

LYSANDE NYHETER

NYA PRODUKTER 2019-2020
EXTRALJUS, VARNINGSLJUS OCH ARBETSBELYSNING



I LJUSETS TJÄNST

HELLA HERO UTVECKLAR NYA LED!



Att färdas snabbare än ljuset är än så länge omöjligt för andra än Hella Hero. Men när det gäller att se vad som händer längre fram på vägen och reagera snabbt finns det mycket Hella Hero vill tipsa dig om att göra. Som att sänka farten, förlänga siktsträckan med hjälp av extraljus och att skapa en säker arbetsmiljö med rätt arbetsbelysning.

Att mörkret kommer behöver inte du ha superkrafter för att förutse. Se bara till att montera Hella belysning redan nu!

NYA GENERATIONENS EXTRALJUS

Med Hella extraljus blir den tärande mörkerkörningen ett minne blott. Du kan istället se fram emot en ljus, skön och säker färd mot målet.

Bra ljusstyrka, högsta kvalitet, låg strömförbrukning, hållbarhet i tuffa förhållanden, fin optik, alla godkännanden som behövs och dessutom snygg design i många utföranden.

SÄKERT OCH LAGLIGT

Det kan tyckas självklart, men Hella tycker det är viktigt att följa reglerna. Därför har Hella LED extraljus en radioavstörning som överträffar den högsta klassificeringen som fordonsindustrin jobbar efter. Detta för att inte påverka fordonets elektroniska hjälpmedel, såsom GPS, aktiva farthållare eller andra avancerade säkerhetssystem. Dessutom finns det regler som talar om hur starkt det får lysa. Det är faktiskt inte alla tillverkare som bryr sig om det, utan de bara lyser för allt de är värda. Oschyst mot omgivningen. Och ibland olagligt.

Vilka regler som gäller sammanfattas i tre reglementen; ECE-R7, ECE-R10 och ECE-R112.



Nya Luminator Chromium LED med det snygga positionsljuset tänt.

RALLYE 3003 LED

Hellas storsäljare Rallye 3003 nu i LED-utförande med två olika ljusbilder, referenstal 50 vilket ger längre räckvidd och referenstal 25 om man föredrar mer bredd och nöjer sig med lite kortare räckvidd.

Ett stabilt och hållbart extraljus med avancerad reflektorteknik och med ett snyggt designat positionsljus*. Ljuset inramas av en höglansförokromad sarg och en slagålig plastlins.

Maximal effektförbrukning är 30 Watt, vilket är bra för alla fordon som behöver extra ljus på mörka vägar och passar extra bra på el- och hybridfordon. Multivolt 9–32 Volt, passar både personbil och lastbil.

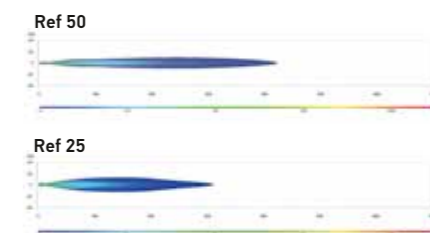
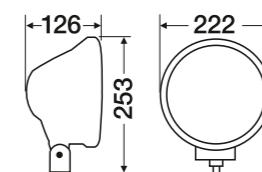
Självklart uppfyller det alla relevanta godkännanden** som krävs för att lagligt monteras på person- och lastbilar. Radioavstörningen av LED-elektroniken överträffar också högsta klassificeringen***. Detta för att inte påverka fordonets elektroniska hjälpmedel, såsom GPS, aktiva farthållare eller andra avancerade säkerhetssystem.

* Godkänt som positionsljus endast om strålkastaren placeras och används enligt gällande reglemente.
** ECE R7, ECE R10 och ECE R112.
*** EMC CISPR 25.



Med det snygga positionsljuset tänt.

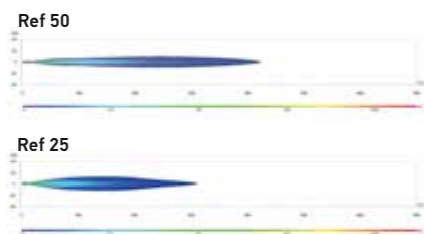
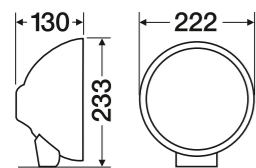
Rallye 3003 LED med positionsljus Ref. 25	1F8 016 797 001
Rallye 3003 LED med positionsljus Ref. 50	1F8 016 797 011
Insats LED med positionsljus Ref. 25	1F8 241 400 011
Insats LED med positionsljus Ref. 50	1F8 241 429 011
Sarg kromad	9AG 168 666 011
Stenskydd	8XS 168 664 001



PRIMA!



- Luminator Chromium LED med positionsljus Ref. 25 1F8 016 560 021
- Luminator Chromium LED med positionsljus Ref. 50 1F8 016 560 031
- Insats LED med positionsljus Ref. 25 1F8 241 400 011
- Insats LED med positionsljus Ref. 50 1F8 241 429 011
- Stötskydd 8XS 147 945 021



Med det snygga positionsljuset tänt.

LUMINATOR CHROMIUM LED

Luminator Chromium, ett riktigt elegant ljus med sitt höglansförokromade hus som nu kommer i LED-utförande.

Ljuset är mycket stabilt och hållbart med sitt hus och stadiga fot i pressgjuten metall. Den avancerade reflektortekniken och linsen, tillverkad av ett slagåligt plastmaterial, ger bästa ljusutbyte och det snyggt designade positionsljuset* ger en snygg design.

Maximal effektförbrukning är 30 Watt, vilket är bra för alla fordon som behöver extra ljus på mörka vägar och passar extra bra på el- och hybridfordon. Multivolt 9–32 Volt, passar både personbil och lastbil.

Självklart uppfyller det alla relevanta godkännanden** som krävs för att lagligt monteras på person- och lastbilar. Radioavstörningen av LED-elektroniken överträffar också högsta klassificeringen***.

Detta för att inte påverka fordonets elektroniska hjälpmedel, såsom GPS, aktiva farthållare eller andra avancerade säkerhetssystem.

* Godkänt som positionsljus endast om strålkastaren placeras och används enligt gällande reglemente.
** ECE R7, ECE R10 och ECE R112.
*** EMC CISPR 25.

LUMINATOR METAL LED

Luminator Metal, mattsvart, kaxig och snygg, nu äntligen i LED-utförande. Det stabila huset och den stadiga foten är tillverkade av pressgjuten metall. Linsen är av ett slagttåligt plastmaterial och den avancerade reflektortekniken gör att ljusutbytet blir jämnt och långt. Det snygga, designade positionsljuset* ger karaktär åt fordonet även under dagens ljusa timmar.

Maximal effektförbrukning är 30 Watt, vilket är bra för alla fordon som behöver extra ljus på mörka vägar och passar extra bra på el- och hybridfordon. Multivolt 9–32 Volt, passar både personbil och lastbil.

Självklart uppfyller det alla relevanta godkännanden** som krävs för att lagligt monteras på person- och lastbilar. Radioavstörningen av LED-elektroniken överträffar också högsta klassificeringen***.

Detta för att inte påverka fordonets elektroniska hjälpmedel, såsom GPS, aktiva farthållare eller andra avancerade säkerhetssystem.


* Godkänt som positionsljus endast om strålkastaren placeras och används enligt gällande reglemente.

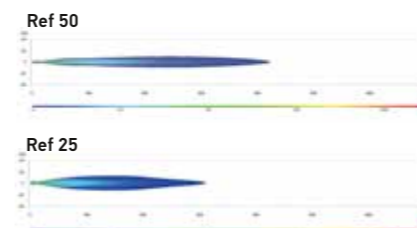
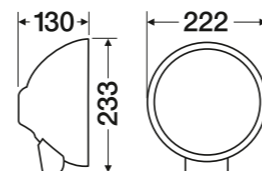
** ECE R7, ECE R10 och ECE R112.

*** EMC CISPR 25.



Luminator Metal LED med positionsljus Ref. 25 1F8 016 560 001
Luminator Metal LED med positionsljus Ref. 50 1F8 016 560 011

Insats LED med positionsljus Ref. 25 1F8 241 400 011
Insats LED med positionsljus Ref. 50 1F8 241 429 011
Stenskott  d 8XS 147 945 021



Med det snygga positionsljuset tätt.

NU BLIR DET ENKELT ATT KONVERTERA ÄLDRE EXTRALJUS TILL LED

I Sverige har vi sålt nära en halv miljon av Halogen-versionerna av Hella Rallye 3003 och Luminator. Nu kan du enkelt konvertera dina äldre versioner av Halogen-extraljus till moderna, strömsnåla och snygga LED-extraljus.

Du får även ett karaktäristiskt och snyggt positionsljus*.

De nya LED-insatserna uppfyller alla relevanta godkännanden** som krävs för att lagligt monteras på person- och lastbilar och påverkar inte fordonets övriga elektronik. Radioavstörningen av LED-elektroniken överträffar också högsta klassificeringen***.

HELLA
GOOD
NEWS!

LED-INSATSER FÖR GODKÄND KONVERTERING AV HALOGEN-VERSIONER AV:

**Hella Rallye 3003, Hella Luminator Metal
och Hella Luminator Chromium:**

Insats LED referens 25	1F8 241 400 011
Insats LED referens 50	1F8 241 429 011

DE NYA LED-INSATSERNA PASSAR I FÖLJANDE HALOGEN-EXTRALJUS:

Rallye 3003 och Rallye 3003 Blue

Fjärrstrålkastare, silverfärgad sarg, med pos. ljus	1F8 009 797 021
Fjärrstrålkastare Blue, silverfärgad sarg, med pos. ljus	1F8 009 797 031
Fjärrstrålkastare, kromad sarg, med pos. ljus	1F8 009 797 101
Fjärrstrålkastare Blue, kromad sarg, med pos. ljus	1F8 009 797 111
Fjärrstrålkastare, silverfärgad sarg	1F8 009 797 121
Pencilbeamstrålkastare, silverfärgad sarg	1F8 009 797 201
Pencilbeamstrålkastare Blue, silverfärgad sarg	1F8 009 797 211
Fjärrstrålkastare, silverfärgad sarg, med pos. ljus	1F8 009 797 321
Fjärrstrålkastare Blue, silverfärgad sarg, med pos. ljus	1F8 009 797 331
Fjärrstrålkastare, kromad sarg, med pos. ljus	1F8 009 797 341
Fjärrstrålkastare Blue, kromad sarg	1F8 009 797 351
Fjärrstrålkastare, med LED pos. ljus, silverfärgad sarg	1F8 009 797 421
Fjärrstrålkastare, med LED pos. ljus, kromad sarg	1F8 009 797 431

Luminator Metal

Fjärrstrålkastare, med positionsljus	1F8 007 560 301
Fjärrstrålkastare, med positionsljus	1F8 007 560 401

Luminator Chromium

Fjärrstrålkastare, med positionsljus	1F8 007 560 311
Fjärrstrålkastare Blue, med positionsljus	1F8 007 560 321
Luminator Chromium, med positionsljus	1F8 007 560 411
Luminator Chromium Blue, med positionsljus	1F8 007 560 421
Luminator Chromium, med LED positionsljus	1F8 007 560 451

* Godkänt som positionsljus endast om strålkastaren placeras och används enligt gällande reglemente.
** ECE R7, ECE R10 och ECE R112.
*** EMC CISPR 25.



Med det snygga positionsljuset tänt.

BRA BELYSNING KAN RÄDDA LIV



ARBETSSTRÅLKASTARE

Att skapa bästa möjliga upplysta arbetsmiljö är ett sätt att förbättra arbetslivet – ju bättre du kan se det du jobbar med, desto säkrare jobbar du. Hellas belysning fungerar som "skyddsombud" för dig som tillbringar arbetspasset med att lasta, lossa och backa.

Med modern teknik utvecklad med Hellas stora kunnande om fordonsbelysning till OEM, klarar strålkastarna de allra tuffaste förhållanden. En optimal värmeavledning är en förutsättning för intensiv användning och strålkastarnas korrosionsbeständighet ger en mycket lång livslängd. Naturligtvis är de godkända enligt ECE R10 – de är elektromagnetiskt kompatibla med ditt fordons elektronik där radio, GPS, adaptiv farthållare, säkerhets- och kommunikationsutrustning inte får störas ut.

Hellas arbetsstrålkastare finns med en mängd olika ljusbilder, till exempel den unika ZeroGlare-optiken som ger ett bländningsfritt ljus då allt ljus riktas under horisontalplanet.

MODULAR WORKLIGHT

En helt ny serie arbetsstrålkastare för inbyggnad! Ett flexibelt koncept som möjliggör skräddarsydda och universella lösningar.

Hittills har det ofta varit en utmaning för tillverkare och påbyggare att skapa en konsekvent ljussignatur runt om fordonet. Detta förändras med den nya LED-serien **Modular Worklight**, vars konstruktion anpassades till belysningsserien Shapeline. Genom att kombinera dessa belysningsserier öppnas dörren för anpassade applikationer, även för mindre tillverkare och påbyggare som nu kan ge sina fordon ett otvetydigt och individuellt utseende.

Den nya belysningsserien kan integreras helt i hyttaket.

Detta ger mer skydd och bättre värmeavledning för dioderna.

Prime TECH och STYLE kan fås med dimningsfunktion på förfrågan.

Godkännanden: ADR, ECE-R10 CISPR25 klass 5.

Ljusbilder: Närfält, långtnående och ZeroGlare.

Tekniska data

- Multivolt 9–32V
- Ljusflöde:
Base 1250 lm, Prime >2000 lm
- Färgtemperatur 6500 kelvin
- Effektförbrukning:
Base 14W, Prime 28W
- Skyddsklass:
IP 6K9K, IP 6K8
- Snap-in-montering



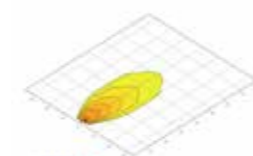
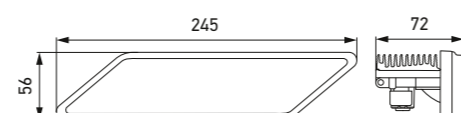
STYLE



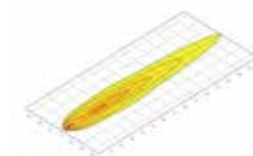
TECH

BASE – STYLE 1250 LUMEN

Artikelnummer	Placering	Anslutning	Ljusbild
1GE 996 198 311	Vänster	DT	Närfält
1GE 996 198 321	Höger	DT	Närfält
1GE 996 198 331	Vänster	DT	Långtnående
1GE 996 198 341	Höger	DT	Långtnående
1GE 996 198 351	Vänster	DT	ZeroGlare
1GE 996 198 361	Höger	DT	ZeroGlare
1GE 996 198 371	Vänster	2000 mm kabel	Närfält
1GE 996 198 381	Höger	2000 mm kabel	Närfält
1GE 996 198 391	Vänster	2000 mm kabel	Långtnående
1GE 996 198 401	Höger	2000 mm kabel	Långtnående
1GE 996 198 411	Vänster	2000 mm kabel	ZeroGlare
1GE 996 198 421	Höger	2000 mm kabel	ZeroGlare



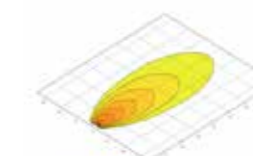
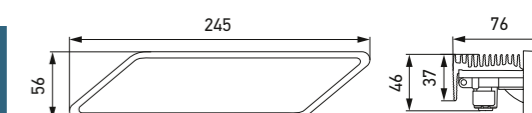
Ljusbild närfält



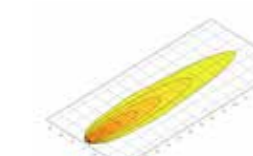
Ljusbild långtnående

PRIME – STYLE 2000 LUMEN

Artikelnummer	Placering	Anslutning	Ljusbild
1GE 996 298 311	Vänster	DT	Närfält
1GE 996 298 321	Höger	DT	Närfält
1GE 996 298 331	Vänster	DT	Långtnående
1GE 996 298 341	Höger	DT	Långtnående
1GE 996 298 351	Vänster	DT	ZeroGlare
1GE 996 298 361	Höger	DT	ZeroGlare
1GE 996 298 371	Vänster	2000 mm kabel	Närfält
1GE 996 298 381	Höger	2000 mm kabel	Närfält
1GE 996 298 391	Vänster	2000 mm kabel	Långtnående
1GE 996 298 401	Höger	2000 mm kabel	Långtnående
1GE 996 298 411	Vänster	2000 mm kabel	ZeroGlare
1GE 996 298 421	Höger	2000 mm kabel	ZeroGlare



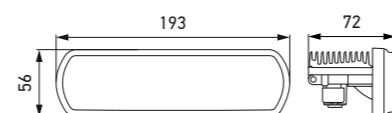
Ljusbild närfält



Ljusbild långtnående

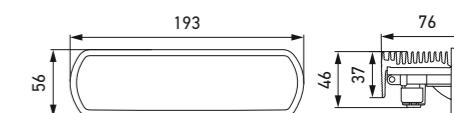
BASE – TECH 1250 LUMEN

Artikelnummer	Anslutning	Ljusbild
1GE 996 198 001	DT	Närfält
1GE 996 198 011	DT	Långtnående
1GE 996 198 021	DT	ZeroGlare
1GE 996 198 031	2000 mm kabel	Närfält
1GE 996 198 041	2000 mm kabel	Långtnående
1GE 996 198 051	2000 mm kabel	ZeroGlare



PRIME – TECH 2000 LUMEN

Artikelnummer	Anslutning	Ljusbild
1GE 996 298 001	DT	Närfält
1GE 996 298 011	DT	Långtnående
1GE 996 298 021	DT	ZeroGlare
1GE 996 298 031	2000 mm kabel	Närfält
1GE 996 298 041	2000 mm kabel	Långtnående
1GE 996 298 051	2000 mm kabel	ZeroGlare



FMS BASE/FMS PRIME

FMS är avsedd att monteras på exempelvis hyttväggar och är endast 65 mm hög. Arbetsstrålkastaren har en mycket homogen och bred ljusbild för upplysning av området närmast fordonet.

Huset är av aluminium med CoroSafe ytbehandling som är extra motståndskraftigt mot korrosion och linsen är av slagtålig plast.

Godkännanden: ADR, ECE-R10 CISPR25 klass 5.



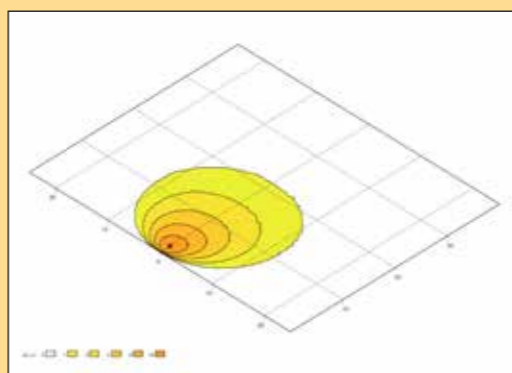
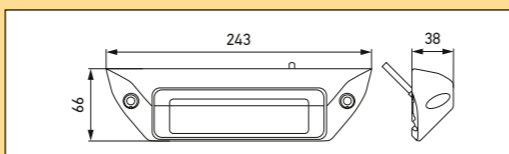
Tekniska data

- Multivolt 9–32V
- Ljusflöde:
Base 1200 lm, Prime >2300 lm
- Färgtemperatur 6500 kelvin
- Effektförbrukning:
Base 14W, Prime 25W
- Skyddsklass:
IP 6K9K och IP X8
- Snap-in-montering



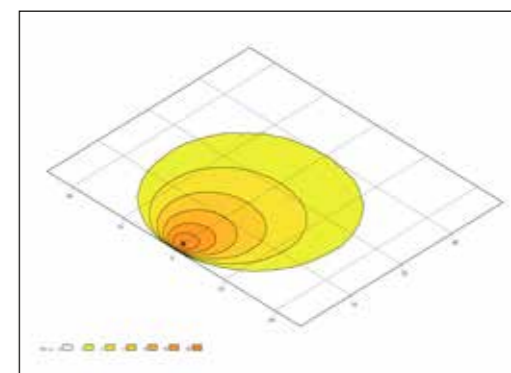
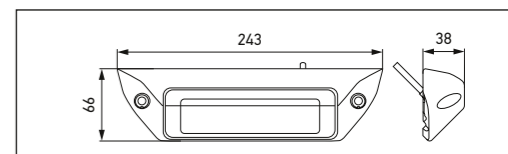
FMS BASE 1200 LUMEN

Artikelnummer	Anslutning	Husfärg
1GB 996 098 001	500 mm kabel	Svart



FMS PRIME 2300 LUMEN

Artikelnummer	Anslutning	Husfärg
1GB 996 098 011	500 mm kabel	Svart



VARNINGS LJUS



K-LED REBELUTION

En helt ny serie varningsljus i enkel, futuristisk design. Med den minsta linsen en varningsfyr någonsin haft uppnår ändå K-LED Rebelution de bästa ljusvärdena.

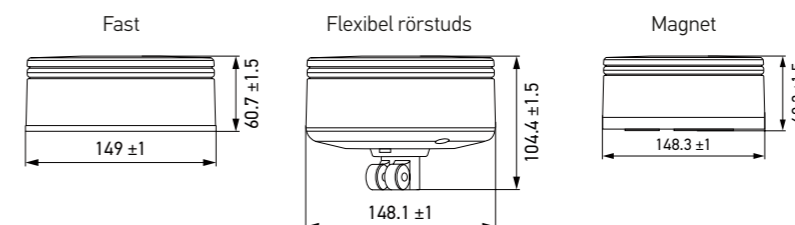
Tack vare innovativ LED-teknik ger varningsfyrarna en optimal ljussignal med högsta varningsverkan under mycket lång, underhållsfri livslängd. Den mycket platta designen, med futuristisk, enkel svart elegans, integrerar varningsfyren perfekt i fordonsdesignen.

K-LED Rebelution finns både med roterande och blixtrande ljusfunktion och tre monteringsmöjligheter.

Godkännanden: ECE-R65 TA1, ECE-R10 CISPR25 klass 5, ADR.

Tekniska data

- Multivolt 12–24V
- Effektförbrukning:
Roterande max. 12W
Blixt 38W
- Skyddsklass:
IP 6K7, IP 6K9K



K-LED REBELUTION, ROTERANDE

Artikelnummer	Montering
2XD 455 256 001	Fast
2XD 455 256 011	Flexibel rörstuds
2XD 455 256 021	Magnet

K-LED REBELUTION, BLIXTRANDE

Artikelnummer	Montering
2XD 455 255 001	Fast
2XD 455 255 011	Flexibel rörstuds
2XD 455 255 021	Magnet



I LJUSETS TJÄNST

POWERED
by **KGK**



HE 1145

07.19-020 Bestnr HE 1145