



HBA

PRODUKTKATALOG 2019

VI UNDERLÄTTAR DIN ARBETSDAG - NU OCH I FRAMTIDEN

HBA är ett familjeföretag med över 30 år i fordonsbranschen, så erfarenhet finns det gott om! Jag har varit med och följt verksamheten på nära håll sedan barnsben och har belysning i blodet.

Det som gör HBA unika är att vi erbjuder mycket mer än bara en produkt, vi ser oss som lösningsorienterade experter. Våra säljare och produktchefer tar tillsammans fram produkter och kundanpassade lösningar som förenklar din arbetsdag.

För oss är det viktigt att vi tar ett socialt ansvar i hela kedjan från leverantör till slutkund. Att vårt erbjudande är långsiktigt hållbart i alla led och att vi efterföljer vår kvalitets- och miljöpolicy är vitalt. Vi anstränger oss för att produkterna ska ha minimal påverkan på omgivningen, miljön och klimatet under deras livscykel. För att kunna säkerställa hög kvalitet satsar vi på att ha branschens bästa sortiment som vi bygger på starka och välkända varumärken.

I läsande stund har du vår första årskatalog i handen.

Vi har länge trott att produktkataloger kommer försvinna och har fokuserat på att vara närvarande digitalt med en effektiv webblösning. Men vi förstår att du som kund vill ha både tryckt och digital information - du har nu resultatet framför dig. Så oavsett om du läser katalogen i pappersformat eller digitalt är sammanställningen av vårt sortiment i form av en årskatalog efterlängtd.

Med 30 år i ryggen är vi ett företag som står starkt, en partner att räkna med och lita på länge. Vårt affärssätt är långsiktigt och vi vill bygga relationer med dig som kund. HBA är en pålitlig partner - nu och i framtiden.

Johanna Lundberg,
VD HBA Fordonsteknik AB



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

s. 6

FORDONSBELYSNING 6

Arbetsbelysning 8
Bakljus 16
Positionsbelysning 22
Färdstrålkastare 32
Specialbelysning 33
Innerbelysning 34
Tillbehör 37

s. 40

EXTRALJUS 40

Extraljus ramper 42
Extraljus runda 51
Extraljus paket 52
Fästen extraljus 56
Tillbehör extraljus 58

s. 60

VARNINGSLJUS 60

Varningsljus riktade 62
Varningsljus runtomlysande 69
Varningsljusramper 75
Fästen varningsljus 78
Tillbehör varningsljus 84

s. 88

FORDONSEL 88

Reläer, solenoid 90
Inverter, laddare och batterier 96
Släpvagnskontakter 98
Kontakter med kablage 100
Kontakter 102
Kabel, slang 109
Säkringar 111
Strömbrytare 113
Buntband, tillbehör 116

s. 118

BACK-TV & MEDIA 118

Back-TV 120
Radio, högtalare 127
Antenner, kablage 129
Mobiltillbehör 132
Multimedia tillbehör 133

s. 134

ARBETSPLATSUTRUSTNING & SÄKERHET 134

Brandsäkerhet 136
Förarkomfort 137
Arbetslampor, handlampor 139
Verktyg 141
Förbrukningsmaterial och tillbehör 142
Backvarning, varningsljud 143

OM HBA

OM HBA

HBA Solutions - Kundunika lösningar 2, 38
Ljusskola 13, 43, 47, 50, 51, 77, 133, 144
CSR och hållbarhet 146
Kontaktinformation 148

Vi reserverar oss för eventuella produkt-, text-, och bildfel i katalogen.



Idé

Tillsammans med dig hittar vi lösningar som underlättar och effektiviserar din arbetsdag.



Tillverkning

Vi följer hela produktionsprocessen för att du ska känna dig trygg med kvaliteten.



Packning

Vi packar produkterna efter ditt behov av smarta lösningar.

KUNDUNIKA LÖSNINGAR

Vi vill erbjuda mycket mer än bara en produkt, vi är lösningsorienterade experter.

Vår vilja är att tillsammans med dig som kund ta fram produkter och lösningar som förenklar din arbetsdag. Vi erbjuder branschens djupaste sortiment inom belysning och fordonselektronik och för att garantera hög kvalitet bygger vi det på starka varumärken. Vi lägger stor energi på vår produktutveckling där fokus är kund- och modellanpassningar. Något som vi vet i slutändan sparar tid och pengar för dig som kund.

Här presenterar vi några exempel där vi utifrån en kundförfrågan har varit med genom hela kedjan från idé till färdig produktlösning.

Tillsammans med en av Sveriges ledande trucktillverkare har vi förfinat en produkt- och distributionslösning. Vi levererar en belysningslösning där kabel längd och lampkontakt är anpassad till trucken. För att spara ytterligare tid vid monteringen levereras även lösningen bulkförpackad enligt kundens önskemål.



Distribution

Produkterna når dig tryggt, säkert och i rätt tid.



Support

Under hela processen får du professionellt stöd av vår duktiga supportfunktion.



Lagerhållning

Självklart kan vi även ta hand om din lagerhållning.



HBA

Solutions

KUNDUNIKA LÖSNINGAR

Tillsammans med en av våra större importhamnar har vi hjälpt en tidningsdistributör att ta fram en automatisk arbetsbelysning som förbättrar förarens arbetsmiljö. Projektets utmaning var att göra minimal åverkan på bilens elsystem och skapa en lösning som biltillverkaren godkände.

Resultatet blev ett paket av automatiserad inner- och ytterbelysning integrerat med bilens originalsistem.

Lösningen anpassades även i distributionsledet och levereras som ett komplett produktpaket med en kartong per bil. För att underlätta montörens arbete medföljer även en detaljerad monterings- och installationsanvisning.





Foto: Motormagasinet

VÅR VISION - ATT UNDERLÄTTA

Vår vision är att underlätta din arbetsdag och det vill vi göra genom att hitta lösningar och produkter som förenklar installationen och kortar ner produktionstiden.

I november 2017 skrev Motormagasinet en artikel om det samarbete vi har med en stor lastbilsdepå. Där berättade arbetsledaren på anläggningen att fordonsägarna vill ha alltmer belysning monterad på sina lastbilar och betonade hur viktigt det är att kapa ledtider och hitta lösningar som förenklar arbetet för mekanikern. Han förklarade att det arbetet många gånger landar på leverantören. Vår ansvariga säljare Mattias beskriver hur han tillsammans med kunden hela tiden försöker hitta sätt att effektivisera arbetet och montaget för verkstaden.

I takt med att vårt samarbete med tillverkaren vidareutvecklats har vi tagit fram en serie kundunika specialprodukter. Ett exempel är belysning med monterad originalkontakt, speciella rostfria fästen för snabb och enkel montering av arbetsbelysning, varningsljus eller extraljus och kundunika kablage.

Vi ser det gemensamma arbetet som en unik möjlighet att genom en tät dialog med kunden vidareutveckla vårt tekniska kunnande och vårt arbetssätt med skräddarsydda och fordonsanpassade lösningar. Vi brinner för det vi gör och med visionen att förenkla din arbetsdag stannar vi inte i vår ambition att hitta lösningar som är applicerbara i flera kundsegment och på en rad olika användningsområden.

Sedan intervjun med Motormagasinet har samarbetet fördjupats och innefattar nu ett varningsljus-koncept för bilar som utför vägarbetsjobb. Paketet som intuitivt nog kallas "arbete på väg" innefattar blixtljus i lastbilens front, på sidan och bakåt, låga LED rotationsljus på lastbilens bakljuskonsoler, nattsänkning kopplat till halvljusautomatik och som tillval en LED ljusramp på taket. Förenklat beskrivet sker en automatisk nedtoning av ljusstyrkan på varningsljus och ljusramp när det blir mörkt. Alla produkter har anpassats för snabbt och enkelt montage.



FORDONSBELYSNING

INNEHÅLL

ARBETSBELYSNING



s. 8

BAKLJUS



s. 16

POSITIONSLJUS



s. 22

FÅRDSTRÅLKASTARE



s. 32

SPECIALBELYSNING



s. 33

INNERBELYSNING



s. 34

TILLBEHÖR



s. 37

Oavsett vilken din applikation är kan du vara trygg i att HBA's mångåriga erfarenhet och tekniska kompetens återspeglas i produkternas kvalitet och ett långsiktigt hållbart erbjudande.

Du kan alltid kontakta någon av våra belysningsexperten så hjälper vi dig att hitta rätt produkt eller lösning för just ditt användningsområde.

**HBA****ARBETSBELYSNING LED 48W 12/24V**

En tålig arbetsbelysning på 48W och 60° spridning av ljuset. Godkänd som backlampa.

Effekt:	48 W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	1725
Mått (L x H x B):	108 x 108 x 60 mm
Anslutning:	Utgående kabel med DT

Artikelnr: **18-0148**

**HBA****ARBETSBELYSNING LED 48W KOMPOSIT 12/24V**

En LED arbetsbelysning i komposit på 48W med tunn design.

Effekt:	48 W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	1350
Mått (L x H x B):	110 x 128 x 28 mm
Anslutning:	Utgående kabel med DT

Artikelnr: **18-5230**

**HBA****ARBETSBELYSNING LED 27W KOMPOSIT 12/24V**

En arbetsbelysning på 27W i tunn design. Husmaterialet är av kompositmaterial

Effekt:	27 W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	1150
Mått (L x H x B):	110 x 128 x 28 mm
Anslutning:	Utgående kabel med DT

Artikelnr: **18-5220**

**HBA****ARBETSBELYSNING LED 12/24V AVLÅNG 18W**

En populär arbetsbelysning och backlampa i smalt utförande och 18W.

Effekt:	18 W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	582
Mått (L x H x B):	160 x 63 x 48 mm
Anslutning:	Utgående kabel med DT

Artikelnr: **18-1918**

**HBA****ARBETSBELYSNING LED 12/24V 40W**

En arbetsbelysning i smalt utförande med 9 st högpresterande lysdioder på 40W som ger hela 1900 lumen.

Effekt:	40W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	1900
Mått (L x H x B):	160 x 38 x 60 mm
Anslutning:	Utgående kabel med DT

Artikelnr: **18-9014**

**HBA****ARBETSBELYSNING LED 60W OVAL**

En ovalformad arbetsbelysning på hela 60W som ger ett mycket kraftfullt ljus.

Effekt:	60 W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	4800
Mått (L x H x B):	155 x 152 x 66 mm
Anslutning:	Utgående kabel med DT

Artikelnr: **18-9052** Ljusbild Flood
18-9053 Ljusbild Combo

**HBA****ARBETSBELYSNING LED 54W BYGEL 12/24V**

En arbetsbelysning på hela 54W med bygel. Lampan har 18 st kraftfulla 3W LED dioder.

Effekt:	54W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	1200
Mått (L x H x B):	180 x 55 x 38 mm
Anslutning:	Utgående kabel med DT

Artikelnr: **18-5010**

**HBA****ARBETSBELYSNING LED 54W PLANMONTAGE**

En arbetsbelysning på hela 54W för planmontering. Lampan har 18 st kraftfulla 3 W LED dioder.

Effekt:	54 W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	1200
Mått (L x H x B):	214 x 62 x 35 mm
Anslutning:	Utgående kabel med DT

Artikelnr: **18-5011**

**HBA****ARBETSBELYSNING LED 22W ROTERANDE 12/24V**

Arbetsbelysning på 22W. Lampan kan monteras både stående eller liggande.

Effekt:	22W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	1978
Mått (L x H x B):	94 x 150 x 69 mm
Anslutning:	Utgående kabel med DT

Artikelnr: **18-5545**



HBA by **UCIDITY**

LED ARBETSLJUS SOM TÅL TUFFA TAG

Vi presenterar stolt vår egen arbetsbelysning som uppfyller marknadens allra högsta krav!

Produkten är helt unik och vi äger ritningarna, verktygen och produktionen.

18-22851 serien är speciellt utvecklad för det nordiska klimatet och framtagen för tuffa förhållanden. Inte många andra tillverkare kan skryta med en ADR godkänd lampa som uppfyller högsta EMC klass CISPR25:5 och IP klass IP69K.

Belysningen finns i två olika ljusbilder: arbetsljusbild och bred ljusbild där den senare är ECE R23 godkänd som backlampa.

Andra smarta lösningar är att lampan bara drar 35 W samt har omvänd, dragavlastad DT-kontakt i huset.

Läs mer på sid. 10.



HBA

ARBETSBELYSNING LED 40W VÄRMELINS & DT

Robust arbetsbelysning på 40W med patenterad värmelinsteknik.

Effekt:	40W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	4752
Mått (L x H x B):	120 x 143 x 65 mm
Anslutning:	DT-kontakt i huset

Artikelnr: **18-3601**



HBA by UCIDITY

ARBETSBELYSNING LED 35W 12/24V DT I HUS

En arbetsbelysning på 35W som klarar av tuffa tag. Ger ett vitt och kraftfullt arbetsljus.

Effekt:	35W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	1800
Mått (L x H x B):	100 x 105 x 60 mm
Anslutning:	DT-kontakt i huset

Artikelnr: **18-22851-FL**



HBA by UCIDITY

ARBETSBELYSNING LED 35W 12/24V

En arbetsbelysning och backlampa på 35W som klarar av tuffa tag. R23 godkänd som backlampa.

Effekt:	35W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	1800
Mått (L x H x B):	100 x 100 x 60 mm
Anslutning:	DT-kontakt i huset

Artikelnr: **18-22851-WFL**



UCIDITY

ARBETSBELYSNING LED 28W 12/80V 9 DIODER

En LED arbetsbelysning på 28W och spänning 12/80V för batteridrivna maskiner.

Effekt:	22 W
Spänning:	12/80 V
Faktiska lumen:	1492
Mått (L x H x B):	125 x 60 x 136 mm
Anslutning:	Utgående kabel

Artikelnr: **18-22818-B**



UCIDITY

ARBETSBELYSNING LED 22W 12/36V 9 DIODER

Arbetsbelysning på 22W med 9 högentensiva lysdioder. Hög skyddsklass IP6X9K.

Effekt:	22W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	1492
Mått (L x H x B):	125 x 60 x 136 mm
Anslutning:	Utgående kabel

Artikelnr: **18-22807-1**



UCIDITY

ARBETSBELYSNING LED 22W 12/36V DT HUS

Arbetsbelysning på 22W med 9 högentensiva lysdioder. Hög skyddsklass IP6X9K.

Effekt:	22 W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	1492
Mått (L x H x B):	125 x 60 x 136 mm
Anslutning:	DT-kontakt i huset

Artikelnr: **18-22807-HDT**



UCIDITY

ARBETSBELYSNING LED 22W 12/24V DT KABEL

Arbetsbelysning på 22W med 9 högentensiva lysdioder. Hög skyddsklass IP6X9K.

Effekt:	22 W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	1492
Mått (L x H x B):	125 x 60 x 136 mm
Anslutning:	Utgående kabel med DT

Artikelnr: **18-22807-1DT**



UCIDITY

ARBETSBELYSNING LED 22W 12/24V 3000 KELVIN

Denna LED arbetsbelysning har ett mjukare och mer gult ljus.

Effekt:	22 W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	1080
Mått (L x H x B):	125 x 60 x 136 mm
Anslutning:	Utgående kabel

Artikelnr: **18-22807-1Y**



HBA

ARBETSBELYSNING LED 25W R23 12/24V DT

En liten kompakt arbetsbelysning och backlampa på 25W. E-godkänd R23.

Effekt:	25W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	2200
Mått (L x H x B):	108 x 139 x 44 mm
Anslutning:	Utgående kabel med DT

Artikelnr: **18-2516-1DT**



ARBETSBELYSNING LED 40W 12/36V

En ljusstark arbetsbelysning på 40W som har symmetrisk ljusbild med bra ljusspridning.

Effekt:	40W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	3360
Mått (L x H x B):	105 x 66 x 110 mm
Anslutning:	DT-kontakt i huset

Artikelnr: **18-22845-HDT**



ARBETSBELYSNING LED 40W 12/36V DT

En ljusstark arbetsbelysning på 40W som har symmetrisk ljusbild med bra ljusspridning.

Effekt:	40W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	3360
Mått (L x H x B):	105 x 66 x 110 mm
Anslutning:	Utgående kabel med DT

Artikelnr: **18-22845-B**



ARBETSBELYSNING LED 11W RUND

En liten rund och lättplacerad LED arbetsbelysning på 11W.

Effekt:	11W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	670
Mått (L x H x B):	83 x 84 x 60 mm
Anslutning:	DT-kontakt i huset

Artikelnr: **18-22835-HDT**



ARBETSBELYSNING LED 10W 12/24V EN DIOD DT

Liten och lättmonterad 10W arbetsbelysning med bra ljusspridning inom området.

Effekt:	10 W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	560
Mått (L x H x B):	50 x 63 x 78 mm
Anslutning:	Utgående kabel med DT

Artikelnr: **18-22819-B**



ARBETSBELYSNING LED 9W 12/24V 3 DIODER

En liten och kompakt LED arbetsbelysning med bra ljusspridning på 9W.

Effekt:	9W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	460
Mått (L x H x B):	70 x 43 x 70 mm
Anslutning:	Utgående kabel med DT

Artikelnr: **18-22846-B**



ARBETSBELYSNING LED ABL700 11W 12/24V

Ljusstark arbetsbelysning på 11W från ABL med FreeForm reflektor.

Effekt:	11W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	850
Mått (L x H x B):	91 x 77 x 129 mm
Anslutning:	DT-kontakt i huset

Artikelnr: **18-700LED-FL**



ARBETSBELYSNING LED 13,5W MAGNETFOT

En praktisk arbetsbelysning på 13,5W och 60° spridning av ljuset.

Effekt:	13,5 W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	1210
Mått (L x H x B):	100 x 164 x 40 mm
Anslutning:	AMP kontakt i huset

Artikelnr: **18-4927**



ARBETSBELYSNING LED 27W 12/24V HANDTAG

LED arbetsbelysning på 27 W med handtag och vattentät strömbrytare.

Effekt:	27W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	1050
Mått (L x H x B):	130 x 75 x 164 mm
Anslutning:	DT i huset

Artikelnr: **18-V9HS-F**



ARBETSLAMPA MAGNET UPPLADDNING 12/24

Uppladdningsbar arbetslampan med magnet. Kan laddas både på 12 & 24V.

Effekt:	
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	-
Mått (L x H x B):	115 x 100 x 195 mm
Anslutning:	

Artikelnr: **18-D14191**



ARBETSBELYSNING LED ABL560 28W 12/100V

Arbetsbelysning på 28W från ABL i robust utförande och patenterad kylfunktion.

Effekt:	28W
Spänning:	12/100 V
Faktiska lumen:	2000
Mått (L x H x B):	102 x 80 x 98 mm
Anslutning:	DT-kontakt i huset

Artikelnr: **18-560FL-15**



ARBETSBELYSNING LED ABL550 20W 12/100V

En arbetsbelysning på 20W som också är godkänd som backlampa R23.

Effekt:	28W
Spänning:	12/100 V
Faktiska lumen:	1200
Mått (L x H x B):	102 x 80 x 98 mm
Anslutning:	DT-kontakt i huset

Artikelnr: **18-550FL-15E**



ARBETSBELYSNING LED 10W 1LED 12/24V

En kompakt liten rund arbetsbelysning på 10W.

Effekt:	10W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	550
Mått (L x H x B):	52 x 69 x 79 mm
Anslutning:	Utgående kabel med DT

Artikelnr: **18-120-F**



ARBETSBELYSNING LED 110F 10W 12/24V

Modell 110 F LED arbetsbelysning med en 10W CREE diod ger ett starkt och vitt ljus.

Effekt:	10W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	500
Mått (L x H x B):	59 x 77 x 74 mm
Anslutning:	Utgående kabel med DT

Artikelnr: **18-110-F**



ARBETSBELYSNING LED 10W 2LED 12/24 V

Arbetsbelysning på 10W. Multivolt 12/24V.

Effekt:	10W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	1100
Mått (L x H x B):	99 x 85 x 93 mm
Anslutning:	Utgående kabel med DT

Artikelnr: **18-220-F**



ARBETSBELYSNING RAMP 10W 10LED 12/24 V

En LED arbetsbelysningsramp på kraftfulla 100W.

Effekt:	100W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	4850
Mått (L x H x B):	519 x 66 x 104 mm
Anslutning:	Utgående kabel med DT

Artikelnr: **18-10WSB10-F**



ARBETSBELYSNING LED 12/24V SIDOFÄSTE

Ovala traktorlampan i LED har 4 st kraftiga CREE lysdioder och en reflektor i FreeForm teknik.

Effekt:	55W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	1500
Mått (L x H x B):	118 x 81 x 104 mm
Anslutning:	DT-kontakt i huset

Artikelnr: **18-CRV2A-DT**



ARBETSBELYSNING LED GUL LINS 12/24 V

Arbetsbelysning med gul lins för bättre kontrast.

Effekt:	12W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	-
Mått (L x H x B):	84 x 111 x 65 mm
Anslutning:	Utgående kabel

Artikelnr: **18-8312BMA**



HBA LJUSSKOLA

Det har skett ett teknikskifte när det kommer till belysning och idag är LED det ljus som är mest dominant på marknaden. Men teknikskiftet kan vara förvirrande och begreppen är många.

HBA's grundare och tillika belysningsexpert Per har varit med och sett hela utvecklingen på nära håll. Här guidar han dig genom belysningsdjungeln.

"HBA har funnits i över 30 år och jag har haft nöjet att följa progressionen av fordonsbelysning från halogen, vidare via Xenon till LED, vilket i stort sett är det enda som används idag. Fördelarna med LED belysning är många och här har jag valt ut de som jag tycker är viktigast:

- Dioder är extremt små och tunna
- Ljuset har ingen IR- eller UV-strålning
- LED fungerar bra eller bättre i kalla miljöer
- Dioder har mycket lång livslängd
- Dioder är okänsliga för stötar och vibrationer
- Lätta att driva, startar direkt med full effekt
- Påverkas inte negativt av tändningar och släckningar
- LED har hög ljusstyrka och ljuset kan styras enkelt med plastlinser eller små reflektorer med små förluster
- Innehåller inte kvicksilver eller andra tungmetaller
- Drivs med lågvolt - enklare och säkrare installation

Per Lundberg – belysningsexpert och grundare av HBA Fordonsteknik

LAZER
HIGH PERFORMANCE LIGHTING

UTILITY

Robust, pålitlig och ljusstark arbetsbelysning med förstklassig funktion. Lampans ljusstemperatur är 5000 Kelvin vilket ger ett neutralt vitt ljus som är komfortabelt att arbeta i. Utility serien är framtagen för industrin och genom sin höga EMC och IP klassning lever den upp till den professionella marknadens högsta krav.



LAZER
HIGH PERFORMANCE LIGHTING

LAZER ARBETSBELYSNING UTILITY 80 ADR 80W

Arbetsbelysning Utility-80 på 80W från LAZER. Unik linsdesign för att maximera ljusflödet. ADR kabel.

Effekt:	80W
Spänning:	10-30 V
Faktiska lumen:	8220
Mått (L x H x B):	110x108x85 mm
E-godkänd:	R10

Artikelnr: **18-00084**



LAZER
HIGH PERFORMANCE LIGHTING

LAZER ARBETSBELYSNING UTILITY 45 ADR 45W

Arbetsbelysning Utility-45 på 45W från LAZER. Unik linsdesign för att maximera ljusflödet. ADR kabel.

Effekt:	45W
Spänning:	10-30 V
Faktiska lumen:	4560
Mått (L x H x B):	110x108x85 mm
E-godkänd:	R10

Artikelnr: **18-00082**



LAZER
HIGH PERFORMANCE LIGHTING

LAZER ARBETSBELYSNING UTILITY 45.2 45W

Arbetsbelysning Utility-45 på 45W från LAZER med uniklins design för att maximera ljusflödet.

Effekt:	45W
Spänning:	10-30 V
Faktiska lumen:	4560
Mått (L x H x B):	110x108x85 mm
E-godkänd:	R10

Artikelnr: **18-00081**



LAZER
HIGH PERFORMANCE LIGHTING

LAZER ARBETSBELYSNING UTILITY 80 80W

Arbetsbelysning Utility-80 på 80W från LAZER. Unik linsdesign för att maximera ljusflödet.

Effekt:	80W
Spänning:	10-30 V
Faktiska lumen:	8820
Mått (L x H x B):	110x108x85 mm
E-godkänd:	R10

Artikelnr: **18-00083**

**ARBETSBELYSNING 730 FF DT 12V**

Liten rund arbetsbelysning med halogen lampa från ABL. För 12V system.

Effekt:	Max 70 W
Spänning:	12V
Mått (L x H x B):	91 x 122 x 86 mm
Anslutning:	DT kontakt i huset

Artikelnr: **18-730-0515**

**ARBETSBELYSNING DT 24V FAST**

En liten, kompakt arbetsbelysning i halogen och backlampa. E-godkänd R23.

Effekt:	Max 70 W
Spänning:	24V
Mått (L x H x B):	94 x 104 x 83 mm
Anslutning:	-

Artikelnr: **18-500-0625**

**ARBETSBELYSNING FF DT 24V FAST**

En liten, kompakt arbetsbelysning i halogen som är vatten- och dammtät.

Effekt:	Max 70 W
Spänning:	24V
Mått (L x H x B):	94 x 104 x 83 mm
Anslutning:	-

Artikelnr: **18-500-0615**

BACKLJUS E-GODKÄNDA**FORDONSBELYSNING****ARBETSBELYSNING LED 35W 12/24V**

En arbetsbelysning och backlampa på 35W som klarar av tuffa tag. E-godkänd R23.

Effekt:	35W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	1800
Mått (L x H x B):	100 x 100 x 60 mm
Anslutning:	DT-kontakt i huset

Artikelnr: **18-22851-WFL**

**ARBETSBELYSNING LED 25W 12/24V DT**

En liten kompakt arbetsbelysning och backlampa på 25W. E-godkänd R23.

Effekt:	25W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	2200
Mått (L x H x B):	108 x 139 x 44 mm
Anslutning:	Utgående kabel med DT

Artikelnr: **18-2516-1DT**

**BACKLAMP E-GODK 18W 12/24V**

Backlampa på 18W som är E-godkänd R23 med 9 dioder som ger ett kraftigt ljus.

Effekt:	18W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	1512
Mått (L x H x B):	123 x 58 x 142 mm
Anslutning:	Utgående kabel med DT

Artikelnr: **18-22832-1DT** Kabel med DT

Artikelnr: **18-22832HDT** DT-kontakt i huset

**BACKLAMP 4XLED DT CARBONLUX 12/24V DT**

Backlampa på 9W med två stycken spot- och två flood-ljuskällor. Hus av kompositmaterial. E-godkänd R23.

Effekt:	9W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	550
Mått (L x H x B):	90 x 60 x 53 mm
Anslutning:	DT-kontakt i huset

Artikelnr: **18-2963L23SD0**

**ARBETSBELYSNING LED 48W**

En tålig arbetsbelysning på 48W och 60° spridning av ljuset. Godkänd som backlampa E-godkänd R23.

Effekt:	48 W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	1725
Mått (L x H x B):	108 x 108 x 60 mm
Anslutning:	Utgående DT kabel

Artikelnr: **18-0148**

**BACKLAMP E-GODK 18W 12/24V 6 DIODER DT**

En ljusstark E-godkänd R23 LED backlampa på 18W som ger 1200 lumen.

Effekt:	18W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	1036
Mått (L x H x B):	105 x 54 x 162 mm
Anslutning:	Utgående kabel med DT

Artikelnr: **18-22809E-B**

18-22809E-BB Bulk om 20st



BAKLJUS LED 12/24V GLOTRAC BAK/DIM/BACK

E-godkända LED bakljus med Glo Trac funktion. 3 funktioner: bak, dim, back. 3 meter kabel. För planmontage.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	Ø 140 x 31 mm
Anslutning:	3 m kabel

Artikelnr: 12-26034-2



BAKLJUS LED FÄRGAD. RUND

Runt bakljus med lysdioder, bak-stopp och blinkers. Färgad lins, röd och orange. Diameter: 140 mm.

Spänning:	12/24V
Mått (L x H x B):	Ø 140 mm
Anslutning:	-

Artikelnr: 12-301.11.500



BAKLJUS LED BAK-STOPP-BLINK 125MM 24V

Runt bakljus LED, Bak-Stopp-Blink. 125 mm 24 V. Med 2,5 m kabel. För infällnad.

Spänning:	24V
Mått (L x H x B):	Ø 125 mm
Anslutning:	3 m kabel

Artikelnr: 12-262700



BAKLJUS LED BAK-BACK 155MM 24V

E-märkt LED bakljus med kromsarg. Tvåfärgad lins. För bakljus och backljus. För infällnad.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	Ø 155 mm
Anslutning:	1,5 m kabel

Artikelnr: 12-355606



BAKLJUS LED 12/24V GLO TRAC BAK/STOPP/BLINK

E-godkända LED bakljus med Glo Trac funktion. 3 funktioner: bak, stopp, blinkers. 3 meter kabel. För planmontage.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	Ø 140 x 31 mm
Anslutning:	3 m kabel

Artikelnr: 12-26034-1



BAKLJUS LED AMP KLAR. RUND 12/24 V

Runt bakljus med lysdioder, bak-stopp och blinkers. Diameter: 140 mm.

Spänning:	12/24V
Mått (L x H x B):	Ø 140 mm
Anslutning:	-

Artikelnr: 12-301.64.500



BAKLJUS LED BAK-BLINK 155MM 24V

E-märkt LED bakljus med kromsarg. Tvåfärgad lins. För bakljus och blinkers. För infällnad.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	Ø 155 mm
Anslutning:	1,5 m kabel

Artikelnr: 12-262502 Höger
12-262501 Vänster



BAKLJUS LED BAK-STOPP 155MM 24V

E-märkt LED bakljus med kromsarg. Tvåfärgad lins. För bakljus och stoppljus. För infällnad.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	Ø 155 mm
Anslutning:	1,5 m kabel

Artikelnr: 12-262402



BAKLJUS LED 12/24V BAK-STOPP-BLINK 3M

E-Godkänt runt bakljus med 3 funktioner: Bak, stopp och blinkers. Ytterdiameter är: 149 mm. För planmontage.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	Ø 149 x 49 mm
Anslutning:	3 m kabel

Artikelnr: 12-26011K-1



BAKLJUS LED 12/24V BAK-STOPP-BLINK 3M

Bakljus med flera funktioner. 122 mm diameter. Klar lins med färgade lysdioder, modern design.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	Ø 122 x 84 mm
Anslutning:	3 m kabel

Artikelnr: 12-26004-1



BAKLJUS LED BAK-STOPP-BLINK 155MM 24V

E-godkänt bakljus i LED med kromsarg med tvåfärgad lins. Lampan har tre funktioner bakljus, stoppljus och blinkers.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	Ø 155 mm
Anslutning:	1,5 m kabel

Artikelnr: 12-262800



BAKLJUS LED BAK-DIM 155MM 24V

E-märkt LED bakljus med kromsarg. Tvåfärgad lins. För bakljus och dimbakljus. För infällnad.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	Ø 155 mm
Anslutning:	1,5 m kabel

Artikelnr: 12-262602



BAKLJUS LED DIM DIN-KONTAKT

E-godkänt bakljus med LED. Två LED-ljus. Kan vridas för liggande, stående, höger eller vänsterutförande.

Spänning:	24 V
Mått (L x H x B):	151 x 336 x 67 mm
Anslutning:	-

Artikelnr: **12-3165112450**



BAKLJUS LED BAK-STOP-BLINK 12 V PAR

Marknadens vanligaste bakljus med lysdioder. För mindre släpvagnar, båtvagnar mm. 2-Pack. 12V.

Spänning:	12 V
Mått (L x H x B):	100 x 100 x 24 mm
Anslutning:	-

Artikelnr: **12-100BARE2**



BAKLJUS LED BAK-STOP-BLINK 12/24V

Marknadens vanligaste bakljusmodell med LED. För släpvagnar, båtvagnar m.m. Vattentät med kontakt på baksidan.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	100 x 100 x 24 mm
Anslutning:	-

Artikelnr: **12-100ARME**



DIMBAKLJUS LED 12/24V 81X81 MM

Dimbakljus LED, 1 modul monterad i ram. 12/24 V.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	100 x 100 x 28 mm
Anslutning:	-

Artikelnr: **12-81FM**



BAKLJUS LED MED DT BR/BAK/DIR 24V

LED bakljus med 3 funktioner: Bak/Stopp/ Blink.

Spänning:	24 V
Mått (L x H x B):	105 x 95 x 24 mm
Anslutning:	DT kontakt

Artikelnr: **12-0442**



BAKLJUS LED BAK-STOP-BLINK 12V 2-PACK

Bakljus i LED-utförande med 3 funktioner: Bak, stopp och blinkers. Dimensioner: 150 x 80 mm. 12V. 2-pack.

Spänning:	12 V
Mått (L x H x B):	80 x 150 x 24 mm
Anslutning:	-

Artikelnr: **12-150BARE2**



BAKLJUS LED 12/24V BAK/STOPP/ BLINK/DIM

Bakljus med bak-stopp-blinkers-dimbakljus, monterade i ram.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	278 x 100 x 28 mm
Anslutning:	-

Artikelnr: **12-80BFARME**



BLINKERS ORANGE LED 12/24V

Blinkerslampa i orange för extra montering. 12/24 V.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	100 x 100 x 28 mm
Anslutning:	-

Artikelnr: **12-80AME**

Komplett sortiment
och mer information
hittar du på

www.hba.nu



BAKLJUS LED BAK-STOP-BLINK 12/24V

Bakljus i LED-utförande med 3 funktioner: Bak, stopp och blinkers. Dimensioner: 150 x 80 mm.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	80 x 150 x 24 mm
Anslutning:	Utgående kabel

Artikelnr: **12-150ARME**



BAKLJUS LED BAK-STOP 12/24V

Bakljus fyrkantig 80x80. Bak-stopp 12/24V.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	100 x 100 x 28 mm
Anslutning:	Utgående kabel

Artikelnr: **12-80RME**



BAKLJUS LED BAK-STOP-BLINK 12V PAR

E-godkända bakljus med 8 st lysdioder och inbyggd reflex. Bakljusen fyller flera funktioner; Bak, Stopp och Blinkers.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	80 x 150 x 24 mm
Anslutning:	Utgående kabel

Artikelnr: **12-151BAR2**



BAKLJUS LED KABEL 2.5M KLAR 12/24V

Bakljus med lysdioder, bak-stopp, blinkers och reflex. Mått: 180 x 80 x 40 mm.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	180 x 80 x 40 mm
Anslutning:	Utgående kabel

Artikelnr: 12-301.59.250



BAKLJUS LED BAK-STOPP-BLINK 12/24V

LED bakljus med 3 funktioner: Bak/Stopp/Blink. Mått 135x38,2x23,8mm. 12/24 V.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	135 x 38 x 24 mm
Anslutning:	Utgående kabel

Artikelnr: 12-135ARME



BAKLJUS LED 12/24V BAK-STOPP-BLINK

E-Godkänt bakljus i LED med funktionerna: Bak, stopp, blinkers och reflex. Dimensioner: 150 x 80 mm.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	150 x 80 x 27 mm
Anslutning:	Utgående kabel

Artikelnr: 12-26002AR



BAK & ARBETSLJUS I 1 BAK/STOPP-BLINK/ARB

Ett slimmad 4-funktionsbakljus med både bak- och arbetsljus funktion. Progressiv blinkers (bak, broms, blinkers och back).

Spänning:	10-30 V
Mått (L x H x B):	210 x 50 x 20 mm
Anslutning:	Utgående kabel

Artikelnr: 12-0024



BAKLJUS BAK-STOPP-BL 24V 2,5M ADR KABEL

E-godkänt kombinationsbakljus LED med funktionerna: bak, stopp och blinkers.

Spänning:	24 V
Mått (L x H x B):	252 x 22 x 18 mm
Anslutning:	Utgående kabel

Artikelnr: 12-40026552



BAKLJUS BAK-STOPP 24V 2,5M ADR KABEL

E-godkän kombinationsbakljus LED med funktionerna: bak och stopp.

Spänning:	24 V
Mått (L x H x B):	252 x 22 x 18 mm
Anslutning:	Utgående kabel

Artikelnr: 12-40026532



BROMSLJUS RÖTT KLAR LINS 24V 3M KABEL

LED bromsljus för ytmontering. Modulen bygger endast 9 mm och levereras med 3m kabel.

Spänning:	24 V
Mått (L x H x B):	279 x 24 x 9 mm
Anslutning:	3 m kabel

Artikelnr: 12-7010E-24



BROMSLJUS RÖTT KLAR LINS 12V 3M KABEL

LED bromsljus för ytmontering. Modulen bygger endast 9 mm och levereras med 3m kabel.

Spänning:	12 V
Mått (L x H x B):	279 x 24 x 9 mm
Anslutning:	3 m kabel

Artikelnr: 12-7010E-12



BROMSLJUS KLAR LINS 12/24V 3M KABEL

E-godkänt bromsljus i LED 12/24V för ytmontering. Kromsarg och bygger endast 12mm.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	259 x 26 x 12 mm
Anslutning:	3 m kabel

Artikelnr: 12-26154



BAKLJUS LED 12/24V BAK-STOPP-BLINK HORIZONTELL

E-godkänt bakljus med lysdioder. Fyra funktioner: bak-, stopp-, blinkers- och backljus.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	55 x 164 x 32 mm
Anslutning:	0,5 m kabel

Artikelnr: 12-26021ARC



BAKLJUS LED 12/24V GLO TRAC UNIVERSAL

E-godkänd LED bakljus med Glo Trac funktion. 3 funktioner: bak, stopp, blinkers.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	150 x 80 x 27 mm
Anslutning:	Utgående kabel

Artikelnr: 12-26042AR-V

Komplett sortiment
och mer information
hittar du på

www.hba.nu



BAKLJUS LED 12/24V GLO TRAC

E-godkänt bakljus med Glo Trac effekt. 7 funktioner bak, stopp, back, blinkers, dim, sidomarkering.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	402 x 155 x 85 mm
Anslutning:	7-polig AMP

Artikelnr: **12-26064PRH-V** Höger
12-26064PLH-V Vänster



BAKLJUS LC8 LED 12/24V

VIGNAL LED-flerfunktions bakljus. Har bak-, stopp-, blinkers-, back-, sidomarkeringljus och reflex.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	400 x 160 x 89 mm
Anslutning:	7-polig AMP

Artikelnr: **12-157070** Höger
12-157060 Vänster



BAKLJUS LC10 LED VÄ 12/24V NUMMERPLÅT

Bakljus LC10 LED sitter originalmonterad på Volvo FH & FM sedan 09/2013-Originalmonterade baklampor på Volvo FM 2007- är direkt utbytbara till LC10 LED.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	357 x 130 x 86 mm
Anslutning:	7-polig AMP

Artikelnr: **12-159500**



BAKLJUS LED 12/24V GLO TRAC

E-godkänt LED bakljus med Glo Trac funktion. 4 funktioner: bak, stopp, blinkers, dimljus,

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	385 x 150 x 34 mm
Anslutning:	2 m kabel

Artikelnr: **12-26032RH** Höger
12-26032LH Vänster



BAKLJUS LC8TLED SLÄP 12-24V

VIGNAL LED-flerfunktionsbakljus med otonat glas. Har bak-, stopp-, blinkers-, back-, sidomarkeringljus, reflex och nummerplåtbelysning samt reflextriangel.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	400 x 160 x 89 mm
Anslutning:	7-polig AMP

Artikelnr: **12-157050** Höger
12-157040 Vänster



BAKLJUS LC9 LED 12/24V

VIGNAL LED flerfunktionsbakljus 12/24 V. Har bak-, stopp-, blinkers-, back- och sidomarkeringljus.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	500 x 130 x 84 mm
Anslutning:	7-polig AMP

Artikelnr: **12-158050** Höger
12-158030 Vänster



BAKLJUS LED 12/24V GLO TRAC VÄ SLÄP

E-godkänt bakljus med Glo Trac effekt. 7 funktioner bak, stopp, back, blinkers, dim, sidomarkering och reflex.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	402 x 155 x 85 mm
Anslutning:	7-polig AMP

Artikelnr: **12-26065PLH-V** Vänster
12-26065PRH-V Höger



BAKLJUS LED 12/24V GLO TRAC

E-godkända LED bakljus med Glo Trac funktion. 6 funktioner: bakljus, bromsljus, blinkers, dimljus, backljus och reflextriangel.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	240 x 31 x 140 mm
Anslutning:	2 m kabel

Artikelnr: **12-26039RH** Höger
12-26039LH Vänster



BAKLJUS LC8 LED 12/24V

VIGNAL LED-flerfunktionsbakljus. Har bak-, stopp-, blinkers-, back-, sidomarkeringljus och reflex.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	400 x 160 x 89 mm
Anslutning:	7-polig AMP

Artikelnr: **12-157010** Höger
12-157000 Vänster



BAKLJUS LC10 LED 12/24V

Bakljus LC10 LED sitter originalmonterad på Volvo FH & FM sedan 09/2013-Originalmonterade baklampor på Volvo FM 2007- är direkt utbytbara till LC10 LED.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	357 x 130 x 86 mm
Anslutning:	7-polig AMP

Artikelnr: **12-159530** Höger
12-159520 Vänster



BAKLJUS LED 12V 2M KABEL HÖGER

E-godkänt LED bakljus med bak-stopp-blinkers-backljus-dimbakljus-nummerplåtsbelysning-reflex.

Spänning:	12 V
Mått (L x H x B):	236 x 24 x 140 mm
Anslutning:	2 m kabel

Artikelnr: **12-26060RH** Höger
12-26060LH Vänster



BAKLJUS LC12T LED SLÄP 12/24V

LC12T är ett LED-bakljus från Vignal Systems som passar släp, trailers och dollys. Högsta IP-klassning enligt IP69K.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	350 x 130 x 40 mm
Anslutning:	-

Artikelnr: **12-161000** Vänster
12-161010 Höger



BAKLJUS LC5 REFLEX AMP 1.5

Flerfunktionsbakljus från VIGNAL med reflex och AMP-kontakt för anslutning. Samma lampa för höger och vänster.

Spänning:	-
Mått (L x H x B):	350 x 130 x 83 mm
Anslutning:	7-polig AMP

Artikelnr: **12-152180**



BAKLJUS LC5 REFLEX PG13

Ett flerfunktionsbakljus från VIGNAL med VibraActive, inbyggd vibrationsdämpning. Nummerplåtsbelysning, backljus, sidomarkeringsljus och positionsljus.

Spänning:	-
Mått (L x H x B):	350 x 130 x 83 mm
Anslutning:	7-polig AMP

Artikelnr: **12-152150**



BAKLJUS LC8TBL SLÄP 24V SIDA REFLEX HÖGER

Flerfunktionsbakljus från VIGNAL med bak-, stopp-, blinkers-, back- och positionsljus samt reflex och reflextriangel.

Spänning:	24 V
Mått (L x H x B):	400 x 160 x 89 mm
Anslutning:	7-polig AMP

Artikelnr: **12-156419** Höger
12-156409 Vänster



BAKLJUS LC8 VIT BAK RLX

VIGNAL flerfunktionsbakljus med otonat glas. Har bak-, stopp-, blinkers-, back-, sidomarkeringsljus, reflex och nummerplåtsbelysning.

Spänning:	-
Mått (L x H x B):	400 x 160 x 89 mm
Anslutning:	7-polig AMP

Artikelnr: **12-156350** Höger
12-156340 Vänster



BAKLJUS LC8 BL 24V RLX

Flerfunktionsbakljus från VIGNAL med bak-, stopp-, blinkers-, back- och positionsljus samt reflex.

Spänning:	24 V
Mått (L x H x B):	400 x 160 x 89 mm
Anslutning:	7-polig AMP

Artikelnr: **12-156309** Höger
12-156319 Vänster



LC8 BL LASTBIL SIDA RLX

Flerfunktionsbakljus från VIGNAL med bak-, stopp-, blinkers-, back- och positionsljus samt reflex.

Spänning:	-
Mått (L x H x B):	400 x 160 x 89 mm
Anslutning:	7-polig AMP

Artikelnr: **12-156210** Höger
12-156200 Vänster



LC8T BL SLÄP 24V RLX HÖGER

Flerfunktionsbakljus från VIGNAL med bak-, stopp-, blinkers-, back- och positionsljus samt reflex och reflextriangel.

Spänning:	24 V
Mått (L x H x B):	400 x 160 x 89 mm
Anslutning:	7-polig AMP

Artikelnr: **12-156059** Höger
12-156049 Vänster



LC8 VIT HÖGER SIDA REFLEX

VIGNAL flerfunktionsbakljus med otonat glas.

Spänning:	-
Mått (L x H x B):	400 x 160 x 89 mm
Anslutning:	7-polig AMP

Artikelnr: **12-156780** Höger
12-156770 Vänster



BAKLJUS

Flerfunktionsbakljus som passar till bl.a. Volvo FM/FL. Funktioner: bakljus, btoppljus, blinkers, dimbakljus, sidomarkeringsljus, backlampa.

Spänning:	-
Mått (L x H x B):	357 x 130 x 89 mm
Anslutning:	-

Artikelnr: **12-L2361** Höger
12-L2360 Vänster



GLAS LC5 REFLEX HÖGER/VÄNSTER

Passar både höger och vänster. Observera detta glas har reflex, det finns även utan reflex. Volvo FL, FE ref nr: 20745060.

Artikelnr: **12-052500**



GLAS LC8 & LC8T LED HÖGER/VÄNSTER

GLAS LC8 & LC8T LED HÖGER/VÄNSTER

Artikelnr: **12-057000**



GLAS LC8 DAF

Reservglas till baklampa LC8 till DAF

Artikelnr: **12-055030** Höger
12-055020 Vänster



GLAS LC9 LED HÖGER/VÄNSTER

GLAS till VIGNAL LED flerfunktionsbaklykta, LC9 LED. LC9 LED sitter originalmonterad på Volvo FH & FH16 sedan december 2012,

Artikelnr: **12-058000**



GLAS BAKLYKTA FÖR 26065 GLT

Reservglas till Lucidity baklampa 12-26065

Artikelnr: **12-66065**



GLAS LC8 VIT LASTBIL

LC8 -glas, klart glas med reflex. Används bland annat av Mercedes: A9068262156. Scania: 1784669/2129991. BT VW: 2E0945112A.

Artikelnr: **12-056550** Höger
12-056540 Vänster



GLAS LC8T VIT SLÄP VÄNSTER

LC8T glas för släp.

Artikelnr: **12-056720**



GLAS LC9 HÖGER/VÄNSTER

Glas till baklampan LC9, samma för både höger och vänster. Används bland annat på Renault Magnum (7420802418) och Volvo FE.

Artikelnr: **12-059000**



GLAS LC10 LED VÄNSTER/HÖGER

Originalmonterade baklampor på Volvo FM 2007- är direkt utbytbara till LC10 LED. LC10 LED sitter originalmonterad på Volvo FH & FM sedan 09/2013-

Artikelnr: **12-059500**



GLAS BAKLYKTA FÖR 26064 GLT

Reservglas till Lucidity baklampa 12-26064

Artikelnr: **12-66064**



GLAS LC8 BL LASTBIL

LC8 -glas med blå ton och med reflex. Används bland annat av Parator, MAN 8125229-6060.

Artikelnr: **12-056510** Höger
12-056500 Vänster



GLAS LC8T BL SLÄP

LC8T-glas med blå ton, reflextriangel. Används bland annat av Parator och NTM.

Artikelnr: **12-056710** Höger
12-056700 Vänster



EXTRAGLAS BAKLYKTA

Extraglas till baklykta 12-L2360 och 12-L2361.

Artikelnr: **12-K2360**



GLAS LC11 LED

Reservglas till VIGNAL baklampa LC11 LED.

Artikelnr: **12-060010** Höger
12-060000 Vänster



**BLIXT/POSITIONSLJUS ORANGE/VIT
12/24 3M ADR**

HB6, Halo Blitz, ett kombinationsljus som kombinerar blyxtljus och sidomarkering/positionslys.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	132 x 50 x 19 mm
Anslutning:	3 m ADR-kabel

Artikelnr: **14-HB6-YW3**



**BLIXT/POSITIONSLJUS ORANGE/RÖD
12/24 3M ADR**

HB6, Halo Blitz, ett kombinationsljus som kombinerar blyxtljus och sidomarkering/positionslys.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	132 x 50 x 19 mm
Anslutning:	3 m ADR-kabel

Artikelnr: **14-HB6-YR3**



**POSITIONSLJUS 12/24V RÖD 14 CM
KABEL**

Rött positionsljus med 6 LED och 14 cm kabel. 12/24 V. Ej ECE-godkänt.

Spänning:	12/24V
Mått (L x H x B):	125 x 31 x 10 mm
Anslutning:	Utgående kabel

Artikelnr: **12-26264R-V**



POSITIONSLJUS 12/24V LED RÖD

Rött positionsljus i LED med ett smidigt format 111 mm brett. E-Godkänt. IP67.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	111 x 50 x 22 mm
Anslutning:	0,5 m kabel

Artikelnr: **12-26261R-V**



POSITIONSLJUS 12/24V LED VIT

Vitt positionsljus i LED med ett smidigt format 111 mm brett. E-Godkänt. IP67.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	111 x 50 x 22 mm
Anslutning:	0,5 m kabel

Artikelnr: **12-26261C-V**



**POSITIONSLJUS 12/24V VIT 14 CM
KABEL**

Vitt positionsljus med 6 LED och 14cm kabel. 12/24 V. Ej ECE-godkänd.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	125 x 31 x 10 mm
Anslutning:	Utgående kabel

Artikelnr: **12-26264C-V**



**POSITIONSLJUS 12/24V RÖD 14 CM
KABEL**

E-godkänt positionsljus i LED. Kromsarg och 14 cm kabel. 12/24 V.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	85 x 31 x 10 mm
Anslutning:	Utgående kabel

Artikelnr: **12-26260RK-V**



**POSITIONSLJUS 12/24V VIT 14 CM
KABEL**

E-godkänt positionsljus i LED. Kromsarg och 14 cm kabel. 12/24 V.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	85 x 31 x 10 mm
Anslutning:	Utgående kabel

Artikelnr: **12-26260CK-V**



**MARKERINGSLJUS 12/24V GRÖN 14
CM KABEL**

Grönt positionsljus med 6 LED och 14 cm kabel. 12/24 V

Spänning:	12/24V
Mått (L x H x B):	125 x 31 x 10 mm
Anslutning:	Utgående kabel

Artikelnr: **12-26264G-V**



**POSITIONSLJUS LED VIT 12/24V M
REFLEX**

E-godkänt positionsljus LED med inbyggd reflex och 50 cm kabel.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	129 x 32 x 13 mm
Anslutning:	50 cm kabel

Artikelnr: **12-129WM**



**POSITIONSLJUS LED RÖD 12/24V M
REFLEX**

E-godkänt positionsljus LED med inbyggd reflex och 50 cm kabel.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	129 x 32 x 13 mm
Anslutning:	50 cm kabel

Artikelnr: **12-129RM**



**POSITIONSLJUS LED 24V VIT MED
KONTAKT**

LED positionsljus med modern och snygg design.

Spänning:	24 V
Mått (L x H x B):	104 x 36 x 12 mm
Anslutning:	Kontakt

Artikelnr: **12-301.57.000**

**POSITIONSLJUS SMD98 24V VIT JPT**

Positionsljus SMD98 24 V vit med JPT kontakt.

Spänning:	24 V
Mått (L x H x B):	110 x 50 x 18 mm
Anslutning:	-

Artikelnr: 12-198660

**POSITIONSLJUS 12/24V RÖD MED 5M KABEL**

Rött positionsljus med lysdioder i litet format. 12/24 V.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	59 x 36 x 27 mm
Anslutning:	5 m kabel

Artikelnr: 12-316802502

**POSITIONSLJUS 12/24V VIT MED 5 M KABEL**

Vitt positionsljus med lysdioder. 12/24 V.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	59 x 36 x 27 mm
Anslutning:	5 m kabel

Artikelnr: 12-316802500

**POSITIONSLJUS LED 24V RÖD MED 5 M KABEL**

LED positionsljus med modern och snygg design.

Spänning:	24 V
Mått (L x H x B):	104 x 36 x 12 mm
Anslutning:	5 m kabel

Artikelnr: 12-301.57.322

**POSITIONSLJUS LED 24V RÖD MED KONTAKT**

LED positionsljus med modern och snygg design.

Spänning:	24 V
Mått (L x H x B):	104 x 36 x 12 mm
Anslutning:	Kontakt

Artikelnr: 12-301.57.020

**POSITIONSLJUS FE04 24V RÖD**

Rött positionsljus med lysdioder. 24 V.

Spänning:	24 V
Mått (L x H x B):	75 x 25 x 17 mm
Anslutning:	5 m kabel

Artikelnr: 12-104360

**POSITIONSLJUS LED 24V VIT MED 5 M KABEL**

LED positionsljus med modern och snygg design.

Spänning:	24 V
Mått (L x H x B):	104 x 36 x 12 mm
Anslutning:	5 m kabel

Artikelnr: 12-301.57.302

**POSITIONSLJUS SMD98 24V RÖD JPT**

Positionsljus med lysdioder med ett klart vidvinklat ljus. Helt vattentät.

Spänning:	24 V
Mått (L x H x B):	110 x 50 x 18 mm
Anslutning:	

Artikelnr: 12-198640

**POSITIONSLJUS FE04 24V VIT**

Vitt positionsljus med lysdioder. 24 V.

Spänning:	24 V
Mått (L x H x B):	75 x 25 x 17 mm
Anslutning:	5 m kabel

Artikelnr: 12-104310

**POSITIONSLJUS SMD04 24V VIT CLICKIN**

Positionsljus SMD04 24V vit click in 0.5m.

Spänning:	24 V
Mått (L x H x B):	75 x 25 x 17 mm
Anslutning:	

Artikelnr: 12-104130

**POSITIONSLJUS LÅNGT VIT 12/24V**

Långt positionsljus och sidomarkeringsljus. Vit med 0,3 m kabel. 12/24 V.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	237 x 20 x 22 mm
Anslutning:	3 m kabel

Artikelnr: 12-0993-V

**POSITIONSLJUS LÅNGT RÖD 12/24V**

Långt positionsljus och sidomarkeringsljus. Röd med 0,3 m kabel. 12/24 V.

Spänning:	12/24V
Mått (L x H x B):	237 x 20 x 22 mm
Anslutning:	0,3 m kabel

Artikelnr: 12-0993-R



POSITIONSLJUS LED RÖD 12/24V

E-godkänt positionsljus LED i litet runt format. Ytterdimension: 28 mm.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	Ø 28 x 25 mm
Anslutning:	

Artikelnr: **12-181RME**



POSITIONSLJUS LED 12/24V RÖD

Litet, runt E-godkänt LED positionsljus. Rött. 0,5 m kabel

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	Ø 30 x 19 mm
Anslutning:	0,5 m kabel

Artikelnr: **12-26268RK-V**



POSLJUS FE12 12/24V VIT/RÖD 1.2M PLANMONTAGE

Vit/Röd LED-positionsljus med fäste för planmontering.- 12/24 V. 1,5W. E-godkänd.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	
Anslutning:	1,2 m kabel

Artikelnr: **12-112710**



POSLJUS RÖD/VIT KORT 12/24V 3M KABEL

Positionsljus med lysdioder, röd/vit med kort gummiarm.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	92 mm
Anslutning:	3 m kabel

Artikelnr: **12-50732**



POSITIONSLJUS LED VIT 12/24V

E-godkänt positionsljus LED i litet runt format. Ytterdimension: 28 mm.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	Ø 28 x 25 mm
Anslutning:	

Artikelnr: **12-181WME**



POSITIONSLJUS LED 12/24V VIT

Litet, rundt E-godkänt LED positionsljus. Vitt. 0,5 m kabel

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	Ø 30 x 19 mm
Anslutning:	0,5 m kabel

Artikelnr: **12-26268CK-V**



POSLJUS FE12 12/24V VIT/RÖD 1.2M FLEX

Vit/Röd LED-positionsljus med flexfäste. 12/24 V. 1,5W. E-godkänd.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	98 x 39 x 36 mm
Anslutning:	1,2 m kabel

Artikelnr: **12-112110**



GUMMIARM LÅNG 2 GLAS

Lång gummiarm för HBA LED-moduler, t.ex. röd/vit. Passar de flesta på marknaden förekommande LED-modulerna

Artikelnr: **12-50571**



POSITIONSLJUS LED GRÖN 12/24V

Positionsljus grönt LED i litet runt format. Ytterdimension: 28 mm. Håldiameter 20mm.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	Ø 28 x 20 mm
Anslutning:	1,5 m kabel

Artikelnr: **12-181GME**



POSITIONSLJUS VIT/RÖD LÅNG DT 12/24V ADR

Röd/vit HBA positionsljus i lång gummiarm med DT-kontakt, 30 cm kabel.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	-
Anslutning:	Utgående kabel med DT

Artikelnr: **12-50565-H Höger**
12-50565-V Vänster



POSLJUS RÖD/VIT LÅNG 12/24V 3M KABEL

Positionsljus med lysdioder, röd/vit med lång gummiarm.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	177 mm
Anslutning:	3 m kabel

Artikelnr: **12-50723 Höger**
12-50722 Vänster



GUMMIARM KORT SIDA 2 GLAS

Kort gummiarm för HBA LED-moduler, t.ex. röd/vit. Passar de flesta på marknaden förekommande LED-modulerna

Artikelnr: **12-50572**



HBA

POS-LJUS VIT/RÖD KORT DT 12/24V ADR KABEL

Vit/röd HBA positionsljus monterad i gummiarm.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	
Anslutning:	Utgående kabel med DT

Artikelnr: **12-50566**



POS-MODUL 5M KABEL RÖD 24V LED 6 DIODER

Positionsljus från Gylle - sidomarkeringsljus med lysdioder. 2 LED-moduler av valfri färg-kompletteras med valfri gummiarm,

Spänning:	24 V
Mått (L x H x B):	
Anslutning:	5 m kabel

Artikelnr: **12-30796**



POS-MODUL 5M KABEL VIT 24V LED 6 DIODER

Positionsljus från Gylle - sidomarkeringsljus med lysdioder. 2 LED-moduler av valfri färg-kompletteras med valfri gummiarm,

Spänning:	24 V
Mått (L x H x B):	
Anslutning:	5 m kabel

Artikelnr: **12-30797**



HUCIDITY

LEDMODUL 5M KABEL VIT/RÖD 12/24V

En dubbelsidig positions- och sidomarkering i LED för gummiarmar. Vit/Röd. Modulen har 5 m kabel.

Spänning:	12/24 V
Anslutning:	5 m kabel

Artikelnr: **12-50513**

Komplett sortiment
och mer information
hittar du på

www.hba.nu

SIDOMARKERINGAR
FORDONSBELYSNING



JULIEN

BLIXT/SIDOMARKERING ORANGE/ORANGE 12/24V 3M ADR

HB6, Halo Blitz, ett kombinationsljus som kombinerar blixtljus och sidomarkering/positions-ljus.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	132 x 50 x 19 mm
Anslutning:	3 m ADR-kabel

Artikelnr: **14-HB6-YY3**



SIDOMARKERING LED 24V ORANGE 5M KABEL

LED sidomarkeringsljus med modern och snygg design.

Spänning:	24 V
Mått (L x H x B):	104 x 36 x 12 mm
Anslutning:	5 m kabel

Artikelnr: **12-301.57.312**



HBA

SIDOMARKERING OCH BLINKERS ORANGE 12/24V 0,3 M

Sidomarkering och blinkers i samma lampa. Orange, 12/24 V med 0,3 m kabel.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	115 x 54 x 22 mm
Anslutning:	Utgående kabel

Artikelnr: **12-50700**



SIDOMARKERING LED 24V ORANG MED KONTAKT

LED sidomarkeringsljus med modern och snygg design.

Spänning:	24 V
Mått (L x H x B):	104 x 36 x 12 mm
Anslutning:	-

Artikelnr: **12-301.57.010**



VIGNAL

SIDOMARK SMD00 24V MCP

Sidomarkeringsljus SMD00 24V med MCP-kontakt.

Spänning:	24 V
Mått (L x H x B):	102 x 54 x 16 mm
Anslutning:	MCP kontakt

Artikelnr: **12-198629**



HUCIDITY

SIDOMARKERING 12/24V ORANGE 14 CM KABEL

E-godkänt sidomarkeringsljus i LED. Kromsarg och 14 cm kabel. 12/24 V. Mått 85,4 x 30,6 x 9,5 mm

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	85 x 31 x 10 mm
Anslutning:	Utgående kabel

Artikelnr: **12-26260AK-V**



SIDOMARKERING 12/24V LED ORANGE 5 M KABEL

Sidomarkeringsljus i LED med ett smidigt format 111 mm brett. E-Godkänt. IP67.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	111 x 50 x 22 mm
Anslutning:	5 m kabel

Artikelnr: 12-26261A-V5M



SIDOMARKERING SMD98 12V 4 LED JPT

Sidomarkeringsljus med fyra lysdioder med ett vidvinklat ljus. Helt vattentät.

Spänning:	12 V
Mått (L x H x B):	110 x 50 x 18 mm
Anslutning:	-

Artikelnr: 12-198510



SIDOMARKERING SMD98 24V 2 LED JPT

Sidomarkeringsljus med lysdioder med ett klart vidvinklat ljus. Helt vattentät.

Spänning:	24 V
Mått (L x H x B):	110 x 50 x 18 mm
Anslutning:	JPT

Artikelnr: 12-198659



SIDOMARKERING 12/24V ORANGE MED 5M KABEL

Orange sidomarkeringsljus med lysdioder. 12/24 V.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	59 x 36 x 27 mm
Anslutning:	5 m kabel

Artikelnr: 12-316802501



SIDOMARKERING 12/24V LED ORANGE 50 CM KABEL

Sidomarkeringsljus i LED med ett smidigt format 111 mm brett. E-Godkänt. IP67.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	111 x 50 x 22 mm
Anslutning:	0,5 m kabel

Artikelnr: 12-26261A-V



SIDOMARKERING SMD98 24V 4 LED JPT

Sidomarkeringsljus med fyra lysdioder med ett vidvinklat ljus. Helt vattentät.

Spänning:	24 V
Mått (L x H x B):	110 x 50 x 18 mm
Anslutning:	-

Artikelnr: 12-198529



SIDOMARKERING LED ORANGE 12/24V M REFLEX

E-godkänt sidomarkeringsljus LED med inbyggd reflex och 50 cm kabel. Mått:126x-30x12mm.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	129 x 32 x 13 mm
Anslutning:	Utgående kabel

Artikelnr: 12-129AM



SIDOMARKERING LED ORANGE 12/24V RUND

E-godkänt sidomarkeringsljus LED i litet runt format. Ytterdimension: 28 mm.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	Ø 28 x 25 mm
Anslutning:	Utgående kabel

Artikelnr: 12-181AME



SIDOMARK ORANGE 24V 0.5M KABEL

Orange sidomarkering 24 V med 0,5 m kabel.

Spänning:	24 V
Mått (L x H x B):	95 x 31 mm
Anslutning:	0,5 m kabel

Artikelnr: 12-40015501



SIDOMARKERING SMD00 24V MCP

Sidomarkeringsljus SMD00 24V med MCP-kontakt. Till bl.a Volvo och Renault lastbilar.

Spänning:	24 V
Mått (L x H x B):	
Anslutning:	MCP kontakt

Artikelnr: 12-198740



SIDOMARKERING 12/24V 4 LED ORANGE

E-godkänt orange sidomarkeringsljus, 12/24V, vattentät motsvarande IP66.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	90 x 25 x 7 mm
Anslutning:	Utgående kabel

Artikelnr: 12-1262412



SIDOMARKERING LÅNGT ORANGE 12/24V 0,3 M

Långt positionsljus och sidomarkeringsljus. Orange med 0,3 m kabel. 12/24 V.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	237 x 20 x 22 mm
Anslutning:	3 m kabel

Artikelnr: 12-0993-O



SIDOMARKERING 12/24V ORANGE-RÖD-VIT 5M

Gummiarm sidomarkeringsljus i LED med vitt, rött och orange. Lång gummiarm 142,2 mm. Höger sida.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	142 mm
Anslutning:	5 m kabel

Artikelnr: **12-26550-2VRH** Höger
12-26550-2VLH Vänster



SIDOMARKERING 12/24V ORANGE-RÖD-VIT

En kombinerad sidomarkering - positionsljus i LED, 12/24 V.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	170 mm
Anslutning:	Klick-in

Artikelnr: **12-26558RH** Höger
12-26558LH Vänster



SIDOMARKERING SM 84D REFLEX ORANGE

Sidomarkering SM 84D med reflex.

Spänning:	24 V
Mått (L x H x B):	114 x 31 x 69 mm
Anslutning:	

Artikelnr: **12-SM84D**



SIDOMARKERING ORANGE/RÖD LÅNG 12/24V ADR

Orange/röd HBA sidomarkering monterad i lång gummiarm

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	187 x 170 x 90 mm
Anslutning:	Utgående kabel med DT

Artikelnr: **12-50563-H** Höger
12-50563-V Vänster



SIDOMARKERING FA3 24V ADR ORANGE-RÖD-VIT 178 MM

ADR-godkänd LED-sidomarkerings, positionsljus med orange, vitt och rött ljus, 24V. 1,7 m kabel med fri ände. Höger.

Spänning:	24 V
Mått (L x H x B):	178 mm
Anslutning:	Utgående kabel

Artikelnr: **12-D14029H**



SIDOMARKERING 12/24V ORANGE-RÖD-VIT 5M KORT

Gummiarm sidomarkeringsljus i LED med vitt, rött och orange. Kort gummiarm 127,1 mm. Höger/vänster.

Effekt:	
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	
Mått (L x H x B):	127 mm
Anslutning:	5 m kabel

Artikelnr: **12-26550-V**



SIDOMARKERING FA3 24V ADR ORANGE-RÖD-VIT 58 MM

ADR-godkänt LED sidomarkering med vitt, orange och rött ljus, 24V. 58 mm utstick, 48 mm bred.

Spänning:	24 V
Mått (L x H x B):	58 mm
Anslutning:	Utgående kabel

Artikelnr: **12-D14031**



SIDOMARKERING ORANGE/RÖD KORT 12/24V ADR

Orange/röd sidomarkering med kort gummiarm och DT-kontakt på 30 cm ADR kabel.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	
Anslutning:	Utgående kabel med DT

Artikelnr: **12-50564**



SIDOMARKERING FA3 24V ADR ORANGE-RÖD-VIT 178 MM

ADR-godkänd LED-sidomark. positionsljus med orange, vitt och rött ljus, 24V. 1,7 m kabel med fri ände. Vänster.

Spänning:	24 V
Mått (L x H x B):	178 mm
Anslutning:	Utgående kabel

Artikelnr: **12-D14029L**



SIDOMARKERING FA3 24V ADR ORANGE-RÖD-VIT 144 MM

ADR-godkänd LED sidomarkering med vitt, orange och rött ljus, 24V. 114 mm utstick, 48 mm bred.

Spänning:	24 V
Mått (L x H x B):	144 mm
Anslutning:	Utgående kabel

Artikelnr: **12-D14030**



SIDOMARKERING ORANGE/ORANGE LÅNG 12/24V ADR

Orange/orange HBA sidomarkering monterad i lång gummiarm

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	187 x 170 x 40
Anslutning:	Utgående kabel med DT

Artikelnr: **12-50561-H** Höger
12-50561-V Vänster



SIDOMARK ORANGE/ORANGE KORT DT 12/24V ADR KABEL

Orange/orange sidomarkering monterad i kort gummiarm.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	
Anslutning:	Utgående kabel med DT

Artikelnr: **12-50562**



HBA

SIDOMARKERING ORANGE KORT FRONT DT 12/24V ADP

Orange HBA sidomarkering monterad i enkelsidig gummiarm

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	
Anslutning:	Utgående kabel med DT

Artikelnr: 12-50560



LED-MODUL CLICKIN ORANGE E-GODKÄND 24V

Sidomarkeringljus orange, enkelsidigt, monterat i gummiarm med klickin-kontakt på 1 m kabel

Spänning:	24 V
Mått (L x H x B):	
Anslutning:	Utgående kabel med DT

Artikelnr: 12-30898



LED-MODUL 5M KABEL ORANGE 24V 5 DIODER

Positionsljus från Gylle - sidomarkeringljus med lysdioder. 2 LED-moduler av valfri färg-kompletteras med valfri gummiarm,

Spänning:	24 V
Mått (L x H x B):	
Anslutning:	5 m kabel

Artikelnr: 12-30794



LED-MODUL 5M KABEL ORANGE 24V 6 DIODER

Positionsljus från Gylle - sidomarkeringljus med lysdioder. 6 st lysdioder i en ring. 24 V

Spänning:	24 V
Mått (L x H x B):	
Anslutning:	1,5 m kabel

Artikelnr: 12-30795



LED-MODUL 5M KABEL ORANGE 12/24V

Ett enkelsidigt positionsljus i LED för gummiarmar. Orange. Modulen har 5 m kabel.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	
Anslutning:	5 m kabel

Artikelnr: 12-50509



LED-MODUL 5M KABEL ORANGE/ORANGE LED

En dubbelsidig positions- och sidomarkering i LED för gummiarmar. Orange/Orange. Modulen har 5 m kabel.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	
Anslutning:	5 m kabel

Artikelnr: 12-50510



LED-MODUL 5M KABEL ORANGE/RÖD

En dubbelsidig positions- och sidomarkering i LED för gummiarmar. Orange/Röd. Modulen har 5 m kabel.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	
Anslutning:	5 m kabel

Artikelnr: 12-50511



LED-MODUL 5M KABEL VIT/ORANGE

En dubbelsidig positions- och sidomarkering i LED för gummiarmar. Orange/Vit. Modulen har 5 m kabel.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	
Anslutning:	5 m kabel

Artikelnr: 12-50512



HBA

GUMMIARM LÅNG 2 GLAS HBA

Lång gummiarm för HBA LED-moduler, t.ex. röd/vit. Passar de flesta på marknaden förekommande LED-modulerna

Artikelnr: 12-50571



HBA

GUMMIARM KORT SIDA 2 GLAS HBA

Kort gummiarm för HBA LED-moduler, t.ex. röd/vit. Passar de flesta på marknaden förekommande LED-modulerna

Artikelnr: 12-50572



HBA

GUMMIARM KORT FRONT 1 GLAS

Gummiarm för HBA enkelsidig orange LED-modul. Passar de flesta på marknaden förekommande LED-modulerna.

Artikelnr: 12-50570



SIDOBLINKERS

Främre blinkers som passar till bla Scania, "4"

Spänning:	24 V
Mått (L x H x B):	
Anslutning:	

Artikelnr: 12-L3246 Höger
12-L3245 Vänster



SIDOLJUS

Sidoblinkers SRD08 till bl.a. Volvo FH16 04/12-

Spänning:	12/24V
Mått (L x H x B):	-
Anslutning:	-

Artikelnr: **12-111030** Höger
12-111020 Vänster



SIDOLJUS

Sidoblinkers SRD08.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	
Anslutning:	

Artikelnr: **12-111010** Höger
12-111000 Vänster



SIDOBLINKERS

SRD07 sitter originalmonterad på Volvo FH sedan 2008-08 och FM sedan 2010-09. 82114500/82355684.

Spänning:	24 V
Mått (L x H x B):	
Anslutning:	

Artikelnr: **12-107010** Höger
12-107000 Vänster



NUMMERPLÅTSBELYSNING LED 12/24V 0.5 M

Nummerplåtsbelysning med tre lysdioder och kabel. 2 st plåtbelysningar behövs till en avlång nummerplåt.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	83 x 39 x 30 mm
Anslutning:	0,5 m kabel

Artikelnr: **12-L1017-1**



NUMMERPLÅTSBELYSNING LED 24V 5,5 M ADR DT

Nummerplåtsbelysning Vignal EPP 96 LED med 5,5 m ADR kabel och DT-kontakt.

Spänning:	24 V
Mått (L x H x B):	100 x 53 x 58 mm
Anslutning:	Utgående kabel med DT

Artikelnr: **12-A14337**



NUMMERPLÅTSBELYSNING LED 12/24V KROM

Nummerplåtsbelysning i kromad modell, LED. 12/24V.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	76 x 41 x 30 mm
Anslutning:	-

Artikelnr: **12-35CLME**



NUMMERPLÅTSBELYSNING LED 12/24V 1 M

Nummerplåtsbelysning. 12/24, Vattentät, motsvarar IP68.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	76 x 41 x 30 mm
Anslutning:	-

Artikelnr: **12-35BLME1P**



NUMMERPLÅTSBELYSNING GLÖDLAMPA PG7

Nummerplåtsbelysning med kabelingång. Glödlampa SV8,5.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	100 x 53 x 58 mm
Anslutning:	

Artikelnr: **12-196020**



NUMMERPLÅTSBELYSNING LED 12/24V 5 M KABEL

Nummerplåtsbelysning LED 12/24V, 5 m kabel.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	12 x 41 x 49 mm
Anslutning:	5 m kabel

Artikelnr: **12-15312**



NUMMERPLÅTSBELYSNING LED 12/24V 50 CM

Nummerplåtsbelysning i LED 12/24 V. Har 50 cm kabel.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	90 x 46 x 30 mm
Anslutning:	0,5 m kabel

Artikelnr: **12-26800-1BV**



NUMMERPLÅTSBELYSNING LED 12/24V 1 M

E-godkänd nummerplåtsbelysning med tre lysdioder. Svart plasthus med klar lins.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	96 x 62 x 64 mm
Anslutning:	-

Artikelnr: **12-0842-1**



REFLEX 12,5 M FÖR SKÅP.

Reflexer till tunga fordon, godkända enligt reglemente ECE 104 som är ett måste för fordon registrerade från 10 Juli 2011. Reflex-tejpen är 50 mm red.

Mått (L x H x B): 12,5 m x 50 mm

Artikelnr: **12-RG12Y** Orange
12-RG12R Röd
12-RG12W Vit



REFLEX ORANGE 50 M FÖR SKÅP.

Reflexer till tunga fordon, godkända enligt reglemente ECE 104 som är ett måste för fordon registrerade från 10 Juli 2011. Reflex-tejpen är 50 mm bred.

Mått (L x H x B): 50 m x 50 mm

Artikelnr: **12-RG50Y** Orange
12-RG50R Röd
12-RG50W Vit



REFLEX TRIANGEL RÖD H 138MM SKRUVHÅL

Reflextriangeln med en höjd på 138mm. 2 skruvhål som är 5mm i diameter.

Mått (L x H x B): 138 mm

Artikelnr: **12-232.13.220**



REFLEX RÖD SJÄLVHÄFTANDE 90X40 MED SKRUVHÅL

Rektangulär reflex som mäter 40 x 90 mm. 2 skruvhål med 5 mm i diameter.

Mått (L x H x B): 90 x 40mm

Artikelnr: **12-232.14.020**



REFLEX GUL SJÄLVHÄFTANDE 90X40 MED SKRUVHÅL

Rektangulär reflex som mäter 40 x 90 mm. 2 skruvhål med 5 mm i diameter.

Mått (L x H x B): 90 x 40 mm

Artikelnr: **12-232.14.010**



REFLEX VIT SJÄLVHÄFTANDE 90X40 MED SKRUVHÅL

Rektangulär reflex som mäter 40 x 90 mm. 2 skruvhål med 5 mm i diameter.

Mått (L x H x B): 90 x 40 mm

Artikelnr: **12-232.14.000**



REFLEX RÖD RUND 60 MM

Rund reflex med 60 mm diameter. Skruvhålet är 5 mm.

Mått (L x H x B): 60 mm

Artikelnr: **12-232.09.020**



REFLEX GUL RUND 60 MM

Rund reflex med 60mm diameter. Skruvhålet är 5 mm.

Mått (L x H x B): 60 mm

Artikelnr: **12-232.09.010**



REFLEX VIT RUND 60 MM

Rund reflex med 60 mm diameter. Skruvhålet är 5 mm.

Mått (L x H x B): 60 mm

Artikelnr: **12-232.09.000**



REFLEX GUL SJÄLVHÄFTANDE 70X28 MM

Rektangulär reflex med självhäftande tejp.

Mått (L x H x B): 28 x 70 mm

Artikelnr: **12-232.03.010**



REFLEX VIT SJÄLVHÄFTANDE 70X28 MM

Rektangulär reflex med självhäftande tejp.

Mått (L x H x B): 28 x 70 mm

Artikelnr: **12-232.03.000**

Komplett sortiment
och mer information
hittar du på

www.hba.nu



VÄRMELINS!

HBA

FÄRDSTRÅLKASTARE MED VÄRMELINS

HBA's egna belysnings Sortiment växer explosionsartat.

Missa inte vår E-godkända färdstrålkastare med patenterad värmelinsteknik. Blinkersmodulen kan monteras på både höger och vänster sida samt ovanpå lampan, vilket gör den universal. Den unika värmelinsen förebygger och motverkar is på glaset. Lampan har blivit en succé hos våra tillverkande företag.

Läs mer om färdstrålkastare på sid. 32
10-0415

FÄRDSTRÅLKASTARE LED

FORDONSBELYSNING



HBA

FÄRDSTRÅLKASTARE LED 12/24V MED VÄRMELINS H+V

E-godkänd lampa med värmelins. Ploglampen har halvljus, helljus, positionsljus och blinkers.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	229 x 170 x 80 mm
Anslutning:	Utgående kabel med DT

Artikelnr: **10-0415**



ABL

FÄRDSTRÅLKASTARE LED 12/24 V DT

ABL 3800 är en fristående huvudstrålkastare med halv/helljus, blinkers och positionsljus.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	240 x 164 x 127 mm
Anslutning:	DT-kontakt i huset

Artikelnr: **10-3800-5015** Höger
10-3800-4015 Vänster

FÄRDSTRÅLKASTARE HALOGEN

FORDONSBELYSNING



ABL

HUVUDSTRÅLKASTARE COMBI H4 24 V DT

Huvudstrålkastare med blinkers och parkeringsljus, med 24 V glödlampor. 6-polig DT-kontakt.

Spänning:	24V
Mått (L x H x B):	240 x 164 x 127 mm
Anslutning:	DT-kontakt i huset

Artikelnr: **10-3830-5315** Höger
10-3830-4315 Vänster



ABL

HUVUDSTRÅLKASTARE H4 MED PARK+BLINKERS 12 V

Färdstrålkastare med parkering och integrerad blinkers. Går att montera lampan i 4 olika lägen.

Spänning:	12V
Mått (L x H x B):	208 x 154 x 128 mm
Anslutning:	-

Artikelnr: **10-3005-0200**



ABL

HUVUDSTRÅLKASTARE H4 MED PARK+BLINKERS 24 V

Färdstrålkastare med parkering och integrerad blinkers. Höger-vänster i samma lampa.

Spänning:	24V
Mått (L x H x B):	208 x 154 x 128 mm
Anslutning:	-

Artikelnr: **10-3005-0300**



ABL

STRÅLKASTARE P45T MED PARKERINGSLJUS

Huvudstrålkastare för P45t glödlampa. 120 mm ljusöppning.

Spänning:	24 V
Mått (L x H x B):	137 x 137 x 98 mm
Anslutning:	-

Artikelnr: **10-137**



ABL

INSATS KIT H4 MED PARK.LJUS+SARG

Huvudstrålkastarinsats H4 med parkering, sarg och justerskruvar. Fästsruv 6 mm. 195 x 125 mm. Passar bl.a. Volvo, Moxy, m.fl.

Spänning:	
Mått (L x H x B):	195 x 125 mm
Anslutning:	

Artikelnr: **10-3548**



INSATS H4 MED PARK-LJUS 172-8953 & 177

Insats H4 till 135 mm runda arbetsstrålkastare.

Spänning:	
Mått (L x H x B):	
Anslutning:	

Artikelnr: **10-8953-1**



HBA

SPRIDARBELYSNING BLÅ 45W 10-30V DC IP67

En spridarbelysning med blått ljus på effektiva 32,4W.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	126 x 156 x 95 mm
Anslutning:	Utgående kabel med DT

Artikelnr: **18-2745**



HBA

TRUCKLAMP 10-80V VARNING BLÅ PUNKT

En kompakt trucklampa som markerar truckens närvaro med ett blått punktljus.

Spänning:	12/80 V
Mått (L x H x B):	120 x 70 x 68 mm
Anslutning:	Utgående kabel

Artikelnr: **14-0373**



HBA

TRUCKLAMP 10-80V BLÅ LINJE

Trucklampa som lyser med en blå linje. 10-80V.

Spänning:	12/80 V
Mått (L x H x B):	65 x 55 x 55 mm
Anslutning:	Utgående kabel

Artikelnr: **14-0352**



HBA

TRUCKLAMP 10-80V RÖD LINJE

Trucklampa som lyser med en röd linje. 10-80V

Spänning:	12/80 V
Mått (L x H x B):	65 x 55 x 55 mm
Anslutning:	Utgående kabel

Artikelnr: **14-0351**



ABL

TRUCKLAMP ABL500 LED 12/100V BLÅ PUNKT

ABL 500 LED Blå är ett varningsljus speciellt för truckar.

Spänning:	12/100 V
Mått (L x H x B):	124 x 146 x 137 mm
Anslutning:	DT-kontakt i huset

Artikelnr: **18-500LED-15**

SÖKARLJUS
FORDONSBELYSNING



SIRENA

RADIOSTYRD SÖKARE 24V LED STÅNGMONTAGE FJÄRRLJUSBILD

Radiostyrt sökarljus med fjärrljusbild. Manövreras med fjärrkontroll. 24V. Stångmontage.

Spänning:	24 V
Mått (L x H x B):	165 x 250 mm
Anslutning:	

Artikelnr: **15-45210**



SIRENA

RADIOSTYRD SÖKARE 12V LED STÅNGMONTAGE FJÄRRLJUSBILD

Radiostyrt sökarljus med fjärrljusbild. Manövreras med fjärrkontroll. Stångmontage.

Spänning:	12 V eller 24 V
Mått (L x H x B):	D 165, H 194 mm
Anslutning:	

Artikelnr: **15-45013** 12V
15-45015 24V



SIRENA

RADIOSTYRD SÖKARE 12V LED PLANMONTAGE FJÄRRLJUS

Radiostyrt sökarljus med fjärrljusbild. Manövreras med fjärrkontroll. Planmontage.

Spänning:	12 V eller 24 V
Mått (L x H x B):	D 165, H 194 mm
Anslutning:	

Artikelnr: **15-45001** 12V
15-45003 24V



INNERBELYSNING RUND 3" 12/24V VIT/BLÅ

WLJ är en liten rund innerbelysning med kraftfullt ljus. Ger 390 lumen. Vitt/blått ljus i samma lampa.

Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	250/95
Mått (L x H x B):	66*10 mm
Anslutning:	Utgående kabel

Artikelnr: **12-WL0J-WB**



INNERBELYSNING RUND 3" 12/24V 390 LUMEN

WLJ är en liten rund innerbelysning med kraftfullt ljus. Ger 390 lumen. För utanpåliggande montering.

Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	336
Mått (L x H x B):	66*10 mm
Anslutning:	Utgående kabel

Artikelnr: **12-WL0J**



INNERBELYSNING RUND 8" 12V 1863 LUMEN

Rund 8" innerbelysning med kraftigt ljus. WLK innerbelysning har 2 lägen.

Spänning:	12 V
Faktiska lumen:	1107
Mått (L x H x B):	8"
Anslutning:	Utgående kabel

Artikelnr: **12-WL0K-12**



INNERBELYSNING LED 60LED 4W 12/24V

LED belysning med 60 st lysdioder om tillsammans 4 W. Mycket låg profil.

Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	
Mått (L x H x B):	220 x 100 x 12 mm
Anslutning:	Utgående kabel

Artikelnr: **12-1261857**



INNERBELYSNING LED 12/24V YTMONTAGE

LED Innerbelysning för utanpåliggande montering. Vit sarg i plast.

Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	
Mått (L x H x B):	Ø 160 x 14 mm
Anslutning:	Utgående kabel

Artikelnr: **12-22777SA-S**



INNERBELYSNING LED 12/24V PIR YTMONTAGE

LED Innerbelysning för ytmontage med inbyggd rörelsedetektor som tändar lampan.

Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	
Mått (L x H x B):	Ø 160 x 14 mm
Anslutning:	Utgående kabel

Artikelnr: **12-22777CKP-S**



INNERBELYSNING LED 12/24V INFÄLLNAD

LED Innerbelysning för infällt montage. Bygger endast 3,2 mm. Vit sarg i plast.

Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	
Mått (L x H x B):	Ø 219 x 3,2 mm
Anslutning:	Utgående kabel

Artikelnr: **12-22777SA-R**



INNERBELYSNING LED 12/24V PIR INFÄLLNAD

LED Innerbelysning för infällt montage med inbyggd rörelsedetektor som tändar lampan.

Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	
Mått (L x H x B):	Ø 219 x 3,2 mm
Anslutning:	Utgående kabel

Artikelnr: **12-22777CKP-R**



INNERBELYSNING LED 12/24V RUND INFÄLLNAD

En rund LED innerbelysning med 21 st SMD dioder.

Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	
Mått (L x H x B):	Ø 219 x 3,2 mm
Anslutning:	Utgående kabel

Artikelnr: **12-22758CK-WV**



HUCIDITY

INNERBELYSNING LED BLÅ /VIT 12/24V RUND YTMONTERING

En rund LED innerbelysning med 21 st SMD dioder. Klar lins med både vitt och blått sken.

Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	
Mått (L x H x B):	Ø 160 x 14 mm
Anslutning:	Utgående kabel

Artikelnr: 12-22758BW-SM



LÄSLAMPA LED 24V 330 MM SVART 50 LM

24 V läslampa med 6 LED dioder. Böjlig arm, 330 mm lång.

Spänning:	24 V
Faktiska lumen:	
Mått (L x H x B):	330 mm
Anslutning:	Utgående kabel

Artikelnr: 12-94471524



LEDLIST ORANGE 30CM MJUK SVART 12V

Mjuk svart LED-list med orange lysdioder, för montage i fordon på instrumentbräda eller liknande.

Spänning:	12 V
Faktiska lumen:	
Mått (L x H x B):	300 mm
Anslutning:	Utgående kabel

Artikelnr: 12-SA631512BA



HUCIDITY

INNERBELYSNING LED 12/24V

Innerbelysning LED 12/24 V. Inkapslad elektronik som gör den tät.

Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	126
Mått (L x H x B):	245 x 25 x 16 mm
Anslutning:	Utgående kabel

Artikelnr: 12-22761CK-WV



HBA

INNERBELYSNING KLAR LINS 12/24V

Supertunn innerbelysning med 10 lysdioder. Innerbelysning för utanpåliggande montage.

Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	
Mått (L x H x B):	279 x 24 x 10 mm
Anslutning:	3 m kabel

Artikelnr: 12-7020-C



LÄSLAMPA LED 12V 330 MM SVART 50 LM

12V läslampa med 6 LED dioder. Böjlig arm, 330 mm lång.

Spänning:	12 V
Faktiska lumen:	
Mått (L x H x B):	330 mm
Anslutning:	Utgående kabel

Artikelnr: 12-94471512



HUCIDITY

INNERBELYSNING LED 12/24V 400 MM 600LM

Innerbelysning LED 12/24 V. 10 cm centrerad utstickande kabel baktill.

Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	600
Mått (L x H x B):	400 x 25 x 16 mm
Anslutning:	Utgående kabel

Artikelnr: 12-22776CK-WV



INNERBELYSNING 8LED 12/24VMED STRÖMBRYTARE

Innerbelysning med 8 st LED dioder. Vridbar. 12/24V.

Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	
Mått (L x H x B):	242 x 30 x 30
Anslutning:	Utgående kabel

Artikelnr: 12-C2-108



INNERBELYSNING GRÖN KLAR LINS 24V

Supertunn innerbelysning med 10 lysdioder.

Spänning:	24 V
Faktiska lumen:	
Mått (L x H x B):	279 x 26 x 9 mm
Anslutning:	3 m kabel

Artikelnr: 12-7030-24C



LEDLIST RÖD 30 CM MJUK SVART 12V

Mjuk svart LED-list med röda lysdioder, för montage i fordon på instrumentbräda eller liknande.

Spänning:	12 V
Faktiska lumen:	
Mått (L x H x B):	300 mm
Anslutning:	Utgående kabel

Artikelnr: 12-SR631512BR



INNERBELYSNING 10LED 12/24V

Innerbelysning med 10 lysdioder. För inbyggnad.

Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	
Mått (L x H x B):	176 x 20 x 25 mm
Anslutning:	Utgående kabel

Artikelnr: 12-C2-104



HBA

NÄRLJUS H1 MJÖLK VIT LINS

Hus i galvaniserad plåt med mjölkvit plastlins, H1 max 24V 70W.

Effekt:	70W
Spänning:	24V

Artikelnr: 18-AB5-01



AL-LEDLIST 1M 24V KALLVIT 2M KBL PAR

LED-list med 60 lysdioder ingjutna i 100 cm lång aluminiumprofil. 2 m utgående kabel.

Spänning:	24 V
Faktiska lumen:	
Mått (L x H x B):	1000 x 12 x 7 mm
Anslutning:	2 m kabel

Artikelnr: **12-LBP605HS24**



AL-LEDLIST 0,5M 24V KALLVIT 2M KBL PAR

LED-listpar med 30 lysdioder i 50 cm lång aluminiumprofil. Kallvit, 24 V.

Spänning:	24 V
Faktiska lumen:	
Mått (L x H x B):	500 x 12 x 7 mm
Anslutning:	2 m kabel

Artikelnr: **12-LBP305HS24**



AL-LEDLIST 1M 24V VARMVIT 2M KBL PAR

LED-list med 60 lysdioder ingjutna i 100 cm lång aluminiumprofil. 2 m utgående kabel.

Spänning:	24 V
Faktiska lumen:	
Mått (L x H x B):	1000 x 12 x 7 mm
Anslutning:	2 m kabel

Artikelnr: **12-LBW605HS24**



AL-LEDLIST 0,5M 24V VARMVIT 2M KBL PAR

LED-listpar med 30 lysdioder i 50 cm lång aluminiumprofil. Varmvit.

Spänning:	24 V
Faktiska lumen:	
Mått (L x H x B):	500 x 12 x 7 mm
Anslutning:	2 m kabel

Artikelnr: **12-LBW305HS24**



AL-LEDLIST 1M 12V KALLVIT 2M KBL PAR

LED-list med 60 lysdioder ingjutna i 100 cm lång aluminiumprofil. 2 m utgående kabel.

Spänning:	12 V
Faktiska lumen:	
Mått (L x H x B):	1000 x 12 x 7 mm
Anslutning:	2 m kabel

Artikelnr: **12-LBP605HS12**



AL-LEDLIST 0,5M 12V KALLVIT 2M KBL PAR

LED-listpar med 30 lysdioder i 50 cm lång aluminiumprofil. Kallvit, 12 V.

Spänning:	12 V
Faktiska lumen:	
Mått (L x H x B):	500 x 12 x 7 mm
Anslutning:	2 m kabel

Artikelnr: **12-LBP305HS12**



AL-LEDLIST 1M 12V VARMVIT 2M KBL PAR

LED-list med 60 lysdioder ingjutna i 100 cm lång aluminiumprofil. En 2 m utgående kabel.

Spänning:	12 V
Faktiska lumen:	
Mått (L x H x B):	1000 x 12 x 7 mm
Anslutning:	2 m kabel

Artikelnr: **12-LBW605HS12**



AL-LEDLIST 0,5M 12V VARMVIT 2M KBL PAR

LED-listpar med 30 lysdioder i 50 cm lång aluminiumprofil. Varmvit.

Spänning:	12 V
Faktiska lumen:	
Mått (L x H x B):	500 x 12 x 7 mm
Anslutning:	2 m kabel

Artikelnr: **12-LBW305HS12**



CLIPS LEDLIST-30 METALL 1 PAR

Clippas som passar plastlisterna 12-LBW30-12 och 12-LBW30-24

Artikelnr: **12-LBX30B00**



CLIPS LEDLIST-305 METALL 45GR 1PAR

45 grader vinklat clips som passar 12-LBW305-, 12-LBP305-, 12-LBW605-, 12-LBP605- serierna.

Artikelnr: **12-LBX3050B45**



CLIPS LEDLIST-305 METALL 1PAR

45 grader vinklat clips som passar 12-LBW305-, 12-LBP305-, 12-LBW605-, 12-LBP605- serierna.

Artikelnr: **12-LBX3050B00**



FÄSTÖRA LEDLIST-305 PLAST

Fästöra till LBP- och LBW-seriens LED lister. Monteras i ändarna på LED listen.

Artikelnr: **12-LB505PC00D**

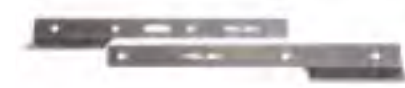


HBA

BACKLJUSFÄSTE HYTT

Kraftigt fäste i 4 mm rostfritt stål för backljus. Mått 370 x 44 x 4 mm. Passar bl.a. Volvo FH4.

Artikelnr: **18-VFBL370M8** Vänster
18-HFBL370M8 Höger



HBA

BACKLJUSFÄSTE HYTT PAR

Kraftigt fäste i 4 mm rostfritt stål för backljus. Mått 370 x 44 x 4 mm. Passar bl.a. Volvo FH4.

Artikelnr: **18-FBL370M8**



FÄSTE U-BYGEL FÖR ARBETSBELYSNING

Fästbygel för montering av arbetsljus på plana ytor.

Artikelnr: **18-13156**



FÄSTE VINKLAT TILL 12-301.57-SERIEN

Vinklat fäste till 12-301.57-Serien.

Artikelnr: **12-301.571154**



VINKELFÄSTE L GT FÖR 14-PM-M

Artikelnr: **36-PM-M**



HBA

ARBETSLJUS FÄSTE ROSTFRITT

Fäste för montering av extra arbetsljus på hyttens tak. Det rostfria fästet passar till bla Volvo. Mått 250 x 115 x 3 mm.

Artikelnr: **18-VFE3T**



FÄSTE SMD98 & FPL93 RAKT

Raktfäste passande positioljus Vignals SMD98 och FPL93 serier. Fästhål c/c 30 mm

Artikelnr: **12-001696**



FÄSTE SMD98 & FPL93 VINKLAT 90

Vinkelfäste passande positioljus Vignals SMD98 och FPL93 serier. Tre fästhål, där det de yttre fästhålarna har c/c 30 mm.

Artikelnr: **12-001716**



FÄSTE VINKLAT TILL 26261-SERIEN

Vinklat fäste till 26261-Serien

Artikelnr: **12-67261**



KABEL 1M CLICKIN MCP-HONA

ADR-kabel om 1m med CLICKIN-kontakt och kontakt, MCP-HONA, som passarsidomärket 12-198620, SMD00, som bland annat Volvo använder.

Artikelnr: **12-A11954**



ADAPTERKABLAGE 600MM MCP

Adapterkabel passande SMD00, 12-198620, och äldre Volvo-kontakt. Volvo FL, FH, FM tidliverkade tidigare än 2001. Volvo: 85105029.

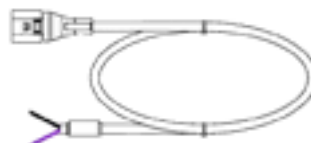
Artikelnr: **12-001766**



KABEL 3,5M CLICKIN MCP-HONA

ADR-kabel om 3,5 m med CLICKIN-kontakt och kontakt, MCP-HONA, som passarsidomärket 12-198620 som bland annat Volvo använder.

Artikelnr: **12-A12094**



KABEL 8M MCP-HONA

8m kabel, 0,75kvmm, med gjuten MCP-honkontakt och fri ände. Max 21W. Passar LC8 utgång för stoppsignal.

Artikelnr: **12-A12068**



RSC KABEL 1M AMP RAK HON/HAN

Kabel med 7-polig AMP kontakt som passar till de flesta baklampor med kontakt, bl.a. LC5/LC7/LC8/LC9, 12-26064 med flera. Rak hona och rak hane.

Artikelnr: **12-D12449**



RSC KABEL 2M AMP VINKLAD HON/HAN

Kabel med 7-polig AMP kontakt som passar till de flesta baklampor med kontakt, bl.a. LC5/LC7/LC8/LC9, 12-26064 med flera. Vinklåd hona och rak hane.

Artikelnr: **12-A11221**



RSC KABEL 4.3M VÄ AMP VINKLAD

Artikelnr: **12-A11748**



RSC GRENKABEL 0,5M AMP VINKLAD 2HO/HA

Grenkabel för sammankoppling av 2 baklampor med 7-polig AMP kontakt. Passar de flesta baklampor med kontakt, bl.a. LC5/LC7/LC8/LC9, 12-26064 med flera. 2 vinklåd honor och rak hane.

Artikelnr: **12-A11780**



CANBUS INTERFACEFÖR BACKSIGNAL

För inkoppling av backljus på nyare bilar som saknar 12V plussignal eller har en pulsad signal (PWM).

Spänning:	12 V
Mått (L x H x B):	64 x 44 x 16 mm

Artikelnr: **16-600913**



CANBUS INTERFACEFÖR HELLJUS

För inkoppling av extraljus, på nyare bilar som saknar 12V plussignal eller har en pulsad signal (PWM).

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	64 x 44 x 16 mm

Artikelnr: **16-600911**



CANBUS INTERFACE INKOPPLING HELJUS

Canbus interface för nyare bilar vid inkoppling av extraljus.

Spänning:	12V
Mått (L x H x B):	64 x 44 x 16 mm

Artikelnr: **16-600920**



XBB LIGHTSWITCH CANBUSLÄSARE

Med XBB Lightswitch Installerar de dina extraljus utan åverkan på fordonets original kablage.

Spänning:	12 V
Mått (L x H x B):	103 x 52 x 20 mm

Artikelnr: **16-XBB**



LASTMOTSTÅND

Last motstånd.

Artikelnr: **12-LR12** 12V
12-LR24 24V



CANBUS AVLYSSNARE INDUKTIV

Canbus avlyssnaren gör det möjligt att avlyssna fordonets CAN-Bus efter signaler, utan att påverka originalinstallationen.

Artikelnr: **16-600918**



HBA

Solutions

KUNDUNIKA LÖSNINGAR

Vi fick en förfrågan från en stor svensk maskinimportör om vi kunde hjälpa dom med en motorrumsbelysning som tänds automatiskt när motorhuven öppnas. Syftet med belysningen är att underlätta arbetet för servicetekniker när de utför service och reparationer i fält. Kravet var att belysningen skulle styras utan knappar eller brytare samt dra ytterst lite ström.



SARG FÖR YTMONTAGE TILL 22777 VIT

Sarg för ytmontage till rund innerbelysning modell 22777 vit.

Artikelnr: **12-52758WB**



SARG FÖR YTMONTAGE TILL 22777 CHROME

Sarg för ytmontage till rund innerbelysning modell 22777 kromad.

Artikelnr: **12-52758CB**



SARG FÖR INFÄLLNAD TILL 22777 VIT

Sarg för infällt montage till rund innerbelysning modell 22777 vit.

Artikelnr: **12-52751**



SARG AB5

Sarg till arbetslampan 18-AB5-01

Artikelnr: **18-11401**



GLAS ORANGE 10-3005-XXXX

Blinkersglas till färdstrålkastare 10-3005-0200

Artikelnr: **10-G255**



SIDOMARKERING & POSITIONSLJUS LAMPHÅLLARE

Lamphållare till positionsljus i gummiarm.

Artikelnr: **12-50590**



KÅPA LEDMODUL E-GODK.

Kåpor till LED moduler 12-50510-13.

Artikelnr: **12-50516** Orange
12-50515 Röd
12-50514 Klar



SIDOMARKERING & POSITIONSLJUS GLAS E-MÄRKT

Reservglas till positions - sidomarkeringsljus med glödlampa.

Artikelnr: **12-50588-E** Orange
12-50586 Vit
12-50585 Röd



GLAS LED-MODUL ORANGE E-GODK.

Orange glas till positionsljus - sidomarkeringsljus. E-godkänd. Till LED modul.

Artikelnr: **12-50558**



KONTAKT POS HONASATS

Komplett sats med honkontakt "POS". Passar de LC8-baklampor som har "POS"-utgång. "POS"-utgången användes för anslutningar av sidomarkering, breddmarkering.

Artikelnr: **12-D13879**



RSC CLICKIN CLIPS

Klips till klick-in kontakt.

Artikelnr: **12-4260089**



KÅPA LEDMODUL SVART

Svart täcklock till gummiarmslykta. Används för att täcka det vita ljuset vid vissa monteringar av gummiarmslykta bak på lastbil.

Artikelnr: **12-50517**



PRO-BLINK FÖR SIDOMARKERING 12/24 V

Artikelnr: **12-50142000**



SIDOBLINKERHUS

SRD07 huset sitter originalmonterad på Volvo FH sedan 2008-08 och FM sedan 2010-09. 82114502/21478751.

Artikelnr: **12-107050** Höger
12-107040 Vänster



DRIVDON D1 35W OSRAM G5

Drivdon till Xenonlampor, OSRAM G5. För D1 Xenonlampa. Passar bl.a. ABL Xenonlampor, MAXTEL E-godkända extraljus.

Artikelnr: **11-R438600** 24V
11-R438500 12V



230V LADDARE FÖR 18-D14191

Artikelnr: **18-D14192**



EXTRALJUS

INNEHÅLL

EXTRALJUSRAMPER



s. 42

RUNDA EXTRALJUS



s. 51

EXTRALJUSPAKET



s. 52

EXTRALJUS FÄSTEN



s. 56

TILLBEHÖR



s. 58



HBA

EXTRALJUSRAMPER 75W 20,5" 12/24V E-GODK

E-godkänd LED extraljusramp. 75W. Längd 20,5" / 52 cm. Lyser 1 lux på 349 m.

Effekt:	75W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	5058
Mått (L x H x B):	524 x 52 x 59 mm
E-godkänd:	R112

Artikelnr: 12-0675



HBA

EXTRALJUSRAMPER 120W 21,5" P-LJUS E-GODK

Kraftfull dubbelradig E-godkänd LED extraljusramp på 120W. Längd 21,5" / 54 cm. Positionslys. Lyser 1 lux på 405 m.

Effekt:	120W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	5743
Mått (L x H x B):	563 x 78,5 x 65 mm
E-godkänd:	R112

Artikelnr: 12-8121



HBA

EXTRALJUSRAMPER 90W 17,2" KURVAD SINGEL

Kurvad E-godkänd extraljusramp på 90W. Lyser 1 lux på 286 m.

Effekt:	90W
Spänning:	12/48 V
Faktiska lumen:	6349
Mått (L x H x B):	450 x 70 x 84 mm
E-godkänd:	R112

Artikelnr: 12-13090



HBA

EXTRALJUSRAMPER 120W 22,7" KURVAD SINGEL

Kurvad E-godkänd extraljusramp på hela 120W. Lyser 1 lux på 264 m.

Effekt:	120W
Spänning:	12/48 V
Faktiska lumen:	8242
Mått (L x H x B):	582 x 70 x 81 mm
E-godkänd:	R112

Artikelnr: 12-13120



HBA

EXTRALJUSRAMPER 270W 50" KURVAD SINGEL

Enkelradig kurvad extraljusramp på hela 270W. Lyser 1 lux på 400 m.

Effekt:	270W
Spänning:	12/24V
Faktiska lumen:	11900
Mått (L x H x B):	1266 x 70 x 81 mm
E-godkänd:	

Artikelnr: 12-13270



HBA

EXTRALJUSRAMPER 120W 21,5" 12/24V CURV

Dubbelradig böjd LED extraljusramp. 120 W. Längd 21,5" / 54 cm. Lyser 1 lux på 406 m.

Effekt:	120W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	4849
Mått (L x H x B):	563 x 78,5 x 65 mm
E-godkänd:	-

Artikelnr: 12-8120



HBA

EXTRALJUSRAMPER 180W 31,5" 12/24V CURV

En kraftfull dubbelradig böjd LED extraljusramp. 180W. Längd 31,5" / 82 cm. Lyser 1 lux på 411 m.

Effekt:	180W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	6820
Mått (L x H x B):	818 x 78,5 x 65 mm
E-godkänd:	-

Artikelnr: 12-8180



HBA

EXTRALJUSRAMPER 240W 41,5" 12/24V CURV

En kraftfull dubbelradig böjd LED extraljusramp. 240W. Längd 41,5" / 107 cm. Lyser 1 lux på 417 m.

Effekt:	240W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	8650
Mått (L x H x B):	1073 x 78,5 x 65 mm
E-godkänd:	-

Artikelnr: 12-8240



HBA

EXTRALJUSRAMP 288W 50" 12/24V CURV

En kraftfull dubbelradig böjd LED extraljusramp. 288W. Längd 50" / 127 cm. Lyser 1 lux på 422 m.

Effekt:	288W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	9600
Mått (L x H x B):	1273 x 78,5 x 65 mm
E-godkänd:	-

Artikelnr: **12-8288**



HBA

ARBETSLJUSRAMP 90W 18X5W 29,5" LED

En LED arbetsljusramp på 90 W. Lyser 1 lux på 173 m.

Effekt:	90W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	6480
Mått (L x H x B):	756 x 57 x 57 mm
E-godkänd:	-

Artikelnr: **12-1090**

BRA ATT VETA

HBA LJUSSKOLA

Ett sätt vi kommunicerar hur långt ett extraljus lyser är genom att mäta på vilket avstånd ljuset genererar 1 lux. Som jämförelse är ljusstyrkan hos ett stearinljus just 1 lux. Utöver det har även extraljus olika referenstal.

VAD ÄR LUX?

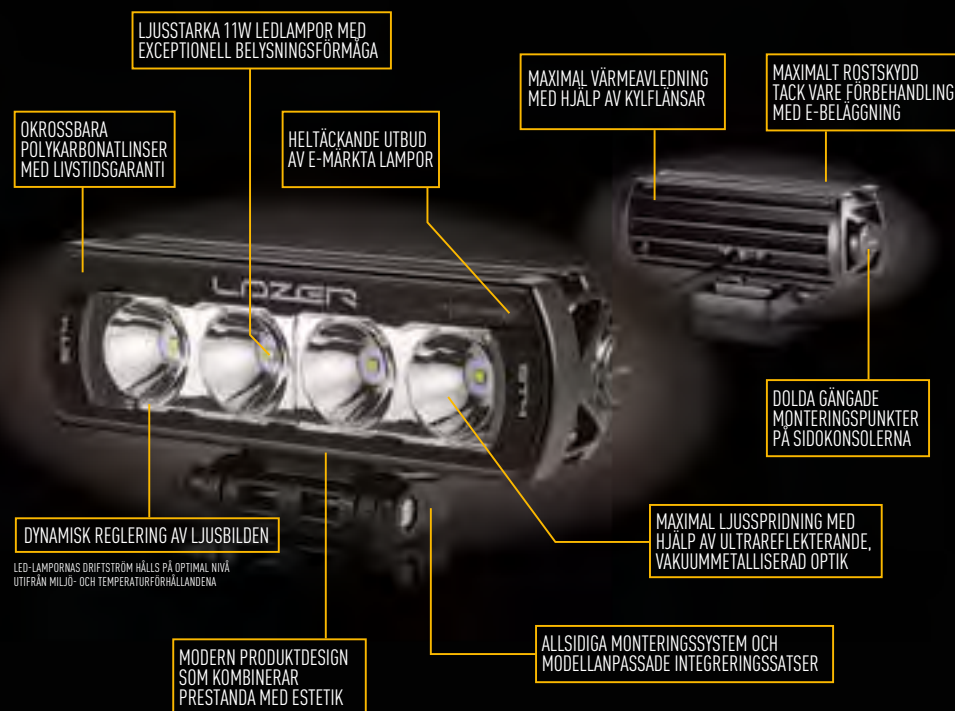
Lux är det värde som är mest intressant för att beskriva hur en strålkastare lyser. Värdet är avgörande för illumineringen av ett område och anger hur mycket ljus som når fram till en viss yta. Belysningsstyrkan uppgår till 1 lux när ett ljusflöde på 1 lumen jämnt belyser en yta på 1 m².



HBA ÄR DISTRIBUTÖR AV LAZER PÅ DEN SVENSKA MARKNADEN.

Lazer Lamps är grundat på principen att leverera premiumprodukter och ljuslösningar i världsklass. Med över tio års utveckling i nära samarbete med motorsporten och tillverkning i England är Lazer Lamps specialister på LED teknologi. Produkterna erbjuder banbrytande prestanda till den kvalitet som fordonsindustrin kräver.

Lazer Lamps är fokuserade på att möta den globala marknadens behov och har kundservice och produktkvalitet som hörnstenar i sin verksamhet.





LAZER TRIPLE-R 750 P EXTRALJUSRAMPE 45W

LAZER Triple-R 750 Position är en E-godkänd LED ljusrampe på 45W med positionsljus. Lyser 1 lux på 393 m.

Effekt:	45W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	4100
Mått (L x H x B):	220x73x103 mm
E-godkänd:	R112

Artikelnr: 12-0007501



LAZER TRIPLE-R 750 ELITE EXTRALJUSRAMPE 45W

LAZER Triple-R 750 Elite är en E-godkänd LED ljusrampe på 46W med E-boost. Lyser 1 lux på 496 m.

Effekt:	45W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	4510
Mått (L x H x B):	220x73x103 mm
E-godkänd:	R112

Artikelnr: 12-0007502



LAZER TRIPLE-R 850 ELITE EXTRALJUSRAMPE 69W

LAZER Triple-R 850 Elite är en E-godkänd LED ljusrampe på 69W med E-boost. Lyser 1 lux på 580 m.

Effekt:	69W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	6760
Mått (L x H x B):	322x73x103 mm
E-godkänd:	R112

Artikelnr: 12-0008501



LAZER TRIPLE-R 1000P EXTRALJUSRAMPE 90W

LAZER Triple-R 1000 Positon är en LED ljusrampe på 90W med positionsljus. Lyser 1 lux på 515 m.

Effekt:	90W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	8200
Mått (L x H x B):	410x73x103 mm
E-godkänd:	R112

Artikelnr: 12-0001001



LAZER TRIPLE-R 750 S EXTRALJUSRAMPE 45W

LAZER Triple-R 750 Standard är en E-godkänd LED ljusrampe på 45W. Lyser 1 lux på 432 m.

Effekt:	45W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	4100
Mått (L x H x B):	230x73x103 mm
E-godkänd:	R112

Artikelnr: 12-000750



LAZER TRIPLE-R 850 S EXTRALJUSRAMPE 66W

LAZER Triple-R 850 Standard är en E-godkänd LED ljusrampe på 66W. Lyser 1 lux på 529 m.

Effekt:	66W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	6150
Mått (L x H x B):	322x73x103 mm
E-godkänd:	R112

Artikelnr: 12-000850



LAZER TRIPLE-R 1000S EXTRALJUSRAMPE 90W

LAZER Triple-R 1000 Standard är en LED ljusrampe på 90W med det patenterade systemet E-boost*. Lyser 1 lux på 607 m.

Effekt:	90W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	7200
Mått (L x H x B):	410 x 73 x 103 mm
E-godkänd:	R112

Artikelnr: 12-0001000



LAZER TRIPLE-R 1000 ELITE EXTRALJUSRAMPE 92W

LAZER Triple-R 1000 Elite är en LED ljusrampe på 92W. E-boost* för extra optimerat ljusflödet. Lyser 1 lux på 675 m.

Effekt:	92W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	9020
Mått (L x H x B):	400x103x73 mm
E-godkänd:	R112

Artikelnr: 12-0001002



LAZER

LAZER TRIPLE-R 16 EXTRALJUSRAMPER 180W

LAZER Triple-R 16 är en LED ljusramp som har hela 180W och en längd på 30". Lyser 1 lux på 898 m.

Effekt:	180W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	16400
Mått (L x H x B):	765x73x103 mm
E-godkänd:	

Artikelnr: 12-000116



LAZER

LAZER TRIPLE-R 16 ELITE EXTRALJUSRAMPER 184W

LAZER Triple-R 16 Elite är en LED ljusramp som har hela 184W och en längd på 30". Lyser 1 lux på 955 m.

Effekt:	184W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	18040
Mått (L x H x B):	765x73x103 mm
E-godkänd:	

Artikelnr: 12-0001161



LAZER

LAZER TRIPLE-R 24 EXTRALJUSRAMPER 270W

LAZER Triple-R 24 är en LED ljusramp på hela 270W. Lyser 1 lux på 1100 m.

Effekt:	270W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	24600
Mått (L x H x B):	1125x73x103 mm
E-godkänd:	

Artikelnr: 12-000124



LAZER

LAZER TRIPLE-R 28 EXTRALJUSRAMPER 315W

LAZER Triple-R 24 är en LED ljusramp på fantastiska 315W. Lyser 1 lux på 1273 m.

Effekt:	315W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	28700
Mått (L x H x B):	1305x73x103 mm
E-godkänd:	

Artikelnr: 12-000128



LAZER

LAZER LINEAR 6 ELITE EXTRALJUSRAMPER 42W

LAZER Linear 6 Elite är en E-godkänd ramp på 42W med en aerodynamisk design som är perfekt för installation i trånga utrymmen. Lyser 1 lux på 282 m.

Effekt:	42W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	4050
Mått (L x H x B):	232x40x62 mm
E-godkänd:	R112

Artikelnr: 12-00031



LAZER

LAZER LINEAR 12 ELITE EXTRALJUSRAMPER 84W

LAZER Linear 12 Elite är en E-godkänd ramp på 84W med en aerodynamisk design som är perfekt för installation i trånga utrymmen. Lyser 1 lux på 398 m.

Effekt:	84W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	8100
Mått (L x H x B):	282x40x62 mm
E-godkänd:	R112

Artikelnr: 12-00032



LAZER

LAZER LINEAR 18 ELITE EXTRALJUSRAMPER 126W

LAZER Linear 18 Elite är en E-godkänd ramp på hela 126W med en aerodynamisk design som är perfekt för installation i trånga utrymmen. Lyser 1 lux på 488 m.

Effekt:	126W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	12150
Mått (L x H x B):	532x40x62 mm
E-godkänd:	R112

Artikelnr: 12-00033



LAZER

LAZER ST2 EVO EXTRALJUSRAMPER 23W

LAZER ST2 Evolution är en E-godkänd R112 ljusramp på 23W. Lyser 1 lux på 196 m.

Effekt:	23W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	2068
Mått (L x H x B):	124x64x68 mm
E-godkänd:	R112

Artikelnr: 12-0002



LAZER ST4 EVO EXTRALJUSRAMP 47W

LAZER ST 4 Evolution är en E-godkänd ljusramp på 47W. Lyser 1 lux på 278 m.

Effekt:	47W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	4136
Mått (L x H x B):	204x64x68 mm
E-godkänd:	R112

Artikelnr: 12-0004



LAZER ST8 EVO EXTRALJUSRAMP 95W

LAZER ST8 Evolution är en E-godkänd ljusramp på 95W. Lyser 1 lux på 393 m.

Effekt:	95W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	8272
Mått (L x H x B):	364x64x68 mm
E-godkänd:	R112

Artikelnr: 12-0008



LAZER T16 EVO EXTRALJUSRAMP 192W

LAZER T16 Evolution är en ljusramp på hela 192W. Med skyddsklass IP69K. Lyser 1 lux på 555 m.

Effekt:	192W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	16544
Mått (L x H x B):	684x64x68 mm
E-godkänd:	

Artikelnr: 12-00016



LAZER T28 EVO EXTRALJUSRAMP 278W

LAZER T28 Evolution är en ljusramp på hela 278W. Med en skyddsklass på IP69K. Lyser 1 lux på 735 m.

Effekt:	278W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	28952
Mått (L x H x B):	1164x64x68 mm
E-godkänd:	

Artikelnr: 12-00028



LAZER ST6 EVO EXTRALJUSRAMP 70W

LAZER ST 6 Evolution är en E-godkänd ljusramp på 70W. Lyser 1 lux på 340 m.

Effekt:	70W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	6204
Mått (L x H x B):	284x64x68 mm
E-godkänd:	R112

Artikelnr: 12-0006



LAZER ST12 EVO EXTRALJUSRAMP 144W

LAZER ST12 Evolution är en E-godkänd ljusramp på 144W. Lyser 1 lux på 481 m.

Effekt:	144W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	12408
Mått (L x H x B):	524x64x68 mm
E-godkänd:	R112

Artikelnr: 12-00012



LAZER T24 EVO EXTRALJUSRAMP 262W

LAZER T24 Evolution är en ljusramp på hela 262W. Med en skyddsklass på IP69K. Lyser 1 lux på 680 m.

Effekt:	262W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	24816
Mått (L x H x B):	1004x64x68 mm
E-godkänd:	

Artikelnr: 12-00024

BRA ATT VETA

VAD ÄR LUMEN?

Lumen anger den totala mängd ljus som en strålkastare avger, utan hänsyn till i vilken riktning ljuset strålar. Man skiljer på Teoretisk och Praktisk lumen. Teoretisk är det ljusflöde LED-kärnan kan prestera under optimala förhållanden i ett laboratorium och Praktisk lumen är det verkliga ljusflödet som man får ut från en belysning när reflektor och lins är monterade.

MAXTEL™

MAXTEL är en av våra största leverantörer av LED extraljus. Med över 40 års erfarenhet är MAXTEL specialister inom extraljus och tillverkar produkter som är hållbara, pålitliga - självklart utvecklade med den senaste LED teknologin.

ECE
R112

1 LUX
750 METER

EVAPOR LED EXTRALJUSRAMP, 240 W

Yttermodulerna har referenstal 50 och mittenmodulerna referenstal 25. Rampen har en bred helljusbild som lyser med 1 lux på ca 750 meter.

Artikelnr: 12-JL7243Y

HBA lanserar en helt ny serie extraljus som är utvecklad med den nya EVAPOR-tekniken. Extraljusen är speciellt framtagna för det nordiska höst- och vinterklimatet.

Men vad är egentligen **EVAPOR**? Och vad är det som gör den tekniken så passande för oss i Norden?

EVAPOR-tekniken är vår senaste innovation inom extraljussortimentet och tekniken bygger på användningen av nanoceller som återfinns i produkternas linser. Vid användning av dessa linser så bevarar du ljuset inom den önskade ljusbilden och minimerar spridningen av ljuset. Du får med andra ord en väldigt precis ljusbild utan spill-ljus. Nano-tekniken kombinerat med det gula ljuset gör EVAPOR-serien till ett självklart val för oss i Norden!

Det gula ljuset tillsammans med EVAPOR-tekniken ser till att du får en skarpare bild och en mycket tydligare kontraståtergivning vid körning i dålig väderlek under höst- och vinter! Det gula ljuset är mindre tröttande, ger dig en klarare bild av vad som lurar i mörkret och uppnår liknande resultat som vid användning av gula nattglasögon för bilkörning eller skidglasögon med gula linser.

EVAPOR 12-JL7222Y



CLASSIC 12-JL9222





MAXTEL EVAPOR RAMP 23,5" 2-50 12/24V

Extraljusramp med EVAPOR-teknik. Extraljusen är speciellt framtagna för det nordiska höst- och vinterklimatet. Lyser 1 lux på 650 m.

Effekt:	120W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	6480
Mått (L x H x B):	597 x 98 x 94 mm
E-godkänd:	R112, R7

Artikelnr: 12-JL7225Y



MAXTEL EVAPOR RAMP 46" 12/24V

En extraljusramp med ett kraftfull kombinerad ljusbild och EVAPOR-tekniken speciellt framtagna för det nordiska höst- och vinterklimatet. Lyser 1 lux på 750 meter.

Effekt:	240W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	12960
Mått (L x H x B):	1171 x 94 x 98 mm
E-godkänd:	R112

Artikelnr: 12-JL7243Y



MAXTEL CLASSIC RAMP 23,5" 12/24V

E-godkänt extraljusramp i robust utförande. Längd på 640 mm. Lyser 1 lux på 390 meter.

Effekt:	120W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	6480
Mått (L x H x B):	640 x 98 x 106 mm
E-godkänd:	R112, R7,

Artikelnr: 12-JL9222



MAXTEL CLASSIC RAMP 46" 12/24V

E-godkänt extraljusramp i robust utförande. Längd på 1171 mm, 46". Lyser 1 lux på 560 m.

Effekt:	240W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	12960
Mått (L x H x B):	1171 x 94 x 98 mm
E-godkänd:	R112

Artikelnr: 12-JL9242



MAXTEL EVAPOR RAMP 46" 12/24V

Extraljusramp med EVAPOR-teknik. Extraljusen är speciellt framtagna för det nordiska höst- och vinterklimatet. Lyser 1 lux på 660 meter.

Effekt:	240W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	12960
Mått (L x H x B):	1171 x 94 x 98 mm
E-godkänd:	R112, R7

Artikelnr: 12-JL7242Y



MAXTEL CLASSIC RAMP 319MM 12/24V

Ett kraftigt E-godkänt extraljusramp uppbyggt i moduler om 6 st 1W CREE dioder. Längd på 319 mm. Lyser 1 lux på 350 meter.

Effekt:	60W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	3240
Mått (L x H x B):	319 x 98 x 106 mm
E-godkänd:	R112

Artikelnr: 12-JL9212



MAXTEL CLASSIC RAMP 884MM 12/24V

E-godkänt extraljusramp med en längd på 884 mm. HELLJUSBILD som lyser med 1 lux på 550 m.

Effekt:	180W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	9720
Mått (L x H x B):	884 x 98 x 106 mm
E-godkänd:	R112

Artikelnr: 12-JL9232



MAXTEL SLIM RAMP 140MM 1-10 12/24V

E-godkänd extraljusramp i robust utförande med helljusbild. Längd 140 mm.

Effekt:	14W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	864
Mått (L x H x B):	140 x 57 x 60 mm
E-godkänd:	R112

Artikelnr: 12-JL9821A



MAXTEL SLIM RAMP 333MM 1-25 12/24V

Ljusstark E-godkänd extraljusramp med en längd på 333 mm i robust utförande med helljusbild. Lyser 1 lux på 250 meter.

Effekt:	27W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	1728
Mått (L x H x B):	333 x 57 x 70 mm
E-godkänd:	R112

Artikelnr: **12-JL9260**



MAXTEL SLIM RAMP 471MM 1-25 12/24V

Ljusstark E-godkänd extraljusramp med en längd på 471 mm i robust utförande med helljusbild. Lyser 1 lux på 320 meter.

Effekt:	41W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	2592
Mått (L x H x B):	471 x 57 x 70 mm
E-godkänd:	R112

Artikelnr: **12-JL9290**



MAXTEL SLIM RAMP 921MM 2-25 12/24V

E-godkänd extraljusramp med en kraftfull fjärrljusbild. Längd 921 mm. Lyser 1 lux på 460 meter.

Effekt:	81W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	5184
Mått (L x H x B):	921 x 70 x 57 mm
E-godkänd:	R112

Artikelnr: **12-JL9295**



MAXTEL SLIM RAMP 471MM 1-50 12/24V

E-godkänd extraljusramp i robust utförande med fjärrljusbild. Längd 471 mm. Lyser 1 lux på 380 meter.

Effekt:	41W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	2592
Mått (L x H x B):	471 x 57 x 70 mm
E-godkänd:	R112

Artikelnr: **12-JL9291**



MAXTEL SLIM RAMP 645MM 2-25 12/24V

Extraljusramp med kraftfull fjärrljusbild. Längd 645mm. Lyser 1 lux på 450 meter.

Effekt:	60W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	3456
Mått (L x H x B):	645 x 70 x 57 mm
E-godkänd:	R112

Artikelnr: **12-JL9265**

BRA ATT VETA

REFERENSTAL ECE R112

På alla helljusstrålkastare och fjärrstrålkastare skall det finnas angivet ett referenstal. I Sverige finns ingen begränsning för hur stor summan av referenstalen på ett fordon får vara. Referenstal anger maximal ljusstyrka för en viss lykta, enkelt beskrivet så talar referenstalet om hur en strålkastare lyser. För två i övrigt lika strålkastare har den med högst referenstal längre räckvidd men något smalare ljusbild. I Sverige är referens 50 det högsta E-godkända referenstalet per strålkastare.



HBA

EXTRALJUS 9\" 170W LED E-GODK 12/24V

E-godkänt 9\" extraljus på 170 W med fjärrljusbild och LED positionsljus. Lyser 1 lux på 367 m.

Effekt:	170W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	8401
Mått (L x H x B):	229 x 249 x 93 mm
E-godkänd:	R112

Artikelnr: 12-6210



HBA

EXTRALJUS 7\" 80W LED E-GODKÄNT 12/24 V

E-godkänt 7\" extraljus på 48 W med fjärrljusbild och LED positionsljus. Lyser 1 lux på 295 m.

Effekt:	80W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	4091
Mått (L x H x B):	178 x 193 x 78 mm
E-godkänd:	R112

Artikelnr: 12-5948



HBA

EXTRALJUS 6\" 42W LED 12/24 V

6\" extraljus på 42 W. Fjärrljusbild med Positionsljus. Lyser 1 lux på 424 m.

Effekt:	42W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	2763
Mått (L x H x B):	152,5 x 168 x 83 mm
E-godkänd:	-

Artikelnr: 12-6342



MAXTEL

MAXTEL CLASSIC RUND 9\" 1-12,5 SVART FJÄRRJUSBILD

9\" E-godkänt extraljus i LED från MAXTEL med fjärrljusbild. Lyser 1 lux på 260 m.

Effekt:	60W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	3240
Mått (L x H x B):	220 x 109 x 235 mm
E-godkänd:	R112

Artikelnr: 12-JL9310



MAXTEL

MAXTEL EVAPOR RUND 9\" 1-25 SVART

Ett kraftigt extraljus som är godkänd enligt R112 och R7. Extraljuset har 6 st 10 W CREE dioder samt positionsljus. Lyser 1 lux på 350 m.

Effekt:	60W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	3240
Mått (L x H x B):	220 x 235 x 92 mm
E-godkänd:	R112, R7

Artikelnr: 12-JL7310Y



MAXTEL

MAXTEL EVAPOR RUND 9\" 1-50 SVART

Ett kraftigt extraljus som är godkänd enligt R112 och R7. Extraljuset har 6 st 10 W CREE dioder samt positionsljus. Lyser 1 lux på 480 m.

Effekt:	60W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	3240
Mått (L x H x B):	220 x 235 x 92 mm
E-godkänd:	R112, R7

Artikelnr: 12-JL7315Y



MAXTEL

MAXTEL CLASSIC RUND 9\" 12/24V ROSTFRI

9\" E-godkända extraljus i LED från MAXTEL. Robusta, tåliga extraljus. Lyser 1 lux på 300 m.

Effekt:	60W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	3240
Mått (L x H x B):	211 x 104 x 230 mm
E-godkänd:	R112

Artikelnr: 12-JL9070



MAXTEL

MAXTEL EVAPOR OVALT EXTRALJUS LED 25 36W

Ett kraftigt extraljus som är godkänd enligt R112 och R7. Extraljuset har 6 st 6 W CREE dioder samt positionsljus. Lyser 1 lux på 320 m.

Effekt:	36W
Spänning:	12/24 V
Faktiska lumen:	2000
Mått (L x H x B):	243x175x73 mm
E-godkänd:	R112, R7

Artikelnr: 12-JL7610Y

BRA ATT VETA

VAD ÄR WATT?

Watt är den energi som går åt för att driva en lampa och detta korrelerar inte med ljusstyrkan. En vanlig glödlampa använder till exempel endast 5% av energin till att lysa, resterande 95% omvandlas till värme. LED tekniken är desto mer effektiv och behåller hela 80-90% av energin till att lysa. På så sätt är det svårt att göra en jämförelse mellan traditionell halogenbelysning och LED belysning utifrån respektive wattal.



EXTRALJUSPAKET T6 MAXTEL JL9212 LED

Ett fordonsanpassat MAXTEL Extraljuspaket för VW T6 med radar i grillen. Paketet är lätt att montera, spar tid och ger en professionell montering. I paketet ingår 2 st MAXTEL E-godkända extraljusramper (12-JL9212), 2 par fästen (12-T6ASP), extraljuskablage (12-E36-12) och 2-polig DT-honkontakt (18-DT-SATS3) och CanBus-interface (16-600911).

Artikelnr: **34-T6JL9212-2**



EXTRALJUSPAKET T6 MAXTEL JL9260 LED

Ett fordonsanpassat MAXTEL Extraljuspaket för VW T6 med radar i grillen. Paketet är lätt att montera, sparar tid och ger en professionell montering. I paketet ingår 2 st MAXTEL E-godkända extraljusramper (12-JL9260), 2 par fästen (12-T6ASP), 1 st. extraljuskablage (12-E36-12), 2 st. 2-polig DT-honkontakt (18-DT-SATS3) och CanBus-interface (16-600911).

Artikelnr: **34-T6JL9260-2**



EXTRALJUSPAKET T6 MAXTEL JL9222 LED

Ett fordonsanpassat MAXTEL Extraljuspaket för VW T6. Paketet är lätt att montera, spar tid och ger en professionell montering. I paketet ingår en extraljusramp (12-JL9222), fäste (12-T6ASP), kablage (12-E36-12DT)) och CanBus-interface (16-600911).

Artikelnr: **34-T6JL9222-2**



EXTRALJUSPAKET T6 MAXTEL JL9212 LED

Ett fordonsanpassat MAXTEL Extraljuspaket för VW T6 med radar i grillen. Paketet är lätt att montera, spar tid och ger en professionell montering. I paketet ingår 2 st MAXTEL E-godkända extraljusramper (12-JL9212), 2 par fästen (12-T6ASP), extraljuskablage (12-E36-12) och 2-polig DT-honkontakt (18-DT-SATS3).

Artikelnr: **34-T6JL9212-1**



EXTRALJUSPAKET FRONT JL9222 LED

Extraljus paket som passar bl.a. front Volvo FH4. Innehåller: 1st 12-JL9222 MAXTEL Classic ramp 23,5", 2st 36-FNBK-7153 lågt fäste, 1st 36-FNBS-7152 ledrampsfäste front, 1st 36-FNBKM-1016 kabelmatta front.

Artikelnr: **34-JL9222-VF**



EXTRALJUSPAKET T6 MAXTEL JL9222 LED

Ett fordonsanpassat MAXTEL Extraljuspaket för VW T6. Paketet är lätt att montera, spar tid och ger en professionell montering. I paketet ingår en extraljusramp (12-JL9222), fäste (12-T6ASP) och kablage (12-E36-12DT).

Artikelnr: **34-T6JL9222-1**



EXTRALJUSPAKET SOLSKYDD MED JL9242 LED

Extraljuspaket innehållande MAXTEL's LED extraljusramp 12-JL9242 och fäste. Allt du behöver för en smidig montering. Passar bl.a. Volvo FH4.

Artikelnr: **34-VFH4-9242**



EXTRALJUSPAKET SOLSKYDD MED JL9242 OCH KABLAGE

Enkel installation av LED extraljusramp med fäste för infällnad i solskyddet på bl.a. Scania R-serie och S-serie. Komplet kit med MAXTEL's LED extraljusramp 12-JL9242, fäste, fästdetaljer och kablage.

Artikelnr: **34-JL9242-SCS**



EXTRALJUSPAKET MAXTEL JL9290 U. KABLAGE

Extraljuspaket med fäste för 12-JL9290 utan extraljus-kablage. Underlättar montering av extraljus på bilens stötfångare.

Artikelnr: **34-JL9290-5**



EXTRALJUSPAKET T6 MAXTEL JL9260 LED

MAXTEL Extraljuspaket som är fordonsanpassat för VW T6 med radar i grillen. Paketet är lätt att montera, spar tid och ger en professionell montering. I paketet ingår 2 st MAXTEL E-godkända extraljusramp (12-JL9260), 2 par fästen (12-T6ASP), extraljuskablage (12-E36-12) och 2-polig DT-honkontakt (18-DT-SATS3).

Artikelnr: **34-T6JL9260-1**



EXTRALJUSPAKET SOLSKYDD MED JL9242 OCH KABLAGE

Enkel installation av LED extraljusramp med fäste som är anpassat för infällnad i solskyddet på bl.a. Volvo FH. Komplet kit med MAXTEL's LED extraljusramp 12-JL9242, fäste, fästdetaljer och kablage.

Artikelnr: **34-JL9242-VS**



EXTRALJUSPAKET FRONT MED JL9232 OCH KABLAGE

Enkel installation av LED extraljusramp med fäste för infällnad i fronten på bl.a. Scania S-serie och R-serie. Komplet kit med MAXTEL's LED extraljusramp 12-JL9232, fäste, fästdetaljer och kablage.

Artikelnr: **34-JL9232-SCF**



EXTRALJUSPAKET MAXTEL JL9290 MED KABLAGE

MAXTEL Extraljuspaket som är anpassat för personbilar/lätta transportbilar. En smart och enkel installation av en extraljusramp på personbilar/lätta transportbilar som går att montera i fyra olika positioner, spar tid och ger en professionell montering.

Artikelnr: **34-JL9290-6**

Komplett sortiment
och mer information
hittar du på
www.hba.nu



EXTRALJUSPAKET MAXTEL DT-KABLAGE

För enkel installation av extraljus erbjuder vi en komplett paketslösning. I paketet ingår MAXTEL:s E-godkända extraljusramp, reläkablage och ett anpassat rampfäste. Heljusbild som lyser med 1 lux på ca 350 meter.

Artikelnr: **34-JL9222-1**



EXTRALJUSPAKET MAXTEL T 60-70-80

Extraljus paket MAXTEL som passar bl.a. Volvos modeller 60-70-80. Paketet innehåller: 1 st MAXTEL slim ramp 471mm 1-25, 1 st 12-3x2s extraljusfäste, 1 st 12-EB6KA1511.

Artikelnr: **34-JL9290-4**



EXTRALJUSPAKET MAXTEL CLASSIC 2XFLOD 1XSPOT

Består av 3 st Maxtel 9" E-godkända extraljus. 2 st 12-JL9310Y och 12-JL9315Y. Rostfritt fäste för 3st extraljus och extraljuskablage max 30A/360W, 12/24V

Artikelnr: **34-JL931015-3**



EXTRALJUSPAKET MAXTEL T XC90, V90, S90

Extraljus paket MAXTEL som passar bl.a. Volvo xc90, v90, s90. Paketet innehåller: 1st MAXTEL slim ramp 471mm 1-25, 1st 12-3X2S extraljusfäste lång 3, 1 st 12-EB65-15B extraljuskablage.

Artikelnr: **34-JL9290-3**



EXTRALJUSPAKET MAXTEL EVAPOR 2XFLOOD 1XSPOT

Består av 3st MAXTEL 9" extraljus. 2 st 12-JL7310Y och 1 st 12-JL-7315Y. Rostfritt fäste för 3 st extraljus och extraljus kablage max 30A/360W, 12/24V.

Artikelnr: **34-731015-3**



EXTRALJUSPAKET MAXTEL RF 3XFLOOD

Består av 3 st MAXTEL 9" E-godkända extraljus i rostfritt stål, rostfritt fäste för tre extraljus och extraljuskablage för max 30A/360 W, 12/24V.

Artikelnr: **34-JL9070-3**



LAZER FORD T KIT TRIPLE-R750 S 2ST

Monterings kit som innehåller 2st LED-ramp LAZER Triple-R 750 Standard, 1st monteringskit och 1st relä/kabelsats till Ford Transit 15-

Artikelnr: **34-0001852**



LAZER FORD TC KIT TRIPLE-R750 S 2ST

Monterings kit som innehåller 2st LED-ramp LAZER Triple-R 750 Standard, 1st monteringskit och 1st relä/kabelsats till Ford Transit Custom 18-

Artikelnr: **34-0001854**



LAZER FORD T KIT TRIPLE-R750 E 2ST

Monterings kit som innehåller 2st LED-ramp LAZER Triple-R 750 Elite, 1st monteringskit och 1st relä/kabelsats till Ford Transit 15-

Artikelnr: **34-0001853**



LAZER FORD R KIT TRIPLE-R750 S 2ST

Monterings kit som innehåller 2st LED-ramp LAZER Triple-R 750 Standard, 1st monteringskit och 1st relä/kabelsats till Ford Ranger 16-

Artikelnr: **34-0001850**



LAZER FORD R KIT TRIPLE-R750 E 2ST

Monterings kit som innehåller 2st LED-ramp LAZER Triple-R 750 Elite, 1st monteringskit och 1st relä/kabelsats till Ford Ranger 16-

Artikelnr: **34-0001851**



LAZER VWT6 KIT TRIPLE-R750 E 2ST

Monterings kit som innehåller 2st LED-ramp LAZER Triple-R 750 Elite, 1st monteringskit och 1st relä/kabelsats till VW Transporter T6 15-

Artikelnr: **34-0001751**



LAZER VW CR KIT TRIPLE-R750 E 2ST

Monterings kit som innehåller 2st LED-ramp LAZER Triple-R 750 Elite, 1st monteringskit och 1st relä/kabelsats till VW Crafter 17-

Artikelnr: **34-0001759**



LAZER AMAROK K KIT TRIPLE-R750 E 2ST

Monterings kit som innehåller 2st LED-ramp LAZER Triple-R 750 Elite, 1st monteringskit och 1st relä/kabelsats till VW Amarok V6 16-

Artikelnr: **34-0001757**



LAZER VW CR KIT TRIPLE-R750 S 2ST

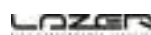
Monterings kit som innehåller 2st LED-ramp LAZER Triple-R 750 Standard, 1st monteringskit och 1st relä/kabelsats till VW Crafter 17-

Artikelnr: **34-0001758**



LAZER VW T6 KIT ST4 EVO 2 ST + MALL

Monterings kit som innehåller 2st LED-ramp LAZER ST4 Evolution, 1st Monteringskit och 1st relä/kabelsats till VW Transporter T6 15-
 Artikelnr: **34-000140**



LAZER VW CADDY KIT LINEAR ELIT 2 ST

Monterings kit som innehåller 2st LED-ramp LAZER Linear-6 Elite, 1st Monteringskit och 1st relä/kabelsats till VW Caddy 15- ..
 Artikelnr: **34-0001753**



LAZER FORD RANGER FÄSTEN TRIPLE-R750

Fästen för montering av LAZER Triple-R 750 (ingår ej) på Ford Ranger 16-
 Artikelnr: **34-000185**



LAZER VW CRAFTER FÄSTEN TRIPLE-R750

Fästen för montering av LAZER Triple-R 750 (ingår ej) på VW Crafter 17-
 Artikelnr: **34-000177**



LAZER AMAROK KIT TRIPLE-R750 S 2 ST

Monterings kit som innehåller 2st LED-ramp LAZER Triple-R 750 Standard, 1st monteringskit och 1st relä/kabelsats till VW Amarok V6 16-
 Artikelnr: **34-0001756**



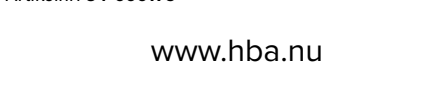
LAZER VW AMAROK FÄSTEN FÖR TRIPLE-R750

Fästen för montering av LAZER Triple-R 750 (ingår ej) på VW Amarok V6 16-
 Artikelnr: **34-000176**



LAZER VW T6 FÄSTEN FÖR TRIPLE-R 750

Fästen för montering av LAZER Triple-R 750 (ingår ej) på VW Transporter T6 15-
 Artikelnr: **34-000175**



LAZER VW CADDY KIT LINEAR 2 ST

Monterings kit som innehåller 2st LED-ramp LAZER Linear-6 Standard, 1st Monteringskit och 1st relä/kabelsats till VW Caddy 15-
 Artikelnr: **34-0001752**



Komplett sortiment
 och mer information
 hittar du på
www.hba.nu



LAZER VW T6 FÄSTEN FÖR ST4 EVO

Fästen för montering av LAZER ST4 Evolution (ingår ej) på VW Transporter T6 15-
 Artikelnr: **34-00014**



LAZER VW T6 MONT KIT TRIPLE-R750 S 2ST

Monterings kit som innehåller 2st LED-ramp LAZER Triple-R 750 Standard, 1st monteringskit och 1st relä/kabelsats till VW Transporter T6 15-
 Artikelnr: **34-0001750**



HBA

EXTRALJUSFÄSTE VW T6 I GRILL M RADAR PAR

Extraljusfäste till VW T6. Monteras i grillen på modeller med radar i mitten.

Mått (L x H x B):	130 x 111 x 5 mm
-------------------	------------------

Artikelnr: **12-T6ASP**



LEDRAMPFÄSTE SOLSKYDD SOLSKYDD

Led rampfäste som passar till bla Scania lastbilar.

Artikelnr: **36-FNBS-7237**



LEDRAMPFÄSTE FRONT

Ett rampfäste för LED ramper som passar bla Scania lastbilar.

Artikelnr: **36-FNBS-7238**



EXTRALJUSFÄSTE UNI. FÖR 3 EXTRALJUS

Universellt extraljusfäste för 3 st extraljus med en max bredd om 225 mm. Monteras i bilens krockbalk.

Artikelnr: **12-V50-042**



HBA

EXTRALJUSFÄSTE LÅNG 3 LJUS / 1 RAMP

Extraljusfäste i svartlackerad plåt för tre runda extraljus eller våra utvalda extraljus. De ovala hålen gör att fästet passar till de flesta extraljus på marknaden.

Artikelnr: **12-3X2S**



MAXTEL

EXTRALJUSSTAG JUSTERBART ROSTFRITT

Extraljusstag i rostfritt stål.

Artikelnr: **12-JF6219**



LEDRAMPFÄSTE SOLSKYDD

Ledrampfäste för bl.a. Volvo.

Artikelnr: **36-FNBS-7157**



HBA

EXTRALJUSFÄSTE SOLSKYDD

Extraljusfäste som monteras lätt, snabbt och enkelt ovanpå solskyddet genom att endast borra 4 hål.

Mått (L x H x B):	1450 x 40 x 4 mm
-------------------	------------------

Artikelnr: **12-VFH4S**



EXTRALJUSFÄSTE UNI. FÖR 3 EXTRALJUS

Universellt extraljusfäste för 3 st extraljus med en max.bredd om 225 mm vardera. Monteras bakom nummerskylten.

Artikelnr: **12-V50-011**



HBA

EXTRALJUSFÄSTE KORT 2 LJUS / 1 RAMP

Extraljusfäste i svartlackerad plåt för två runda extraljus eller våra extraljusramper. De ovala hålen gör att fästet passar till de flesta extraljus på marknaden.

Artikelnr: **12-2X1S**



EXTRALJUSFÄSTE 9290 PASSAR 12-JL9290

Artikelnr: **36-BR9290**



LEDRAMPFÄSTE FRONT

Rampfäste för LED ramp. Passar bl.a. front på en Volvo.

Artikelnr: **36-FNBS-7152**



MAXTEL

FÄSTE FÖR 2 MAXTEL EXTRALJUSRAMPER

Med ett extra fäste kan 2 st extraljusramper monteras på varandra, t.ex. en med heljusbild och en med fjärrljusbild. Fästet passar maxtel extraljusramp 12-JL9260 - 12-JL9295 serien

Artikelnr: **12-JL929701**



HBA

EXTRALJUSFÄSTE RF VW CRAFTER / MB SPRINTER

Extraljusfäste i rostfritt framtagen att passa i de förborrade hål som finns på fotsteget i fronten på MB Sprinter och VW Crafter. Innehåller

Artikelnr: **12-JX-FASTE**



HBA

EXTRALJUSFÄSTE KORT 2 LJUS / 1 RAMP

Rostfritt extraljusfäste för två extraljus, max diameter 350 mm, eller en MAXTEL extraljusramp 12-JL9210.

Artikelnr: **12-2X1R**



XBB LIGHTSWITCH CANBUSLÄSARE

XBB Lightswitch fungerar genom att passivt läsa av signalen från fordonets helljus. Den patenterade tekniken tillsammans med mjukvaran klarar av att detektera helljussignal från bland annat Halogen, Bi-Xenon samt LED. Självklart så kan XBB Lightswitch även styra LED ramper, backljus, arbetsbelysning, xenon, halogen samt LED extraljus.

Artikelnr: **16-XBB**



HBA

EXTRALJUSKABLAG 3 LJUS 12 V CANBUS

Ledningssats för bilar med känsliga elsystem. Sepabs ledningssats för tre extraljus använder sig av sofistikerad halvledarteknik för säkra installationer.

Spänning: 12V

Artikelnr: **12-EB093-3A**



HBA

EXTRALJUSKABLAG 12V 30A FÖR 3 LJUS

Extraljuskablage för max 30 A/360 W kontinuerlig drift. Matarkabeln är 4 mm² och kablarna till extraljusen är 2,5 mm²

Spänning: 12V

Artikelnr: **12-E36-12B**



EXTRALJUSKABLAG

Extraljuskablage som passar bl.a. Volvo 60-70II-80

Spänning: 12V

Artikelnr: **12-EB6KA1511**



CANBUS INTERFACE FÖR HELLJUS

För inkoppling av extraljus, på nyare bilar som saknar 12V plussignal eller har en pulsad signal (PWM).

Spänning: 12/24 V
Mått (L x H x B): 64 x 44 x 16 mm

Artikelnr: **16-600911**



HBA

EXTRALJUSKABLAG 2 LJUS 24 V CANBUS

Ledningssats för bilar med känsliga elsystem. Sepabs ledningssats för två extraljus använder sig av sofistikerad halvledarteknik för säkra monteringar. 24V.

Spänning: 24V

Artikelnr: **12-EB093-224B**



HBA

EXTRALJUSKABLAG 12V 30A FÖR 2 LJUS

Extraljuskablage för max 30 A/360 W. Kablage med extra grova kablar för att undvika spänningsfall. Matarkabeln är 4 mm² och 2 kablar till

Spänning: 12V

Artikelnr: **12-E36-12**



EXTRALJUSKABLAG XC90 2016-

Extraljus kablage som passar bl.a xc90 2016.

Spänning: 12V

Artikelnr: **12-EB65-1513**



CANBUS INTERFACE INKOPPLING HELJUS

Canbus interface för nyare bilar vid inkoppling av extraljus.

Spänning: 12V
Mått (L x H x B): 64 x 44 x 16 mm

Artikelnr: **16-600920**



HBA

EXTRALJUSKABLAG 2 LJUS 12 V VW CANBUS

Extraljuskablage för 2 ljus och 12V. passar bl.a. VW med känsliga elsystem.

Spänning: 12V

Artikelnr: **12-EB193-2A**



HBA

EXTRALJUSKABLAG DT 12V 30A FÖR 1 LJUS

Extraljuskablage med DT-kontakt, säkring för max 30 A/360 W, kontinuerlig drift. Matningskabeln är 4 mm² och kablarna till extraljusen är 2,5m.

Spänning: 12V

Artikelnr: **12-E36-12DT**



EXTRALJUSKABLAG DT 12V 216W, 24V 288W

Extraljuskablage för 12 / 24 V för extraljus med DT-kontakt. Max belastning vid 12 V är 216 W och vid 24 V 288 W.

Spänning: 12-24V

Artikelnr: 12-35396



EXTRALJUSKABLAG 12V 3X72W, 24V 3X96W

Extraljuskablage för 12 / 24 V för tre extraljus. Max belastning vid 12 V är 3 x 72 W och vid 24 V 3 x 96 W. Konstant spänning krävs för att aktivera utsignalen.

Spänning: 12-24V

Artikelnr: 12-35383



EMC FILTER 9/36 V MED DT-KONTAKTER

EMC filter 9/36V med DT kontakt 2-pol.

Artikelnr: 16-EMC-DT



EMC FILTER 9/36 V MED ÖPPNA ÄNDAR

EMC filter 9/36V med öppna ändar.

Artikelnr: 16-EMC



D2S XENONRÖR TILL MAXTEL JF9064

D2S Xenonrör till Maxtel JF9064, de är ej E-godkända.

Artikelnr: 11-5007-D2S43



D2S XENONRÖR TILL MAXTEL EJ E-GODKÄND

D2S Xenonrör till Maxtel, De är ej E-godkända.

Artikelnr: 11-5007-D2S03



MAXTEL
STENSKOTTSSKYDD 9" JF606 + JF906 BLÅ

Stenskottsskydd till extraljus JF6060 och JF6062. Blått glas.

Artikelnr: 12-906-05



MAXTEL
STENSKOTTSSKYDD 9" JF606 + JF906 KLAR

Stenskottsskydd till extraljus JF6060 och JF6062. Klart glas.

Artikelnr: 12-906-02



MAXTEL
INSATS TILL JH90699" XENON KLAR LINS

Insats till JH9069, 9" Xenon Klar lins.

Artikelnr: 12-JH906901



MAXTEL
INSATS TILL JH90659" XENON KLAR LINS

Insats till JH90659, 9" Xenon Klar lins.

Artikelnr: 12-JH906501



MAXTEL
INSATS TILL JF90649" XENON KLAR LINS

Insats till JF9064, 9" Klar lins.

Artikelnr: 12-JF906401





VARNINGSLJUS

INNEHÅLL

RIKTADE VARNINGSLJUS



S. 62

RUNTOMLYSANDE VARNINGSLJUS



S. 69

VARNINGSLJUSRAMPER



S. 75

FÄSTEN VARNINGSLJUS



S. 78

TILLBEHÖR VARNINGSLJUS



S. 84



HBA

BLIXTLJUS ULTRA ORANGE LINS 10-30V

Ett E-godkänt blyxtljus i slimmad modell för planmontage.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	R65
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	113 x 44 x 12 mm

Artikelnr: **14-0313**



BLIXTLJUS LD116 6 LED BLÅ 12/24V R65

LD116 ADV är ett varningsljus från Federal Signal som är E-godkänt enligt R65 och R10 för EMC.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	B
E-godkänd:	R65
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	128 x 44 x 98 mm

Artikelnr: **14-2010673CR**



BLIXTLJUS 3 MICROLED R65 ORANGE 12/24V

MicroLED Advance blyxtljus från Federal med tre mycket ljusstarka lysdioder.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	R65
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	106 x 46 x 25 mm

Artikelnr: **14-2010595**



JULUEN

BLIXTLJUS RUNT 3 LED ORANGE 12/24V 3M

F13, LED blyxtljus för infällnad eller L-fäste. Litet format med kraftfulla lysdioder.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	R65
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	Djup: 38 mm

Artikelnr: **14-F131003C-3**



HBA

BLIXTLJUS ULTRA KLAR LINS 10-30V

Ett E-godkänt blyxtljus i slimmad modell för planmontage.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	
E-godkänd:	R65
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	113 x 44 x 12 mm

Artikelnr: **14-0314**



BLIXTLJUS 3 MICROLED ORANGE BASIC 12/24V

MicroLED Advance blyxtljus från Federal med tre mycket ljusstarka lysdioder.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	R65
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	106 x 46 x 25 mm

Artikelnr: **14-2010657**



BLIXTLJUS 3 MICROLED R65 BLÅ/BLÅ 12/24V

MicroLED Advance blyxtljus från Federal med tre mycket ljusstarka lysdioder.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Blå
E-godkänd:	R65
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	106 x 46 x 25 mm

Artikelnr: **14-2010596**



JULUEN

BLIXTLJUS RUNT 3 LED VIT/KLAR 12/24V

En serie LED blyxtljus för infällnad eller för montering på 90° L-fäste.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Vit
E-godkänd:	R65
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	Djup: 38 mm

Artikelnr: **14-F132003W**



FEDERAL SIGNAL VARN

BLIXTLJUS LD116 6 LED ORANGE 12/24V R65

LD116 ADV är ett varningsljus från Federal Signal som är E-godkänt enligt R65 och R10 för EMC.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	R65
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	128 x 44 x 98 mm

Artikelnr: **14-2010674CR**



BLIXTLJUS 3 MICROLED ORANGE KLAR LINS

MicroLED Advance blyxtljus från Federal med tre mycket ljusstarka lysdioder.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	R65
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	106 x 46 x 25 mm

Artikelnr: **14-2010574**



BLIXTLJUS 3 MICROLED R65 BLÅ/ KLAR 12/24V

MicroLED Advance blyxtljus från Federal med tre mycket ljusstarka lysdioder.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Blå
E-godkänd:	R65
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	106 x 46 x 25 mm

Artikelnr: **14-2010596**



JULUEN

BLIXTLJUS RUNT 3 LED BLÅ 12/24V

En serie LED blyxtljus för infällnad eller för montering på 90° L-fäste.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Blå
E-godkänd:	R65 XB1
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	Djup: 38 mm

Artikelnr: **14-F131003B**

HBA

PANORAMA BLIXTLJUS

Här presenterar vi PANORAMA, vårt intelligenta varningsljus. PANORAMA är ett kompakt blyxtljus som sprider ljuset över 150°. Montera fyra enheter på ett fordon för 360° ljusspridning. Vi strävar ständigt efter att erbjuda dig innovativa och aktuella produkter och lösningar.

Läs mer om PANORAMA på sid. 64.





BLIXTLJUS 12 LED R65 ORANGE 12/24 3M ADR

Blixtljus med 6 st lysdioder som kombinerar två viktiga egenskaper, de är både tunna och har bred ljusspridning.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	R65 XA1
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	129 x 50 x 17 mm

Artikelnr: **14-ID26E2-Y3**



BLIXTLJUS 6 LED R65 ORANGE 12/24 3M ADR

Blixtljus med 6 st lysdioder som kombinerar två viktiga egenskaper, de är både tunna och har bred ljusspridning.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	R65 XA1
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	129 x 31 x 17 mm

Artikelnr: **14-ID6E-Y3**



BLIXTLJUS PANORAMA HÖRNBIXTLJUS 1P

Ett kompakt blixtljus som sprider ljuset över 150°. Med 4 enheter på ett fordon kan man få en 360° spridning.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	R65
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	199 x 35 x 75 mm

Artikelnr: **14-22901**



BLIXTLJUS 3 LED ORANGE 12/24V

MS3, ett av marknadens minsta blixtljus, är ett E-godkänt blixtljus, R65 klass 1.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	R65 XA1
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	87 x 28 x 16 mm

Artikelnr: **14-MS3E-Y**



BLIXTLJUS 3 LED ORANGE 12/24V 3M ADR

MS3, ett av marknadens minsta blixtljus, är ett E-godkänt blixtljus, R65 klass 1.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	R65 XA1
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	87 x 28 x 16 mm

Artikelnr: **14-MS3E-Y3**



BLIXTLJUS MS6 6 LED R65 ORANGE

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	R65 XA2
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	128 x 28 x 17 mm

Artikelnr:

14-MS6E2-Y3 Med 3 m ADR kabel

14-MS6E2-Y Med 0,2 m ADR kabel

14-MS6E2-YDT Med 0,3 m kabel och 4-pol DT kontakt



BLIXTLJUS 6 LED ORANGE 12/24V KLÄMFÄSTE R65

MS6BH är ett av marknadens minsta blixtljus. Ett riktat blixtljus med extremt kraftiga lysdioder och bra sidospridning.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	R65 XA2
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	128 x 28 x 17 mm

Artikelnr: **14-MS6BHE2-Y**



BLIXTLJUS 6 LED RÖD 12/24V

MS6 är en av marknadens minsta blixtljus. Ett riktat blixtljus med extremt kraftiga lysdioder. Rött ljus.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Röd
E-godkänd:	R65
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	128 x 28 x 17 mm

Artikelnr: **14-MS6BS-RR**



BLIXTLJUS 6 LED VIT 12/24V 20CM KABEL

MS6 är ett riktade blixtljus med extremt kraftiga lysdioder och bra sidospridning. Med vitt ljus.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Vit
E-godkänd:	R65
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	128 x 28 x 17 mm

Artikelnr: **14-MS6BS-WW**



BLIXTLJUS 6 LED R65 BL 12/24V KL2

MS6, ett av marknadens minsta blyxtljus, är E-godkänt enligt R65 och EMC godkänt. Blått ljus.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Blå
E-godkänd:	R65 XB1
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	128 x 28 x 17 mm

Artikelnr: **14-MS6E2-B**



BLIXTLJUS 6 LED BL 12/24V KLÄMFÄSTE R65 KL2

MS6BH är ett av marknadens minsta blyxtljus. Ett riktat blyxtljus med extremt kraftiga lysdioder och bra sidespridning.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Blå
E-godkänd:	R65 XB1
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	128 x 28 x 17 mm

Artikelnr: **14-MS6BH2-B**



BLIXTLJUS 6 LED VERTIKAL

MS6 för vertikal montering. E-godkänt.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Orange eller blå
E-godkänd:	R65
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	128 x 23 x 18 mm

Artikelnr: **14-MS6VE-Y** Orange
14-MS6VE-B Blå



BLIXTLJUS MS26 12 LED R65 ORANGE 12/24 3M ADR

MS26 är ett E-godkänt blyxtljus med två ljuslägen natt/dag, R65 klass 2.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	R65 XA2
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	132 x 49 x 19 mm

Artikelnr:

14-MS26E-Y Med 3 m ADR kabel

14-MS26E-YK2 Med 0,3 m ADR kabel

14-MS26E-YDT Med 0,3 m kabel och 4- pol kontakt

35-MS26E-Y Med 3 m ADR och 4-pol kontakt



BLIXTLJUS 12 LED VIT 12/24V

MS26 blyxtljus med vitt ljus.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Vit
E-godkänd:	
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	132 x 49 x 20 mm

Artikelnr: **14-MS26-W**



BLIXTLJUS 12 LED R65 BL 12/24V

MS26 är ett E-godkänt blyxtljus med två ljuslägen natt/dag, R65 klass 2. Blått ljus.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Blå
E-godkänd:	R65 XB1
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	132 x 49 x 19 mm

Artikelnr: **14-MS26E-B**



BLIXTLJUS IMPAXX R65 ORANGE /ORANGE 12/24V

E-Godkänt enligt R65.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	R65
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	89 x 33 x 36,5 mm

Artikelnr: **14-IPX322-AH**



BLIXTLJUS IMPAXX R65 ORANGE/KLAR 12/24V

E-Godkänt enligt R65.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	R65
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	89 x 33 x 36,5 mm

Artikelnr: **14-IPX320-AH**



BLIXTLJUS IMPAXX R65 BLÅ/KLAR 12/24V

E-Godkänt enligt R65.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Blå
E-godkänd:	R65
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	89 x 33 x 36,5 mm

Artikelnr: **14-IPX320-BH**



BLIXTLJUS BL AL6 12/24V R65 SPEGELMO

AL6 (M58) är ett mångsidigt riktat E-godkänt LED blytljus som är anpassat för montering under backspegeln.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Blå
E-godkänd:	R65
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	74 x 35 x 67 mm

Artikelnr: **14-M581430B**



BLIXTLJUS ORANGE AL6 12/24V R65 SPEGELMO

AL6 (M58) är ett mångsidigt riktat E-godkänt LED blytljus som är anpassat för montering under backspegeln.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	R65 XA1
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	74 x 67 x 35 mm

Artikelnr: **14-M581430C**



BLIXTLJUS ORANGE ES3 12/24V L G PROFIL

ES3 är ett smalt och slimmigt LED blytljus med väldigt låg profil.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	R65
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	130 x 16 x 28 mm

Artikelnr: **14-M593013C**



BLIXTLJUS 9 LED R65 ORANGE 12/24V 3M

OE9 är ett E-godkänt blytljus i stadig konstruktion som sprider ljuset i 180° grader.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	R65 XA1
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	128 x 38 x 35 mm

Artikelnr: **14-OE9180-Y3**



BLIXTLJUS 9 LED R65 BL 12/24V

E-godkänt blytljus med 180° ljusspridning. 16 olika blytmönster. Blått sken, 12/24 V.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Blå
E-godkänd:	R65 XB1
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	128 x 38 x 35 mm

Artikelnr: **14-OE9180-B**



BLIXTLJUS 4 LED R65 ORANGE 12/24V

SQ4 är ett litet kraftfullt riktat LED varningsljus. E-godkänt enligt R65 XA1. Anslutningskabeln är på 1,2 m.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	R65 XA1
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	85 x 88 x 28 mm

Artikelnr: **14-SQ4-Y**



BLIXTLJUS 12 LED R65 ORANGE 12/24 3M ADR

ST26 är ett blytljus med 12 lysdioder som är väldigt tunt, endast 9 mm.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	R65 TA2
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	115 x 44 x 9 mm

Artikelnr: **14-ST26E2-Y3**



BLIXTLJUS 6 LED R65 ORANGE 12/24 3M ADR

ST6 är ett blytljus med 6 lysdioder som är väldigt tunt, endast 9 mm.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	R65 TA1
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	115 x 44 x 9 mm

Artikelnr: **14-ST6E-Y3**



BLIXTLJUS 4 LED R65 ORANGE 12/24 3M ADR

E-godkänt blytljus enligt R65. TL04AE är ett litet och kraftfullt riktat blytljus. Polaritets-skyddad och aluminiumbas.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	R65 XA1
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	122 x 41 x 29 mm

Artikelnr: **14-TL04AE**



BLIXTLJUS 4 LED R65 BL 12/24V

L04 är ett litet och kraftfullt riktat blytljus. Polaritets-skyddad och aluminiumbas.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Blå
E-godkänd:	R65 XB1
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	122 x 41 x 29 mm

Artikelnr: **14-TL04B**



BLIXTLJUS 6 LED R65 ORANGE 12/24V

XT6 är ett mycket tunt varningsblytljus i LED för planmontering. Bygger endast 10 mm.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	R65 XA1
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	99 x 35 x 10 mm

Artikelnr: **14-XT6E-Y**



BLIXTLJUS 6 LED R65 ORANGE 12/24 3M ADR

Tunt varningsblytljus, bygger endast 10 mm. 3 meter utgående ADR-kabel, 12/24 V.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	R65 XA1
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	99 x 35 x 10 mm

Artikelnr: **14-XT6E-Y3**



BLIXTLJUS 6 LED R65 BLÅ 12/24V

XT6 är ett mycket tunt varningsblixtljus i LED för planmontering. Bygger endast 10 mm. Blått sken.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Blå
E-godkänd:	R65 XB1
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	99 x 35 x 10 mm

Artikelnr: **14-XT6E-B**



BLIXTLJUS 12 LED R65 ORANGE 12/24 3M ADR

Ett tunt varningsblixtljus i LED för planmontering. Modulen bygger endast 10mm.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	R65 XA2
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	133 x 45 x 10 mm

Artikelnr: **14-XT12E2-Y3**



BLIXTLJUS 12 LED R65 ORANGE/BLÅ 12/24 3M ADR

XT12 är ett mycket tunt varningsblixtljus för planmontering som endast bygger 10 mm. 3 meter utgående ADR-kabel.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Orange/Blå
E-godkänd:	R65 XA1
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	133 x 45 x 10 mm

Artikelnr: **14-XT12E-YB3**



BLIXTLJUS 12 LED R65 BLÅ/RÖD 12/24V

XT12 är ett mycket tunt varningsblixtljus för planmontering som endast bygger 10 mm.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Blå/Röd
E-godkänd:	R65
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	133 x 45 x 10 mm

Artikelnr: **14-XT12E-BR**



BLIXTLJUS 12 LED R65 BLÅ 12/24V 3M ADR

XT12 är ett mycket tunt varningsblixtljus i LED för planmontering som endast bygger 10 mm.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Blå
E-godkänd:	R65 XB1
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	133 x 45 x 10 mm

Artikelnr: **14-XT12E2-B3**



BLIXTLJUS ORANGE AL6 12/24V R65

AL6 (M58) är ett mångsidigt riktat E-godkänt LED blixtljus för planmontering.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	R65 XA1
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	97 x 35 x 36 mm

Artikelnr: **14-M581030C**



BLIXTLJUS 3 LED ORANGE 12/24V

LP3 är de supertunna alternativen i blixtljusväg som endast bygger 6,6 mm. Orange.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	-
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	88 x 30 x 7 mm

Artikelnr: **14-LP3-A**



BLIXTLJUS 3 LED BL 12/24V

LP3 är de supertunna alternativen i blixtljusväg som endast bygger 6,6 mm. Blå.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Blå
E-godkänd:	-
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	88 x 30 x 7 mm

Artikelnr: **14-LP3-B**



BLIXTLJUS 6 LED ORANGE 12/24V

LP6 är de supertunna blixtljusväg som endast bygger 6,6 mm. Varje modul har 6 st högpresterande LED orange.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	-
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	131 x 30 x 7 mm

Artikelnr: **14-LP6-A**



BLIXTLJUS 6 LED VIT/KLAR 12/24V

LP6 är de supertunna blixtljusväg som endast bygger 6,6 mm. Varje modul har 6 st högpresterande LED vit.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Vit
E-godkänd:	-
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	131 x 30 x 7 mm

Artikelnr: **14-LP6-W**



BLIXTLJUS 6 LED GRÖN 12/24V

LP6 är de supertunna blixtljusväg som endast bygger 6,6 mm. Varje modul har 6 st högpresterande LED grön.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Grön
E-godkänd:	-
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	131 x 30 x 7 mm

Artikelnr: **14-LP6-G**



BLIXTLJUS 6 LED BLÅ 12/24V

LP6 är de supertunna blixtljusväg som endast bygger 6,6 mm. Varje modul har 6 st högpresterande LED blå.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Blå
E-godkänd:	-
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	131 x 30 x 7 mm

Artikelnr: **14-LP6-B**



HBA

BLIXTLJUS BAKGAVEL ORANGE 12/24V 0,3 M

Ett litet kompakt varningsblixtljus med låg profil och mycket robust och tåligt utförande.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	

Artikelnr: **14-L1212**



JULIEN

VARNINGSLJUSLIST 8 LED 12/24V ORANGE

COMMANDER varningsljuslist med 8 LED moduler. Har pilfunktion med rinnande ljus vänster-högereller höger-vänster och vanlig varningsljusfunktion.

Spänning:	12/24V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	R10
EMC godkänd:	-
Mått (L x H x B):	932 x 46 x 57 mm

Artikelnr: **14-CLTA8XS4**

BRA ATT VETA

ECE REGLEMENTE

För att kunna utrusta eller uppgradera ett fordon på ett optimalt sätt måste de lagstadgade kraven beaktas. För närvarande finns cirka 130 reglementen och kallas UNECE, E-märkning. E-märkningen är världsomfattande och styrs genom Förenta Nationerna, FN.

Godkännandemärket består av ett E i en cirkel eller ett e i en rektangel och ett nummer. Numret indikerar i vilket land som godkännandet har utförts. Exempel på märkning Lampans E-märkning beror på placering och funktion.

E1

e1

Här är några av de föreskrifter som enligt ECE-reglementet (E-godkänd) gäller för montering av belysning och markeringar.

- ECE R4** ECE-R4 Nummerskyltsbelysning
- ECE R6** ECE-R6 Blinkers fram, bak och på sidorna
- ECE R7** ECE-R7 Positions-, bak-, broms- och breddmarkeringslyktor
- ECE R23** ECE-R23 Backljus
- ECE R65** ECE-R65 Varningsljus
- ECE R77** ECE-R77 Parkeringsljus fram och bak
- ECE R91** ECE-R91 Sidomarkeringsljus
- ECE R112** ECE-R112 Huvud strålkastare



HBA

VARNINGSLJUS LED ORANGE R65 PLANMONTERING

Runtomlysande LED varningsljus som är E-godkänt enligt R65. För planmontage

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	R65
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	142 x 172 mm

Artikelnr: **14-8020**



HBA

VARNINGSLJUS LED ORANGE R65 STÅNGMONTERING

Ett runtomlysande LED varningsljus. E-godkänt enligt R65. Stångmonterat

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	R65
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	129 x 245 mm

Artikelnr: **14-8021**



HBA

VARNINGSLJUS "PUCK" LED ORANGE STÅNGMONTERING

Stång monterad varningsljuspuck med runt-omlysande LED varningsljus i litet format och med kraftfullt blytljus.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	R65
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	92 x 139 mm

Artikelnr: **14-028C3A-DI**



HBA

VARNINGSLJUS "PUCK" LED ORANGE PLANMONTAGE

LED varningsljuspuck som ingår i vår serie med runtomlysande LED varningsljus i litet format med kraftfullt blytljus.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	R65
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	112 x 48 mm

Artikelnr: **14-028C3A-ST**



HBA

VARNINGSLJUS "PUCK" LED ORANGE MAGNET CIGGPLUGG

Slimmat LED blytljus med magnetfäste och 2,5 meter kabel med ciggpugg för enkel och snabb montering.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	R65
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	112 x 48 mm

Artikelnr: **14-028C3A-MG**



CEP

VARNINGSLJUS PEGASUS LED ORANGE ROT PLANMONTAGE

PEGASUS LED-varningsljus för planmontage. Godkända enligt ECE R10 och R65.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	R65
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	Höjd: 74 mm

Artikelnr: **14-2150L35308**



CEP

VARNINGSLJUS PEGASUS LED ORANGE ROT STÅNG

PEGASUS LED-varningsljus för stångmontage med snabbblåsmutter. Godkända enligt EMC R10 och R65.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	R65
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	Höjd: 132 mm

Artikelnr: **14-2150L75308**



CEP

VARNINGSLJUS PEGASUS LED ORANGE ROT/BLIXT STÅNG

LED varningsljus för stångmontage med snabbblåsmutter. Godkända enligt EMC R10 och R65.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	R65
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	Höjd: 132 mm

Artikelnr: **14-2150L75508**



CEP

VARNINGSLJUS PEGASUS LED ORANGE ROT MAGNET

Varningsljus med kraftig magnet och spiral-kabel på ca 3 m med kontakt för cigarettuttag och DIN uttag. Godkända enligt EMC R10 och R65.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	R65
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	Höjd: 74 mm

Artikelnr: **14-2150LV5308**



VARNINGSLJUS B14 LED ORANGE R65 PLANMONTAGE

B14 är ett runtomlysande LED varningsljus som är E-godkänt enligt R65. För planmontage.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	R65
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	Höjd: 128 mm

Artikelnr: 14-11235-00



VARNINGSLJUS B14 LED ORANGE R65 STÅNGMONTAGE

B14 är ett runtomlysande LED varningsljus som är E-godkänt enligt R65. För stångmontage.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	R65
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	Höjd: 202 mm

Artikelnr: 14-13235-00



VARNINGSLJUS B14 LED BLÅ R65 PLANMONTAGE

B14 är ett runtomlysande LED varningsljus som är E-godkänt enligt R65. För planmontage.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Blått
E-godkänd:	R65
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	Höjd: 128 mm

Artikelnr: 14-11232-00



VARNINGSLJUS B14 LED BLÅ R65 STÅNGMONTAGE

B14 är ett runtomlysande LED varningsljus som är E-godkänt enligt R65. För stångmontage.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Blått
E-godkänd:	R65
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	Höjd: 202 mm

Artikelnr: 14-13232-00



VARNINGSLJUS B16 LED ORANGE R65 PLANMONTAGE

B16 är ett lågt runtomlysande LED varningsljus. E-godkänt enligt R65 och EMC R10. B16 har ett roterande blinkmönster.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	R65 TA1
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	

Artikelnr: 14-11231-00



VARNINGSLJUS B16 LED ORANGE R65 STÅNGMONTAGE

B16 är ett lågt runtomlysande LED varningsljus. E-godkänt enligt R65 och EMC R10. B16 har ett roterande blinkmönster.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	R65 TA1
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	

Artikelnr: 14-13231-00



VARNINGSLJUS B18 LED ORANGE R65 PLANMONTAGE

B18 är ett runtomlysande LED varningsljus. E-godkänt enligt R65 och EMC R10. För planmontage.

Spänning:	12/24V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	R65
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	Höjd: 115,8 mm

Artikelnr: 14-21138-00R



VARNINGSLJUS B18 LED ORANGE R65 STÅNGMONTAGE

B18 är ett runtomlysande LED varningsljus. E-godkänt enligt R65 och EMC R10. För stångmontage.

Spänning:	12/24V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	R65
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	Höjd: 193,8 mm

Artikelnr: 14-21338-00R



VARNINGSLJUS B18 LED BLÅ/ORANGE R65 PLANMONTAGE

B18 med blått och orange ljus. Runtomlysande LED varningsljus för planmontage. Godkänd enligt ECE R65 klass 1 för orange och klass 2 för blått ljus.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Orange/Blå
E-godkänd:	R65 TA1, R65 TB2
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	Höjd: 116 mm

Artikelnr: 14-4313H



VARNINGSLJUS 6 LED ORANGE GE 12/110V

JB106, LED runtomlysande varningsljus för truckar och maskiner. Ett litet, kompakt blyxtljus med lysdioder.

Spänning:	12/100 V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	-
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	Höjd: 130 mm

Artikelnr: **14-JB106L6-Y**



VARNINGSLJUS 6 LED RÖD 12/110V

JB106, LED runtomlysande varningsljus för truckar och maskiner. Ett litet, kompakt blyxtljus med lysdioder.

Spänning:	12/100 V
Ljusets färg:	Röd
E-godkänd:	-
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	Höjd: 130 mm

Artikelnr: **14-JB106L6-R**



VARNINGSLJUS B19 LED ORANGE R65 PLANMONTAGE

B19 är ett orange heavy duty blyxtljus för planmontage har aluminiumhus. Diameter på hela 182 mm. Har dag/nattsäkning.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	R65 TA1
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	Höjd: 108 mm

Artikelnr: **14-B19-21138**



VARNINGSLJUS GALAXY LED ORANGE ROT PLANMONTAGE

GALAXY är ett E-godkänt varningsljus med lysdioder och därmed mycket låg strömförbrukning. Med roterande blyxtmönster.

Spänning:	12/24
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	R65
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	Höjd: 120 mm

Artikelnr: **14-2149L35308**



VARNINGSLJUS GALAXY LED ORANGE ROT STÅNG

GALAXY är ett E-godkänt varningsljus med lysdioder och därmed mycket låg strömförbrukning. Med roterande blyxtmönster.

Spänning:	12/24
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	-
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	Höjd: 166 mm

Artikelnr: **14-2149L75308**



VARNINGSLJUS GALAXY LED ORANGE ROT MAGNET

GALAXY med magnetfäste med upprullning av kabeln. Med roterande blyxtmönster.

Spänning:	12/24
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	R65
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	Höjd: 141 mm

Artikelnr: **14-2149LR5308**



VARNINGSLJUS LP400 LED ORANGE PLANMONTAGE

LP400 är ett varningsljus från Federal Signal med väldigt låg profil, 60 mm hög med planmontage.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	R65
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	Höjd: 60 mm

Artikelnr: **14-2003019**



VARNINGSLJUS LM400 LED ORANGE MAGNET

LP400 är ett varningsljus från Federal Signal med väldigt låg profil, 86 mm hög med magnetföt.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	R65
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	Höjd: 60 mm

Artikelnr: **14-2003018**



VARNINGSLJUS 6 LED ORANGE GE 12/110V

JB75L6 är ett runtomlysande varningsljus i LED 12-110 V. Höjd 125 mm, dimension bas: 165 mm, dimension huv: 134 mm.

Spänning:	12/100 V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	-
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	H 125 mm

Artikelnr: **14-JB75L6-D0Y**



VARNINGSLJUS LM800 LED ORANGE S1N MAGNET

LP800 är ett varningsljus med blinkmönster. E-godkänt R65. 12/24V.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	R65
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	Höjd: 120 mm

Artikelnr: **14-2003039**



VARNINGSLJUS ELLIPSE MAGNET H21W

Varningsljus Ellipse med magnet. Glödlampa.

Spänning:	12V eller 24V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	R65
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	Höjd: 114 mm

Artikelnr: **14-2144HM0012** 12V
14-2144HM0024 24V



VARNINGSLJUS ELLIPSE STÅNG FLX H21W

Varningsljus Ellipse för stångfäste. Glödlampa.

Spänning:	12V eller 24V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	R65
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	Höjd: 141 mm

Artikelnr: **14-2144H00024** 24V
14-2144H00012 12V



VARNINGSLJUS 360 LED ORANGE 12/24V PLANMONTAGE

Federal Signals THREE SIXTY-serie är en serie E-godkända, R65 & R10 (EMC), runtomlysande varningsljus.

Spänning:	12/24V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	R65
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	Höjd: 119 mm

Artikelnr: **14-3SLP-02**



VARNINGSLJUS 360 LED ORANGE 12/24V STÅNGMONTAGE

Federal Signals THREE SIXTY-serie är en serie E-godkända, R65 & R10 (EMC), runtomlysande varningsljus.

Spänning:	12/24V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	R65
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	Höjd: 185 mm

Artikelnr: **14-3SLD-02**



VARNINGSLJUS 360 XEN ORANGE 12/24V PLANMONTAGE

Federal Signals THREE SIXTY-serie är en serie E-godkända, R65 & R10 (EMC), runtomlysande varningsljus.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	R65
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	Höjd: 119 mm

Artikelnr: **14-3SSP-02**



VARNINGSLJUS 360 XEN ORANGE 12/24V ST NGM

Federal Signals THREE SIXTY-serie är en serie E-godkända, R65 & R10 (EMC), runtomlysande varningsljus.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	R65
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	Höjd: 185 mm

Artikelnr: **14-3SSD-02**



VARNINGSLJUS ROTCAR HBA ORANGE 12/24V

Rotcar är ett mycket flexibelt rotljus 12/24V, för H1 glödlampa.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Vitt
E-godkänd:	R65
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	

Artikelnr: **15-88600**



VARNINGSLJUS EUROROT PLANMONTERAD H21W

Varningsljus Eurorot för planmontage H21W.

Spänning:	12V eller 24 V
Ljusets färg:	Vitt
E-godkänd:	R65
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	Höjd: 120 mm

Artikelnr: **15-75263** 24V
15-75262 12V



SIRENA

VARNINGSLJUS GLOBEN ROT.LJUS

Globen är ett roterande varningsljus för riktigt tuffa tag. Flexibel och vibrationsdämpande fot, okrossbar huv i polykarbonat.

Spänning:	12V eller 24 V
Ljusets färg:	Vitt
E-godkänd:	R65
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	Höjd: 240 mm

Artikelnr: **15-74601** 24V
15-74600 12V



SIRENA

VARNINGSLJUS MICROB MAGNET 12/24V H1

Varningsljus MICROBOULE 12/24V med magnetfäste, H1.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	R65
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	

Artikelnr: **15-74564**



SIRENA

VARNINGSLJUS MICROB STÅNG FLX 12/24 H1

Varningsljus MICROBOULE 12/24V för stångmontage FLX H1

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	R65
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	Höjd: 220 mm

Artikelnr: **15-74561**



SIRENA

VARNINGSLJUS MICROB PLAN 12/24V H1

Varningsljus MICROBOULE 12/24V för planmontage, H1.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	R65
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	Höjd: 122 mm

Artikelnr: **15-74555**



SIRENA

VARNINGSLJUS MICROB STÅNG 12/24V H1

Varningsljus MICROBOULE 12/24V för stångmontage, H1.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	R65
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	Höjd: 175 mm

Artikelnr: **15-74552**



SIRENA

VARNINGSLJUS MICROB ORANGE STÅNG 12V H1

Varningsljus MICROBOULE 12V för stångmontage H1.

Spänning:	12V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	R65
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	Höjd: 175 mm

Artikelnr: **15-74550**



SIRENA

VARNINGSLJUS EUROROT STÅNG H21W

Varningsljus Eurorot för stångmontage H21W.

Spänning:	12V eller 24 V
Ljusets färg:	Vitt
E-godkänd:	R65
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	Höjd: 162 mm

Artikelnr: **15-75267** 24V
15-75266 12V



SIRENA

VARNINGSLJUS MRT STÅNG FLX 24V H1

Varningsljus MRT FLX 24V, H1 glödlampa för stångmontage.

Spänning:	24 V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	R65
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	Æ 121 x 210 mm

Artikelnr: **15-72333**



SIRENA

VARNINGSLJUS MICROROT MRT 24V HALO PLANMNTAGE

Varningsljus MRT B 24V MICROROT för planmontage.

Spänning:	24 V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	R65
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	Æ 148 x 135 mm

Artikelnr: **15-72301**



HBA

BLIXTLJUS LED PUCK UPPLADNINGSBARA 6ST

Väska med 6sst uppladdningsbara LED puckar. De uppladdningsbara batterierna är Lithium Ion på 700mAh.

Ljusets färg:	Orange
Mått (L x H x B):	10,8 cm, höjd: 3,5 cm

Artikelnr: **14-BL2000R2**



HBA

BLIXTLJUS LED PUCK UPPLADNINGSBAR MED LADDARE

Batteridrivet roterande orange varningsljus puck med 16 lysdioder. Uppladdningsbar, laddare för 12/24/230 V medföljer.

Ljusets färg:	Orange
Mått (L x H x B):	10,8 cm, höjd: 3,5 cm

Artikelnr: **14-BL2000R1**



HBA

BLIXTLJUS LED STAV UPPLADNINGSBAR MED LADDARE

Varningsljusstav LED att varna eller påkalla uppmärksamhet. Kan ställas på marken i sitt stativ, hängas i hållaren.

Ljusets färg:	Orange
Mått (L x H x B):	27 cm, 4,2 cm

Artikelnr: **14-BL2088R1**



HBA

VINGA VARNINGSLJUSRAMP

HBA's egna belysningssortiment växer explosionsartat.

Här presenterar vi VINGA som är en serie robusta och kompakta varningsljusramp. VINGA finns i sex längder mellan 660 mm och 1803 mm, passar därmed allt från små maskiner till lastbilar. Säkerhet och prestanda är viktigt för oss och när du köper en varningsljusramp kan du vara säker på att den uppfyller våra minimumkrav: IP-klass 67, EMC R10 och självklart alltid 3års garanti. VINGA är dessutom certifierad enligt ECE reglemente R65 klass 2.

Läs mer om VINGA på sid. 75.



AURUM LED LJUSRAMP

Mycket prisvärd, låg strömförbrukning, bra ljusbild, snygg design och fullbestyckade som standard. 12/24V.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	R65
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	X x 64 x 284 mm

Artikelnr: **14-2061011PL** 609 mm
14-2061018PL 813 mm
14-2061011PL 1130 mm
14-2061005PL 1346 mm
14-2061009PL 1549 mm
14-2061009PLV 1549 mm kontakt passar Volvo
14-2061009PLW 1549 mm kontakt passar Volvo



LEGION FIT LED LJUSRAMP ORANGE

LEGION FIT, en modern varningsljusramp med låg profil, 59 mm hög. Godkänd enligt ECE R65 och har 7 blinkmönster.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	R65
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	X x 331 x 59 mm

Artikelnr: **14-FA762** 762 mm
14-FA914 914 mm
14-FA1092 1092 mm
14-FA1245 1245 mm
14-FA1372 1372 mm
14-FA1524 1524 mm



LEGION LED LJUSRAMP 24V ORANGE

LEGION varningsljusramp. E-godkänd enligt R65 klass 2 och är endast 59 mm hög. 120° ljusspridning.

Spänning:	24 V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	R65 Klass 2
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	x x 331 x 59 mm

Artikelnr: **14-LA9141-24** 914 mm
14-LA15241-24 1524 mm
14-LA18281-24 1828 mm
14-LA1524-FM4 1524 mm kontakt passar Volvo
14-LA1828-FH4 1828 mm kontakt passar Volvo



VINGA LED LJUSRAMP

Vinga varningsljusramp är en robust och kompakt ramp som är E-godkänd R65 och R10.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	R65 Klass 2
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	X x 40 x 120 mm (Höjd med fäste 84 mm)

Artikelnr: **14-13501** 660 mm
14-13521 914 mm
14-13541 1219 mm
14-13561 1499 mm
14-13581 1803 mm



LEGION LED LJUSRAMP 12V ORANGE

LEGION varningsljusramp. E-godkänd enligt R65 klass 2 och är endast 59 mm hög. 120° ljusspridning.

Spänning:	12 V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	R65 Klass 2
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	X x 331 x 59 mm

Artikelnr: **14-LA6101-12** 610 mm
14-LA10921-12 1092 mm
14-LA13721-12 1372 mm
14-LA1541-12 1524 mm



LEGION LJUSRAMP BLÅ /ORANGE

Rampen är en **BESTÄLLNINGSVARA** med en leveranstid på 3-4 veckor. Kontakta HBA.

Spänning:	12V eller 24 V
Ljusets färg:	Orange/Blå
E-godkänd:	R65 TA1, R65 TB2
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	X x 59 x 331 mm

Artikelnr: **14-LBA**



LEGION LED LJUSRAMP BLÅ

Rampen är en **BESTÄLLNINGSVARA** med en leveranstid på 3-4 veckor. Kontakta HBA. Finns i klar eller blå huv.

Spänning:	12V eller 24 V
Ljusets färg:	Blå
E-godkänd:	R65 Klass 2
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	X x 59 x 331 mm

Artikelnr: **14-LB**



AEGIS FIT PLUS LED LJUSRAMP 24V

AEGIS FIT PLUS är en välutrustad budgetramp som är E-godkänd enligt R65 klass 2. Rampen som är 83 mm hög.

Spänning:	24 V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	R65 Klass 2
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	X x 83 x 310 mm

Artikelnr: **14-AFA1524-24** 1524 m
14-AFA1676-24 1676 mm
14-AFA1828-24 1828 mm



P2000 LED LJUSRAMP 12V MED REKLAMPLATS

P2000 12V 2 rotljus, belyst reklamplats. E-godkänd. Höjden är endast 120 mm.

Spänning:	12 V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	R65
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	X x 120 x 170

Artikelnr: **14-2026461** 800 mm
14-2026046 1000 mm
14-2026013 1200 mm
14-2026023 1400 mm



AEGIS LED LJUSRAMP 12V

AEGIS är en fullutrustad premiumramp som är E-godkänd enligt R65 klass 2. Har ett av marknadens kraftfullaste blyxtljus.

Spänning:	12 V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	R65 TA2
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	X x 83 x 310 mm

Artikelnr: **14-AEA1092-12** 1092 mm
14-AEA1245-12 1245 mm
14-AEA1372-12 1372 mm
14-AEA1524-12 1524 mm



TÄRNÖ LED LJUSRAMP MED REKLAMPLATS

Tärnö varningsljusramp för enkelt montage. R65 godkänd. Belyst reklamplats.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	R65
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	X x 127 x 217 mm (höjd med fäste 180 mm)

Artikelnr: **14-12401** 944 mm
14-12403 1191 mm
14-12405 1494 mm
14-12407 1794 mm



P2000 LED LJUSRAMP 24V MED REKLAMPLATS

P2000 24V 2 eller 4 rotljus, belyst reklamplats. E-godkänd. Höjden är endast 120 mm.

Spänning:	24 V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	R65
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	X x 120 x 170

Artikelnr: **14-2026585** 800 mm, 2 rotljus
14-2026104 1000 mm, 2 rotljus
14-2026077 1400 mm, 2 rotljus
14-2026014 1600 mm, 2 rotljus
14-2026061 1600 mm, 4 rotljus
14-2026148 1800 mm, 2 rotljus



P4201 LED LJUSRAMP MED REKLAMPLATS 12V

E-godkänd ljusramp, 12 V.

Spänning:	12 V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	R65
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	X x 120 x 170

Artikelnr: **14-2028646** 800 mm
14-2028648 1000 mm
14-202865 1100 mm
14-2028652 1200 mm
14-2028654 1400 mm



P4201 LED LJUSRAMP MED REKLAMPLATS 24V

E-godkänd ljusramp, 24 V.

Spänning:	24 V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	R65
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	X x 120 x 170

Artikelnr: **14-2028647** 800 mm
14-2028649 1000 mm
14-2028651 1100 mm
14-2028653 1200 mm
14-2028655 1400 mm
14-2028657 1500 mm
14-2028752 1600 mm



DIAMONDBACK LED LJUSRAMP ORANGE

En liten LED ljusramp som är E-godkänd R65. Diamondback har en aerodynamisk design för minimalt vindfång. 355 mm bred.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	R65 TA1
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	355 x 205 x 53 mm

Artikelnr: **14-L0443W3A**



DIAMONDBACK LED LJUSRAMP BLÅ

En liten LED ljusramp som är E-godkänd R65. Diamondback har en aerodynamisk design för minimalt vindfång. 355 mm bred.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Blå
E-godkänd:	R65 TA1
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	355 x 205 x 53 mm

Artikelnr: **14-L0443W3B**



DIAMONDBACK LED LJUSRAMP ORANGE MAGNET

En liten LED ljusramp som är E-godkänd R65. Diamondback har en aerodynamisk design för minimalt vindfång. 355 mm bred.

Spänning:	12/24 V
Ljusets färg:	Orange
E-godkänd:	R65 TA1
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	355 x 205 x 53 mm

Artikelnr: **14-L0442Q3A**

BRA ATT VETA

HBA STANDARD

HBA standard – kvalitet är viktigt för oss och när du köper en produkt från HBA kan du vara säker på att den uppfyller följande minimumkrav: IP-klass 67, EMC R10 och självklart alltid minst 3 års garanti.

EMC KLASSNING

EMC är en klassning som anger produktens förmåga att inte störa annan elektronisk utrustning i dess närhet. De elektriska produkter som säljs på den svenska marknaden ska minst uppfylla kravet EMC R10. Den högsta EMC klassningen en fordonsrelaterad produkt kan innehålla är CISPR25:5.



VIKBART STÅNGFÄSTE DIN A

För stångmonterade varningsljus. Med 2-polig DIN-kontak. Höjd 103 mm. Fästhål för M10 bult.

Artikelnr: **14-2197000**



FAST STÅNGFÄSTE DIN A

Fäste med påsticksrör för stångmonterade varningsljus. Med 2-polig DIN-kontakt. Höjd 111 mm.

Artikelnr: **14-2192000**



STÅNGFÄSTE FÖRLÄNG 800 - 1350MM DIN A

Teleskopiskt förlängningsrör, 800 - 1350 mm, med isolerade kontakter.För DIN A stångfästen

Artikelnr: **14-2199000**



PÅSTICKSRÖR FÖR STÅNGMONTAGE DIN A

Påsticksrör för stångmonterade varningsljus. För svetsning. Med 2-polig DIN-kontak. Höjd 103 mm.

Artikelnr: **14-2190000**



VINKEL STÅNGFÄSTE DIN A

För stångmonterade varningsljus.Med 2-polig DIN-kontak. Höjd 103 mm. Fästhål för M10 bult

Artikelnr: **14-2193000**



GUMMISKYDD DIN A

Gummiskydd för stångfäste, DIN A.

Artikelnr: **14-2190285**



STÅNGFÄSTE FÖRLÄNG 500MM DIN A

Förlängningsrör, 500 mm, med isolerade kontakter.För DIN A stångfästen

Artikelnr: **14-2198000**



GÄNGAT STÅNGFÄSTE DIN A FZ M24

Fäste med påsticksrör för stångmonterade varningsljus. Gängad med 2 st M24 muttrar och 2-polig DIN-kontakt. Höjd 103 mm.

Artikelnr: **14-2191000**



ROTERBART STÅNGFÄSTE DIN A

För stångmonterade varningsljus.Med 2-polig DIN-kontak. Höjd ca 15 cm. Fästhål för M10 bult.

Artikelnr: **14-2197005**



VINKELFÄSTE DIN ANSLUTNING L GT

Vinkelfäste med DIN anslutning för roterande varningsljus som ger en låg montering på t.ex. lasträcke

Artikelnr: **14-PM-M**



VINKEL MED P STICKSRÖR

Påsticksrör med fästvinkel i 90 grader, för stångmonterade varningsljus. Med 2-polig DIN kontakt. Höjd 107 mm.

Artikelnr: **15-SP**



P STICKSRÖR MED RUND BOTTENPLATTA

Rund bottenplatta för stångmonterade varningsljus.Med 2-polig DIN-kontak. Diameter ca 90 mm, höjd 66 mm.

Artikelnr: **15-R**



RAMPFÄSTE MAN FÄSTPUNKTER BAK

Fäste för MAN för de modeller som har fästpunkter på taket.

Artikelnr: **14-M006**



JUSTERBART FÄSTE MS26, XT12, ID26

Justerbart fäste som passar till blyxtljus 14-MS26, 14-XT12, 14-ID26 och 14-HB6. Med detta fäste får du en snyggare och snabbare montering.

Mått (L x H x B): 131 x 50 x 56 mm

Artikelnr: **14-M35M0.060**



LFÄSTE FÖR BLIXTLJUS LP6

L-fäste för montering av blyxtljus LP6.

Artikelnr: **14-M4500**



FÄSTE FÖR BLIXTLJUS GRILL/SIDOSKYDD

Svartlackerat varningsljusfäste för montering i grill eller bakom underkörningsskyddet på höger och vänster sida. Levereras i par.

Mått (L x H x B): 135 x 11 x 1 mm

Artikelnr: **14-MBGFE**



LFÄSTE FÖR BLIXTLJUS ST26

L-fäste för blyxtljus ST26.

Artikelnr: **14-M062M**



LFÄSTE FÖR BLIXTLJUS ST6

L-fäste som passar till blyxtljus 14-ST6. Med detta fäste får du en snyggare och snabbare montering.

Artikelnr: **14-M42M0**



LFÄSTE FÖR BLIXTLJUS MS26, XT12, ID26

L-fäste som passar till blyxtljus 14-XT12. Med detta fäste får du en snyggare och snabbare montering.

Artikelnr: **14-M57M0**



FÄSTE FÖR BLIXTLJUS GRILL/SIDOSKYDD

Varningsljusfäste för montering i grill eller underkörningsskyddet på höger och vänster sida

Mått (L x H x B): 135 x 120 x 2 mm

Artikelnr: **14-MBGFE-S**



LFÄSTE FÖR BLIXTLJUS MS26, XT12, ID26

L-fäste som passar till blyxtljus 14-MS26, 14-XT12, 14-ID26 och 14-HB6. Med detta fäste får du en snyggare och snabbare montering.

Mått (L x H x B): 134 x 54 x 30 mm

Artikelnr: **14-M35M0.010**



LFÄSTE FÖR BLIXTLJUS OE9 9 DIODER

L-fäste som passar till blyxtljus 14-OE9. Med detta fäste får du en snyggare och snabbare montering.

Mått (L x H x B): 135 x 47 x 35 mm

Artikelnr: **14-M44M0.000**



LFÄSTE FÖR BLIXTLJUS XT6

L-fäste som passar till blyxtljus 14-XT6. Med detta fäste får du en snyggare och snabbare montering.

Artikelnr: **14-M60M0**



LFÄSTE FÖR BLIXTLJUS MS3BS MED 3M KABEL

L-fäste som passar till blyxtljus 14-MS3. Med detta fäste får du en snyggare och snabbare montering.

Mått (L x H x B): 90 x 30 x 30 mm

Artikelnr: **14-MBGMS3BS**



LFÄSTE FÖR BLIXTLJUS MS6, ID6

L-fäste som passar till blytljus 14-MS6 och 14-ID6. Med detta fäste får du en snyggare och snabbare montering.

Mått (L x H x B): 130 x 35 x 30 mm

Artikelnr: **14-MBGSMS6BS**



FÄSTE FÖR BLIXTLJUS TL04 O 14-0313

L-fäste som passar till blytljus 14-TL04. Med detta fäste får du en snyggare och snabbare montering.

Mått (L x H x B): 135 x 35 x 62 mm

Artikelnr: **14-MBGSX4**



FÄSTBRICKA RIKTADE VARNINGSLJUS

14-MBMS6 är en fästbricka som används som mothåll när man ska montera :s riktade blytljus i tex grillen på olika fordon.

Mått (L x H x B): 132 x 32 x 4 mm

Artikelnr: **14-MBMS6**



FÄSTE JUSTERBART MS6, ID6

MS6 är ett riktat blytljus med extremt kraftiga lysdioder och bra sidospredning. Finns för planmontage med gummipackning och i en

Artikelnr: **14-MBSMMS6BS**



FÄSTE FÖR BLIXTLJUS JUSTERBART TL04

Fäste för blytljus, ljuserbart.

Artikelnr: **14-MBSMX4**



VINKELFÄSTE RF MS26 26MM HÅL 4POL DT

L-fäste som passar till blytljus 14-MS26 med monterad 4-polig DT kontakt. Med detta fäste får du en snyggare och snabbare montering.

Mått (L x H x B): 13 x 55 x 30 mm

Artikelnr: **35-2289021**



RAMPFÄSTE RENAULT TRAFFIC VW TRANSPORTER

Rampfäste CC83 högt.

Artikelnr: **14-PGHS**



RAMPFÄSTE FORD TRANSIT MB SPRINTER, VITO

Rampfäste CC83 lågt.

Artikelnr: **14-PGLD**



RAMPFÄSTE CITROEN JUMPY PEUGOT EXPERT

Rampfäste CC83 lågt 4-kant.

Artikelnr: **14-PGLQ**



RAMPFÄSTE RAILSMAX 20MM BRED

Artikelnr: **14-PGRS**



RAMPFÄSTE FORD RANGER SUPER

Artikelnr: **14-PGSR**



RAMPFÄSTE F. FOTSATS MONTBLANC & THULE

Railsfäste anpassat för Montblanc och Thule fotsatser. Till Federal Signal ljusramper P2000, P3000 och P4000.

Artikelnr: **14-PGTM**



RAMPFÄSTE VARNINGSLJUS

Rampfäste för varningsljus ramper.

Artikelnr: **14-PGV90**



RAMPFÄSTE CITROEN BERLINGO FORD T CON.

Rampfäste CC83 viklat rund dist.

Artikelnr: **14-PGVD**



RAMPFÄSTE PJC4

Varningsljusrampfäste för rails som passar bland annat till Volvo V70 och XC70 samt VW Caddy 4 med takrails. Det går att även att placera fästet på valfri plats på railsen.

Artikelnr: **14-PJC4**



RAMPFÄSTE OPEL VIVARO NISSAN PRIMASTER

Rampfäste CC133 högt 4-kant.

Artikelnr: **14-PJHQ**



RAMPFÄSTE RENAULT TRAFFIC VW TRANSPORTER

Rampfäste CC133 högt.

Artikelnr: **14-PJHS**



RAMPFÄSTE FORD TRANSIT MB SPRINTER, VITO

Rampfäste CC133 lågt.

Artikelnr: **14-PJLD**



RAMPFÄSTE VXC

Ett varningsljus rampfäste.

Artikelnr: **14-PGV60**



RAMPFÄSTE FORD RANGER SUPER

Rampfäste CC133 Ford Ranger Super Legion.

Artikelnr: **14-PJSR**



RAMPFÄSTE PJV60

Rampfäste som passar till bl.a. Volvo v40, v60, xc40, xc60.

Artikelnr: **14-PJV60**



VARNINGSLJUS RAMP FÄSTE

Varningsljusrampfäste som passar till bl.a. Volvo.

Artikelnr: **14-PJV90**



RAMPFÄSTE CITROEN BERLINGO FORD T CON.

Rampfäste CC133 Vinklat rund dist.

Artikelnr: **14-PJVD**



RAMPFÄSTE RAILS V70, XC70 CADDY

Varningsljusrampfäste för rails som passar bland annat till Volvo V70 och XC70 samt VW Caddy 4 med takrails. Det går att även att placera fästet på valfri plats på railsen.

Artikelnr: **14-PGC4**



RAMPFÄSTE RAILS

Railsfäste som passar bla SCANIA GPRT-serien, CP/CR14 och CP/CR1914-S001 kan monteras på både insidan och yttersidan av railsen.

Mått (L x H x B): 450 x 45 x 50mm

Artikelnr: **14-S001**



RAMPFÄSTE FRAMKANT MODELL-2014

Rampfäste som passar bla Scania CP/CR19. Framflyttad 2014.

Artikelnr: **14-S009**



RAMPFÄSTE

Rampfäste som passar bl.a. Volvo FH/FM 2, 3, 4.

Artikelnr: **14-V012**



RAMPFÄSTE FÖR VARNINGSLJUS RAMP

Rampfäste som passar bl.a. Volvo FE/FL 2013 och senare, för montage framkant tak.

Artikelnr: **14-V023**



RAMPFÄSTE GPRT LÅGT TAK

Rampfäste som passar Scania med lågt tak.

Artikelnr: **14-S005**



RAMPFÄSTE

Svartlackerat varningsljusrampfäste som passar bla Scania 2017- med takrails. Klämfästen är också justerbart vilket innebär att de går vinkla fästen uppåt eller neråt. Det går att även att placera fästet på valfri plats på railsen.

Mått (L x H x B): 180 x 76 x 44 mm

Artikelnr: **14-S011**



RAMPFÄSTE TILL VARNINGSLJUS RAMP

Rampfäste till varningsljus ramper. Passar bl.a. till Volvo FE/FL 2007-2012

Artikelnr: **14-V014**



RAMPFÄSTE FÖR VARNINGSLJUSRAMP

Ljusrampsfäste för bl.a. Volvo FE/FL 2013 och senare. Går inte att montera om Volvo original aluminiumfäste är monterat. Fästet ska monteras i de befintliga öföfixtpointsö

Mått (L x H x B): 520 x 80 x 35mm

Artikelnr: **14-V026**



RAMPFÄSTE FRAMKANT TILL-2014

Rampfäste som passar bla Scania CP/CR19 framflyttad. Till års modell 2014.

Artikelnr: **14-S006**



U-FÄSTE RF MS26 19MM HÅL O SLITS

Varningsljusfäste passar Volvo LV. Fästet gör att det går att enkelt och snabbt att montera varningsljus vid bakaxeln ovanför sidomarkeringen.

Mått (L x H x B): 135 x 52 x 110 mm

Artikelnr: **14-V0100**



RAMPFÄSTE VARNINGSLJUS BAKOM TAKLUCKA

Varningsljusrampsfäste, för montage bakom takluckan.

Artikelnr: **14-V021**



RAMPFÄSTE SLP

Rampfäste som passar till bl.a. Volvo FH FAS4 12.4 (fas 4) Hytt SLP (låg hytt) (tidigare L2H1) Framför och bakom taklucka.

Artikelnr: **14-V028**



RAMPFÄSTE VARNINGSLJUS

Varningsljusrampfäste. Fäste i svartlackerad aluminium och levereras parvis, en höger och en vänster.

Mått (L x H x B): 290 x 80 x 75 mm

Artikelnr: **14-V060**



RAMPFÄSTE SVART LACKERAT ALU

Varningsljusrampfäste som passar Volvo FM4/FMX Fas 4. Fäste i svartlackerad 3mm aluminium och levereras parvis, en höger och en vänster.

Mått (L x H x B): 290 x 55 x 90 mm

Artikelnr: **14-V061**



FOT STÅNG FÖR PLANMONTAGE DIN B TILL DINA

Fot för stångmontering, DIN-A, av planmonterade rot.ljus som har DIN-B standard på de 3 fästskruvarna. Passar ej LP400 (14-2003019).

Artikelnr: **15-88400**



ROT.LJUSFÄSTE FÖR FÖNSTER M SPIRALKABEL

Fönsterfäste för stångmonterade varningsljus. Hängs på utsidan av fönstret. Med 3 m spiralkabel och cig.kontakt.

Artikelnr: **15-88460**



HYTTFÄSTE + STÅNG FÖR ROTLJUS & ARBETSSTRÅLKASTARE

Artikelnr: **15-88450**



FOT-BM MED 3 MAGNETER

Fot med magnetfäste, kraftig spiralkabel med cig.kontakt och lysdiod som passar till alla rot.ljus som har DIN B standard på de 3 fästskruvarna.

Artikelnr: **15-88401**



PLANFÄSTE LASTB GEDIN-B & FS 4-PUNKT

Lasthållarfäste för varningsljus som har tre fästskruvar enligt DIN-B standard, eller 4 st M4 skruvar.

Artikelnr: **15-88470**



FÄSTEN FÖR BLIXTLJUS TILL BÅGAR 60 MM MS6E

Fäste passar till blixtljus 14-MS6. Med detta fäste får du en snyggare och snabbare montering på tak- och frontbågar med rördiameter på 60 mm. OBS! blixtljus ingår EJ!

Spänning: 12/24V

Mått (L x H x B): 128 x 28 x 7 mm

Artikelnr: **14-190094**



GUMMIDISTANS M8 DIAMETER

Gummidistans att använda exempelvis om man önskar låg montering av varningsljusramp, distansen monteras mellan tak o varningsljusramp.

Mått (L x H x B): 40 x 20 mm

Artikelnr: **14-GBD40M8L20**



MANÖVERPANEL LEDLJUS COMMANDER

Manöverpanel med 6 strömbrytare för manövrering samt pilfunktion med lysdiods-indikering för ljusrampslist Commander/Torrent. Mått: 164 x 58 x 39 mm

Artikelnr: **14-SW610-TA**



KNAPPSATS KPL LEGION FIT KNAPP LAMPA KAB

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	120 x 40 x 38 mm

Artikelnr: **16-190074-3**



STROBRÖR 360 MED SOCKEL

Detta strobrör passar Federal Signals TH-REE SIXTY blixtningsljus. Federal Signals THREE SIXTY-serie är en serie E-godkända, R65 & R10 (EMC),

Artikelnr: **14-8107252A**



STROBRÖR CD118/CD119

Strobrör som passar CD118 samt CD119. Vi rekommenderar att du tar komplett strobelampa CD118 med artikelnr 14-2005326 som har strobrör och kablage monterat.

Artikelnr: **14-8233018**



PANEL MED 8 KNAPPAR FÖR LJUSRAMP M.M.

Knapplådan SW830 är framtagen för en enkel styrning av ljusramp och varningsljus. Den har 8 st bakgrundsbelysta knappar och är lätt att placera. Knapplådan kan monteras horisontellt, vertikalt eller på fot med kulle.

Spänning:	12/24 V
EMC godkänd:	R10

Artikelnr: **14-SW830-2**



KNAPPSATS KPL LEGION KNAPPAR LAMPA KABEL

En komplett elsats som underlättar och sparar både tid och pengar vid inkoppling av LEGION LEDljusramp. Elsatsen med artikelnummer 16-190074-1 innehåller allt montören

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	120 x 40 x 38 mm

Artikelnr: **16-190074-1**



LADDARE 12/24 V FÖR BL2000R2

Extra 12/24 V laddare till uppladdningsbar puck.

Artikelnr: **14-DCCHARG**



STROBRÖR CD116/CD117

Strobrör till CD116. 45 mm diameter.

Artikelnr: **14-8213010**



PANEL MED 8 KNAPPAR+RELÄMODUL 3X10 A

Knapplådan SW830 är framtagen för en enkel styrning av ljusramp och varningsljus. Den har 8 st bakgrundsbelysta knappar och är lätt att placera. Knapplådan kan monteras horisontellt, vertikalt eller på fot med kulle.

Spänning:	12/24 V
EMC godkänd:	R10

Artikelnr: **14-SW830**



KRAFTIG MAGNET M6/M8 UTAN GUMMISKYDD

Kraftig magnet som används exempelvis med arbetsljus, backkamera, miniljusramp. Magneten har ett centrumhål passande M6, om man tar bort den monterade

Artikelnr: **15-BM**



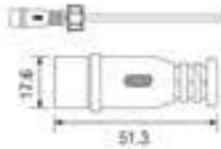
230 V AC-LADDARE FÖR BL2000R2

Artikelnr: **14-ACCHARG**



STROBRÖR P3000

Artikelnr: **14-8213019**

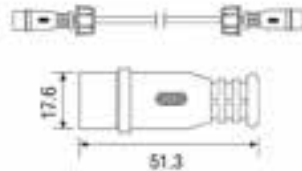


HBA

KABEL 1,5 M 1 HANE O ÖPPEN ÄNDA PANORAMA

Anslutningskabel till PANORAMA 1,5 m med 1 hane och öppen ända.

Artikelnr: 14-102506

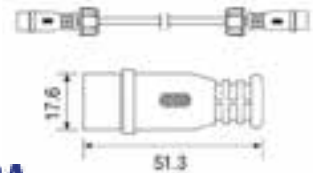


HBA

KABEL 5,0 M 2 HANAR T PANORAMA

Förlängningskabel till PANORAMA 5,0 m med 2 hanar.

Artikelnr: 14-102505

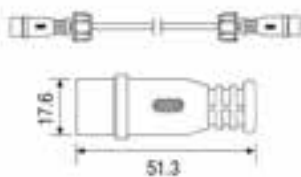


HBA

KABEL 3,0 M 2 HANAR T PANORAMA

Förlängningskabel till PANORAMA 3,0 m med 2 hanar.

Artikelnr: 14-102504

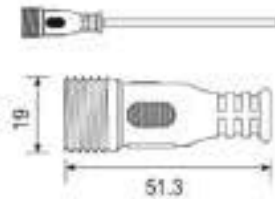


HBA

KABEL 1,5 M 2 HANAR T PANORAMA

Förlängningskabel till PANORAMA 1,5 m med 2 hanar.

Artikelnr: 14-102503

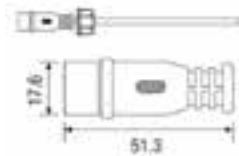


HBA

KABEL 0,5 M 1 HONA O ÖPPEN ÄNDA PANORAMA

Anslutningskabel till PANORAMA 0,5 m med 1 hane och öppen ända.

Artikelnr: 14-102501

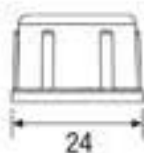


HBA

KABEL 3,0 M 1 HANE O ÖPPEN ÄNDA PANORAMA

Anslutningskabel till PANORAMA 3,0 m med 1 hane och öppen ända.

Artikelnr: 14-102507

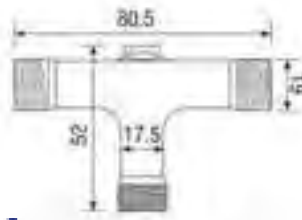


HBA

SKYDDSKÅ PA TILL T-KOPPLING PANORAMA

Skyddskåpa till T-koppling.

Artikelnr: 14-102509



HBA

T-KOPPLING TILL PANORAMA BLIXTLJUS

T-koppling för att koppla samman flera PANORAMA blyxtljus.

Artikelnr: 14-102508



JULIEN

INFÄLLNADSRAM I GUMMI FÖR MS26

MS26 är ett E-godkänt blyxtljus med två ljuslägen natt/dag, R65 klass 2. Blyxtljuset är kompakt och har 12 st kraftiga lysdioder i dubbla rader.

Artikelnr: 14-M35M0.070



MICROLED RAM PLANMONTERING (PAR)

Planmonteringsram till Federal blyxtljus MICROLED. Levereras parvis, i sats om 2 st

Artikelnr: 14-2010230



JULIEN

KROMAD SARG TILL XT6 BLIXTLJUS

Artikelnr: 14-99M60X2



JULIEN

KROMAD SARG TILL XT12 BLIXTLJUS

Artikelnr: 14-99M57X2



INFÄLLNADSRAM I GUMMI FÖR 14-TL04

Artikelnr: 14-ZRUB-TLED4



INFÄLLNADSRAM I GUMMI FÖR MS6E+BS

Infällnadsram i gummi för 14-MS6E-serien
Artikelnr: 14-97M160010



INFÄLLNADSRAM I GUMMI FÖR MS3

MS3 är ett av marknadens minsta blyxtljus. Ett riktat blyxtljus med extremt kraftiga lysdioder och bra sidospridning. MS6 levereras med 3 m kabel, MS3 levereras med 20 cm kabel.

Artikelnr: 14-97M140010



HUS LD116 MED FÄSTE SVART

Hus för fristående montering av LD116, svart.

Spänning: 12/24 V

Artikelnr: 14-2010264



LD116 SVART PLANMONTERINGSKIT

Planmonteringsram för LD116, svart.

Artikelnr: 14-2010263



MICROLED RAM INFÄLLNAD (PAR)

Infällnadsram till Federal blyxtljus MICROLED. Levereras parvis, i sats om 2 st

Artikelnr: 14-2010231



MICROLED HUS STÅENDE

Hus för stående montering av Federal blyxtljus MICROLED

Artikelnr: 14-2010279



MOTORPAKET TB 12V SINGEL

Reservdel Turbobeams

Spänning: 12V

Artikelnr: 14-8236074REC



MOTORPAKET TB 24V SINGEL

Reservdel Turbobeams

Spänning: 24 V

Artikelnr: 14-8236075REC



DRIVREM P2/P7 VISTACA 230MM

Artikelnr: 14-9151265



MOTORPAKET TB 12V DUBBEL

Reservdel Turbobeams

Spänning: 12V

Artikelnr: 14-8236076REC



MOTORPAKET TB 24V DUBBEL

Reservdel för Turbobeams

Spänning: 24 V

Artikelnr: 14-8236077REC



MOTORPAKET P2000 12V DUBBEL

Reservdel för rotljusrampen P2000 12V

Spänning: 12V

Artikelnr: 14-8236084REC



MOTORPAKET P2000 24V DUBBEL

Reservdel för rotljusrampen P2000 24V

Spänning: 24 V

Artikelnr: 14-8236086REC



KUGGREM TB SYNCRO 480MM

Reservdel för Turbobeam med dubbla rotellor.

Artikelnr: 14-9033335



MOTORPAKET P2000 12V SINGEL

Reservdel för rotljusrampen P2000, 12V

Spänning: 12V

Artikelnr: 14-8236083REC



MOTORPAKET P2000 24V SINGEL

Reservdel för rotljusrampen P2000 24V

Spänning: 24 V

Artikelnr: 14-8236085REC



KUGGREM P2000 SYNCRO VISTA 650MM

Reservdel för dubbelt rotjus, remmen förbinder de två rotljusen.

Artikelnr: 14-9033334

NU HITTAR DU
FEDERAL SIGNALS
BLÅLJUS OCH SIRENER
HOS OSS!

Med lång erfarenhet och ingenjörsexpertis är Federal Signal Europas mest kompletta tillverkare av uttryckningsljus. Federal erbjuder bland annat varningsljus, varningsljusramp, sirener och integrerade lösningar för ambulans, räddningstjänst och bärgningsfordon.



FORDONSEL

INNEHÅLL

RELÄER, SOLENOID



S. 90

INVERTER, LADDARE OCH BATTERIER



S. 96

SLÄPVAGNSKONTAKTER



S. 98

KONTAKTER MED KABLAG



S. 100

KONTAKTER



S. 102

KABEL & SLANG



S. 109

SÄKRINGAR



S. 111

STRÖMBRYTARE



S. 113

BUNTBAND, TILLBEHÖR



S. 116



MAHLE MINIRELÄ 12V 40-15A VÄXLANDE M RESISTOR

Minirelä 12 V 40-15 A med resistor, växlande kontakt utan fästöra.

Ström: 40/15 A

Artikelnr: 16-RLPS52-12R



MAHLE MINIRELÄ 12V/40A 2 X 87 U FÄSTÖRA

Minirelä med slutande kontakt, dubbla 87-stift.

Ström: 40 A

Artikelnr: 16-RLPS-5-12



MAHLE MINIRELÄ 12V/40A 2 X 87 M FÄSTÖRA

Minirelä med slutande kontakt, dubbla 87-stift.

Ström: 40 A

Artikelnr: 16-RLP-5-12



MAHLE MINIRELÄ 24V 22-10A VÄXLAND M MOTSTÅND

Minirelä 24 V 22-10 A, med resistor, växlande med dubbla 87 kontakter utan fästöra.

Ström: 22/10 A

Artikelnr: 16-RLPS52-24R



MAHLE MINIRELÄ 12V 40-15A VÄXLAND M DIOD U FÄ

Minirelä 12V 40-15A växlande med diod.

Ström: 40/15 A

Artikelnr: 16-RLPS52-12D



MAHLE MINIRELÄ 12V 40-15A VÄXLANDE M RESISTOR

Minirelä med växlande kontakt.

Ström: 40/15 A

Artikelnr: 16-RLP-52-12R



MAHLE MINIRELÄ 12V/40A SLUTANDE M FÄSTÖRA

Minirelä med slutande kontakt.

Ström: 40 A

Artikelnr: 16-RLP-4-12



MAHLE MINIRELÄ 24V 22-10A VÄXLAND M DIOD U FÄ

Minirelä 24V 22-10 A växlande med diod.

Ström: 22/10 A

Artikelnr: 16-RLPS52-24D



MAHLE MINIRELÄ 12V 40A VÄXLANDE U FÄSTÖRA

Minirelä med slutande kontakt, dubbla 87-stift utan fästöra.

Ström: 40 A

Artikelnr: 16-RLPS-52-12



MAHLE MINIRELÄ 12V 40-15A VÄXLANDE M FÄSTÖRA

Minirelä med växlande kontakt.

Ström: 40/15 A

Artikelnr: 16-RLP-52-12



MAHLE MINIRELÄ 12V 2X20A M FÄSTÖRA DUBBLA 87

Minirelä med dubbla slutande kontakter.

Ström: 2 x 20 A

Artikelnr: 16-RDP-5-12



MAHLE MINIRELÄ 24V 22-10A VÄXLANDE U FÄSTÖRA

Minirelä 24 V 22-10 A, växlande utan fästöra.

Ström: 22/10 A

Artikelnr: 16-RLPS52-24



MAHLE

MINIRELÄ 24V 22A UTAN FÄSTÖRA

Minirelä 24 V 22 A, slutande med dubbla 87 utan fästöra.

Ström: 22 A

Artikelnr: 16-RLPS-4-24



MAHLE

MINIRELÄ 24V/22A SLUTANDE M FÄSTÖRA

Minirelä med slutande kontakt.

Ström: 22 A

Artikelnr: 16-RLP-4-24



MAHLE

MICRORELÄ 12V 25/15A VÄXLANDE M RESISTOR

Microrelä 12V 25/15 A. Växlande med resistor. Anslutningstift: 3 x 4,8 2 x 6,3

Ström: 25/15 A

Artikelnr: 16-MF-222-C51



MAHLE

HÖGEFFEKTSRELÄ 12V/70A SLUTANDE M FÄST

Högeffektrelä 12 V 70 A med slutande kontakt med fästöra.

Ström: 70 A

Artikelnr: 16-RLAC4-12



MAHLE

MINIRELÄ 24V 22-10A VÄXLANDE M RESISTOR

Minirelä med växlande kontakt.

Ström: 22/10 A

Artikelnr: 16-RLP-52-24R



MAHLE

MINIRELÄ 24V 2X10A2 X 87 U FÄSTÖRA

Minirelä 24 V 2x10 A med dubbla 87, slutande kontakter utan fästöra.

Ström: 2 x 10 A

Artikelnr: 16-RDPS-5-24



MAHLE

MICRORELÄ 24V 15/10A VÄXLANDE M RESISTOR

Microrelä 24 V 10/5 A. Växlande med resistor. Anslutningstift: 3 x 4,8 2 x 6,3

Ström: 15/10 A

Artikelnr: 16-MF-422-C51



MAHLE

HÖGEFFEKTSRELÄ 12V/100A SLUTANDE M FÄST

Högeffektrelä 100 A med slutande kontakt, start-tillslagsrelä. Max inkopplingstid är 20 min vid max belastning.

Ström: 100 A

Artikelnr: 16-RL-180-12



MAHLE

MINIRELÄ 24V/22A 2 X 87 M FÄSTÖRA

Minirelä med slutande kontakt, dubbla 87-stift.

Ström: 22 A

Artikelnr: 16-RLP-5-24



MAHLE

MICRORELÄ 12V 20/10A VÄXLANDE M RESISTOR

Microrelä 12 V 20/10 A växlande med resistor.

Ström: 20/10 A

Artikelnr: 16-MRIS-12



MAHLE

HÖGEFFEKTSRELÄ 12V/70A SLUTANDE U FÄST

Högeffektrelä 12 V 70 A med slutande kontakt utan fästöra.

Ström: 70 A

Artikelnr: 16-RLACS4-12



MAHLE

HÖGEFFEKTRELÄ 12V /300A

Högeffektrelä som klarar upp till 300 A, 200 A i kontinuerlig drift vid 12V.

Ström: 300 A

Artikelnr: 16-RP250-1-12



MAHLE

HÖGEFFEKTRÄ 24V /200A

Högeffektrelä som klarar upp till 200 A,150 A i kontinuerlig drift vid 24 V.

Ström: 200 A

Artikelnr: 16-RP250-1-24



MAHLE

HÖGEFFEKTRÄ 24V/40A SLUTANDE M FÄST

Högeffektrelä 24 V 40 A, med slutande kontakt med fästöra.

Ström: 40 A

Artikelnr: 16-RLAC4-24



BLINKRELÄ FÖR ILS24V

Intelligent LED light solution, i-LS är en lösning som gör att körriktningsvisarna felindikerar genom höjd blinkfrekvens.

Artikelnr: 16-2022H3ILS



BLINKRELÄ 24V 4STIFT 10-200W

Elektroniskt blinkrelä 4 stift. Med löstagbart fästöra.24 V, 10-200 W

Artikelnr: 16-10021402



MAHLE

HÖGEFFEKTRÄ 24V/40A SLUTANDE U FÄST

Högeffektrelä 24 V 40 A, med slutande kontakt, resistor och utan fästöra.

Ström: 40 A

Artikelnr: 16-RLACS4-24R



MAHLE

HÖGEFFEKTRÄ 24V/60A SLUTANDE M FÄST

Högeffektrelä 60 A, med slutande kontakt ,start-tillslagsrelä.Max inkopplingtid är 20 min vid max belastning.

Ström: 60 A

Artikelnr: 16-RL-80-24



BLINKRELÄ FÖR ILS12V

Intelligent LED light solution, i-LS är en lösning som gör att körriktningsvisarna felindikerar genom höjd blinkfrekvens.

Artikelnr: 16-2021H3ILS



BLINKRELÄ 12V 3STIFT FÖR LED-LAMPOR

Elektroniskt blinkrelä för lysdioder. 3 stift. Blinkar ävenmed mycket låg last. Med löstagbart fästöra, 12 V 0-30 W.

Artikelnr: 16-10010301



MAHLE

HÖGEFFEKTRÄ 24V/40A SLUTANDE U FÄST

Högeffektrelä 24 V 40 A, med slutande kontakt utan fästöra.

Ström: 40 A

Artikelnr: 16-RLACS4-24



MAHLE

BLINKRELÄ 12V 180W UTAN FELINDIKERING

Blinkrelä SAE, 3 stift, högeffekt, indikerar ej för trasiglampan. Universalutförande för 12 V fordon. Används också som blinkrelä till orange och blå varningsljus

Artikelnr: 16-IT-180-12



BLINKRELÄ 24V 3STIFT FÖR LED-LAMPOR

Elektroniskt blinkrelä för lysdioder. 3 stift. Blinkar ävenmed mycket låg last. Med löstagbart fästöra. 24 V, 0-30 W.

Artikelnr: 16-20020301



BLINKRELÄ 2-8 12/24V MICROLED PLUS

Blinkrelä till Federal blyxtljusserie MICROLED PLUS

Artikelnr: 14-2006030



**IMPULSRELÄ 12V NEGATIV STYR.
VÄXL**

Bistabilt växlande minirelä 12V, även kallat, impulsrelä , FlipFlop eller latching. Anslut plus till stift 30, minus till stift 31 och insignal på stift 85.

Artikelnr: **16-114214000**



**IMPULSRELÄ 12V POSITIV STYR.
VÄXL**

Bistabilt växlande minirelä 12V, även kallat impulsrelä. Styrts av positivinsignal, plus. Om reläet blir spänningslöst återgår det till viloläge.

Artikelnr: **16-700326**



**IMPULSRELÄ 24V NEGATIV STYR.
VÄXL**

Bistabilt växlande minirelä 24V, även kallat impulsrelä, FlipFlop, Latching. Styrts av negativ insignal på 85.

Artikelnr: **16-114414000**



**IMPULSRELÄ 24V POSITIV STYR.
VÄXL**

Bistabilt växlande minirelä 24V, även kallat impulsrelä. Styrts av positivinsignal, plus. Om reläet blir spänningslöst återgår det till viloläge.

Artikelnr: **16-700306**



RELÄ 12V MED 30ASÄKR 4 STIFT

Minirelä 4-stift med slutande kontakt, 12 V 30 A, med 30 A säkring.

Artikelnr: **16-1F20410130**



RELÄ 12V MED 15ASÄKR 4 STIFT

Minirelä 4-stift med slutande kontakt, 12 V , med 15 A säkring.

Artikelnr: **16-1F20410115**



TIDRELÄ 20MIN 24V VÄXLANDE

Bistabilt växlande relä 24 V, 10 A/15 A. Timer 20 min.

Artikelnr: **16-700365**



RELÄ 24V MED 15ASÄKR 4 STIFT

Relä 24V med utbytbar integrerad 15A 4 stift.

Artikelnr: **16-1F40410115**



RELÄ 24V MED 20ASÄKR 4 STIFT

Minirelä 4-stift med slutande kontakt, 24 V 20 A, med 20 A säkring.

Ström: 20A

Artikelnr: **16-1F40410120**



TIDRELÄ 20MIN 12V VÄXLANDE

Bistabilt växlande relä 12 V, 10 A/15 A. Timer 20 min.

Artikelnr: **16-700364**



**MULTITIMER 10/5A 12V JUSTERBAR
0.5ÆÆ-6H**

Timerrelä 12 V, 10 A. Ställbar fördröjning. Välj tillslag eller fränslag, 0,5 sek till 6 timmar.

Artikelnr: **16-T40205**



**MULTITIMER 10/5A 24V JUSTERBAR
0.5SEK TILL 6 TIMMAR**

Timerrelä 24 V, 10 A. Ställbar fördröjning. Välj tillslag eller fränslag.

Artikelnr: **16-T40405**



BATTERIRELÄ 12V 260A INK. KBL & KONTAKT

Artikelnr: 22-114149394



RELÄ SOLID STATE 25A12/24V POS IMPULS

Elektroniskt relä, solid state-relä (SSR) för både 12 och 24 V. Ett SSR fungerar på samma sätt som ett elektroniskt relä (vanligt relä) men är utan rörliga delar.

Ström:	25 A
--------	------

Artikelnr: 16-E1425P



RELÄ SOLID STATE 25A 12/24V NEG IMPULS

Elektroniskt relä, solid state-relä (SSR) för både 12 och 24 V. Ett SSR fungerar på samma sätt som ett elektromekaniskt relä (vanligt relä) men är utan rörliga delar.

Ström:	25 A
--------	------

Artikelnr: 16-E1425N



MAHLE BATTERISEPARATOR 24V 60A

Batteriseparator 24 V 60 A.

Ström:	60 A
--------	------

Artikelnr: 16-RDT-3-24



MAHLE BATTERISEPARATOR 12V 100A

Batteriseparator 12 V 100 A.

Ström:	100 A
Mått (L x H x B):	63 x 46 x 46 mm

Artikelnr: 16-RDT-3-12



MAHLE ELEKTRONISK TIMER 24V FÖR VINDRUTETORK.

Elektronisk timer för vindrutetorkare. 24 V.

Artikelnr: 16-TLM-6-24



HÖGEFFEKTSRELÄ 24V/40A SLUTANDE M DIOD

Högeffekts relä 24V/40A slutande kontakt med diod.

Ström:	40 A
--------	------

Artikelnr: 16-RLACS4-24D



ILS FELINDIKATORFÖR LEDL 24V

16-ILS.02 I-LS felindikator för LED-lampa 24 V. Blinkrelä 16-2022H3ILS för i-LS 24 V

Artikelnr: 16-ILS.02



ILS FELINDIKATORFÖR LEDL 12V

16-ILS.01 I-LS felindikator för LED-lampa 12 V, blinkrelä 16-2021H3ILS för i-LS 12 V

Artikelnr: 16-ILS.01



BYGGBAR RELÄSOCKEL FÖR HÖGEFFEKTRILÄ

Byggbar sockel till högeffektsreläer. Passande kabelsko 4x2.8 mm, 3x6.3 mm, 2x9.5 mm.

Artikelnr: 16-500007



BYGGBAR RELÄSOCKEL FÖR MICRORELÄ

Byggbar reläsockel till microreläer. Passande kabelsko 3x4.8 mm, 2x6.3 mm

Artikelnr: 16-500006



BYGGBAR RELÄSOCKEL FÖR MINIRELÄ

Byggbar reläsockel till minireläer och blinkreläer. Passande kabelsko 4x2.8 mm, 5x6.3 mm.

Artikelnr: 16-500008



MODUL POWER SWITCH FÖR PULSANDE SIGNAL

Tillslagsrelä för extern styrning, t.ex. extraljus, backljus 15 A, för bilar med CAN BUS system där spänningen är pulsad (PWM) vissa VW.

Artikelnr: **16-EC15PSPWM**



MODUL TIDRELÄ 30 MIN POWER PROVIDER

Tidsrelä. Fördrojt fränslag. Ingång: aktiverar utgång. Närsignal.

Artikelnr: **16-EC12TR30M**



MODUL TIDRELÄ 10 MIN POWER PROVIDER

Tidsrelä. Fördrojt fränslag. Ingång: aktiverar utgång. Närsignal.

Artikelnr: **16-EC12TR10M**



MODUL TIDRELÄ 2 MIN POWER PROVIDER

Tidsrelä. Fördrojt fränslag. Ingång: aktiverar utgång. Närsignal.

Artikelnr: **16-EC12TR02M**



MODUL POWER SWITCH ON-OFF NEGATIV SIGNAL

Artikelnr: **16-EC12PSN15**



MODUL POWER SWITCH MED BATTERIVAKT 15A

Tillslagsrelä för extern styrning, t.ex. varningsljus 15 A, även för för CAN BUS system.

Artikelnr: **16-EC12PS15BV**



MODUL POWER SWITCH ON-OFF SLUTANDE

Tillslagsrelä för extern styrning, t.ex. extraljus, arbetsljus, blyxtljus etc. 15 A, även för bilar med CAN BUS system. "Relät" lyssnar på.

Artikelnr: **16-EC12PS15**



MODUL POWER SWITCH MOMENTAN ON-OFF 15A

Tillslagsrelä för extern styrning, t.ex. innerbelysning, 15 A en puls aktiverar nästa puls avaktiverar.

Artikelnr: **16-EC12ONOFF**



MODUL POWER SWITCH MED GENERATORVAKT

Generatoravkänning. Fränslag: < 12,8 V i 5 s. Tillslag: > 13,4 V i 5 s (efter fränslag).

Artikelnr: **16-EC12GS134**



MODUL POWER SWITCH MED BATTERIVAKT

PowerProvider®. Batterivakt. Fränslag: < 11,8 V i 10 s. Tillslag: > 12,3 V i 1 s (efter fränslag).

Artikelnr: **16-EC12BV118**



SOLENOID 24V 150A

Soleniod 24V & 150 A slutande kontakt.

Ström:	150A
--------	------

Artikelnr: **16-CEZ113**



SOLENOID 12V 150A

Soleniod 12V & 150 A slutande kontakt.

Ström:	150A
--------	------

Artikelnr: **16-CEY113**



MAHLE

ELEKTRONISK SUMMER 24V 65DB 2 KONTAKTER

Varningsrelä. Elektronisk summer, 65 dB. Universalutförande.

Artikelnr: **16-RZE-2-24**



ELEKTRONISK SUMMER 24V 86DB 2 KONTAKTER

Varningsrelä. Elektronisk summer, 85 dB. Universalutförande.

Artikelnr: **16-AVE-2-24**



ELEKTRONISK SUMMER 12V 86DB 2 KONTAKTER

Varningsrelä. Elektronisk summer, 85 dB. Universalutförande.

Artikelnr: **16-AVE-2-12**



Manson

DC/DC OMVANDLARE 24V/13,8V MAX 7A

DC/DC omvandlare 24 volt till 13,8 volt. Bra och driftsäker DC/DC omvandlare även för tuffare miljöer.

EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	96 x 75 x 32 mm

Artikelnr: **22-5208**



Manson

DC/DC OMVANDLARE 24V/13,8V MAX 12A

DC/DC omvandlare 24 volt till 13,7 volt. Bra och driftsäker DC/DC omvandlare även för tuffare miljöer.

EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	142 x 75 x 32 mm

Artikelnr: **22-5212**



Manson

DC/DC OMVANDLARE 24V/13,8V MAX 16A

DC/DC omvandlare 24 volt till 13,8 volt. Bra och driftsäker DC/DC omvandlare även för tuffare miljöer.

EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	162 x 75 x 32 mm

Artikelnr: **22-5220**



HBA

INVERTER 24V 1000W 2.1A USB

Inverter med ren sinusvåg som omvandlar 24 VDC till 230 VAC. 24 V / 1000 W med USB-uttag i fronten 5 V/2.1 A.

EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	320 x 205 x 95 mm

Artikelnr: **22-6079U2**



HBA

INVERTER 12V 1000W 2.1A USB

Inverter med ren sinusvåg som omvandlar 12 VDC till 230 VAC. 12 V / 1000 W med USB-uttag i fronten 5 V/2.1 A.

EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	320 x 205 x 95 mm

Artikelnr: **22-6079U1**



HBA

INVERTER 24V 300W 2.1A USB

Inverter med ren sinusvåg som omvandlar 24 VDC till 230 VAC. 24 V / 300 W med USB-uttag i fronten 5 V/2.1 A.

EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	210 x 205 x 75 mm

Artikelnr: **22-6073U2**



HBA

INVERTER 12V 300W 2.1A USB

Inverter med ren sinusvåg som omvandlar 12 VDC till 230 VAC. 12 V / 300 W med USB-uttag i fronten 5 V/2.1 A.

EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	210 x 205 x 75 mm

Artikelnr: **22-6073U1**



HBA

INVERTER 24V 600W 2.1A USB

Inverter med ren sinusvåg som omvandlar 24 VDC till 230 VAC. 24 V / 600 W med USB-uttag i fronten 5 V/2.1 A.

EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	235 x 205 x 95 mm

Artikelnr: **22-6077U2**



HBA

INVERTER 12V 600W 2.1A USB

Inverter med ren sinusvåg som omvandlar 12 VDC till 230 VAC. 12 V / 600 W med USB-uttag i fronten 5 V/2.1 A.

EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	235 x 205 x 95 mm

Artikelnr: **22-6077U1**


MAHLE
OMVANDLARE 24V/12V MAX 3A

Spänningsomvandlare 24 V till 12 V. Max 3A. Polaritetsskyddad och kortslutningsskyddad.

Ström:	3 A
--------	-----

Artikelnr: **16-CDC3-24**


MAHLE
OMVANDLARE 24V/12V MAX 20A

Spänningsomvandlare 24 V till 12 V. Max 20A. Polaritetsskyddad och kortslutningsskyddad.

Ström:	20 A
--------	------

Artikelnr: **16-CDC20-24**


HBA
FJÄRRKONTROLL LCD INVERTER

Kontroll panel för 12 eller 24 volts växelriktare inom 22-607-SERIEN.

Artikelnr: **22-607KLCD 12V**
22-607LCD24V 24V

LADDARE OCH BATTERIER
FORDONEL

Manson
BATTERILADDARE PRO 12V/30A

Professionell batteriladdare för bly-, AGM- och litiumbatterier. Bly- och AGM batteriet har 5-stegsladdning och litiumbatteriet har 3-stegsladdning.

Mått (L x H x B):	223 x 135 x 73 mm
-------------------	-------------------

Artikelnr: **22-9130**


Manson
LADDARE DC/DC 12V/20A

SBC-5926 är en 3-stegs DC-DC-laddare med brett inspänningsområde, 9 till 32 volt, och har tre val av laddningsprofiler: Bly, AGM och LiFePO4-batterier.

Ström:	30 Ampere
EMC godkänd:	R10
Mått (L x H x B):	200X130X55 mm

Artikelnr: **22-5926**


decade
BATTERILADDARE CB LIFE 12V/120A

Professionell bly och litium-laddare med mikroprocessor styrd övervakning. Lämplig för laddning av blybatterier: WET, AGM, AGM Power, GEL, samt Start & Stop och Liti-um-batterier (LiFePO4). Backup funktion vid byte av fordonets batteri eller som backup till bilar som står uppställda i bilhallar för demo. Lämpar sig att ladda batteribanker mellan 2-2400 Ah.

Artikelnr: **22-3306**


SUPER-B
SUPER-B 90AH 13,2V FÖRBRUK BLÅTAND

Med vårt nya litium Epsilon batteri är det enkelt att byta ut äldre blybatterier. Batteriet har ett inbyggt avancerat övervakningssystem, inklusive shunt och relä.

Ström:	90 Ah
Mått (L x H x B):	

Artikelnr: **22-SBE90BT**


WBI
WBI BATTERIISOLATOR 150A 3 UTGÅNGAR

WBI BATTERIISOLATOR

Mått (L x H x B):	146 x 85 x 92 mm
-------------------	------------------

Artikelnr: **22-60115003**


WBI
WBI BATTERIISOLATOR 150A 2 UTÅNGAR

För installation i system med befintligt batteri rekommenderas det att man installerar en elektronisk batteriseparator.

Mått (L x H x B):	146 x 85 x 92 mm
-------------------	------------------

Artikelnr: **22-60115002**



SPIRALKABEL 7-7POL 1,5M 12V

Spiralkabel med släpvagns kontakt 7-7-polig, 12V.

Artikelnr: **16-40000**



SPIRALKABEL 13-13POL 1,5M 12V

Spiralkabel med släpvagns kontakt 13-13 polig, 12V.

Artikelnr: **16-40010**



SPIRALKABEL 7-13POL 1,5M 12V

Spiralkabel med släpvagns kontakt 7-13-polig, 12V.

Artikelnr: **16-40050**



SLÄPV. KONTAKT 7-7 ADAPTER LED 12V

Släpvagnskontakt 7-7 pol. Adapter för LED belysning 12V.

Artikelnr: **16-41250**



SLÄPV. KONTAKT 13-7 ADAPTER 12V

Släpvagnskontaktsadapter av plast. 13-polig stickkontakt och 7-poligt skarvuttag, 12V.

Artikelnr: **16-40350**



SLÄPV. KONTAKT 7-13 ADAPTER 12V

Släpvagnskontakt adapter 7-13 pol 12V.

Artikelnr: **16-40250**



SLÄPV. KONTAKT 13-7 ADAPTER LED 12V

Adapter att ansluta från 13polig kontaktdosa (på bilen) till 7polig stickkontakt (på släpvagnen). Adaptern är framtagen för LED-lampor.

Artikelnr: **16-40213**



SLÄPV. KONTAKT 7-POL STICKK 6.3STIFT 12V

Släpvagnskontakt 7-polig stickkontakt med 6,3mm flatstift. Hus av plast. 12V.

Artikelnr: **16-20002**



SLÄPV. KONTAKT 7-POL DOSA PLAST 12V

Släpvagnskontakt, plast. 7-polig dosa med skruvanslutningar, 12V. Utandimbakljusfrånkoppling, FCO. DIN ISO 1724 (12N)

Artikelnr: **16-118550**



SLÄPV. KONTAKT 7-POL STICKK SKRUV 12V

Släpvagnskontakt av plast. 7-polig stickkontakt med skruvanslutningar.

Artikelnr: **16-117550**



STICKKONTAKT 7-POL 24V PLAST SKRUV

Stickkontakt för släp 24V. 7-pol med skruvanslutning.

Artikelnr: **16-24000**



SLÄPV. KONTAKT 13-POL STICKKONT PLAST 12V

Släpvagnskontakt av plast. 13-polig stickkontakt med skruvanslutningar.

Artikelnr: **16-22000**



SLÄPV. KONTAKT 13-POL FCO DOSA PLAST 12V

Släpvagnskontakt, plast. 13-polig dosa med skruvanslutningar. Med dimbaktus från koppling, FCO och fjäderbelastat smuts skydd. 12V.

Artikelnr: **16-12002**



SLÄPV. KONTAKT 13-POL DOSA PLAST 12V

Släpvagnskontakt med 13-polig dosa i plast, skruvanslutning. Fjäderbelastat smuts skydd. 12V.

Artikelnr: **16-12000**



SLÄPV. KONTAKT 7-POLDOSA EBS 24V

Släpvagnskontakt 7-polig dosa EBS för 24V. Skruvanslutning.

Artikelnr: **16-17000**



SLÄPV. KONTAKT 15-POL STICKKONTAKT 24V

Släpvagnskontakt 15-polig stickkontakt för 24 V. Skruvanslutning.

Artikelnr: **16-25000**



SLÄPV. KONTAKT 7-POL STICKKONT EBS 24V

Släpvagnskontakt 7-polig stickkontakt EBS för 24V. Skruvanslutning.

Artikelnr: **16-27000**



SLÄPV. KONTAKT 15-POL DOSA SKRUVAN. 24V

Släpvagnskontakt 15-polig dosa för 24V. Skruvanslutning.

Artikelnr: **16-15000**



SLÄPV. KONTAKT SMUTSSKYDD 4MM 1UTG

Smutsskydd passande släpvagnskontakt 16-118550 och 16-10002, 4mm.

Artikelnr: **16-2620**



SLÄPV. KONTAKT SMUTSSKYDD 4MM 2UTG

Smutsskydd för släpvagnskontakter med 2 utgångar 4mm.

Artikelnr: **16-90002**

Komplett sortiment
och mer information
hittar du på

www.hba.nu



DT-ADR-KABEL 2X1MM² 2-POL DT HON

Färdigt kablage med 2-polig DT-kontakt hona i änden med gummitätning och öppen ända i andra.

Artikelnr: **18-ADR-0.5** 0,5 m
18-ADR-1 1 m
18-ADR-3 3 m
18-ADR-5 5 m
18-ADR-7.5 7,5 m
18-ADR-10 10 m



DT-GRENKABEL 2 HONOR 3M ÖPPEN ÄNDA 5 M

Grenkabel för inkoppling av 2 lampor med DT-kontakt. 5 m öppen ända, DT hona och 3 m till DT hona

Mått (L x H x B): 3+5 m

Artikelnr: **18-ADR-GK2**



HBA

DT-GRENKABEL 4 POL 2HO 1,1M-1HA 2,5 M

Grenkabel med 4-poliga DT kontakter i ADR kvalitet, För enkel inkoppling av t.ex. 2 st blytljus med DT.

EMC godkänd: ISO14982
Mått (L x H x B): 1,1+2,5 m

Artikelnr: **18-ADR-GK5-4**



DT-GRENKABEL 1 HANE 2 HONOR 15+40 CM

Färdigt ADR-kablage med gjuten DT-kontakt. Grenkabel för inkoppling av 2 lampor med en matarkabel. 15 cm mellan DT-kontakterna och 40 cm matarkabel med DT-kontakt.

Mått (L x H x B): 0,4+0,15 m

Artikelnr: **18-ADR-GK1**



DT-ADR-KABEL 4-POL 2X1,5 2X0,5 MM²

Färdigt kablage med 4-polig DT-kontakt hona i änden med gummitätning och öppen ända i andra

Artikelnr: **18-ADR-3-4P** 3 m
18-ADR-5-4P 5 m



HBA

DT-GRENKABEL 2 POL 3HO - 1HA

Färdigt ADR-kablage med gjuten DT-kontakt. Grenkabel för inkoppling av 2 lampor i en slinga, med 3 hon-kontakter och en han-kontakt.

Mått (L x H x B): 1,1+2,5+2,2 m

Artikelnr: **18-ADR-GK6**



HBA

DT-GRENKABEL 2 HONOR 4,5M ÖPPEN ÄNDA 9 M

Färdigt ADR-kablage med gjuten DT-kontakt. Grenkabel för inkoppling av 2 lampor med en matarkabel. 4, 5 m mellan DT-kontakterna och 9 m matarkabel med öppen ända.

Mått (L x H x B): 4,5+9 m

Artikelnr: **18-ADR-GK4**



DT HONA - SUPERSEAL HANE

Artikelnr: **18-DT-SS1**



DT-POLVÄNDNING HONA-HANE 10CM

Vänder polerna på 2-polig DT. Lämplig då det förekommer olika polställningar på monterade DT-kontakter.

Artikelnr: **18-ADR-PV**



DT-ADR-KABEL 2X1,5MM² 2-POL DT

Färdigt kablage med 2-polig DT-kontakt hona i änden med gummitätning och öppen ända.

Artikelnr: **18-ADR-3-15** 3 m
18-ADR-5-15 5 m
18-ADR-10-15 10 m
18-ADR-15 15 m



HBA

DT-GRENKABEL 2 POL 2HO 1,1M- 1HA 2,5 M

2-polig ADR godkänd grenkabel, 2*1,5 mm². Med DT kontakter, 1 hona till hane med avstånd 1,1 meter och en hona till hane med avstånd 2,5 m.

Mått (L x H x B): 1,1+2,5 m

Artikelnr: **18-ADR-GK5**



DT-GRENKABEL 2 HONOR 3M 1 HANE 2 M

Mått (L x H x B): 3+2 m

Artikelnr: **18-ADR-GK3**



KABEL TILL 100 ARM T SLÄPVAGNSKONT

Kablar från LED autolamps av hög kvalitet.

Artikelnr: **12-5C370C** 3,7 m
12-5C430C 4,3 m
12-5C490C 4,9 m
12-5C550C 5,5 m
12-5C610C 6,1 m
12-5C670C 6,7 m
12-5C730C 7,3 m
12-5C900B 9 m



KABEL TILL BAKLAMP 100- 150 ARME 5 M

Kablar av hög kvalitet från LED autolamps.
Artikelnr: **12-4C500B**



DT-FÖRLÄNGNING ADR HONA-HANE 2X1,5

Förlängningskabel ADR 2x1,5 mm². Med 2-polig DT-hane och DT-hona.
Artikelnr: **18-ADR-FL2** 2 m
18-ADR-FL5 5 m



STICKPROPP 8A 3M 1/0/1 BRYTARE

Kraftig rund spiralkabel med strömbrytare 1-0-11 och orange lysdiod

Ström:	
EMC godkänd:	
Mått (L x H x B):	

Artikelnr: **14-9018779**



FÖRLÄNGNINGSKABEL 3M CIGG- / DIN A

Spiralkabel med ciggplugg hane / DIN-hane och DIN-hona. Längd i utdraget läge ca 3m.

Mått (L x H x B):	3 m
-------------------	-----

Artikelnr: **14-2194803**



KABEL TILL 100ARM 1M M SLÄV. KONTAKT

Kablar från LED Autolamps av hög kvalitet. 7-pol släpvagns kontakt. 1 meter sladd till 5-core chassi kabel kontakt. Kan kopplas ihop till deras Harness System.

Mått (L x H x B):	1 m
-------------------	-----

Artikelnr: **12-5C81**



STICKPROPP 3M SPIRAL GRÖN LED

Kraftig och tålig spiralkabel till varningsljus, arbetsljus m.m. Har cigg-kontakt med lysdiod.

Mått (L x H x B):	3 m
-------------------	-----

Artikelnr: **15-CSP**



KABEL 4M AMP VINKLADFRI-ÄNDE LC5--LC12

Kabel med AMP kontakt för anslutning till LC5/LC7/LC8/LC9 med flera.

Mått (L x H x B):	4 m
-------------------	-----

Artikelnr: **12-280049**



JPT KABEL 8M HONA ADR

8m ADR-kabel med gjuten JPT-honkontakt och fri ände. Passar markeringsljus SMD98 med flera.

Mått (L x H x B):	8 m
-------------------	-----

Artikelnr: **12-281169**



KABEL TILL 100 ARM LAMP TILL LAMP

Kablar av hög kvalitet från LED autolamps.
Artikelnr: **12-4C110C** 1,1 m
12-4C190C 1,9 m



CIGG/DT SPIRALKABEL MED BRYTARE

Spiralkabel med cigg kontakt till DT-kontakt 2-pol. 12V.

Artikelnr: **18-2176650LD1**



TYCO / DT ADAPTER 49 CM

Adapter kablage från rund Tyco-kontakt till DT-kontakt. Används för anslutning av extrabelysning med DT-kontakt 2-pol till rund Tyco 4-pol.

Mått (L x H x B):	0,49 m
-------------------	--------

Artikelnr: **18-841855**



SUPER-B KABEL 4-POL 5M

Mått (L x H x B):	5 m
-------------------	-----

Artikelnr: **22-9586100307**



DT-HONKONTAKT 2POL 0,75-1,5MM TÄTNING

Sats 2-pol DT-kontakt hona. Hylshus + 2st 0,75-1,5mm hylsor + 1st DT-styrning + 1st gummitätning.

Artikelnr: **18-DT-SATS1**



DT-HANKONTAKT 2-POL 0,75-1,5MM TÄTNING

Sats 2-pol DT-kontakt hane. Stifthus + 2st 0,75-1,5mm stift + 1st DT-styrning + 1st gummitätning.

Artikelnr: **18-DT-SATS2**



DT-HONKONTAKT 2POL 0,75-1,5MM

Sats 2-pol DT-kontakt hona. Hylshus + 2st 0,75-1,5mm hylsor + 1st DT-styrning.

Artikelnr: **18-DT-SATS1U**



DT-HANKONTAKT 2-POL 0,75-1,5MM

Sats 2-pol DT-kontakt hane. Stifthus + 2st 0,75-1,5mm stift + 1st DT-styrning.

Artikelnr: **18-DT-SATS2U**



DT-HONKONTAKT 2POL 1.3-2.1MM

Sats 2-pol DT-kontakt hona. Hylshus + 2st 1,3-2,1mm hylsor + 1st DT-styrning + 1st gummitätning.

Artikelnr: **18-DT-SATS3**



DT-HANKONTAKT 2POL 1.3-2.1MM

Sats 2-pol DT-kontakt hane. Stifthus + 2st 1,3-2,1mm stift + 1st DT-styrning + 1st gummitätning.

Artikelnr: **18-DT-SATS4**



DT-HONKONTAKT 3-POL 0,75-1,5MM

Sats 3-pol DT-kontakt hona. Hylshus + 3st 0,75-1,5mm hylsor + 1st DT-styrning.

Artikelnr: **18-DT-SATS6**



DT-HANKONTAKT 3-POL 0,75-1,5MM

Sats 3-pol DT-kontakt hane. Stifthus + 3st 0,75-1,5mm stift + 1st DT-styrning.

Artikelnr: **18-DT-SATS5**



DT-HONKONTAKTSATS 6 POL I P SE

Sats 6-pol DT-kontakt hona. Hylshus + 6st 0,75-1,5mm hylsor + 1st DT-styrning.

Artikelnr: **18-DT6-HON**



DT-HYLSHUS 2POL MED KRAGE

Artikelnr: **18-DT062SCE**



DT-STIFTHUS 2-POL MED KRAGEGE

Artikelnr: **18-DT042PE008**



DT-STIFTHUS 2-POL

Artikelnr: **18-DT042P**



DT-HYLSHUS 3POL

Artikelnr: **18-DT06-3S**



DT-STIFTHUS 3-POL

Artikelnr: **18-DT043P**



HBA

DT-SORTIMENTSLS DA 2 - 6 POLIG

En sortimentslåda med komplett innehåll för delar till 2, 4 och 6 poliga DT-kontakter. I lådan finns det delar för: 8 st 2-poliga, 4 st 4-poliga

Artikelnr: **18-DT-SORTIM**



DT-HYLSHUS 4POL MED KRAGE MED SKYDD

Artikelnr: 18-DT064SE008



DT-STIFTHUS 4-POL MED KRAGE

Artikelnr: 18-DT044PE008



DT-HYLSHUS 6POL

Artikelnr: 18-DT066S



DT-STIFTHUS 6-POL

Artikelnr: 18-DT046PEP04



DT-HYLSHUS 8POL MED KRAGE MED SKYDD

Artikelnr: 18-DT068SE008



DT-STIFTHUS 8-POL MED KRAGE

Artikelnr: 18-DT048PE008



DTP-HYLSHUS 2-POL

Artikelnr: 18-DTP062S



DTP-STIFTHUS 2-POL

Artikelnr: 18-DTP042P



DT-HYLSA HONA 0.75-1.5 MM KABEL

Artikelnr: 18-DTHYLSA1



DT-HYLSA HONA 1.3-2.1 MM KABEL

Artikelnr: 18-DTHYLSA2



DTP-HYLSA 2-3MM KABEL

Artikelnr: 18-DTPHYLSA



DT-HYLSA AU 0.5 - 1.5 KVMM

Artikelnr: 18-DTAUHYLSA



DT-STIFT HANE 0.75-1.5 MM KABEL

Artikelnr: 18-DTSTIFT1



DT-STIFT HANE 1.3-2.1 MM KABEL

Artikelnr: 18-DTSTIFT2



DTP-STIFT 2-3 MM KABEL

Artikelnr: 18-DTPSTIFT



DT-BLINDPLUGG FÖR HANE OCH HONA

Blindplugg DT-kontakter.
Artikelnr: 18-114017



DT-STYRNING 3POL TILL HYLSHUS 3POL

Artikelnr: 18-DTW3S



DT-STYRNING 4POL TILL STIFTHUS 4POL

Artikelnr: 18-DTW4P



DT-STYRNING 8POL TILL HYLSHUS 8POL

Artikelnr: 18-DTW8S



DTP-STYRNING 2-POL TILL STIFTHUS

Artikelnr: 18-DTWP2P



DT-STYRNING 2POL TILL HYLSHUS 2POL

Artikelnr: 18-DTW2S



DT-STYRNING 3POL TILL STIFTHUS 3POL

Artikelnr: 18-DTW3P



DT-STYRNING 6POL TILL HYLSHUS 6POL

Artikelnr: 18-DTW6S



DT-STYRNING 8POL TILL STIFTHUS 8POL

Artikelnr: 18-DTW8P



GUMMITÄT. DT & JPT DT 2POL. JPT 2POL

Gummitätning som passar till 2-poliga DT- och 2-poliga JPT-kontakter med krage.
Artikelnr: 12-4420902



DT-STYRNING 2POL TILL STIFTHUS 2POL

Artikelnr: 18-DTW2P



DT-STYRNING 4POL TILL HYLSHUS 4POL

Artikelnr: 18-DTW4S



DT-STYRNING 6POL TILL STIFTHUS 6POL

Artikelnr: 18-DTW6P



DTP-STYRNING 2-POL TILL HYLSHUS

Artikelnr: 18-DTWP2S



GUMMITÄT. DT & JPT DT 4POL. JPT 3POL

Gummitätning som passar 4-poliga DT-kontakter och 3-poliga JPT-kontakter.
Artikelnr: 12-4420921



SUPERSEAL HANE SATS 2-POL 1,0-1,5MM

Kontakt Super Seal hane 2 poligt. komplett sats. Stift 1,0 - 1,5 mm.

Artikelnr: 12-2821



SUPERSEAL HONA SATS 2-POL 1,0-1,5MM

Kontakt Super Seal hona 2 poligt. komplett sats. Stift 1,0 - 1,5 mm.

Artikelnr: 12-2820



SUPERSEAL HANE SATS 3-POL 1,0-1,5MM

Kontakt Super Seal hane 3 poligt. komplett sats. Stift 1,0 - 1,5 mm.

Artikelnr: 12-2831



SUPERSEAL HONA SATS 3-POL 1,0-1,5MM

Kontakt Super Seal hona 3 poligt. komplett sats. Stift 1,0 - 1,5 mm.

Artikelnr: 12-2830



SUPERSEAL HANE SATS 4-POL 1,0-1,5MM

Kontakt Super Seal hane 4 poligt. komplett sats. Stift 1,0 - 1,5 mm.

Artikelnr: 12-2841



SUPERSEAL HONA SATS 4-POL 1,0-1,5MM

Kontakt Super Seal hona 4 poligt. komplett sats. Stift 1,0 - 1,5 mm.

Artikelnr: 12-2840



JPT STIFTHUS STIFT=12-142754-1

JPT-hus Hane. Passande stift är: 12-142754-1

Artikelnr: 12-A10027



JPT HYLSHUS HYLSA =12-927779

JPT-hus Honal. Passande hylsa är: 12-927779

Artikelnr: 12-827551



JPT STIFT 0.75-1.5KVMM

JPT-Stift som klarar 0,75 till 1,5Kvmm. Passande hus är: 12-A10027

Artikelnr: 12-142754-1



JPT & MCP HYLSA 0.75-1.5KVMM

JPT- och MCP-hylsa som klarar 0,75 till 1,5Kvmm. Passande JPT-hus är 12-D11151 och MCP-hus är 12-827551

Artikelnr: 12-927779



MCP HUS HONA

MCP-hus Hona. Passar LC8 utgång för Stoppsignal. Passande hylsa är: 12-927779

Artikelnr: 12-D11151



MCP HUS HANE VIGNAL STOP HANE

MCP-hus Hane. Passande stift är: 12-1-963745-1

Artikelnr: 12-1-966867-1



MCP STIFT 0.75-1.5KVMM

MCP-Stift som klarar 0,75 till 1,5Kvmm. Passande hus är: 12-1-966867-1.

Artikelnr: 12-1-963745-1



AMP-KONTAKT HONA HYLSOR & TÄTNINGAR

För egen kontaktering: AMP-kotakthus 1.5 med hylsstift, tätningar och krympslang.

Artikelnr: 12-D11868

RINGKABELSKOR

Artikelnr.	Benämning	Kabelarea	Mått hål	Förpackningsstorlek
16-RVL1-4	Röd ringkabelsko	0,5-1,5 mm ²	4,3 mm	100 st
16-RV1-5	Röd ringkabelsko	0,5-1,5 mm ²	5,3 mm	100 st
16-RV1-6	Röd ringkabelsko	0,5-1,5 mm ²	6,4 mm	100 st
16-RVS2-5	Blå ringkabelsko	1,5-2,5 mm ²	5,3 mm	100 st
16-RV2-6	Blå ringkabelsko	1,5-2,5 mm ²	6,4 mm	100 st
16-RV2-8	Blå ringkabelsko	1,5-2,5 mm ²	8,4 mm	100 st
16-RV5-6	Gul ringkabelsko	4-6 mm ²	6,4 mm	100 st
16-RV5-8	Gul ringkabelsko	4-6 mm ²	8,4 mm	100 st
16-RV5-10	Gul ringkabelsko	4-6 mm ²	10,5 mm	100 st



RINGKABELSKOR OISLERADE

Artikelnr.	Benämning	Kabelarea	Mått hål	Förpackningsstorlek
16-1106	Ringkabelsko oislerad	10 mm ²	6,4 mm	100 st
16-1108	Ringkabelsko oislerad	10 mm ²	8,3 mm	100 st
16-1166	Ringkabelsko oislerad	16 mm ²	6,4 mm	100 st
16-1168	Ringkabelsko oislerad	16 mm ²	8,3 mm	100 st
16-1258	Ringkabelsko oislerad	25 mm ²	8,3 mm	50 st
16-1358	Ringkabelsko oislerad	35 mm ²	8,3 mm	50 st
16-13510	Ringkabelsko oislerad	35 mm ²	10,5 mm	50 st
16-1508	Ringkabelsko oislerad	50 mm ²	8,3 mm	20 st
16-15010	Ringkabelsko oislerad	50 mm ²	10,5 mm	20 st
16-17010	Ringkabelsko oislerad	70 mm ²	10,5 mm	20 st



FLATSTIFT, HYLSA HELISOLERADE

Artikelnr.	Benämning	Kabelarea	Mått	Förpackningsstorlek
16-FDFV1-187	Röd flatstiftshylsa	0,5-1,5 mm ²	4,8 mm	100 st
16-FDFV1-250	Röd flatstiftshylsa	0,5-1,5 mm ²	6,3 mm	100 st
16-FDFV2-187	Blå flatstiftshylsa	1,5-2,5 mm ²	4,8 mm	100 st
16-FDFV2-250	Blå flatstiftshylsa	1,5-2,5 mm ²	6,3 mm	100 st
16-FDFV5-250	Gul flatstiftshylsa	4-6 mm ²	6,3 mm	100 st



FLATSTIFT, HYLSA HALVISOLERADE

Artikelnr.	Benämning	Kabelarea	Mått	Förpackningsstorlek
16-FDV1-187	Röd flatstiftshylsa	0,5-1,5 mm ²	4,8 mm	100 st
16-FDV1-250	Röd flatstiftshylsa	0,5-1,5 mm ²	6,3 mm	100 st
16-MDV1-187	Röd flatstift	0,5-1,5 mm ²	4,8 mm	100 st
16-MDV1-250	Röd flatstift	0,5-1,5 mm ²	6,3 mm	100 st
16-FDV2-187	Blå flatstiftshylsa	1,5-2,5 mm ²	4,8 mm	100 st
16-FDV2-250	Blå flatstiftshylsa	1,5-2,5 mm ²	6,3 mm	100 st
16-MDV2-187	Blå flatstift	1,5-2,5 mm ²	4,8 mm	100 st
16-MDV2-250	Blå flatstift	1,5-2,5 mm ²	6,3 mm	100 st
16-MDV5-250	Gul flatstift	4-6 mm ²	6,3 mm	100 st
16-FDV5-250	Gul flatstiftshylsa	4-6 mm ²	6,3 mm	100 st
16-FDV5-375	Gul flatstiftshylsa	4-6 mm ²	9,6 mm	100 st
16-PBDV1-250	Röd flatstiftshylsa med förgrening	0,5-1,5 mm ²	6,3 mm	100 st
16-PBDV2-250	Blå flatstiftshylsa med förgrening	1,5-2,5 mm ²	6,3 mm	100 st
16-PBDV5-250	Gul flatstiftshylsa med förgrening	4-6 mm ²	6,3 mm	100 st



FLATSTIFT, HYLSA OISLERADE

Artikelnr.	Benämning	Kabelarea	Mått	Förpackningsstorlek
16-FM250-04	Flatstiftshylsa	0,5-1,5 mm ²	6,35 mm	100 st
16-FL250-01	Flatstiftshylsa	1,5-2,5 mm ²	6,35 mm	100 st
16-1301650	Flatstiftshylsa med hake	1,5-2,5 mm ²	6,3 mm	100 st
16-0180384	Flatstiftshylsa med hake	2-4 mm ²	6,3 mm	100 st
16-0182490	Flatstiftshylsa med hake	4-6 mm ²	9,5 mm	100 st
16-MM250-01	Flatstift	0,5-1,5 mm ²	6,35 mm	100 st
16-501LR	Flatstift	1,5-2,5 mm ²	6,35 mm	100 st





SKARVHYLSA

Artikelnr.	Benämning	Kabelarea	Förpackningsstorlek
16-BV1	Röd skarvhylsa	0,5-1,5 mm ²	100 st
16-BV2	Blå skarvhylsa	1,5-2,5 mm ²	100 st
16-BV5	Gul skarvhylsa	4-6 mm ²	100 st



KRYMPSKARV

Artikelnr.	Benämning	Kabelarea	Förpackningsstorlek
16-BHT1	Röd krympskarv	0,5-1,5 mm ²	100 st
16-BHT2	Blå krympskarv	1,5-2,5 mm ²	100 st
16-BHT5	Gul krympskarv	4-6 mm ²	100 st



KRYMPSKARV LIM DURASEAL

Artikelnr.	Benämning	Kabelarea	Förpackningsstorlek
16-DS1525SK	Röd krympskarv lim	0,5-1,5 mm ²	100 st
16-DS2527SK	Blå krympskarv lim	1,5-2,5 mm ²	100 st
16-DS4652SK	Gul krympskarv lim	4-6 mm ²	100 st



SKARVKLÄMMA

Skarvklämma för torra utrymmen. Används då man snabbt och med minimalt ingrepp behöver koppla in sig på befintligt kablage. Ansluten kabel behöver inte skalas eftersom klämman skär igenom isoleringen.

Artikelnr.	Benämning	Ledararea	Förpackningsstorlek
16-301150	Skarvklämma röd	0,25-1,5 mm ²	10-pack
16-301151	Skarvklämma blå	1,5-2,5 mm ²	10-pack
16-301152	Skarvklämma gul	2,5-4 mm ²	5-pack



KABELSKO FÖR 16-241501016

Artikelnr: 16-261000000



SORTIMENTSÅDA KABELSKOR + TÅNG

En sortimentslåda innehållande de mest förekommande kabelskorna på marknaden. Sortimentslådan är i plåt och innehåller totalt 20 olika delar.

Artikelnr: 16-KST-SORT



TOPPKLÄMMA 5 POLIG 0.14-4MM WAGO 5ST

Kopplingsklämma 5-polig, Ledararea 0,08-4 mm. 5st i fp.

Artikelnr: **16-310143**



TOPPKLÄMMA 3 POLIG 0.14-4MM WAGO 5ST

Kopplingsklämma 3-pol. Ledararea 0,08-4mm. 5st i fp.

Artikelnr: **16-310142**



TOPPKLÄMMA 2 POLIG 0.08-4MM WAGO 5ST

Kopplingsklämma 2-polig. Ledararea 0,08-4mm. 5st i fp

Artikelnr: **16-310141**



KOPPLINGSLIST 6-POL 1.5-2.5KV 2-P

Kopplingslist 6-polig, 1,5-2,5mm². 2-pack

Artikelnr: **16-310115**



KOPPLINGSLIST 6-POL 2.5-4 KV 2-P

Kopplingslist 1-pol, 2,5-4mm². 2-pack.

Artikelnr: **16-310116**



SCOTCHLOK 314 3P GRENSKARV 0,5-1,5MM

Fuktskyddande klämma för kabel 0,5-1,5 mm². 3,9 mm i diameter på ledarisoleringen.

Artikelnr: **16-310137**



KOPPLINGSBOX 12-POL 2 IN/2UT 146X79X36

Kopplingsbox som klarar tuffa miljöer. 12-polig.

Artikelnr: **16-134711**



KOPPLINGSBOX 12-POL 3 IN/UT 166X100X47

Vattentät kopplingsdosa för tuffa miljöer. Mått 166 x 100 x 74 mm.

Mått (L x H x B): 166x100x47 mm

Artikelnr: **16-134565**



ELCENTRAL POWER PROVIDER 90A

Hjärtat för inkopplingen av extrautrustningen, som på så sätt får ett utförande likvärdigt med fordonets

Artikelnr: **16-EC12-0090**



KOPPLINGSBOKS 85X85X 35,5MM M 5-POL PLIN

Utanpåliggande kopplingsdosa med snäpplock. Mått 85x85x35,5mm.

Artikelnr: **16-310119**



KOPPLINGSBOKS IP55MINI UTAN PLINT

Kopplingsdosa IP65. Minibox för skruvfastsättning utan plint.

Artikelnr: **16-301000**



DUBBELBRYGGA

överkopplingsbläck. 50st/förpackning till säkringsdosor serie 16-150xxx.

Artikelnr: **16-061401**

KABEL RKUB

Extra mångtrådig blank koppartråd. Isolerad med PVC.



Artikelnr.	Benämning	Kabelarea	Färg	Längd
16-075BA	Kabel RKUB	1 x 0,75 mm ²	Brun	Bobin 100 m
16-075BLA	Kabel RKUB	1 x 0,75 mm ²	Blå	Bobin 100 m
16-075GA	Kabel RKUB	1 x 0,75 mm ²	Gul	Bobin 100 m
16-075GRA	Kabel RKUB	1 x 0,75 mm ²	Grön	Bobin 100 m
16-075GRAA	Kabel RKUB	1 x 0,75 mm ²	Grå	Bobin 100 m
16-075LA	Kabel RKUB	1 x 0,75 mm ²	Lila	Bobin 100 m
16-075RA	Kabel RKUB	1 x 0,75 mm ²	Röd	Bobin 100 m
16-075SA	Kabel RKUB	1 x 0,75 mm ²	Svart	Bobin 100 m
16-075VA	Kabel RKUB	1 x 0,75 mm ²	Vit	Bobin 100 m
16-150BA	Kabel RKUB	1 x 1,5 mm ²	Brun	Bobin 100 m
16-150BLA	Kabel RKUB	1 x 1,5 mm ²	Blå	Bobin 100 m
16-150GA	Kabel RKUB	1 x 1,5 mm ²	Gul	Bobin 100 m
16-150GRA	Kabel RKUB	1 x 1,5 mm ²	Grön	Bobin 100 m
16-150GRAA	Kabel RKUB	1 x 1,5 mm ²	Grå	Bobin 100 m
16-150LA	Kabel RKUB	1 x 1,5 mm ²	Lila	Bobin 100 m
16-150RA	Kabel RKUB	1 x 1,5 mm ²	Röd	Bobin 100 m
16-150ROGUA	Kabel RKUB	1 x 1,5 mm ²	Röd/gul	Bobin 100 m
16-150SA	Kabel RKUB	1 x 1,5 mm ²	Svart	Bobin 100 m
16-150VA	Kabel RKUB	1 x 1,5 mm ²	Vit	Bobin 100 m
16-250BA	Kabel RKUB	1 x 2,5 mm ²	Brun	Bobin 100 m
16-250GA	Kabel RKUB	1 x 2,5 mm ²	Gul	Bobin 100 m
16-250GRA	Kabel RKUB	1 x 2,5 mm ²	Grön	Bobin 100 m
16-250RA	Kabel RKUB	1 x 2,5 mm ²	Röd	Bobin 100 m
16-250SA	Kabel RKUB	1 x 2,5 mm ²	Svart	Bobin 100 m
16-250VA	Kabel RKUB	1 x 2,5 mm ²	Vit	Bobin 100 m
16-400BA	Kabel RKUB	1 x 4,0 mm ²	Brun	Bobin 50 m
16-400RA	Kabel RKUB	1 x 4,0 mm ²	Röd	Bobin 50 m
16-400SA	Kabel RKUB	1 x 4,0 mm ²	Svart	Bobin 50 m
16-400VA	Kabel RKUB	1 x 4,0 mm ²	Vit	Bobin 50 m

KABEL RKKB

Fordonskabel för lågspänning med 1-7 st flexibla kopparledare. PVC isolering och ytermantel.



Artikelnr.	Benämning	Färg	Längd
16-075GR3RKKB	Kabel RKKB 3 x 0,75 mm ²	Grå	Bobin 100 m
16-150RRKKB	Kabel RKKB 1 x 1,5 mm ²	Svart/hölje/röd	Bobin 100 m
16-150SRKKB	Kabel RKKB 1 x 1,5 mm ²	Svart/svart	Bobin 100 m
16-3100	Kabel RKKB 2 x 1,5 mm ²	Svart	Bobin 50 m
16-3101	Kabel RKKB 3 x 1,5 mm ²	Svart	Bobin 50 m
16-3102	Kabel RKKB 4 x 1,5 mm ²	Svart	Bobin 50 m
16-3103	Kabel RKKB 5 x 1,5 mm ²	Svart	Bobin 50 m
16-3104	Kabel RKKB 7 x 1,5 mm ²	Svart	Bobin 50 m
16-250SRKKB	Kabel RKKB 1 x 2,5 mm ²	Svart/röd	Bobin 100 m
16-3200	Kabel RKKB 2 x 2,5 mm ²	Svart	Bobin 50 m

KABEL RKKIB (ADR-KABEL)

Extra slitstark kabel för fordon avsedda för farligt gods.



Artikelnr.	Benämning	Färg	Längd
16-100S2RKKIB	Kabel RKKIB 2 x 1,0 mm ²	Svart/röd	Bobin 50 m
16-150S2RKKIB	Kabel RKKIB 2 x 1,5 mm ²	Svart/röd	Bobin 50 m
16-150S4RKKIB	Kabel RKKIB 2 x 1,5 mm ² +2 x 0,5 mm ²	Svart	Bobin 100 m

KABEL RKXB

Oval dubbelledare. Extra mångtrådig blank koppartråd. Isolerad med PVC.



Artikelnr.	Benämning	Färg	Längd
16-075S2RKXB	Kabel RKXB 2 x 0,75 mm ²	Svart	Bobin 50 m
16-150S2RKXB	Kabel RKXB 2 x 1,50 mm ²	Svart/röd	Bobin 50 m

KABEL H07V-K

PVC isolerad flexibel kopplingskabel, kan användas som anslutningsledning för batterier eller liknande applikationer.

Artikelnr.	Benämning	Färg	Längd
16-4110	Kabel H07V-K 10 mm ²	Röd	Bobin 25 m
16-4111	Kabel H07V-K 10 mm ²	Svart	Bobin 25 m
16-4116	Kabel H07V-K 16 mm ²	Röd	Bobin 25 m
16-4117	Kabel H07V-K 16 mm ²	Svart	Bobin 25 m
16-4135	Kabel H07V-K 35 mm ²	Röd	Bobin 25 m
16-4136	Kabel H07V-K 35 mm ²	Svart	Bobin 25 m
16-4150	Kabel H07V-K 50 mm ²	Röd	Bobin 25 m
16-4151	Kabel H07V-K 50 mm ²	Svart	Bobin 25 m



SKYDDSSLANG

Mjuk och flexibel skyddsslang för elkablar som skall dras i fordon, släpvnar mm. Skyddsslangen är UV, kemikalie- och oljebeständig.

Artikelnr.	Benämning	Diameter	Färg	Längd
16-310675	Skyddsslang	5,0	Svart	100 m
16-310676	Skyddsslang	6,0	Svart	50 m
16-310679	Skyddsslang	8,0	Svart	50 m
16-310677	Skyddsslang	10,0	Svart	50 m
16-310678	Skyddsslang	13,0	Svart	50 m



SKYDDSSLANG

Skyddsslang för kabel. Robust UV stabiliserad spiralslang för maskiner, fordon m.m. Slangen är godkänd för kemikalie- och oljebeständighet.

Artikelnr.	Benämning	Diameter	Färg	Längd
16-0950	Skyddsslang	9	Svart	50 m
16-301030	Skyddsslang	16	Svart	10 m
16-301035	Skyddsslang	21	Svart	10 m



FÖRSKRUVNING 16MM RAK FÖR SLANG 2-PACK

Rak förskruvning för skydds slang 16mm. 2-pack

Mått (L x H x B): 16 mm

Artikelnr: 16-311077



FÖRSKRUVNING 20MM RAK FÖR SLANG 2-PACK

Rak förskruvning för skydds slang 21mm. 2-pack

Mått (L x H x B): 21 mm

Artikelnr: 16-311078



KLAMMER ROSTFRI GUMMIKLÄDD 8MM

Klammer i rostfritt stål. 8 mm.

Mått (L x H x B): D 8 mm

Artikelnr: 16-55620011S



SNÄPPFÄSTE 20 MM F SLANG OCH RÖR 5-PACK

Snäppfäste för enkel montering av skydds-slang och rör 21mm. 5-pack.

Mått (L x H x B): 21 mm

Artikelnr: 16-311073



SNÄPPFÄSTE 16 MM SLANG OCH RÖR 5-PACK

Snäppfäste för enkel montering av skydds-slang och rör 16mm. 5-pack

Mått (L x H x B): 16 mm

Artikelnr: 16-311072



FÖRSKRUVNING 16MM VINKEL FÖR SLANG. 2/FP

Vinkel förskruvning för skyddsslang 16mm. 2-pack

Mått (L x H x B): 16 mm

Artikelnr: 16-311079

KRYMPSLANG

Krympslang av hög kvalitet, och finns både med och utan lim inuti. Limmet inuti krympslang skapar en helt tät krympning mot fukt och lämpar sig mycket väl för t.ex. skarvning av kablar m.m.



Artikelnr.	Benämning	Före krymp	Efter krymp	Längd
16-301756	Krympslang	2,4 mm	1,2 mm	20 m
16-301757	Krympslang	3,2 mm	1,6 mm	20 m
16-301759	Krympslang	4,8 mm	2,4 mm	10 m
16-301760	Krympslang	6,4 mm	3,2 mm	10 m
16-301761	Krympslang	9,5 mm	4,8 mm	10 m
16-301762	Krympslang	12,7 mm	6,4 mm	10 m
16-301763	Krympslang	19 mm	9,5 mm	5 m
16-301764	Krympslang	25,4 mm	12,7 mm	5 m
16-301765	Krympslang med lim	3 mm	1 mm	10 m
16-301766	Krympslang med lim	6 mm	2 mm	10 m
16-301773	Krympslang med lim	9 mm	3 mm	5 m
16-301768	Krympslang med lim	12 mm	4 mm	5 m
16-301769	Krympslang med lim	19 mm	6 mm	2,5 m
16-301770	Krympslang med lim	24 mm	8 mm	2,5 m

SÄKRINGAR FORDONSEL

FLATSÄKRINGAR ATO



Artikelnr.	Benämning	Färg	Förpackningsstorlek
16-0600410	Flatsäkring 5A	Beige	100 st
16-0600420	Flatsäkring 7,5A	Brun	100 st
16-0600430	Flatsäkring 10A	Röd	100 st
16-0600440	Flatsäkring 15A	Blå	100 st
16-0600450	Flatsäkring 20A	Gul	100 st
16-0600460	Flatsäkring 25A	Vit	100 st
16-0600470	Flatsäkring 30A	Grön	100 st

FLATSÄKRINGAR MINI



Artikelnr.	Benämning	Färg	Förpackningsstorlek
16-0600090	Flatsäkring 2A	Grå	25 st
16-0600100	Flatsäkring 3A	Violett	25 st
16-0600101	Flatsäkring 4A	Rosa	25 st
16-0600110	Flatsäkring 5A	Beige	25 st
16-0600120	Flatsäkring 7,5A	Brun	25 st
16-0600130	Flatsäkring 10A	Röd	25 st
16-0600140	Flatsäkring 15A	Blå	25 st
16-0600150	Flatsäkring 20A	Gul	25 st
16-0600160	Flatsäkring 25A	Transparant	25 st
16-0600170	Flatsäkring 30A	Grön	25 st

FLATSÄKRINGAR MAXI



Artikelnr.	Benämning	Färg	Förpackningsstorlek
16-0600900	Flatsäkring 20A	Gul	10 st
16-0600920	Flatsäkring 40A	Orange	10 st
16-0600940	Flatsäkring 60A	Blå	10 st
16-0600960	Flatsäkring 80A	Transparant	10 st
16-0600970	Flatsäkring 100A	Violett	10 st



SÄKRINGSHÅLLARE ATO 1-POLIG BYGGBAR

Artikelnr: 16-241501016



SÄKRINGSHÅLLARE ATO 4-POLIG

4-polig säkringsdosa, lock med skruvfastsättning, för ATO-flatsäkringar.

Artikelnr: 16-150100



SÄKRINGSHÅLLARE ATO 6-POLIG

Artikelnr: 16-0100600



SÄKRINGSHÅLLARE ATC 6-POLIG MED SKRUV

ATC säkringshållare med plats för 6 stycken säkringar med en gemensam matningsanslutning.

Artikelnr: 16-80710



SÄKRINGSHÅLLARE MINI 30A 12/24V LED 3MM²

Säkringshållare för mini flatsäkring, 30 A. Totallängd 25 cm. LED-indikator, 3 mm². IP 66. 12/24 V.

Artikelnr: 16-1310576



SÄKRINGSHÅLLARE ATO 1-POLIG BYGGBAR

Byggbara flatsäkringshållare för ATO-säkringar, med lock. Kabelskor ingår.

Artikelnr: 16-133600



SÄKRINGSHÅLLARE ATO 6-POLIG

6-polig säkringsdosa, lock med skruvfastsättning, för ATO-flatsäkringar

Artikelnr: 16-150200



SÄKRINGSHÅLLARE MINI 4-POLIG

4-polig minibladd säkringshållare med LED-indikering vid trasig säkring. En gemensam ingång max 100 A och fyra utgångar, max 30 A/pol.

Artikelnr: 12-1310448



SÄKRINGSHÅLLARE ATC 6-POL MED FLATSTIFT

ATC säkringshållare med flatstifts anslutning som har plats för 6 stycken säkringar med en gemensam matningsanslutning.

Artikelnr: 16-80711



SÄKRINGSHÅLLARE ATO 30A 12/24V LED 3MM²

Säkringshållare för ATO flatsäkring, max 30 A. LED-indikator 3 mm². IP 66. 12/24 V.

Artikelnr: 16-1310578



SÄKRINGSHÅLLARE ATO 2-POLIG

2-polig säkringsdosa, lock med skruvfastsättning, för ATO-flatsäkringar.

Artikelnr: 16-150000



SÄKRINGSHÅLLARE ATO 8-POLIG SKRUVL S

8-polig säkringsdosa, lock med skruvfastsättning, för ATO-flatsäkringar.

Artikelnr: 16-150303



SÄKRINGSHÅLLARE MINI 10-POLIG

Artikelnr: 16-1310583



JORDPLINT TILL ATC SÄKRINGSHÅLLARE

Jordplint passande till ATC säkringshållare med 6 anslutningsskruvar. Kan länkas ihop med övriga ATC säkringshållare.

Artikelnr: 16-80712



DUBBELBRYGGA

överkopplingsbläck. 50st/förpackning till säkringsdosor serie 16-150xxx.

Artikelnr: 16-061401



SÄKRINGSHÅLLARE MAXI 60A 12/24V LED 13MM²

Säkringshållare för MAXI flatsäkring, 20-60 A. Totallängd 35 cm. LED-indikator, 13 mm². IP 66. 12/24 V.

Artikelnr: 16-1310510

BRYTARE MED SYMBOL

Diameter strömbrytare 23 mm. Håldiameter 20,2 mm. Paneltjocklek 2-3 mm. 12/24 V. 1 st i förpackning.



Artikelnr.	Benämning	Symbol	Anlutning
12-1826051	Brytare on/off	nyckel	4 x 4,8 mm
12-1825960	Brytare on/off	belysning	4 x 4,8 mm
12-1825961	Brytare on/off	batteri	4 x 4,8 mm
12-1825962	Brytare on/off fjädrande	orange färg	3 x 4,8 mm
12-1825964	Brytare on/off	I-0	3 x 4,8 mm
12-1825965	Brytare on/off fjädrande	I-0	3 x 4,8 mm
12-1825966	Brytare on/off/on	I-0-II	3 x 4,8 mm
12-1825976	Brytare on/off	extra varningsljus	4 x 4,8 mm
12-1825989	Brytare on/off	dag/natt	4 x 4,8 mm
12-1825990	Brytare on/off fjädrande	blinkmönster	4 x 4,8 mm
12-1826052	Brytare on/off	kyla	4 x 4,8 mm
12-1826053	Brytare on/off	barn	4 x 4,8 mm
12-1826097	Brytare on/off	backkamera	4 x 4,8 mm
12-1825956	Brytare on/off	belyst reklampplast	4 x 4,8 mm
12-1825770	Brytare on/off	ljud, ljus, spridare	4 x 4,8 mm
12-1825771	Brytare on/off	bakgavellyft	4 x 4,8 mm
12-1825773	Brytare on/off	kran	4 x 4,8 mm
12-1825837	Brytare on/off	orange färg	3 x 4,8 mm
12-1825845	Brytare on/off	dimljus	4 x 4,8 mm
12-1825916	Brytare on/off	varningsljus	4 x 4,8 mm
12-1825917	Brytare on/off fjädrande	innerbelysning	4 x 4,8 mm
12-1825920	Brytare on/off	arbetsljus	4 x 4,8 mm
12-1825921	Brytare on/off	extraljus	4 x 4,8 mm
12-1825957	Brytare on/off	motorlampa	4 x 4,8 mm
12-1825772	Brytare on/off	värme	4 x 4,8 mm

BRYTARE PÅ BULK

Diameter strömbrytare 23 mm. Håldiameter 20,2 mm. Paneltjocklek 2-3 mm. 12/24 V. 50 st i förpackningen.



Artikelnr.	Benämning	Symbol	Anslutning
12-1823724CC	Brytare on/off (bulk)	I-0	6 x 4,8 mm
12-1820860CC	Brytare on/off (bulk)	I-0	2 x 4,8 mm
12-1826104CC	Brytare on/off (bulk)	I-0	3 x 4,8 mm
12-1826280CC	Brytare on/off/on (bulk)	I-0-II	3 x 4,8 mm

KONTROLLAMPOR OCH UTTAG

Diameter strömbrytare 23 mm. Håldiameter 20,2 mm. 12/24 V. 1 st i förpackning.



Artikelnr.	Benämning	Anlutning
12-1720652	Kontrollampa Röd	4,8 mm
12-1720653	Kontrollampa Orange	4,8 mm
12-1720748	Kontrollampa Grön	4,8 mm
12-1720749	Kontrollampa Blå	4, 8 mm



Artikelnr.	Benämning
16-230310	Dragströmbytare
16-59070	Magnetbrytare/kontakt, 12/24 V
16-57070	Magnet till brytare



KONSOL FÖR CIGGUTTAG/3 STRÖMBRYTARE

Konsol för ett cigguttag/USB uttag och tre strömbrytare. Mått 100 x 110 x 54 mm.

Artikelnr: **16-647001**



KONSOL FÖR 5 ST STRÖMBRYTARE

Konsol för 5 strömbrytare/kontrollampor. Mått 100 x 110 x 54 mm.

Artikelnr: **16-647004**



KONSOL FÖR CIGGUTTAG/ CIGGUTTAG

Konsol för två cigguttag/USB uttag. Mått 100 x 110 x 54 mm.

Artikelnr: **16-647002**



KONSOL OBORRAD FÖR STRÖMB. MM

Konsol för strömbrytare eller annat, oborrerad. Mått 100 x 110 x 54 mm. Svart.

Artikelnr: **16-647000**



BLINDPLUGG FÖR KONSOL

Artikelnr: **16-7SFL**



HBA

KNAPPANEL T6 FÖR 1-7 STRÖMBRYTARE

Modell Anpassad panel för Volkswagen Transporter T6 som monteras i utrymmet till vänster om ratten.

Mått (L x H x B): 103 x 76 mm

Artikelnr: **16-647100**



PANEL 4 KNAPP/LAMPALEV UTAN KNAPP/LAMPA

Tom knapplåda för brytare och indikeringslampor du behöver från vårt sortiment.

Mått (L x H x B): 120 x 40 x 38 mm

Artikelnr: **16-190074**



VATTENSKYDD AV PVC FÖR BRYTARE FÖR R13

Vattenskydd av PVC för brytare. Diameter 20,2.

Artikelnr: **12-1825610**



KNAPPANEL T6 OBORRAD FÖR STRÖMBRYTARE

Modell Anpassad panel för Volkswagen Transporter T6 som monteras i utrymmet till vänster om ratten. Som tillbehör passar bland annat alla våra 20 mm strömbrytare och kontrollampor.

Artikelnr: **16-647101**



BATTERISTRÖMSTÄLLARE MARIN EU21PE J1171

Ström: 1500 A 5 sek

Artikelnr: **16-290015**



BATTERISTRÖMSTÄLLARE

Batteribrytare 100 A, 12/24 V, 500 A - 10 sek. Med plastnyckel och dammskydd. Monteras med 2 skruv/bult.

Ström: 500 A 10 sek

Artikelnr: **16-328625**



BATTERIPOLSKYDD NEG GR

Sats 6-pol DT-kontakt hona. Hylshus + 6 st 0,75-1,5 mm hylsor + 1 st DT-styrning.

Mått (L x H x B): Max kabel 20,5

Artikelnr: **16-MRD2412**



BATTERIPOLSKYDD POS GR

Universalbatteripolskydd med + positiv märkning i grått gummi för runda pol-skor. Max kabel Ø 20,5 mm.

Mått (L x H x B): Max kabel 20,5

Artikelnr: **16-MRD2411**



POLSKYDD AV GUMMI FÖR BAT.FR NSKILJ.

Polskydd av gummi för batterifrånskiljare.

Mått (L x H x B): 22 mm

Artikelnr: **16-29**



POLSKYDD STÖRRE FÖR BAT.FR NSKILJ.

Polskydd större av gummi för batterifrånskiljare.

Mått (L x H x B): 32 mm

Artikelnr: **16-291**



RÖRELSEDETEKTOR IR 6 A 12/24 V

Passiv rörelsedetektor för ledbelysning. Frånslagsfördröjningen kan ställas in mellan 1 minut och upp till 10 minuter. Fungerar i både 12- och 24 volts-system.

Artikelnr: **16-E028032**



RÖRELSEDETEKTOR IR 8 A 12/24 V

En rörelsedetektor som är kraftig nog att kunna styra laster upp till 8 A, trots extremt liten egenförbrukning.

Mått (L x H x B): /Æ 23 mm

Artikelnr: **12-AFL-PIR**



MONTERINGSPLATTA MKULLED T KNAAPL DA 4

Monteringsplatta med kullled för strömbrytarkonsol 16-190068. Lämplig att ha vid montering på instrumentbrädan. Justerbar i alla vinklar.

Artikelnr: **16-215122**



SATS: 10 KONTAKTHUS MED 30 TERMINALER

Kontakthuset som passar våra strömbrytare och kontrollampor. Huset har plats för fyra terminaler och i satsen medföljer 30 stycken terminaler. Terminaler finns att komplettera med, de ligger 30 om 30, och har artikelnummer 12-2640101

Artikelnr: **12-1640042**

Komplett sortiment
och mer information
hittar du på
www.hba.nu

BUNTBAND

Buntband tillverkade i polyamid 6.6. Självslöckande (V2 UL 94) Halogenfri. Omgivningstemperatur: från -40° till +85°C. Vi har även buntband med ståltunga och bundband helt i stål. Buntbanden är antingen transparenta eller svarta. De svarta buntbanden är även UV-beständiga.

Artikelnr.	Färg	Benämning	Förpackningsstorlek
16-301802	Transparent	Buntband 140 x 3,5 mm ²	100 st
16-301804	Transparent	Buntband 200 x 4,5 mm ²	100 st
16-301806	Transparent	Buntband 380 x 4,5 mm ²	100 st
16-301812	Svart	Buntband 140 x 3,5 mm ²	100 st
16-301814	Svart	Buntband 200 x 4,5 mm ²	100 st
16-301816	Svart	Buntband 380 x 4,5 mm ²	100 st
16-301818	Svart	Buntband 540 x 7,5 mm ²	100 st
16-301819	Svart	Buntband 750 x 7,5 mm ²	100 st



BUNTBAND MED STÅLTUNGA

Ståltungan är permanent ingjuten i nylonhuvudet och ger en överlägsen låsning av bandet i alla temperaturer och i alla omgivningar.

Artikelnr.	Färg	Benämning	Förpackningsstorlek
16-301841	Svart	Buntband med ståltunga 100 x 2,5 mm ²	100 st
16-301842	Svart	Buntband med ståltunga 140 x 3,5 mm ²	100 st
16-301843	Svart	Buntband med ståltunga 186 x 4,5 mm ²	100 st
16-301844	Svart	Buntband med ståltunga 290 x 4,5 mm ²	100 st
16-301845	Svart	Buntband med ståltunga 360 x 4,5 mm ²	100 st
16-301846	Svart	Buntband med ståltunga 360 x 7,5 mm ²	100 st
16-301832	Transparent	Buntband med ståltunga 140 x 3,5 mm ²	100 st
16-301833	Transparent	Buntband med ståltunga 186 x 4,5 mm ²	100 st
16-301835	Transparent	Buntband med ståltunga 360 x 4,5 mm ²	100 st
16-301834	Transparent	Buntband med ståltunga 290 x 4,5 mm ²	100 st



STÅLBUNTBAND

Stålbuntband är extremt starka och steglöst justerbara till vilken som helst diameter inom dess längd och kan därför alltid dras åt exakt så mycket som behövs.

Artikelnr.	Färg	Benämning	Förpackningsstorlek
16-320272	Stål	Buntband i stål 362 x 4,6 mm ²	100 st
16-320273	Stål	Buntband i stål 521 x 4,6 mm ²	50 st



BUNTBANDSANKARE SVART 27X27MM 100FP

Buntbandsfäste. 100st i förpackning.

Artikelnr: 16-301890



BUNTBAND 140X3,6MM BURK 4 FÄRGER 400ST

Buntband packade i burk med 4 olika färger: röd, grön, gul, blå. Mått 140x3,6 mm. 400st.

Artikelnr: 16-329000



BUNTBAND 200X4,8MM BURK 4 FÄRGER 200ST

Buntband packade i burk. Av mycket hög kvalitet. Polyamid. Halogenfri. Omgivningstemperatur -40° - +85°. 4 olika färger: röd, grön, gul, blå. Mått 200x4,8 mm. Antal 200 st.

Artikelnr: 16-329001



KABELGENOMFÖRING 5-8MM MÄSSING

Kabel genomföring för kabel 5-8 mm.

Mått (L x H x B): D 5-8 mm

Artikelnr: 16-462040



STICKPROPP UNIVERSAL GRÖN LED 8A

Stickproppar i olika utföranden. För DIN- och cigarettuttag eller universal-uttag.

Artikelnr: 16-67712100



ELUTTAG 12/24V 240W LOCK SNABBMUTTER

Cigarettuttag med omärkt lock. Snabbmutter för montering. Ytterdiameter 36mm. Håldiameter 29mm. 12V 20A. 24V 10A.

Artikelnr: 12-1251324



ELUTTAG 12V 20A LOCK SNABBMUTTER

Cigarettuttag med lock. Anpassad för 12V genom märkning på locket. Snabbmutter för montering. Ytterdiameter 36mm. Håldiameter 29mm. 12V 20A.

Artikelnr: 12-1250509



KABELGENOMFÖRING VINKLAD

Vinklad kabelgenomföring.

Artikelnr: 16-KBLHALS15



ÄNDFÖRSLUTNING TILL FLATKABEL

Ändförslutning alternativt kabelgenomföring för flatkabel och produkter med flatkabel.

Artikelnr: 12-4330012



USB-UTTAG 12/24 2,1A LOCK SNABBMUTTER

Dubbelt USB-uttag med lock. Snabbmutter för montering. Ytterdiameter 36 mm. Håldiameter 29mm. 12/24V. 2,1A.

Artikelnr: 12-1251323



SPÄRRDIOD 1A FLATSTIFTSHYLSA 6.3

Spärrdiod Förhindrar backströmmar i elsyste- met. Flatstift och flatstifthylsa 6,3 x 0,8 mm. Belastbarhet max 1 Amp.

Artikelnr: 16-999200



VINKELSTICKPROPPDIN A

Vinkelstickpropp som passar till DIN uttag. Bra dragavlsatning och litet utstick.

Artikelnr: 16-113100



STICKDOSA DIN A ISOLERAD 16A 2X6,3

STICKDOSA DIN A ISOLERAD 16A 2X6,3

Artikelnr: 16-2194002

Komplett sortiment
och mer information
hittar du på

www.hba.nu



BACK-TV & MEDIA

INNEHÅLL

BACK-TV



S. 120

RADIO OCH HÖGTALARE



S. 127

ANTENNER OCH KABLAR



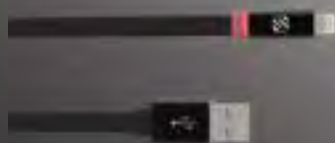
S. 129

MOBILTILLBEHÖR



S. 132

MULTIMEDIA TILLBEHÖR



S. 133



PSVT

BACK-TV SATS 5,6" KAMERA 10M KABEL

Kamerasystem med en 5,6" monitor och kamera med mikrofon IR-dioder för bättre mörkerseende. OBS levereras med 10 m kabel. Stödjer upp till 2 kameror, visas separat.

Spänning:	12/24 V
Anslutning:	4-polig
Siktinkel:	110°

Artikelnr: 27-PSVT56BC2X



PSVT

BACK-TV SATS 5,6" MED KAMERA 20M

Kamerasystem med en 5,6" färgbildskärm och en färgkamera med mikrofon samt IR-dioder för bättre mörkerseende. Stödjer upp till 2 kameror, visas separat.

Spänning:	12/24V
Anslutning:	4-polig
Siktinkel:	110°

Artikelnr: 27-PSVT56BC2



PSVT

BACK-TV SATS 7" MED KAMERA 20M

Kamerasystem med en 7" färgbildskärm och en färgkamera med mikrofon samt IR-dioder för bättre mörkerseende. Stödjer upp till 2 kameror, visas separat.

Spänning:	12/24V
Anslutning:	4-polig
Siktinkel:	110°

Artikelnr: 27-PSVT70BC2



PSVT

BACK-TV SATS 5,6" VISIRKAMERA 20M

Kamerasystem med en 5,6" monitor och kamera med motordrivet visir, mikrofon samt IR-dioder för förbättrat mörkerseende. Stödjer upp till 2 kameror, visas separat.

Spänning:	12/24 V
Anslutning:	6-polig
Siktinkel:	110°

Artikelnr: 27-PSVT56BV



PSVT

BACK-TV SATS 7" VISIRKAMERA 20M

Kamerasystem med en 7" färgbildskärm och en färgkamera med motordrivet visir, mikrofon samt IR-dioder för bättre mörkerseende. Stödjer upp till 2 kameror, visas separat.

Spänning:	12/24 V
Anslutning:	6-polig kontakt
Siktinkel:	110°

Artikelnr: 27-PSVT70BV



PSVT

BACK-TV SATS 7" QUAD VISIR TRIGG 20M

Kamerasystem med 7" färgbildskärm och färgkamera med motor drivet visir, mikrofon och IR-dioder för förbättrat mörkerseende. Upp till 4 kameror kan anslutas och bilden från respektive kamera kan visas samtidigt.

Spänning:	12/24 V
Anslutning:	6-polig kontakt
Siktinkel:	110°

Artikelnr: 27-PSVT70B4QT



PSVT

BACK-TV SATS 10" QUAD VISIRKAMERA 20 M

Kamerasystem med en 10" quad färgmonitor och en färgkamera med motordrivet visir, mikrofon samt IR-dioder för förbättrat mörkerseende. Upp till 4 kameror kan anslutas och bilden från respektive kamera kan visas samtidigt.

Spänning:	12/24V
Anslutning:	6-polig
Siktinkel:	110°

Artikelnr: 27-PSVT10QT



PSVT

BACK-TV SATS 5,6" PASSAR BLA CADDY, T5

Kamerasystem till bland annat VW Caddy, T5, T6 med en 5,6" färgbildskärm och en liten färgkamera som är lätt att montera vid skyltbelysningen.

Spänning:	12V
Siktinkel:	160°

Artikelnr: 27-PSVTCADDY



PSVT

KAMERASYSTEM 5,6" HAJFENA CRAFTER

Ett proffskamerasystem med en 5,6" färgbildskärm och en hajfens färgkameramedmikrofon samt 18 st IR-dioder för bättre mörkerseende 10 m kamerakabel. Kameran monteras ovanför dörrarna.

Spänning:	12/24V
Anslutning:	4-polig
Siktinkel:	110°
Skyddsklass:	IP69

Artikelnr: 27-PSVT56H



PSVT

KAMERASYST 7" HAJFEN PASSAR BLA CRAFTER

Kamerasystem med en 7,0" färgbildskärm och en hajfens färgkamera med mikrofon samt IR-dioder för bättre mörkerseende. Kameran monteras ovanför dörrarna.

Spänning:	12/24 V
Anslutning:	4-polig kontakt
Siktinkel:	110°

Artikelnr: **27-PSVT70H**



PSVT

TRÅDLÖS TRUCKKAMERA SATS

Trådlöst kamerasystem för din materialhantare med utmärkt bild och trådlös bildöverföring. Finns även plats för att ansluta ytterligare en kamera via kabel om behov finns.

Spänning:	12/24V
Anslutning:	4-polig
Siktinkel:	55°

Artikelnr: **27-PSVT3070**



PSVT

BACK-TVSATS 3,5" KAMERA CS10G. 7M

Kamerasystem med en 3,5" monitor och liten färgkamera som kan monteras ovanför registreringsskylten. Kameran med 160° vidvinkel, parkeringslinjer i monitorn. Levereras som komplett sats.

Spänning:	12/24 V
Anslutning:	4-polig kontakt
Siktinkel:	160°

Artikelnr: **27-VRS3.5**



PSVT

BACK-TV SATS 7" TRÅDLÖST 1 KAM 2 SKÄRMAR

Kamerasystem trådlöst där bilden från en kamera kan överföras upp till 4 monitorer i realtid. Ingår 2 skärmar i satsen.

Spänning:	12/24 V
Anslutning:	3 m kablage
Siktinkel:	110°

Artikelnr: **27-PSVT701T4R**

Komplett sortiment
och mer information
hittar du på

www.hba.nu

BACK-TV MONITORER BACK-TV SATSER



PSVT

LCD FÄRGSKÄRM 5,6 12/24V

Bildskärm 5,6" med inbyggd kopplingsbox samt ljusautomatikoch ljud. 12/24 V. 13-polig anslutningskontakt. Mått: 150x128x27 mm.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	150 x 128 x 27 mm

Artikelnr: **27-TM56BC**



PSVT

LCD FÄRGSKÄRM 7" 12/24V TV KAM

Bildskärm 7,0" med inbyggd kopplingsbox samt ljusautomatikoch ljud. 12/24 V. 13-polig anslutningskontakt. Mått: 195x128x27 mm Vikt

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	195x128x27 mm

Artikelnr: **27-TM70BC**



PSVT

LCD FÄRG 7" QUAD IP65.TRIGG QUAD

Bildskärm 7,0" med möjlighet att koppla in upp till 4 st kameror, visning i Quadläge. 12/24 V. 26-polig anslutningskontakt.

Spänning:	12/24 V
Skyddsklass:	IP65
Mått (L x H x B):	202x139x42 mm

Artikelnr: **27-TM70MT**



PSVT

LCDFÄRG 10" INB QUAD TRIGG 12/24V

Bildskärm 10,0" med möjlighet att koppla in upp till 4 st kameror, visning i Quadläge. 12/24 V. 26-polig anslutningskontakt.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	255x183x42 mm

Artikelnr: **27-TM10GT**



PSVT

FÄRGSKÄRM 7" TRÅDLÖS 12/24V

7" trådlös monitor som stödjer en trådlös kamera samt även ytterligare en kamera ansluten via kabel, 4-pol.

Spänning:	12/24 V
Anslutning:	4-polig kontakt

Artikelnr: **27-TM70w2**



PSVT

LCD FÄRGSKÄRM 4,2" BACKSPEGEL KABLA 5M

Backspegel med inbyggd 4,3" monitor. 12/24 V ingång för 2 st kameror 4-POL. 13-polig anslutningskontakt.

Spänning:	12/24 V
Mått (L x H x B):	277x91x30 mm

Artikelnr: **27-TM42R**



PSVT

KAMERA FÄRG SVART HÖGUPPLÖST MED LJUD

Färgkamera 18 st IR-dioder 1100 lins. Inbyggd mikrofon. 12 V. 4-POL skruvkontakt.

Spänning:	12/24 V
Anslutning:	4-polig kontakt
Siktinkel:	110°
Skyddsklass:	IP69
Mått (L x H x B):	82x78x66 mm

Artikelnr: **27-CM111H**



PSVT

KAMERA FÄRG SVART HUS PSVTII MED IR

Färgkamera 18 st IR-dioder 400 lins. Inbyggd mikrofon. 12 V. 4-POL skruvkontakt.

Spänning:	12/24 V
Anslutning:	4-polig kontakt
Siktinkel:	40°
Skyddsklass:	IP69
Mått (L x H x B):	82x78x66 mm

Artikelnr: **27-CM111B**



PSVT

KAMERA FÄRG SVART HUS PSVTII UTAN IR

Färgkamera utan IR-dioder. 1100 lins. Inbyggd mikrofon. 12 V. 4-POL skruvkontakt.

Spänning:	12/24 V
Anslutning:	4-polig kontakt
Siktinkel:	110°
Skyddsklass:	IP69
Mått (L x H x B):	82x78x66 mm

Artikelnr: **27-CM111NIRH**



PSVT

KAMERA FÄRG IP69K 1800 SILVER PSVT 4POL

Färgkamera HD 10 st IR-dioder, 1800 lins. IP69K. 10G. 12 V. 4-POL skruvkontakt.

Spänning:	12/24 V
Anslutning:	4-polig kontakt
Siktinkel:	180°
Skyddsklass:	IP69K
Mått (L x H x B):	88x100x69 mm

Artikelnr: **27-CM10Z**



PSVT

KAMERA FÄRG MED VISIR HÖGUPPLÖST PSVT 6 P

Högupplöst färgkamera 600 TVL med elektriskt visir 1100 lins. Inbyggd mikrofon. 12 V. 6-POL skruvkontakt.

Spänning:	12/24 V
Anslutning:	6-polig kontakt
Siktinkel:	110°
Skyddsklass:	IP69
Mått (L x H x B):	113x70x94 mm

Artikelnr: **27-CM11BH**



PSVT

KAMERAFÄRG MED VISIR PSVT 6 POL S-VIDEO

Färgkamera elektriskt visir 1100 lins. Inbyggd mikrofon. Liten s-video kontakt. 6-POL.

Spänning:	12/24 V
Anslutning:	S-video kontakt
Siktinkel:	110°
Skyddsklass:	IP69
Mått (L x H x B):	113x70x94 mm

Artikelnr: **27-CM11BSV**



PSVT

KAMERA FÄRG 9 IR HÖGUPPLÖS HAJFENA

Spänning:	12/24 V
Anslutning:	4-polig kontakt
Siktinkel:	110°
Skyddsklass:	IP69

Artikelnr: **27-CM11YH**



PSVT

KAMERA FÄRG IP69K HR SVART RUND 9 IR.43GR

Färgkamera med "bollfäste", kanjusteras steglöst. 9 st IR-LED 430 lins 520 linjer. Inbyggd mikrofon. 12 V.

Spänning:	12/24 V
Anslutning:	4-polig kontakt
Siktinkel:	40°
Skyddsklass:	IP69
Mått (L x H x B):	54 x 42 x 42 mm

Artikelnr: **27-CM10CHR**



PSVT

KAMERA FÄRG HÖGUPPLÖST RUNT HUS.9 IR.110GR

Färgkamera med "bollfäste", kan justeras steglöst. 9 st IR-LED 1100 lins 520 linjer. Inbyggd mikrofon. 12 V.

Spänning:	12/24 V
Anslutning:	4-polig kontakt
Siktinkel:	110°
Skyddsklass:	IP69
Mått (L x H x B):	54 x 42 x 42 mm

Artikelnr: **27-CM10CH**



PSVT

KAMERA FÄRG 9 IR HÖGUPPLÖST PLAST

KAMERA FÄRG 9 IR HÖGUPPLÖST PLAST-HUS 1100

Spänning:	12/24 V
Anslutning:	4-polig kontakt
Siktinkel:	110°
Skyddsklass:	IP69
Mått (L x H x B):	110x85x75 mm

Artikelnr: **27-CM11VH**



PSVT

KAMERA FÄRG, MINI UNDER SKYLTB

Färgkamera ovanför nummerplåt till tex VW Caddy,T5 med 1600 12 V. 4-POL S-video kontakt.

Spänning:	12/24 V
Anslutning:	4-polig kontakt
Siktinkel:	160°
Mått (L x H x B):	50x31x30 mm

Artikelnr: **27-CS10G**



PSVT

KAMERA FÄRG, MINI NUMMERPLÅT 160 GR

Färgkamera med 1600 för t.ex. montering i bakruta eller vid nummerplåt, 12V.

Spänning:	12/24 V
Anslutning:	4-polig kontakt
Siktinkel:	160°
Mått (L x H x B):	200x25x40 mm

Artikelnr: **27-CS10P**



PSVT

TRUCKKAMERA FÄRG MED BELYSNING

Truckkamera anpassad för att t ex monteras på höger gaffel på en gaffeltruck.

Spänning:	12/24 V
Anslutning:	4-polig kontakt
Siktinkel:	
Skyddsklass:	
Mått (L x H x B):	

Artikelnr: **27-CM30F**



HBA

KAMERA FÄRG, FÖR INFÄLLNAD

Färgkamera för infällnad med 1500 lins.

Spänning:	12 V
Anslutning:	4-polig kontakt
Siktinkel:	150°
Skyddsklass:	IP69K
Mått (L x H x B):	31x48 mm

Artikelnr: **27-CM10GB**



PSVT

FÖRLÄNGNINGSPLÅT T. 27-CM11YH

Förlängnings plåt till camera 27-CM11Y och 27-CM11YH. Används tex. när dörrarna är för djupa och kamera inte når utanför.

Artikelnr: **27-CMB**



PSVT

SIDOKAMERA FÄRG PSVT

Färgkamera med 110° lins. För sidomontage kan justeras i sidled. 12 V.

Spänning:	12/24 V
Anslutning:	4-polig kontakt
Siktinkel:	110°
Skyddsklass:	IP69
Mått (L x H x B):	65 x 94 x 63 mm

Artikelnr: **27-CM104**



HBA

TRÅDLÖS WIFI HD KAMERA

Trådlös HD backkamera för IOS och android enheter. Kameran har ett integrerat laddbart batteri och ett mycket kraftigt magnetfäste.

Spänning:	-
Anslutning:	-
Siktinkel:	110°
Skyddsklass:	IP6K9K
Mått (L x H x B):	116 x 80 x 66 mm

Artikelnr: **27-WF697**



VRS

KAMERA TILL VRS7.2 TRÅDLÖS MED ANTENN

Trådlös färgkamera för VRS7.2 backkamera system

Spänning:	12/24 V
Anslutning:	-
Siktinkel:	120°
Skyddsklass:	IP69
Mått (L x H x B):	-

Artikelnr: **27-VRSDW13267**



HBA

BROMSLJUSKAMERA VW CADDY 4-POL

Bromsljus med integrerad högupplöst backkamera för VW Caddy

Spänning:	12 V
Anslutning:	4-polig kontakt
Siktinkel:	170°
Skyddsklass:	IP69K

Artikelnr: **27-RVC07-VC**



HBA

TRÅDLÖS WIFI KAMERAMED MAGNETFÄSTE

Trådlös backkamera för IOS och android enheter med integrerat batteri och magnetfäste.

Spänning:	-
Anslutning:	Wifi
Siktinkel:	120°
Skyddsklass:	IP68
Mått (L x H x B):	95 x 100 x 55 mm

Artikelnr: **27-3050**

TILLBEHÖR BACK-TV

BACK-TV & MEDIA



PSVT

TRUCK&TRAILER KIT KOMPLETT 15CM

Artikelnr: **27-TC101V2** 4-pol
27-TC101P6V2 6-pol



PSVT

TRUCK & TRAILER KONTAKT LÖS SLÄPDEL 6-POL

Anslutning:	6-polig kontakt
-------------	-----------------

Artikelnr: **27-TC101P6KON**



ANTENN FÖR TRÅDLÖSA BACKAMERA SYSTEM

Passar till trådlösa backkamera system inom VRS-serien, t ex 27-VRS7.2

Artikelnr: **27-VRS5DB**



TRAILERKIT KOMPLETT

Trailerkit som passar bla Volvo backkamerasytem. Kitten är anpassad för 5-poliga backkamerasytem.

Artikelnr: **27-TC101P5**



PSVT

KAMERAKABEL FLEX 4-POL

Kamerakabel, 4-POL med skruvkontakter. Flex kvalite.

Anslutning: 4-polig kontakt

Artikelnr: 27-L5H 5 m
27-L10H 10 m
27-L15H 15 m
27-L20H 20 m
27-L30H 30 m



PSVT

KAMERAKABEL FLEX FÖRLÄNGNING PSVT 6-POL

Kamerakabel flex förlängningskabel PSVT 6-POL.

Anslutning: 6-polig kontakt

Artikelnr: 27-PL5FMBH 5 m
27-PL10FMBH 10 m
27-PL15FMBH 15 m
27-PL20FMBH 20 m



PSVT

KABLAG PSVT56BV 70BV L 2.8M. 6-POL

Monitorkablage 27-TM56BC, 27-TM70BC. 13-POL till 2x6-POL. Längd 2m

Spänning: 12/24V
Anslutning: 6-polig kontakt
Mått (L x H x B): 2,8 m

Artikelnr: 27-PL2.8Y6



PSVT

ADAPTER 6-POL HONA TILL 4POL HANE CB213

Spänning: 12/24 V
Mått (L x H x B): 0,3 m

Artikelnr: 27-0.3MF6



PSVT

KAMERAKABEL FLEX VISIR 6-POL

Kamerakabel, 6-POL skruvkontakter. Flex kvalite.

Anslutning: 6-polig kontakt

Artikelnr: 27-PL5H 5 m
27-PL10H 10 m
27-PL20H 20 m



PSVT

MONITORKABEL HANE/HONA 10M

Förlängnings/kamerakabel 4-POL s-video-kontackter till tex 27-CS10A, 27-CS10P. Längd 10 m.

Anslutning: 4-polig kontakt
Mått (L x H x B): 10 m

Artikelnr: 27-AE-PL10DIN



PSVT

ADAPTERKABEL 25 CM FRÅN 6-POL TILL 4-POL

Från 6-POL hane till 4-POL hona, används när 4-POL kamera skall användas till ett 6-POL Visirsystem. Längd 0,3M

Anslutning: 6-polig kontakt

Artikelnr: 27-PL25



PSVT

ADAPTER Y 50 CM 6-POL HONA TILL 2 X 6-POL HANE

ADAPTER Y 50CM 6POLHONA TIL.2X6POL HANE

Anslutning: 6-polig kontakt
Mått (L x H x B): 0,5 m

Artikelnr: 27-PL0.3Y



PSVT

KAMERAKABEL FLEX FÖRLÄNGNING PSVT 4-POL

Anslutning: 4-polig kontakt

Artikelnr: 27-L5FMH 5 m
27-L10FMH 10 m
27-L15FMH 15 m
27-L20FMH 20 m



PSVT

KABLAG PSVT56BC2 70BC2 L 2.8M. 4-POL

Monitorkablage 27-TM56BC, 27-TM70BC. 13-POL till 2x4-pol. Längd 2m.

Spänning: 12/24V
Anslutning: 4-polig kontakt
Mått (L x H x B): 2,8 m

Artikelnr: 27-PL2.8Y



PSVT

ADAPTERKABEL 10CM FRÅN 6POL TILL 4POL

Adapterkabel används vid t.ex. byte från visirkamera med 6-POL skruvkontakt till en 4-POL skruvkontakt kamera vid kameran.

Anslutning: 6-polig kontakt
Mått (L x H x B): 15cm

Artikelnr: 27-PL0.1



PSVT

ADAPTER Y 50CM 4POL DUBBLA SKÄRMAR

Anslutning: 4-polig kontakt
Mått (L x H x B): 0,5 m

Artikelnr: 27-L0.3Y



PSVT

3 ST RCA KONTAKTER FÖR INKOPP DVD ETC

Adapterkabel 4-POL används vid t.ex. inkoppling av DVD och GPS istället för en kamera.

Spänning: 12/24 V

Artikelnr: **27-4POL-TILL**



PSVT

KOPPLINGSBOX 2 KAMEROR PSVTII SYSTEMET

Kopplingsbox för 2 kameror 4-POL 12/24 V, backstyrning kamera 1.

Spänning: 12/24 V
Anslutning: 4-polig kontakt
Mått (L x H x B): 157 x 76 x 34 mm

Artikelnr: **27-CB121**



PSVT

KOPPLINGSBOX 1 KAMERA RCA KONTAKT 4-POL

Kopplingsbox för 1 kamera 12/24 V, backstyrning, 3 m kamerakabel. Utgång RCA Ingång s-video 4-POL.

Spänning: 12/24 V
Anslutning: 4-polig
Mått (L x H x B): 103 x 78 x 54 mm

Artikelnr: **27-CB112**



PSVT

TRÅDLÖS SÄNDARBOX MED BATT BANK 4-POL

Kombinerad sändarbox och batteribank för trådlösa kamera system för exempelvis truckar, kranar mm. Den medföljande batteribanken i boxen kan användas som separat batteribank. Plats för 4 st. Litium batterier av typen 18650.

Spänning: 12 V
Anslutning: 4-polig kontakt
Skyddsklass: IP568

Artikelnr: **27-CB121**



MONITORKABEL FÖRLÄNG HANE/HONA 26-POL 2M

Monitorkabel förlängning hane/hona 26-POL 2 meter.

Mått (L x H x B): 2 m

Artikelnr: **27-PL26PIN2**



PSVT

KOPPLINGSBOX 2 KAMEROR VISIR SYSTEMET

Kopplingsbox för 2 visirkameror, 6-POL, 12/24 V, backstyrning kamera 1 och 2 Inkl. manöverpanel 2,5 m kabel.

Spänning: 12/24 V
Anslutning: 6-polig kontakt
Mått (L x H x B): 157x76x34 mm

Artikelnr: **27-CB131**



PSVT

KOPPLINGSBOX 1 KAMERA RCA KONTAKT 6-POL

Kopplingsbox för 1 visirkamera 12/24 V, backstyrning, 3 m kamerakabel. Utgång RCA, Ingång 6-POL s-video.

Spänning: 12/24 V
Anslutning: 6-polig
Mått (L x H x B): 103 x 78 x 54 mm

Artikelnr: **27-CB112B**



PSVT

HÅLLARE FÖR LCD-SKÄRMAR 27-TM56,70BC

Bildskärmsfäste standard. Passar bla bildskärm 27-TM56BC, 27-TM70BC, 27-TM561, 27-TM701.

Artikelnr: **27-ZMT102**



PSVT

4-POL ADAPTER TILL CB213/214 EX. MONITOR

Adapterkabel till trådlösa kopplingsboxar 27-CB213/214. Används om man önskar ett annat fabrikat av monitor än PSVT.

Spänning: 12/24 V
Anslutning: 4-polig

Artikelnr: **27-4POL60RCA**



PSVT

KOPPLINGSBOX QUAD 4 KAMERA PSVTII SYSTEM

Kopplingsbox för 4 kameror, 6-POL 12/24 V. Fyra separata triggerstyrningar och "splitscreen".

Spänning: 12/24 V
Anslutning: 6-polig kontakt
Mått (L x H x B): 155 x 90 x 33 mm

Artikelnr: **27-CB142**



PSVT

TRÅDLÖSA KOPPLINGSBOX 6-4-POL MONITOR + KAMERA

Trådlös kopplingsbox set, består av sändare och mottagare, digital överföring 2,4GHz. Passar till 27- PSVT56,70BC2 och 27-

Spänning: 12/24 V
Anslutning: 6-polig kontakt
Skyddsklass: IP69
Mått (L x H x B): 104 x 80 x 30 mm

Artikelnr: **27-CB213.214**



PSVT

BILDSKÄRMSFÄSTE

Bildskärmsfäste (HD-fäste). Används te.x till Bobcat där maskinen saknar fjädring.

Artikelnr: **27-190058** 5,6 maskin (passar bildskärm 27-TM56BC)
27-190059 7,0 maskin (passar bildskärm 27-TM70BC)



MASKINRADIO SD USBAUX KORT 90MM MINNE

Maskinradio med löstagbar front, USB 1.1 och 2.0. möjlighet att spela upp MP3/WMA.

Spänning:	12 V
Anslutning:	ISO-kontakt
Mått (L x H x B):	ISO 90 mm

Artikelnr: **25-ES6180**



MASKINRADIO BT AUX USB SD RCA 90 MM

Maskinradio med löstagbar front, USB 1.1 och 2.0, möjlighet att spela upp MP3/WMA, SD-kortläsare.

Spänning:	12 V
Anslutning:	ISO-kontakt
Mått (L x H x B):	ISO 90 mm

Artikelnr: **25-ES6180BT**



DAB RADIO MED BT, AUX, USB, KORT CHASSI

Maskinradio DAB/FM/AM med löstagbar front, anpassad för en tuff miljö. Stereon har minnesback-up (EEPROM) kort chassi.

Spänning:	12 V
Anslutning:	ISO-kontakt
Mått (L x H x B):	188x100x58 mm

Artikelnr: **25-ES6180DAB**



DAB RADIO MED CD, BTAUX, USB

Maskinradio DAB/FM/AM med CD, MP3, USB samt aux ingång på fronten.

Spänning:	12 V
Anslutning:	ISO-kontakt
Mått (L x H x B):	ISO 90 mm

Artikelnr: **25-ES7130DAB**



DAB RADIO MED BT,USB, SD-LÄSARE

Maskinradio med DAB och AM/FM med BT, USB och AUX ingång. Löstagbar front, och anpassad för tuffa miljöer.

Spänning:	12 V
Anslutning:	ISO-kontakt
Skyddsklass:	IP54
Mått (L x H x B):	18,8 x 10 x 5,8 cm

Artikelnr: **25-DP6290DAB**



MASKINRADIO SD USB90MM

Maskinradio med AUX-in, kort chassi. Tålig och robust truck/maskinradio med SD-kort & USB.

Spänning:	12 V
Anslutning:	ISO-kontakt
Mått (L x H x B):	ISO 90 mm

Artikelnr: **25-CT412**



MASKINRADIO BT USB ST 90MM EXT MIK

Maskinradio med blåtand, USB-ingång och minnesbackup. Extern mikrofon med 3 m kabel medföljer. Endast 90 mm djup.

Spänning:	12 V
Anslutning:	ISO-kontakt
Mått (L x H x B):	ISO 90 mm

Artikelnr: **25-CT412BT**



MASKINRADIO BT USB CD SD AUX MP-3

Maskinradio med bluetooth och handsfree som kan paras ihop med upp till fyra mobiltelefoner.

Spänning:	12 V
Anslutning:	ISO-kontakt
Mått (L x H x B):	ISO 90 mm

Artikelnr: **25-CB710BT**



SVANHALLSMIKROFON 45CM 3,5MM KONTAKT

Svanhalsmikrofon 45cm lång arm

Artikelnr: **25-90610**



VISATON
VISATON PX10 COAX100MM
EJ GALLER

Högtalare Visaton PX10 COAX 100 mm.
EJ GALLER.

Effekt:	30W
Mått (L x H x B):	100 mm

Artikelnr: **25-VT4600**



VISATON
VISATON DX13 COAX130MM INKL.
GALLER

Högtalare Visaton DX13 coax högtalare inklusive galler 130 mm (5 tum) 2-vägs coaxial högtalare.

Effekt:	80W
---------	-----

Artikelnr: **25-VT4613**



CALEARO
HÖGTALARE 130 MM PAR

Högtalare 130 mm, 2 vägs.

Effekt:	80W
Mått (L x H x B):	130 mm

Artikelnr: **25-7697322**



VISATON
VISATON GALLER 160 MM STYCK
RUNT

Högtalargaller runt, diameter 160 mm.

Artikelnr: **25-VT4643**



VISATON
VISATON DX10 COAX100MM INKL.
GALLER

Högtalare Visaton DX10 COAX 100 mm.
INKL GALLER. 10 mm (4 tum) 2-vägs coaxial högtalare med 10 cm polypropenkon och polykarbonat dome diskant.

Effekt:	70W
Mått (L x H x B):	100 mm

Artikelnr: **25-VT4610**



VISATON
VISATON DX4X6 COAX EJ GALLER

Högtalare Visaton DX4X6 COAX. 2 vägs högtalare.

Effekt:	50W
Mått (L x H x B):	150 x 90 mm

Artikelnr: **25-VT4615**



CALEARO
HÖGTALARE EL 4X6" VÄGS PAR

Effekt:	50W
Mått (L x H x B):	90 x 15 mm

Artikelnr: **25-7697330**



VISATON
VISATON GALLER 4X6" STYCK

Artikelnr: **25-VT4645**



VISATON
VISATON PX13 COAX130MM
EJ GALLER

Högtalare Visaton PX13 COAX 130 mm.
EJ GALLER.

Effekt:	30W
Mått (L x H x B):	130 mm

Artikelnr: **25-VT4603**



CALEARO
HÖGTALARE EL 100MM 2 VÄGS PAR

Högtalare EL 100 mm

Effekt:	75W
Mått (L x H x B):	100 mm

Artikelnr: **25-7697321**



HÖGTALARE 45W 1 PAR

Fristående högtalare två-vägs på 45W med monteringsbygel.

Effekt:	45W
Mått (L x H x B):	95 x 95 x 67 mm

Artikelnr: **25-PR2210**



CALEARO
GALLER 130 MM PAR RUNT

Högtalargaller runt, diameter 130 mm.

Artikelnr: **25-7122022**



GALLER 100 MM PAR RUNT

Högtalargaller runt, diameter 100 mm.

Artikelnr: **25-7122018**



GALLER 100 MM PAR FYRKANTIGT

Högtalargaller fyrkantigt 100 x 100 mm

Artikelnr: **25-7122003**



HAJFENA AM/FM UNIVERSAL, HC97(M) KONTAKT

Artikelnr: **25-7727050**



TAKANTENN HAJFENA AM/FM-GPS

Hajfena AM/FM-GPS, 5m kabel

Artikelnr: **25-7727055**



TAXI HAJFENA GSM/UMTS/GPS

Hajfena för takmontage för t.e.x TAXI, GSM/UMTS & GPS, Fakra kontakter. 19,5 monteringshål.

Artikelnr: **25-378401**



ANTENN TOPP/SIDO FOT 1.4M KABEL GUMMISP.

Kulledsfot för maskinbruk. Böjbart spröt.

Anslutning: 1,4 m

Artikelnr: **25-7667003**



TOPP/SIDOFOTGUMMISPRÖT 0-90GRAD

Ett universal FM-radionatenn som främst används för maskinbruk. Den böjbara antennen gör den mindre känslig för skador. 0-90° vinkel, 2,1 m kabel.

Anslutning: 2,1 m

Artikelnr: **25-7667001**



KLISTERANTENN, INNEGSM/ 3G, 3,5M SMA(M)

3G antenn med självhäftande tejp för montering på till exempel vindrutan.

Artikelnr: **25-7681089**



GLAS RTE ANTENN DUBBELFÖRSTÄRKT

Glasruteantenn, Dubbelförstärkning, 2,4m kabel, DIN-kontakt

Spänning: 12 V

Artikelnr: **25-7697015**



PUCK ANTENN GPS/GSM-UMTS

Intern antenn för GSM, 3-4G, GPS, 1,4 cm hög, 5 cm bred, 10 cm lång. 2 x 3,5m kabel, GSM= FME(f), GPS= SMB(f).

Artikelnr: **25-7681083**

ANTENNER, KABLAG BACK-TV & MEDIA

Komplett sortiment
och mer information
hittar du på

www.hba.nu



TAKANTENN MULTI. TETRA/GSM/UMTS/GPS

Takantenn för TETRA, DMR, GSM, 3-4G, GPS, Wire radiator böjbar, 76° vinkel, FAKRA kontakter. 19,5 monteringshål.

Artikelnr: 25-210801



TOPPFOTSANTENN 76° VINKEL 2M/70CM

Artikelnr: 25-211501



MULTIANTENN AM/FM/DAB/DAB+ FAKRA (F)

Artikelnr: 25-394001



JORDPLANSFRI ANTENN AM/FM DAB+ DAB+

Artikelnr: 25-501001



KABLAG ISO STRÖM + HÖGTALARE PAR KOPPAR

Med detta kablage är det enkelt att koppla in maskinradion till din maskin. ISO-kontakterna är till för ström och högtalare. Kablarna är uppmärskade för

Artikelnr: 25-307930025



ANTENN DIN/ ISO ADAPTER ETT PAR

Antenn DIN/ ISO adapter 10 st/förp.

Artikelnr: 25-8402



ANTENNSPLITTER AM/FM, DAB/DAB+ AKTIV

Aktiv radiosplitter för AM/FM, DAB/DAB+.

Artikelnr: 25-472604



GPS SPLITTER, 1 ANTENN 2 FÖRBRUKARE

GPS splitter, 1 st antenn 2 st förbrukare, 3 st Fakra kontakter till anslutningarna.

Artikelnr: 25-460501



KABEL RG58 50 OHM FME(F)-FAKRA(F) UNIVERSAL

Artikelnr: 25-231802 4 m
25-231803 5 m



KABEL 0,3M RG174 FAKRA(F) Z-SMA(M)

Artikelnr: 25-245401



KABEL 4M RG174 FAKRA(M) Z-FAKRA(F)Z

Artikelnr: 25-244312



KABEL 0,3M RG58 FAKRA(F) Z-DIN41585F

Anslutning: 1,5 m kabel

Artikelnr: 25-231403



ADAPTER FME(M) - PL259(M), UHF

Artikelnr: 25-437042



ADAPTERFME(M) - SMA(M)

Artikelnr: 25-437020



ADAPTERFME(M) - N(M)

Artikelnr: 25-437007



ADAPTERFME(M) - TNC(M)

Artikelnr: 25-437004



ADAPTERFME(M) - BNC(M)

Artikelnr: 25-437002



ADAPTERFME(M) - FME(M)

Artikelnr: 25-437001





PANELHÅLLARE XL FÖR MOBILA ENHETER

Magnetisk XL hållare som kan monteras på instrumentpanelen med den medföljande dubbelhäftande M3 tejp. De starka neodymmagneterna gör att din enhet sitter stadigt och säkert, passar därför bra till smartphones, surfplattor, alkolås och andra större enheter.

Artikelnr: **19-MAGTFM2I**



HÅLLARE XL WINDOW DASH MED SUGPROPP

Magnetisk hållare med justerbar arm och större magnetfäste för mobila enheter. Kompatibel med smartphones, surfplattor, GPS och andra mobila enheter.

Artikelnr: **19-MAGTHD2I**



MAGNETPLATTA SILVER SATS 3 ST. S/M/L

Sats med silverfärgade magnetplattor, innehåller 3 st. plattor i olika storlekar, small/medium/large. Fästes på din mobila enhet med den medföljande självhäftande 3M tejp, och passar till våra magnethållare.

Artikelnr: **19-MAGRKSRI**



HÅLLARE PRO DASH MED FÄSTE

Magnetisk hållare som är lämplig för montering på instrumentpanelen, fästes med den medföljande dubbelhäftande M3 tejp. Passar bra till smartphones, GPS och andra mobila enheter. De starka neodymmagneterna gör att din enhet sitter stadigt och säkert.

Artikelnr: **19-MPDI**



HÅLLARE PRO VENT FLÄKTFÄSTE

Magnetisk hållare för mobila enheter som fästes i ventilationsutblåset. Hållaren är vändbar och har två lägen för att passa både tunna och grövre flänsar.

Artikelnr: **19-MPVI**



MAGNETPLATTA SVART SATS 3 ST. S/M/L

Sats med svarta magnetplattor, innehåller 3 st. plattor i olika storlekar, small/medium/large. Fästes på din mobila enhet med den medföljande självhäftande 3M tejp, och passar till våra magnethållare.

Artikelnr: **19-MAGRKI**



HÅLLARE PRO WINDOW /PANEL MED SUGPROPP

Magnetisk hållare med sugkopp för mobila enheter. Hållaren fäster även på strukturerade ytor som till exempel instrumentpaneler. Kompatibel med smartphones, surfplattor, GPS m.m.

Artikelnr: **19-MPWDI**



NACKSTÖDSHÅLLARE FÖR MOBILA ENHETER

Magnetisk nackstödshållare för mobila enheter passar till de flesta nackstöd på marknaden. Dessa monteras enkelt med det justerbara universalfästet. De starka neodymmagneterna gör att din enhet sitter stadig och säkert, passar därför bra till smartphones, surfplattor och andra mobila enheter.

Artikelnr: **19-MM-MAGTHM2**



USB-KABEL FLAT LIGHTNING-USB A

USB-kabel flat lightning-USB. Trasslar inte tack vare den platta designen.

Mått (L x H x B): 93 cm

Artikelnr: 19-13FLED



USB-KABEL FLAT EZTIP MICRO-USB A

USB-kabel av hög kvalitet, med en platt kabel som gör att den inte trasslar ihop sig. Den unika micro USB-kontakten kan anslutas åt båda hållen, vilket inte går med de vanliga micro USB-kontakterna.

Mått (L x H x B): 93 cm

Artikelnr: 19-EZFL



USB-KABEL USB-C TILL USB A

USB-kabel av hög kvalitet med en USB-C kontakt, vilket gör att du enkelt kan ladda och synkronisera enheten. Levereras i snygg blisterförpackning.

Mått (L x H x B): 93 cm

Artikelnr: 19-CA23



USB-LADDARE 5V / 2A

USB-laddare av hög kvalitet, för säker och långvarig funktion.

Artikelnr: 19-1252



USB-PLUGG HBA 12/24V MAX 2.5A

USB-plugg med två USB-utgångar, för fordons cigarettuttag, med HBA-logo.

Artikelnr: 12-1251313

BRA ATT VETA

IP KLASSNING

Elektriska artiklar märks med en IP-klass för att ange skyddet mot vatten och damm. IP-klassningar består av ett tvåsiffrigt nummer där den första siffran visar graden av skydd mot fasta föremål som damm och grus. Den andra siffran visar graden av skydd mot vätskor, i första hand vatten. Desto högre IP-klass en produkt uppnår, desto bättre tål den smuts, damm och vatten.

Första siffran står för skydd mot fasta föremål
5 = dammskyddad
6 = dammtät

Andra siffran står för skydd mot vätskor
5 = skyddad mot spolande vatten från ett munstycke
6 = skydd mot kraftig överspolning av vatten
7 = kan tillfälligt nedsänkas i vatten
8 = lämpad för långvarig nedsänkning i vatten
9 (K) = skydd mot kraftig överspolning av 80o vatten

Exempelvis innebär klassning IP67 att produkten är dammtät och klarar tillfällig nedsänkning i vatten utan att ta skada.



A low-angle, close-up shot of a blue and yellow forklift in a warehouse. The forklift is positioned diagonally, with its mast and forks extending towards the upper right. The background shows the interior of a warehouse with a corrugated metal roof and some stacked goods in the distance. The lighting is somewhat dim, with a blue tint overall.

ARBETSPLATS- UTRUSTNING & SÄKERHET

INNEHÅLL

BRANDSÄKERHET



s. 136

FÖRARKOMFORT



s. 137

ARBETSLAMPOR & HANDLAMPOR



s. 139

VERKTYG



s. 141

FÖRBRUKNIGSMATERIAL & TILLBEHÖR



s. 142

BACKVARNING & VARNINGSLJUD



s. 143



BRANDSLÄCKARE PRESTO PULVER 2 KG 13A89B

2 kg ABC-pulversläckare från Presto, utan slang, med fordonssstativ/fäste i plast.

Släckmedel:	Pulver
Effektivitesklass:	13A-89BC
Mängd släckmedel:	1 kg
Brandklass:	ABC

Artikelnr: **20-P2P**



BRANDSLÄCKARE PRESTO PULVER 6 KG 55A233BC

Presto 6 kg brandsläckare specialutförande för fordon och maskiner i tuffa miljöer. Fordonsstativ i rostfritt. Rostfritt handtag och munstycke.

Släckmedel:	Pulver
Effektivitesklass:	55A-233BC
Mängd släckmedel:	6 kg
Brandklass:	ABC

Artikelnr: **20-ESM-190200**



BRANDSKÅP PLAST FÖR 6 KG SLÄCKARE

Fordonsskåp av plast för 6 kg brandsläckare.

Mått (L x H x B):	65 x 31 x 24 cm
-------------------	-----------------

Artikelnr: **20-5054925T00**



BRANDSLÄCKARE PRESTO PULVER 2 KG 13A-89BC

Presto 2 kg brandsläckare specialutförande för fordon och maskiner i tuffa miljöer. Fordonsstativ i rostfritt. Rostfritt handtag och munstycke.

Släckmedel:	Pulver
Effektivitesklass:	13A-89BC
Mängd släckmedel:	2 kg
Brandklass:	ABC

Artikelnr: **20-ESM-392**



BRANDFILT 1.2X1.2M MJUK VÄSKA

Med denna produkt får du ett effektivt förstahandsskydd vid brand i kläder och på horisontella ytor. Brandfilten är tillverkad av glasfiberväv och försedd med två handtagsstoppar i svärlantändligt textilmaterial och är förpackad i skyddande fodral. Brandfilten uppfyller kraven enligt SS-EN 1869:1997.

Artikelnr: **20-44294**



ADR DEKAL FÖR BRANDSLÄCKARE

Dekalkarta med femton dekal för brandsläckningsutrustning på ADR fordon.

Artikelnr: **20-ESM-79291**



BRANDSLÄCKARE PRESTO PULVER 4 KG 27A183BC

Presto 4 kg brandsläckare specialutförande för fordon och maskiner i tuffa miljöer. Fordonsstativ i rostfritt. Rostfritt handtag och munstycke.

Släckmedel:	Pulver
Effektivitesklass:	27A-233BC
Mängd släckmedel:	4 kg
Brandklass:	ABC

Artikelnr: **20-ESM-393**



BRANDFILT 1.2X1.2M HÅRD VÄSKA

En brandfilt är ett värdefullt komplement för små brandtillbud. Brandfilten är tillverkad av glasfiberväv och är försedd med två handtagsstroppar i svärlantändligt textilmaterial och är förpackad i skyddande fodral. Brandfilten uppfyller kraven enligt SS-EN 1869:1997.

Artikelnr: **20-44290**



DEKALKARTA F. BRANDSLÄCKARE

Dekalkarta för fordon och maskiner. Uppfyller försäkringsbolagens krav på märkning.

Artikelnr: **20-ESM-47201**



KUPEVÄRMARE CYKLON 1380 W

Spänning:	12 V
Effekt:	1380 W

Artikelnr: **19-8C1400**



MATLÅDEVÄRMARE 24 V ENKEL I PLAST 50 W

Värmer maten medan du kör. Matlådevärmare i plast. Matlåda i aluminium.

Spänning:	24 V
Effekt:	50 W

Artikelnr: **19-1175024**



MATLÅDEVÄRMARE 12 V ENKEL I PLAST 50W

Värmer maten medan du kör. Matlådevärmare i plast. Matlåda i aluminium.

Spänning:	12 V
Effekt:	50 W

Artikelnr: **19-1175012**



MATLÅDEVÄRMARE 24 V DUBBEL I PLAST 100 W

Värmer maten medan du kör. Matlådevärmare i plast. Matlåda i aluminium.

Spänning:	24 V
Effekt:	100 W

Artikelnr: **19-1150024**



MATLÅDEVÄRMARE 12 V ENKEL I ROSTFRITT

Värmer maten medan du kör. Matlådevärmare är i rostfritt. Matlåda ingår ej.

Spänning:	12 V
Effekt:	-

Artikelnr: **19-111012**



Presto är en helhetsleverantör av produkter inom brandsäkerhet. Med över 50 års erfarenhet inom brandsäkerhet och sitt breda produktutbud är Presto en av de starkaste varumärkena på marknaden.



HBA

ARBETSLAMPOR

HBA's egna belysningssortiment växer explosionsartat. Här presenterar vi vårt sortiment av handhållna arbetslampor. Vi jobbar hållbart och långsiktigt med våra leverantörer, därför är alla våra arbetslampor självklart uppladdningsbara via USB anslutning.

Läs mer om arbetslampor på sidan 139.





HBA

ARBETSLAMPA MAX LADDBAR LED

En robust och tålig laddningsbar LED arbetslampan på max 20W. Lampan har 2 ljuslägen.

Mått (L x H x B): 278x213x86 mm

Artikelnr: 12-0016



HBA

ARBETSLAMPA MAX 230V 24W LED SCHUK

En robust och tålig LED arbetslampan på 24W. 230V.

Mått (L x H x B): 278 x 213 x 86 mm

Artikelnr: 12-0015



HBA

ARBETSLAMPA MAXFLEX LADDBAR USB MED MAGNET

En uppladdningsbar LED MAXFLEX inspektionslampan med dubbla krokar, magnet och vikbar midja.

Mått (L x H x B): 251 x 54 x 40 mm

Artikelnr: 12-0014



HBA

INSPEKTIONSLAMPA LADDBAR USB MED MAGNET

En uppladdningsbar inspektionslampan i LED med extra tunn ljuskälla för trånga utrymmen.

Mått (L x H x B): 300 x 34 x 42 mm

Artikelnr: 12-0013



HBA

ARBETSLAMPA POCKET LADDBAR USB MED MAGNET

En uppladdningsbar pocket inspektionslampan i LED med krok och utfällbart stöd.

Mått (L x H x B): 68 x 125 x 32 mm

Artikelnr: 12-0012



HBA

PENNLAMPA LED LADDBAR USB MED MAGNET

En uppladdningsbar LED pennlampan i fickformat som är kompakt, enkel att använda.

Mått (L x H x B): 169 x 29 x 21 mm

Artikelnr: 12-0011



HBA

STAVLAMPA LEDLADDBAR USB MED MAGNET

En uppladdningsbar inspektionslampan i LED med krok och ett löstagbart magnetfäste.

Mått (L x H x B): 422 x 50 x 50 mm

Artikelnr: 12-0010



MAXTEL

LED HANDSTRÅLKASTARE MED BATTERI

En handstrålkastare från Maxtel i LED utförande på hela 2000 lumen. Ställbar ljusbild Spot eller Flood.

Mått (L x H x B): 264 x 114 x 145 mm

Artikelnr: 18-JF9925



MAXTEL

BATTERILADDARE 12/24V HANDSTRÅLKASTARE

Batteriladdare fordonsutförande 12/24 V till MAXTEL handstrålkastare 18-JF9911 och 18-JF9920.

Artikelnr: 18-JFLA1



MAXTEL

BATTERIPACK TILL HANDSTRÅLKASTARE

Extra batteripack till MAXTEL handstrålkastare 18-JF9911 och 18-JF9920.

Artikelnr: 18-JFBP



LEDLENSER

LEDLENSER P5R BOX LADDBAR 420LM

Ficklampa från LED LENSER på 420 lm. Laddningsbart batteri och ljusterbart focus.

Mått (L x H x B): 117 mm

Artikelnr: 12-500897



LEDLENSER

LEDLENSER P7R BOX LADDBAR 1000LM

Handlampa från LED LENSER med ett kraftfullt ljus på hela 1000 lm. Laddbar och justerbart focus.

Mått (L x H x B): 158 mm

Artikelnr: 12-9408



LEDLENSER

LEDLENSER IH8R PANNLAMPA LADDBAR 600LM

Pannlampa från LED LENSER som lyser med hela 600 lm. Laddningsbar och ljusterbart focus.

Artikelnr: 12-500912



LEDLENSER

LEDLENSER EX4 ATEX BATTERI 50LM

Liten, smidig och praktisk pennlampa med inbyggt clip. EX4 är speciellt gjord för explosiva miljöer, EX-Zone 0/20.

Mått (L x H x B): 140 mm

Artikelnr: 12-500682



LEDLENSER

LEDLENSER EX7 ATEX BATTERI 200LM

EX7 är en Zon 0/20 lampa. Den högsta IPX klassningen för damm och fukt. 200 lumen ? upp till 45 tim brinntid.

Mått (L x H x B): 161,5 mm

Artikelnr: 12-500836



LEDLENSER

LEDLENSER EXH8 ATEX PANNLAMPA BATTERI 180LM

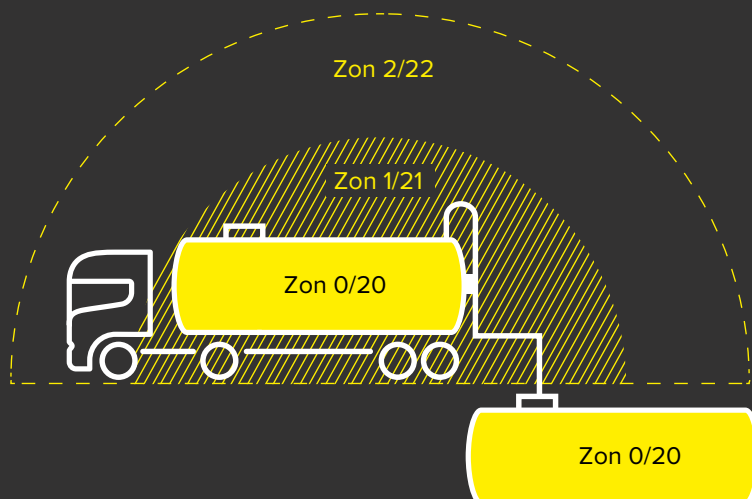
EXH8 är en Zon 0/20 pannlampa. 180 lumen. Upp till 40 tim brinntid.

Artikelnr: 12-501017

EN ÖVERSIKTSBILD ÖVER EUROPEISKA UNIONENS ATEX ARBETSPLATSDIREKTIV.

Från installationer av olje- och gasproduktion till kemiska kraftverk, destillerier, sågverk och bagerier: Det så kallade ATEX-direktivet gäller företag inom EU där explosiva atmosfärer med gas eller damm förekommer.

Arbetsområden delas in i zoner utifrån explosionsfarans frekvens och varaktighet:



ZON
0/20

Arbetsområden där explosiva atmosfärer i form av brandfarliga gaser, ångor eller dammoln (t. ex. i gasbehållare eller silos) är klart **dominerande**.

ZON
1/21

Arbetsområden där explosiva atmosfärer i form av brandfarliga gaser, ångor eller dammoln förekommer **ibland**.

ZON
2/22

Arbetsområden där explosiva atmosfärer i form av brandfarliga gaser, ångor eller dammoln (t. ex. vid gasläckage) **vanligtvis inte förekommer / endast förekommer under en kort tid**.



KABELSKALTÅNG FÖR 0,08-6,0MM KABEL

En kabelskal tång av hög kvalitet. Skalar kabelarea 0,08 - 6,0 mm².

Artikelnr: 16-46201



KABELSKOTÅNG FÖR ISOLERADE KABELSKOR

En kabelsko tång för isolerade kabelskor.

Artikelnr: 16-85710



KABELSKOTÅNG FÖR OISOLERADE KABELSK

En kabelskotång för oisolerade kabelskor.

Artikelnr: 16-46211



TÅNG FÖR DT-KONTAKT

Tång för stift till DT-kontakter.

Artikelnr: 18-242100-20



SPÄNNINGSPROVARE CAR CHECK 3-48V

El- och elektroniktestare speciellt framtagen för felsökning i fordon. 3-38V.

Artikelnr: 16-91897



SPÄNNINGSPROVARE VT 12-690V

Liten och smidig spänningsprovare för yrkesbruk som mäter lik- och växelströmsspänning. Mätområde 6 ? 690V AC/DC,

Artikelnr: 16-91895



MULTIMETER DIGITAL HDT65 AUTO

En proffs multimeter med stor LC display. Robust utförande med gummihöster.

Artikelnr: 16-80175



DRAGFJÄDER 10M RUND NYLON 3MM

Dragfjäder för dragning av kabel i rör. Längd 10 meter.

Artikelnr: 16-300087

Komplett sortiment
och mer information
hittar du på

www.hba.nu



ELTEJP 20M SVART 19 MM X 0,15 MM

Eltejp för användning vid elinstallationer, isolering, kabelmärkning. Svart 19mm.

Mått (L x H x B):	20 m x 19 mm x 0,15 mm
-------------------	------------------------

Artikelnr: **16-310493** 1-pack
16-300493 10-pack



VULKTEJP 5M SVART 19MM X 0,5MM

Stark och elastisk självvulkaniserande tejp. Bredd 19mm. Längd 5 meter. Svart.

Mått (L x H x B):	5 m x 19 mm x 0,5 mm
-------------------	----------------------

Artikelnr: **16-300497**



ELTEJP 20M VIT 19 MM X 0,15 MM

Eltejp för användning vid elinstallationer, isolering, kabelmärkning. Vit 19 mm. 1-pack.

Mått (L x H x B):	20 m x 19 mm
-------------------	--------------

Artikelnr: **16-310494**



BETYLTEJP RUND SVART 8 MM X 6M

Rund tätningstejp av butyl med god häftförmåga. Färg svart. Mått 8 mm x 6 meter.

Mått (L x H x B):	8 mm x 6 m
-------------------	------------

Artikelnr: **16-6405**



SILIKONSPRAY HOLTZ 500ML

Silikonspray som är friktionsnedsättande och skyddar. 500 ml.

Artikelnr: **16-97945**



KABLAGETEJP VÄV SVART 19 MM X 20 M

Svart kablage tejp av väv 19 mm x 20 meter.

Mått (L x H x B):	19 mm x 20 m
-------------------	--------------

Artikelnr: **16-3522**



DUBBELHÄFTANDE TEJP DHT 12 MM X 3 M

Dubbelhäftande tejp med oöverträffad häftförmåga.

Mått (L x H x B):	3 m x 12 mm
-------------------	-------------

Artikelnr: **16-7705**



SKYDDSTEJP LÄTTHÄFT BL 750 MM X 100 M

Polyetenfilm med lätthäftande akrylhäftämne, skydd för lackade ytor. Färg blå.

Mått (L x H x B):	750 mm x 100 m
-------------------	----------------

Artikelnr: **16-81413**



RENGÖRINGS SERVETT 70% ISOPROPANOL

Rengöringsservett, 70% isopropanol.

Artikelnr: **16-190251**



KONTAKTFETT 56 G

Kontaktfett skyddar kontakter mot smuts och fukt och förhindrar därigenom korrosion.

Artikelnr: **16-97944**



BATTERI FUJITSU 9V 10-PACK 6LF22 ALK

Alkaliskt batteri på 9V med topp prestanda. 10-pack.

Artikelnr: **16-661509**



BATTERI FUJITSU AAA 40-PACK AAA/LR03 ALK

Alkaliskt AAA batteri med topp prestanda. 40-pack.

Artikelnr: **16-661506**



BATTERI FUJITSU AA 40-PACK AA/LR06 ALK

Alkaliskt batteri AA med topp prestanda. 40-pack.

Artikelnr: **16-661505**



AS320 SIRENFÖRSTÄRK. 100W 24V SVENSK

AS-320 är en liten och kompakt sirenförstärkare för 24V.

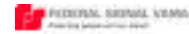
Artikelnr: 14-2020257S



AS320 SIRENFÖRSTÄRK. 100W 12V SVENSK

AS-320 är en liten och kompakt sirenförstärkare för 12V.

Artikelnr: 14-2020256S



AKUSTISK BACKVARNARE 112DBA 12-48V

Akustisk backvarnare, 112dBA 12-48V.

Artikelnr: 14-210335



SIRENHÖGTALARE 100W DYNAMAX

Sirenhögtalare som erbjuder en unik design som gör det möjligt att installera högtalaren på många ställen.

Mått (L x H x B): 140 x 150 x 64 mm

Artikelnr: 14-ES100



FÄSTE FÖR 14-ES100

FÄSTE FÖR 14-ES100

Artikelnr: 14-ESB-U



KOMPRESSORHORN 2 PIPOR 12V PNEUM

Kompressorhorn med fast ljudnivå. 115 dB,, 689 Hz. Kompletter med 12 V kompressor, två metallkromade 300 mm trumpet, relä och fästdetaljer.

Mått (L x H x B): 300 mm

Artikelnr: 14-AH-68G-12V



KOMPRESSORHORN 2 PIPOR 24V PNEUM

Ett Kompressorhorn för 24 V med 2 metallkromade trumpet varav det längsta är 300 mm. Hornet har fast ljudnivå på 115 dB, 689 Hz och med en

Mått (L x H x B): 300 mm

Artikelnr: 14-AH-68G



ELEKTRISKT HORN 24V 2ST SNÄCKOR

Elektriskt horn i 24V utförande med ett kraftigt ljud på 115 dB. Levereras i en sats om 2st snäckor. Strömförbrukning: 4 A, 400/500 Hz.

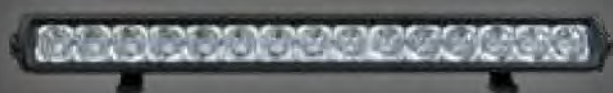
Artikelnr: 14-E1259

Komplett sortiment
och mer information
hittar du på

www.hba.nu

HBA LJUSSKOLA

HBA ljusbilder och ljusfärger. Sammanställning från ljustestet. Det är viktigt för oss att se hur våra lampor presterar. Därför genomför vi varje år ett ljustest där vi lyser med och mäter olika extraljus samt arbetsljus. Utifrån testet får vi ett bra jämförelseunderlag och kan guida dig till ett optimalt ljusval.



HBA

EXTRALJUSRAMP 75W 20,5"
12-0675



HBA

KURVAD EXTRALJUSRAMP 120W 21,5"
12-8120



MAXTEL

LED EXTRALJUSRAMP 23,5"
12-JL7225Y



LAZER
HIGH PERFORMANCE LIGHTING

TRIPLE-R 1000S EXTRALJUSRAMP 90W
12-0001000



HBA

LED EXTRALJUS 9" 170W
12-6210



MAXTEL

MAXTEL CLASSIC EXTRALJUS 9"
12-JL9310



HBA

ARBETSBELYSNING LED 48W R23
Lux vid 5 meter 404
18-0148



HBA

LED ARBETSRAMP 40W
18-9014



HBA

LED ARBETSBELYSNING 60W
Lux vid 5 meter 1670 lux
18-9052



LAZER

LAZER 45W
Lux vid 5 meter 322 lux
18-00082



CSR OCH HÅLLBARHET - VÅRT ANSVAR

Vi är noga med att vårt erbjudande är långsiktigt hållbart i alla led och att vi efterföljer vår kvalitets- och miljöpolicy. Våra produkter ska ha minimal påverkan på omgivning, miljö och klimat under sin livscykel. Vi jobbar hårt med CSR och tar ett socialt ansvar för våra produkter och lösningar i hela kedjan från leverantör till slutkund.

Vi ser på vårt CSR arbete utifrån tre ansvar; socialt ansvar, ekonomiskt ansvar och miljömässigt ansvar.

CODE OF CONDUCT

Vi samarbetar med leverantörer i både Europa och Asien, och vårt engagemang ligger i att ta ett ansvar för våra leverantörers anställda. Vi besöker våra produktleverantörer minst en gång per år och väljer att i första hand samarbeta med leverantörer, entreprenörer och transportörer som förbundet sig till vår Code of Conduct. Genom vår Code of Conduct ställer vi krav som måste uppfyllas för ett fortsatt samarbete. Genom self-assesment och audits upprättas en plan för förbättringsåtgärder. Uppfylls inte förbättringarna kan det leda till att samarbetet avbryts. Vårt fokus på nästa generation speglas genom vårt stöd till SOS Barnbyar, Aktiv Skola, Noll Tolerans mot Mobbing och Operation Smile.

ARBETSMILJÖ

Vårt interna arbete grundar sig i vår arbetsmiljöpolicy. Genom ett systematiskt arbetsmiljöarbete vill vi främja friskfaktorer och förebygga risker på arbetet (både fysiska och sociala) och därigenom skapa en attraktiv arbetsplats som utvecklar medarbetare med ambitioner och idéer. Vi erbjuder en arbetsplats som präglas av jämställdhet, mångfald och respekt för den enskilde medarbetaren.





STÄNDIG FÖRBÄTTRING

HBAs vision är att underlätta kundens vardag – nu och i framtiden. Med grund i det kvalitetsarbete vi bedriver genom vår ISO 9001 certifiering säkerställer vi en varaktig affär.

Vi strävar efter att ständigt förbättra verksamheten och detta gör vi genom att:

- Ta fram konkurrenskraftiga (funktion, prestanda och pris) produkter och lösningar enligt behov och förväntningar i respektive kundsegment.
- Vi ska ur ett produktlivscykelperspektiv sträva efter en långsiktig och hållbar sortimentutveckling.
- Vi skall uppträda på sådant sätt att vårt arbete resulterar i långsiktiga relationer till varje enskild kund.
- Hantera retur och reklamationer gentemot kund och leverantör på ett professionellt sätt.
- Vår personal skall ha hög teknisk kompetens. Personalen hjälper kunderna att hitta rätt produkt till rätt applikation.

MILJÖARBETE

Vi har ett ur miljösynpunkt hållbart erbjudande och arbetar genom vår ISO 14001 miljöpolicy med att ständigt förbättra processer och rutiner.

Vi ska minska vår negativa miljöpåverkan och skydda miljön, betraktat ur ett livscykelperspektiv, så långt det är ekologiskt motiverat, tekniskt möjligt och ekonomiskt rimligt. Detta gör vi genom att:

- Öka vår kunskap och vårt engagemang i miljöfrågor som berör oss.
- I första hand samarbeta med leverantörer, entreprenörer och transportörer som förbundit sig till vår Code of Conduct.
- Ta hand om vårt avfall på ett miljöriktigt sätt.
- Kartlägga och följa miljölagstiftning som berör vår verksamhet.
- Välja det för tillfället mest miljövänliga fordonet m.h.t. vårt sätt att använda tjänstebilar.
- Välja miljövänliga alternativ vid hemtagning av varor från leverantörer.
- Styra framtagning av produkter och förpackningar, användande av packmaterial och emballage mot att i största möjliga mån minimera miljöpåverkan.
- Ständigt förbättra vår verksamhet genom att beakta livscykelaspekter.

HBA



HBA Fordonsteknik AB
Fågelviksvägen 18-20
145 53 Norsborg



Order 08-519 290 10
Support 08-519 290 20



info@hba.nu



mån-fre 7.30 - 17.00



www.hba.nu

Våra köpvillkor hittar ni på www.hba.nu.

VÅRA SÄLJARE



Håkan Nirstedt
Försäljningschef



Mattias Fredriksson
Distriktschef Mälardalen



Peter Hörnberg
Distriktschef Sydvästra Sverige



Reidar Grimstad
Distriktschef Värmland



Torbjörn Johansson
Distriktschef Södra Norrland



Niclas Salomonsson
Distriktschef Sydöstra Sverige



Helen Lindgren
Distriktschef Norra Norrland

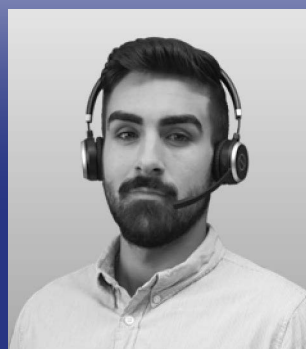


Anders Freij
Industri och export

KUNDSUPPORT OCH ORDER



Emma Bengtsson
Orderansvarig



Hampus Can
Innesäljare

HBA

HBA Fordonsteknik AB

Tel. 08-880 900 - info@hba.nu - www.hba.nu