

REFINITY

ILLUMINATES YOUR WORKDAY



Skapa en ljusare och säkrare arbetsmiljö med Refinitys innovativa belysningslösningar

Välkommen till Refinity – där vi utvecklar produkter som inte bara levererar enastående prestanda och hållbarhet, utan också bidrar till en tryggare och mer upplyst arbetsmiljö. Genom att utmana normer och driva teknologisk utveckling är vårt mål att vara ledande inom branschen – och en pålitlig partner för yrkesförare världen över.

Vår mission är tydlig: Att erbjuda högkvalitativa och innovativa belysningslösningar inom extraljus och arbetsljus som förbättrar både säkerheten och effektiviteten på arbetsplatsen.

Vår vision: Refinity ska vara det självklara valet för yrkesförare när det gäller belysningslösningar. Vi vill förknippas med banbrytande teknik, hög produktkvalitet och överlägsen kundservice. Genom att driva innovation och hållbarhet i våra produkter och processer vill vi inte bara möta, utan överträffa våra kunders förväntningar.

För oss står tre saker i fokus: säkerhet, tillförlitlighet och prestanda.

Säkerhet innebär för oss att utveckla belysningslösningar som ger optimal sikt och synlighet – avgörande för att förare ska kunna arbeta säkert i alla miljöer och förhållanden. Det handlar också om att säkerställa att våra produkter uppfyller högt ställda säkerhetskrav och håller över tid.

Tillförlitlighet är grunden för förtroende. Våra produkter ska fungera konsekvent och pålitligt – oavsett väder, miljö eller användning – så att yrkesförare alltid kan lita på sin utrustning.

Prestanda innebär att våra belysningslösningar ska överträffa förarens förväntningar när det gäller ljusstyrka, räckvidd, hållbarhet och energieffektivitet. Vi använder banbrytande teknik och driver ständig innovation för att säkerställa bästa möjliga resultat i varje situation.

Välj Refinity för dina belysningsbehov – och bli en del av vår strävan att skapa en ljusare, säkrare och mer effektiv arbetsmiljö.

Arbetsbelysning

TERRA	4
NIX	6
VEGA	4
ARIES	8
SLIM	10

Extraljus

OCTA	12
ARIES	14



TERRA

Arbetsbelysning Terra – För professionellt bruk i tuffa miljöer

Terra är en serie Heavy Duty arbetsbelysningar som är utvecklade för att möta de högt ställda kraven 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 CISPR25:5.

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 – 6000K 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 45W 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.

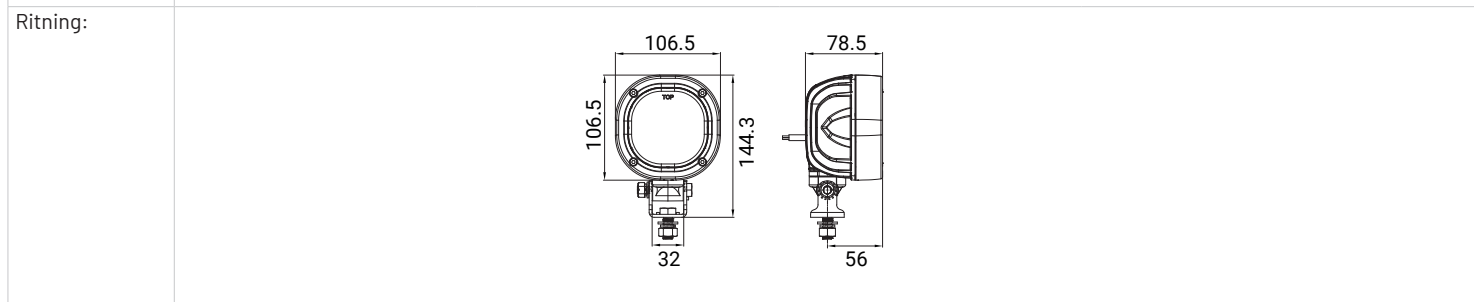
REFINITY
ILLUMINATES YOUR WORKDAY

NYHET



Benämning:	TERRA HD 90W	TERRA R23	TERRA COLOR TEMP	TERRA SPOT
Artikelnummer:	18-2165	18-2165A	18-2165CT	18-2165S
Effekt:	90W	30W	45W	45W
Spänning:	10-30V	10-30V	10-30V	10-30V
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

Utforska Nix – den mångsidiga arbetsljusserien med innovativ linsteknologi för överlägsen ljusspridning.

- **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.
- **Sex flexibla modeller.** Serien omfattar sex olika modeller som alla passar olika behov och användningsområden.
- **Enkel installation.** Utrustad med utgående DT-kontakt för snabb, smidig och säker anslutning.

Optimal prestanda, mångsidig användning – Nix är din pålitliga partner i varje arbetsmiljö!

REFINITY
ILLUMINATES YOUR WORKDAY

NYHET



18-2113



18-2118



18-2100



18-2123



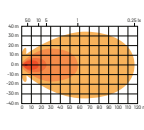
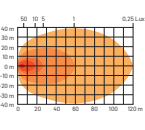
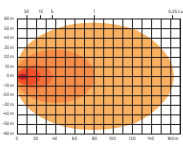
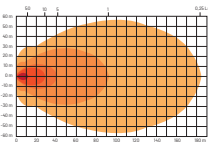
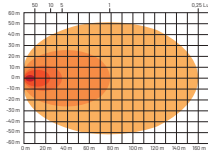
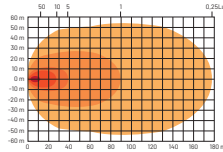
18-2150



18-2151

ARBETSBELYSNING NIX

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.

Benämning:	NIX 22W	NIX 30W	NIX 56W	NIX 68W	NIX 68W	NIX 72W
Artikelnummer:	18-2113	18-2118	18-2100	18-2123	18-2150	18-2151
Effekt:	22W	30W	56W	68W	68W	72W
Strömmförbrukning:	12V/1,67A 24V/0,83A	12V/2,33A 24V/1,17A	12V/4,17A 24V/2,08A	12V/5,00A 24V/2,51A	12V/5,00A 24V/2,51A	12V/5,00A 24V/2,51A
Spänning:	10-30V	10-30V	10-30V	10-30V	10-30V	10-30V
Kelvin:	6000K	6000K	6000K	6000K	6000K	6000K
Faktiska lumen:	2500	3800	6700	6500	6500	6200
Mått (L x H x B):	49,5 x 62 x 41 mm	76 x 76 x 40 mm	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:	RR23, R148	R23, R148	-	-	-	-
EMC godkänd:	CISPR 25:5	CISPR 25:3	CISPR 25:3	CISPR 25:3	CISPR 25:3	CISPR 25:3
Skyddsklass:	IP69K	IP69K	IP69K	IP69K	IP69K	IP69K
Ljusbild:	Wide Flood	Wide Flood	Flood	Flood	Flood	Flood
						



VEGA

Upplev Vega - Den ultimata Heavy Duty arbetsbelysningen!

Med Vega får du prestanda i världsklass och en hållbarhet utöver det vanliga. Välj bland fyra modeller för att passa dina specifika behov:

- 60W med vitt ljus
- 60W med gult ljus och gul lins
- 120W med vitt ljus
- 120W med gult ljus och gul lins

Varje modell levererar imponerande lumental, vilket ger stark och effektiv belysning i de mest krävande miljöerna.

- **Högsta kvalitet.** Utrustad med robusta gummibussningar i bygeln för ökad hållbarhet och stabilitet.
- **Tåligt konstruerad.** Genomgått rigorösa tester för att säkerställa motståndskraft mot vibrationer, stötar och fukt.
- **DT-kontakt integrerad.** Ger en säker och tät anslutning direkt i huset, för pålitlig drift även under extrema förhållanden.

REFINITY
ILLUMINATES YOUR WORKDAY



18-4800-W



18-4800-Y



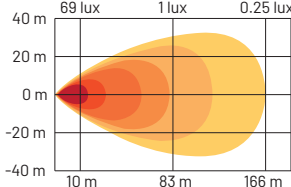
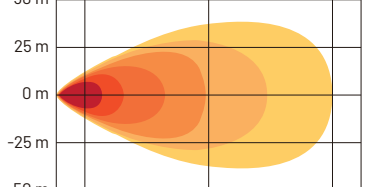
18-15400-W

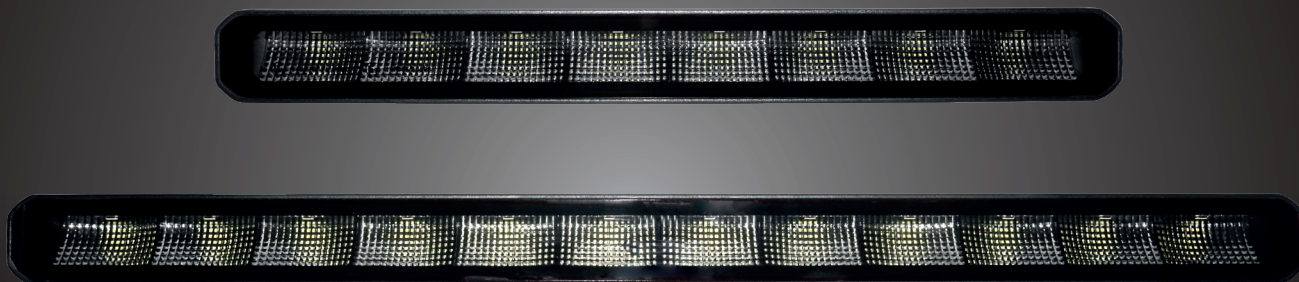


18-15400-Y

ARBETSBELYSNING VEGA

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 60W	VEGA 60W	VEGA 120W	VEGA 120W
Artikelnummer:	18-4800-W	18-4800-Y	18-15400-W	18-15400-Y
Effekt/Faktisk effekt:	60W/40W	60W/40W	120W/70W	120W/70W
Linsens färg:	Transparent	Gul	Transparent	Gul
Ljusets färg:	Vitt	Gult	Vitt	Gult
Kelvin:	5700K	3000K	5700K	3000K
Spänning:	10-30V	10-30V	10-30V	10-30V
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

Möt Aries arbetsljusramp – där kraft och hållbarhet förenas.

- **Robust design.** Byggt för tuffa miljöer, Aries har ett helgjutet aluminiumhus som ger optimal värmeavledning och en mörktonad lins av slagtålig polykarbonat för maximal hållbarhet.
- **Slimmad profil.** Den tunna och eleganta designen gör Aries lättplacerad på alla typer av arbetsfordon och maskiner, utan att kompromissa med styrka eller funktion.
- **Flexibel montering.** Medföljer fästen för både sidomontering och mittmontering, vilket gör installationen snabb och anpassningsbar efter dina behov.
- **Enkel anslutning.** Utrustad med utgående kabel och DT-kontakt för enkel, tät och pålitlig anslutning.
- **Perfekt för krävande miljöer.** Aries är den ultimata lösningen för professionella som kräver kraftfull belysning och robust konstruktion i krävande arbetsmiljöer.

Förvandla din arbetsplats med Aries – kraften du behöver, hållbarheten du kan lita på!

REFINITY
ILLUMINATES YOUR WORKDAY



ARBETSLJUSRAMP ARIES

Aries är en kraftfull arbetsljusramp med 3800 faktiska lumen och en effekt på 80W. Rampen 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:	18-21608	18-216012
Effekt/Faktisk effekt:	80/68W	120/74W
Spänning:	10-30V	10-30V
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



SLIM

Upptäck våra Slim-lampor för alla dina ljusbehov!

Arbetsbelysning Slim. Perfekt för trånga utrymmen med sin tunna och platta design. Levererar kraftfullt arbetsljus med 34W effekt och 1384 faktiska lumen. Robust aluminiumhus och slagtålig polykarbonatlins för hållbarhet i alla miljöer. Utrustad med en 50 cm utgående kabel för enkel installation.

Backljus Slim med varningsljus. Extremt tunn och idealisk för begränsade utrymmen. Ger utmärkt backljus och arbetsljus med 16W effekt och 582 faktiska lumen. Orange varningsljus E-godkänt enligt ECE R65 klass 1/XA1 och backljus godkänt enligt ECE R148. Robust aluminiumhus och slagtålig polykarbonatlins säkerställer långvarig hållbarhet. Inkluderar en 50 cm utgående kabel för enkel installation.

Perfekt för professionell användning och krävande miljöer.

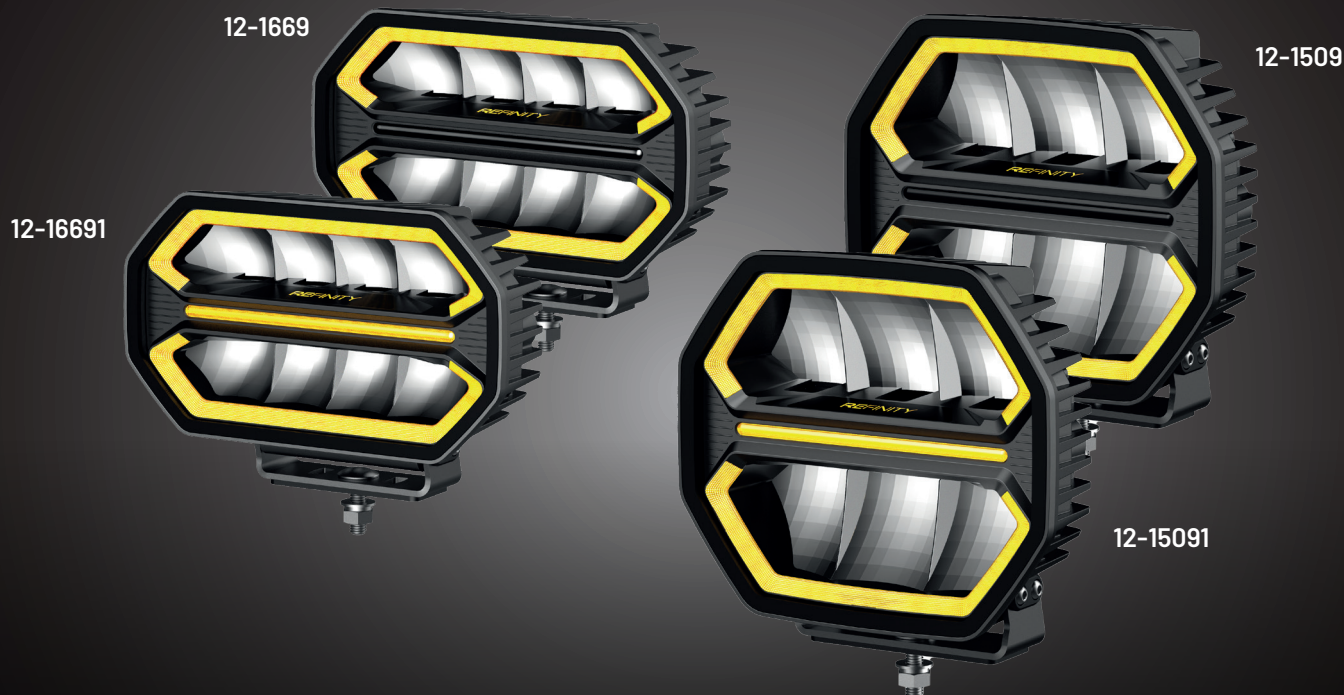
REFINITY
ILLUMINATES YOUR WORKDAY



ARBETSBELYSNING/BACKLJUS SLIM

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. Lampan är utrustad med en 50 cm utgående kabel med öppen ände.

Benämning:	SLIM ARBETSBELYSNING	SLIM BACKLJUS
Artikelnummer:	18-11823	18-11823AW
Effekt/Faktisk effekt:	34W/20,9W	16W/8,4W
Spänning:	10-30V	10-30V
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:	Utgående kabel med öppen ände	
E-godkänd:	R148	R148, R65 klass 1/XA1
EMC godkänd:	R10	R10
Skyddsklass:	IP67	IP67



OCTA

Extraljus Octa – Kraftfullt ljus med stil och säkerhet

Octa-serien kombinerar modern design med avancerad ljus teknik och robust konstruktion. Med sina unika hexagonformade 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.

Gemensamma egenskaper för alla modeller:

- **Hexagonformade linser.** Ger en stark och fokuserad ljusbild.
- **Integrerat positionsljus.** Välj mellan vitt eller gult för ökad synlighet.
- **Modern och robust konstruktion.** Extraljuset står emot tuffa förhållanden.
- **Hög prestanda och driftsäkerhet.** Anpassad för professionell användning.

Modeller i serien:

12-1509 (9 tum): Extraljus med kraftfull ljusbild och integrerat vitt/gult positionsljus.

12-15091 (9 tum): Extraljus med kraftfull ljusbild, integrerat vitt/gult positionsljus samt ECE R65-godkänt varningsljus för ökad synlighet.

12-1669 (6x9 tum): Kompakt rektangulärt extraljus med kraftfull ljusbild och integrerat vitt/gult positionsljus.

12-16691 (6x9 tum): Extraljus med kraftfull ljusbild, integrerat vitt/gult positionsljus samt ECE R65-godkänt varningsljus för ökad synlighet.

Oavsett vilken modell du väljer får du ett extraljus som kombinerar stil, säkerhet och hållbarhet.

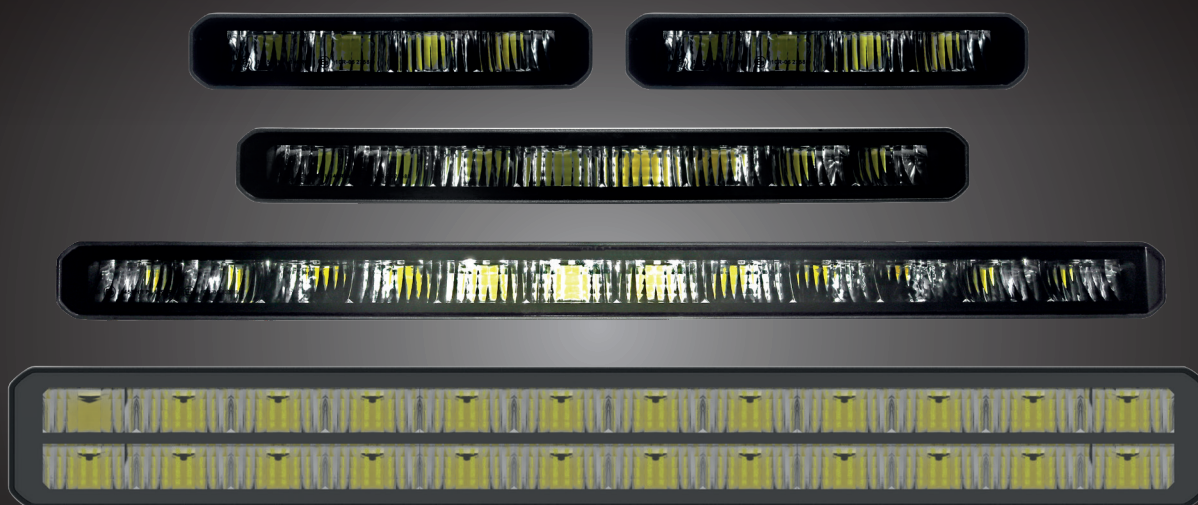
REFINITY
ILLUMINATES YOUR WORKDAY



NYHET



Benämning:	OCTA 9"	OCTA 9"	OCTA 6X9"	OCTA 6X9"																																										
Artikelnummer:	12-1509	12-15091	12-1669	12-16691																																										
Effekt:	150W	150W	125W	125W																																										
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:	12/48V	12/48V	12/48V	12/48V																																										
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																																											
Ritning:																																														
Ljusbild:	<table><thead><tr><th>Distance (m)</th><th>Beam Width (m)</th><th>Beam Height (m)</th></tr></thead><tbody><tr><td>20</td><td>89</td><td>40</td></tr><tr><td>100</td><td>50</td><td>20</td></tr><tr><td>200</td><td>25</td><td>10</td></tr><tr><td>280</td><td>10</td><td>5</td></tr><tr><td>398</td><td>5</td><td>2.5</td></tr><tr><td>630</td><td>1</td><td>1</td></tr></tbody></table>		Distance (m)	Beam Width (m)	Beam Height (m)	20	89	40	100	50	20	200	25	10	280	10	5	398	5	2.5	630	1	1	<table><thead><tr><th>Distance (m)</th><th>Beam Width (m)</th><th>Beam Height (m)</th></tr></thead><tbody><tr><td>20</td><td>89</td><td>40</td></tr><tr><td>100</td><td>50</td><td>20</td></tr><tr><td>200</td><td>25</td><td>10</td></tr><tr><td>280</td><td>10</td><td>5</td></tr><tr><td>398</td><td>5</td><td>2.5</td></tr><tr><td>630</td><td>1</td><td>1</td></tr></tbody></table>		Distance (m)	Beam Width (m)	Beam Height (m)	20	89	40	100	50	20	200	25	10	280	10	5	398	5	2.5	630	1	1
Distance (m)	Beam Width (m)	Beam Height (m)																																												
20	89	40																																												
100	50	20																																												
200	25	10																																												
280	10	5																																												
398	5	2.5																																												
630	1	1																																												
Distance (m)	Beam Width (m)	Beam Height (m)																																												
20	89	40																																												
100	50	20																																												
200	25	10																																												
280	10	5																																												
398	5	2.5																																												
630	1	1																																												

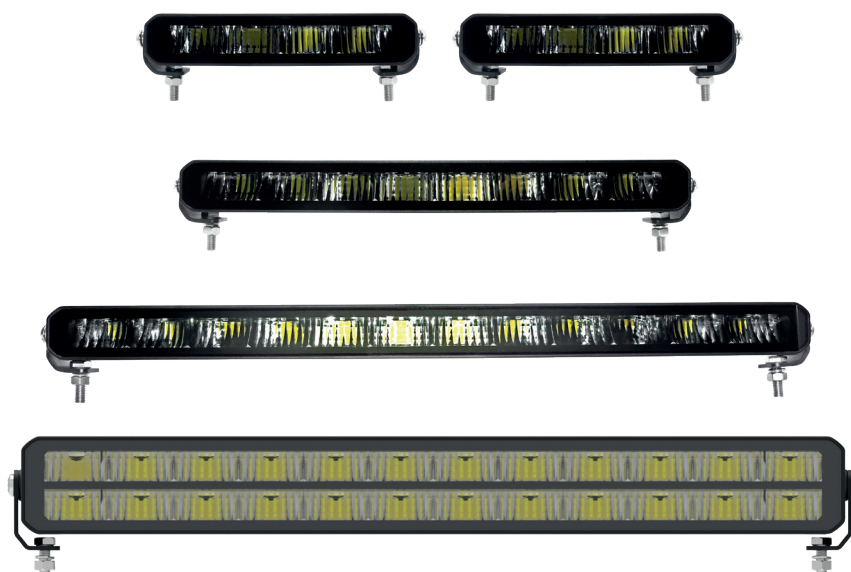


ARIES

Upptäck Aries – Den tunna extrajusrampen med mörktonad lins och imponerande räckvidd!

- **Kraftfull belysning i kompakt design.** Aries är den perfekta extrajusrampen för dig som söker hög prestanda i ett smidigt format.
- **Robust och hållbar.** Byggt för att klara tuffa arbetsmiljöer, Aries har ett helgjutet aluminiumhus som ger överlägsen hållbarhet. Den mörktonade linsen av slagtålig polykarbonat säkerställer lång livslängd och skyddar mot yttre påfrestningar.
- **Flexibel montering.** Med en tunn profil är Aries idealisk för montering under eller över nummerplåten, eller infälld i grillen. Fästen för både mitt- och sidomontering ingår för att passa dina behov.
- **Enkel anslutning.** Levereras med utgående kabel och monterad DT-kontakt, vilket gör installationen enkel och säker.
- **ECE-Godkänd.** Aries är E-godkänd enligt ECE R149, vilket garanterar att den uppfyller höga säkerhetsstandarder och är redo för vägarna.

REFINITY
ILLUMINATES YOUR WORKDAY



ARIES EXTRALJUSRAMER

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:	12-21604	12-21608	12-216012	12-2260
Effekt:	2 x 40W	80W	120W	240W
Spänning:	10-30V	10-30V	10-30V	10-32V
Faktiska lumen:	2 x 2200	3700	6800	10428
Referenstal:	2 x 12,5	-	30	-
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	
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:				



www.refinity.nu