



Technology with Vision

UNIVERSELE VERLICHTING 2021





INHOUD

Kwaliteitscontrole – HELLA-kwaliteit in één oogopslag	4	HELLA VALUEFIT Waarschuwings verlichting	19
IP-beschermingsklassen: Veiligheid bij aankoop	5	De ECE-R65-richtlijn 19	
Technische vragen snel beantwoord –		Zwaailampen	20
Wat betekenen Watt, Kelvin, Lumen en Lux?	6	Micro / Mini-Lightbar	20
COMPACT-serie	6	Mobiele waarschuwingslampen voor autobestuurders	21
Verlichting van het werkgebied –		Waarschuwingslampen	22
Hoe wordt een homogene verlichting bereikt?	7	Achterverlichting	24
Werklampen	7	Achteruitrijverlichting	26
Feit vs. fictie – De waarheid over Lumen	8	Achteruitrijverlichting – Werking en veiligheid	
Het gebruik van lumen als "munteenheden" voor de kwaliteit		Het komt op de kenmerken aan	27
van een lamp is verkeerd!	8	Achteruitrijverlichting	28
HELLA VALUEFIT in vergelijking	9	HELLA VALUEFIT Achteruitrijverlichting	29
HELLA VALUEFIT Werklamp	10	Eénfunctielampen	30
Thermisch beheerssysteem	11	HELLA VALUEFIT Eénfunctielampen	32
Werklampen / offroad	12	Overzicht met bestelnummers	33
Verstralers	14	Online informatie – productidentificatie gemakkelijk gemaakt	38
HELLA VALUEFIT Verstralers	15	Social Media	39
Verstralers	16		
Wat zegt het referentiegetal? wat laat het isolux-diagram zien?	17		
Waarschuwings verlichting	18		



12 V

Personenauto

Voor individueel verkeer



12 V

Off-road-auto / terreinvoertuig

Voor avonturen buiten gebaande wegen en paden



12 V

Bestelwagens

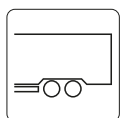
Onder 3,5 t



12 V

Truck / vrachtwagen

24 V



Trailers

Aanhangwagens en opleggers voor vrachtwagens



12 V

Landbouwmachines

Landbouwmachines zoals trekkers, tractoren, werk- en oogstmachines

24 V



Heftrucks

HELLA VALUEFIT

BEWEZEN KWALITEIT TEGEN EEN GOEDE PRIJS

Met de werklampen van HELLA VALUEFIT biedt HELLA producten die precies op uw wensen zijn afgestemd. Alle HELLA VALUEFIT-producten voldoen aan de desbetreffende technische specificaties, zijn veilig en betrouwbaar en maken een voordelige overstap op ledtechnologie mogelijk.

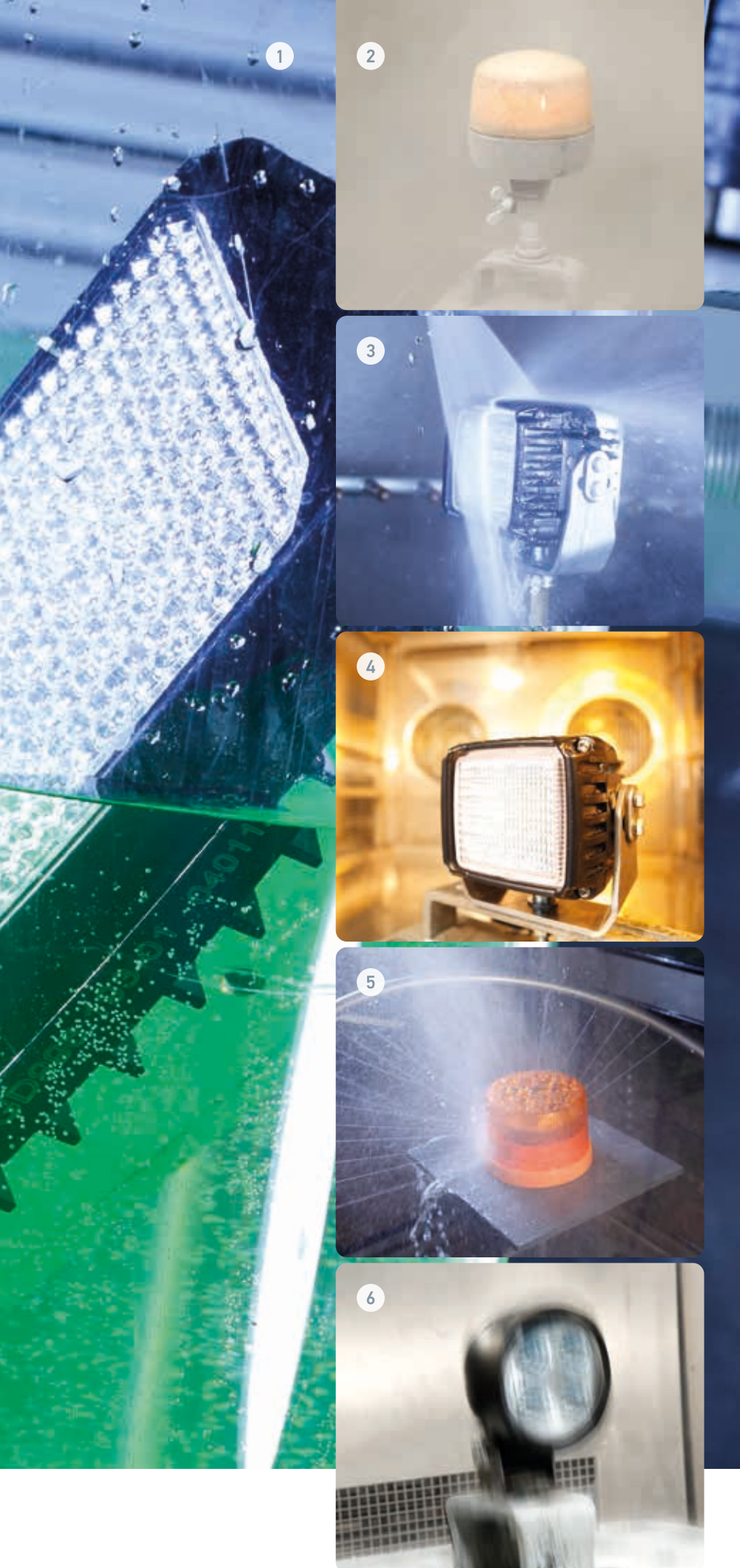
KWALITEITSCONTROLE

HELLA-KWALITEIT IN ÉÉN OOGOPSLAG

HELLA definieert veeleisende kwaliteitscriteria, die voor het gehele productieproces gelden. Daarom worden de producten in verschillende testprocedures aan de zwaarste omstandigheden blootgesteld voordat ze op de markt worden gebracht. Alle producten worden onderworpen aan uitgebreide testprocedures volgens HELLA's eigen norm 67001. Daarmee wordt de hoge HELLA-kwaliteit gegarandeerd, waar u altijd op kunt vertrouwen.

KWALITEITSTESTEN

- 1 **Dompel- en drukdichtheidstest** | HELLA-ledproducten hebben een hoge dichtheid, zodat er geen water in de apparaten kan binnendringen.
- 2 **Stoftest** | HELLA-ledproducten hebben een hoge stofdichtheid om gevoelige onderdelen tegen stof te beschermen.
- 3 **Spatwatertest** | HELLA-ledproducten zijn beschermd tegen spatwater.
- 4 **Warmte-, vocht- en koudetest** | HELLA-ledproducten doorstaan grote temperatuurschommelingen en veranderingen in luchtvochtigheid.
- 5 **Hogedrukreinigertest** | HELLA-ledproducten kunnen probleemloos met een hogedrukreiniger worden gereinigd.
- 6 **Trillingstest** | HELLA-ledproducten garanderen een hoge trillingsbestendigheid.



IP-BESCHERMINGSKLASSEN: VEILIGHEID BIJ AANKOOP

IP staat voor International Protection (Internationale bescherming)

De norm is bedoeld om de bescherming van elektrische apparatuur tegen het binnendringen van vaste of vloeibare vreemde voorwerpen zoals stof of water op een gestandaardiseerde basis te specificeren. De mate van bescherming wordt bepaald door een eveneens gestandaardiseerde reeks tests om te bepalen hoe goed een product beschermd is tegen omgevingsinvloeden.

De klassen worden volgens DIN 40 050 deel 9 bepaald. Werklampen zijn bijvoorbeeld ontworpen voor verschillende beschermingsgraden:

Beschermingsklasse IP 6K7

Er mag geen stof binnendringen. Zelfs bij tijdelijke onderdompeling mag er geen water binnendringen.

Beschermingsklasse IP 6K8

Er mag geen stof binnendringen. Bescherming tegen permanente onderdompeling.

Beschermingsklasse IP 6K9K

Er mag geen stof binnendringen. Water dat bij een hogedruk-/stoomreiniging op de behuizing wordt gericht, mag geen schadelijk effect hebben: waterdruk ca. 100 bar.

IP 6K7

Eerste kencijfer:
Bescherming tegen het
binnendringen van vaste
vreemde voorwerpen (stof)

Tweede kencijfer:
Bescherming tegen
vloeistof (water)

VERLICHTING VAN HET WERKGEBIED

HOE WORDT EEN HOMOGENE VERLICHTING BEREIKT?



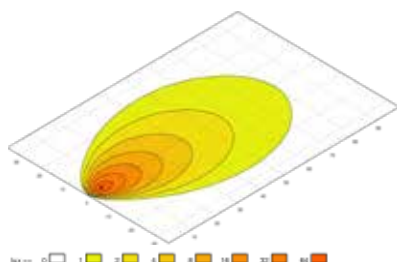
TECHNISCHE VRAGEN SNEL BEANTWOORD - WAT BETEKENEN WATT, KELVIN, LUMEN EN LUX?

Watt (W) | Meeteenheid voor het opgenomen vermogen van de lamp.

Kelvin (K) | Eenheid van kleurtemperatuur, hoe hoger de waarde, hoe "witter" / meer gelijkend op daglicht het licht is. Belangrijk: Alles boven 7.000 Kelvin is te helder voor het menselijk oog en veroorzaakt schittering.

Lumen (lm) | De hoeveelheid licht die een lichtbron uitzendt, maar dan in alle richtingen. Belangrijk: Onderscheid tussen gemeten lumens en berekende lumens. In deze brochure worden alleen echt gemeten lichtwaarden aangegeven.

Lux (lx) | Deze waarde is bepalend voor de verlichting van het werkgebied. Het doel van de lichtproductie is om zoveel mogelijk licht op de grond te krijgen. Daartoe dienen computerberekende reflectoroppervlakken, die het licht bundelen en zo voor een homogene verlichting zorgen.



Er worden zogenaamde isolux-diagrammen gebruikt voor de vergelijking van de verlichtingssterkte. De verlichtingssterkte wordt gemeten met een luxmeter om te bepalen of een werkoppervlak voldoende verlicht is.

COMPACT-SERIE

Een innovatie van HELLA | Het innovatieve kunststof materiaal van de COMPACT-serie onderscheidt zich door warmtegeleidende eigenschappen die vergelijkbaar zijn met die van aluminium. Maar in plaats van aluminium koelribben worden speciale warmtegeleidende kunststoffen gebruikt om de warmte van de ledjes optimaal af te voeren en zo hun lange levensduur te garanderen. Daardoor kunnen de ledjes ook bij hoge omgevingstemperaturen op 100% van hun vermogen worden gebruikt.

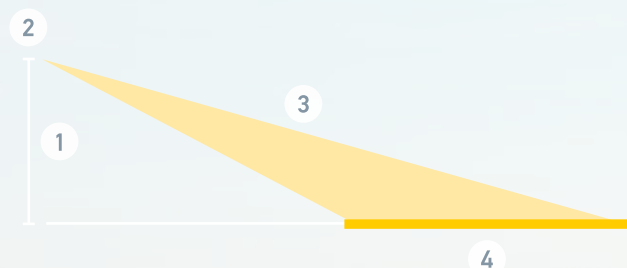
De voordelen:

- Vooral geschikt bij hoog corrosiegevaar, bijv. door zouten die de kunststofbehuizing aantasten
- Optimaal trillingsgedrag door gewichtsbesparing
- Het kunststofmateriaal is bestand tegen externe invloeden zoals stof, vuil en water (beschermingsklassen IP 6K9K / IP 6K7 HELLA minimale standaard)



Dankzij de krachtige ledjes gaat de werklamp tot wel 60.000 uur mee.

Door de combinatie van diverse factoren is een homogene verlichting van de werkomgeving mogelijk. Het samenspel van de volgende factoren is belangrijk om het juiste lichtbeeld voor het toepassingsgebied te creëren.



1 Montagehoogte: De verschillende montagehoogtes zijn van invloed op het lichtbeeld en de verlichting. De optimale montagehoogte is > 2,5 m.

- 2 Reflectorsysteem:** De reflectoren van HELLA-werklampen worden zodanig berekend, dat het werkgebied gelijkmatig wordt verlicht en het licht optimaal benut.
- 3 Kantelhoek:** Veranderingen in de hoek van de werkklamp leiden tot een totaal andere verlichting. De kantelhoek moet afhankelijk van het inzetgebied tussen de 2° en 15° bedragen.
- 4 Verlichtingsoppervlak:** Door breed- en verstralers te combineren, kan, afhankelijk van het toepassingsgebied, een ideale verlichtingsoplossing voor de dagelijkse werkzaamheden worden gerealiseerd.

De voordelen zijn enerzijds een verhoogde veiligheid, omdat de omgeving en mogelijke obstakels of gevaarlijke plekken sneller kunnen worden ontdekt. Aan de andere kant wordt de arbeidsefficiëntie verhoogd omdat de fysieke belasting wordt verminderd, waardoor langer geconcentreerd kan worden gewerkt.

WERKLAMP



Ultra Beam LED
(Gen. 2)

Montage staand / hangend, multivolt 9 - 32 V, 8 ledjes, opgenomen vermogen 50 W, lichtopbrengst 4400 lm, beschermingsklasse IP 6K9K / IP 6K8, ECE-R10-goedkeuring, CISPR 25 klasse 5, DEUTSCH DT-aansluiting

b x h x d 115 mm x 132 mm x 85 mm

1GA 995 606-001 Breedstraler
1GA 995 606-011 Verstraler



Power Beam 1800 LED compact

Montage staand / hangend, multivolt 10,5 - 32 V, 6 ledjes, opgenomen vermogen 26 W, lichtopbrengst 1850 lm, beschermingsklasse IP 6K9K / IP 6K8, ECE-R10-goedkeuring, CISPR 25 klasse 5, DEUTSCH DT-aansluiting, warmtegeleidende kunststofbehuizing

b x h x d 112 mm x 126 mm x 68 mm

1GA 996 488-001 Breedstraler
1GA 996 488-011 Verstraler



Q90 LED compact

Montage staand / hangend, multivolt 9 - 32 V, 4 ledjes, opgenomen vermogen 15 W, lichtopbrengst 1200 lm, beschermingsklasse IP 6K9K / IP 6K7, ECE-R10-goedkeuring, CISPR 25 klasse 5, aansluiting 500 mm kabel, warmtegeleidende kunststofbehuizing

b x h x d 95 mm x 122 mm x 65 mm

1GA 996 284-001 Breedstraler
1GA 996 284-011 Verstraler



Power Beam S-serie

NIEUW

Montage verticaal / hangend, multivolt 9 - 32 V, Beschermingsklasse IP 6K9K / IP 6K7, ECE-R10-goedkeuring, CISPR 25 klasse 5, DEUTSCH DT-aansluiting, kunststofbehuizing

b x h x d 112 mm x 127 mm x 87 mm

~ 1000 lm / ~ 12 W / 2 ledjes
1GA 996 588-001 Breedstraler
1GA 996 588-011 Verstraler
~ 1.850 lm / ~ 19 W / 4 ledjes
1GA 996 588-201 Breedstraler
1GA 996 588-211 Verstraler



Module 70 S-reeks

NIEUW

Montage verticaal / hangend, multivolt 9 - 32 V, Beschermingsklasse IP 6K9K / IP 6K7, ECE-R10-goedkeuring, CISPR 25 klasse 5, DEUTSCH DT-aansluiting, kunststofbehuizing

b x h x d 83 mm x 114 mm x 64 mm

~ 1.000 lm / ~ 12 W / 2 ledjes
1G0 996 776-001 Breedstraler
1G0 996 776-011 Verstraler
~ 1.850 lm / ~ 19 W / 4 ledjes
1G0 996 776-201 Breedstraler
1G0 996 776-211 Verstraler



FEIT VS. FICTIE DE WAARHEID OVER LUMEN

De lichtstroom van werklampen wordt gemeten in lumen. Bij de keuze van een bepaalde ledwerklamp is de lumenwaarde een van de doorslaggevende factoren. Wat sommige fabrikanten u niet vertellen: De hoge lumenaanduidingen op hun verpakkingen zijn zogenaamde "berekende" lumina, en niet "gemeten" lumina.

HET GEBRUIK VAN LUMEN ALS "VALUTA" VOOR DE KWALITEIT VAN EEN LAMP IS VERKEERD!

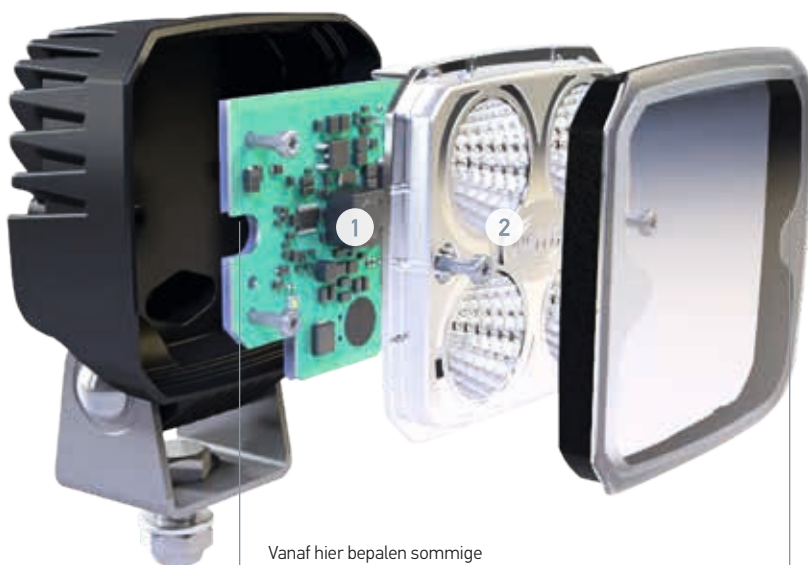
Tijdens de overstap op de LED-technologie werd er zodanig de nadruk op het begrip "lumen" – de maateenheid voor de intensiteit van het licht – gelegd, dat er sindsdien een soort "lumenstrijd" heeft gewoed. Daarbij wordt van: "berekende lumens" en "gemeten lumens" gesproken.

Wat is wat?

HELLA geeft de zogenaamde gemeten lumenwaarde aan en daarmee een betrouwbare waarde voor de werkelijke lichtintensiteit. De lumenwaarde wordt niet alleen bepaald door het gebruikte ledje, maar door alle betrokken componenten van de lamp.

TEKST

Dit betekent dat voor veel concurrenten tot 50% van de lumenwaarde moet worden afgetrokken. In de meeste gevallen worden de lumenwaarden van de afzonderlijke ledjes bij elkaar opgeteld. De som wordt gegeven als lichtopbrengst, die echter niet overeenkomt met de gemeten lichtopbrengst.



Vanaf hier bepalen sommige concurrenten de lichtopbrengst zonder rekening te houden met de systeemverliezen (= berekende lumens).

HELLA meet hier de totale effectieve lichtopbrengst, die ook beloofd wordt (= gemeten lumen).

Elke werklamp lijdt een vermogensverlies omdat:

- ❶ Elektronische componenten en ledjes energie in warmte omzetten: 25 - 35 % verlies
- ❷ Reflector of lensstelsel: 5 - 15 % verlies

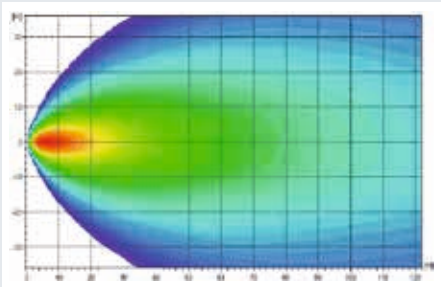
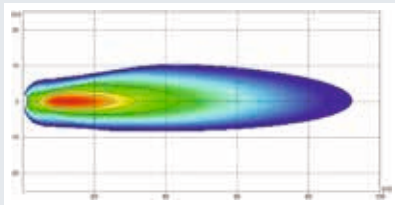
❶ Berekende lumen ≠ gemeten lumen



HELLA VALUEFIT IN VERGELIJKING

De producten van het merk HELLA VALUEFIT bieden een reële meerwaarde tegen een marktconforme prijs. Als u dit voordelige alternatief van HELLA vergelijkt met vergelijkbare producten van concurrenten, is het duidelijk dat HELLA VALUEFIT u heel goede producten met kwaliteitsvoordelen biedt.

Alle vervangende onderdelen voldoen aan de van toepassing zijnde technische specificaties, zijn veilig en betrouwbaar en maken een rendabele reparatie mogelijk. Koop met HELLA VALUEFIT geteste kwaliteit slim tegen een goede prijs in!

	HELLA VALUEFIT S2500 LED	Concurrent
Door de fabrikant opgegeven lichtopbrengst	2500 lm	2160 lm
Gemeten lichtopbrengst	2476 lm	1264 lm
Opgenomen vermogen	25 W	18 W
Spanningsbereik	10 – 30 V	12 – 36 V
IP-beschermingsklasse	IP 6K9K	IP 69
Bedrijfstemperatuur	- 40 °C tot + 50 °C	- 30 °C tot + 50 °C
Zoutnevelweerstand	240 h	Niet getest
Thermomanagement	OK	OK
Goedkeuring	ECE-R10	ECE-R10
Isolux-diagram Montagepositie: 2,5 m Hoek: 5°		

Conclusie

Goede lichtopbrengst, homogene lichtverdeling

Zwakke lichtopbrengst, heterogene lichtverdeling



HELLA VALUEFIT

WERKLAMP



R1500 LED

Montage staand / hangend, multivolt 10 - 30 V, 9 ledjes, opgenomen vermogen 15 W, lichtopbrengst 1.500 lm, beschermingsklasse IP 6K9K, ECE-R10-goedkeuring, aansluiting 800 mm kabel

b x h x d 107 mm x 133 mm x 41,5 mm

1G0 357 101-012 Breedstraler



S1500 LED

Montage staand / hangend, multivolt 10 - 30 V, 9 ledjes, opgenomen vermogen 15 W, lichtopbrengst 1.500 lm, beschermingsklasse IP 6K9K, ECE-R10-goedkeuring, aansluiting 800 mm kabel

b x h x d 100 mm x 129 mm x 40 mm

1GA 357 103-012 Breedstraler



R2200 LED

Montage staand / hangend, multivolt 10 - 30 V, 14 ledjes, opgenomen vermogen 25 W, lichtopbrengst 2.200 lm, beschermingsklasse IP 6K9K, ECE-R10-goedkeuring, aansluiting 800 mm kabel

b x h x d 114 mm x 137 mm x 41,5 mm

1G1 357 105-022 Werkverlichting voor grote oppervlakken

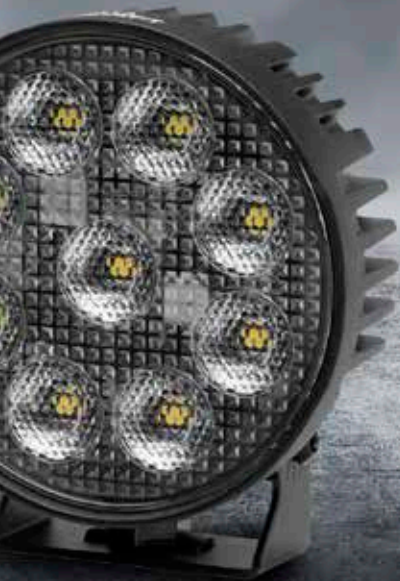


S2500 LED

Montage staand / hangend, multivolt 10 - 30 V, 16 ledjes, opgenomen vermogen 25 W, lichtopbrengst 2.500 lm, beschermingsklasse IP 6K9K, ECE-R10-goedkeuring, aansluiting 800 mm kabel

b x h x d 108 mm x 137 mm x 48 mm

1GA 357 106-022 Werkverlichting voor grote oppervlakken



HELLA VALUEFIT



THERMOMANAGEMENTSYSTEEM

De nieuwe HELLA VALUEFIT-werklampen hebben een nieuw, innovatief thermomanagementsysteem. Hiermee wordt, afhankelijk van de omgevingstemperatuur, een optimale lichtopbrengst bereikt en wordt de levensduur van de werklampen verlengd.

* 1.000 lm		+50 °C
1.700 lm		+25 °C
2.000 lm		-40 °C

** 2.300 lm		+50 °C
3.000 lm		+25 °C
4.800 lm		-40 °C



PS1000 LED

NIEUW

Montage staand / hangend, multivolt 10 - 30 V, 9 ledjes, opgenomen vermogen 9 W, lichtopbrengst 1000 lm, beschermingsklasse IP 6K7 / IP 6K9K, ECE-R10-goedkeuring, aansluiting 800 mm kabel

Eerste VALUEFIT-werklamp met kunststof behuizing!

b x h x d 99,4 mm x 128,5 mm x 34 mm

1GA 357 114-002 Breedstraler

Ook verkrijgbaar als achteruitrijlamp (zie blz. 29).



TS1700 LED

NIEUW

Montage staand / hangend, multivolt 10 - 30 V, 4 ledjes, opgenomen vermogen 24 W, lichtopbrengst 1700 lm, beschermingsklasse IP 6K7 / IP 6K9K, ECE-R10-goedkeuring, aansluiting 800 mm kabel, thermomanagementsysteem*

b x h x d 70,5 mm x 95 mm x 41 mm

1GA 357 110-002 Breedstraler

Ook verkrijgbaar als achteruitrijlamp (zie blz. 29).



TR1700 LED

NIEUW

Montage staand / hangend, multivolt 10 - 30 V, 4 ledjes, opgenomen vermogen 24 W, lichtopbrengst 1800 lm, beschermingsklasse IP 6K7 / IP 6K9K, ECE-R10-goedkeuring, aansluiting 800 mm kabel, thermomanagementsysteem*

b x h x d 75,5 mm x 98 mm x 41 mm

1G0 357 111-002 Breedstraler



S3000 LED

Montage staand / hangend, multivolt 10 - 48 V, 9 ledjes, opgenomen vermogen 30 W, lichtopbrengst 3000 lm, beschermingsklasse IP 67 / IP 6K9K, ECE-R10-keurmerk, DEUTSCH DT-aansluiting, incl. 800 mm kabel

b x h x d 100 mm x 123 mm x 73 mm

1GA 357 109-002 Breedstraler

1GA 357 109-012 Verstraler

1GA 357 109-022 Verlichting van dichtbij (gele lens)



TS3000 LED

NIEUW

Montage staand / hangend, multivolt 10 - 30 V, 9 ledjes, opgenomen vermogen 54 W, lichtopbrengst 3000 lm, beschermingsklasse IP 6K7 / IP 6K9K, ECE-R10-goedkeuring, aansluiting 800 mm kabel, thermomanagementsysteem**

b x h x d 101 mm x 114,5 mm x 45 mm

1GA 357 112-002 Breedstraler



TR3000 LED

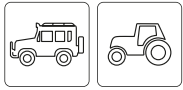
NIEUW

Montage staand / hangend, multivolt 10 - 30 V, 9 ledjes, opgenomen vermogen 54 W, lichtopbrengst 4500 lm, beschermingsklasse IP 6K7 / IP 6K9K, ECE-R10-goedkeuring, aansluiting 800 mm kabel, thermomanagementsysteem**

b x h x d 109 mm x 120 mm x 45 mm

1G0 357 113-002 Breedstraler

WERKLAMPEN / OFFROAD



Black Magic Cube
2,7"

NIEUW

Ledverstraler, montage staand / hangend, multivolt 10 - 30 V, opgenomen vermogen 20 W, lichtopbrengst 1400 lm, beschermingsklasse IP 68 / IP 69K, ECE-typegoedkeuring: ECE-R10, aansluiting 500 mm kabel met DEUTSCH DT-aansluiting

b x h x d 2,7" x 2,8" x 2,4" / 70 mm x 72 mm x 60 mm

Set met 2 koplampen, korte adapterkabelboom, relais en schakelaar

1FA 358 176-801 Breedstraler

Enkele koplamp

1FA 358 176-841 Breedstraler



Black Magic Cube
3,2"

NIEUW

Ledverstraler, montage staand / hangend, multivolt 10 - 30 V, opgenomen vermogen 40 W, lichtopbrengst 3000 lm, beschermingsklasse IP 68 / IP 69K, ECE-typegoedkeuring: ECE-R10, aansluiting 500 mm kabel met DEUTSCH DT-aansluiting

b x h x d 3,2" x 3,3" x 3,0" / 81 mm x 83 mm x 78 mm

Set met 2 koplampen, korte adapterkabelboom, relais en schakelaar

1FA 358 176-811 Breedstraler

1FA 358 176-821 Verstraler

Enkele koplamp

1FA 358 176-851 Breedstraler

1FA 358 176-861 Verstraler



Black Magic Cube
Montage: 3,2"

NIEUW

Ledverstraler, inbouw, multivolt 10 - 30 V, opgenomen vermogen 20 W, lichtopbrengst 3000 lm, beschermingsklasse IP 68 / IP 69K, ECE-typegoedkeuring: ECE-R10, aansluiting 500 mm kabel met DEUTSCH DT-aansluiting

b x h x d 4,8" x 3,5" x 3,0" / 122 mm x 89 mm x 78 mm

1FA 358 176-831 Verlichting op korte afstand, set met 2 lampen, korte adapterkabelboom, relais en schakelaar



Black Magic Lightbar (Slim)
20"

NIEUW

Ledverstraler montage staand / hangend, multivolt 10 - 30 V, opgenomen vermogen 105 W, lichtopbrengst max. 6000 lm, beschermingsklasse IP 68 / IP 69K, 21 krachtige hoogrendementsledjes, ECE-typegoedkeuring: ECE-R10, aansluiting 2000 mm kabel met open uiteinden

b x h x d 20,6" x 1,9" x 2,1" / 522 mm x 47 mm x 54,4 mm

1FJ 358 176-301 Verstralers



Black Magic Lightbar (Slim)
32"

NIEUW

Ledverstraler, montage staand / hangend, multivolt 10 - 30 V, opgenomen vermogen 165 W, lichtopbrengst max. 9000 lm, beschermingsklasse IP 68 / IP 69K, 33 krachtige hoogrendementsledjes, ECE-typegoedkeuring: ECE-R10, aansluiting 2000 mm kabel met open uiteinden

b x h x d 31,4" x 1,9" x 2,1" / 798 mm x 47 mm x 54,4 mm

1FJ 358 176-311 Verstralers



Black Magic Lightbar (Slim)
40"

NIEUW

Ledverstraler, montage staand / hangend, multivolt 10 - 30 V, opgenomen vermogen 210 W, lichtopbrengst max. 12.000 lm, beschermingsklasse IP 68 / IP 69K, 42 krachtige hoogrendementsledjes, ECE-typegoedkeuring: ECE-R10, aansluiting 2000 mm kabel met open uiteinden

b x h x d 39,6" x 1,9" x 2,1" / 1.005 mm x 47 mm x 54,4 mm

1FJ 358 176-321 Verstralers



Black Magic Lightbar (Slim)
50"

NIEUW

Ledverstraler, montage staand / hangend, multivolt 10 - 30 V, opgenomen vermogen 270 W, lichtopbrengst max. 15.000 lm, beschermingsklasse IP 68 / IP 69K, 54 krachtige hoogrendementsledjes, ECE-typegoedkeuring: ECE-R10, aansluiting 2000 mm kabel met open uiteinden

b x h x d 50,4" x 1,9" x 2,1" / 1.281 mm x 47 mm x 54,4 mm

1FJ 358 176-331 Verstralers



Black Magic Lightbar (Double)
21,5"

NIEUW

Ledverstraler, montage staand / hangend, multivolt 10 - 30 V, opgenomen vermogen 200 W, lichtopbrengst max 11.000 lm, beschermingsklasse IP 68 / IP 69K, 40 krachtige hoogrendementsledjes, ECE-typegoedkeuring: ECE-R10, aansluiting 2000 mm kabel met open uiteinden

b x h x d 23" x 3,4" x 2,7" / 580 mm x 86 mm x 68 mm

1FJ 358 176-401 Verstralers



Black Magic Mini Lightbar
6,2"

NIEUW

Ledverstraler, montage staand / hangend, multivolt 10 - 30 V, opgenomen vermogen 30 W, lichtopbrengst max. 1600 lm, beschermingsklasse IP 68 / IP 69K, 6 krachtige hoogrendementsledjes, ECE-typegoedkeuring: ECE-R10, aansluiting 800 mm kabel met open uiteinden

b x h x d 6,2" x 2,0" x 2,4" / 157 mm x 50 mm x 60 mm

1FB 358 176-201 Breedstraler

1FB 358 176-211 Verstraler



Black Magic Mini Lightbar
Inbouw: 6,2"

NIEUW

Ledverstraler, inbouw, multivolt 10 - 30 V, opgenomen vermogen 30 W, lichtopbrengst max. 1600 lm, beschermingsklasse IP 68 / IP 69K, 6 krachtige hoogrendementsledjes, ECE-typegoedkeuring: ECE-R10, aansluiting 800 mm kabel met open uiteinden

b x h x d 7,7" x 2,4" x 2,0" / 196 mm x 62 mm x 53 mm

1FB 358 176-221 Breedstraler



Black Magic Cubes



Black Magic Lightbar

HELLA VALUEFIT

WERKLAMP / OFFROAD



Light Bar LBX 220

Montage staand / hangend, multivolt 9 - 33 V, 3 ledjes, opgenomen vermogen 22 W, lichtopbrengst 1000 lm, beschermingsklasse IP 67, ECE-R10-goedkeuring, DEUTSCH DT-aansluiting, incl. 2000 mm kabel

b x h x d 209 mm x 98 mm x 80 mm,
beugelbreedte 244 - 264 mm

1GE 360 000-002 Breedstraler



Light Bar LBX 540

Montage staand / hangend, multivolt 9 - 33 V, 9 ledjes, opgenomen vermogen 66 W, lichtopbrengst 3500 lm, beschermingsklasse IP 67, ECE-R10-goedkeuring, DEUTSCH DT-aansluiting, incl. 2000 mm kabel

b x h x d 539 mm x 98 mm x 80 mm,
beugelbreedte 574 - 594 mm

1GJ 360 002-002 Verreikende verlichting,
combinatie-verlichting



Light Bar LBX 380

Montage staand / hangend, multivolt 9 - 33 V, 6 ledjes, opgenomen vermogen 44 W, lichtopbrengst 2000 lm, beschermingsklasse IP 67, ECE-R10-goedkeuring, DEUTSCH DT-aansluiting, incl. 2000 mm kabel

b x h x d 374 mm x 98 mm x 80 mm,
beugelbreedte 409 - 429 mm

1GJ 360 001-002 Breedstraler



Light Bar LBX 720

Montage staand / hangend, multivolt 9 - 33 V, 12 ledjes, opgenomen vermogen 88 W, lichtopbrengst 5500 lm, beschermingsklasse IP 67, ECE-R10-goedkeuring, DEUTSCH DT-aansluiting, incl. 2000 mm kabel

b x h x d 704 mm x 98 mm x 80 mm,
beugelbreedte 739 - 759 mm

1GJ 360 003-002 Verreikende verlichting,
combinatie-verlichting



VERSTRALERS



LED Light Bar 470 P0

NIEUW

12 / 24 V, ledverstraler met ledpositielicht, multivolt 9 - 33 V, opgenomen vermogen bij 12 V: Positielicht 6 W / grootlicht 36 W, bij 24 V: Positielicht 6 W / verstraler 36 W

b x h x d 528 mm x 57 mm x 67 mm

1FJ 958 140-001 ECE-ref. 25



LED Light Bar 350

12 / 24 V, ledverstraler, met universele houder, horizontale montage, opgenomen vermogen 25 W, 12 Power-ledjes

b x h x d 408 mm x 57 mm x 67 mm

1FJ 958 040-072 ECE-ref. 20

1FJ 958 040-082 ECE-ref. 30

HELLA VALUEFIT

VERSTRALERS



Light Bar LBE 160 LED

Multivolt 12 / 24 V, ledverstraler, met 500 mm aansluitkabel en 2-polige DEUTSCH DT-aansluiting, horizontale montage, staande opbouw of inbouw, opgenomen vermogen 17 W, 3 krachtige hoogrendementsledjes, ECE-typegoedkeuring: ECE-R10 en ECE-R112

b x h x d 158 mm x 73,5 mm x 92,1 mm (opbouw)
196,1 mm x 73,9 mm x 92,1 mm (inbouw)

1FE 358 154-011 ECE-ref. 12,5



Light Bar LBE 320 LED

Multivolt 12 / 24 V, ledverstraler met positielicht, met 1000 mm aansluitkabel en 3-pins DEUTSCH DT-aansluiting, horizontale montage, staande montage, opgenomen vermogen 48 W, 6 krachtige hoogrendementsledjes, ECE-typegoedkeuring: ECE-R7, ECE-R10 en ECE-R112

b x h x d 311,3 mm x 82,6 mm x 72,5 mm

1FE 358 154-001 ECE-ref. 30



Light Bar LBE 480 LED

Multivolt 12 / 24 V, ledverstraler met positielicht, met 1000 mm aansluitkabel en 3-pins DEUTSCH DT-aansluiting, horizontale montage, staande montage, opgenomen vermogen 53 W, 10 krachtige hoogrendementsledjes, ECE-typegoedkeuring: ECE-R7, ECE-R10 en ECE-R112

b x h x d 491,3 mm x 82,6 mm x 72,4 mm

1FE 358 154-021 ECE-ref. 45



DLB 540 LED

12 / 24 V, ledverstraler, met roestvrijstalen houderset, horizontale montage, staande / hangende montage, traploos instelbaar, opgenomen vermogen 66 W, 9 krachtige hoogrendementsledjes

b x h x d 539 mm x 98 mm x 80 mm,
beugelbreedte 574–594 mm

1FJ 360 002-502 ECE-ref. 37,5



450 LED

Multivolt 12 / 24 V, ledverstraler met positielicht, horizontale montage, staande / hangende montage, opgenomen vermogen 75 W, 15 krachtige hoogrendementsledjes, ECE-typegoedkeuring: ECE-R10 en ECE-R112

b x h x d 162 mm x 148,85 mm x 56,5 mm

1FE 358 154-031 ECE-ref. 12,5, met 800 mm aansluitkabel en 3-pins DEUTSCH DT-aansluiting

1FE 358 154-041 ECE-ref. 12,5, met 500 mm aansluitkabel en zwarte steenslagkap



Set 450 LED

Multivolt 12 / 24 V, ledverstraler met positielicht, met 800 mm aansluitkabel met 3-polige DEUTSCH DT-aansluiting en zwarte steenslagkap, relais, schakelaar, horizontale montage, staande / hangende montage, opgenomen vermogen 75 W, 15 krachtige hoogrendementsledjes, ECE-typegoedkeuring: ECE-R10 en ECE-R112

b x h x d Per lamp
162 mm x 148,85 mm x 56,5 mm

1FE 358 154-051 Set, 2 lampen, ECE-ref. 12,5



VERSTRALERS



Jumbo LED

NIEUW

12 / 24 V, ledverstraler, opgenomen vermogen bij 12 V: Positielicht 1,3 W / grootlicht 8 W, bij 24 V: Positielicht 2,7 W / verstraler 8 W

b x h x d 238 mm x 141 mm x 113 mm

Met positielicht

1FE 016 773-001 ECE-ref. 25, staande montage

1FE 016 773-011 ECE-ref. 25, hangende montage

Zonder positielicht

1FE 016 773-101 ECE-ref. 25, staande montage

1FE 016 773-111 ECE-ref. 25, hangende montage



Rallye 3003 LED

12/ 24 V, ledverstraler met ledpositielicht, staande montage, opgenomen vermogen bij 12 V: Positielicht 2,4 W / grootlicht 14,5 W, bij 24 V: Positielicht 5 W / verstraler 14,5 W

b x h x d 222 mm x 242 mm x 124,2 mm

1F8 016 797-001 ECE-ref. 25

1F8 016 797-011 ECE-ref. 50



Luminator LED

12/ 24 V, ledverstraler met ledpositielicht, staande montage, opgenomen vermogen bij 12 V: Positielicht 2,4 W / grootlicht 14,5 W, bij 24 V: Positielicht 5 W / verstraler 14,5 W

b x h x d 222,4 mm x 232,5 mm x 129,6 mm

1F8 016 560-001 Metaal, ECE-ref. 25

1F8 016 560-011 Metaal, ECE-ref. 50

1F8 016 560-021 Chroom, ECE-ref. 25

1F8 016 560-031 Chroom, ECE-ref. 50



Luminator Chromium/Metal Celis

12/ 24 V, H1-grootlicht met Celis-ledpositielicht, staande montage, opgenomen vermogen 55 / 70 W

b x h x d 222,4 mm x 232,5 mm x 135 mm (chroom)
222,4 mm x 232,5 mm x 129,6 mm (metaal)

1F8 007 560-201 Metaal, ECE-ref. 37,5

1F8 007 560-211 Chroom, ECE-ref. 17,5



Lampinzetstuk (reserveonderdeel) (voor Luminator LED en Rallye 3003 LED)

Led-verstralerinzetstuk met led-positielicht voor Luminator LED en Rallye 3003 LED, met toebehoren voor elektrische aansluiting, montagehandleiding

ⓘ Ook voor het upgraden van de Luminator Halogeen en Rallye 3003 Halogeen geschikt!

b x h 203 mm x 120,4 mm

1F8 241 400-011 Met led-positielicht, ECE-ref. 25

1F8 241 429-011 Met led-positielicht, ECE-ref. 50

WAT ZEGT HET REFERENTIEGETAL?

WAT LAAT HET ISOLUX-DIAGRAM ZIEN?

Het referentiegetal (ref.) vertelt u welke maximale lichtsterkte een lamp levert | Met behulp van het referentiegetal kunt u snel en eenvoudig weten hoe krachtig een lamp is. De referentiewaarde wordt berekend op basis van de maximale lichtsterkte in candela. De waarde is dimensieloos en heeft dus geen maateenheid. Op elk verstraler gaat het ECE-goedkeuringsmerk vergezeld van het referentiegetal van de verstraler. Twee verstralers, elk met ref. 17.5, leveren op het voertuig samen ref. 35 op.

Laag of hoog referentiegetal - wat is beter? | Grootlicht met een laag referentiegetal straalt breed uit, maar niet zo ver als grootlicht met een hoog referentiegetal. Grootlicht met een hoog referentiegetal is daarom ideaal voor lange, rechte stukken - bochtige trajecten, bijvoorbeeld in de bergen, worden beter verlicht met een laag referentiegetal.

Neem de wettelijke voorschriften van uw land in acht en controleer of het ECE-reglement dat sinds 2009 van kracht is, op u van toepassing is. In sommige landen mag slechts een totale hoofdbundel van 100 (referentiewaarde), d.w.z. de som van al het grootlicht en alle verstralers van het voertuig, worden ingeschakeld.

Het isolux-diagram verklaart de lichtverdeling van de lamp.

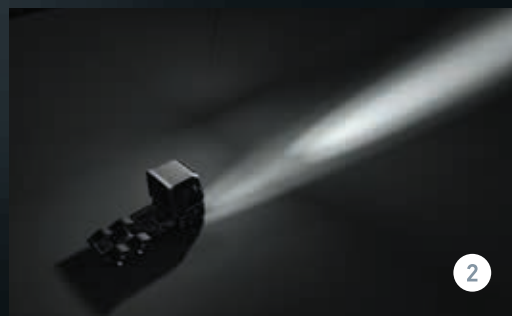
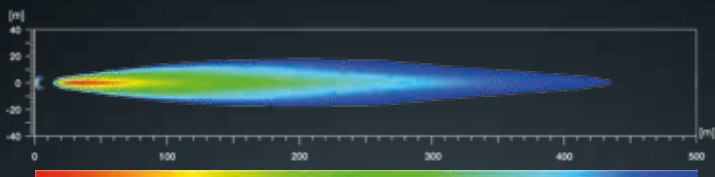
| Een lamp zorgt voor een intenser licht op korte afstand dan op lange afstand. Het lichteffect neemt af - zowel in de lengte als in de breedte. Het isolux-diagram illustreert vier belangrijke eigenschappen van de verstraler:

- Welke vorm heeft de lichtkegel?
- Hoe ver schijnt hij?
- Hoe breed is de verlichting?
- Welke intensiteit heeft het licht in welk gedeelte?

Voorbeeld van een isolux-diagram

Alle afstanden in meters. De verschillende kleuren van de isolux-diagram geven informatie over de lichtintensiteit.

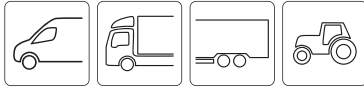
Rood en oranje: Hoge verlichtingssterkte. Van geel naar groen naar blauw verlichtingssterkte neemt af, afhankelijk van de afstand.



1 Laag referentiegetal
Ideaal voor bochtige wegen

2 Hoog referentiegetal
Ideaal voor rechte stukken

Waarschuwings verlichting



K-LED 2.0

Multivolt 10 - 32 V, automatische omschakeling tussen dag- en nachtmodus, rotatie- of flitsende lichtfunctie, gebruiksstand staand, gele polycarbonaat-lichtkap, beschermingsklasse IP 6K7 / IP 6K9K, ECE-R65- en ECE-R10-goedkeuring, CISPR 25 klasse 5

- 2XD 011 557-101 Vaste montage
- 2XD 011 557-201 Opsteekbevestiging
- 2XD 011 557-301 Magneetbevestiging

Met zwarte behuizing

- 2XD 011 557-841 Vaste montage
- 2XD 011 557-811 Opsteekbevestiging



K-LED Blizzard

Multivolt 10 - 30 V, knipperlichtfunctie, dubbel knippersignaal, staande gebruiksstand, glasheldere polycarbonaat-lichtkap, gele ledjes, beschermingsklasse IP 6K7 / IP 6K9K, ECE-R65- en ECE-R10-goedkeuring, CISPR 25 klasse 5

Opvolger van de K-LED FO!

- 2XD 012 980-001 Vaste montage
- 2XD 012 980-011 Flexibele opsteekbevestiging
- 2XD 012 980-021 Magneetbevestiging



K-LED Rebelution

NIEUW

Multivolt 12 / 24 V, roterende of flitsende lichtfunctie, gebruiksstand staand, polycarbonaat-lichtring, beschermingsklasse IP 6K7 / IP 6K9K, ECE-R65- en ECE-R10-goedkeuring, CISPR 25 klasse 3 (draaiend), CISPR 25 klasse 5 (flitsend)

- 2RL 455 256-001 Vaste montage, roterend
- 2XD 455 255-001 Vaste montage, flitsend
- 2RL 455 256-011 Opsteekbevestiging, draaiend
- 2XD 455 255-011 Opsteekbevestiging, flitsend
- 2RL 455 256-021 Magneetbevestiging, roterend
- 2XD 455 255-021 Magneetbevestiging, flitsend



KL 7000 LED

Multivolt 10 - 32 V, roterende lichtfunctie, gebruiksstand staand, PMMA-lichtkap, beschermingsklasse IP 5K4K / IP X9K, ECE-R65- en ECE-R10-goedkeuring, CISPR 25 klasse 5

- 2RL 011 484-001 Vaste montage
- 2RL 011 484-011 Opsteekbevestiging
- 2RL 011 484-021 Magneetbevestiging



Rota LED Compact

Multivolt 10 - 30 V, flitsende of roterende lichtfunctie, gebruiksstand staand, gele polycarbonaat-lichtkap, beschermingsklasse IP 67 / IP X9K, ECE-R65- en ECE-R10-goedkeuring, CISPR 25 klasse 5

- 2XD 013 979-001 Vaste montage, flitsend
- 2RL 014 979-001 Vaste montage, roterend
- 2XD 013 979-011 Flexibele opsteekbevestiging, flitsend
- 2RL 014 979-011 Flexibele opsteekbevestiging, roterend
- 2XD 013 979-021 Magneetbevestiging, flitsend
- 2RL 014 979-021 Magneetbevestiging, roterend



K-LED Nano

NIEUW

Multivolt 12 / 24 V, flitsende of roterende lichtfunctie, gebruiksstand staand, gele polycarbonaat-lichtkap, totaal stroomverbruik ca. 1,6 A (12 V) / ca. 0,8 A (24 V), opgenomen vermogen 0 15 W / max. 19 W beschermingsklasse IP 6K7 / IP 6K9, ECE-R65- en ECE-R10-goedkeuring, CISPR 25 klasse 5

- 2XD 066 146-001 Vaste montage
- 2XD 066 146-011 Flexibele opsteekbevestiging



Rota Compact

Halogeen, 12 / 24 V, roterende lichtfunctie, gebruiksstand staand, gele polycarbonaat-lichtkap, totaal stroomverbruik en opgenomen vermogen: ca. 5 A (12 V) / 55 W; ca. 3 A (24 V) / 70 W (H1), beschermingsklasse IP 5K4K / IP 9K, ECE-R65- en ECE-R10-goedkeuring, CISPR 25 klasse 3

- 2RL 009 506-201 Vaste montage, 12 V
- 2RL 009 506-211 Vaste montage, 24 V
- 2RL 009 506-001 Flexibele opsteekbevestiging, 12 V
- 2RL 009 506-011 Flexibele opsteekbevestiging, 24 V
- 2RL 009 506-101 Opsteekbevestiging, 12 V
- 2RL 009 506-111 Opsteekbevestiging, 24 V
- 2RL 009 506-301 Magneetbevestiging, 12 V
- 2RL 009 506-311 Magneetbevestiging, 24 V



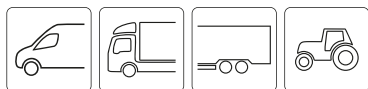
KL 700

Halogeen, 24 V, roterende lichtfunctie, gebruiksstand staand, gele PMMA-lichtkap, totaal stroomverbruik 2,9 A (24 V), opgenomen vermogen 70 W (H1), beschermingsklasse IP 5K4K / IP 9K, ECE-R65- en ECE-R10-goedkeuring

- 2RL 004 958-111 Vaste montage, 24 V

HELLA VALUEFIT

WAARSCHUWINGS VERL



Slim

NIEUW

Multivolt 10 - 30 V, flitsende lichtfunctie, enkel en dubbel flitssignaal, gebruiksstand staand, gele polycarbonaat-lichtkap, totaal stroomverbruik 2,1 A, opgenomen vermogen ca. 10 W / max. 24 W, beschermingsklasse IP 67 / IP 69K, ECE-R65 en ECE-R10-goedkeuring

2XD 357 980-001 Vaste montage

DE ECE-R65-RICHTLIJN

Welke signaallampen zijn toegestaan voor het wegverkeer?

Een signaallamp mag alleen in het openbare wegverkeer worden gebruikt als het voldoet aan de ECE-R65-richtlijn. ECE-R65 is de Europese richtlijn voor signaallampen. De richtlijn schrijft onder andere de te behalen lichtwaarden, lichtverdeling en bevestigingsspecificaties voor. Het grote E-keurmerk (hier ) geeft aan of de signaallamp voldoet aan de ECE-richtlijn en dus een goedkeuring heeft.



- 1 A voor amber (geel)
- 2 E-keurmerk
- 3 EMC-testnummer
- 4 CE-markering

Montage volgens ECE-R65 | De signaallamp

(waarschuwinglamp) moet van een zodanige constructie zijn, dat er geen afstelling mogelijk is na de feitelijke montage op het voertuig (ECE-R65 5.2).

Lichtwaarden volgens ECE-R65 | De te bereiken lichtwaarden

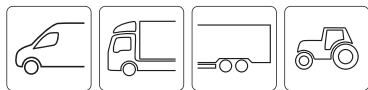
worden aangegeven door middel van de effectieve lichtsterkte. Zo moet een gele zwaailamp 's nachts een lichtsterkte van minstens 70 candela bereiken met een verticale hoek van + 8°.

Verticale hoek	Geel zwaailicht
0°	100 cd (nacht) 230 cd (dag)
8°	70 cd

K-LED REBELUTION THE BEAUTY FOR YOUR BEAST



ZWAAILAMPEN



Micro Lightbar

NIEUW

Multivolt 10 - 30 V, door gebruiker gedefinieerd flitspatroon, flitsende en roterende lichtfunctie, gebruiksstand staand, gele polycarbonaat-lichtkap, geel waarschuwingssignaal, afsluitglas, ca. 6,2 A (12 V) / ca. 2,9 A (24 V), opgenomen vermogen 66 - 72 W, beschermingsklasse IP 6X / IP X4K / IP X9K, ECE-R65- en ECE-R10-goedkeuring, CISPR 25 klasse 3

Geel afdekglas

- 2RL 014 566-201** Schroefmontage, met 500 mm aansluitkabel
- 2RL 014 566-211** Montage via houder, met 500 mm aansluitkabel
- 2RL 014 566-221** Magneetbevestiging, met 2500 mm aansluitkabel

Doorzichtige eindplaat

- 2RL 014 566-001** Schroefmontage, met 500 mm aansluitkabel
- 2RL 014 566-011** Montage via houder, met 500 mm aansluitkabel
- 2RL 014 566-021** Magneetbevestiging, met 2500 mm aansluitkabel



Mini Lightbar

NIEUW

Multivolt 10 - 30 V, door gebruiker gedefinieerd flitspatroon, flitsende en roterende lichtfunctie, gebruiksstand staand, gele polycarbonaat-lichtkap, geel waarschuwingssignaal, afsluitglas, ca. 6,1 A (12 V) / ca. 2,8 A (24 V), opgenomen vermogen max. 70 W, beschermingsklasse IP 6X / IP X4K / IP X9K, ECE-R65- en ECE-R10-goedkeuring, CISPR 25 klasse 3

Geel afdekglas

- 2RL 014 565-201** Schroefmontage, met 500 mm aansluitkabel
- 2RL 014 565-211** Montage via houder, met 500 mm aansluitkabel
- 2RL 014 565-221** Magneetbevestiging, met 2500 mm aansluitkabel

Doorzichtige eindplaat

- 2RL 014 565-001** Schroefmontage, met 500 mm aansluitkabel
- 2RL 014 565-011** Montage via houder, met 500 mm aansluitkabel
- 2RL 014 565-021** Magneetbevestiging, met 2500 mm aansluitkabel

MICRO / MINI LIGHTBAR



- Multivolt-functie
- Flitspatroon door gebruiker gedefinieerd (flitsend en roterend)
- Geel waarschuwingssignaal bij zowel heldere als gele lens
- Polariteitsomkeringsbeveiliging
- Optimaal beschermd tegen sterke trillingen

De krachtige ledwaarschuwingsslampen "Micro Lightbar" en "Mini Lightbar" genereren een intensief 360-graden waarschuwingssignaal en zijn geschikt voor diverse toepassingen. Beide maten lichtbalk bieden verschillende ontwerp- en montage mogelijkheden en combineren een flitsend en een roterend signaal in één product. De Micro en Mini Lightbars zijn naar keuze verkrijgbaar met een helder of een geel afdekglas, waarbij de ingebouwde ledjes en dus ook het waarschuwingssignaal, bij beide uitvoeringsvarianten geel zijn.

Montagevarianten



Schroefmontage



Houdermontage



Magneetmontage

SOS 360°



MOBIELE WAARSCHUWINGSLAMPEN VOOR AUTORIJDDERS



SOS 360°

NIEUW

9 V, led, 2 magnetisch activeerbare lichtfuncties, waarschuwingslicht geel, werklicht wit, opgenomen vermogen: 9 x 1 W (geel waarschuwingslicht), 18 x 0,5 W (wit werklicht), 9 V-batterij 6LR61 550 mAh (niet meegeleverd)

2XW 359 001-001 IP 54



HELLA 3003 waarschuwingslamp

6 V, met gloeilamp B2 / 4 W, keurmerk K13949, veiligheidsknipperlicht geel, werklicht wit, met zwarte bevestigingsbeugel en oranje behuizing, batterijvoeding (5 monocellen, niet inbegrepen)

2XW 007 146-001

WAARSCHUWINGSLAMPEN



BST-ronde

Multivolt 11 - 30 V, 4 ledjes, heldere lens, gele signaalkleur, verschillende flitspatronen, dag-/nachtmodus, totaal stroomverbruik 2,27 - 2,7 A (12 V) / 1,27 - 1,37 A (24 V), opgenomen vermogen 7 - 33 W, beschermingsklasse lichtmodule IP 6X, IP X4K, IP X9K, beschermingsklasse voorschakelapparaat IP X7, ECE-R65- en ECE-R10-goedkeuring, CISPR 25 klasse 3

b x h x d 28,06 mm x 28,06 mm x 39,47 mm

2XD 014 564-211 Vaste montage, 1 voorschakelapparaat, 2 lichtmodules, 2 montageringen



BST Slim (3 LEDs)

Multivolt 11 - 30 V, 3 ledjes, geel, continu licht en 4 verschillende flitspatronen, 1 niveau, voor horizontale montage, totaal stroomverbruik 0,7 A (12 V) / 0,35 A (24 V), opgenomen vermogen 6 - 9 W, beschermingsklasse IP X7, IP X9K, ECE-R65- en ECE-R10-goedkeuring, CISPR 25 klasse 5

b x h x d 89,3 mm x 32 mm x 12,8 mm

2XD 014 563-201 Vaste montage, 2 stuks



BST Slim (6 LEDs)

Multivolt 11 - 30 V, 6 ledjes, geel, continu licht en 4 verschillende flitspatronen, dag-/nachtmodus, voor horizontale montage, totaal stroomverbruik 1,4 A (12 V) / 0,7 A (24 V), opgenomen vermogen 13 - 17 W, beschermingsklasse IP X7, IP X9K, ECE-R65- en ECE-R10-goedkeuring, CISPR 25 klasse 5

b x h x d 132 mm x 32 mm x 12,8 mm

2XD 014 562-201 Vaste montage, 2 stuks



BST-V Slim (6 LEDs)

Multivolt 11 - 30 V, 6 ledjes, geel, continu licht en 4 verschillende flitspatronen, dag-/nachtmodus, voor verticale montage, totaal stroomverbruik 1,4 A (12 V) / 0,7 A (24 V), opgenomen vermogen 13 - 17 W, beschermingsklasse IP X7, IP X9K, ECE-R65- en ECE-R10-goedkeuring, CISPR 25 klasse 5

b x h x d 32 mm x 132 mm x 12,8 mm

2XD 014 592-201 Vaste montage, 2 stuks



BST (3 LEDs)

Multivolt 11 - 30 V, 3 ledjes, geel, continu licht en 4 verschillende flitspatronen, 1 niveau, voor horizontale montage, totaal stroomverbruik 0,68 A (12 V) / 0,34 A (24 V), opgenomen vermogen 7 - 14 W, beschermingsklasse IP 5K4K, IP 9K, IP 6K9K, ECE-R65- en ECE-R10-goedkeuring, CISPR 25 klasse 3

b x h x d 85,98 mm x 27,66 mm x 15,91 mm
(vaste montage)
64,55 mm x 22,11 mm x 37,5 mm
(houdermontage)

2XD 014 561-201 Vaste montage, 2 stuks
2XD 014 561-401 Houdermontage, 2 stuks



BST (6 LEDs)

Multivolt 11 - 30 V, 6 ledjes, geel, continu licht en 4 verschillende flitspatronen, voor horizontale montage, totaal stroomverbruik 1 niveau 0,78 A (12 V) / 0,40 A (24 V), dag-/nachtmodus 1,1 A (12 V) / 0,55 A (24 V), opgenomen vermogen 7 - 14 W, beschermingsklasse IP 5K4K, IP 9K, IP 6K9K, ECE-R65- en ECE-R10-goedkeuring, CISPR 25 klasse 5

b x h x d 127,45 mm x 27,82 mm x 17,61 mm
(vaste montage)
107,11 mm x 22,11 mm x 42 mm
(houdermontage)

2XD 012 160-851 Vaste montage, 1 hoogte, 2 stuks
2XD 014 560-201 Vaste montage, dag-/nachtmodus, 2 stuks.
2XD 012 160-861 Houdermontage, 1 hoogte, 2 stuks
2XD 014 560-401 Houdermontage, dag-/nachtmodus, 2 stuks.



BST-V (6 LEDs)

Multivolt 11 - 30 V, 6 ledjes, geel, continu licht en 4 verschillende flitspatronen, 1, voor verticale montage, totaal stroomverbruik 0,78 A (12 V) / 0,40 A (24 V), opgenomen vermogen 7 - 14 W, beschermingsklasse IP 5K4K, IP 9K, IP 6K9K, ECE-R65- en ECE-R10-goedkeuring, CISPR 25 klasse 5

b x h x d 27,82 mm x 127,45 mm x 17,61 mm
(vaste montage)
22,11 mm x 107,11 mm x 42 mm
(houdermontage)

2XD 012 160-951 Vaste montage, 2 stuks
2XD 012 160-961 Houdermontage, 2 stuks



ACHTERVERLICHTING



Volledige led-achterverlichting voor trucks

LED, 24 V, $\odot$ 5884-goedkeuring, 9 verlichtingsfuncties (reflector, achterlicht, remlicht, knipperlicht, kentekenplaatverlichting, mistachterlicht, achteruitrijlicht, contourlicht, zijmarkeringslicht), met impuls voor knipperlichtuitvalcontrole, goedgekeurd voor voertuigen volgens GGVs/ADR

b x h 403,5 mm x 158,9 mm

Met 7-polige DIN-bajonetstekker

2VD 012 381-011¹⁾ Montageside links

2VP 012 381-021²⁾ Montageside rechts

Met HDSCS, 8-polig (heavy duty sealed connector serie), extra lichtfunctie (vegend)

2VD 012 381-211³⁾ Montageside links

2VP 012 381-221⁴⁾ Montageside rechts

OE-referentie:

¹⁾ MAN 81.25225-6563; VW 2V5 945 095 D

²⁾ MAN 81.25225-6562; VW 2V5 945 096 D

³⁾ DAF 1981862

⁴⁾ DAF 1981861



Multifunctionele achterverlichting

Halogeen, 24 V, $\odot$ 63217-goedkeuring, 9 verlichtingsfuncties (reflector, achterlicht, remlicht, knipperlicht, kentekenplaatverlichting, mistachterlicht, achteruitrijlicht, contourlicht, zijmarkeringslicht), met ingebouwde 24 V-lampen en centrale stekker aan de zijkant, goedgekeurd voor voertuigen volgens GGVs/ADR

b x h 525 mm x 139 mm

2VD 007 500-411¹⁾ Montageside links

2VP 007 500-421²⁾ Montageside rechts, zonder kentekenplaat en mistachterlicht

9EL 134 296-041 Lens, montageside links

9EL 134 296-051 Lens, montageside rechts

OE-referentie:

¹⁾ DAF 088 0196; en TP07002042; MERCEDES-BENZ

001 540 57 70 en 001 540 62 70; SCANIA 2 197 535

²⁾ DAF 088 0195; MERCEDES-BENZ 001 540 58 70 en

001 540 63 70; SCANIA 2 197 580



Multifunctionele achterverlichting

Hybride (halogeen / led), 24 V, $\odot$ 5855 en 5856 goedkeuring, 7 verlichtingsfuncties (led: Achterlicht, remlicht, contourlicht / gloeilamp: reflector, knipperlicht, mistachterlicht, achteruitrijlicht), met 7-polige EasyConn-stekkeraansluiting en 4 x 2-polige stekker, met impuls voor knipperlichtuitvalcontrole, goedgekeurd voor voertuigen volgens GGVs/ADR

b x h 450 mm x 138 mm

2VP 340 961-111 Montageside links

2VP 340 961-121 Montageside rechts

9EL 183 432-001 Lens, montageside links/rechts



EasyConn-achterverlichting

Halogeen, 24 V, $\odot$ 10218 goedkeuring, 6 verlichtingsfuncties (reflexreflector, achterlicht, stoplicht, knipperlicht, mistachterlicht, achteruitrijlicht), zonder gloeilampen, kabeldoorvoer via PG-wartel

b x h 370 mm x 130 mm

2VP 340 931-011¹⁾ Montageside links

2VP 340 931-001²⁾ Montageside rechts

9EL 340 829-031 Lens, montageside links

9EL 340 829-021 Lens, montageside rechts

OE-referentie:

¹⁾ KRONE 5819073/0

²⁾ KRONE 5819072/0



EasyConn-achterverlichting

Halogeen, 24 V, $\odot$ 10218-goedkeuring, 7 verlichtingsfuncties (reflector, achterlicht, remlicht, knipperlicht, mistachterlicht, achteruitrijlicht, contourlicht), zonder gloeilampen, kabeldoorvoer via PG-schroefverbinding, goedgekeurd voor voertuigen volgens GGVs/ADR

b x h 370 mm x 130 mm

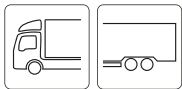
2VP 340 931-171¹⁾ Montageside links

2VP 340 931-161²⁾ Montageside rechts

OE-referentie:

¹⁾ KRONE 5819070/0; DAF 152 5204 en 196 4041

²⁾ KRONE 5819071/0; DAF 152 5203 en 196 4040



Multifunctionele achterverlichting (met Krone-logo)

Hybride (halogeen / led), 24 V, $\ominus$ 5855 en 5856 goedkeuring, 7 verlichtingsfuncties (led: achterlicht, driehoekige reflector, remlicht / gloeilamp: knipperlicht, mistachterlicht, achteruitrijlicht), met 7-polige EasyConn-stekkeraansluiting en 4 x 2-polige stekker, met impuls voor knipperlichtuitvalcontrole

b x h 450 mm x 146 mm

- 2VP 340 961-511**¹⁾ Montagezijde links
2VP 340 961-521²⁾ Montagezijde rechts
2VP 340 961-531³⁾ Montagezijde links, met led-contourverlichting
2VP 340 961-541⁴⁾ Montagezijde rechts, met led-contourverlichting

OE-referentie:

- ¹⁾ DAF 2170853; KRONE 515072258; SCANIA 2841772
²⁾ DAF 2170854; KRONE 515072259; SCANIA 2841773
³⁾ DAF 2170855; KRONE 515072260; SCANIA 2841774
⁴⁾ DAF 2170856; KRONE 515072281; SCANIA 2841775



Achterlampen

Halogeen, 24 V, $\ominus$ 71 goedkeuring, 7 verlichtingsfuncties (reflector, achterlicht, remlicht, knipperlicht, mistachterlicht, achteruitrijlicht, zijmarkeringslicht), met ingebouwde 24 V-gloeilampen

b x h 439 mm x 130 mm

- 2SK 340 101-011**¹⁾ Montagezijde links/rechts, met 1.400 mm kabel en 6-polige stekker
2SK 340 101-031²⁾ Montagezijde links / rechts, zonder kabelset
9EL 340 201-001 Lens, montagezijde links/rechts

OE-referentie:

- ¹⁾ SCHMITZ CARGOBULL ELO007-0004; SCHWARZMÜLLER 46823
²⁾ SCHMITZ CARGOBULL 000-40.070; DAF 090 6573; SCANIA 2 197 492



Multifunctionele achterverlichting

Halogeen, 24 V, $\ominus$ 1072-goedkeuring, 7 verlichtingsfuncties (reflector, achterlicht, remlicht, knipperlicht, mistachterlicht, achteruitrijlicht, zijmarkeringslicht), met trillingsdemping, kabeldoorvoer via PG-schroefverbinding, goedgekeurd voor voertuigen volgens GGVS/ADR

b x h 440 mm x 148 mm

- 2VP 340 450-031** Montagezijde links
2VP 340 450-021 Montagezijde rechts
9EL 340 208-001 Lens, montagezijde links/rechts



Multifunctionele volledige ledachterverlichting

NIEUW

LED, 24 V, ECE 148R-00 5934, 5 lichtfuncties (achterlicht, remlicht, knipperlicht, achteruitrijlicht, mistachterlicht), centrale 7-polige DIN-bajonetaansluiting, 2-polige AMP SUPERSEAL-stekker voor extra lichtfuncties, voorschakelapparaat volgens DIN ISO 13207, IP 6K9K

b x h x d 410 mm x 150 mm x 55,5 mm

Voor vrachtwagen

- 2VP 340 970-701** Montagezijde links / rechts (knipperlicht knipperend)
2VP 340 970-711 Montagezijde links / rechts (knipperlicht vegend)

Voor trailer

- 2VP 340 970-031** Montagezijde links / rechts (knipperlicht knipperend)
2VP 340 970-041 Montagezijde links / rechts (knipperlicht vegend)



DuraLED

LED, 12 / 24 V, 5 lichtfuncties (reflector, achterlicht, remlicht, achteruitrijlicht, richtingaanwijzer), voor voertuigen volgens GGVS / ADR, horizontale montage

b x h 223 mm x 96 mm

Met 2.500 mm kabel

- 2VP 015 074-101** Met knipperlichtuitvalcontrole
2VP 015 074-001 Zonder defecte richtingaanwijzer

Met 6-polige DEUTSCH DT-aansluiting

- 2VP 015 075-101** Met knipperlichtuitvalcontrole
2VP 015 075-001 Zonder defecte richtingaanwijzer



Full-led-achterlamp

NIEUW

LED, 12 / 24 V, 5 lichtfuncties (achterlicht, remlicht, richtingaanwijzer, achteruitrijlicht, mistachterlicht), voor voertuigen volgens GGVS / ADR, ECE-R10-goedkeuring

b x h 224,5 mm x 104,5 mm

Versie "horizontaal", 500 mm kabel

- 2VP 328 630-011** Montagezijde links / rechts (knipperlicht vegend)

Versie "verticaal", 500 mm kabel

- 2VP 328 630-021** Montagezijde links / rechts (knipperlicht knipperend)



ACHTERUITRIJVERLICHTING

FUNCTIE EN VEILIGHEID

ACHTERUITRIJVERLICHTING



Power Beam 1000

Ledachteruitrijlamp, montage staand / hangend, multivolt 9 - 32 V, 6 ledjes, opgenomen vermogen 14 W, lichtopbrengst 850 lm, beschermingsklasse IP 6K9K, IP 6K8, ECE-R10- en ECE-R23-goedkeuring, CISPR 25 klasse 5, aluminiumbehuizing

b x h x d 145 mm x 120 mm x 68 mm

2ZR 996 188-121 DEUTSCH DT-stekker



Power Beam 1000 compact

Ledachteruitrijlamp, montage staand / hangend, multivolt 10,5 - 32 V, 6 ledjes, opgenomen vermogen 12 W, lichtopbrengst 1000 lm, beschermingsklasse IP 6K9K, IP 6K7, ECE-R10 en ECE-R23-goedkeuring, CISPR 25 klasse 5, kunststofbehuizing

b x h x d 112 mm x 126 mm x 68 mm

2ZR 996 188-521 DEUTSCH DT-stekker



Q90 LED compact

Ledachteruitrijlamp, montage staand / hangend, multivolt 9 - 32 V, 4 ledjes, opgenomen vermogen 15 W, lichtopbrengst 1200 lm, beschermingsklasse IP 6K9K/ IP 6K7, ECE-R10- en ECE-R23-goedkeuring, CISPR 25 klasse 5, warmtegeleidende kunststofbehuizing

b x h x d 95 mm x 121 mm x 65 mm

2ZR 996 284-501 2.000 mm kabel

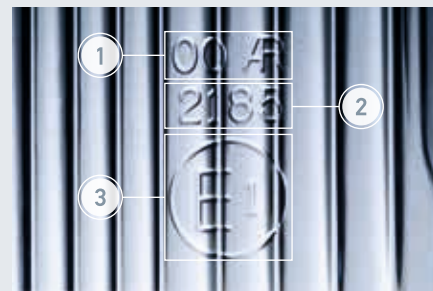
2ZR 996 284-511 500 mm kabel, DEUTSCH DT-stekker



HET DRAAIT OM HET KEURMERK

Niet elke werk lamp mag als achteruitrijverlichting worden gebruikt

| De werk lampen moeten aan speciale criteria voldoen om door de ECE-R23-homologatie van de achteruitrij lamp te voldoen. Achteruitrijverlichting van HELLA voldoet aan deze criteria en zijn daarom TÜV-gekeurd. De speciale lenzen richten de lichtstralen extra breed om de best mogelijke zichtbaarheid te bereiken bij het achteruitrijden.



De achteruitrijverlichtings kenmerken (op de lens):

- 1 **Typegoedkeuringsmarkering:** 00 AR staat voor achteruitrij lamp
- 2 **Typegoedkeuringsnummer:** Alleen met bestaand typegoedkeuringsnummer (bijv. R23-003902) mag de lamp als achteruitrij lamp worden gebruikt
- 3 **ECE-aanduiding:** Met landcode, bijv. 1 = Duitsland



ECO18 LED

Ledachteruitrij lamp, montage staand / hangend, multivolt 10,5 - 32 V, 4 ledjes, opgenomen vermogen 18 W, lichtopbrengst 1350 lm, beschermingsklasse IP 6K9K, IP 6K7, ECE-R10- en ECE-R23-goedkeuring, CISPR 25 klasse 5, gegoten aluminium behuizing

b x h x d 98 mm x 145 mm x 70 mm

ZZR 996 479-501 500 mm kabel

ZZR 996 479-511 DEUTSCH DT-stekker



Flat Beam 500

Ledachteruitrij lamp, montage staand / hangend, multivolt 9 - 32 V, 4 ledjes, opgenomen vermogen 7 W, lichtopbrengst 550 lm, beschermingsklasse IP 6K9K/ IP 6K7, ECE-R10- en ECE-R23-goedkeuring, CISPR 25 klasse 5, glasvezelversterkte kunststof behuizing

b x h x d 113 mm x 144 mm x 48 mm

ZZR 995 193-051 2.000 mm kabel



Repulse Pro

Ledachteruitrij lamp, montage staand, hangend, multivolt 10 - 32 V, 3 ledjes, opgenomen vermogen 11 W, beschermingsklasse IP 6K7, ECE-R10- en ECE-R23-goedkeuring, CISPR 25 klasse 5, kunststof behuizing

b x h x d 110 mm x 110 mm x 48 mm

ZZR 012 456-221 3.500 mm kabel en 6,3 mm platte stekkerhulzen



ACHTERUITRIJVERLICHTING



Module 70 LED Gen. 3

Ledachteruitrijlamp, montage staand / hangend, multivolt 9 - 32 V, 4 ledjes, opgenomen vermogen 13 W, lichtopbrengst 800 lm, beschermingsklasse IP 6K9K, IP 6K7, ECE-R10- en ECE-R23-goedkeuring, CISPR 25 klasse 5, grijs gepoedercoate aluminiumbehuizing

b x h x d 83 mm x 123 mm x 74 mm

2ZR 996 376-091 2.000 mm kabel



Module 70 LED Gen. 3.2

Ledachteruitrijlamp, montage staand / hangend, multivolt 9 - 32 V, 3 ledjes, opgenomen vermogen 20 W, lichtopbrengst 1800 lm, beschermingsklasse IP 6K9K, IP 6K8, ECE-R10- en ECE-R23-goedkeuring, CISPR 25 klasse 5, gegoten aluminium behuizing met CoroSafe-coating

b x h x d 83 mm x 123 mm x 74 mm

2ZR 996 576-501 2.000 mm kabel



Module 70 LED Gen. 3.2 compact

Ledachteruitrijlamp, montage staand / hangend, multivolt 9 - 32 V, 12 ledjes, opgenomen vermogen 13 W, lichtopbrengst 1.500 lm, beschermingsklasse IP 6K9K, IP 6K8, ECE-R10- en ECE-R23-goedkeuring, CISPR 25 klasse 5, corrosievrije kunststofbehuizing

b x h x d 83 mm x 119 mm x 74 mm

2ZR 996 576-621 2.000 mm kabel



HELLA VALUEFIT

ACHTERUITRIJVERLICHTING



PS1000 LED

NIEUW

Montage staand / hangend, multivolt 10 - 30 V,
9 ledjes, opgenomen vermogen 9 W, lichtopbrengst
1.000 lm, beschermingsklasse IP 67 / IP 69K,
ECE-R10-goedkeuring, aansluiting 800 mm kabel,
kunststofbehuizing

b x h x d 99,4 mm x 128,5 mm x 34 mm

2ZR 357 114-501 800 mm kabel

Thermomanagementsysteem

* 1.000 lm		+50 °C
1.700 lm		+25 °C
2.000 lm		-40 °C



TS1700 LED

NIEUW

Rechtopstaand / hangend, multivolt 10 - 30 V,
4 ledjes, opgenomen vermogen 24 W, lichtopbrengst
1.700 lm, beschermingsklasse IP 67 / IP 69K,
ECE-R10-goedkeuring, aluminiumbehuizing,
thermomanagementsysteem*

b x h x d 70,5 mm x 95 mm x 41 mm

2ZR 357 110-501 200 mm kabel

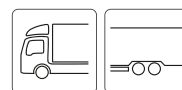
2ZR 357 110-511 3.000 mm kabel

2ZR 357 110-521 200 mm kabel, DEUTSCH DT-
aansluiting

2ZR 357 110-531 200 mm kabel met AMP
SUPERSEAL



EÉNFUNCTIELAMPEN



Led-positielamp

24 V, 2 ledjes, opgenomen vermogen 0,5 W, beschermingsklasse IP 6K9K, Ⓢ 5881-goedkeuring, 2 lichtfuncties (positielicht met reflector), met 500 mm kabel, open einde, toegelaten voor voertuigen volgens GGVS/ADR

b x h 111,3 mm x 51,2 mm

2PG 345 600-401 Horizontale montage



Led-positielamp

24 V, 1 ledje, opgenomen vermogen 0,9 W, Ⓢ 1395- / Ⓢ 1398-goedkeuring, 2 verlichtingsfuncties (positielicht met reflector), met 500 mm kabel, toegelaten voor voertuigen volgens GGVS/ADR

b x h 130 mm x 32 mm

2PG 008 645-971 Horizontale en verticale montage



Led-achter-/contourlamp

24 V, 2 ledjes, opgenomen vermogen 1 W, beschermingsklasse IP 6K9K, Ⓢ 9808-goedkeuring, 2 verlichtingsfuncties (achterlicht met reflector), met 5000 mm kabel, open einde, toegelaten voor voertuigen volgens GGVS/ADR

b x h 111,3 mm x 51,2 mm

2TM 345 600-317 Horizontale montage



Led-achterlamp

24 V, 1 ledje, opgenomen vermogen 1,2 W, Ⓢ 1395- / Ⓢ 1398-goedkeuring, 2 verlichtingsfuncties (achterlicht met reflector, ook te gebruiken als contourverlichting met reflector), met 500 mm kabel, toegelaten voor voertuigen volgens GGVS/ADR

b x h 130 mm x 32 mm

2TM 008 645-951 Horizontale en verticale montage



Led-rubberarmcontourlamp
(met geïntegreerd zijmarkeringslicht)

24 V, 4 ledjes, opgenomen vermogen 1,8 W, beschermingsklasse IP 6K9K, Ⓢ 11392-goedkeuring, 3 verlichtingsfuncties (achterlicht, zijmarkeringslicht en positielicht), met 3000 mm kabel en platte adereindhuls 6,3 mm, toegelaten voor voertuigen volgens GGVS/ADR

b x h 111,3 mm x 51,2 mm

2XS 011 744-031 Montage verticaal, links

2XS 011 744-041 Montage verticaal, rechts



Contourlamp

12 / 24 V, opgenomen vermogen 4 W, beschermingsklasse IP 5K9K, Ⓢ 31407-goedkeuring, 1 verlichtingsfunctie (contourlicht), gloeilamp niet inbegrepen in de levering, toegelaten voor voertuigen volgens GGVS/ADR

b x h x d ¹⁾ 42 mm x 92 x 37 mm
²⁾ 42 mm x 116 x 43 mm

2XS 005 020-002¹⁾ Montage aan zijkant / achterzijde

2XS 005 020-011²⁾ Montage aan zijkant / achterzijde, met rubberen slinger 55 mm x 42 mm



Led-zijmarkeringslamp

24 V, opgenomen vermogen 1 W, Ⓔ 1319-goedkeuring, 2 lichtfuncties (zijmarkeringslicht met reflector), beschermingsklasse IP X9K, ECE-R91-, ECE-R3- en ECE-R10-goedkeuring

b x h x d ¹⁾ 116,2 mm x 32 mm x 17,8 mm
²⁾ 116,2 mm x 75,8 mm x 17,8 mm

2PS 329 060-091¹⁾ Links / rechts, kabelboom met open uiteinde 100 mm, referentie: Aspöck Unipoint I 31-2004-017

2PS 329 060-101²⁾ Met houder, kabelboom met open uiteinde 100 mm, referentie: Aspöck Unipoint I 31-2064-717



Led-zijmarkeringslamp

24 V, opgenomen vermogen 1,4 W, Ⓔ 1429-goedkeuring, 2 lichtfuncties (zijmarkeringslicht met reflector), ECE-R91-, ECE-R3- en ECE-R10-goedkeuring

b x h 100 mm x 32 mm

2PS 008 643-011 Hoekbeugel "dwars" t.o.v. de clip

2PS 008 643-021 Hoekbeugel "longitudinaal" t.o.v. de clip

2PS 008 643-031 Hoekbeugel "universeel" t.o.v. de clip



Led-zijmarkeringslamp

24 V, 1 ledje, opgenomen vermogen 1,2 W, beschermingsklasse IP 6K9K, Ⓔ 1395 / Ⓔ 1396-goedkeuring, 2 lichtfuncties (zijmarkeringslicht met reflector), ECE-R91-, ECE-R3- en ECE-R10-goedkeuring, goedgekeurd voor voertuigen volgens GGVS / ADR

b x h 130 mm x 32 mm

2PS 008 645-001 Horizontale montage, 1.500 mm kabel

2PS 008 645-991 Verticale montage, 1.500 mm kabel

2PS 008 645-311 Horizontale montage, 1.300 mm kabel, 2-polige EasyConn-stekker

2PS 008 645-601 Montage horizontaal, 150 mm kabel met Quick-Link-koppeling incl. klemstuk voor het aansluiten van een 2-aderige platte kabel

2PS 008 645-621 Montage horizontaal, 1.300 mm kabel met Quick-Link-koppeling incl. klemstuk voor het aansluiten van een 2-aderige platte kabel



Led-zijmarkeringslamp

24 V, 2 ledjes, opgenomen vermogen 1,2 W, beschermingsklasse IP 6K9K, Ⓔ 5881-goedkeuring, 2 verlichtingsfuncties (zijmarkeringslicht met reflector), met 500 mm kabel, open einde, toegelaten voor voertuigen volgens GGVS/ADR

b x h 111,3 mm x 51,2 mm

2PS 345 600-011 Horizontale montage, zonder houder

2PS 345 600-071 Horizontale montage, met houder (schuin naar achteren)



Led-kentekenplaatverlichting

24 V, 4 ledjes, opgenomen vermogen 1 W, beschermingsklasse IP 6K9K, Ⓔ 2609-goedkeuring, 1 verlichtingsfunctie (kentekenplaatverlichting), met witte behuizing, montage rechts of links van de kentekenplaat (520 mm x 120 mm), toegelaten voor voertuigen volgens GGVS/ADR

b x h x d 66,2 mm x 93 mm x 63 mm

2KA 012 271-231 6,3 mm platte adereindhulzen en 2.000 mm kabel

2KA 012 271-271 2-polige EasyConn-hoekstekker en 1.300 mm kabel



Led-kentekenplaatverlichting

24 V, 4 ledjes, opgenomen vermogen 1 W, beschermingsklasse IP 6K9K, Ⓔ 2609-goedkeuring, 1 verlichtingsfunctie (kentekenplaatverlichting), met zwarte behuizing, montage rechts of links van de kentekenplaat (520 mm x 120 mm), toegelaten voor voertuigen volgens GGVS/ADR

b x h x d 66,2 mm x 93 mm x 63 mm

2KA 010 278-021 6,3 mm platte adereindhulzen

2KA 010 278-031 6,3 mm platte adereindhulzen en 2.000 mm kabel



Kentekenplaatverlichting

Montage, 12 / 24 V, opgenomen vermogen 10 W, beschermingsklasse IP 5K9K, Ⓔ 22819-goedkeuring, 1 verlichtingsfunctie (contourlicht), gloeilamp niet inbegrepen in de levering, toegelaten voor voertuigen volgens GGVS/ADR

b x h x d 56 mm x 102 mm x 55 mm

2KA 003 389-061 Montagezijde links / rechts



Led-laadklepknipperlamp

24 V, 2 ledjes, opgenomen vermogen 8,0 W, Ⓔ 6551-goedkeuring, 1 verlichtingsfunctie (knipperlicht), zonder impuls voor knipperlampuitvalcontrole, toegelaten voor voertuigen volgens GGVS/ADR

b x h 100 mm x 97,5 mm

2BA 009 204-051 190 mm kabel



Led-binnenverlichting

Montage, 12 / 24 V, opgenomen vermogen 3,3 W, 1 verlichtingsfunctie (binnenverlichting), bijzonder geschikt voor vlakke inbouwomstandigheden

b x h x d ¹⁾ 140,7 mm x 82 mm x 18 mm
²⁾ 140,7 mm x 82 mm x 16 mm

2JA 012 557-001¹⁾ Met bewegingssensor, 2.400 mm kabel, beschermingsklasse IP 54

2JA 012 557-011²⁾ Zonder bewegingssensor, 3.400 mm kabel, beschermingsklasse IP 69

HELLA VALUEFIT

EÉNFUNCTIELAMPEN



Led-positielamp

24 V, opgenomen vermogen 0,4 W, ca. stroomopname: 0,03 A (12 V) / 0,015 A (24 V), E9 8114-goedkeuring, 1 verlichtingsfunctie (positielicht), beschermingsklasse IP 67

b x h x d 65 mm x 16 mm x 11 mm

2PG 357 010-121 6,3 mm platte steekaansluiting en 150 mm kabel



Extra led-remlamp

12 V, opgenomen vermogen 2,5 W, E9 7981-goedkeuring, 1 verlichtingsfunctie (remlicht)

b x h x d 284 mm x 30 mm x 20 mm

2DA 357 015-001 250 mm kabel



LED-contourlamp

12 / 24 V, opgenomen vermogen 1 W (12 V) / 2 W (24 V), E9 6754-goedkeuring, 2 verlichtingsfuncties (positielicht met achterlicht)

b x h x d 86 mm x 67,2 mm x 44,3 mm

2XS 357 003-001 200 mm kabel



LED-contourlamp

12 / 24 V, opgenomen vermogen 1,6 W, E9 6753-goedkeuring, 3 verlichtingsfuncties (positielicht met achterlicht en zijmarkeringslicht)

b x h x d 148,6 mm x 143,7 mm x 61,5 mm

2XS 357 007-011 Links, zijdelings gemonteerd, 250 mm kabel

2XS 357 007-021 Rechts, zijmontage, 250 mm kabel



Led-zijmarkeringslamp

12 V, opgenomen vermogen 0,5 W, E9 14802-goedkeuring, 2 verlichtingsfuncties (zijmarkeringslicht met reflector), beschermingsklasse IP 67

b x h 108 mm x 44 mm

2PS 357 009-001 6,3 mm platte adereindhulzen en 150 mm kabel



Led-zijmarkeringslamp

12 / 24 V, opgenomen vermogen 1 W (12 V) / 2 W (24 V), E9 1553-goedkeuring, 2 lichtfuncties (zijmarkeringslicht met reflector), beschermingsklasse IP 67

b x h x d ¹⁾ 111 mm x 51 mm x 20 mm
²⁾ 111 mm x 72,5 mm x 67 mm

2PS 357 008-001¹⁾ 150 mm kabel

2PS 357 008-011²⁾ Met houder, 500 mm kabel

OVERZICHT MET BESTELNUMMERS

Artikelnummer	Productnaam	Beschrijving	Zijkant
WERKLAMP			
1GA 995 606-001	Ultra Beam LED (Gen. 2)	Breedstraler	7
1GA 995 606-011	Ultra Beam LED (Gen. 2)	Verstraler	7
1GA 996 488-001	Power Beam 1800 LED compact	Breedstraler	7
1GA 996 488-011	Power Beam 1800 LED compact	Verstraler	7
1GA 996 284-001	Q90 LED compact	Breedstraler	7
1GA 996 284-011	Q90 LED compact	Verstraler	7
1GA 996 588-001	Power Beam S-serie	Verlichting op korte afstand, ~ 1000 lm / ~ 12 W / 2 ledjes	7
1GA 996 588-011	Power Beam S-serie	Verreikende verlichting, ~ 1000 lm / ~ 12 W / 2 ledjes	7
1GA 996 588-201	Power Beam S-serie	Verlichting op korte afstand, ~ 1850 lm / ~ 19 W / 4 ledjes	7
1GA 996 588-211	Power Beam S-serie	Verreikende verlichting, ~ 1850 lm / ~ 19 W / 4 ledjes	7
1G0 996 776-001	Module 70 S-reeks	Verlichting op korte afstand, ~ 1000 lm / ~ 12 W / 2 ledjes	7
1G0 996 776-011	Module 70 S-reeks	Verreikende verlichting, ~ 1000 lm / ~ 12 W / 2 ledjes	7
1G0 996 776-201	Module 70 S-reeks	Verlichting op korte afstand, ~ 1850 lm / ~ 19 W / 4 ledjes	7
1G0 996 776-211	Module 70 S-reeks	Verreikende verlichting, ~ 1850 lm / ~ 19 W / 4 ledjes	7
HELLA VALUEFIT WERKLAMPEN			
1G0 357 101-012	R1500 LED	Breedstraler	10
1GA 357 103-012	S1500 LED	Breedstraler	10
1G1 357 105-022	R2200 LED	Werkverlichting voor grote oppervlakken	10
1GA 357 106-022	S2500 LED	Werkverlichting voor grote oppervlakken	10
1GA 357 114-002	PS1000 LED	Breedstraler	11
1GA 357 110-002	TS1700 LED	Breedstraler	11
1G0 357 111-002	TR1700 LED	Breedstraler	11
1GA 357 109-002	S3000 LED	Breedstraler	11
1GA 357 109-012	S3000 LED	Verstraler	11
1GA 357 109-022	S3000 LED	Verlichting op korte afstand (geel glas)	11
1GA 357 112-002	TS3000 LED	Breedstraler	11
1G0 357 113-002	TR3000 LED	Breedstraler	11
WERKLAMPEN / OFFROAD			
1FA 358 176-801	Black Magic Cube 2,7"	Verlichting op korte afstand, set met 2 lampen, korte adapterkabelboom, relais en schakelaar	12
1FA 358 176-841	Black Magic Cube 2,7"	Verlichting op korte afstand, afzonderlijke lampen	12
1FA 358 176-811	Black Magic Cube 3,2"	Verlichting op korte afstand, set met 2 lampen, korte adapterkabelboom, relais en schakelaar	12
1FA 358 176-821	Black Magic Cube 3,2"	Verreikende verlichting, set met 2 lampen, korte adapterkabelboom, relais en schakelaar	12
1FA 358 176-851	Black Magic Cube 3,2"	Verlichting op korte afstand, afzonderlijke lampen	12
1FA 358 176-861	Black Magic Cube 3,2"	Verreikende verlichting, enkele lamp	12
1FA 358 176-831	Black Magic Cube ,montage, 3,2"	Verlichting op korte afstand, set met 2 lampen, korte adapterkabelboom, relais en schakelaar	12
1FJ 358 176-301	Black Magic Lightbar (Slim) 20"	Verstralers	12
1FJ 358 176-311	Black Magic Lightbar (Slim) 32"	Verstralers	12
1FJ 358 176-321	Black Magic Lightbar (Slim) 40"	Verstralers	12
1FJ 358 176-331	Black Magic Lightbar (Slim) 50"	Verstralers	12
1FJ 358 176-401	Black Magic Lightbar (Double) 21,5"	Verstralers	12
1FB 358 176-201	Black Magic Mini Lightbar 6,2"	Breedstraler	12
1FB 358 176-211	Black Magic Mini Lightbar 6,2"	Verstraler	12
1FB 358 176-221	Black Magic Mini Lightbar montage, 6,2"	Breedstraler	12
HELLA VALUEFIT WERKLAMPEN / OFFROAD			
1GE 360 000-002	Light Bar LBX 220	Breedstraler	13
1GJ 360 002-002	Light Bar LBX 540	Verreikende verlichting, combinatie-verlichting	13
1GJ 360 001-002	Light Bar LBX 380	Breedstraler	13
1GJ 360 003-002	Light Bar LBX 720	Verreikende verlichting, combinatie-verlichting	13

OVERZICHT MET BESTELNUMMERS

Artikelnummer	Productnaam	Beschrijving	Zijkant
VERSTRALERS			
1FJ 958 140-001	LED Light Bar 470 PO	ECE-ref. 25	14
1FJ 958 040-072	LED Light Bar 350	ECE-ref. 20	14
1FJ 958 040-082	LED Light Bar 350	ECE-ref. 30	14
1FE 016 773-001	Jumbo LED	ECE-ref. 25, staande montage, met positielicht	16
1FE 016 773-011	Jumbo LED	ECE-ref. 25, hangende montage, met positielicht	16
1FE 016 773-101	Jumbo LED	ECE-ref. 25, staande montage, zonder positielicht	16
1FE 016 773-111	Jumbo LED	ECE-ref. 25, hangende montage, zonder positielicht	16
1F8 016 797-001	Rallye 3003 LED	ECE-ref. 25	16
1F8 016 797-011	Rallye 3003 LED	ECE-ref. 50	16
1F8 016 560-001	Luminator LED	Metaal, ECE-ref. 25	16
1F8 016 560-011	Luminator LED	Metaal, ECE-ref. 50	16
1F8 016 560-021	Luminator LED	Chroom, ECE-ref. 25	16
1F8 016 560-031	Luminator LED	Chroom, ECE-ref. 50	16
1F8 007 560-201	Luminator Metal Celis	ECE-ref. 37,5	16
1F8 007 560-211	Luminator Chromium Celis	ECE-ref. 17,5	16
1F8 241 400-011	Lampinzetstuk (reserveonderdeel) (voor Luminator LED en Rallye 3003 LED)	Met led-positielicht, ECE-ref. 25	16
1F8 241 429-011	Lampinzetstuk (reserveonderdeel) (voor Luminator LED en Rallye 3003 LED)	Met led-positielicht, ECE-ref. 50	16
HELLA VALUEFIT VERSTRALERS			
1FE 358 154-011	Light Bar LBE 160 LED	ECE-ref. 12,5	15
1FE 358 154-001	Light Bar LBE 320 LED	ECE-ref. 30	15
1FE 358 154-021	Light Bar LBE 480 LED	ECE-ref. 45	15
1FJ 360 002-502	DLB 540 LED	ECE-ref. 37,5	15
1FE 358 154-031	450 LED	ECE-ref. 12,5, met 800 mm aansluitkabel en 3-pins DEUTSCH DT-aansluiting	15
1FE 358 154-041	450 LED	ECE-ref. 12,5, met 500 mm aansluitkabel en zwarte steenslagkap	15
1FE 358 154-051	Set 450 LED	Set, 2 lampen, ECE-ref. 12,5	15
WAARSCHUWINGS VERLICHTING			
2XD 011 557-101	K-LED 2.0	Vaste montage	18
2XD 011 557-201	K-LED 2.0	Opsteekbevestiging	18
2XD 011 557-301	K-LED 2.0	Magneetbevestiging	18
2XD 011 557-841	K-LED 2.0	Vaste montage, met zwarte behuizing	18
2XD 011 557-811	K-LED 2.0	Opsteekbevestiging, met zwarte behuizing	18
2XD 012 980-001	K-LED Blizzard	Vaste montage	18
2XD 012 980-011	K-LED Blizzard	Flexibele opsteekbevestiging	18
2XD 012 980-021	K-LED Blizzard	Magneetbevestiging	18
2RL 455 256-001	K-LED Rebelution	Vaste montage, roterend	18
2XD 455 255-001	K-LED Rebelution	Vaste montage, flitsend	18
2RL 455 256-011	K-LED Rebelution	Opsteekbevestiging, draaiend	18
2XD 455 255-011	K-LED Rebelution	Opsteekbevestiging, flitsend	18
2RL 455 256-021	K-LED Rebelution	Magneetbevestiging, roterend	18
2XD 455 255-021	K-LED Rebelution	Magneetbevestiging, flitsend	18
2RL 011 484-001	KL 7000 LED	Vaste montage	18
2RL 011 484-011	KL 7000 LED	Opsteekbevestiging	18
2RL 011 484-021	KL 7000 LED	Magneetbevestiging	18
2XD 013 979-001	Rota LED Compact	Vaste montage, flitsend	18
2RL 014 979-001	Rota LED Compact	Vaste montage, roterend	18
2XD 013 979-011	Rota LED Compact	Flexibele opsteekbevestiging, flitsend	18
2RL 014 979-011	Rota LED Compact	Flexibele opsteekbevestiging, roterend	18
2XD 013 979-021	Rota LED Compact	Magneetbevestiging, flitsend	18
2RL 014 979-021	Rota LED Compact	Magneetbevestiging, roterend	18

Artikelnummer	Productnaam	Beschrijving	Zijkant
WAARSCHUWINGS VERLICHTING			
2XD 066 146-001	K-LED Nano	Vaste montage	18
2XD 066 146-011	K-LED Nano	Flexibele opsteekbevestiging	18
2RL 009 506-201	Rota Compact	Vaste montage, 12 V	18
2RL 009 506-211	Rota Compact	Vaste montage, 24 V	18
2RL 009 506-001	Rota Compact	Flexibele opsteekbevestiging, 12 V	18
2RL 009 506-011	Rota Compact	Flexibele opsteekbevestiging, 24 V	18
2RL 009 506-101	Rota Compact	Opsteekbevestiging, 12 V	18
2RL 009 506-111	Rota Compact	Opsteekbevestiging, 24 V	18
2RL 009 506-301	Rota Compact	Magneetbevestiging, 12 V	18
2RL 009 506-311	Rota Compact	Magneetbevestiging, 24 V	18
2RL 004 958-111	KL 700	Vaste montage, 24 V	18
2RL 014 566-201	Micro Lightbar	Schroefmontage, met 500 mm aansluitkabel, geel afdekglas	20
2RL 014 566-211	Micro Lightbar	Montage via houder, met 500 mm aansluitkabel, geel afdekglas	20
2RL 014 566-221	Micro Lightbar	Magneetbevestiging, met 2500 mm aansluitkabel, geel afdekglas	20
2RL 014 566-001	Micro Lightbar	Schroefmontage, met 500 mm aansluitkabel, transparant afdekglas	20
2RL 014 566-011	Micro Lightbar	Montage via houder, met 500 mm aansluitkabel, transparant afdekglas	20
2RL 014 566-021	Micro Lightbar	Magneetbevestiging, met 2500 mm aansluitkabel, transparant afdekglas	20
2RL 014 565-201	Mini Lightbar	Schroefmontage, met 500 mm aansluitkabel, geel afdekglas	20
2RL 014 565-211	Mini Lightbar	Montage via houder, met 500 mm aansluitkabel, geel afdekglas	20
2RL 014 565-221	Mini Lightbar	Magneetbevestiging, met 2500 mm aansluitkabel, geel afdekglas	20
2RL 014 565-001	Mini Lightbar	Schroefmontage, met 500 mm aansluitkabel, transparante afdekglas	20
2RL 014 565-011	Mini Lightbar	Montage via houder, met 500 mm aansluitkabel, transparant afdekglas	20
2RL 014 565-021	Mini Lightbar	Magneetbevestiging, met 2500 mm aansluitkabel, transparant afdekglas	20
HELLA VALUEFIT WAARSCHUWINGS VERLICHTING			
2XD 357 980-001	Slim	Vaste montage	19
MOBIELE WAARSCHUWINGSLAMPEN VOOR AUTORIJDEURS			
2XW 359 001-001	SOS 360°		21
2XW 007 146-001	HELLA 3003 waarschuwinglamp		21
WAARSCHUWINGSLAMPEN			
2XD 014 564-211	BST Round	Vaste montage, 1 voorschakelapparaat, 2 lichtmodules, 2 montageringen	22
2XD 014 563-201	BST Slim (3 LEDs)	Vaste montage, 2 stuks	22
2XD 014 562-201	BST Slim (6 LEDs)	Vaste montage, 2 stuks	22
2XD 014 592-201	BST-V Slim (6 LEDs)	Vaste montage, 2 stuks	22
2XD 014 561-201	BST (3 LEDs)	Vaste montage, 2 stuks	23
2XD 014 561-401	BST (3 LEDs)	Houdermontage, 2 stuks	23
2XD 012 160-851	BST (6 LEDs)	Vaste montage, 1 niveau, 2 stuks	23
2XD 014 560-201	BST (6 LEDs)	Vaste montage, dag-/nachtmodus, 2 stuks.	23
2XD 012 160-861	BST (6 LEDs)	Houdermontage, 1 niveau, 2 stuks	23
2XD 014 560-401	BST (6 LEDs)	Houdermontage, dag-/nachtmodus, 2 stuks.	23
2XD 012 160-951	BST-V (6 LEDs)	Vaste montage, 2 stuks	23
2XD 012 160-961	BST-V (6 LEDs)	Houdermontage, 2 stuks	23
ACHTERVERLICHTING			
2VD 012 381-011	Volledige led-achterverlichting voor trucks	Montagezijde links, met 7-polige DIN-bajonetstekker	24
2VP 012 381-021	Volledige led-achterverlichting voor trucks	Montagezijde rechts, 7-polige DIN-bajonetstekker	24
2VD 012 381-211	Volledige led-achterverlichting voor trucks	Inbouwzijde links, met HDSCS, 8-polig (heavy duty sealed connector series), extra lichtfunctie (vegend)	24
2VP 012 381-221	Volledige led-achterverlichting voor trucks	Inbouwzijde rechts, met HDSCS, 8-polig (heavy duty sealed connector series), extra lichtfunctie (vegend)	24
2VD 007 500-411	Multifunctionele achterverlichting	Montagezijde links	24
2VP 007 500-421	Multifunctionele achterverlichting	Montagezijde rechts, zonder kentekenplaat en mistachterlicht	24

OVERZICHT MET BESTELNUMMERS

Artikelnummer	Productnaam	Beschrijving	Zijkant
ACHTERVERLICHTING			
9EL 134 296-041	Multifunctionele achterverlichting	Lens, montagezijde links	24
9EL 134 296-051	Multifunctionele achterverlichting	Lens, montagezijde rechts	24
2VP 340 961-111	Multifunctionele achterverlichting	Montagezijde links	24
2VP 340 961-121	Multifunctionele achterverlichting	Montagezijde rechts	24
9EL 183 432-001	Multifunctionele achterverlichting	Lens, montagezijde links/rechts	24
2VP 340 931-011	EasyConn-achterverlichting	Montagezijde links	24
2VP 340 931-001	EasyConn-achterverlichting	Montagezijde rechts	24
9EL 340 829-031	EasyConn-achterverlichting	Lens, montagezijde links	24
9EL 340 829-021	EasyConn-achterverlichting	Lens, montagezijde rechts	24
2VP 340 931-171	EasyConn-achterverlichting	Montagezijde links	24
2VP 340 931-161	EasyConn-achterverlichting	Montagezijde rechts	24
2VP 340 961-511	Multifunctionele achterverlichting (met Krone-logo)	Montagezijde links	25
2VP 340 961-521	Multifunctionele achterverlichting (met Krone-logo)	Montagezijde rechts	25
2VP 340 961-531	Multifunctionele achterverlichting (met Krone-logo)	Montagezijde links, met ledcontourverlichting	25
2VP 340 961-541	Multifunctionele achterverlichting (met Krone-logo)	Montagezijde rechts, met ledcontourverlichting	25
2SK 340 101-011	Achterlampen	Montagezijde links/rechts, met 1400 mm kabel en 6-polige stekker	25
2SK 340 101-031	Achterlampen	Montagezijde links / rechts, zonder kabelset	25
9EL 340 201-001	Achterlampen	Lens, montagezijde links/rechts	25
2VP 340 450-031	Multifunctionele achterverlichting	Montagezijde links	25
2VP 340 450-021	Multifunctionele achterverlichting	Montagezijde rechts	25
9EL 340 208-001	Multifunctionele achterverlichting	Lens, montagezijde links/rechts	25
2VP 340 970-701	Multifunctionele volledige ledachterverlichting	Montagezijde links / rechts (knipperlicht knipperend), voor truck	25
2VP 340 970-711	Multifunctionele volledige ledachterverlichting	Montagezijde links / rechts (knipperlicht vegend), voor truck	25
2VP 340 970-031	Multifunctionele volledige ledachterverlichting	Montagezijde links / rechts (knipperlicht knipperend), voor trailer	25
2VP 340 970-041	Multifunctionele volledige ledachterverlichting	Inbouwzijde links / rechts (knipperlicht vegend), voor trailer	25
2VP 015 074-101	DuraLED	Met knipperlichtuitvalcontrole, met 2500 mm kabel	25
2VP 015 074-001	DuraLED	Zonder knipperlichtuitvalcontrole, met 2500 mm kabel	25
2VP 015 075-101	DuraLED	Met knipperlichtuitvalcontrole, met 6-polige DEUTSCH DT-aansluiting	25
2VP 015 075-001	DuraLED	Zonder knipperlichtuitvalcontrole, met 6-polige DEUTSCH DT-aansluiting	25
2VP 328 630-011	Full-led-achterlamp	Uitvoering "Horizontaal", 500 mm kabel, montagezijde links / rechts (knipperlicht vegend)	25
2VP 328 630-021	Full-led-achterlamp	Verticale uitvoering, 500 mm kabel, montagezijde links / rechts (knipperlicht knipperend)	25
ACHTERUITRIJVERLICHTING			
2ZR 996 188-121	Power Beam 1000	DEUTSCH DT-stekker	26
2ZR 996 188-521	Power Beam 1000 compact	DEUTSCH DT-stekker	26
2ZR 996 284-501	Q90 LED compact	2.000 mm kabel	26
2ZR 996 284-511	Q90 LED compact	500 mm kabel, DEUTSCH DT-stekker	26
2ZR 996 479-501	ECO18 LED	500 mm kabel	27
2ZR 996 479 511	ECO18 LED	DEUTSCH DT-stekker	27
2ZR 995 193-051	Flat Beam 500	2.000 mm kabel	27
2ZR 012 456-221	Repulse Pro	3500 mm kabel en 6,3 mm platte stekkerhulzen	27
2ZR 996 376-091	Module 70 LED Gen. 3	2.000 mm kabel	28
2ZR 996 576-501	Module 70 LED Gen. 3.2	2.000 mm kabel	28
2ZR 996 576-621	Module 70 LED Gen. 3.2 compact	2.000 mm kabel	28
HELLA VALUEFIT ACHTERUITRIJVERLICHTING			
2ZR 357 114-501	PS1000 LED	800 mm kabel	29
2ZR 357 110-501	TS1700 LED	200 mm kabel	29

Artikelnummer	Productnaam	Beschrijving	Zijkant
2ZR 357 110-511	TS1700 LED	3.000 mm kabel	29
2ZR 357 110-521	TS1700 LED	200 mm kabel, DEUTSCH DT-aansluiting	29
2ZR 357 110-531	TS1700 LED	200 mm kabel met AMP SUPERSEAL	29
EÉNFUNCTIELAMPEN			
2PG 345 600-401	Led-positielamp	Horizontale montage	30
2PG 008 645-971	Led-positielamp	Horizontale en verticale montage	30
2TM 345 600-317	Led-achter-/contourlamp	Horizontale montage	30
2TM 008 645-951	Led-achterlamp	Horizontale en verticale montage	30
2XS 011 744-031	Ledcontourverlichting met rubberen arm (met geïntegreerd zijmarkeringslicht)	Montage verticaal, links	30
2XS 011 744-041	Ledcontourverlichting met rubberen arm (met geïntegreerd zijmarkeringslicht)	Montage verticaal, rechts	30
2XS 005 020-002	Contourlamp	Montage aan zijkant / achterzijde	30
2XS 005 020-011	Contourlamp	Montage aan zijkant / achterzijde, met rubberen slinger 55 mm x 42 mm	30
2PS 329 060-091	Led-zijmarkeringslamp	Links / rechts, kabelboom met open uiteinde 100 mm, referentie: Aspöck Unipoint I 31-2004-017	31
2PS 329 060-101	Led-zijmarkeringslamp	Met houder, kabelboom met open uiteinde 100 mm, referentie: Aspöck Unipoint I 31-2064-717	31
2PS 008 643-011	Led-zijmarkeringslamp	Hoekbeugel "dwars" t.o.v. de clip	31
2PS 008 643-021	Led-zijmarkeringslamp	Hoekbeugel "longitudinaal" t.o.v. de clip	31
2PS 008 643-031	Led-zijmarkeringslamp	Hoekbeugel "universeel" t.o.v. de clip	31
2PS 008 645-001	Led-zijmarkeringslamp	Horizontale montage, 1.500 mm kabel	31
2PS 008 645-991	Led-zijmarkeringslamp	Verticale montage, 1.500 mm kabel	31
2PS 008 645-311	Led-zijmarkeringslamp	Horizontale montage, 1.300 mm kabel, 2-polige EasyConn-stekker	31
2PS 008 645-601	Led-zijmarkeringslamp	Montage horizontaal, 150 mm kabel met Quick-Link-koppeling incl. klemstuk voor het aansluiten van een 2-aderige platte kabel	31
2PS 008 645-621	Led-zijmarkeringslamp	Montage horizontaal, 1300 mm kabel met Quick-Link-koppeling incl. klemstuk voor het aansluiten van een 2-aderige platte kabel	31
2PS 345 600-011	Led-zijmarkeringslamp	Horizontale montage, zonder houder	31
2PS 345 600-071	Led-zijmarkeringslamp	montage horizontaal, met houder (schuin naar achteren)	31
2KA 012 271-231	Led-kentekenplaatverlichting	6,3 mm platte adereindhulzen en 2.000 mm kabel	31
2KA 012 271-271	Led-kentekenplaatverlichting	2-polige EasyConn-hoekstekker en 1.300 mm kabel	31
2KA 010 278-021	Led-kentekenplaatverlichting	6,3 mm platte adereindhulzen	31
2KA 010 278-031	Led-kentekenplaatverlichting	6,3 mm platte adereindhulzen en 2.000 mm kabel	31
2KA 003 389-061	Kentekenplaatverlichting	Montagezijde links / rechts	31
2BA 009 204-051	Led-laadklepknipperlamp	190 mm kabel	31
2JA 012 557-001	Led-binnenverlichting	Met bewegingssensor, 2400 mm kabel, beschermingsklasse IP 54	31
2JA 012 557-011	Led-binnenverlichting	Zonder bewegingssensor, 3400 mm kabel, beschermingsklasse IP 69	31
HELLA VALUEFIT VERLICHTING MET ENKELVOUDIGE FUNCTIE			
2PG 357 010-121	Led-positielamp	6,3 mm platte steekaansluiting en 150 mm kabel	32
2DA 357 015-001	Extra led-remlamp	250 mm kabel	32
2XS 357 003-001	LED-contourlamp	200 mm kabel	32
2XS 357 007-011	LED-contourlamp	Links, zijdelings gemonteerd, 250 mm kabel	32
2XS 357 007-021	LED-contourlamp	Rechts, zijmontage, 250 mm kabel	32
2PS 357 009-001	Led-zijmarkeringslamp	6,3 mm platte adereindhulzen en 150 mm kabel	32
2PS 357 008-001	Led-zijmarkeringslamp	150 mm kabel	32
2PS 357 008-011	Led-zijmarkeringslamp	Met houder, 500 mm kabel	32

ONLINE INFORMATIE

PRODUCTIDENTIFICATIE GEMAKKELIJK GEMAAKT

Via onze online-informatie willen wij u andere mogelijkheden aanbieden om op een comfortabele, betrouwbare en uiterst actuele wijze meer over HELLA-producten te weten te komen en belangrijke informatie te ontvangen. Wat u ook zoekt, wij hebben vast het juiste onderdeel in ons aanbod.



WEBSITE LIGHTSTYLE

Voor elke toepassing het juiste licht. Verstralers van HELLA, nu meer informatie!

www.hella.com/lightstyle



WEBSITE OFFROAD

Voor SUV- en off-road-liefhebbers - alles over voertuigverlichting voor off-road-gebruik.

www.hella.com/offroad



WEBSITE AGRICULTURE

Optimale oplossingen voor gebruik in de landbouw - speciaal voor de vereisten van landbouw-, bouw- en bosbouwmachines, evenals speciale voertuigen. Ontdek het assortiment.

www.hella.com/agriculture



WEBSITE TRUCK

Praktijkgericht en informatief. Alles rond voertuigverlichting voor de vrachtwagensector: Ontdek hier welke producten en noviteiten HELLA rond het thema trucks te bieden heeft!

www.hella.com/truck



WEBSITE TRAILER

Informatief, compact, interactief. Hier vindt u alles wat u moet weten over producten en technologieën voor commerciële toepassing.

www.hella.com/trailer



HELLA-ONLINE-CATALOGUS

De universele onderdelencatalogus biedt u online een snel en actueel overzicht van producten uit de verlichtings-, elektro- en thermomanagementsector voor vele voertuigen.

www.hella.com/upc



SOCIAL MEDIA

 **LinkedIn** | Neem contact met ons op via ons LinkedIn-kanaal "HELLA Aftermarket" en kom alles te weten over nieuwe producten en actuele trends in de automobielbranche.

 **Instagram** | Op Instagram verbinden wij ons via het community-kanaal "@hella.experiences" met al diegenen die uiteindelijk bewust voor ons en dus voor kwaliteitsproducten van HELLA voor hun voertuig hebben gekozen - en dit creatief en expressief met de hele wereld delen.

 **Facebook** | Actuele informatie en promoties

 **YouTube** | HELLA-video's



HELLA Benelux BV

Celsiusbaan 2

3439 NC Nieuwegein

The Netherlands

T +31 (0)30 609 56 11

E info.bnl@hella.com

I www.hella.nl

© HELLA GmbH & Co. KGaA, Lippstadt

J01800/05.23

Vorbehouden aan wijzigingen in uitvoering en prijzen