydlig markering av fordonets längd och bredd minskar risken för olyckor.

Lång livslängd – hållbara komponenter och energieffektiv LED-teknik för många problemfria driftstimmar.

Enkel montering – smart design för snabb och smidig installation.



Sidomarkering reservglas LED, 5 m kabel

Artikelnummer:	Benämning:	Färg:	Antal LED:
591800	Reservglas	Orange	5 LED
591801	Reservglas	Orange	6 LED
591802	Reservglas	Röd	6 LED
591803	Reservglas	Vit	6 LED
5918031	Reservglas	Kallvit	6 LED



Sidomarkering reservglas Black line LED, 5 m kabel

Artikelnummer:	Benämning:	Färg:	Antal LED:
591800BL	Reservglas	Orange	5 LED Black Line
591801BL	Reservglas	Orange	6 LED Black Line
591802BL	Reservglas	Röd	6 LED Black Line
5918031BL	Reservglas	Kallvit	6 LED Black Line
591803BL	Reservglas	Vit	6 LED Black Line



Sidomarkeringsljus 12–24 V, 195 mm lång arm

Artikelnr:	Benämning:	Färg:	Utförande:
591701	Sidomarkeringsljus	Röd/Vit	Lång arm
5917011	Sidomarkeringsljus	Röd/Kallvit	Lång arm
5917011BL	Sidomarkeringsljus	Röd/Kallvit	Lång arm Black Line
591701BL	Sidomarkeringsljus	Röd/Vit	Lång arm Black Line
591703	Sidomarkeringsljus	Röd/Orange	Lång arm
591706	Sidomarkeringsljus	Vit/Orange	Lång arm



Sidomarkeringsljus 12–24 V, 110 mm KORT ARM

Artikel nr:	Benämning:	Färg:	Utförande:
591901	Sidomarkeringsljus	Röd/Vit	Kort arm
5919011	Sidomarkeringsljus	Röd/Kallvit	Kort arm
5919011BL	Sidomarkeringsljus	Röd/Kallvit	Kort arm Black Line
591901BL	Sidomarkeringsljus	Röd/Vit	Kort arm Black Line
591905	Sidomarkeringsljus	Orange	Kort arm



Sidomarkeringsljus 12–24 V, Y-modell

Artikel n r:	Benämning:	Färg:	Utförande:
592001	Sidomarkeringsljus	Orange	Y-Modell



Gummiarm kort Y-modell

592102



Gummiarm kort 110 mm

592103



Gummiarm lång 195 mm

592104



Täcklock för gummiarm

592105

Sidomarkering/positionsljus med blixtljus 4-funktion

Sidomarkering/positionsljus med fyra funktioner; sidomarkering eller positionsljus, riktat blixtljus, blinkers och reflex. Alla funktioner är E-godkända. Blixtljuset är godkänt enligt ECE R65 XA2 och har 12 olika blinkmönster att välja mellan. Flera enheter kan kopplas ihop och synkroniseras. Har 3 meter utgående kabel.



Benämning:	**SIDOMARKERING ORANGE CLICK-IN**	**SIDOMARKERING ORANGE**	**POSITIONSLJUS RÖD**	**POSITIONSLJUS VIT**
Artikelnummer:	**A0501103**	**A0501100**	**A0501101**	**A0501102**
Utgått artikelnr:	**14-106AC**	**14-106A**	**14-106R**	**14-106W**
Sidomarkeringsljus färg:	Orange	Orange	-	-
Positionsljus färg:	-	-	Röd	Vit
Blixtljus färg:	Orange	Orange	Orange	Orange
Reflex färg:	Orange	Orange	Röd	Vit
Mått (L x H x B):	107,5 x 60 x 30,5 mm	134 x 50 x 12 mm		
Godkännanden:	ECE R65 XA2, R148, R149			
Spänning:	12/24 V			
Anslutning:	3 m utgående kabel			
Skyddsklass:	IP67			
Antal ljusmönster:	12 st			
Garantitid:	5 år			



Landsort minipuck

Landsort minipuck är ett av marknadens minsta runtomlysande varningsljus. Minipucken har aluminiumbas och finns för planmontage och stångmontage. Minipucken för stångmontage har DIN kontakt och fästet har skruvlåsning för säker montering. Med sina kompakta mått är den lättplacerad och passar i trånga utrymmen. Minipucken har högkvalitativa dioder som både ger lång livslängd och ett kraftfullt ljus som syns. Varningsljuset har 12 olika ljusmönster att välja mellan varav ett är E-godkänt enligt ECE R65 klass 1/TA1. Välj mellan roterande eller blixtrande ljusmönster. Har 30 cm kabel med öppen ände. CC mått 86 mm.

Artikelnummer:	**A0302100**	**A0302101**	**A0302104**	**A0302102**	**A0302103**	**A0302105**
Utgått artikelnr:	**14-2510**	**14-2510K**	**14-2510KB**	**14-2511**	**14-2511K**	**14-2511R**
Linsens färg:	Orange	Klar	Klar	Orange	Klar	Klar
Ljusets färg:	Orange	Orange	Blå	Orange	Orange	Röd
Montering:	Planmontage			Stångmontage		
Mått (L x H x B):	Ø73 x 47 mm			Ø72,5 x 93,5 mm		
Spänning:	12/24 V					
Anslutning:	30 cm kabel med öppen ände					
Godkännanden:	EMC R10, ECE R65 TA1					
Skyddsklass:	IP67					
Antal ljusmönster:	12 st					
Vikt:	0,2 kg					
Garantitid:	5 år					

Landsort varningsljusramper

R65 klass 2 - Ultratunn design med maximal synbarhet



Landsort är en ultratunn varningsljusramp som med hjälp av avancerad teknik och speciallinser ger ett kraftfullt ljus. Rampens överdel och underdel är av aluminium vilket gör den mycket stabil. Tack vare sin aerodynamiska design har Landsort ett lågt luftmotstånd. Det finns 13 olika blinkmönster att välja mellan varav två är E-godkända enligt R65 klass 2/TA2. Rampen har även ljusmönster Cruise mode/fast sken. Universalfäste för planmontage ingår. Fordonsspecifika fästen finns som tillval.

- **Ultratunn och aerodynamisk konstruktion.**
  Utvecklad för professionella fordon där låg profil och högt ljusutbyte är avgörande.
- **Avancerad teknik och speciallinser ger ett kraftfullt och tydligt varningsljus med hög synbarhet i alla arbetsmiljöer.**
- **13 olika ljusmönster att välja mellan** inklusive Cruise mode/fast sken och två E-godkända ljusmönster enligt ECE R65 klass 2/TA2.

REFINITY
ILLUMINATES YOUR WORKDAY



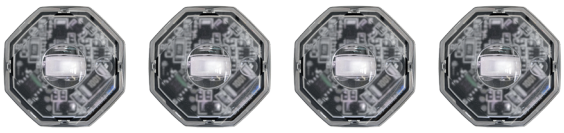
Artikelnummer:	Utgått artikelnr:	Längd:	Vikt:
A0301100	**14-5155**	622 mm	4,8 kg
A0301101	**14-5165**	775 mm	5,5 kg
A0301102	**14-5175**	929 mm	7,1 kg
A0301103	**14-5185**	1082 mm	8,3 kg
A0301104	**14-5195**	1236 mm	8,3 kg
A0301105	**14-51A5**	1389 mm	8,9 kg
A0301106	**14-51B5**	1542 mm	10,8 kg
A0301107	**14-51D5**	1849 mm	12,7 kg
A0301108	**14-51E5**	2003 mm	13,4 kg
Mått (L x H x B):	X x 25,5 x 220 mm		
Ljusets färg:	Orange		
Spänning:	10/48 V		
Anslutning:	5 m kabel		
Godkännanden:	EMC R10, ECE R65 TA2		
Varningsljusmönster	13 st		
Skyddsklass:	IP67		
Garantitid:	5 år		



Landsort Slim blixtljus R65 kl. 2

Landsort Slim är ett riktat blixtljus som ingår i Landsort-serien. Detta är ett tunt blixtljus som endast bygger 9,5 mm. E-godkänt enligt ECE R65 klass 2/XA2. Flera moduler kan synkroniseras och det finns 12 olika blinkmönster att välja mellan. Med 3 meter kabel.

Artikelnummer:	**A0303400**
Utgått artikelnr:	**14-107**
Ljusets färg:	Orange
Spänning:	10-30 V
Mått (L x H x B):	112 x 28 x 9,5 mm
Anslutning:	3 m kabel
Godkännanden:	EMC R10, ECE R65/XA2
Skyddsklass:	IP67
Husmaterial:	Aluminium
Vikt:	0,2 kg
Garantitid:	5 år



Diamant blixtljus F19 4 st

Diamanten är ett extremt litet varningsljus för utanpåliggande montage. Tack vare den ljusstarka dioden ger blixtljuset ett mycket bra varningsljus sitt lilla format till trots. Diamanten har dubbelhäftande tejp och är därmed lätt att montera. Det går att synkronisera flera blixtljus. E-godkänd enligt ECE R65 klass 1/XA1. Utgående kabel 50 cm med öppna ändar.

Artikelnummer:	**A0303304**
Utgått artikelnr:	**14-019**
Ljusets färg:	Orange
Spänning:	10-30 V
Mått (L x H x B):	21,9 x 21,9 x 10,8 mm
Anslutning:	0,5 m utgående kabel med öppen ände
Godkännanden:	EMC R10, ECE R65/XA1
Skyddsklass:	IP69K
Garantitid:	5 år
Vikt:	0,05 kg



Blixtljus 3 LED orange 3 m

LED blixtljus för infällnad eller för montering på 90° L-fäste. Litet format med kraftfulla lysdioder som även kan monteras i fordonets backspeglar eller befintliga optik. E-godkänd enligt R65. Välj mellan 16 olika blinkmönster. Varje LED-enhet består av tre stycken högintensiva lysdioder. Upp till 15 enheter kan synkroniseras för att blinka samtidigt eller alternerat. Levereras styckevis för infällnad med gummipackning och 3 m anslutningskabel.

Artikelnummer:	**A0303303**
Utgått artikelnr:	**14-F131003C-3**
Ljusets färg:	Orange
Antal ljusmönster:	16 st
Spänning:	10-30 V
Mått (L x H x B):	Ø36 x 39 mm
Anslutning:	3 m kabel
Godkännanden:	EMC R10, ECE R65/XA1
Skyddsklass:	IP67
Garantitid:	5 år



Flex blixtljus

FX6 är ett flexibelt varningsljus som kan böjas upp till 120 grader, vilket gör det idealiskt för montering på ytor som inte är helt plana. Det monteras enkelt med dubbelhäftande 3M tejp och/eller de medföljande skruvarna. Produkten är E-godkänd enligt ECE R65 klass 1/XA1. UV-beständig silikonlins.

Artikelnummer:	**A0303401**	**A0303402**	**A0303403**
Utgått artikelnr:	**14-FX6A**	**14-FX6AW**	**14-FX6AB**
Ljusets färg:	Orange	Orange/Vit	Orange/Blå
Spänning:	12-24 V		
Mått (L x H x B):	126,7 x 24,7 x 11,1 mm		
Anslutning:	0,5 m utgående kabel med öppen ände		
Godkännanden:	EMC R10, ECE R65/XA1		
Skyddsklass:	IP69K		
Garantitid:	5 år		
Vikt:	0,05 kg		



ST3 Blixtljus

ST3 är ett tunt blixtljus med 3 lysdioder, bygger endast 9 mm. Det finns 12 olika blinkmönster att välja mellan varav ett är E-godkänt enligt ECE R65 Klass 1/XA1. Flera moduler kan synkroniseras. Som tillval finns justerbart fäste samt ett 90 grader L-fäste. Har 30 cm kabel.

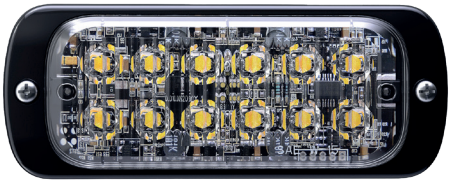
Artikelnummer:	**A0303200**
Utgått artikelnr:	**14-ST3-Y**
Ljusets färg:	Orange
Spänning:	10-24 V
Mått (L x H x B):	86 x 28 x 9 mm
Anslutning:	30 cm utgående kabel
E-godkänd:	ECE R65 XA1
EMC-godkänd:	R10
Skyddsklass:	IP68
Antal ljusmönster:	13 st
Garantitid:	5 år
Vikt:	0,1 kg



ST6 Blixtljus

ST6 är ett tunt blixtljus med 6 lysdioder, bygger endast 9 mm. E-godkänt enligt ECE R65 klass 2/XA2. Flera moduler kan synkroniseras och ljusen har flera olika blinkmönster att välja mellan, varav ett är E-godkänt. Som tillval finns justerbart fäste samt ett 90 grader L-fäste.

Artikelnummer:	**A0303201**	**A0303202**	**A0303203**	**A0303204**	**A0303205**	**A0303206**	**A0303207**
Utgått artikelnr:	**14-ST6E2-AB**	**14-ST6E2-B**	**14-ST6E2-Y**	**14-ST6E2-Y3**	**14-ST6E2-YDT**	**14-ST6S**	**14-ST6VE2-Y3**
Ljusets färg:	Orange/Blå	Blå	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange
Linsens färg:	Klar	Klar	Klar	Klar	Klar	Tonad	Klar
Spänning:	12-24	12-24	12/24 V	10-24 V	12/24 V	12/24 V	12/24 V
Mått (L x H x B):	112 x 28 x 9 mm	112 x 28 x 9 mm	112 x 28 x 9 mm	112 x 28 x 9 mm	112 x 28 x 9 mm	112 x 28 x 9 mm	112 x 28 x 9 mm
Anslutning:	0,3 m kabel	0,3 m kabel	0,3 m kabel	3 meter ADR-kabel	0,2 m kabel	0,25 m kabel	3 m ADR kabel
E-godkänd:	ECE R65 XA1	ECE R65 xb2	ECE R65 XA2	ECE R65 XA2	ECE R65 XA2	ECE R65 XA2	ECE R65 XA2
EMC-godkänd:	R10	R10	R10	R10	R10	R10	R10
Skyddsklass:	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68
Antal ljusmönster:	20 st	20 st	23 st	29 st	23 st	20 st	23 st
Garantitid:	5 år	5 år	5 år	5 år	5 år	5 år	5 år
Vikt:	0,2 kg	0,2 kg	0,2 kg	0,2 kg	0,2 kg	0,2 kg	0,2 kg



ST26 blixtljus

ST26 är ett tunt blixtljus som bygger endast 9 mm. Modulen är kompakt och tunn och har 12 st kraftiga lysdioder i dubbla rader. Flera moduler kan synkroniseras och ljusen har många olika blinkmönster att välja mellan, varav ett är E-godkänt. Blixtljuset är för planmontage. Som tillval finns justerbart fäste samt ett 90 grader L-fäste.

Artikelnummer:	**A0303209**	**A0303210**
Utgått artikelnr:	**14-ST26E2-B**	**14-ST26E2-Y3**
Ljusets färg:	Blå	Orange
Spänning:	10-24 V	10-24 V
Mått (L x H x B):	115 x 43 x 9 mm	115 x 43 x 9 mm
Anslutning:	0,3 meter kabel	3 meter ADR-kabel
E-godkänd:	ECE R65 XB1	ECE R65 XA2
EMC-godkänd:	R10	R10
Skyddsklass:	IP68	IP68
Antal ljusmönster:	25 st	25 st
Garantitid:	5 år	5 år
Vikt:	0,4 kg	0,4 kg



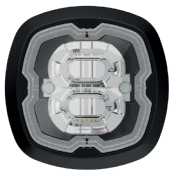
Slim blixtljus

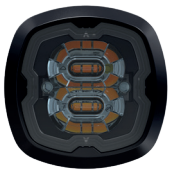
Blixtljus med sex lysdioder. För planmontage. Aluminiumhus och lins i polykarbonat. Klart glas.

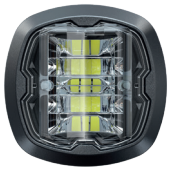
Artikelnummer:	**A0303100**	**A0303101**	**A0303102**	**A0303115**	**A0303116**
Utgått artikelnr:	**587070**	**587070W**	**587070WA**	**587070SC**	**587070LC**
Ljusets färg:	Orange	Vit	Vit/Orange	Orange	Orange
Antal i förpackning:	1 st	1 st	1 st	160 st	80 st
Spänning:	10-32 V	10-32 V	10-32 V	10-32 V	10-32 V
Effekt:	16 W	16 W	16 W	16 W	16 W
Mått (L x H x B):	117 x 33 x 11 mm	117 x 33 x 11 mm	117 x 33 x 11 mm	117 x 33 x 11 mm	117 x 33 x 11 mm
Anslutning:	2 m ADR-kabel	2 m ADR-kabel	2 m ADR-kabel	0,5 m kabel	3,5 m kabel
Godkännanden:	ECE R65 XA2, R10	ECE R65 XA2, R10	ECE R65 XA2, R10	ECE R65 XA2, R10	ECE R65 XA2, R10
Skyddsklass:	IP69K	IP69K	IP69K	IP69K	IP69K
Antal ljusmönster:	20 st	20 st	20 st	20 st	20 st
Garantitid:	5 år	5 år	5 år	5 år	5 år

F16 blixtljus Pop-and-lock 6 LED

Ett litet varningsljus för inbyggt montage. Den är lätt att installera med sin ”pop-and-lock” funktion vilket innebär att modulen trycks in i monteringshålet och därmed sitter fast. Monteringshål Ø29 mm. Går att synkronisera med fler blixtljus. Utgående kabel 23 cm med öppna ändar.







Benämning:	**F16 KLAR LINS**	**F16 TONAD LINS**	**F16 POP WIDE 4 ST**
Artikelnummer:	**A0303301**	**A0303302**	**A0303303**
Utgått artikelnr:	**14-F16**	**14-F16S**	**14-016W**
Ljusets färg:	Orange	Vit	Orange
Linsens färg:	Klar	Tonad	Klar
Antal i förpackning:	1 st	1 st	4 st
Spänning:	12/24 V	12/24 V	12/24 V
Mått (L x H x B):	36,6 x 36,6 x 39 mm	36,6 x 36,6 x 39 mm	36,6 x 36,6 x 40,3 mm
Anslutning:	0,23 m utgående kabel	0,21 m utgående kabel	0,21 m utgående kabel
Godkännanden:	ECE R65 XA2, R10	ECE R65 XA1, R10	ECE R65 XA1, R10
Skyddsklass:	IP67	IP67	IP67
Antal ljusmönster:	17 st	17 st	17 st
Garantitid:	5 år	5 år	5 år

Följ Refinity

HQ Örebro
Skjutbanevägen 6
SE-703 84 Örebro
Phone: +46 19 25 80 50

Office Kungälv
Arntorpsgatan 13
SE-442 45 Kungälv
Phone: +46 303-382 060

Office Stockholm
Hammarbybacken 27
SE-120 30 Stockholm
Phone: +46 8-519 290 10

abileer
Committed to excellence