

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
9Z2 999 544-088 J02332/FR/10.25/0.2
Voorbehouden aan wijzigingen in uitvoering en prijzen.
Printed in Germany



UNIVERSELE VERLICHTING



INHOUDSOPGAVE

08 |



LIGHTBARS

68 |



VERSTRALERS

154 |



WAARSCHUWINGSVERLICHTING

164 |



ACHTERUITRIJLAMPEN

96 |



WERKLAMPEN

134 |



ZWAAILAMPEN

170 |



MONO- EN MULTIFUNCTIONELE LAMPEN

200 |



HANDLAMPEN

TYPEGOEDKEURINGSNUMMERS | 204
OVERZICHT MET BESTELNUMMERS | 209



NOMINALE SPANNING

De nominale spanning, gespecificeerd in volt (V), definieert de gespecificeerde bedrijfsspanning van een product, bijvoorbeeld 12 V of 24 V. Deze spanning garandeert een veilige en optimale werking van het product.



KLEURTEMPERATUUR

De kleurtemperatuur, gespecificeerd in Kelvin (K), beschrijft de kleurtint van het licht van een product.



BEDRIJFSTEMPERATUUR

Thermomanagement en een optimaal ontworpen behuizing garanderen een complete functionaliteit voor alle bedrijfstemperaturen door middel van producttests van bijvoorbeeld -40 °C tot 60 °C.



IP-BESCHERMINGSKLASSE - STOF- EN WATERDICHTHEID

International Protection (IP) volgens ISO 20653. Specifieke definitie voor wegvoertuigen:

Eerste cijfer - bescherming tegen stof en vuil:

5K = beschermd tegen stof

6K = stofdicht

Tweede cijfer - bescherming tegen water:

4K= bescherming tegen spatwater met verhoogde druk uit alle richtingen

7= Bescherming tegen tijdelijke onderdompeling

9K = bescherming tegen water bij hogedruk-/stoomstraalreiniging



CORROSIEBESCHERMING

Verbeterde bescherming tegen corrosie door elektroforese, anodiseren en passivering van het behuizingsmateriaal.



ECE

Product is volgens ECE-richtlijnen getest. Meer informatie over de ECE-keurmerken vindt u bij de betreffende producten.



SAE

Het product voldoet aan de SAE-norm.



RCM

Product is volgens Australische RCM-richtlijnen goedgekeurd.



GOEDKEURING VOOR HET VERVOER VAN GEVAARLIJKE STOFFEN

Het product is toegelaten voor vervoer van gevaarlijke goederen over de weg volgens de ADR (Duits: GGVSEB).



ELEKTROMAGNETISCHE COMPATIBILITEIT

Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) getest en EG-typegoedkeuring verleend. Als het product niet is geconstrueerd volgens EMC-specificaties en er dus geen certificering is, kunnen wisselwerkingen met andere elektronische, veiligheidsgerelateerde systemen optreden.



POLARITEITSOMKERINGSBEVEILIGING

Ook bij het verwisselen van de aansluitkabel bestaat er geen gevaar voor de elektronica.



OVERSPANNINGSBEVEILIGING

Aanvulling op de elektronica ter beveiliging van de leds tegen hoge spanningen/stromen in het voertuignetwerk conform ISO 7637-2.

Een overbelasting van de leds kan door verhoogde spanningspieken in voertuigen optreden door: Starthulp, defecte regeleenheden of load-dump impulsen (foutief contact met de accu).

Deze belasten/beschadigen de leds, wat tot een uitval van de functie of tot vermindering van de levensduur kan leiden. Uitbreidingen van de schakeling met geschikte onderdelen beschermen de schakeling en kunnen de levensduur verlengen en zelfs uitval voorkomen.



ROTTEREND

Het product heeft een roterende lichtfunctie.



FLITSEND

Het product heeft een flitslichtfunctie.

ECE-REGELING - EEN KORTE TOELICHTING			
ECE-R3	Regelt passieve reflectoren - bijvoorbeeld rode reflectoren op achterlampen of gele reflectoren aan de zijkant.	ECE-R65	Goedkeuring voor gele zwaai- of flitslampen voor bijvoorbeeld voertuigen op de bouwplaats, politie, brandweer, sleepdiensten, enz. Daarnaast regelt ECE-R65 de algemene goedkeuring voor het wegverkeer voor waarschuwingslampen , zowel voor gele, rode als blauwe lampen - voor zover ze zijn toegestaan voor de betreffende doeleinden (bijv. voor hulpverleningsvoertuigen). Geldig in Europa , maar niet van toepassing in de VS .
ECE-R4	Regelt kentekenplaatverlichting - wit, gelijkmatig licht zonder verblinding.	ECE-R86	Regelt verlichting op landbouwvoertuigen en aanhangwagens - bijv. tractoren.
ECE-R6	Voorschriften voor richtingaanwijzers (knipperlichten) - voorzijde, achterzijde en opzij.	ECE-R91	Regelt contourlampen (End-Outline Marker Lights) - belangrijk voor brede of lange voertuigen zoals vrachtwagens en aanhangwagens.
ECE-R7	Regelt achterlicht, remlicht, positielicht en parkeerlichtn - technische verlichtingsvoorschriften voor achterverlichting.	ECE-R112	Goedkeuring voor verstralers (bijv. led of halogeen) in het wegverkeer.
ECE-R8	Regelt de kleur, intensiteit en plaatsing van de halogeen koplampen.	ECE-R113	Goedkeuring voor koplampen met symmetrisch dimlicht of grootlicht - vaak bij oudere voertuigen.
ECE-R10	Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) - verplicht voor alle elektronische componenten met goedkeuring voor het wegverkeer (bijv. regeleenheden, led-lampen).	ECE-R148	Regelt lichttechnische inrichtingen zoals positielichten, remlichten, richtingaanwijzers, achterlichten enz. - vervangt geleidelijk R6, R7, R23 enz.
ECE-R23	Regelt achteruitrijlicht - staat gebruik toe bij achteruitrijden in het wegverkeer.	ECE-R149	Regelt moderne koplampsystemen (bijv. led, adaptief, matrix) voor grootlicht en dimlicht - vervangt R112, R113.
ECE-R38	Goedkeuring voor mistachterlicht - helder rood licht voor betere zichtbaarheid bij mist.	ECE-R150	Specificeert de technische vereisten voor reflecterende voorzieningen en markeringen (bijv. waarschuwingsborden, contourmarkeringen) om hun zichtbaarheid in het donker of bij slecht zicht te verbeteren.

LIGHTBARS

VEELZIJDIG TOEPASBAAR

Lightbars zijn de perfecte keuze voor iedereen die op zoek is naar krachtige en betrouwbare verlichting. Ze bieden een uitzonderlijk hoge lichtopbrengst en zijn dankzij hun robuuste constructie extreem duurzaam en bestand tegen de zwaarste weersomstandigheden. De innovatieve led-technologie van HELLA zorgt voor een uitstekende zicht 's nachts en bij slechte lichtomstandigheden.



Geanodiseerd aluminium oppervlak
voor verbeterde corrosiebestendigheid

Optioneel met verwarmd
afdekglas

Pulserend Welcome Light

Ook verkrijgbaar als Double Row-
uitvoering voor een nog betere
lichtverdeling

Optioneel met waarschuwingslichtfunctie



DYNARAY

Briljant ontwerp en onmiskenbare look: Zorgvuldig geplaatste leds zorgen voor krachtige lichtaccenten en geven de DynaRay een opvallende verschijning - ideaal voor gebruik op de weg en offroad. Het positielicht is zowel verkrijgbaar in wit (ECE-conform) als in oranje (offroad), en is geïntegreerd in de reflector voor een indrukwekkende led-look. Maximale functionaliteit en stijl voor een opvallende verschijning.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

12 V

24 V

K 5800 – 6800

°C -40 – +65 °C

°C -40 – +85 °C

IP 67

IP 69K

ANODIZED

ECE

EMC

PRP

Nominaal vermogen	ECE-modus: 13,5 W tot 32,5 W High-boost-modus: 26 W tot 175 W
Lichtopbrengst (berekend)	2.400 lm tot 22.000 lm
Lichtopbrengst (effectief)	ECE-modus: 1.000 lm tot 3.158 lm High-boost-modus: 1.600 lm tot 11.872 lm
Ref.-getal	17,5 tot 45
Materiaal	Behuizing: Geanodiseerd aluminium
Getest	ECE-R10 Positielicht wit en rood: ECE-R148 Grootlicht: ECE-R149 Waarschuwingslichtfunctie: ECE-R65
EMC (Waarschuwingslichtfunctie)	CISPR 25-klasse 3 of 5
Aansluiting	DEUTSCH DT-stekker met 1.500 mm kabel***
Leveringsomvang	1 x Lightbar met 1.500 mm kabel (met aansluitmogelijkheid op de betreffende Control Box), 2 x zijbeugels, beugels voor achtermontage (1 x, 2 x of 4 x), montagemateriaal, 2 x 500 mm kabels met gestripte uiteinden

ARTIKELNUMMERS

1FF 359 100-...	Slim of Double Row Lightbar, positielicht wit en oranje, high-boost-modus
1FJ 359 100-...	
1GF 359 100-...	Slim Lightbar, positielicht geel en rood
1GJ 359 100-...	

TOEBEHOREN

SLIM CAP LIGHTBAR
DYNARAY-SERIE

Voor Slim Lightbar DynaRay
9,6"
8XS 359 100-901
14"
8XS 359 100-921
21"
8XS 359 100-941
37"
8XS 359 100-961

DOUBLE ROW CAP LIGHTBAR
DYNARAY-SERIE

Voor Double Row Lightbar DynaRay
10"
8XS 359 100-911
15"
8XS 359 100-931
21,5"
8XS 359 100-951
37,5"
8XS 359 100-971

Opmerking over beschermkappen
In sommige landen zijn beschermkappen wettelijk niet toegestaan. Voorafgaande aan het gebruik in het openbare wegverkeer adviseren wij u hiernaar bij de bevoegde instantie te informeren.

Het ORANJE positielicht heeft geen ECE-goedkeuring: het gebruik kan volgens de plaatselijke voorschriften zijn beperkt tot gebruik buiten het wegverkeer (zie montagehandleiding). | Controleer voordat u de geïntegreerde waarschuwingslichtfunctie aansluit of u tot de groep personen behoort die volgens de plaatselijke wetgeving led-richtingwaarschuwingslichten mogen gebruiken. | Als de high-boost-functie voor maximale lichtopbrengst is geactiveerd, vervalt de goedkeuring voor het wegverkeer.

* Omgevingstemperatuur | ** Opslagtemperatuur |
*** Met aansluitmogelijkheid op de betreffende Control Box (toebehoren), plus optionele 500 mm kabel met gestripte uiteinden



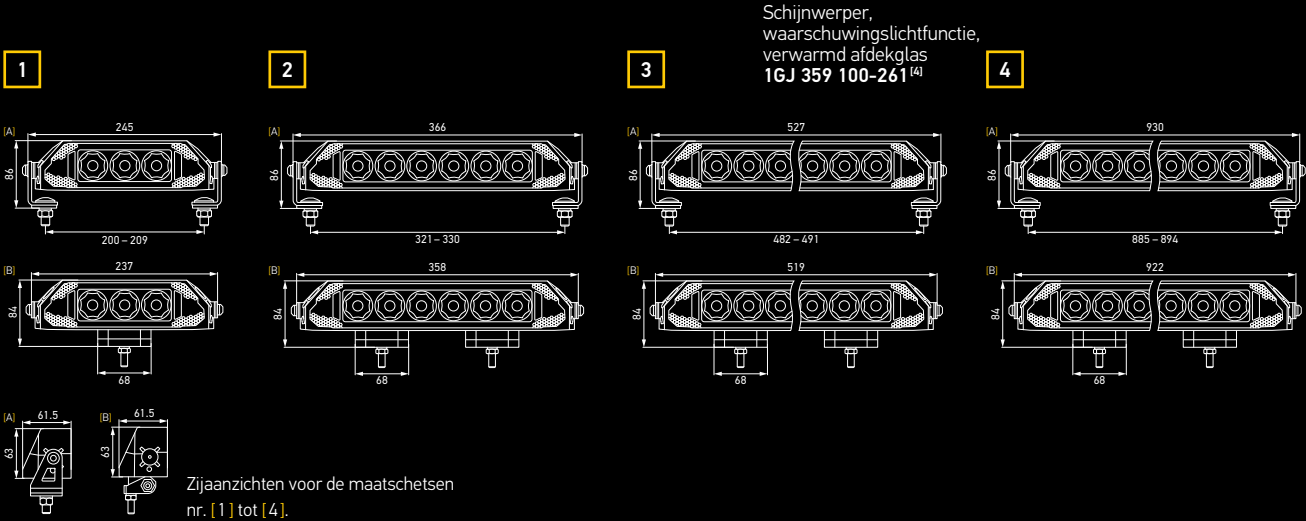
DYNARAY



Nominaal vermogen	ECE-modus: 13,5 W High-boost-modus: 26 W	ECE-modus: 29,8 W High-boost-modus: 57 W	ECE-modus: 32,5 W ^[1] of 20 W ^[2] High-boost-modus: 90 W ^[1] of 95 W ^[2]	ECE-modus: 27,7 W High-boost-modus: 165 W
Max. Lichtopbrengst (berekend)	2.400 lm	4.800 lm	8.000 lm	16.000 lm
Lichtopbrengst (effectief)	ECE-modus: 1.000 lm ^[1] High-boost-modus: 1.600 lm ^[1] of 1.800 lm ^[2]	ECE-modus: 2.400 lm High-boost-modus: 3.500 lm	ECE-modus: 3.100 lm ^[1] High-boost-modus: 5.880 lm ^[1] of 5.800 lm ^[2]	ECE-modus: 3.158 lm High-boost-modus: 11.346 lm
Ref.-getal	17,5 ^[1]	37,5	45 ^[1]	45
Lichtbron	19 leds [1] of 27 leds [2], met led-positielicht (wit en oranje of oranje en rood), waarschuwingslichtfunctie (oranje)	34 leds [1] of 40 leds [2], met led-positielicht (wit en oranje of oranje en rood), waarschuwingslichtfunctie (oranje)	54 leds [3] of 60 leds [4], met led-positielicht (wit en oranje of oranje en rood), waarschuwingslichtfunctie (oranje)	104 leds, met led-positielicht (wit en oranje of oranje en rood)
Materiaal	Behuizing: Geanodiseerd aluminium	Behuizing: Geanodiseerd aluminium	Behuizing: Geanodiseerd aluminium	Behuizing: Geanodiseerd aluminium
Getest	ECE-R10, positielicht wit en rood: ECE-R148, grootlicht: ECE-R149, waarschuwingslichtfunctie: ECE-R65	ECE-R10, positielicht wit: ECE-R148, grootlicht: ECE-R149, waarschuwingslichtfunctie: ECE-R65	ECE-R10, positielicht wit en rood: ECE-R148, grootlicht: ECE-R149, waarschuwingslichtfunctie: ECE-R65	ECE-R10, positielicht wit: ECE-R148, grootlicht: ECE-R149
EMC (Waarschuwingslichtfunctie)	CISPR 25 klasse 5	CISPR 25 klasse 5	CISPR 25 klasse 5	
Aansluiting	DEUTSCH DT-stekker met 1.500 mm kabel***	DEUTSCH DT-stekker met 1.500 mm kabel***	DEUTSCH DT-stekker met 1.500 mm kabel***	DEUTSCH DT-stekker met 1.500 mm kabel***
Leveringsomvang	1 x Lightbar met 1.500 mm kabel (met aansluitmogelijkheid op de betreffende Control Box), 2 x zijbeugels, montagemateriaal, 2 x 500 mm kabels met gestripte uiteinden			
Maatschets	1 x beugel voor achtermontage	2 x beugels voor achtermontage	2 x beugels voor achtermontage	4 x beugels voor achtermontage
	1	2	3	4

High-boost-modus	9,6" Slim Lightbar ^[1] positielicht wit en oranje Spot 1FF 359 100-001 ^[3] Spot, waarschuwingslichtfunctie 1FF 359 100-011 ^[4]	14" Slim Lightbar Positielicht wit en oranje Spot 1FJ 359 100-101 ^[1] Spot, waarschuwingslichtfunctie 1FJ 359 100-111 ^[2]	21" Slim Lightbar ^[1] positielicht wit en oranje Spot 1FJ 359 100-201 ^[3] Spot, waarschuwingslichtfunctie 1FJ 359 100-211 ^[4]	37" Slim Lightbar Positielicht wit en oranje Spot 1FJ 359 100-301
------------------	--	--	---	---

ONLY OFFROAD	^[2] Positielicht rood en oranje Schijnwerper, waarschuwingslichtfunctie 1GF 359 100-021 ^[4]	^[2] Positielicht rood en oranje Schijnwerper, waarschuwingslichtfunctie 1GJ 359 100-251 ^[4]
---------------------	---	---

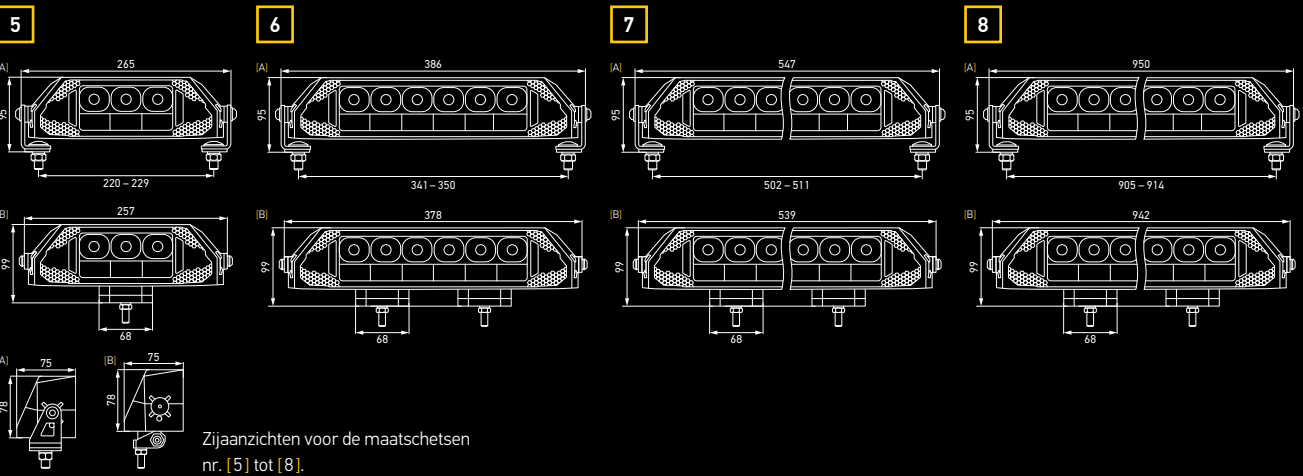


* Omgevingstemperatuur | ** Opslagtemperatuur |
*** Met aansluitmogelijkheid op de betreffende Control Box (toebereiden), plus optionele 500 mm kabel met gestripte uiteinden



Nominaal vermogen	ECE-modus: 14,5 W High-boost-modus: 38 W ^[1] of 37,7 W ^[2]	ECE-modus: 23,4 W High-boost-modus: 75 W	ECE-modus: 21,5 W High-boost-modus: 92 W	ECE-modus: 19,1 W High-boost-modus: 175 W
Lichtopbrengst (berekend)	3.300 lm	6.600 lm	11.000 lm	22.000 lm
Lichtopbrengst (effectief)	ECE-modus: 1.100 lm High-boost-modus: 2.100 lm	ECE-modus: 2.110 lm High-boost-modus: 3.850 lm	ECE-modus: 2.000 lm High-boost-modus: 5.700 lm	ECE-modus: 2.136 lm High-boost-modus: 11.872 lm
Ref.-getal	30	45	45	45
Lichtbron	19 leds [1] of 27 leds [2], met led-positielicht (wit en oranje of oranje en rood), waarschuwingslichtfunctie (oranje)	30 leds [1] of 40 leds [2], met led-positielicht (wit en oranje of oranje en rood), waarschuwingslichtfunctie (oranje)	46 leds [1] of 54 leds [2], met led-positielicht (wit en oranje of oranje en rood), waarschuwingslichtfunctie (oranje)	94 leds, met led-positielicht (wit en oranje of oranje en rood), waarschuwingslichtfunctie (oranje)
Materiaal	Behuizing: Geanodiseerd aluminium	Behuizing: Geanodiseerd aluminium	Behuizing: Geanodiseerd aluminium	Behuizing: Geanodiseerd aluminium
Getest	ECE-R10, positielicht wit: ECE-R148, grootlicht: ECE-R149, waarschuwingslichtfunctie: ECE-R65	ECE-R10, positielicht wit: ECE-R148, grootlicht: ECE-R149, waarschuwingslichtfunctie: ECE-R65	ECE-R10, positielicht wit: ECE-R148, grootlicht: ECE-R149, waarschuwingslichtfunctie: ECE-R65	ECE-R10, positielicht wit: ECE-R148, grootlicht: ECE-R149, waarschuwingslichtfunctie: ECE-R65
EMC	CISPR 25 klasse 5	CISPR 25 klasse 5	CISPR 25 klasse 5	CISPR 25 klasse 3
Aansluiting	DEUTSCH DT-stekker met 1.500 mm kabel***	DEUTSCH DT-stekker met 1.500 mm kabel***	DEUTSCH DT-stekker met 1.500 mm kabel***	DEUTSCH DT-stekker met 1.500 mm kabel***
Leveringsomvang	1 x Lightbar met 1.500 mm kabel (met aansluitmogelijkheid op de betreffende Control Box), 2 x zijbeugels, montagemateriaal, 2 x 500 mm kabels met gestripte uiteinden			
Maatschets	1 x beugel voor achtermontage	2 x beugels voor achtermontage	2 x beugels voor achtermontage	4 x beugels voor achtermontage
	5	6	7	8

High-boost-modus	10" Double Row Lightbar Positielicht wit en oranje Spot 1FF 359 100-031 ^[1] Spot, waarschuwingslichtfunctie 1FF 359 100-041 ^[2]	15" Double Row Lightbar Positielicht wit en oranje Spot 1FJ 359 100-121 ^[1] Spot, waarschuwingslichtfunctie 1FJ 359 100-131 ^[2] Spot, waarschuwingslichtfunctie, verwarmd afdekglas 1FJ 359 100-141 ^[2]	21,5" Double Row Lightbar Positielicht wit en oranje Spot 1FJ 359 100-221 ^[1] Spot, waarschuwingslichtfunctie 1FJ 359 100-231 ^[2] Spot, waarschuwingslichtfunctie, verwarmd afdekglas 1FJ 359 100-241 ^[2]	37,5" Double Row Lightbar Positielicht wit en oranje Spot, waarschuwingslichtfunctie 1FJ 359 100-311
------------------	--	--	--	--



Het ORANJE positielicht heeft geen ECE-goedkeuring; het gebruik kan volgens de plaatselijke voorschriften zijn beperkt tot gebruik buiten het wegverkeer (zie montagehandleiding). | Controleer voordat u de geïntegreerde waarschuwingslichtfunctie aansluit of u tot de groep personen behoort die volgens de plaatselijke wetgeving led-richtingwaarschuwingslichten mogen gebruiken.

ONTDEK HET NU
BLACK MAGIC-SERIES



BLACK MAGIC TOUGH PRO

Verstralers

[PAGINA 16]

ECE-R149



BLACK MAGIC TOUGH

Verstralers

[PAGINA 22]

ECE-R149



BLACK MAGIC TOUGH

Werklampen

[PAGINA 30]



BLACK MAGIC EDGELESS PRO

Verstralers

[PAGINA 36]

ECE-R149



BLACK MAGIC EDGELESS PRO MINI

Werklampen

achteruitrijlampen

[PAGINA 40]

ECE-R148*



BLACK MAGIC EDGELESS CUBES EN LIGHTBARS

Werklampen

[PAGINA 44]



ECE-R149

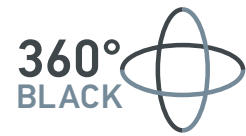
ECE-R149

OP DE WEG OF OFFROAD?

**VAN ASFALT TOT IN HET TERREIN -
LIGHTBARS VOOR ELKE TOEPASSING**

De Black Magic-serie van HELLA biedt op maat gemaakte verlichtingsoplossingen voor elke uitdaging - offroad en op de weg. De robuuste Lightbars zijn ontworpen voor extreem offroad gebruik, terwijl de varianten met ECE-goedkeuring voor het wegverkeer maximale veiligheid op de openbare weg garanderen. Met zijn krachtige lichtprestaties, robuuste constructie en state-of-the-art technologie is de Black Magic-serie de ideale metgezel voor iedereen die geen compromissen sluit in het donker.

* Goedkeuring voor het wegverkeer alleen geldig voor achteruitrijlichten.



BLACK MAGIC TOUGH PRO

De Black Magic Tough Pro van HELLA biedt maximale flexibiliteit: Het positielicht is verkrijgbaar in wit volgens ECE-R148 voor wegverkeer of in oranje voor offroad gebruik. Verschillende vormen zoals een opvallende “O”, een krachtige “U” of een dynamische, omgekeerde “U” passen zich aan de individuele stijl aan. Het zichtbare lichtontwerp op het buitenste frame van de lightbar zorgt voor een onmiskenbare aanwezigheid op elke weg of op elk terrein.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

12 V	24 V	5700	-30 – +65 °C	-40 – +85 °C
IP 68	IP 69K	ELECTRO PHORESIS	PASSIVATION	ECE
EMC	PRP			

Nominaal vermogen	ECE-modus: 19 W tot 138 W High-boost-modus: 35 W tot 278 W
Lichtopbrengst (berekend)	ECE-modus: 2.096 lm tot 15.700 lm High-boost-modus: 3.223 lm tot 24.300 lm
Lichtopbrengst (effectief)	ECE-modus: 1.031 lm tot 6.100 lm High-boost-modus: 1.651 lm tot 12.410 lm
Ref.-getal	20 tot 50
Lichtbron	9 leds tot 72 leds, met led-positielicht (wit en oranje of rood), waarschuwingslichtfunctie (oranje)
Materiaal	Behuizing: Aluminium met elektroforetische coating ^(A) Witte versies: Passiveren van de behuizing
Getest	ECE-R10 Positielicht wit en rood: ECE-R148 Grootlicht: ECE-R149 Waarschuwingslichtfunctie: ECE-R65
EMC (Waarschuwingslichtfunctie)	CISPR 25 klasse 3
Aansluiting	ATP-stekker met 1.500 mm kabel***
Leveringsomvang	1 x Lightbar met 1.500 mm kabel (met aansluitmogelijkheid op de betreffende Control Box), 2 x zijbeugels, beugels voor achtermontage (2 x of 4 x), montagemateriaal, 2 x 500 mm kabels met gestripte uiteinden

ARTIKELNUMMERS

1FG/1FJ/1GG/1GJ 358 550-...	Single Row Lightbar
1FE/1FG/1FJ/1GG 358 550-...	Double Row Lightbar
1FJ 358 550-...	Single Twin Lightbar Double Twin Lightbar

Het ORANJE positielicht heeft geen ECE-goedkeuring; het gebruik kan volgens de plaatselijke voorschriften zijn beperkt tot gebruik buiten het wegverkeer (zie montagehandleiding). | Controleer voordat u de geïntegreerde waarschuwingslichtfunctie aansluit of u tot de groep personen behoort die volgens de plaatselijke wetgeving led-richtingwaarschuwingslichten mogen gebruiken. | Als de high-boost-functie voor maximale lichtopbrengst is geactiveerd, vervalt de goedkeuring voor het wegverkeer.

* Omgevingstemperatuur | ** Opslagtemperatuur |
*** Met aansluitmogelijkheid op de betreffende Control Box (toebereiden), plus optionele 500 mm kabel met gestripte uiteinden



BLACK MAGIC TOUGH PRO



Nominaal vermogen	ECE-modus: 19 W ^[1] High-boost-modus: 35 W	ECE-modus: 38 W ^[1] High-boost-modus: 68 W ^[1] of 76 W ^[2]	ECE-modus: 27 W ^[1] of 22,8 W ^[2] High-boost-modus: 46 W ^[1] of 45,36 W ^[2]	ECE-modus: 30,4 W ^[1] High-boost-modus: 60,5 W ^[1] of 69 W ^[2]
Lichtopbrengst (berekend)	ECE-modus: 2.096 lm ^[1] High-boost-modus: 3.223 lm	ECE-modus: 4.890 lm ^[1] High-boost-modus: 7.520 lm	ECE-modus: 2.688 lm High-boost-modus: 4.050 lm	ECE-modus: 3.584 lm ^[1] High-boost-modus: 5.400 lm
Lichtopbrengst (effectief)	ECE-modus: 1.031 lm ^[1] High-boost-modus: 1.920 lm ^[1] of 1.651 lm ^[2]	ECE-modus: 3.883 lm ^[1] High-boost-modus: 2.200 lm ^[1] of 6.000 lm ^[2]	ECE-modus: 1.435 lm High-boost-modus: 2.477 lm	ECE-modus: 2.044 lm ^[1] High-boost-modus: 3.324 lm ^[1] of 3.018 lm ^[2]
Ref.-getal	20 ^[1]	37,5 ^[1]	25	30 ^[1]
Lichtbron	9 leds, met led-positielicht (wit en oranje of rood en geel)	21 leds, met led-positielicht (wit en oranje of rood en geel), waarschuwingslichtfunctie (oranje)	12 leds, met led-positielicht (wit en oranje of rood en geel), waarschuwingslichtfunctie (oranje)	16 leds, met led-positielicht (wit en oranje of rood en geel), waarschuwingslichtfunctie (oranje)
Materiaal	Behuizing: Aluminium met elektroforetische coating	Behuizing: Aluminium met elektroforetische coating	Behuizing: Aluminium met elektroforetische coating ^[A] Witte versie: Passiveren van de behuizing	Behuizing: Aluminium met elektroforetische coating
Getest	ECE-R10, positielicht wit en rood: ECE-R148, grootlicht: ECE-R149	ECE-R10, positielicht wit en rood: ECE-R148, grootlicht: ECE-R149, waarschuwingslichtfunctie: ECE-R65	ECE-R10, positielicht wit: ECE-R148, grootlicht: ECE-R149, waarschuwingslichtfunctie: ECE-R65	ECE-R10, positielicht wit en rood: ECE-R148, grootlicht: ECE-R149, waarschuwingslichtfunctie: ECE-R65
EMC (Waarschuwingslichtfunctie)	CISPR 25 klasse 3	CISPR 25 klasse 3	CISPR 25 klasse 3	CISPR 25 klasse 3
Aansluiting	ATP-stekker met 1.500 mm kabel***	ATP-stekker met 1.500 mm kabel***	ATP-stekker met 1.500 mm kabel***	ATP-stekker met 1.500 mm kabel***
Leveringsomvang	1 x Lightbar met 1.500 mm kabel (met aansluitmogelijkheid op de betreffende Control Box), 2 x zijbeugels, 2 x beugels voor achtermontage, montagemateriaal, 1 x 500 mm kabel met gestripte uiteinden			
Maatschets	1	2	3	4

High-boost-modus	11" Single Row Lightbar Positielicht wit en oranje Grootlicht 1FG 358 550-201^[1]	22" Single Row Lightbar Positielicht wit en oranje Grootlicht 1FJ 358 550-211^[1]	9" Double Row Lightbar Positielicht wit en oranje Grootlicht 1FE 358 550-001^[1] Grootlicht, witte behuizing ^[A] 1FE 358 550-011^[2] Grootlicht, waarschuwingslichtfunctie 1FE 358 550-021^[2]	11" Double Row Lightbar Positielicht wit en oranje Grootlicht 1FG 358 550-031^[1] Grootlicht, waarschuwingslichtfunctie 1FG 358 550-041^[1]
------------------	---	---	---	--

ONLY OFFROAD

Positielicht oranje en rood
Schijnwerper
1GG 358 550-221^[2]

1

2

3

4

Zijaanzicht voor de maatschetsen nr. [1] tot [2].

* Omgevingstemperatuur | ** Opslagtemperatuur | *** Met aansluitmogelijkheid op de betreffende Control Box (toebehoren), plus optionele 500 mm kabel met gestripte uiteinden



360°
BLACK

Nominaal vermogen	ECE-modus: 44 W ^[1] of 41 W ^[2] High-boost-modus: 95 W ^[1] , 68 W ^[2] of 93 W ^[3]	ECE-modus: 76 W High-boost-modus: 140 W ^[1] of 142 W ^[2]	ECE-modus: 116 W High-boost-modus: 187 W	ECE-modus: 138 W High-boost-modus: 278 W
Lichtopbrengst (berekend)	ECE-modus: 5.376 lm ^[1,2] High-boost-modus: 7.800 lm	ECE-modus: 8.720 lm High-boost-modus: 13.513 lm	ECE-modus: 10.465 lm High-boost-modus: 16.216 lm	ECE-modus: 15.700 lm High-boost-modus: 24.300 lm
Lichtopbrengst (effectief)	ECE-modus: 2.282 lm ^[1] of 2.100 lm ^[2] High-boost-modus: 4.982 lm ^[1] , 4.800 lm ^[2] of 4.233 lm ^[3]	ECE-modus: 4.000 lm ^[1] of 3.800 lm ^[2] High-boost-modus: 7.250 lm ^[1] of 7.000 lm ^[2]	ECE-modus: 5.545 lm High-boost-modus: 8.930 lm	ECE-modus: 6.100 lm High-boost-modus: 12.410 lm
Ref.-getal	40 ^[1,2]	45	45	50
Lichtbron	24 leds, met led-positielicht (wit en oranje of rood en geel), waarschuwingslichtfunctie (oranje)	40 leds, met led-positielicht (wit en oranje of rood en geel), waarschuwingslichtfunctie (oranje)	48 leds, met led-positielicht (wit en oranje of rood en geel), waarschuwingslichtfunctie (oranje)	72 leds, met led-positielicht (wit en oranje of rood en geel), waarschuwingslichtfunctie (oranje)
Materiaal	Behuizing: Aluminium met elektroforetische coating ^[A] Witte versie: Passiveren van de behuizing	Behuizing: Aluminium met elektroforetische coating ^[A] Witte versie: Passiveren van de behuizing	Behuizing: Aluminium met elektroforetische coating	Behuizing: Aluminium met elektroforetische coating
Getest	ECE-R10, positielicht wit en rood: ECE-R148, grootlicht: ECE-R149, waarschuwingslichtfunctie: ECE-R65	ECE-R10, positielicht wit: ECE-R148, grootlicht: ECE-R149, waarschuwingslichtfunctie: ECE-R65	ECE-R10, positielicht wit: ECE-R148, grootlicht: ECE-R149, waarschuwingslichtfunctie: ECE-R65	ECE-R10, positielicht wit: ECE-R148, grootlicht: ECE-R149, waarschuwingslichtfunctie: ECE-R65
EMC (Waarschuwingslichtfunctie)	CISPR 25 klasse 3	CISPR 25 klasse 3	CISPR 25 klasse 3	CISPR 25 klasse 3
Aansluiting	ATP-stekker met 1.500 mm kabel***	ATP-stekker met 1.500 mm kabel***	ATP-stekker met 1.500 mm kabel***	ATP-stekker met 1.500 mm kabel***
Leveringsomvang	1 x Lightbar met 1.500 mm kabel (met aansluitmogelijkheid op de betreffende Control Box), 2 x zijbeugels, montagemateriaal, 1 x 500 mm kabel met gestripte uiteinden			
Maatschets	2 x beugels voor achtermontage	2 x beugels voor achtermontage	4 x beugels voor achtermontage	4 x beugels voor achtermontage
	5	6	7	8

High-boost-modus	15" Double Row Lightbar Positielicht wit en oranje Grootlicht 1FJ 358 550-051^[1] Grootlicht, witte behuizing ^[A] 1FJ 358 550-061^[1] Grootlicht, waarschuwingslichtfunctie 1FJ 358 550-071^[1] Grootlicht, waarschuwingslichtfunctie, verwarmd afdekglas 1FJ 358 550-301^[2]	21" Double Row Lightbar Positielicht wit en oranje Grootlicht 1FJ 358 550-081^[1] Grootlicht, witte behuizing ^[A] 1FJ 358 550-091^[1] Grootlicht, waarschuwingslichtfunctie 1FJ 358 550-101^[1] Grootlicht, waarschuwingslichtfunctie, verwarmd afdekglas 1FJ 358 550-311^[2]	27" Double Row Lightbar Positielicht wit en oranje Grootlicht 1FJ 358 550-111 Grootlicht, waarschuwingslichtfunctie 1FJ 358 550-121	39" Double Row Lightbar Positielicht wit en oranje Grootlicht 1FJ 358 550-131 Grootlicht, waarschuwingslichtfunctie 1FJ 358 550-141
------------------	---	---	--	--

ONLY OFFROAD

Positielicht oranje en rood
Schijnwerper, waarschuwingstichtfunctie, verwarmd afdekglas
1GJ 358 550-321^[3]

5

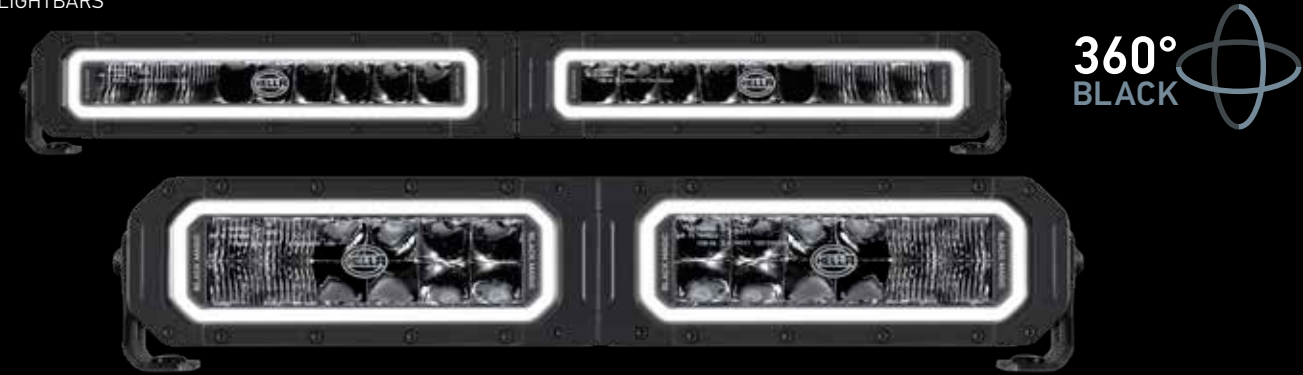
6

7

8

Zijaanzicht voor de maatschetsen nr. [3] tot [8].

Het ORANJE positielicht heeft geen ECE-goedkeuring; het gebruik kan volgens de plaatselijke voorschriften zijn beperkt tot gebruik buiten het wegverkeer (zie montagehandleiding). | Controleer voordat u de geïntegreerde waarschuwingslichtfunctie aansluit of u tot de groep personen behoort die volgens de plaatselijke wetgeving led-richtingwaarschuwingslichten mogen gebruiken.



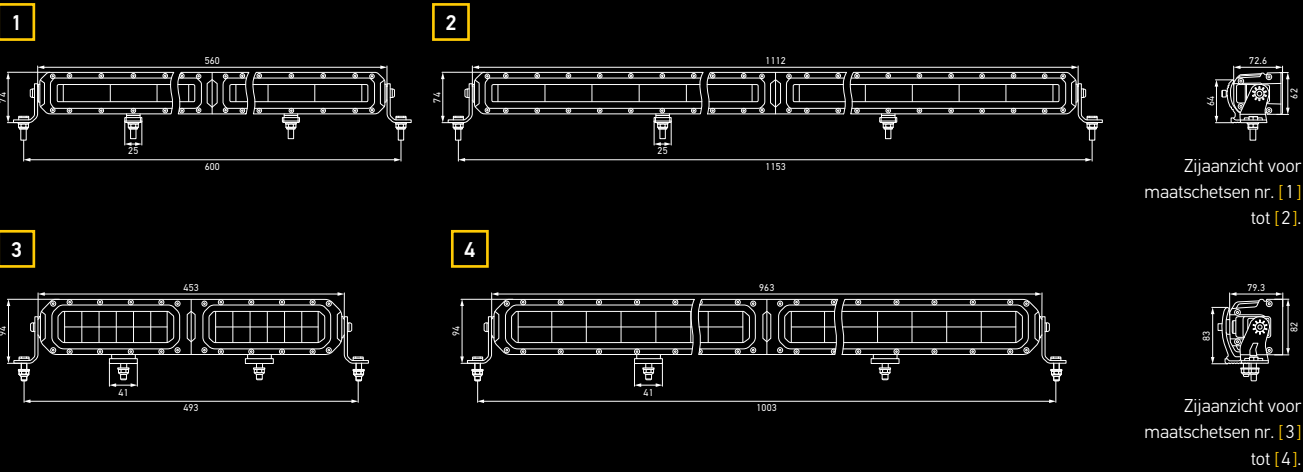
360°
BLACK

DE NIEUWE DUBBELE KOPLAMP: BLACK MAGIC TOUGH PRO TWIN



Nominaal vermogen	ECE-modus: 34 W High-boost-modus: 68 W	ECE-modus: 95,6 W High-boost-modus: 192 W	ECE-modus: 39 W High-boost-modus: 94 W	ECE-modus: 127 W High-boost-modus: 275 W
Lichtopbrengst (berekend)	ECE-modus: 4.100 lm High-boost-modus: 6.500 lm	ECE-modus: 9.780 lm High-boost-modus: 15.040 lm	ECE-modus: 4.750 lm High-boost-modus: 7.850 lm	ECE-modus: 9.850 lm High-boost-modus: 16.250 lm
Lichtopbrengst (effectief)	ECE-modus: 1.537 lm High-boost-modus: 3.020 lm	ECE-modus: 2.574 lm High-boost-modus: 6.004 lm	ECE-modus: 1.800 lm High-boost-modus: 4.400 lm	ECE-modus: 4.660 lm High-boost-modus: 10.515 lm
Ref.-getal	20 + 20	25 + 25	20 + 20	25 + 25
Lichtbron	18 leds, met led-positielicht (wit en oranje)	42 leds, met led-positielicht (wit en oranje)	24 leds, met led-positielicht (wit en oranje)	64 leds, met led-positielicht (wit en oranje)
Bouwworm	2 verstralers in 1 behuizing	2 verstralers in 1 behuizing	2 verstralers in 1 behuizing	2 verstralers in 1 behuizing
Materiaal	Behuizing: Aluminium met elektroforetische coating	Behuizing: Aluminium met elektroforetische coating	Behuizing: Aluminium met elektroforetische coating	Behuizing: Aluminium met elektroforetische coating
Getest	ECE-R10, positielicht wit: ECE-R148, grootlicht: ECE-R149	ECE-R10, positielicht wit: ECE-R148, grootlicht: ECE-R149	ECE-R10, positielicht wit: ECE-R148, grootlicht: ECE-R149	ECE-R10, positielicht wit: ECE-R148, grootlicht: ECE-R149
EMC	CISPR 25 klasse 3	CISPR 25 klasse 3	CISPR 25 klasse 3	CISPR 25 klasse 3
Aansluiting	ATP-stekker met 1.500 mm kabel***	ATP-stekker met 1.500 mm kabel***	ATP-stekker met 1.500 mm kabel***	ATP-stekker met 1.500 mm kabel***
Leveringsomvang	1 x Lightbar met 1.500 mm kabel (met aansluitmogelijkheid op de betreffende Control Box), 2 x zijbeugels, montagemateriaal, 1 x 500 mm kabel met gestripte uiteinden			
Maatschets	2 x beugels voor achtermontage 1	2 x beugels voor achtermontage 2	2 x beugels voor achtermontage 3	4 x beugels voor achtermontage 4

High-boost-modus	22" Single Twin Lightbar Positielicht wit en oranje Grootlicht 1FJ 358 550-401	44" Single Twin Lightbar Positielicht wit en oranje Grootlicht 1FJ 358 550-411	18" Double Twin Lightbar Positielicht wit en oranje Grootlicht 1FJ 358 550-421	38" Double Twin Lightbar Positielicht wit en oranje Grootlicht 1FJ 358 550-431
------------------	--	--	--	--



BLACK MAGIC TOUGH PRO & DYNARAY

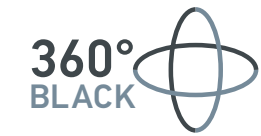
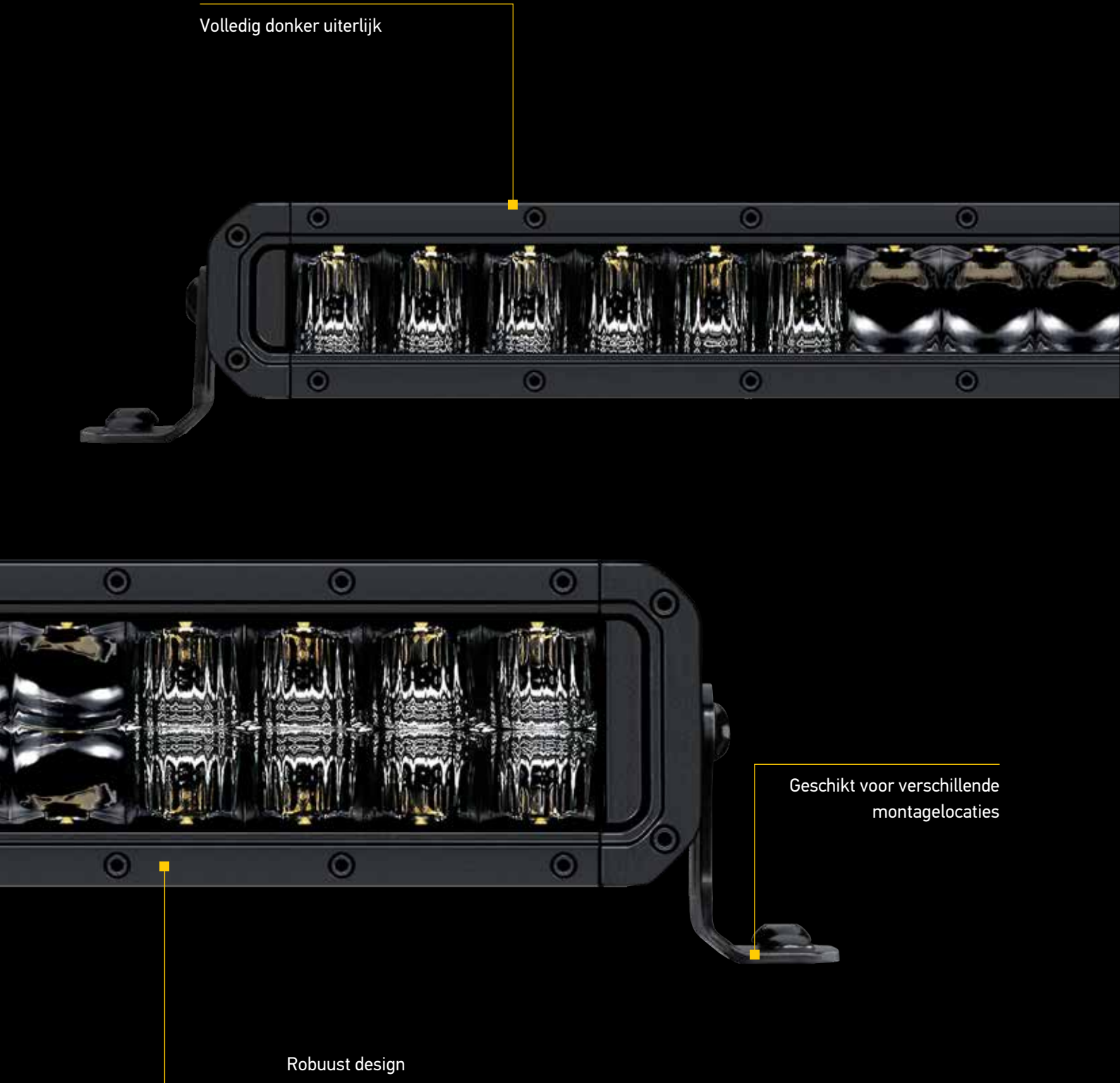
Deze series bieden niet alleen een uitstekende lichtopbrengst, maar stellen ook nieuwe normen op het gebied van de kwaliteit van de behuizing. De high-boost reflectortechnologie bereikt een indrukwekkende lichtintensiteit van 1 lux op maximaal 600 meter - voor optimaal zicht en maximale veiligheid, zelfs onder de zwaarste omstandigheden.

Dankzij de ongecompliceerde en veilige montage en de eenvoudige aansluiting via de DT-connector profiteert u snel en moeiteloos van deze geavanceerde verlichting. En zoals bij al onze producten kunt u vertrouwen op de kwaliteit van HELLA - voor maximale betrouwbaarheid en duurzaamheid.

Het ORANJE positielicht heeft geen ECE-goedkeuring; het gebruik kan volgens de plaatselijke voorschriften zijn beperkt tot gebruik buiten het wegverkeer (zie montagehandleiding).

* Omgevingstemperatuur | ** Opslagtemperatuur |

*** Met aansluitmogelijkheid op de betreffende Control Box (toebehoren), plus optionele 500 mm kabel met gestripte uiteinden



BLACK MAGIC TOUGH

De Black Magic ECE-Lightbars van HELLA bieden een krachtig grootlicht met maximaal 9.200 effectieve lumen, ideaal voor offroad toepassingen en vrachtwagens die een uitstekende verlichting nodig hebben. Zowel de slanke als de dubbele Lightbars worden gekenmerkt door hun robuuste en volledig zwarte ontwerp, waardoor ze zeer herkenbaar zijn. Het product voldoet aan de hoogste normen op het gebied van stof- en waterdichtheid. De extra lange kabel van 2 meter maakt de montage op het voertuig veel eenvoudiger.

TECHNISCHE SPECIFICATIES				
ARTIKELNUMMERS				
1FJ 358 196-...				

Nominaal vermogen	28 W tot 185 W
Lichtopbrengst (berekend)	5.040 lm tot 33.600 lm
Lichtopbrengst (effectief)	2.100 lm tot 9.720 lm
Ref.-getal	30 tot 50
Lichtbron	12 tot 80 leds
Materiaal	Behuizing: Aluminium met elektroforetische coating
Getest	ECE-R10, ECE-R149
Aansluiting	2.000 mm kabel
ARTIKELNUMMERS	1FJ 358 196-...
	Slim Lightbar
	Double Lightbar
	Double Lightbar Mini

TOEBEHOREN



BEUGELSET
Voor Slim Lightbars Black Magic Tough
Set: 2 stuks
8HG 358 176-371



BEUGELSET
Voor Double Lightbars Black Magic Tough
Set: 2 stuks
8HG 358 176-381



BLACK MAGIC TOUGH

ROBUUST ONTWERP VOOR
OP DE WEG EN OFFROAD.



Nominaal vermogen	51 W	79 W	102 W	92 W
Lichtopbrengst (berekend)	8.820 lm	13.860 lm	17.640 lm	16.800 lm
Lichtopbrengst (effectief)	3.910 lm	5.410 lm	6.815 lm	5.500 lm
Ref.-getal	50	50	50	45
Lichtbron	21 LEDs	33 LEDs	42 LEDs	40 LEDs
Materiaal	Behuizing: Aluminium met elektroforetische coating	Behuizing: Aluminium met elektroforetische coating	Behuizing: Aluminium met elektroforetische coating	Behuizing: Aluminium met elektroforetische coating
Getest	ECE-R10, ECE-R149	ECE-R10, ECE-R149	ECE-R10, ECE-R149	ECE-R10, ECE-R149
Aansluiting	2.000 mm kabel	2.000 mm kabel	2.000 mm kabel	2.000 mm kabel
Maatschets	1	2	3	4

20" Slim Lightbar
1FJ 358 196-301

32" Slim Lightbar
1FJ 358 196-311

40" Slim Lightbar
1FJ 358 196-321

21,5" Double Lightbar
1FJ 358 196-401

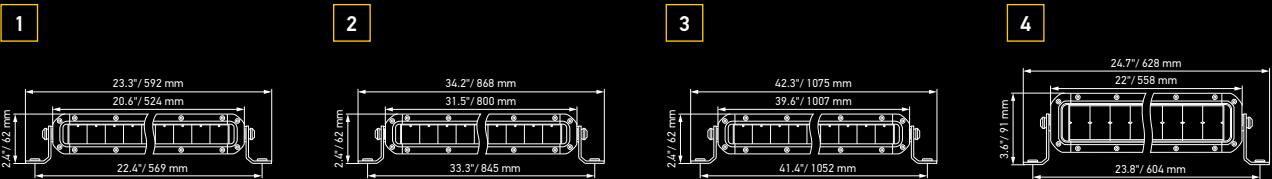
Nominaal vermogen	135 W	185 W	28 W	55 W
Lichtopbrengst (berekend)	25.200 lm	33.600 lm	5.040 lm	10.080 lm
Lichtopbrengst (effectief)	7.900 lm	9.720 lm	2.100 lm	3.800 lm
Ref.-getal	45	50	30	40
Lichtbron	60 LEDs	80 LEDs	12 LEDs	24 LEDs
Materiaal	Behuizing: Aluminium met elektroforetische coating	Behuizing: Aluminium met elektroforetische coating	Behuizing: Aluminium met elektroforetische coating	Behuizing: Aluminium met elektroforetische coating
Getest	ECE-R10, ECE-R149	ECE-R10, ECE-R149	ECE-R10, ECE-R149	ECE-R10, ECE-R149
Aansluiting	2.000 mm kabel	2.000 mm kabel	2.000 mm kabel	2.000 mm kabel
Maatschets	5	6	7	8

30" Double Lightbar
1FJ 358 196-411

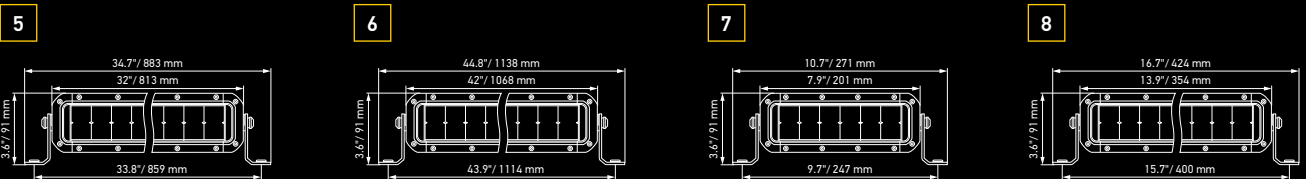
40" Double Lightbar
1FJ 358 196-421

7" Double Lightbar Mini
1FJ 358 196-451

13" Double Lightbar Mini
1FJ 358 196-461



Zijaanzicht voor de maatschetsen
nr. [1] tot [3].



Zijaanzicht voor de maatschetsen
nr. [4] tot [8].



Bovenaanzicht

BLACK MAGIC TOUGH CURVED



Nominaal vermogen	51 W	81 W	102 W
Lichtopbrengst (berekend)	8.820 lm	13.860 lm	17.640 lm
Lichtopbrengst (effectief)	3.910 lm	5.410 lm	6.800 lm
Ref.-getal	45	50	50
Lichtbron	21 LEDs	33 LEDs	42 LEDs
Materiaal	Behuizing: Aluminium met elektroforetische coating	Behuizing: Aluminium met elektroforetische coating	Behuizing: Aluminium met elektroforetische coating
Getest	ECE-R10, ECE-R149	ECE-R10, ECE-R149	ECE-R10, ECE-R149
Aansluiting	2.000 mm kabel	2.000 mm kabel	2.000 mm kabel
Maatschets	1	2	3

20" Slim Lightbar
1FJ 358 196-501

32" Slim Lightbar
1FJ 358 196-511

40" Slim Lightbar
1FJ 358 196-521

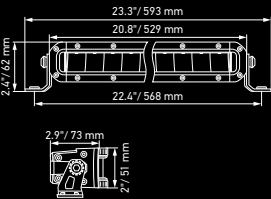
Nominaal vermogen	91 W	134 W	186 W
Lichtopbrengst (berekend)	16.800 lm	25.200 lm	33.600 lm
Lichtopbrengst (effectief)	5.880 lm	7.900 lm	9.222 lm
Ref.-getal	45	40	45
Lichtbron	40 LEDs	60 LEDs	80 LEDs
Materiaal	Behuizing: Aluminium met elektroforetische coating	Behuizing: Aluminium met elektroforetische coating	Behuizing: Aluminium met elektroforetische coating
Getest	ECE-R10, ECE-R149	ECE-R10, ECE-R149	ECE-R10, ECE-R149
Aansluiting	2.000 mm kabel	2.000 mm kabel	2.000 mm kabel
Maatschets	4	5	6

21,5" Double Lightbar
1FJ 358 196-601

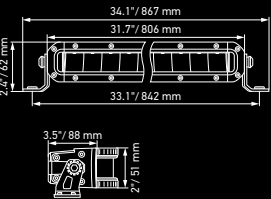
30" Double Lightbar
1FJ 358 196-611

40" Double Lightbar
1FJ 358 196-621

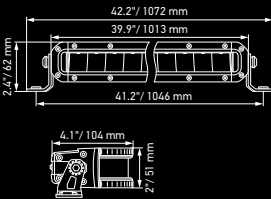
1



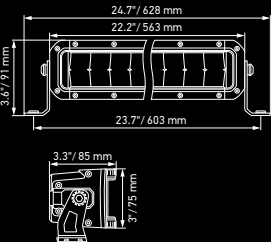
2



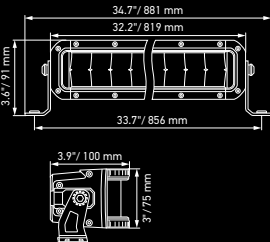
3



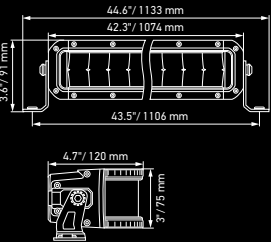
4



5



6



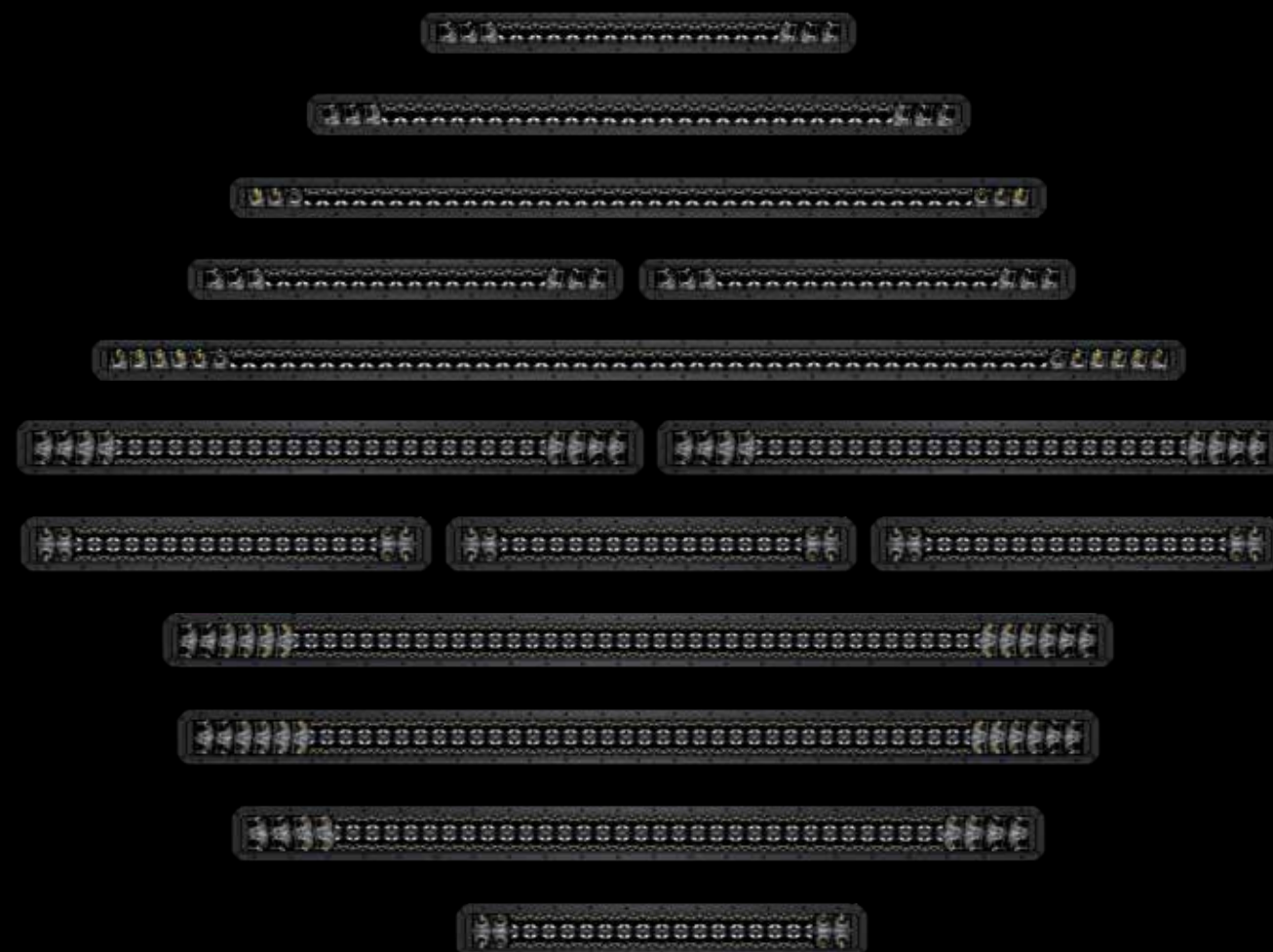


PERFECTE CURVE. PERFECT LICHT

STABIEL EN ELEGANT TEGELIJKERTIJD.

Laat elk voertuig stralen met onze "Curved"-varianten. Zij maken een nog bredere lichtverdeling mogelijk zonder aan stabiliteit in te boeten. En ze zien er nog cool uit ook. Met hun unieke uiterlijk verlenen ze elk voertuig de ultieme uitstraling - extravagant en stijlvol tegelijk.

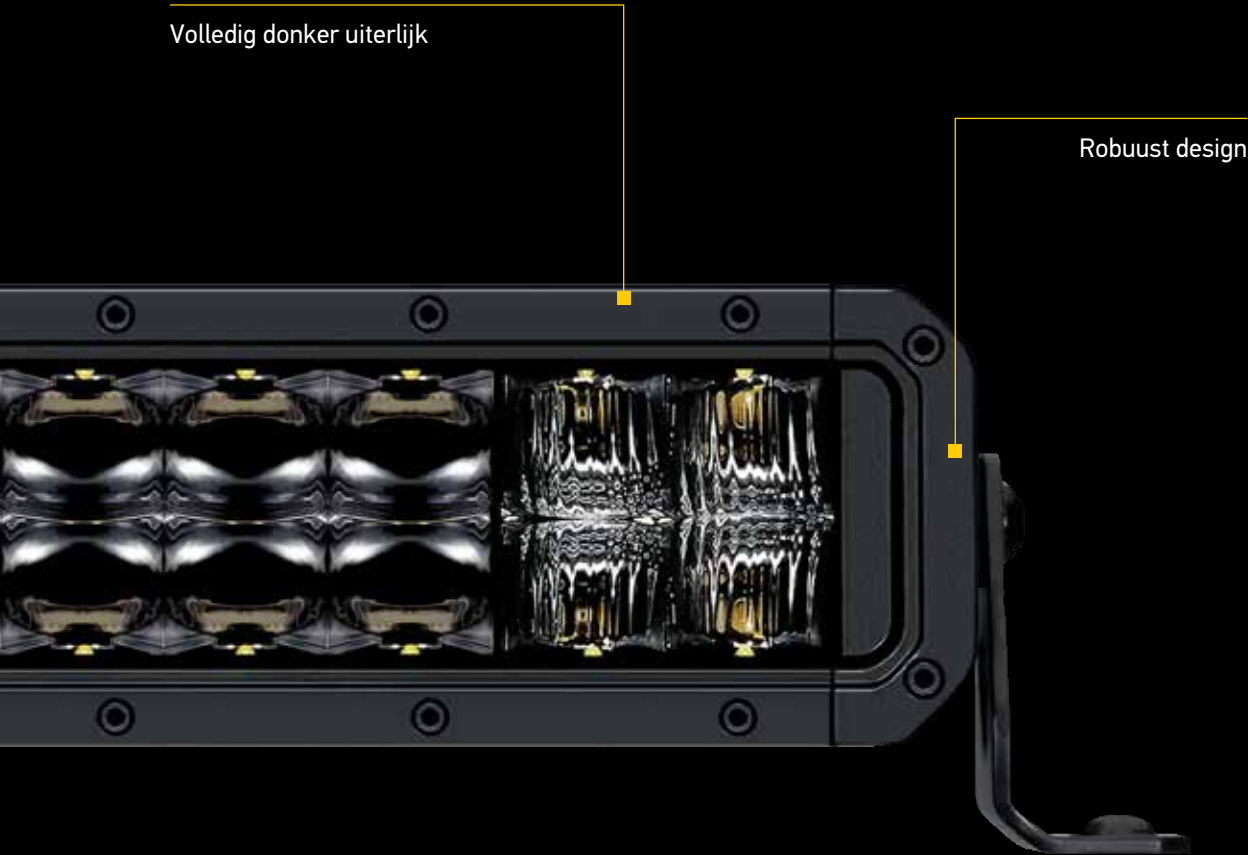
STERK OP ALLE WEGEN, EN ZELFS DAARBUITEN.



INDIVIDUEEL OF IN COMBINATIE - BLACK MAGIC IS DE JUISTE KEUZE VOOR ELKE SITUATIE.

De 18 verschillende Lightbars voor offroad gebruik zijn verkrijgbaar vanaf een lengte van 20 inch. De keuze is groot, de toepassingen divers. Omdat ze op elke manier met elkaar kunnen worden gecombineerd - zelfs met de ECE-goedgekeurde varianten.

Hebt u bijvoorbeeld maar weinig ruimte over op uw pick-up of terreinwagen? Geen probleem! Gebruik hier dan onze 7 inch- en 13 inch-versies uit het Road-assortiment voor.



BLACK MAGIC TOUGH

De Black Magic Offroad Lightbars van HELLA zijn krachtige offroad koplampen die tot 20.000 effectieve lumen genereren. Ze zijn ideaal voor terreinomstandigheden waar optimale verlichting nodig is. De smalle en dubbele lightbars worden gekenmerkt door hun fraaie, robuuste design in een volledig zwarte look en bieden een hoge herkenningwaarde.

TECHNISCHE SPECIFICATIES				
				
12 V	24 V	5700	IP 68	IP 69K
				
ELECTRO PHORESIS	ECE	EMC	PRP	
Nominaal vermogen		107 W tot 546 W		
Lichtopbrengst (berekend)		8.820 lm tot 42.000 lm		
Lichtopbrengst (effectief)		6.000 lm tot 20.000 lm		
Lichtbron		21 tot 100 leds		
Materiaal		Behuizing: Aluminium met elektroforetische coating Lens: PC (polycarbonaat)		
Getest		ECE-R10		
Bevestiging		Staand en hangend		
Aansluiting		2.000 mm kabel, met gestripte uiteinden		

ARTIKELNUMMERS	
1GJ 358 197-...	Slim Lightbar Double Lightbar

TOEBEHOREN



BEUGELSET
Voor Slim Lightbars Black Magic Tough
Set: 2 stuks
8HG 358 176-371

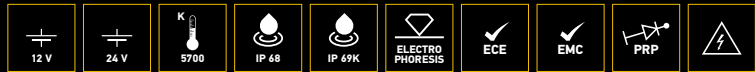


BEUGELSET
Voor Double Lightbars Black Magic Tough
Set: 2 stuks
8HG 358 176-381



360°
BLACK

BLACK MAGIC TOUGH



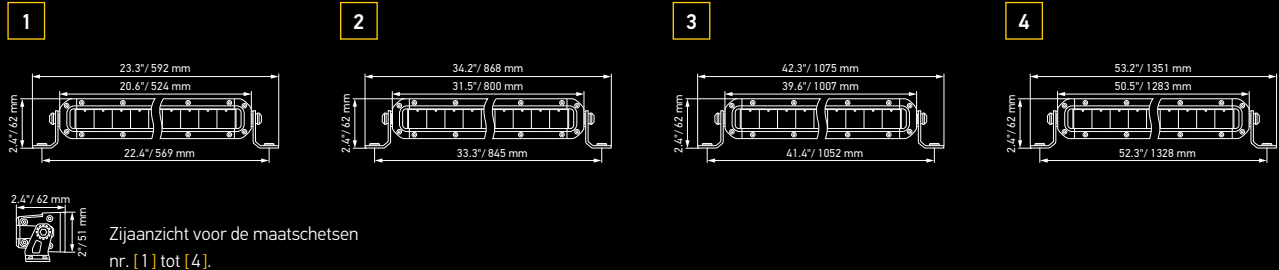
Nominaal vermogen	107 W	184 W	239 W	277 W
Lichtopbrengst (berekend)	8.820 lm	13.860 lm	17.640 lm	22.680 lm
Lichtopbrengst (effectief)	6.000 lm	9.000 lm	12.000 lm	15.000 lm
Lichtbron	21 LEDs	33 LEDs	42 LEDs	54 LEDs
Materiaal	Behuizing: Aluminium met elektroforetische coating, lens: PC (polycarbonaat)	Behuizing: Aluminium met elektroforetische coating, lens: PC (polycarbonaat)	Behuizing: Aluminium met elektroforetische coating, lens: PC (polycarbonaat)	Behuizing: Aluminium met elektroforetische coating, lens: PC (polycarbonaat)
Getest	ECE-R10	ECE-R10	ECE-R10	ECE-R10
Bevestiging	Staan en hangend	Staan en hangend	Staan en hangend	Staan en hangend
Aansluiting	2.000 mm kabel, met gestripte uiteinden	2.000 mm kabel, met gestripte uiteinden	2.000 mm kabel, met gestripte uiteinden	2.000 mm kabel, met gestripte uiteinden
Maatschets	1	2	3	4

20" Slim Lightbar
1GJ 358 197-301

32" Slim Lightbar
1GJ 358 197-311

40" Slim Lightbar
1GJ 358 197-321

50" Slim Lightbar
1GJ 358 197-331



Zijaanzicht voor de maatschetsen
nr. [1] tot [4].



Nominaal vermogen	215 W	310 W	439 W	504 W	546 W
Lichtopbrengst (berekend)	16.800 lm	25.200 lm	33.600 lm	40.320 lm	42.000 lm
Lichtopbrengst (effectief)	11.000 lm	13.500 lm	16.000 lm	19.600 lm	20.000 lm
Lichtbron	40 LEDs	60 LEDs	80 LEDs	96 LEDs	100 LEDs
Materiaal	Behuizing: Aluminium met elektroforetische coating, lens: PC (polycarbonaat)	Behuizing: Aluminium met elektroforetische coating, lens: PC (polycarbonaat)	Behuizing: Aluminium met elektroforetische coating, lens: PC (polycarbonaat)	Behuizing: Aluminium met elektroforetische coating, lens: PC (polycarbonaat)	Behuizing: Aluminium met elektroforetische coating, lens: PC (polycarbonaat)
Getest	ECE-R10	ECE-R10	ECE-R10	ECE-R10	ECE-R10
Bevestiging	Staan en hangend	Staan en hangend	Staan en hangend	Staan en hangend	Staan en hangend
Aansluiting	2.000 mm kabel, met gestripte uiteinden	2.000 mm kabel, met gestripte uiteinden	2.000 mm kabel, met gestripte uiteinden	2.000 mm kabel, met gestripte uiteinden	2.000 mm kabel, met gestripte uiteinden
Maatschets	5	6	7	8	9

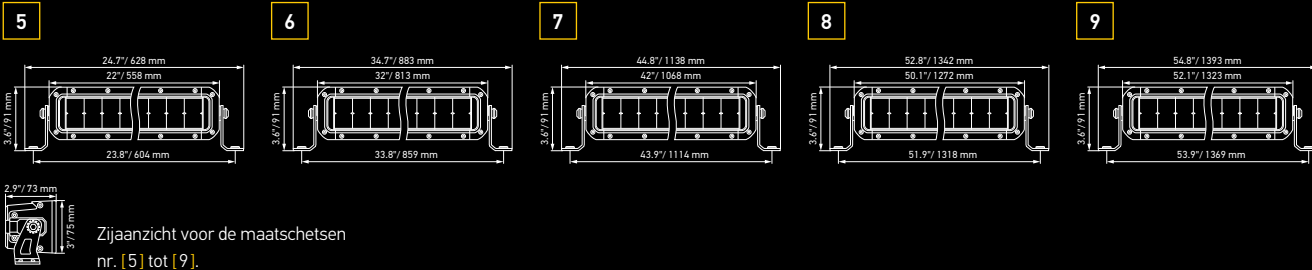
21,5" Double Lightbar
1GJ 358 197-401

30" Double Lightbar
1GJ 358 197-411

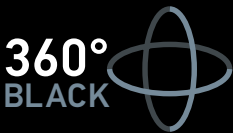
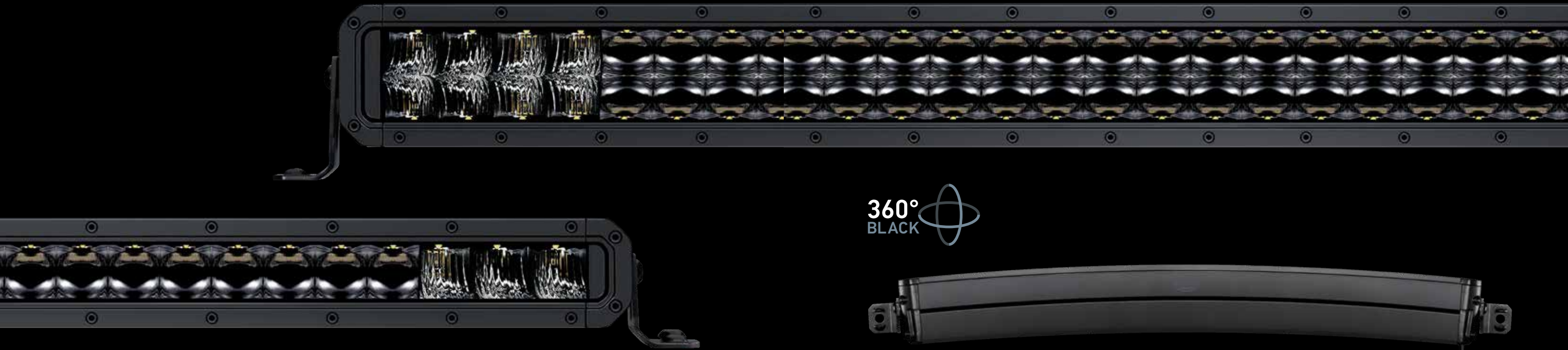
40" Double Lightbar
1GJ 358 197-421

50" Double Lightbar
1GJ 358 197-431

52" Double Lightbar
1GJ 358 197-441



Zijaanzicht voor de maatschetsen
nr. [5] tot [9].



Bovenaanzicht

BLACK MAGIC TOUGH CURVED



Nominaal vermogen	104 W	184 W	222 W	278 W
Lichtopbrengst (berekend)	8.820 lm	13.860 lm	17.640 lm	22.680 lm
Lichtopbrengst (effectief)	6.000 lm	9.000 lm	12.000 lm	15.000 lm
Lichtbron	21 LEDs	33 LEDs	42 LEDs	54 LEDs
Materiaal	Behuizing: Aluminium met elektroforetische coating, lens: PC (polycarbonaat)	Behuizing: Aluminium met elektroforetische coating, lens: PC (polycarbonaat)	Behuizing: Aluminium met elektroforetische coating, lens: PC (polycarbonaat)	Behuizing: Aluminium met elektroforetische coating, lens: PC (polycarbonaat)
Getest	ECE-R10	ECE-R10	ECE-R10	ECE-R10
Bevestiging	Staand en hangend	Staand en hangend	Staand en hangend	Staand en hangend
Aansluiting	2.000 mm kabel, met gestripte uiteinden	2.000 mm kabel, met gestripte uiteinden	2.000 mm kabel, met gestripte uiteinden	2.000 mm kabel, met gestripte uiteinden
Maatschets	1	2	3	4

20" Slim Lightbar
1GJ 358 197-501

32" Slim Lightbar
1GJ 358 197-511

40" Slim Lightbar
1GJ 358 197-521

50" Slim Lightbar
1GJ 358 197-531

Nominaal vermogen	212 W	310 W	426 W	495 W	500 W
Lichtopbrengst (berekend)	16.800 lm	25.200 lm	33.600 lm	40.320 lm	42.000 lm
Lichtopbrengst (effectief)	11.000 lm	13.500 lm	16.000 lm	19.600 lm	20.000 lm
Lichtbron	40 LEDs	60 LEDs	80 LEDs	96 LEDs	100 LEDs
Materiaal	Behuizing: Aluminium met elektroforetische coating, lens: PC (polycarbonaat)	Behuizing: Aluminium met elektroforetische coating, lens: PC (polycarbonaat)	Behuizing: Aluminium met elektroforetische coating, lens: PC (polycarbonaat)	Behuizing: Aluminium met elektroforetische coating, lens: PC (polycarbonaat)	Behuizing: Aluminium met elektroforetische coating, lens: PC (polycarbonaat)
Getest	ECE-R10	ECE-R10	ECE-R10	ECE-R10	ECE-R10
Bevestiging	Staand en hangend	Staand en hangend	Staand en hangend	Staand en hangend	Staand en hangend
Aansluiting	2.000 mm kabel, met gestripte uiteinden	2.000 mm kabel, met gestripte uiteinden	2.000 mm kabel, met gestripte uiteinden	2.000 mm kabel, met gestripte uiteinden	2.000 mm kabel, met gestripte uiteinden
Maatschets	5	6	7	8	9

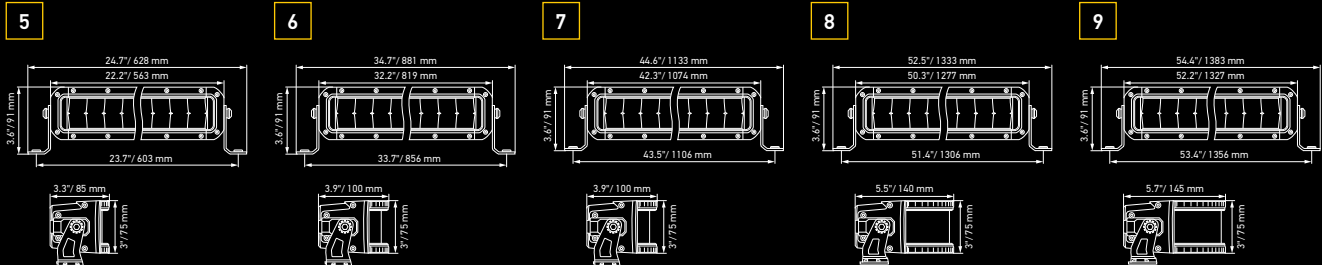
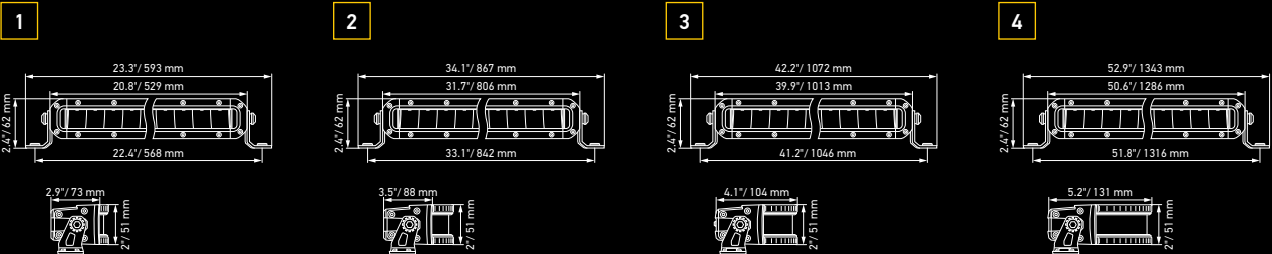
21,5" Double Lightbar
1GJ 358 197-601

30" Double Lightbar
1GJ 358 197-611

40" Double Lightbar
1GJ 358 197-621

50" Double Lightbar
1GJ 358 197-631

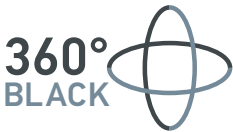
52" Double Lightbar
1GJ 358 197-641



Positielicht in wit en oranje met innovatief
Welcome- en Goodbye-Light

High-boost-functie voor
maximale lichtprestaties

Behuizing met elektroforetische coating voor
optimale corrosiebescherming



BLACK MAGIC
EDGELESS PRO

De HELLA Black Magic Edgeless Pro verlegt de grenzen op het gebied van functionaliteit en design. Met de high-boost-functie zorgt hij voor optimaal zicht en een nog hogere veiligheid. De randloze behuizing met elektroforese biedt een verbeterde corrosiebestendigheid en garandeert een lange levensduur onder veeleisende omstandigheden. De Black Magic Edgeless Pro onderscheidt zich ook door een veelzijdig positielicht, dat zowel in wit als oranje beschikbaar is, en een innovatief Welcome- en Goodbye-Light dat een moderne en unieke rijervaring biedt.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

				
12 V	24 V	5700 K	-30 – +65 °C	-40 – +85 °C
				
IP 68	IP 69K	ELECTRO PHORESIS	ECE	EMC
				
			PRP	

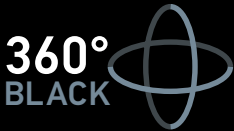
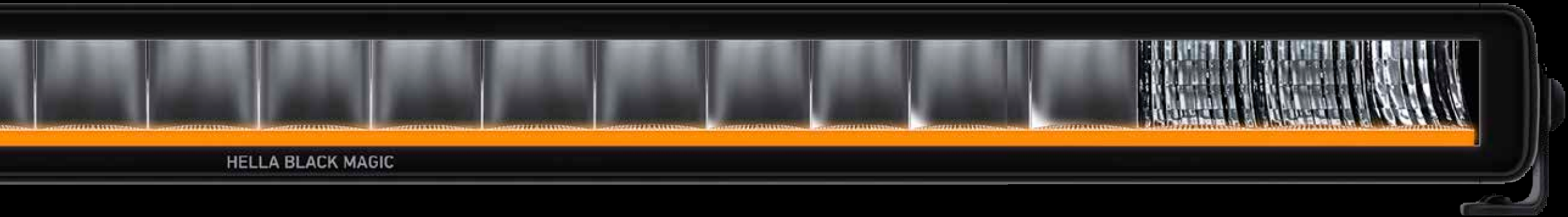
Nominaal vermogen	ECE-modus: 47 W tot 134 W High-boost-modus: 83 W tot 226 W
Lichtopbrengst (berekend)	ECE-modus: 5.290 lm tot 11.600 lm High-boost-modus: 8.820 lm tot 19.332 lm
Lichtopbrengst (effectief)	ECE-modus: 3.730 lm tot 7.576 lm High-boost-modus: 6.332 lm tot 12.942 lm
Ref.-getal	45 of 50
Lichtbron	21 leds tot 54 leds, met led-positielicht (wit en oranje)
Materiaal	Behuizing: Aluminium met elektroforetische coating Afdekglas: PC (polycarbonaat)
Getest	ECE-R10 Positielicht wit: ECE-R148 Grootlicht: ECE-R149
Bevestiging	Montagebeugels voor zij- en middenmontage
Aansluiting	2.000 mm kabel, met gestripte uiteinden
Leveringsomvang	1 x Lightbar met 2.000 mm kabel, met gestripte uiteinden, 2 x zijbeugels, 2 x beugels voor achtermontage, montage materiaal

ARTIKELNUMMERS

1FJ 358 236-...	Black Magic Edgeless Pro
1FJ 358 236-041	Black Magic Edgeless Pro Double

Het ORANJE positielicht heeft geen ECE-goedkeuring; het gebruik kan volgens de plaatselijke voorschriften zijn beperkt tot gebruik buiten het wegverkeer (zie montagehandleiding). | Als de high-boost-functie voor maximale lichtopbrengst is geactiveerd, vervalt de goedkeuring voor het wegverkeer.

* Omgevingstemperatuur | ** Opslagtemperatuur

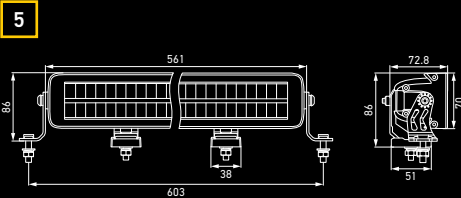
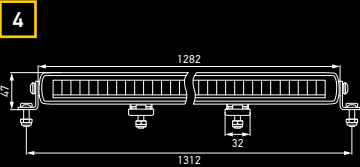
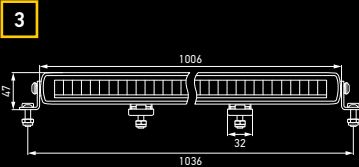
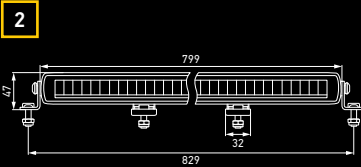
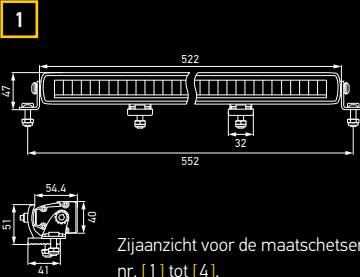


BLACK MAGIC EDGELESS PRO



Nominaal vermogen	ECE-modus: 47 W High-boost-modus: 83 W	ECE-modus: 77 W High-boost-modus: 133 W	ECE-modus: 100 W High-boost-modus: 174 W
Lichtopbrengst (berekend)	ECE-modus: 5.290 lm High-boost-modus: 8.820 lm	ECE-modus: 8.316 lm High-boost-modus: 13.860 lm	ECE-modus: 10.584 lm High-boost-modus: 17.640 lm
Lichtopbrengst (effectief)	ECE-modus: 3.730 lm High-boost-modus: 6.332 lm	ECE-modus: 5.417 lm High-boost-modus: 9.181 lm	ECE-modus: 6.508 lm High-boost-modus: 11.140 lm
Ref.-getal	50	50	45
Lichtbron	21 leds met led-positielicht (wit en oranje)	33 leds, met led-positielicht (wit en oranje)	42 leds, met led-positielicht (wit en oranje)
Materiaal	Behuizing: Aluminium met elektroforetische coating, afdekglas: PC (polycarbonaat)	Behuizing: Aluminium met elektroforetische coating, afdekglas: PC (polycarbonaat)	Behuizing: Aluminium met elektroforetische coating, afdekglas: PC (polycarbonaat)
Getest	ECE-R10 Positielicht wit: ECE-R148 Grootlicht: ECE-R149	ECE-R10 Positielicht wit: ECE-R148 Grootlicht: ECE-R149	ECE-R10 Positielicht wit: ECE-R148 Grootlicht: ECE-R149
Bevestiging	Montagebeugels voor zij- en middenmontage	Montagebeugels voor zij- en middenmontage	Montagebeugels voor zij- en middenmontage
Aansluiting	2.000 mm kabel, met gestripte uiteinden	2.000 mm kabel, met gestripte uiteinden	2.000 mm kabel, met gestripte uiteinden
Leveringsomvang	1 x Lightbar met 2.000 mm kabel, met gestripte uiteinden, 2 x zijbeugels, 2 x beugels voor achtermontage, montagemateriaal		
Maatschets	1	2	3

High-boost-modus	20" Black Magic Edgeless Pro Positielicht wit en oranje Grootlicht 1FJ 358 236-001	32" Black Magic Edgeless Pro Positielicht wit en oranje Grootlicht 1FJ 358 236-011	40" Black Magic Edgeless Pro Positielicht wit en oranje Grootlicht 1FJ 358 236-021
------------------	---	---	---

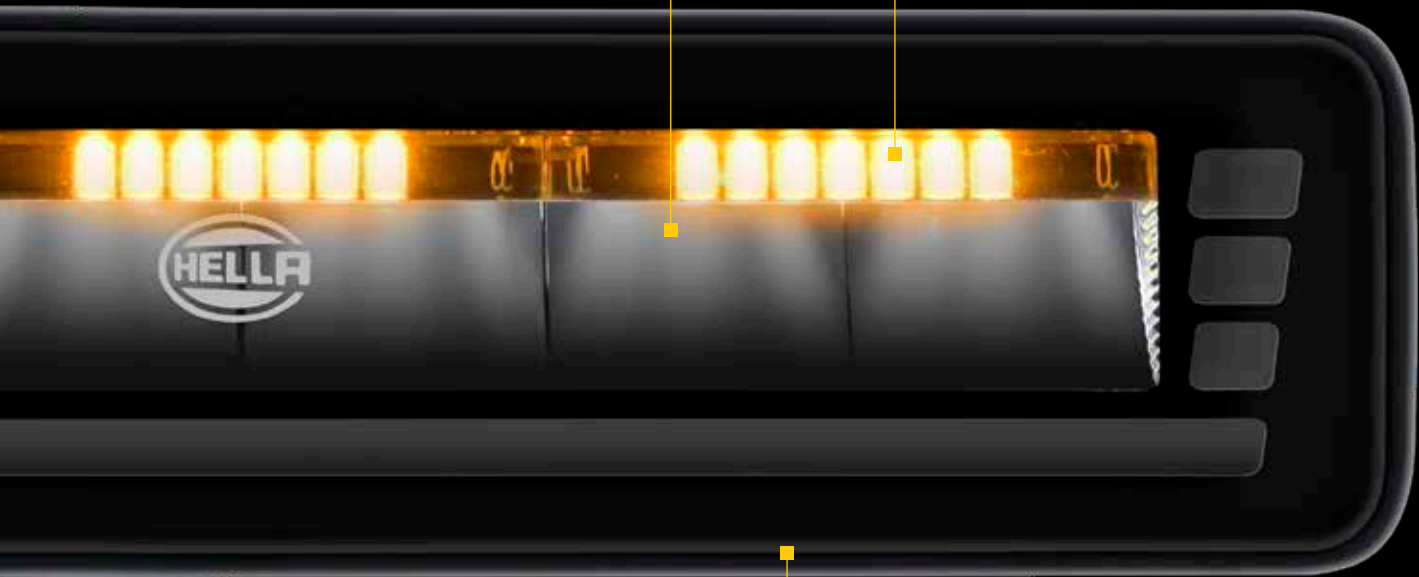


* Omgevingstemperatuur | ** Opslagtemperatuur

Het ORANJE positielicht heeft geen ECE-goedkeuring; het gebruik kan volgens de plaatselijke voorschriften zijn beperkt tot gebruik buiten het wegverkeer (zie montagehandleiding).

Indirect reflectorontwerp met krachtige en
homogene verlichting

Waarschuwingsverlichting
met ECE-flitsmodus



Uniek Black Magic Edgeless-ontwerp,
ook verkrijgbaar als achteruitrijlicht



BLACK MAGIC
EDGELESS PRO MINI

De Hella Black Magic Edgeless Pro Mini combineert innovatieve technologie met een modern ontwerp. Dankzij het indirecte reflectorontwerp biedt hij een krachtige en homogene verlichting die voldoet aan de hoogste eisen wat zicht betreft. Door het unieke Black Magic Edgeless-design is het een stijlvolle blikvanger, die ook verkrijgbaar is in een versie met achteruitrijlicht. De indrukwekkende lichtopbrengst tot 3.500 lumen verlegt de grenzen van de compacte verlichtingstechnologie.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

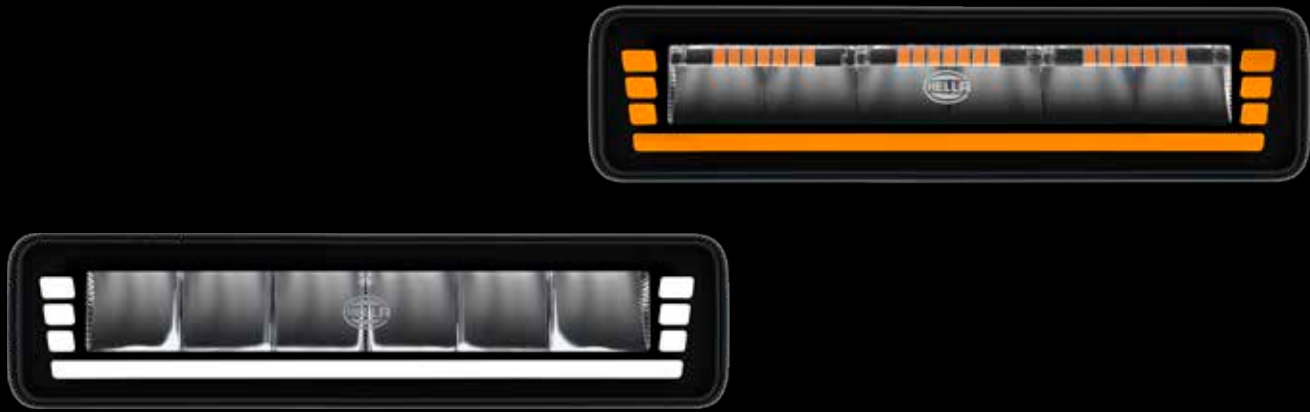
Nominaal vermogen	9 W tot 24 W
Lichtopbrengst (berekend)	2.880 lm tot 3.540 lm
Lichtopbrengst (effectief)	500 lm tot 2.154 lm
Lichtbron	6 leds of 27 leds, met led-positielicht (wit en oranje of rood), waarschuwingslichtfunctie (oranje)
Materiaal	Behuizing: Aluminium met elektroforetische coating Afdekglas: PC (polycarbonaat)
Getest	ECE-R10 Positielicht wit en rood -achteruitrijlicht: ECE-R148 Waarschuwingslichtfunctie: ECE-R65
EMC	Waarschuwingslichtfunctie: CISPR 25 klasse 2
Bevestiging	Flexibele middenbeugel
Aansluiting	800 mm of 2.000 mm kabel, met gestripte uiteinden
Leveringsomvang	1 x Lightbar met 800 mm of 2.000 mm kabel, met gestripte uiteinden, 1 x beugel voor achtermontage, montage materiaal

ARTIKELNUMMERS

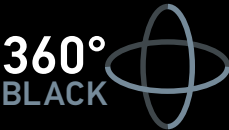
1FB 358 236-...	7" Black Magic Edgeless Pro Mini
2ZR 358 236-...	7" Black Magic Edgeless Pro Mini achteruitrijlicht

Het ORANJE positielicht heeft geen ECE-goedkeuring; het gebruik kan volgens de plaatselijke voorschriften zijn beperkt tot gebruik buiten het wegverkeer (zie montagehandleiding). | Controleer voordat u de geïntegreerde waarschuwingslichtfunctie aansluit of u tot de groep personen behoort die volgens de plaatselijke wetgeving led-richtingwaarschuwingslichten mogen gebruiken.

* Omgevingstemperatuur | ** Opslagtemperatuur



BLACK MAGIC EDGELESS PRO MINI



Nominaal vermogen	24 W	Zonder waarschuwingslichtfunctie: 9 W Met waarschuwingslichtfunctie: 12 W
Lichtopbrengst (berekend)	3.540 lm	835 lm
Lichtopbrengst (effectief)	2.125 lm ^[1] , 2.152 lm ^[2] of 2.154 lm ^[3]	500 lm
Lichtbron	6 leds ^[4] of 27 leds ^[5] , met led-positielicht (wit of oranje), waarschuwingslichtfunctie (oranje)	6 leds ^[1] of 27 leds ^[2] , met led-positielicht (oranje of rood), waarschuwingslichtfunctie (oranje)
Materiaal	Behuizing: Aluminium met elektroforetische coating, afdekglas: PC (polycarbonaat)	Behuizing: Aluminium met elektroforetische coating, afdekglas: PC (polycarbonaat)
Getest	ECE-R10 Positielicht wit: ECE-R148 Waarschuwingslichtfunctie: ECE-R65	ECE-R10 positielicht rood, achteruitrijlicht: ECE-R148 Waarschuwingslichtfunctie: ECE-R65
EMC	Waarschuwingslichtfunctie: CISPR 25 klasse 2	Waarschuwingslichtfunctie: CISPR 25 klasse 2
Bevestiging	Flexibele middenbeugel	Flexibele middenbeugel
Aansluiting	800 mm kabel, met gestripte uiteinden	2.000 mm kabel, met gestripte uiteinden
Leveringsomvang	1 x Lightbar met 800 mm kabel, met gestripte uiteinden, 1 x beugel voor achtermontage, montagemateriaal	1 x Lightbar met 2.000 mm kabel, met gestripte uiteinden, 1 x beugel voor achtermontage, montagemateriaal
Maatschets	1	1

7" Black Magic Edgeless Pro Mini werklamp Positielicht wit en oranje

Schijnwerper, waarschuwingslichtfunctie
1FB 358 236-201^[3,5]

Spot, waarschuwingslichtfunctie
1FB 358 236-211^[2,5]

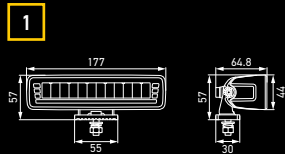
Schijnwerper
1FB 358 236-231^[1,4]

Spot
1FB 358 236-241^[2,4]

7" Black Magic Edgeless Pro Mini achteruitrijlicht Positielicht oranje en rood

Schijnwerper, waarschuwingslichtfunctie
2ZR 358 236-221^[2]

Schijnwerper
2ZR 358 236-251^[1]



Het ORANJE positielicht heeft geen ECE-goedkeuring; het gebruik kan volgens de plaatselijke voorschriften zijn beperkt tot gebruik buiten het wegverkeer (zie montagehandleiding). | Controleer voordat u de geïntegreerde waarschuwingslichtfunctie aansluit of u tot de groep personen behoort die volgens de plaatselijke wetgeving led-richtingwaarschuwingslichten mogen gebruiken.

* Omgevingstemperatuur | ** Opslagtemperatuur



VEILIG VERPAKT, GOED BESCHERMD - EN VOL WAARDEVOLLE INFORMATIE

De verpakkingen van HELLA bieden niet alleen optimale bescherming voor hoogwaardige producten, maar bevatten ook een schat aan nuttige informatie. Van productdetails tot belangrijke gebruiks- en montage-instructies - elke verpakking is ontworpen om u de best mogelijke ondersteuning en uitgebreide informatie te bieden. Dit betekent dat kwaliteit niet alleen veilig is verpakt, maar ook duidelijk wordt uitgelegd.



Volledig donker uiterlijk

Compact ontwerp voor universele installatie

Slank, randloos ontwerp

Voldoet aan de strengste stof- en waterbeschermings-klasse



BLACK MAGIC EDGELESS CUBES EN LIGHTBARS

Deze productfamilie behaalt de hoogste stof- en waterbestendigheidsscore en het randloze ontwerp voorkomt dat stof zich langs de randen kan afzetten. De lange meegeleverde kabel maakt eenvoudige montage op het voertuig mogelijk. De Mini Lightbar is verkrijgbaar als schijnwerper of spot en kan staand of hangend worden gemonteerd of in de carrosserie of bumper worden geïntegreerd.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

 12 V	 24 V	 5700 K	 IP 68	 IP 69K
⁽¹⁾				
 ELECTROPHORESIS	 ECE	 EMC	 PRP	

Nominaal vermogen	20 W tot 270 W
Lichtopbrengst (berekend)	1.920 lm tot 22.680 lm
Lichtopbrengst (effectief)	1.400 lm tot 15.000 lm
Lichtfunctie	Spot (gestructureerde lens) of schijnwerper (heldere lens)
Lichtbron	4 tot 54 leds
Materiaal	Behuizing: Aluminium of aluminium met elektroforetische coating, lens: PC (polycarbonaat)
Getest	ECE-R10
Bevestiging	Staan en hangend of inbouw
Aansluiting	500 tot 2.000 mm kabel, met gestripte uiteinden of DEUTSCH DT-stekker

ARTIKELNUMMERS

1FA 358 176-...	Cube
1FB 358 176-...	Mini Lightbar ⁽¹⁾
1FJ 358 176-...	Slim Lightbar ⁽¹⁾
	Double Lightbar ⁽¹⁾

TOEBEHOREN

KAP

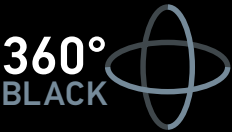
Voor Slim Lightbars Black Magic Edgeless
10", 1 stuks
8XS 358 176-351
9,5", 1 stuks
8XS 358 176-361

Opmerking over beschermkappen
In sommige landen zijn beschermkappen wettelijk niet toegestaan. Voorafgaande aan het gebruik in het openbare wegverkeer adviseren wij u hiernaar bij de bevoegde instantie te informeren.

HOUDERSET

Voor 40" en 50" Slim Lightbars Black Magic Edgeless
Set: 2 stuks
8HG 358 176-341





BLACK MAGIC EDGELESS CUBES EN LIGHTBARS



Nominaal vermogen	20 W	40 W	30 W	105 W
Lichtopbrengst (berekend)	1.920 lm	4.800 lm	2.880 lm	8.820 lm
Lichtopbrengst (effectief)	1.400 lm	3.000 lm	2.000 lm	6.000 lm
Lichtbron	4 LEDs	4 LEDs	6 LEDs	21 LEDs
Materiaal	Behuizing: Aluminium, lens: PC (polycarbonaat)	Behuizing: Aluminium, lens: PC (polycarbonaat)	Behuizing: Aluminium met elektroforetische coating, lens: PC (polycarbonaat)	Behuizing: Aluminium met elektroforetische coating, lens: PC (polycarbonaat)
Getest	ECE-R10	ECE-R10	ECE-R10	ECE-R10
Bevestiging	Staand en hangend	Staand en hangend of inbouw	Staand en hangend of inbouw	Staand en hangend
Aansluiting	500 mm kabel, DEUTSCH DT-stekker	500 mm kabel, DEUTSCH DT-stekker	800 mm kabel, met gestripte uiteinden	2.000 mm kabel, met gestripte uiteinden
Maatschets	1	2	3	4

2,7" Cube

Enkele koplamp, schijnwerper
1FA 358 176-841

Set: 2 koplampen, schijnwerper
1FA 358 176-801

3,2" Cube

Enkele koplamp, schijnwerper
1FA 358 176-851

Enkele koplamp, spot
1FA 358 176-861

Set: 2 koplampen, schijnwerper
1FA 358 176-811

Set: 2 koplampen, spot
1FA 358 176-821

Set: 2 koplampen, inbouw, schijnwerper
1FA 358 176-831

6,2" Mini Lightbar^[1]

Schijnwerper
1FB 358 176-201

Spot
1FB 358 176-211

Inbouw, schijnwerper
1FB 358 176-221

20" Slim Lightbar^[1]

Spot
1FJ 358 176-301



Nominaal vermogen	165 W	210 W	270 W	200 W
Lichtopbrengst (berekend)	13.860 lm	17.640 lm	22.680 lm	16.800 lm
Lichtopbrengst (effectief)	9.000 lm	12.000 lm	15.000 lm	11.000 lm
Lichtbron	33 LEDs	42 LEDs	54 LEDs	40 LEDs
Materiaal	Behuizing: Aluminium met elektroforetische coating, lens: PC (polycarbonaat)	Behuizing: Aluminium met elektroforetische coating, lens: PC (polycarbonaat)	Behuizing: Aluminium met elektroforetische coating, lens: PC (polycarbonaat)	Behuizing: Aluminium met elektroforetische coating, lens: PC (polycarbonaat)
Getest	ECE-R10	ECE-R10	ECE-R10	ECE-R10
Bevestiging	Staand en hangend	Staand en hangend	Staand en hangend	Staand en hangend
Aansluiting	2.000 mm kabel, met gestripte uiteinden	2.000 mm kabel, met gestripte uiteinden	2.000 mm kabel, met gestripte uiteinden	2.000 mm kabel, met gestripte uiteinden
Maatschets	5	6	7	8

32" Slim Lightbar^[1]

Spot
1FJ 358 176-311

40" Slim Lightbar^[1]

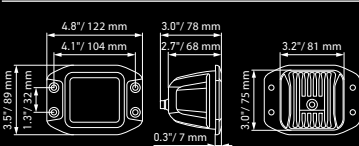
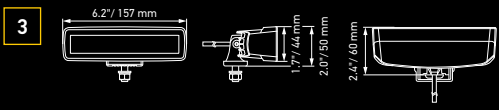
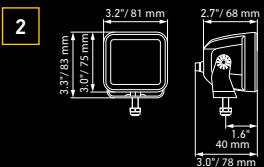
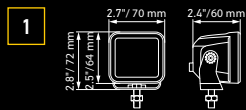
Spot
1FJ 358 176-321

50" Slim Lightbar^[1]

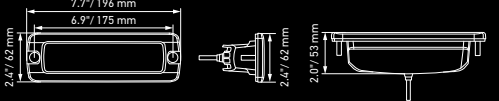
Spot
1FJ 358 176-331

21,5" Double Lightbar^[1]

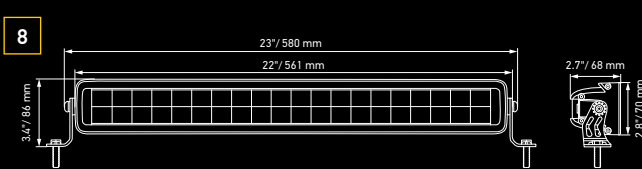
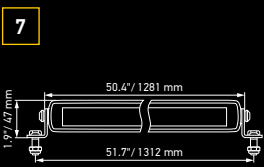
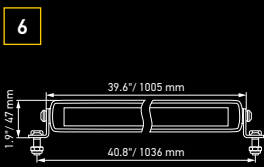
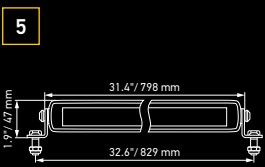
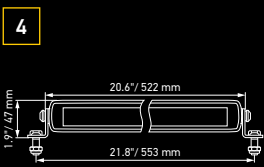
Spot
1FJ 358 176-401



Montage



Montage

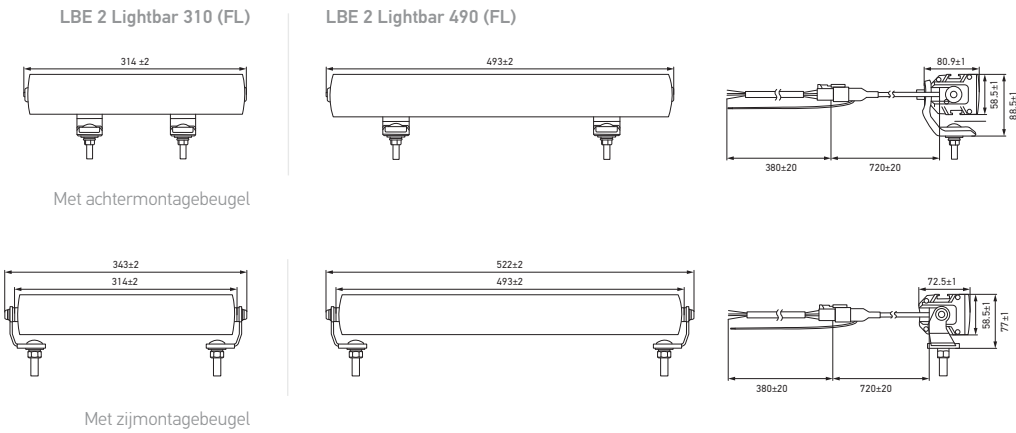


Zijaanzicht voor de maatschetsen nr. [4] tot [7].

Schijnwerper = gestructureerde lens | Spot = heldere lens



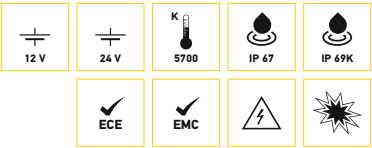
HELLA
VALUEFIT



LBE 2

De LED-Lightbar-serie LBE 2 biedt krachtige schijnwerpers en een keuze uit wit of oranje positielicht. Vooral de "FL"-modellen met extra waarschuwingslichtfunctie zorgen voor maximale zichtbaarheid en veiligheid. De high-boost-modus van de LBE 2 Lightbar 490 en 490 FL biedt extra verlichting, ideaal voor offroad fans.

TECHNISCHE SPECIFICATIES



Nominaal vermogen	310 (FL): 57 W (69 W) 490 (FL): 64,2 W, high-boost-modus: 109 W (75 W; high-boost-modus: 120 W)
Lichtopbrengst (berekend)	310 (FL): 6.000 lm 490 (FL): 12.000 lm
Lichtopbrengst (effectief)	310: 3.800 lm 310 FL: 3.600 lm 490: ECE-modus: 4.600 lm, high-boost-modus: 6.300 lm 490 FL: ECE-modus: 4.400 lm, high-boost-modus: 5.700 lm
Ref.-getal	310 (FL): 30 490 (FL): 37,5
Lichtbron	310 (FL): 60 leds, waarschuwingslichtfunctie: 6 ledjes 490 (FL): 110 leds, waarschuwingslichtfunctie: 10 ledjes Met led-positielicht (wit en oranje), waarschuwingslichtfunctie (oranje)
Lichtkleur	Wit of oranje
Materiaal	Behuizing: Aluminium Lens: PC (polycarbonaat) Beugel: Nylon + 30% glasvezel
Getest	ECE-R10, positielicht wit: ECE-R148, grootlicht: ECE-R149 Waarschuwingslichtfunctie: ECE-R65
EMC	CISPR 25 klasse 3
Bevestiging	Met 2 montagebeugels aan de zij- of achterkant
Aansluiting	1.000 mm kabel, met 4-polige stekker

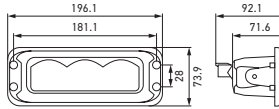
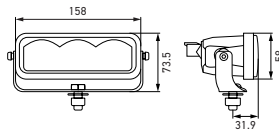
ARTIKELNUMMERS

1FE 357 666-001	LBE 2 Lightbar 310, Combo Beam
1FE 357 666-011	LBE 2 Lightbar 310 FL, Combo Beam, waarschuwingslichtfunctie
1FE 357 666-021	LBE 2 Lightbar 490, Combo Beam
1FE 357 666-031	LBE 2 Lightbar 490 FL, Combo Beam, waarschuwingslichtfunctie

Het ORANJE positielicht heeft geen ECE-goedkeuring; het gebruik kan volgens de plaatselijke voorschriften zijn beperkt tot gebruik buiten het wegverkeer (zie montagehandleiding).

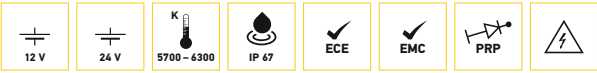


HELLA
VALUEFIT



Montage

LBE 160 LED



Nominaal vermogen	17 W
Lichtopbrengst (berekend)	3.000 lm
Lichtopbrengst (effectief)	1.770 lm
Lichtbron	3 LEDs
Materiaal	Behuizing: Aluminium Lens: PC (polycarbonaat)
Getest	ECE-R10, ECE-R112
Bevestiging	Staand
Aansluiting	500 mm kabel, met 2-polige DEUTSCH DT-stekker

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

LBE 320 LED



Nominaal vermogen	72 W
Lichtopbrengst (berekend)	6.000 lm
Lichtopbrengst (effectief)	3.055 lm
Lichtbron	6 leds, met led-positielicht (wit)
Materiaal	Behuizing: Aluminium Lens: PC (polycarbonaat)
Getest	ECE-R7, ECE-R10, ECE-R112
Bevestiging	Staand
Aansluiting	1.000 mm kabel, met 3-polige DEUTSCH DT-stekker

1FE 358 154-001 ECE ref. 30

LBE 480 LED

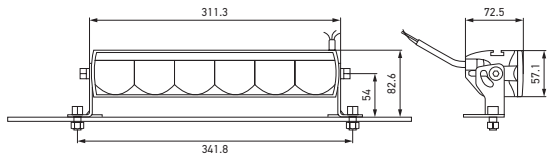


Nominaal vermogen	120 W
Lichtopbrengst (berekend)	12.000 lm
Lichtopbrengst (effectief)	4.763 lm
Lichtbron	10 leds, met led-positielicht (wit)
Materiaal	Behuizing: Aluminium Lens: PC (polycarbonaat)
Getest	ECE-R7, ECE-R10, ECE-R112
Bevestiging	Staand
Aansluiting	1.000 mm kabel, met 3-polige DEUTSCH DT-stekker

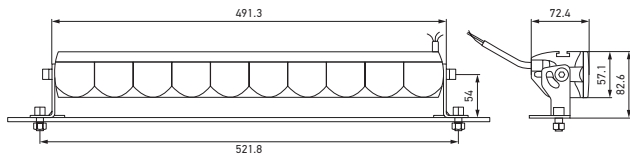
1FE 358 154-021 ECE ref. 45



HELLA
VALUEFIT



HELLA
VALUEFIT



WAT ZEGT HET REFERENTIEGETAL? WAT LAAT HET ISOLUX-DIAGRAM ZIEN?

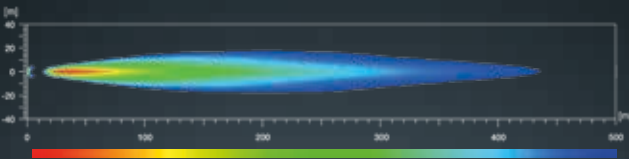
Het referentiegetal (ref.) vertelt u welke maximale lichtsterkte een lamp levert | Met behulp van het referentiegetal kunt u snel en eenvoudig weten hoe krachtig een lamp is. De referentiewaarde wordt berekend op basis van de maximale lichtsterkte in candela. De waarde is dimensieloos en heeft dus geen 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 de ECE-regeling die 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 oranje 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

VIND JOUW IDEALE VERLICHTINGSPRODUCTEN IN ONZE ELIVER-TOOL



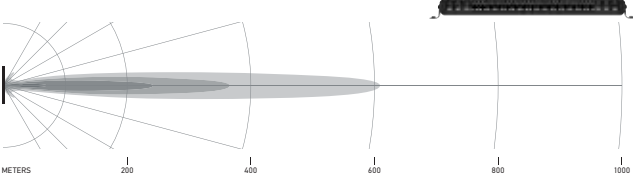
TEST ONZE VERLICHTING

Extra verlichting van HELLA. Voor elke toepassing het juiste licht.
Nu online testen!

www.hella.com/eliver

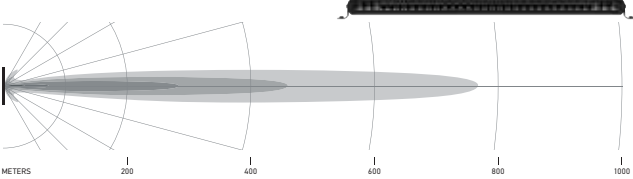
LICHTVERDELING

Slim Lightbar Black Magic Tough [PAGINA 32]
20" | 1GJ 358 197-301



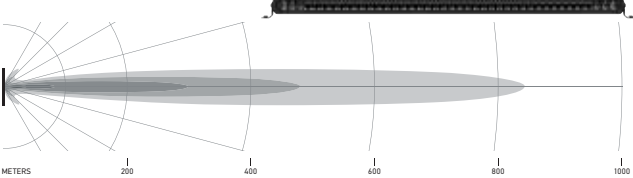
Offroad koplampen / werklampen

32" | 1GJ 358 197-311



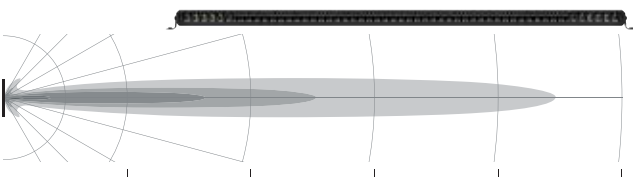
Offroad koplampen / werklampen

40" | 1GJ 358 197-321



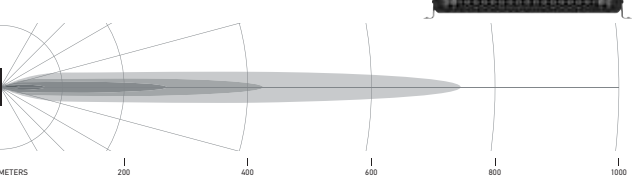
Offroad koplampen / werklampen

50" | 1GJ 358 197-331



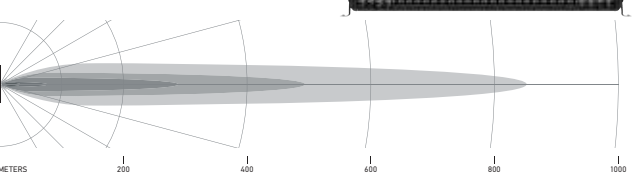
Offroad koplampen / werklampen

Double Lightbar Black Magic Tough [PAGINA 33]
21,5" | 1GJ 358 197-401



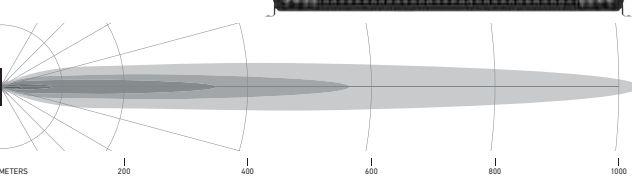
Offroad koplampen / werklampen

30" | 1GJ 358 197-411



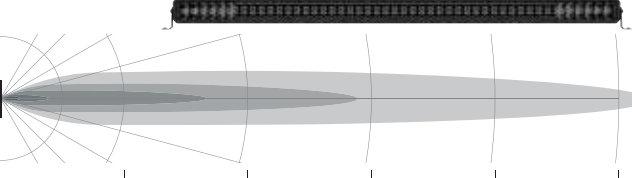
Offroad koplampen / werklampen

40" | 1GJ 358 197-421



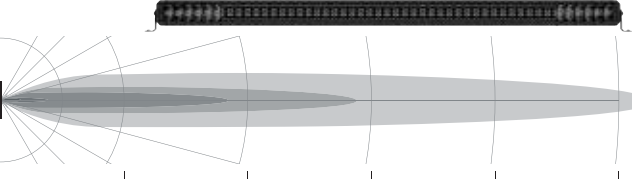
Offroad koplampen / werklampen

50" | 1GJ 358 197-431



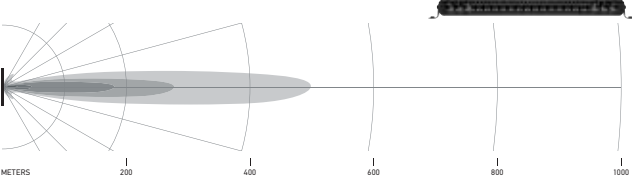
Offroad koplampen / werklampen

52" | 1GJ 358 197-441



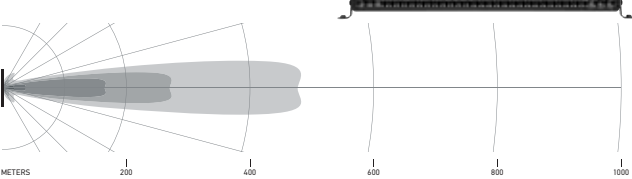
Offroad koplampen / werklampen

Slim Lightbar Black Magic Tough Curved [PAGINA 34]
20" | 1GJ 358 197-501



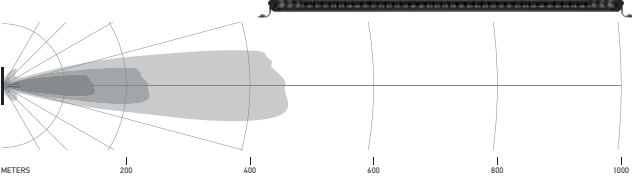
Offroad koplampen / werklampen

32" | 1GJ 358 197-511



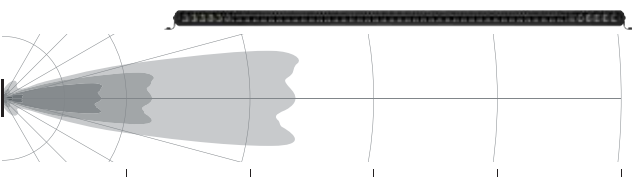
Offroad koplampen / werklampen

40" | 1GJ 358 197-521



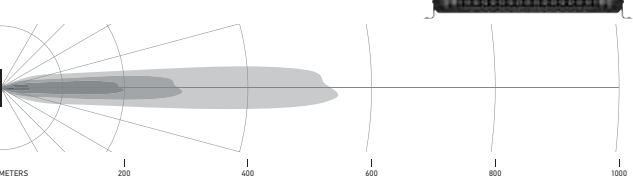
Offroad koplampen / werklampen

50" | 1GJ 358 197-531



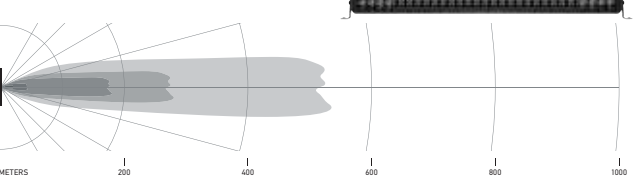
Offroad koplampen / werklampen

Double Lightbar Black Magic Tough Curved [PAGINA 35]
21,5" | 1GJ 358 197-601



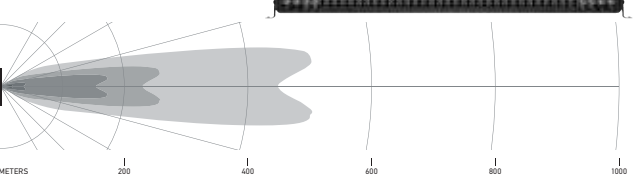
Offroad koplampen / werklampen

30" | 1GJ 358 197-611



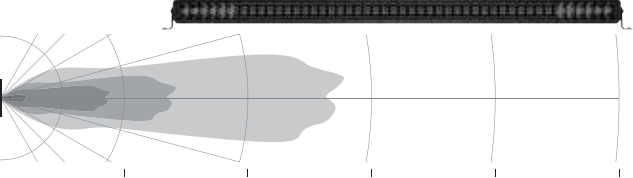
Offroad koplampen / werklampen

40" | 1GJ 358 197-621



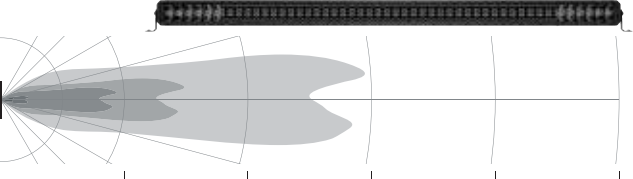
Offroad koplampen / werklampen

50" | 1GJ 358 197-631



Offroad koplampen / werklampen

52" | 1GJ 358 197-641

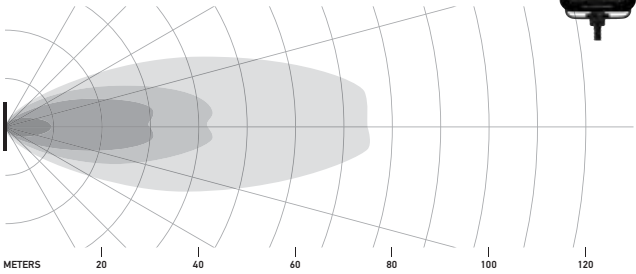


Offroad koplampen / werklampen

LUX 1000 100 10 5 1

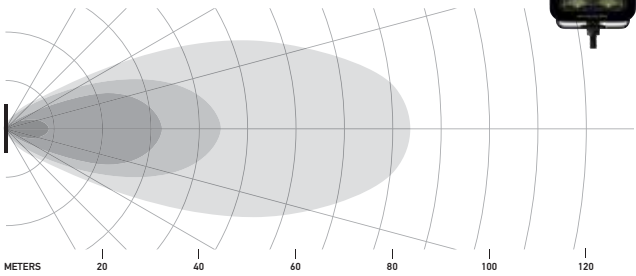
De lichtverdelingen worden in alle gevallen weergegeven voor 1 functionele koplamp.

2,7" Cube Black Magic Edgeless [PAGINA 46]
1FA 358 176-801 (Set) / -841



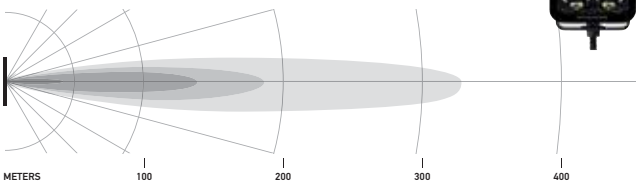
Schijnwerper

3,2" Cube Black Magic Edgeless [PAGINA 46]
1FA 358 176-811 (Set) / -831 (Set) / -851



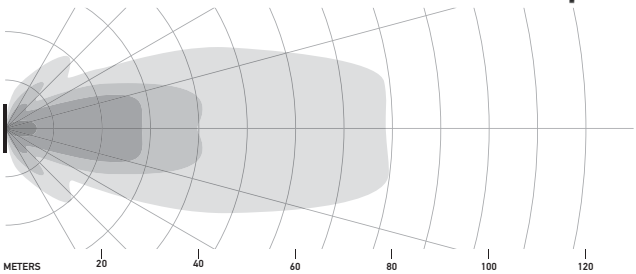
Schijnwerper

1FA 358 176-821 / -861



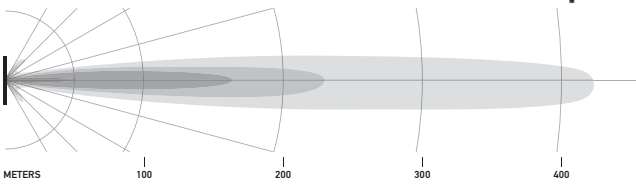
Spot

6,2" Mini Lightbar Black Magic Edgeless [PAGINA 46]
1FB 358 176-201 / -221



Schijnwerper

1FB 358 176-211

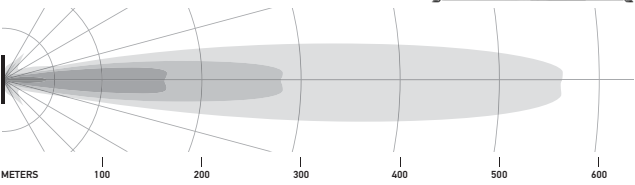


Spot

LUX 1000 100 10 5 1

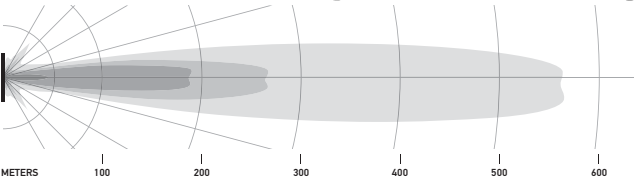
De lichtverdelingen worden in alle gevallen weergegeven voor 1 functionele koplamp.

Slim Lightbar Black Magic Edgeless [PAGINA 46-47]
20" | 1FJ 358 176-301



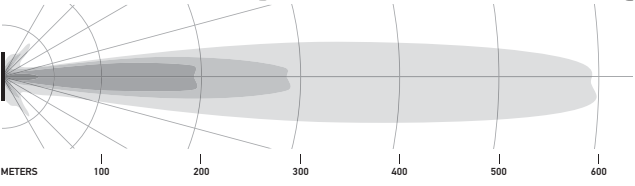
Spot

32" | 1FJ 358 176-311



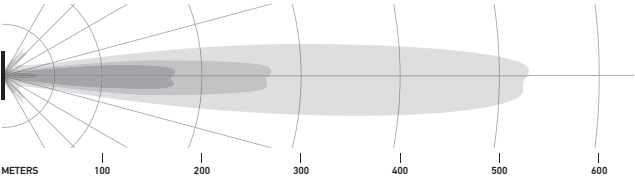
Spot

40" | 1FJ 358 176-321



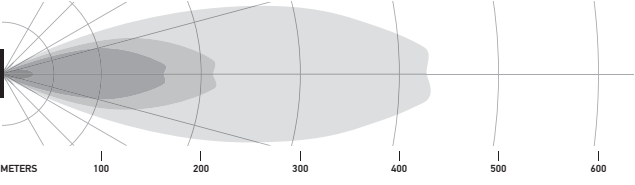
Spot

50" | 1FJ 358 176-331



Spot

21,5" Double Lightbar Black Magic Edgeless [PAGINA 47]
1FJ 358 176-401



Spot

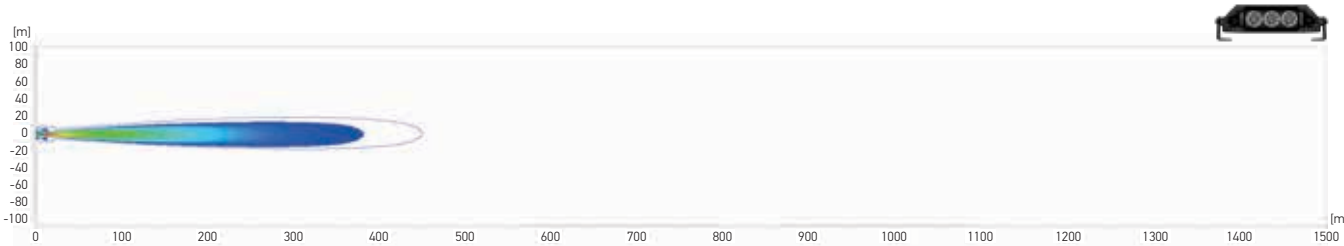


Verlichting in ELIVER

2,7" Cube Black Magic Edgeless
Schijnwerper

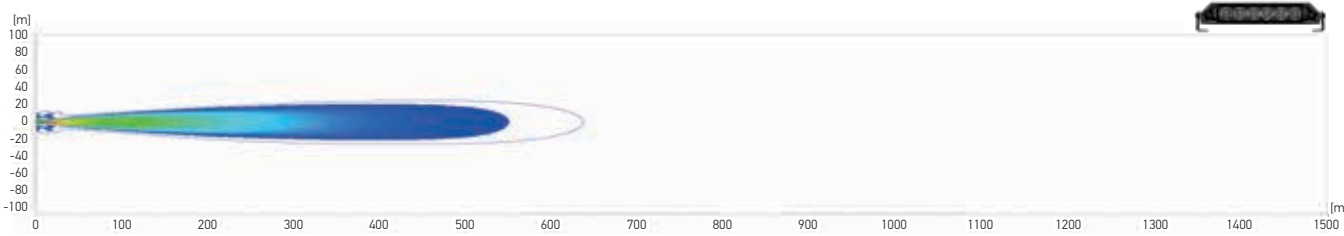
www.hella.com/eliver

Slim Lightbar DynaRay [PAGINA 12]
9,6" | 1FF 359 100-001 / -011



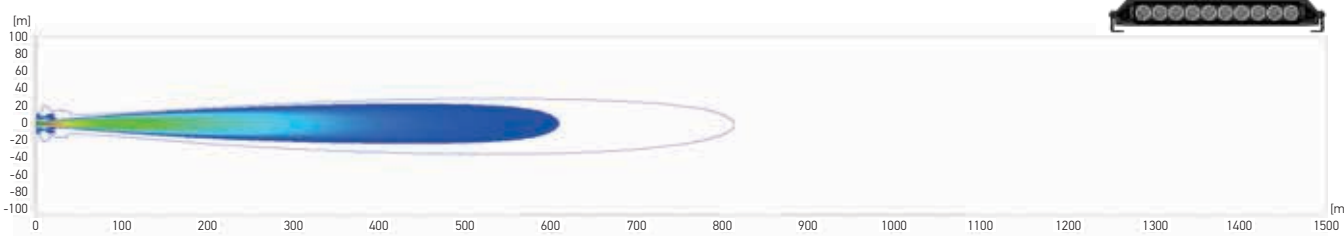
ECE ref. 17,5 (ECE-modus + high-boost-modus | spot)

14" | 1FJ 359 100-101 / -111



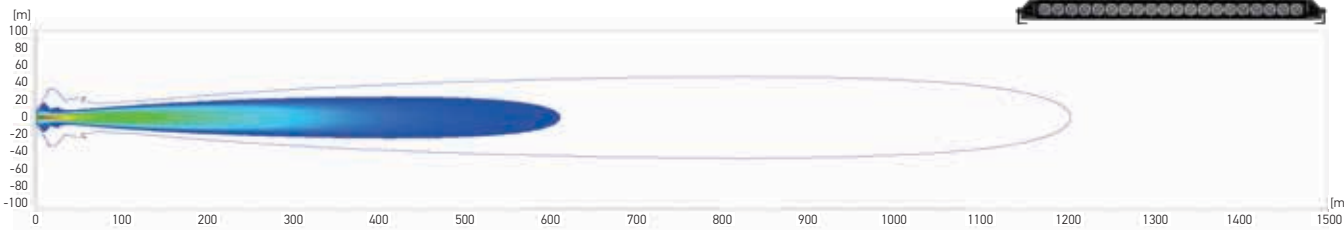
ECE ref. 37,5 (ECE-modus + high-boost-modus | spot)

21" | 1FJ 359 100-201 / -211



ECE ref. 45 (ECE-modus + high-boost-modus | spot)

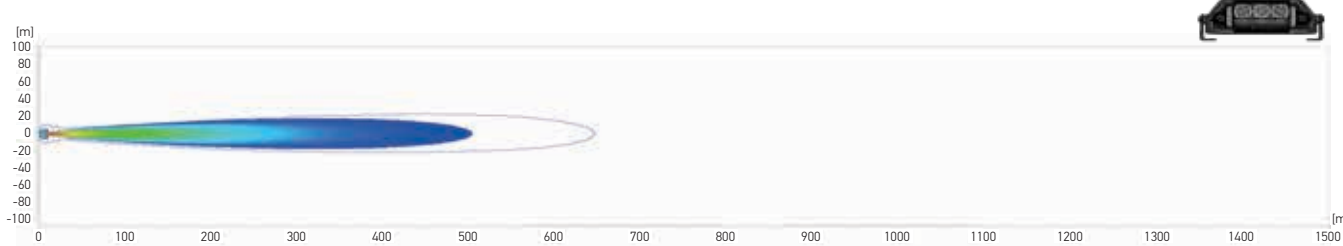
37" | 1FJ 359 100-301



ECE ref. 45 (ECE-modus + high-boost-modus | spot)

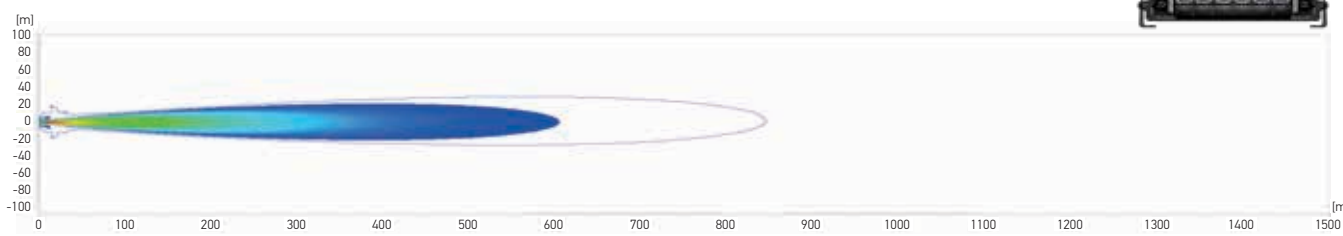
De lichtverdelingen worden in alle gevallen weergegeven voor 2 functionele lampen.

Double Row Lightbar DynaRay [PAGINA 13]
10" | 1FF 359 100-031 / -041



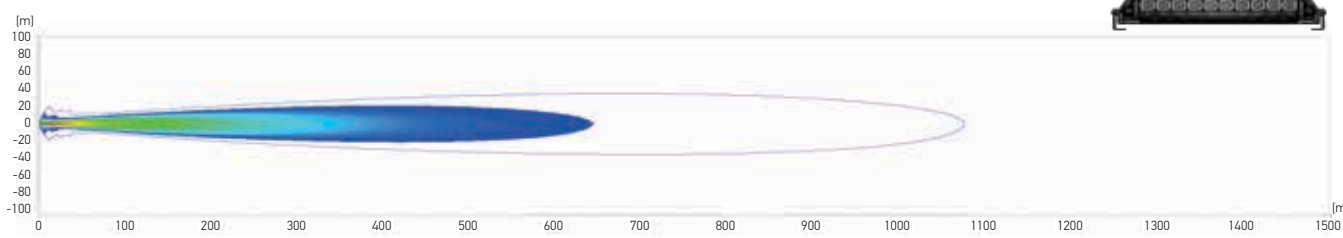
ECE ref. 30 (ECE-modus + high-boost-modus | spot)

15" | 1FJ 359 100-121 / -131 / 141



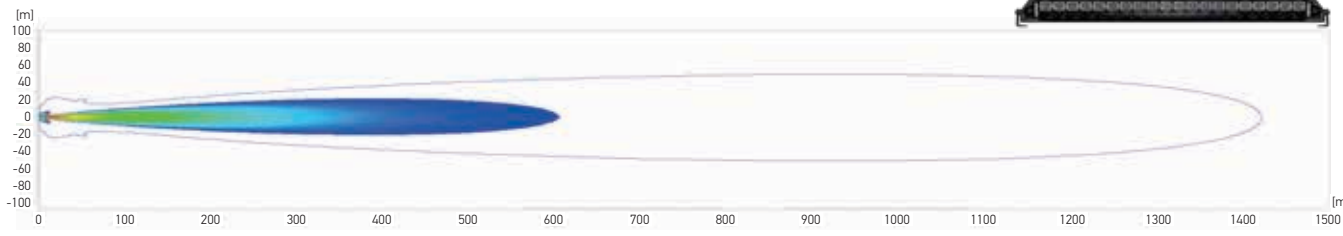
ECE ref. 45 (ECE-modus + high-boost-modus | spot)

21,5" | 1FJ 359 100-221 / -231 / -241



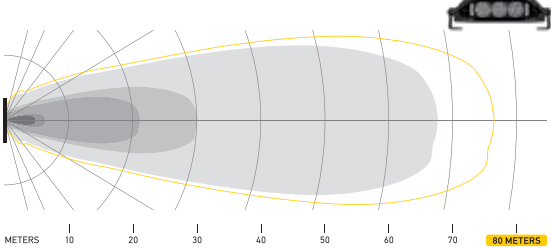
ECE ref. 45 (ECE-modus + high-boost-modus | spot)

37,5" | 1FJ 359 100-311



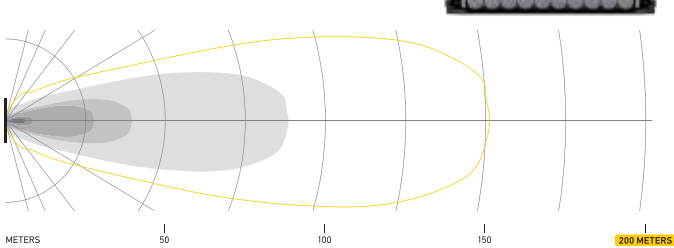
ECE ref. 45 (ECE-modus + high-boost-modus | spot)

9,6" | 1GF 359 100-021



Offroadlamp (schijnwerper + high-boost-modus)

21" | 1GJ 359 100-251 / -261

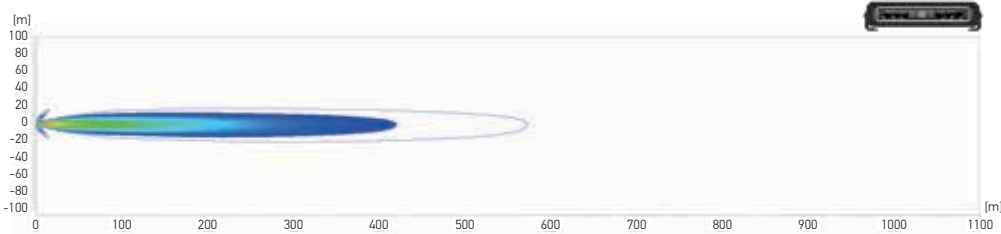


Offroadlamp (schijnwerper + high-boost-modus)

De lichtverdelingen worden in alle gevallen weergegeven voor 1 functionele lamp.

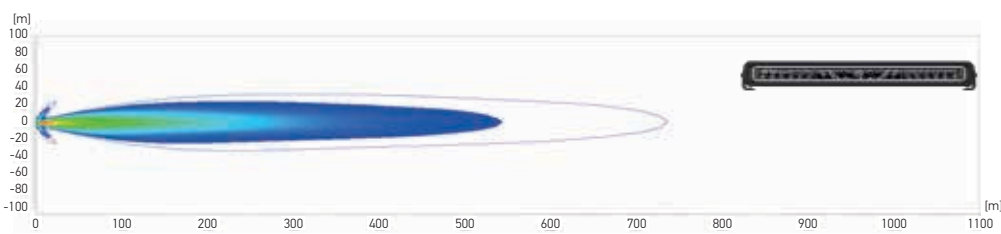
De lichtverdelingen worden in alle gevallen weergegeven voor 2 functionele koplamp.

Single Row Lightbar Black Magic Tough Pro | grootlicht [PAGINA 18]
11 " | 1FG 358 550-201



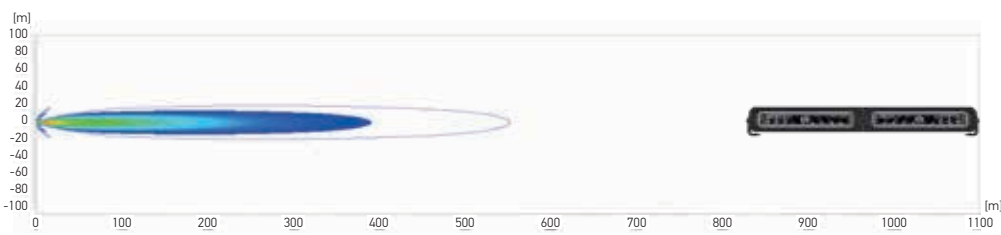
ECE ref. 20 (ECE-modus + high-boost-modus)

22 " | 1FJ 358 550-211



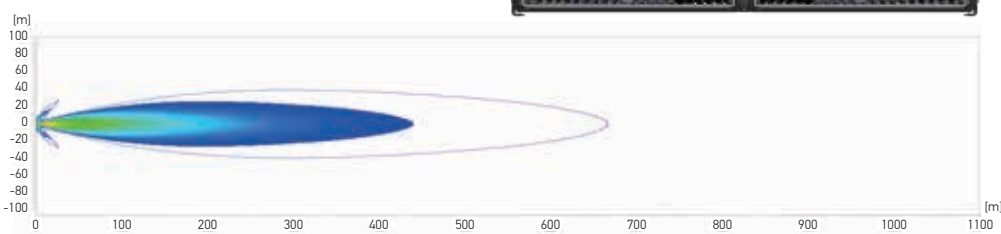
ECE ref. 37,5 (ECE-modus + high-boost-modus)

Single Twin Lightbar Black Magic Tough Pro | grootlicht [PAGINA 20]
22 " | 1FJ 358 550-401



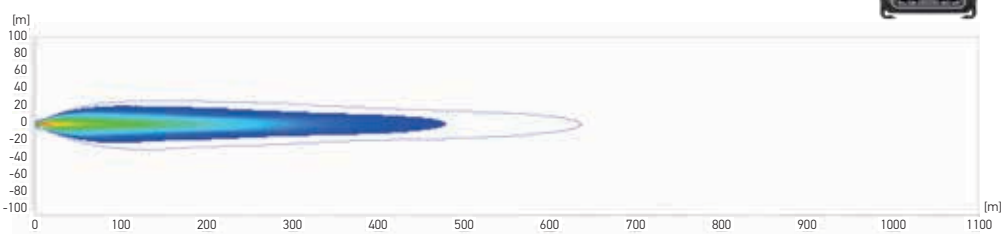
ECE ref. 45 (ECE-modus + high-boost-modus)

44 " | 1FJ 358 550-411



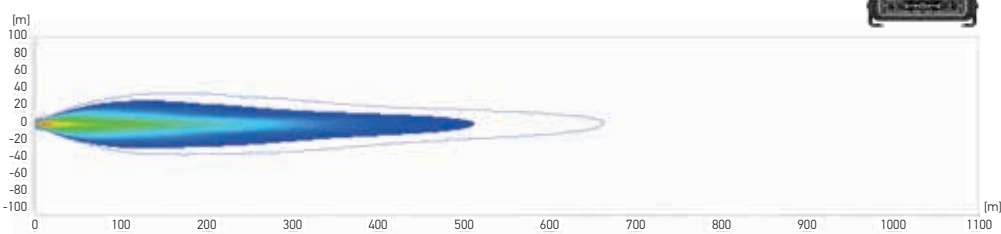
ECE ref. 50 (ECE-modus + high-boost-modus)

Double Row Lightbar Black Magic Tough Pro | grootlicht [PAGINA 18–19]
9 " | 1FE 358 550-001 / -011 / -021



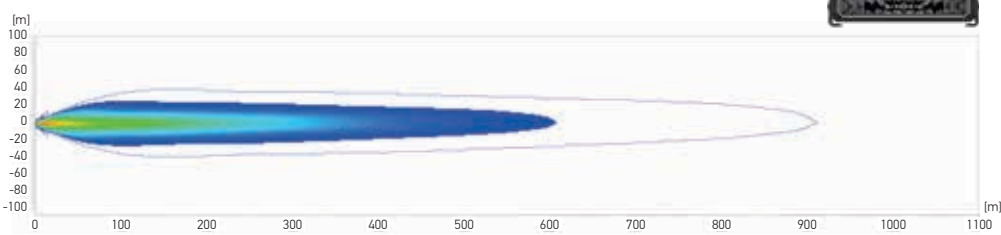
ECE ref. 25 (ECE-modus + high-boost-modus)

11 " | 1FG 358 550-031 / -041



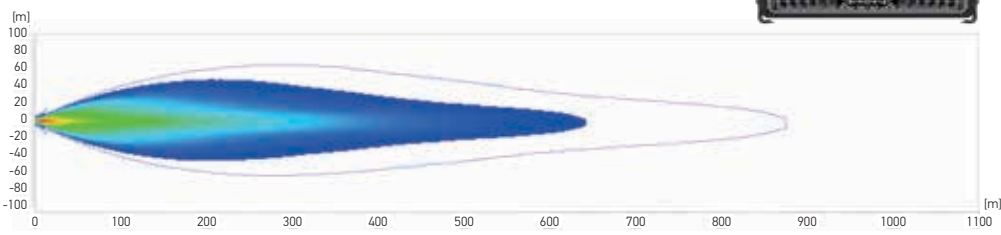
ECE ref. 30 (ECE-modus + high-boost-modus)

15 " | 1FJ 358 550-051 / -061 / -071 / -301



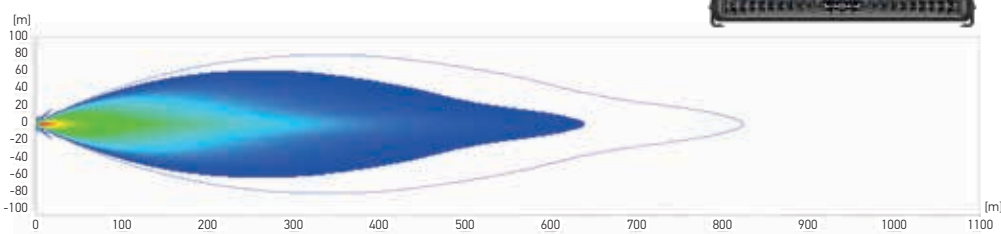
ECE ref. 40 (ECE-modus + high-boost-modus)

21 " | 1FJ 358 550-081 / -081 / -091 / -101 / -311



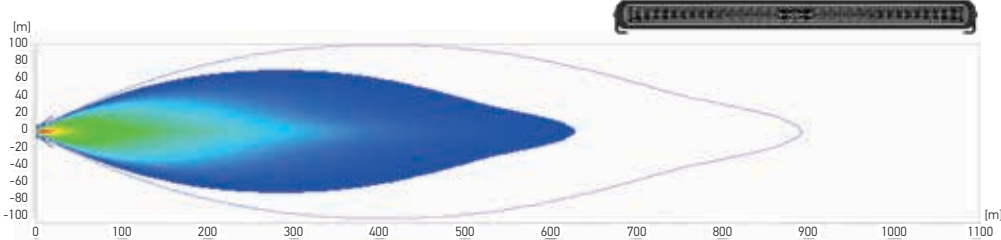
ECE ref. 45 (ECE-modus + high-boost-modus)

Double Row Lightbar Black Magic Tough Pro | grootlicht [PAGINA 19]
27" | 1FJ 358 550-111 / -121



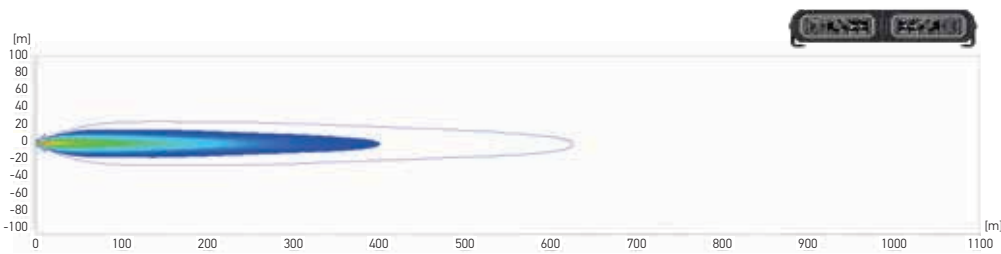
ECE ref. 50 (ECE-modus + high-boost-modus)

39" | 1FJ 358 550-131 / -141



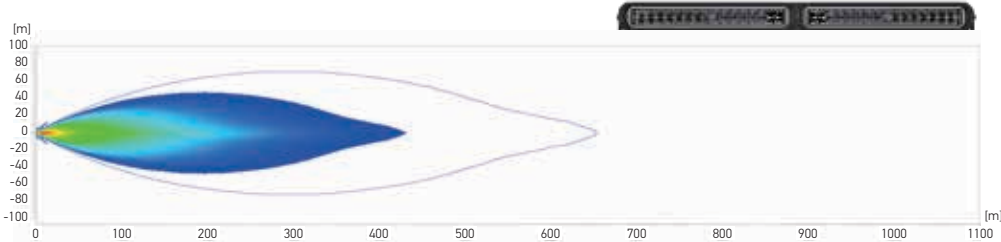
ECE ref. 50 (ECE-modus + high-boost-modus)

Double Twin Lightbar Black Magic Tough Pro | grootlicht [PAGINA 20]
18" | 1FJ 358 550-421



ECE ref. 45 (ECE-modus + high-boost-modus)

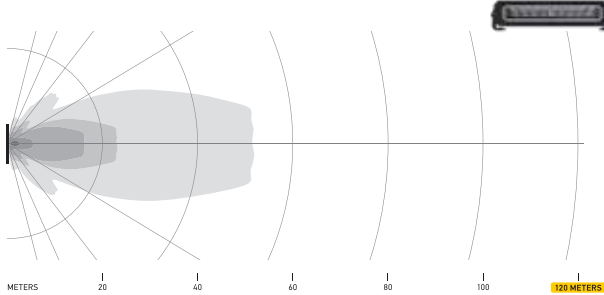
38" | 1FJ 358 550-431



ECE ref. 50 (ECE-modus + high-boost-modus)

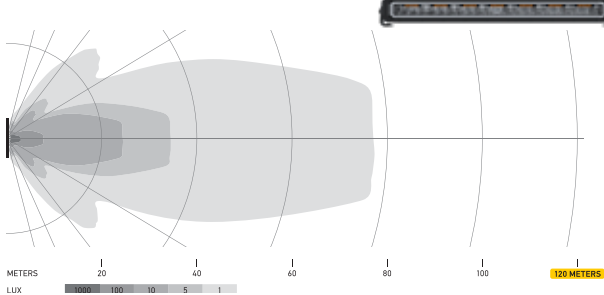
De lichtverdelingen worden in alle gevallen weergegeven voor 2 functionele koplamp.

Single Row Lightbar Black Magic Tough Pro | schijnwerper [PAGINA 18]
11" | 1GG 358 550-221



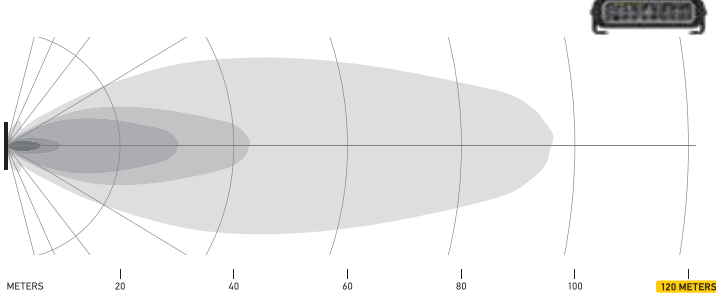
Schijnwerper (Offroad)

22" | 1GJ 358 550-231



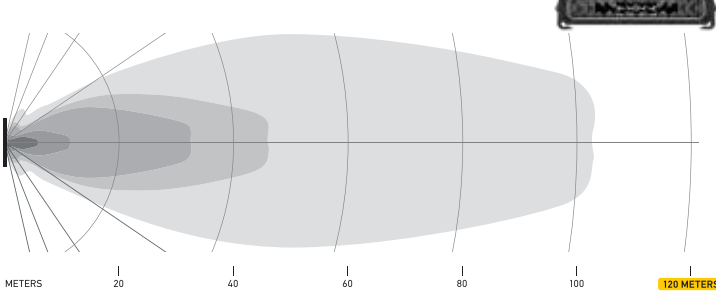
Schijnwerper (Offroad)

Double Row Lightbar Black Magic Tough Pro | schijnwerper [PAGINA 18 – 19]
11" | 1GG 358 550-151



Schijnwerper (Offroad)

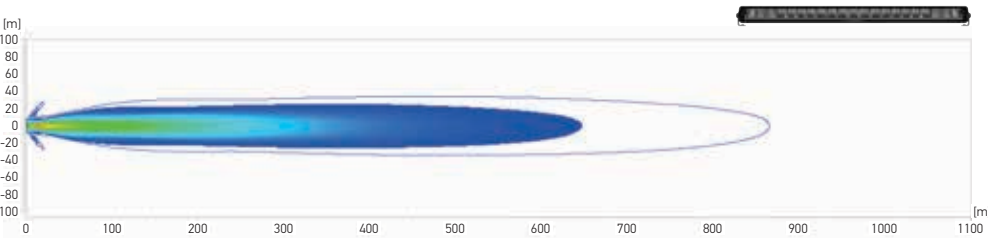
15" | 1GJ 358 550-321



Schijnwerper (Offroad)

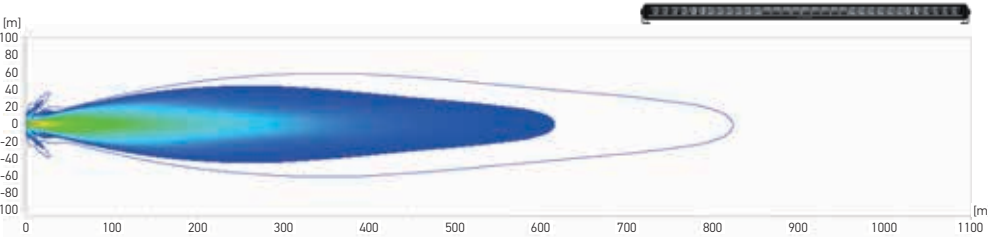
De lichtverdelingen worden in alle gevallen weergegeven voor 1 functionele koplamp.

Black Magic Edgeless Pro [PAGINA 38 – 39]
20" | 1FJ 358 236-001



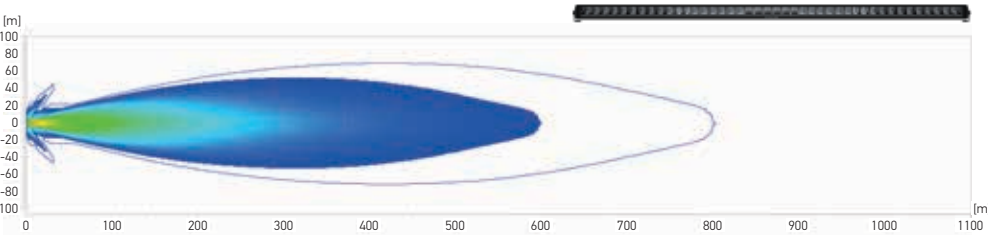
ECE ref. 50 (ECE-modus + high-boost-modus)

32" | 1FJ 358 236-011



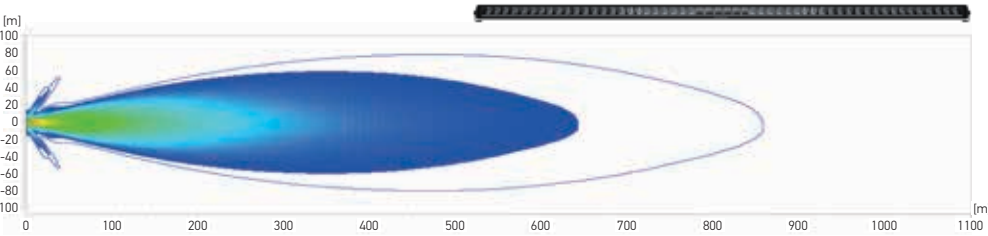
ECE ref. 50 (ECE-modus + high-boost-modus)

40" | 1FJ 358 236-021



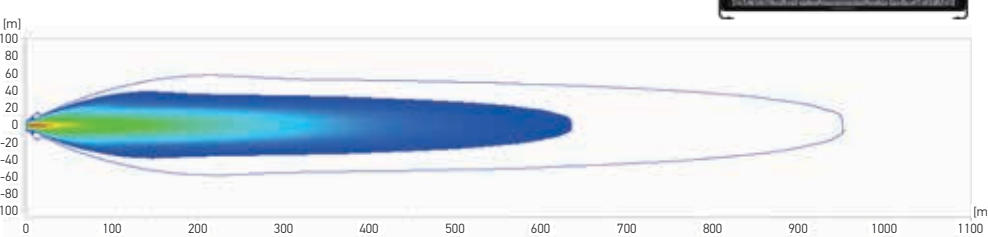
ECE ref. 45 (ECE-modus + high-boost-modus)

50" | 1FJ 358 236-031



ECE ref. 35 (ECE-modus + high-boost-modus)

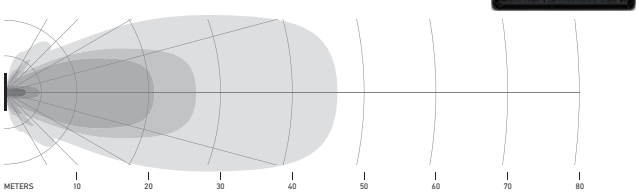
Black Magic Edgeless Pro Double [PAGINA 39]
21,5" | 1FJ 358 236-041



ECE ref. 50 (ECE-modus + high-boost-modus)

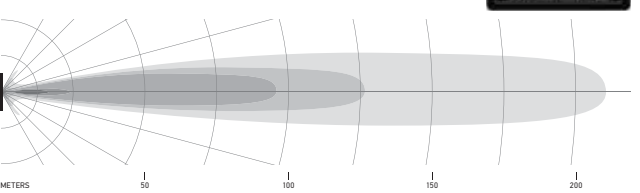
De lichtverdelingen worden in alle gevallen weergegeven voor 2 functionele koplamp.

7" Black Magic Edgeless Pro Mini werkklamp [PAGINA 42]
1FB 358 236-201 / -231



Schijnwerper

1FB 358 236-211 / -241

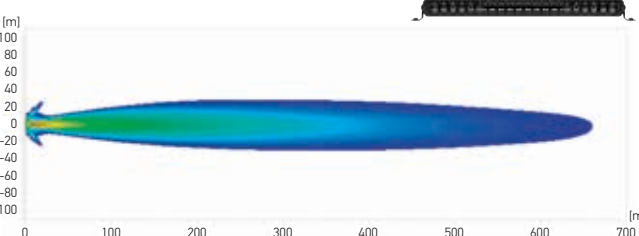


Spot

LUX 1000 100 10 5 1

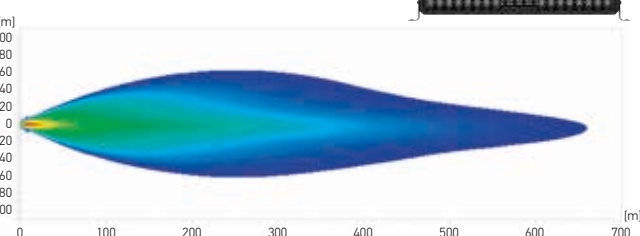
De lichtverdelingen worden in alle gevallen weergegeven voor 1 functionele koplamp.

Slim Lightbar Black Magic Tough [PAGINA 24]
20" | 1FJ 358 196-301



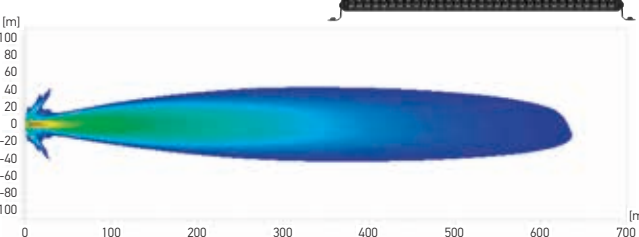
ECE ref. 50

Double Lightbar Black Magic Tough [PAGINA 24 – 25]
21,5" | 1FJ 358 196-401



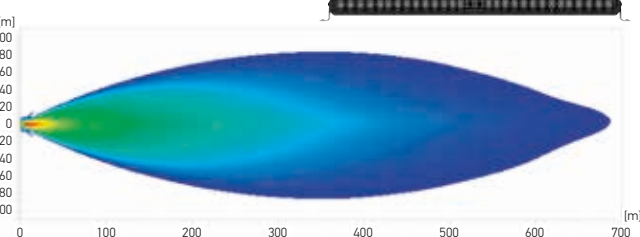
ECE ref. 45

32" | 1FJ 358 196-311



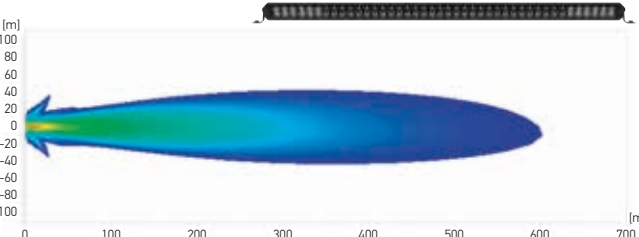
ECE ref. 50

30" | 1FJ 358 196-411



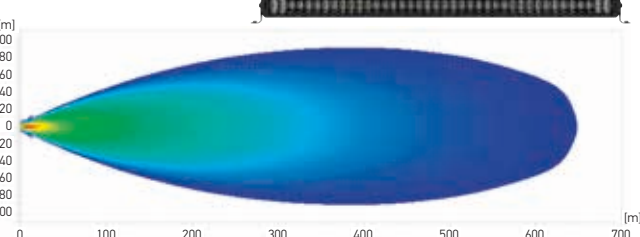
ECE ref. 45

40" | 1FJ 358 196-321



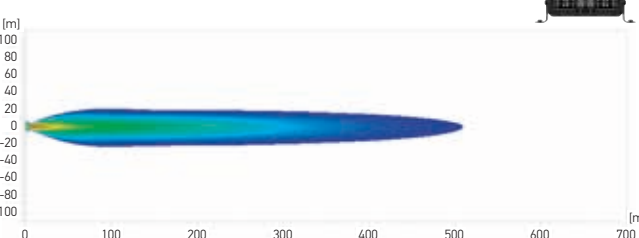
ECE ref. 50

40" | 1FJ 358 196-421



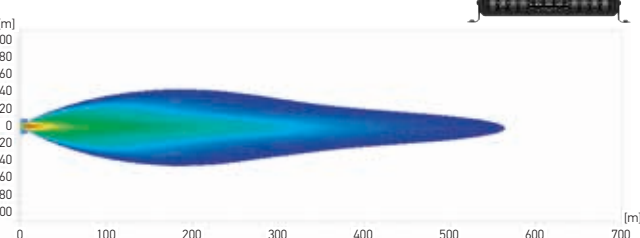
ECE ref. 50

Double Lightbar Black Magic Tough Mini [PAGINA 25]
7" | 1FJ 358 196-451



ECE ref. 30

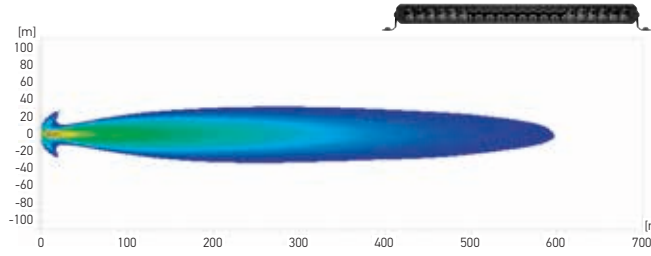
13" | 1FJ 358 196-461



ECE ref. 40

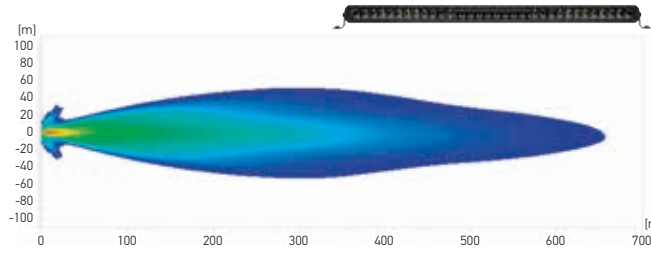
De lichtverdelingen worden in alle gevallen weergegeven voor 2 functionele koplamp.

Slim Lightbar Black Magic Tough Curved [PAGINA 26]
20" | 1FJ 358 196-501



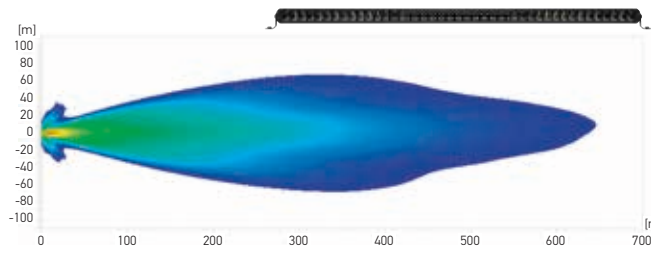
ECE ref. 45

32" | 1FJ 358 196-511



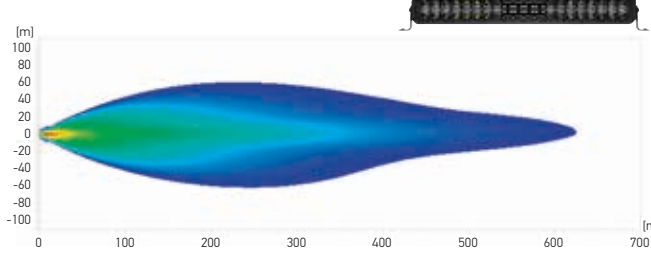
ECE ref. 50

40" | 1FJ 358 196-521



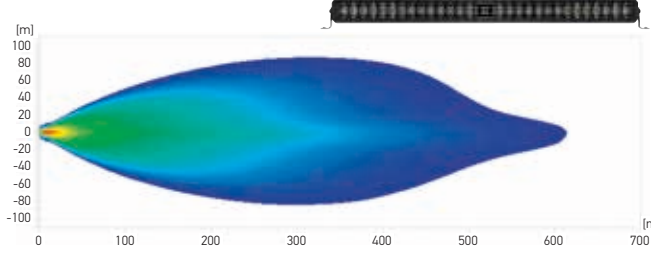
ECE ref. 50

Double Lightbar Black Magic Tough Curved [PAGINA 27]
21,5" | 1FJ 358 196-601



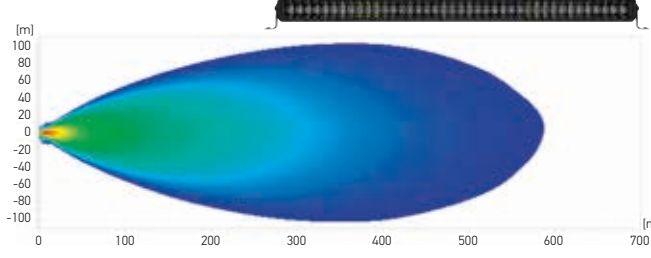
ECE ref. 45

30" | 1FJ 358 196-611



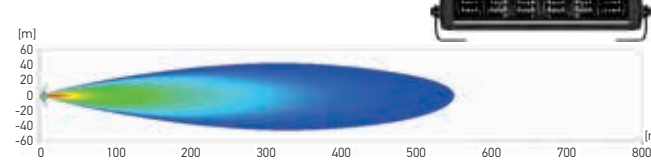
ECE ref. 40

40" | 1FJ 358 196-621



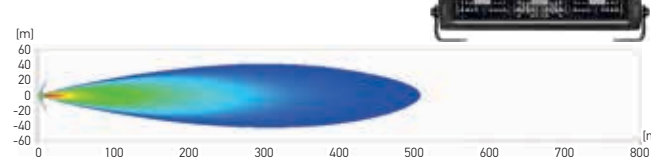
ECE ref. 45

HELLA VALUEFIT LBE 2 Lightbar 310 [PAGINA 49]
1FE 357 666-001



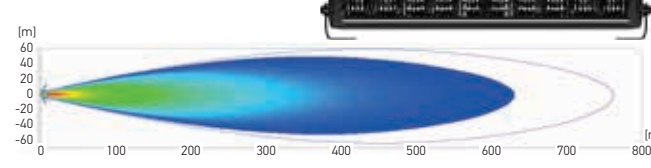
ECE ref. 50

HELLA VALUEFIT LBE 2 Lightbar 310 FL [PAGINA 49]
1FE 357 666-011



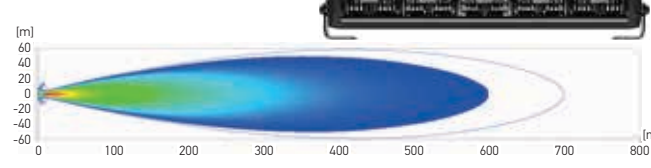
ECE ref. 50

HELLA VALUEFIT LBE 2 Lightbar 490 [PAGINA 49]
1FE 357 666-021



ECE ref. 50 (ECE-modus + high-boost-modus)

HELLA VALUEFIT LBE 2 Lightbar 490 FL [PAGINA 49]
1FE 357 666-031



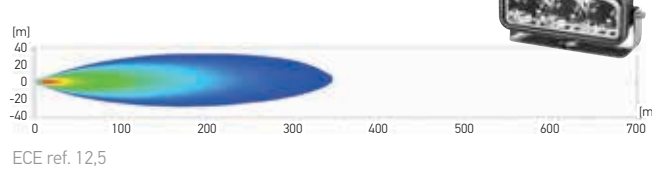
ECE ref. 50 (ECE-modus + high-boost-modus)



Verlichting in ELIVER
HELLA VALUEFIT LBE 480 LED
ECE ref. 45

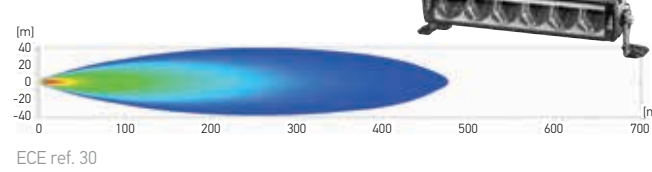
www.hella.com/eliver

HELLA VALUEFIT LBE 160 LED [PAGINA 50]
1FE 358 154-011



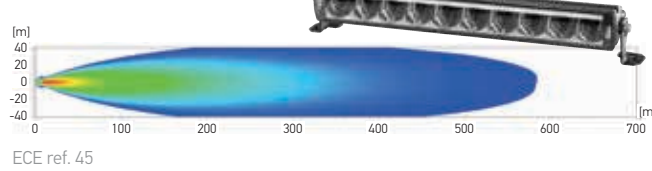
ECE ref. 12,5

HELLA VALUEFIT LBE 320 LED [PAGINA 50]
1FE 358 154-001



ECE ref. 30

HELLA VALUEFIT LBE 480 LED [PAGINA 50]
1FE 358 154-021



ECE ref. 45

VERSTRALERS

KRACHTIGE LICHTPRESTATIES

Als u veilig wilt rijden op zowel de weg als offroad, dan zijn er twee dingen belangrijk: zien en gezien worden. Deze essentiële veiligheidsaspecten zijn allebei effectief te beïnvloeden. Met de serie verstralers heeft HELLA een aantal uitstekende producten ontwikkeld die bij uitstek geschikt zijn voor langdurig en veelvuldig gebruik, ook voor offroad. Het resultaat zijn verschillende modellen welke stabiel zijn met een goed weerstandsvermogen en een goede lichtopbrengst. Verlichting waar u van op aan kunt.

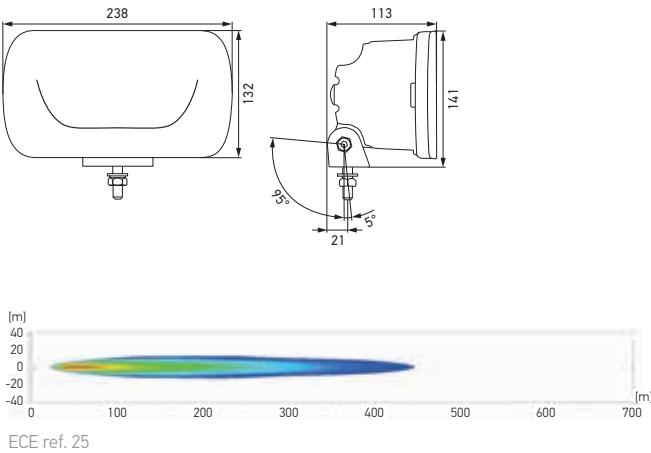


JUMBO LED

Met karakteristiek designpaneel

Reflector met hoge prestaties

Innovatief EdgeLight led-positielicht



JUMBO LED

De Jumbo LED maakt indruk met zijn modern design en onmiskenbare lichtbeeld. Het opvallende positielicht met innovatieve, contourverbeterende EdgeLight-technologie en de karakteristieke designkap geven de verstraler een unieke uitstraling. De krachtige, duurzame led-technologie in combinatie met de hoogwaardige reflector zorgt voor een extreem sterk en homogeen grootlicht. De op daglicht gelijkende kleur maakt lange reizen zonder vermoeide ogen mogelijk. Bovendien biedt de vertragsvrije lichtsignaalfunctie extra veiligheid.

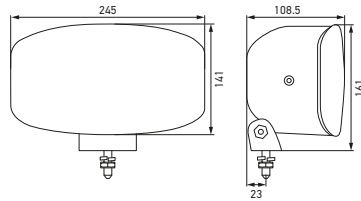
TECHNISCHE SPECIFICATIES

12 V	24 V	IP 6K7	IP X9K	ECE
EMC	PRP			

Ref.-getal	25
Lichtbron	Led, met led-positielicht
Lichtkleur	Wit
Getest	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R149
Aansluiting	800 mm kabel

ARTIKELNUMMERS

1FE 016 773-001	Montage staand
1FE 016 773-011	Montage hangend

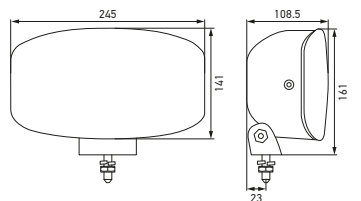


JUMBO 320 MET HALOGEEN POSITIELICHT



Lichtbron	Halogeen (gloeilamp niet inbegrepen)
Getest	ECE-R7, ECE-R112

1FE 008 773-041 ECE ref. 37,5



JUMBO 320 MET LED-POSITIELICHT

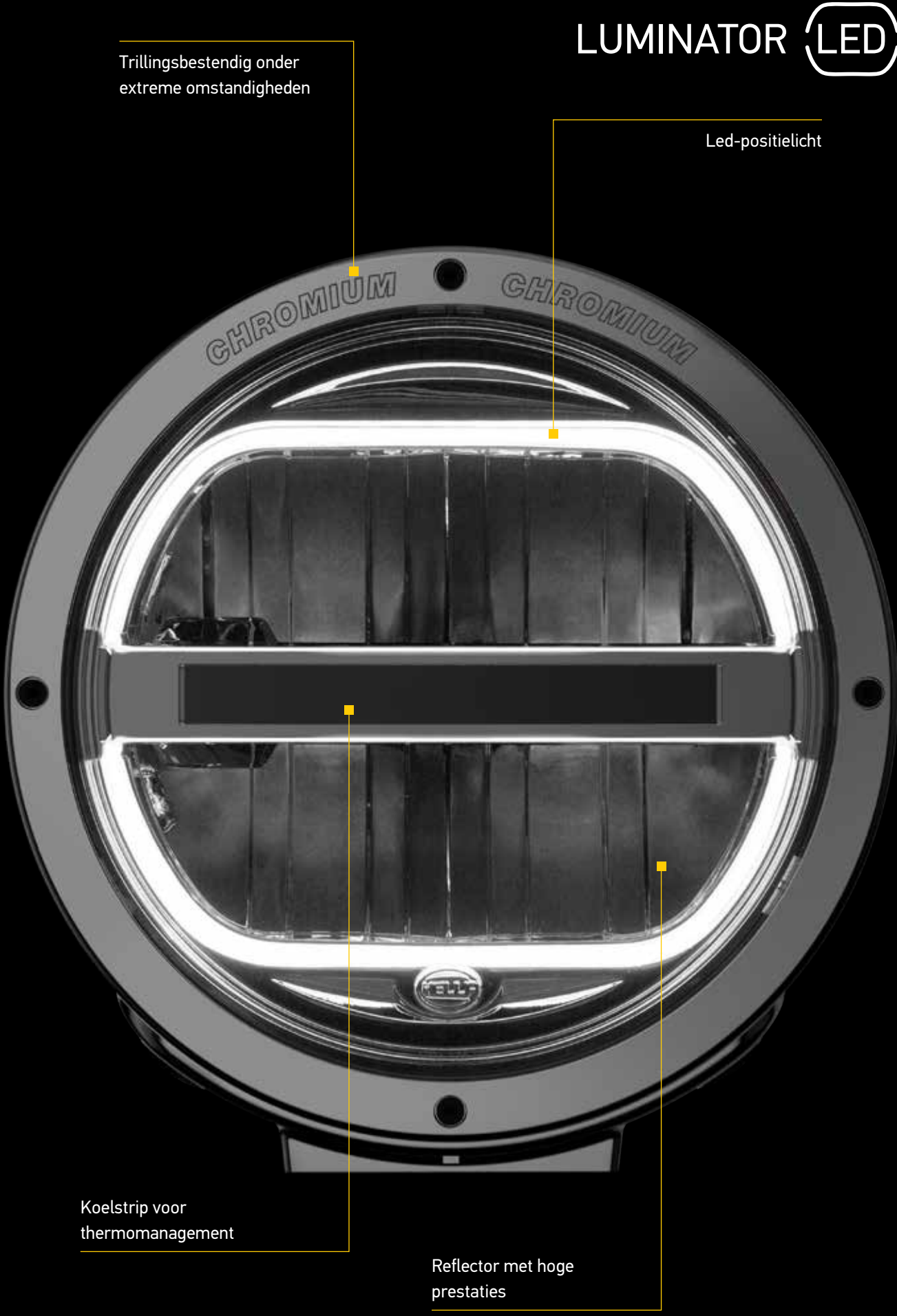


Lichtbron	Halogeen (gloeilamp niet inbegrepen)
Getest	ECE-R7, ECE-R10, ECE-R112

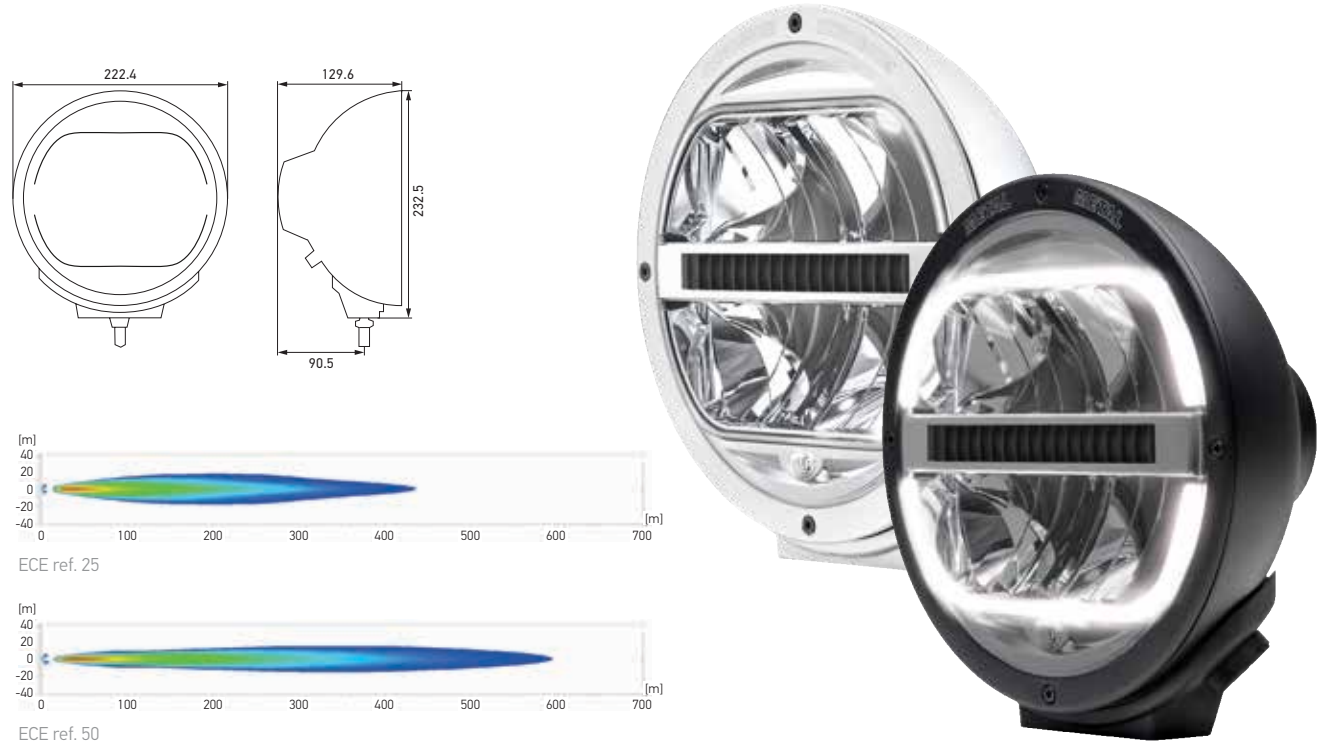
1FE 008 773-081 ECE ref. 37,5

DE KLASSIEKER VOOR OP DE WEG EN OFFROAD





LUMINATOR LED



LUMINATOR LED

De led-verstraler Luminator LED van HELLA overtuigt al meteen met zijn compacte design, volledig metalen behuizing, bevestigingsbeugel van gegoten zink en opvallende koelribben. Dankzij de innovatieve EdgeLight-technologie heeft de verstraler een karakteristiek, onmiskenbaar nachtdesign met zeshoekige contouren. Even indrukwekkend is het heldere, koelwitte led-grootlicht, dat de nacht in dag verandert en een uitstekende rijbaanverlichting biedt. De koplamp blijft ook tijdens het gebruik “cool”, want de koelrib met een koeloppervlak van 230 cm² zorgt voor een efficiënt thermomanagement.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

12 V

24 V

IP 6K7

IP X9K

✓ ECE

✓ EMC

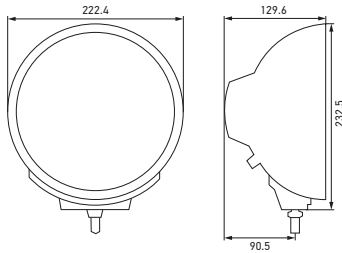
PRP

⚡

Lichtbron	Led, met led-positielicht
Lichtkleur	Wit
Materiaal	Behuizing: Aluminium
Getest	ECE-R7, ECE-R10, ECE-R112
Aansluiting	800 mm kabel

ARTIKELNUMMERS

Zwart	
1F8 016 560-001	ECE ref. 25
1F8 016 560-011	ECE ref. 50
Chroom	
1F8 016 560-021	ECE ref. 25
1F8 016 560-031	ECE ref. 50

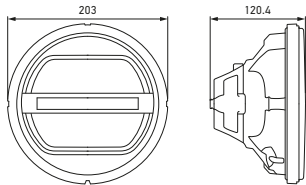


LUMINATOR CHROMIUM



Lichtbron	Halogeen, zonder gloeilamp, met halogeen positielicht
Getest	ECE-R7, ECE-R112
Aansluiting	800 mm kabel

1F8 007 560-311 ECE ref. 37,5



LAMPINZETSTUK (RESERVEONDERDEEL)
VOOR LUMINATOR / RALLYE 3003



Lichtbron	Led, met led-positielicht
Lichtkleur	Wit
Getest	ECE-R7, ECE-R10, ECE-R112
Aansluiting	800 mm kabel

1F8 241 400-011 ECE ref. 25
1F8 241 429-011 ECE ref. 50

TOEBEHOREN



SET BEUGELS

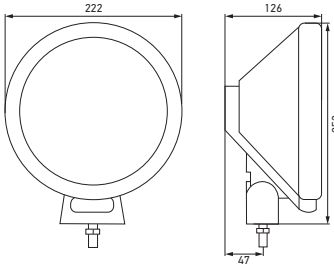
Voor 1F8 016 797-001 / -011
(Rallye 3003 LED)
Set: 2 stuks
8HG 116 741-801

RALLYE 3000



Lichtbron	Halogeen, zonder gloeilamp
Getest	ECE-R8

1F8 006 800-051 ECE ref. 37,5

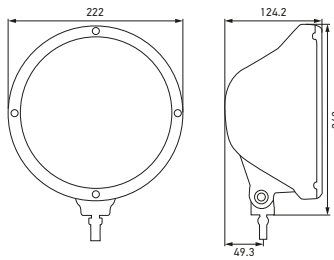


RALLYE 3003



Lichtbron	Halogeen, zonder gloeilamp, met halogeen positielicht
Getest	ECE-R7, ECE-R112

1F8 009 797-101 ECE ref. 37,5



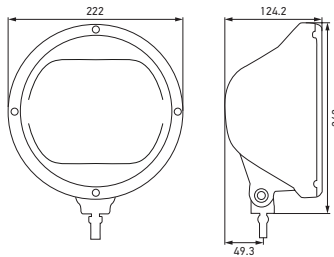
RALLYE 3003 LED



Lichtbron	Led, met led-positielicht
Lichtkleur	Wit
Materiaal	Behuizing: Thermoplast
Getest	ECE-R7, ECE-R10, ECE-R112
Aansluiting	800 mm kabel

1F8 016 797-001 ECE ref. 25
1F8 016 797-011 ECE ref. 50

RALLYE 3003

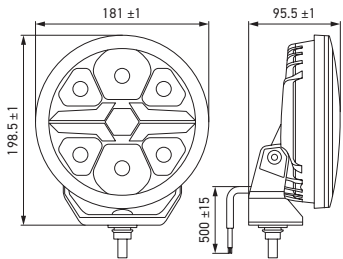




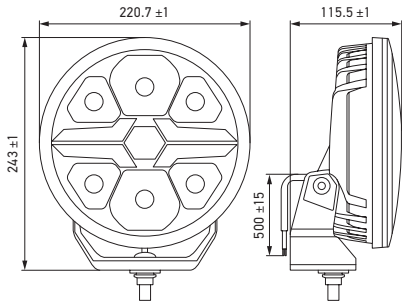
Stevige aluminium behuizing

Stevige montagebeugels
van glasvezel

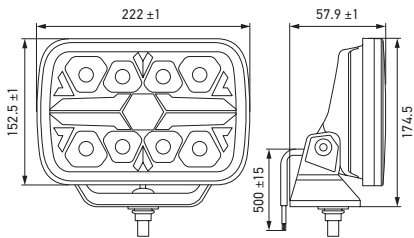
HELLA
VALUEFIT



Blade 7"



Blade 9"



Blade RE 9"



BLADE

De verstralerserie HELLA VALUEFIT Blade combineert functie en design in één product. Een bijzonder kenmerk is het opvallende led-positielicht, dat een karakteristiek lichtdesign creëert. De verstralers zijn verkrijgbaar met wit of oranje positielicht en kunnen worden gemonteerd met een van de twee positielichtvarianten.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

12 V	24 V	6000	-30 ~ +60 °C	IP 69K
IP 67	ECE	EMC	PRP	

Ref.-getal	25 of 50
Lichtopbrengst (effectief)	1.550 lm tot 2.600 lm
Lichtbron	Led, met led-positielicht
Lichtkleur	Wit
Materiaal	Behuizing: Aluminium Beugel: Glasvezel
Getest	ECE-R10, positielicht wit: ECE-R148, grootlicht: ECE-R149
Aansluiting	500 mm kabel

ARTIKELNUMMERS

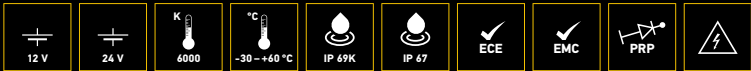
1FJ 357 198-...	Blade 7"
1FJ 357 199-...	Blade 9"

Het ORANJE positielicht heeft geen ECE-goedkeuring; het gebruik kan volgens de plaatselijke voorschriften zijn beperkt tot gebruik buiten het wegverkeer (zie montagehandleiding).

HELLA
VALUEFIT



BLADE



Lichtopbrengst (effectief)	1.670 lm ^[1] of 1.800 lm ^[2]	1.670 lm ^[1] of 1.800 lm ^[2]	1.700 lm ^[1] of 1.550 lm ^[2]	1.700 lm ^[1] of 1.550 lm ^[2]
Lichtbron	Led, met led-positielicht	Led, met led-positielicht	Led, met led-positielicht	Led, met led-positielicht
Lichtkleur	Wit	Wit	Wit	Wit
Materiaal	Behuizing: Aluminium Beugel: Glasvezel	Behuizing: Aluminium Beugel: Glasvezel	Behuizing: Aluminium Beugel: Glasvezel	Behuizing: Aluminium Beugel: Glasvezel
Getest	ECE-R10 Positielicht wit: ECE-R148 Grootlicht: ECE-R149	ECE-R10 Positielicht wit: ECE-R148 Grootlicht: ECE-R149	ECE-R10 Positielicht wit: ECE-R148 Grootlicht: ECE-R149	ECE-R10 Positielicht wit: ECE-R148 Grootlicht: ECE-R149
Aansluiting	500 mm kabel	500 mm kabel	500 mm kabel	500 mm kabel
Maatschets	1	1	2	2

Blade Chrome 7"

Positielicht wit

ECE ref. 25
1FJ 357 198-001^[1]

ECE ref. 50
1FJ 357 198-011^[2]

Positielicht wit en oranje

ECE ref. 25
1FJ 357 198-021^[1]

ECE ref. 50
1FJ 357 198-031^[2]

Blade Black 7"

Positielicht wit

ECE ref. 25
1FJ 357 198-041^[1]

ECE ref. 50
1FJ 357 198-051^[2]

Positielicht wit en oranje

ECE ref. 25
1FJ 357 198-061^[1]

ECE ref. 50
1FJ 357 198-071^[2]

Blade Chrome 9"

Positielicht wit

ECE ref. 25
1FJ 357 199-001^[1]

ECE ref. 50
1FJ 357 199-011^[2]

Positielicht wit en oranje

ECE ref. 25
1FJ 357 199-021^[1]

ECE ref. 50
1FJ 357 199-031^[2]

Blade Black 9"

Positielicht wit

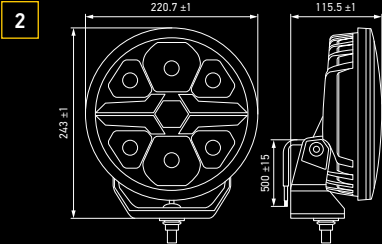
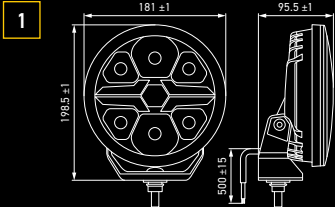
ECE ref. 25
1FJ 357 199-041^[1]

ECE ref. 50
1FJ 357 199-051^[2]

Positielicht wit en oranje

ECE ref. 25
1FJ 357 199-061^[1]

ECE ref. 50
1FJ 357 199-071^[2]



Lichtopbrengst (effectief)	2.600 lm
Lichtbron	Led, met led-positielicht
Lichtkleur	Wit
Materiaal	Behuizing: Aluminium Beugel: Glasvezel
Getest	ECE-R10 Positielicht wit: ECE-R148 Grootlicht: ECE-R149
Aansluiting	500 mm kabel
Maatschets	3

Blade Chrome RE 9"

Positielicht wit en oranje, ECE ref. 25

Montage staand
1FJ 357 199-081

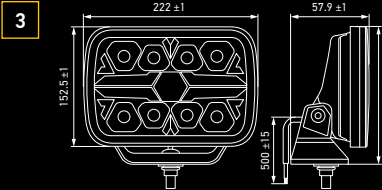
Montage hangend
1FJ 357 199-091

Blade Black RE 9"

Positielicht wit en oranje, ECE ref. 25

Montage staand
1FJ 357 199-181

Montage hangend
1FJ 357 199-191



TOEBEHOREN



KAP

Beschermkappen met HELLA-logo en doorschijnende contour van het positielicht.

1 Voor HELLA VALUEFIT Blade 7"
Ronde afdekking
8XS 358 198-001

2 Voor HELLA VALUEFIT Blade 9"
Ronde afdekking
8XS 358 198-011

3 Voor HELLA VALUEFIT Blade RE 9"
Rechthoekige afdekking
8XS 358 198-021

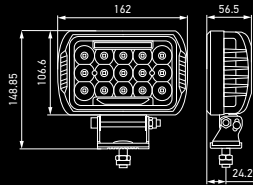
Opmerking over beschermkappen

In sommige landen zijn beschermkappen wettelijk niet toegestaan. Voorafgaande aan het gebruik in het openbare wegverkeer adviseren wij u hiernaar bij de bevoegde instantie te informeren.

Het ORANJE positielicht heeft geen ECE-goedkeuring; het gebruik kan volgens de plaatselijke voorschriften zijn beperkt tot gebruik buiten het wegverkeer (zie montagehandleiding).



HELLA
VALUEFIT

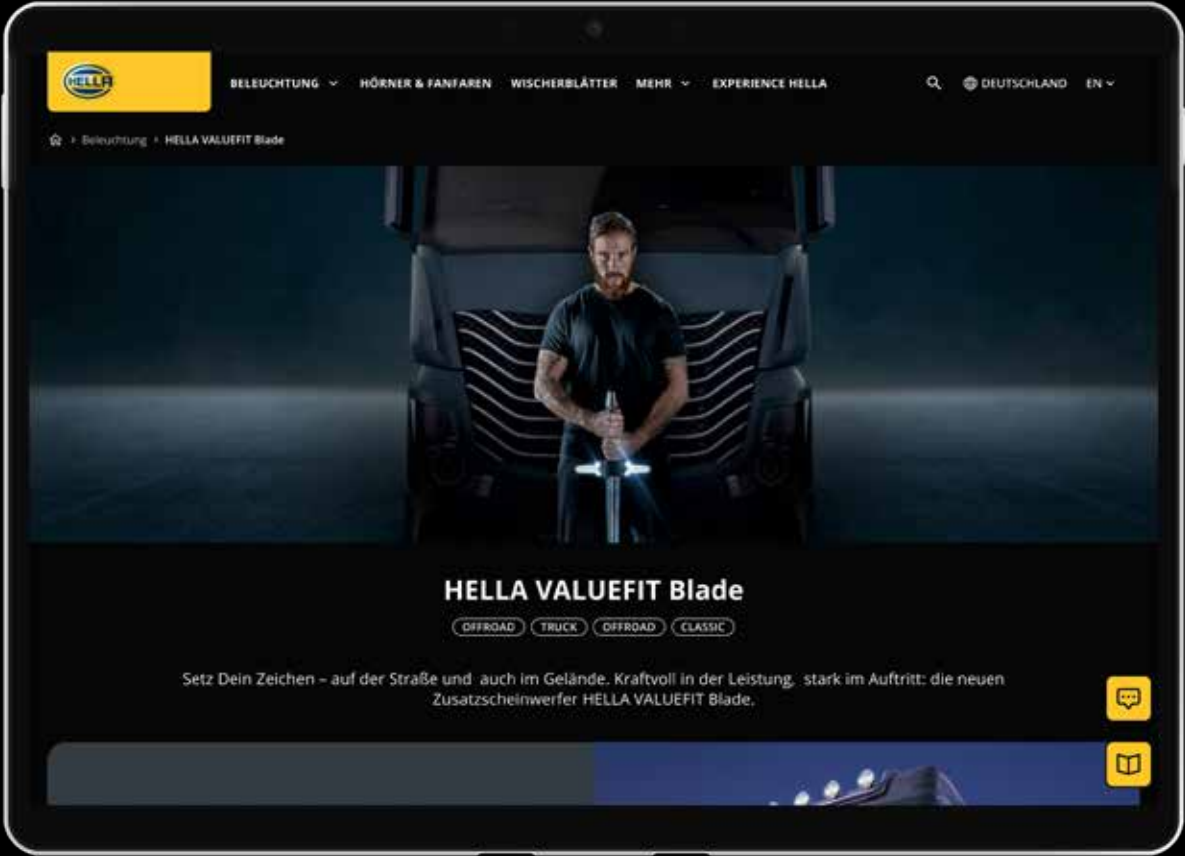


450 LED



Lichtbron	Led, met led-positielicht
Lichtkleur	Wit
Getest	ECE-R7, ECE-R10, ECE-R112
Aansluiting	800 mm ^[1] of 500 mm ^[2] kabel

1FE 358 154-031 ^[1]	ECE ref. 12,5
1FE 358 154-041 ^[2]	ECE ref. 12,5, met zwarte steenslagkap
1FE 358 154-051 ^[1]	ECE ref. 12,5, met zwarte steenslagkap, set: 2 lampen



HELLA LIGHTSTYLE

Producten, inspiratie & verhalen!
#hellalightstyle

www.hella.com/lightstyle



HELLA EXPERIENCES

Uw foto's zijn onze inspiratie! Tag ons in uw foto's en maak deel uit van de HELLA Experience!

www.instagram.com/hella.experiences



@hella.group



@HELLA



@FORVIAHELLA Group



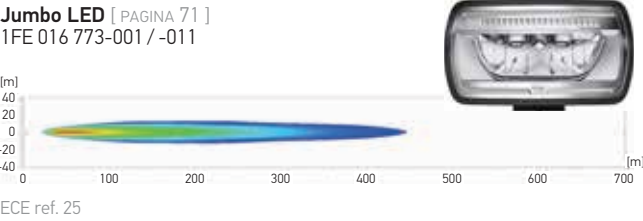
@hella.aftermarket



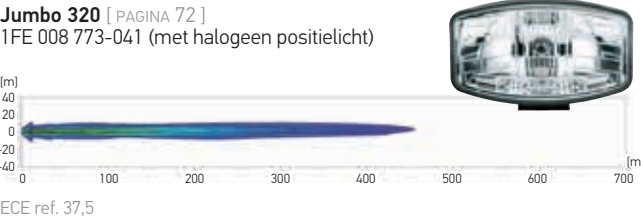
INSPIRATIE EN INNOVATIE:
**ERVAAR DE TOEKOMST
BIJ DE HELLA SHOWTRUCK**

LICHTVERDELING

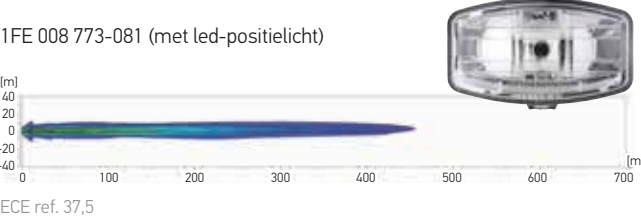
Jumbo LED [PAGINA 71]
1FE 016 773-001 / -011



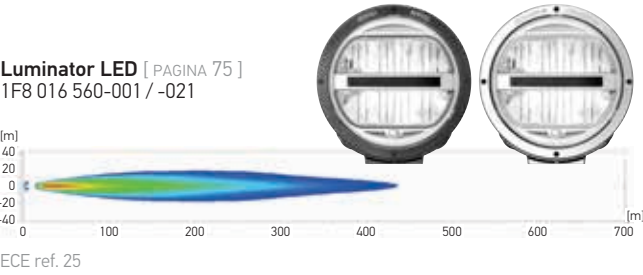
Jumbo 320 [PAGINA 72]
1FE 008 773-041 (met halogeen positielicht)



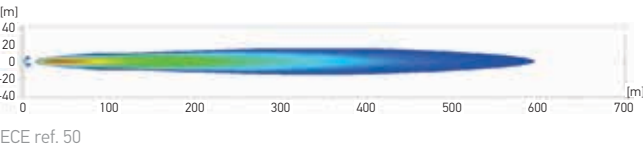
1FE 008 773-081 (met led-positielicht)



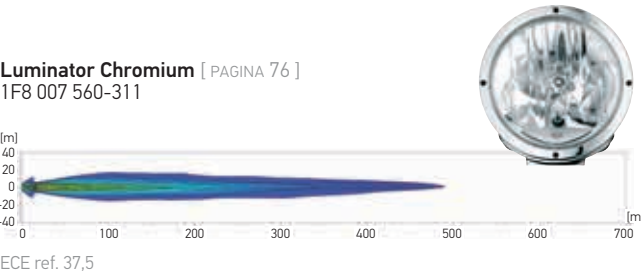
Luminator LED [PAGINA 75]
1F8 016 560-001 / -021



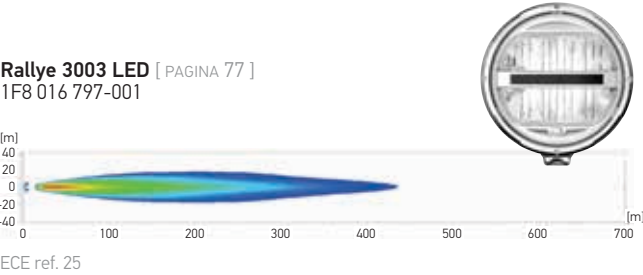
1F8 016 560-011 / -031



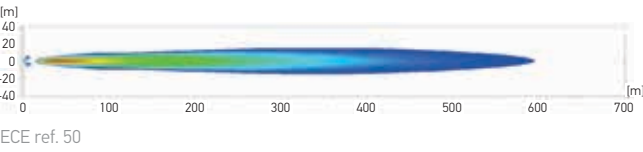
Luminator Chromium [PAGINA 76]
1F8 007 560-311



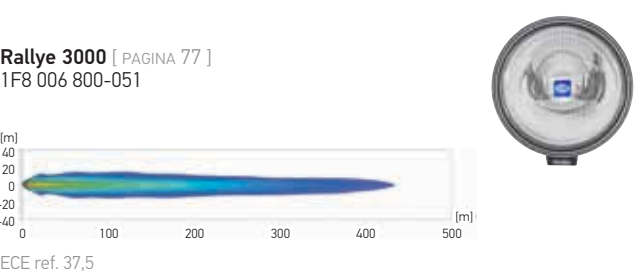
Rallye 3003 LED [PAGINA 77]
1F8 016 797-001



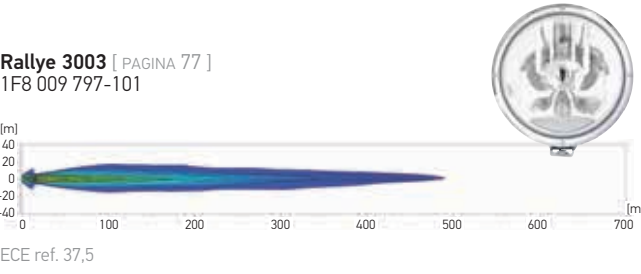
1F8 016 797-011



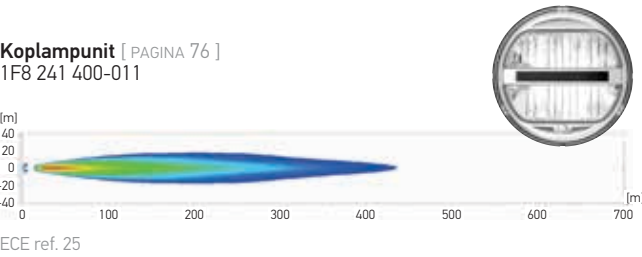
Rallye 3000 [PAGINA 77]
1F8 006 800-051



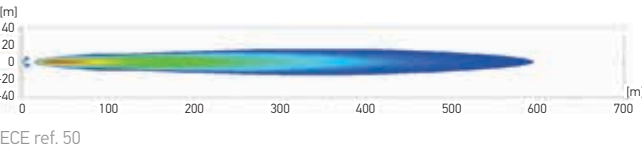
Rallye 3003 [PAGINA 77]
1F8 009 797-101



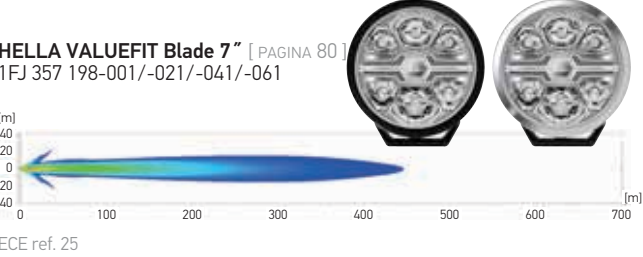
Koplampunit [PAGINA 76]
1F8 241 400-011



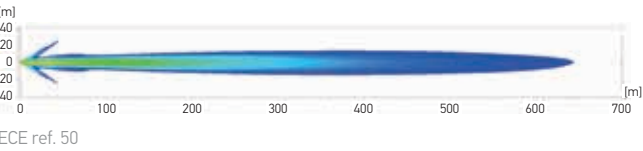
1F8 241 429-011



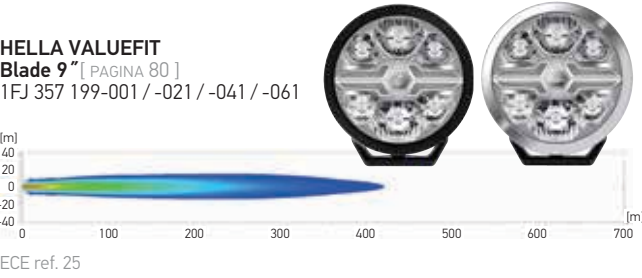
HELLA VALUEFIT Blade 7" [PAGINA 80]
1FJ 357 198-001/-021/-041/-061



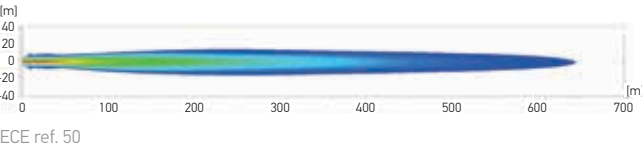
1FJ 357 198-011/-031/-051/-071



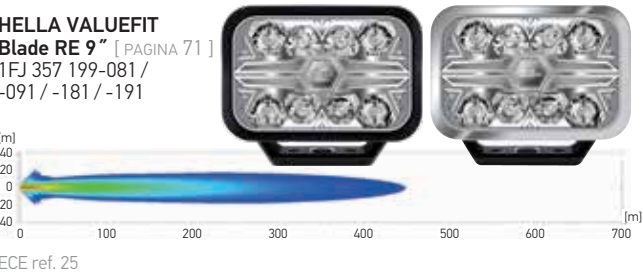
HELLA VALUEFIT Blade 9" [PAGINA 80]
1FJ 357 199-001 / -021 / -041 / -061



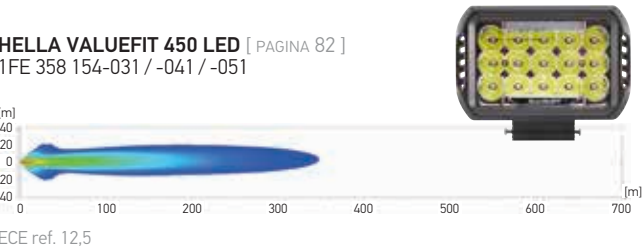
1FJ 357 199-011 / -031 / -051 / -071



HELLA VALUEFIT Blade RE 9" [PAGINA 71]
1FJ 357 199-081 / -091 / -181 / -191



HELLA VALUEFIT 450 LED [PAGINA 82]
1FE 358 154-031 / -041 / -051



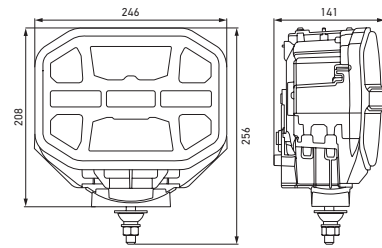
De lichtverdelingen worden in alle gevallen weergegeven voor 2 functionele koplamp.



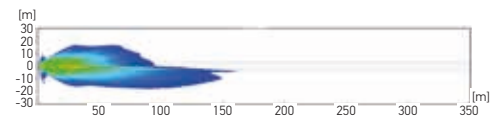
Knipperlicht zijkant
(cat. 5.)

Knipperlicht Europees (ECE)

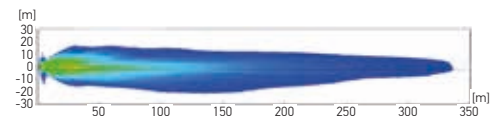
Dimlicht, grootlicht, positielicht



Staande montage



ECE - Dimlicht rechtsrijdend verkeer asymmetrisch



ECE - Grootlicht rechtsrijdend verkeer asymmetrisch



C240

De nieuwe C240 led-combinatiekoplamp van HELLA met grootlicht, dimlicht, dagrijlicht, positielicht, knipperlicht voorzijde en knipperlicht achterzijde (cat. 5) voldoet aan alle ECE-eisen. Een speciaal ontwikkeld thermomanagement met temperatuursensoren voorkomt dat de koplamp oververhit raakt. Met haar robuuste lens van onbreekbaar kunststof is de koplamp bijzonder goed bestand tegen trillingen en stoten.

TECHNISCHE SPECIFICATIES



Lichtfunctie	Grootlicht, dimlicht, dagrijlicht, positielicht, knipperlicht voor en knipperlicht zijkant (cat. 5.)
Opgenomen vermogen	12 W (voorste knipperlicht), 12,5 W (dagrijlicht), 1 W (positielicht), 2,5 W (knipperlicht zijkant (cat. 5)) ECE-ASYM: 25 W (grootlicht), 17 W (dimlicht) ECE-SYM: 17 W (grootlicht), 10 W (dimlicht)
Lichtbron	LED
Lichtkleur	Wit / oranje
Getest	ECE ES: R149, ECE symmetrisch: R149 klasse CS, ECE-R148, ECE-R10
EMC	CISPR 25 klasse 5
Aansluiting	DEUTSCH DT-stekker, 6-polig

ARTIKELNUMMERS

ECE – Essential: Klasse C symmetrisch	
1SF 328 550-011	Centrale montage, links
1SF 328 550-021	Centrale montage, rechts
1SF 328 550-031	Staande montage, links
1SF 328 550-041	Staande montage, rechts
1SF 328 550-491	Centrale montage, cat. 5 met dagrijverlichting, links
1SF 328 550-501	Centrale montage, cat. 5 met dagrijverlichting, rechts
ECE – Performance: Klasse B asymmetrisch	
1EF 328 550-131	Centrale montage, links
1EF 328 550-141	Centrale montage, rechts
1EF 328 550-151	Staande montage, links
1EF 328 550-161	Staande montage, rechts
1EF 328 550-231	Staande montage, cat. 5 met dagrijverlichting, links
1EF 328 550-241	Staande montage, cat. 5 met dagrijverlichting, rechts



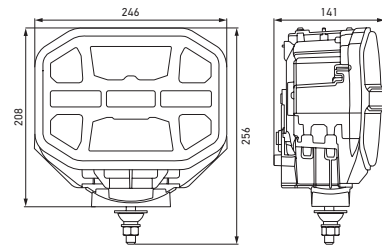
Knipperlicht zijkant (cat. 5.)



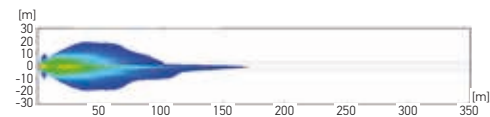
Knipperlicht Amerikaans (SAE)



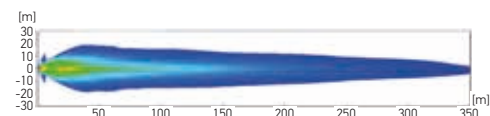
Dimlicht, grootlicht, positielicht



Staande montage



SAE - dimlicht asymmetrisch



SAE - grootlicht asymmetrisch



SAE-VERSIE

C240

De nieuwe C240 led-combinatiekoplamp van HELLA met grootlicht, dimlicht, dagrijlicht, positielicht, knipperlicht voorzijde en knipperlicht achterzijde (cat. 5) voldoet aan alle ECE- en SAE-vereisten. Een speciaal ontwikkeld thermomanagement met temperatuursensoren voorkomt dat de koplamp oververhit raakt. Met haar robuuste lens van onbreekbaar kunststof is de koplamp bijzonder goed bestand tegen trillingen en stoten.

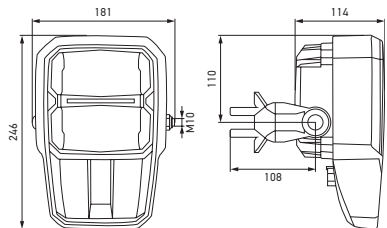
TECHNISCHE SPECIFICATIES



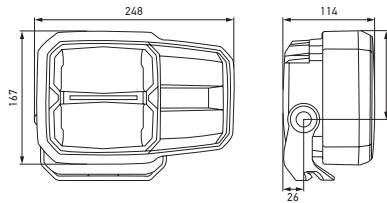
Lichtfunctie	Grootlicht, dimlicht, dagrijlicht, positielicht, knipperlicht voor en knipperlicht zijkant (cat. 5.)
Opgenomen vermogen	12 W (voorste knipperlicht), 12,5 W (dagrijlicht), 1 W (positielicht), 2,5 W (knipperlicht zijkant (cat. 5)) ECE-ASYM: 25 W (grootlicht), 17 W (dimlicht) ECE-SYM: 17 W (grootlicht), 10 W (dimlicht)
Lichtbron	LED
Lichtkleur	Wit / oranje
Getest	ECE LES: R149, ECE symmetrisch: R149 klasse CS, ECE-R148, ECE-R10, FMVSS 108
EMC	CISPR 25 klasse 5
Aansluiting	DEUTSCH DT-stekker, 6-polig

ARTIKELNUMMERS

1EF 328 550-371	Centrale montage, links
1EF 328 550-381	Centrale montage, rechts
1EF 328 550-391	Staande montage, links
1EF 328 550-401	Staande montage, rechts
1EF 328 550-471	Staande montage, cat. 5 met dagrijverlichting, links
1EF 328 550-481	Staande montage, cat. 5 met dagrijverlichting, rechts



Verticale montage



Horizontale montage

C140 LED

IDEAAL VOOR DE WINTERDIENST



Lichtfunctie	Grootlicht, dimlicht, positielicht en knipperlicht
Lichtbron	LED
Lichtkleur	Wit
Getest	ECE-R10, ECE-R112
EMC	CISPR 25 klasse 4
Aansluiting	DEUTSCH DT-stekker

1EE 996 374-001	Rechts / links, rechtsrijdend verkeer, verticale montage
1EE 996 374-011	Links, rechtsrijdend verkeer, horizontale montage
1EE 996 374-021	Rechts, rechtsrijdend verkeer, horizontale montage
1LE 996 374-031	Links, linksrijdend verkeer, horizontale montage
1LE 996 374-041	Rechts, linksrijdend verkeer, horizontale montage

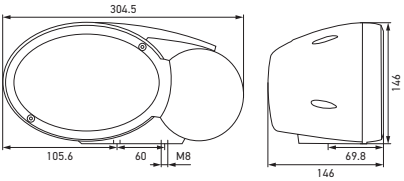
COMBI 120

IDEAAL VOOR DE WINTERDIENST



Lichtfunctie	Grootlicht, dimlicht, positielicht en knipperlicht
Lichtbron	Halogeen
Lichtkleur	Wit / oranje
Getest	ECE-R10, ECE-R112
Aansluiting	DEUTSCH DT-stekker

1EB 996 167-031	Links
1EB 996 167-041	Rechts



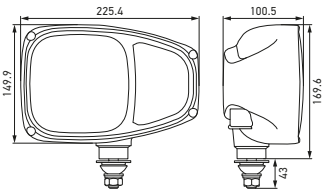
COMBI 220

IDEAAL VOOR DE WINTERDIENST



Lichtfunctie	Grootlicht, dimlicht, positielicht en knipperlicht
Lichtbron	Halogeen
Lichtkleur	Wit / oranje
Getest	ECE-R10, ECE-R112, SAE ⁽¹⁾
Aansluiting	DEUTSCH DT-stekker

1EE 996 174-251 ⁽¹⁾	12 V, links
1EE 996 174-261 ⁽¹⁾	12 V, rechts
1EE 996 174-391	24 V, links
1EE 996 174-401	24 V, rechts



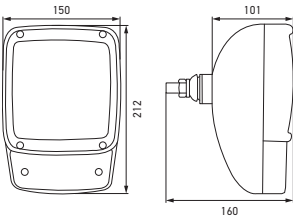
M120

IDEAAL VOOR DE WINTERDIENST



Lichtfunctie	Grootlicht, dimlicht, positielicht en knipperlicht
Lichtbron	Halogeen
Lichtkleur	Wit / oranje
Getest	ECE-R113
Aansluiting	AMP-stekker

1SA 996 120-471	Rechts/links
-----------------	--------------



UPGRADE NU NAAR LED!



OPTIMAAL ZICHT MET DE VOORVERLICHTING VAN HELLA

Op lange reizen en in donkere parkeerplaatsen gaat er niets boven krachtige koplampen. Ze zijn als het ware de ogen van het voertuig en zorgen ervoor dat u en uw passagiers veilig onderweg zijn.

De voorverlichtingsmodules van 90 mm van HELLA zijn in het bijzonder op de behoeften van campers en landbouwvoertuigen afgestemd. Ze kunnen door hun talrijke functies in nagenoeg alle voertuigen en situaties worden gebruikt. De modules zijn klein, maar sterk. Door het moduleconcept bieden ze een hoge flexibiliteit waardoor ze met name bij campers talrijke toepassingsmogelijkheden bieden. Door het toekomstzekere HELLA Upgrade-concept kunnen ook de klassieke halogeenmodules later nog worden omgebouwd naar de efficiënte, lichtsterke led-technologie.



MODULE FINDER

Met slechts een paar klikken naar de juiste modulaire koplamp: Gebruik het filter om de gewenste criteria te selecteren, zoals lichtfunctie of homologatie, en u ziet de producten die u zoekt.

www.hella.com/90mm-modules

WERKLAMPEN

EFFICIËNTE WERKLAMPEN VAN HELLA

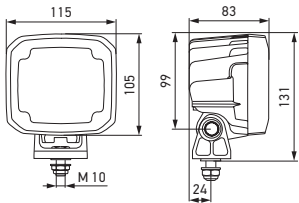
De werklampen van HELLA onderscheiden zich niet alleen door hun krachtige lichtopbrengst, maar ook door hun robuustheid en duurzaamheid. De behuizingen zijn gemaakt van slagvast, glasvezelversterkt kunststof of stevig aluminium. Vrijwel alle led-modellen hebben een gecoate aluminium behuizing die zorgt voor een efficiënte warmteafvoer. De leds zijn bestand tegen trillingen en uitgerust met thermomanagement, dat individuele leds dimt als er gevaar is voor oververhitting om zo hun levensduur te verlengen. Daarnaast zijn alle werklampen van HELLA waterdicht en voorzien van nauwkeurig verlijmde lenzen van slagvast en krasbestendig kunststof. Het compacte ontwerp in neutraal zwart voorkomt ongewenste reflecties.

Verbeterde lichtverdeling voor uitstekende lichtopbrengst

Compact en robuust design met aluminium behuizing

Batterijbesparende softstart-elektronica

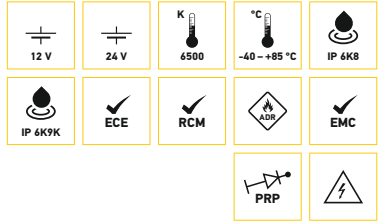
Hoge energie-efficiëntie



ULTRA BEAM S-SERIE

Een ultra-efficiënte update: De HELLA Ultra Beam S-serie biedt een uitstekende lichtopbrengst bij een minimaal energieverbruik. Met een opgenomen vermogen van 39 watt genereren de werklampen 4.400 lumen, wat overeenkomt met meer dan 110 lumen per watt. Uitgerust met acht krachtige leds en een kleurtemperatuur van 6.500 K, bieden ze verlichting die vergelijkbaar is met daglicht. De schijnwerpers zijn voorzien van een overspanningsbeveiliging, een thermische sensor en soft start voor optimale prestaties en duurzaamheid.

TECHNISCHE SPECIFICATIES



Opgenomen vermogen	12 V: Ø 39 W 24 V: Ø 37,5 W
Lichtopbrengst (berekend)	5.500 lm
Lichtopbrengst (effectief)	4.400 lm
Lichtbron	8 LEDs
Materiaal	Behuizing: aluminium, lens: kunststof
Getest	ECE-R10, ADR / GGVSEB
EMC	CISPR 25 klasse 5
Conform	RCM
Bevestiging	Staan en hangend
Aansluiting	DEUTSCH DT 2-polige-stekker

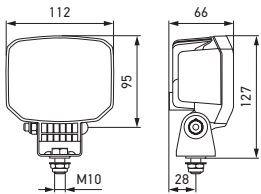
ARTIKELNUMMERS

1GA 995 706-001	Breedstraler (gestructureerde lens)
1GA 995 706-011	Verstraler (heldere lens)

Eenvoudige ombouw van halogeen naar led met verlichting die vergelijkbaar is met daglicht

Hoog rendement en lange levensduur dankzij innovatieve oververhittingsbeveiliging

Universele toepasbaarheid



POWER BEAM
S-SERIE

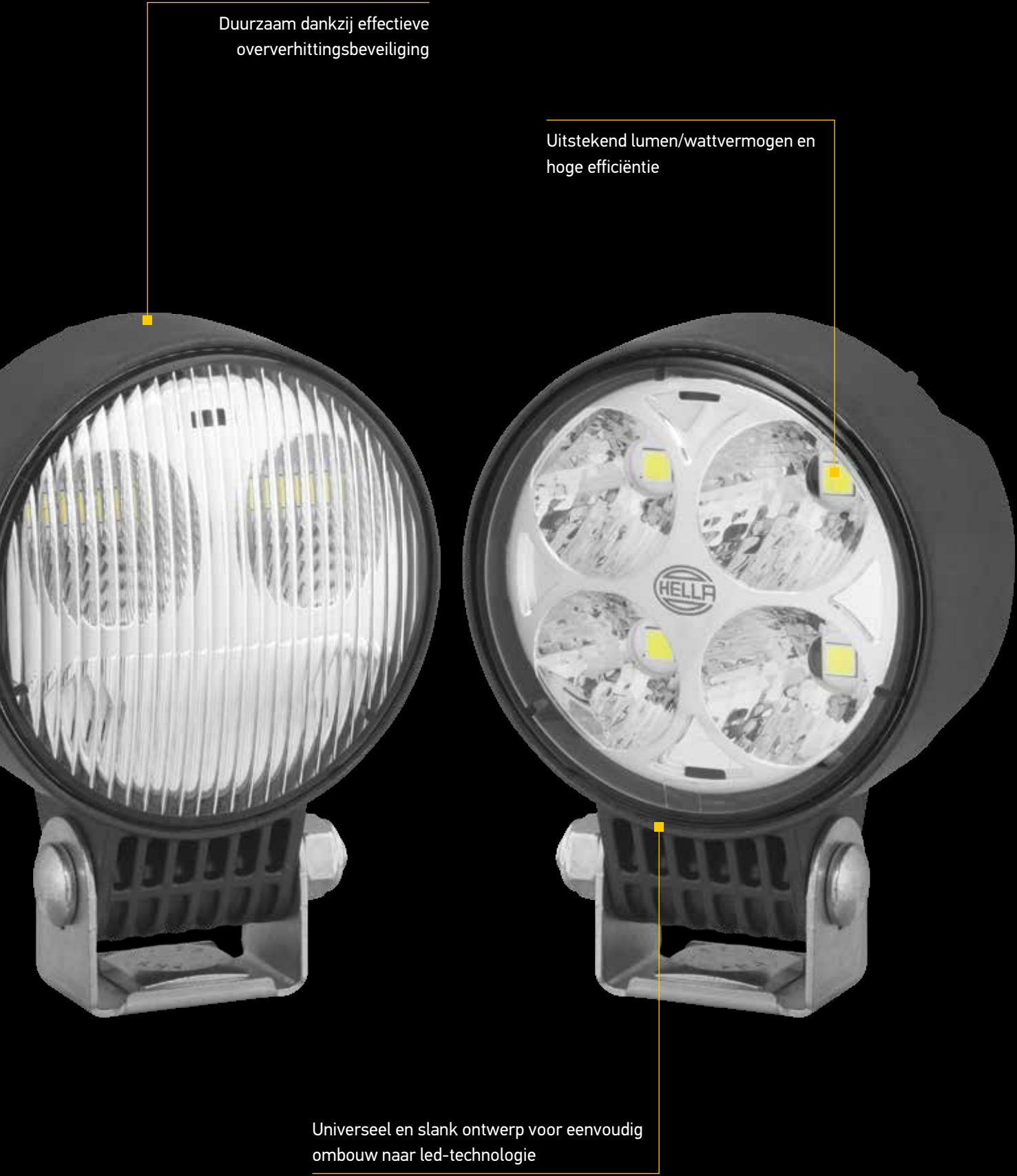
Dankzij het universele en slanke ontwerp kan de Power Beam S-serie van HELLA bestaande halogeenlampen probleemloos 1:1 vervangen. Deze koplampen bieden een hoger rendement en een langere levensduur. Afhankelijk van het model levert de Power Beam S-serie een lichtopbrengst van 1.000 lumen of 1.850 lumen. Door de automatisch dimfunctie vanaf een temperatuur van +50 °C en de nieuwe, efficiënte koelribben raken de led-werklampen niet oververhit. De behuizing en het lampglas van de Power Beam S-serie zijn gemaakt van speciale, zeer lichte en corrosiebestendige kunststoffen.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Opgenomen vermogen	Variant 1.150 lm 12 V: 11,2 W 24 V: 11,6 W Variant 1.850 lm 12 V: 17 W 24 V: 17 W
Lichtopbrengst (berekend)	1.440 lm of 2.300 lm
Lichtopbrengst (effectief)	1.150 lm of 1.850 lm
Lichtbron	2 of 4 leds
Materiaal	Behuizing: warmtegeleidende kunststof, lens: kunststof
Getest	ECE-R10, ADR / GGVSEB
EMC	CISPR 25 klasse 5 (12 V) en klasse 4 (24 V)
Conform	RCM
Bevestiging	Staand en hangend
Aansluiting	DEUTSCH DT-stekker

ARTIKELNUMMERS

Variant 1.150 lm, 2 leds	
1GA 996 588-001	Breedstraler (gestructureerde lens)
1GA 996 588-011	Verstraler (heldere lens)
Variant 1.850 lm, 4 leds	
1GA 996 588-201	Breedstraler (gestructureerde lens)
1GA 996 588-211	Verstraler (heldere lens)



Duurzaam dankzij effectieve oververhittingsbeveiliging

Uitstekend lumen/wattvermogen en hoge efficiëntie

Universeel en slank ontwerp voor eenvoudig ombouw naar led-technologie



MODUL 70 S-SERIE

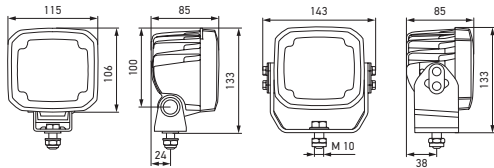
De Modul 70 S-serie van HELLA maakt het eenvoudiger om over te schakelen van halogeen- naar led-technologie dankzij het compacte ontwerp. Deze led-werklampen bieden een hoger rendement en een langere levensduur. De Modul 70 S-serie is verkrijgbaar in twee lichtsterkten: 1.150 lumen en 1.850 lumen. Nieuwe, efficiënte koelribben en de automatische dimfunctie vanaf een temperatuur van +50 °C zorgen ervoor dat de koplampen niet oververhit raken. De behuizing en het lampglas van de Modul 70 S-serie zijn gemaakt van speciale, lichte kunststoffen die beschermd zijn tegen corrosie. Door het gewicht te verminderen en de energie-efficiëntie te verbeteren, helpt de S-serie ook de uitstoot van CO₂ te reduceren.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Opgenomen vermogen	Variant 1.150 lm	12 V: 11,2 W
		24 V: 11,6 W
	Variant 1.850 lm	12 V: 17 W
		24 V: 17 W
Lichtopbrengst (berekend)	1.440 lm of 2.300 lm	
Lichtopbrengst (effectief)	1.150 lm of 1.850 lm	
Lichtbron	2 of 4 leds	
Materiaal	Behuizing: warmtegeleidende kunststof, lens: kunststof	
Getest	ECE-R10, ADR / GGVSEB	
EMC	CISPR 25 klasse 5 (12 V) en klasse 4 (24 V)	
Conform	RCM	
Bevestiging	Staand en hangend	
Aansluiting	DEUTSCH DT-stekker	

ARTIKELNUMMERS

Variant 1.150 lm, 2 leds	
1G0 996 776-001	Breedstraler (gestructureerde lens)
1G0 996 776-011	Verstraler (heldere lens)
Variant 1.850 lm, 4 leds	
1G0 996 776-201	Breedstraler (gestructureerde lens)
1G0 996 776-211	Verstraler (heldere lens)



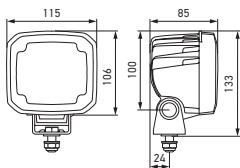
Heavy Duty

ULTRA BEAM LED GEN. 2



Opgenomen vermogen	50 W
Lichtopbrengst (berekend)	5.500 lm
Lichtopbrengst (effectief)	4.400 lm
Lichtbron	8 LEDs
Materiaal	Behuizing: aluminium, lens: kunststof
Getest	ECE-R10
EMC	CISPR 25 klasse 5
Bevestiging	Staand en hangend
Aansluiting	DEUTSCH DT-stekker

- 1GA 995 606-001** Breedstraler (gestructureerde lens)
- 1GA 995 606-011** Verstraler (heldere lens)
- 1GA 995 606-031** Bodemverlichting (gestructureerde lens)
- 1GA 995 606-071** Omgevingsverlichting (gestructureerde lens), Heavy Duty beugel
- 1GA 995 606-081** Verstraler (heldere lens), Heavy Duty beugel



ULTRA BEAM LED GEN. 1



Opgenomen vermogen	30 W
Lichtopbrengst (berekend)	2.750 lm
Lichtopbrengst (effectief)	2.200 lm
Lichtbron	9 LEDs
Materiaal	Behuizing: aluminium, lens: kunststof
Getest	ECE-R10
Bevestiging	Staand en hangend
Aansluiting	DEUTSCH DT-stekker

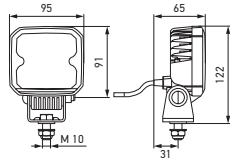
- 1GA 995 506-001** Breedstraler (gestructureerde lens)
- 1GA 995 506-031** Verstraler (heldere lens)

Q90 LED COMPACT



Opgenomen vermogen	15 W
Lichtopbrengst (berekend)	1.500 lm
Lichtopbrengst (effectief)	1.200 lm
Lichtbron	4 LEDs
Materiaal	Behuizing: warmtegeleidende kunststof, lens: kunststof
Getest	ECE-R10, ADR / GGVSEB (-081 en -091)
Bevestiging	Staand en hangend

- 1GA 996 284-001** Breedstraler (gestructureerde lens), 500 mm kabel, met gestripte uiteinden
- 1GA 996 284-011** Verstraler (heldere lens), 500 mm kabel, met gestripte uiteinden
- 1GA 996 284-081** Omgevingsverlichting (gestructureerde lens), 150 mm kabel, DEUTSCH DT-stekker
- 1GA 996 284-091** Verstraler (heldere lens), 150 mm kabel, DEUTSCH DT-stekker



TOEBEHOREN



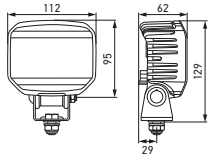
KABELSET

2.000 mm kabel, AMP-stekker.
Voor werklampen.
1 stuks
8KB 990 299-001



KABELSET

2.000 mm kabel, DEUTSCH DT-stekker.
Voor werklampen.
1 stuks
8KB 990 299-011

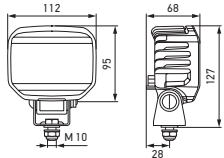


POWER BEAM 1000



Opgenomen vermogen	13 W
Lichtopbrengst (berekend)	1.100 lm
Lichtopbrengst (effectief)	850 lm
Lichtbron	6 LEDs
Materiaal	Behuizing: aluminium, lens: kunststof
Getest	ECE-R10
Bevestiging	Staan en hangend
Aansluiting	DEUTSCH DT-stekker

1GA 996 188-001	Breedstraler (heldere lens), glazen lens
1GA 996 188-021	Breedstraler (heldere lens), kunststof lens



POWER BEAM 1000 COMPACT



Opgenomen vermogen	12 W
Lichtopbrengst (berekend)	1.250 lm
Lichtopbrengst (effectief)	1.000 lm
Lichtbron	6 LEDs
Materiaal	Behuizing: warmtegeleidende kunststof, lens: kunststof
Getest	ECE-R10
Conform	RCM
Bevestiging	Staan en hangend
Aansluiting	DEUTSCH DT-stekker

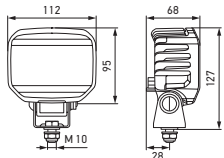
1GA 996 188-501	Breedstraler (gestructureerde lens)
1GA 996 188-511	Verstraler (heldere lens)

POWER BEAM 1500



Opgenomen vermogen	22 W
Lichtopbrengst (berekend)	1.625 lm
Lichtopbrengst (effectief)	1.300 lm
Lichtbron	6 LEDs
Materiaal	Behuizing: aluminium, lens: kunststof
Getest	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Conform	RCM
Bevestiging	Staan en hangend
Aansluiting	DEUTSCH DT-stekker

1GA 996 288-001	Verstraler (heldere lens)
1GA 996 288-011	Breedstraler (gestructureerde lens)



POWER BEAM 1800 COMPACT



Opgenomen vermogen	26 W
Lichtopbrengst (berekend)	2.300 lm
Lichtopbrengst (effectief)	1.850 lm
Lichtbron	6 LEDs
Materiaal	Behuizing: warmtegeleidende kunststof, lens: kunststof
Getest	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Conform	RCM
Bevestiging	Staan en hangend
Aansluiting	DEUTSCH DT-stekker

1GA 996 488-001	Breedstraler (gestructureerde lens)
1GA 996 488-011	Verstraler (heldere lens)

POWER BEAM 2000



Opgenomen vermogen	43 W
Lichtopbrengst (berekend)	2.750 lm
Lichtopbrengst (effectief)	2.200 lm
Lichtbron	16 LEDs
Materiaal	Behuizing: aluminium, lens: kunststof
Getest	ECE-R10
Conform	RCM
Bevestiging	Staan en hangend
Aansluiting	2.000 mm kabel, met gestripte uiteinden

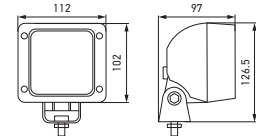
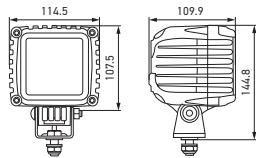
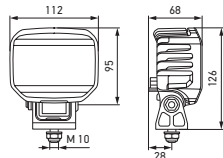
1GA 996 189-001	Breedstraler (gestructureerde lens)
-----------------	-------------------------------------

POWER BEAM 3000



Opgenomen vermogen	43 W
Lichtopbrengst (berekend)	3.750 lm
Lichtopbrengst (effectief)	3.000 lm
Lichtbron	16 LEDs
Materiaal	Behuizing: aluminium, lens: kunststof
Getest	ECE-R10
Bevestiging	Staan en hangend
Aansluiting	2.000 mm kabel, met gestripte uiteinden

1GA 996 192-001	Breedstraler (gestructureerde lens)
1GA 996 192-011	Verstraler (heldere lens)





MODULE 70 LED GEN. 3



Opgenomen vermogen	13 W
Lichtopbrengst (berekend)	1.000 lm
Lichtopbrengst (effectief)	800 lm
Lichtbron	4 LEDs
Materiaal	Behuizing: aluminium, lens: kunststof
Getest	ECE-R10
Bevestiging	Staand en hangend
Aansluiting	2.000 mm kabel, met gestripte uiteinden

1G0 996 276-451 Breedstraler (gestructureerde lens)

MODULE 70 LED GEN. 3 BLUE



Opgenomen vermogen	13 W
Lichtopbrengst (berekend)	1.000 lm
Lichtopbrengst (effectief)	800 lm
Lichtbron	4 LEDs
Materiaal	Behuizing: aluminium, lens: kunststof
Getest	ECE-R10
Bevestiging	Staand en hangend
Aansluiting	2.000 mm kabel, met gestripte uiteinden

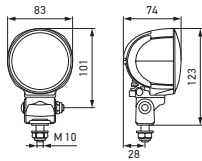
1G0 996 276-701 Verstraler (heldere lens, blauw)

MODULE 70 LED GEN. 3,2



Opgenomen vermogen	20 W
Lichtopbrengst (berekend)	2.250 lm
Lichtopbrengst (effectief)	1.800 lm
Lichtbron	3 LEDs
Materiaal	Behuizing: aluminium, lens: kunststof
Getest	ECE-R10
Bevestiging	Staand en hangend
Aansluiting	2.000 mm kabel, met gestripte uiteinden

1G0 996 576-001 Verstraler (heldere lens)



MODULE 70 LED GEN. 5



Opgenomen vermogen	29 W
Lichtopbrengst (berekend)	4.375 lm
Lichtopbrengst (effectief)	3.500 lm
Lichtbron	3 LEDs
Materiaal	Behuizing: aluminium, lens: kunststof
Getest	ECE-R10
Conform	RCM
Bevestiging	Staand en hangend
Aansluiting	2.000 mm kabel, met gestripte uiteinden

1G0 996 476-001 Breedstraler (gestructureerde lens)

1G0 996 476-011 Verstraler (heldere lens)

MODUL 90 LED

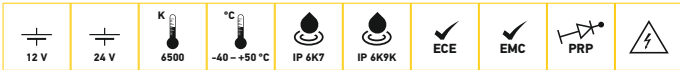


Opgenomen vermogen	45 W
Lichtopbrengst (berekend)	4.750 lm
Lichtopbrengst (effectief)	3.800 lm
Lichtbron	4 LEDs
Materiaal	Behuizing: aluminium, lens: kunststof
Getest	ECE-R10
Bevestiging	Staand en hangend
Aansluiting	DEUTSCH DT-stekker

1G0 996 263-031 Breedstraler (gestructureerde lens)

1G0 996 263-051 Verstraler (heldere lens)

MODUL 90I LED

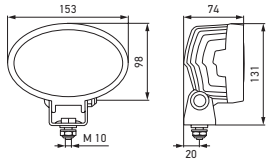
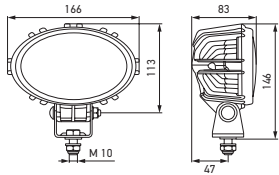
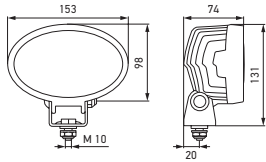


Opgenomen vermogen	42 W
Lichtopbrengst (berekend)	4.750 lm
Lichtopbrengst (effectief)	3.800 lm
Lichtbron	4 LEDs
Materiaal	Behuizing: aluminium, lens: kunststof
Getest	ECE-R10
Bevestiging	Montage
Aansluiting	DEUTSCH DT-stekker

1G0 996 263-501 Breedstraler (gestructureerde lens)

1G0 996 263-511 Verstraler (heldere lens)





OVAL 100 LED GEN. 1



Opgenomen vermogen	25 W
Lichtopbrengst (berekend)	2.125 lm
Lichtopbrengst (effectief)	1.700 lm
Lichtbron	8 LEDs
Materiaal	Behuizing: aluminium, lens: kunststof
Getest	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Bevestiging	Staand en hangend
Aansluiting	DEUTSCH DT-stekker

1GA 996 661-001 Breedstraler (gestructureerde lens)

OVAL 100 LED COMPACT



Opgenomen vermogen	26 W
Lichtopbrengst (berekend)	2.300 lm
Lichtopbrengst (effectief)	1.850 lm
Lichtbron	8 LEDs
Materiaal	Behuizing: warmtegeleidende kunststof, lens: kunststof
Getest	ECE-R10
Conform	RCM
Bevestiging	Staand en hangend
Aansluiting	DEUTSCH DT-stekker

1GA 996 761-101 Breedstraler (gestructureerde lens)

1GA 996 761-111 Verstraler (heldere lens)

OVAL 100 LED GEN. 2



Opgenomen vermogen	56 W
Lichtopbrengst (berekend)	5.500 lm
Lichtopbrengst (effectief)	4.400 lm
Lichtbron	8 LEDs
Materiaal	Behuizing: aluminium, lens: kunststof
Getest	ECE-R10
Bevestiging	Staand en hangend
Aansluiting	DEUTSCH DT-stekker

1GA 996 761-001 Breedstraler (gestructureerde lens)

1GA 996 761-011 Verstraler (heldere lens)

OVAL 90 LED GEN. 2



Opgenomen vermogen	12 V: 58 W 24 V: 60 W
Lichtopbrengst (berekend)	6.250 lm
Lichtopbrengst (effectief)	5.000 lm
Lichtbron	10 LEDs
Materiaal	Behuizing: aluminium, lens: kunststof
Getest	ECE-R10
Bevestiging	Staand en hangend
Aansluiting	DEUTSCH DT-stekker

1GB 996 486-001 Breedstraler (gestructureerde lens)

1GB 996 486-011 Verstraler (heldere lens)

FLAT BEAM 500



Opgenomen vermogen	7 W
Lichtopbrengst (berekend)	700 lm
Lichtopbrengst (effectief)	550 lm
Lichtbron	30 LEDs
Materiaal	Behuizing: glasvezelversterkte kunststof, lens: kunststof
Getest	ECE-R10
Bevestiging	Staand
Aansluiting	2.000 mm kabel, met gestripte uiteinden

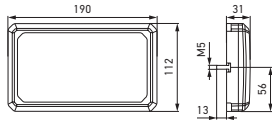
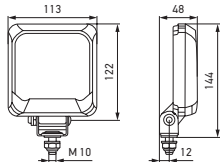
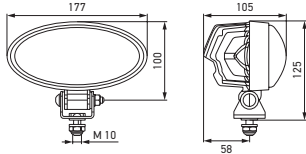
1GA 995 193-001 Breedstraler (gestructureerde lens)

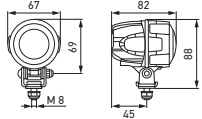
FLAT BEAM 1000



Opgenomen vermogen	11 W
Lichtopbrengst (berekend)	1.375 lm
Lichtopbrengst (effectief)	1.100 lm
Lichtbron	60 LEDs
Materiaal	Behuizing: warmtegeleidende kunststof, lens: kunststof
Getest	ECE-R10
Bevestiging	Staand
Aansluiting	2.000 mm kabel, met gestripte uiteinden

1GD 996 193-051 Bodemverlichting (gestructureerde lens)





MODULE 50 LED

12 V	24 V	36 V	48 V	K 6500	°C -40 ~ +50 °C	IP 6K7	IP 6K9K	✓ ECE	✓ EMC
PRP	⚡								

Opgenomen vermogen	15 W
Lichtopbrengst (berekend)	1.000 lm
Lichtopbrengst (effectief)	800 lm
Lichtbron	1 LED
Materiaal	Behuizing: aluminium, lens: kunststof
Getest	ECE-R10
Bevestiging	Staan en hangend
Aansluiting	DEUTSCH DT-stekker

1G0 995 050-001	Lichtkleur: Wit, breedstraler (gestructureerde lens), montage staand
1G0 995 050-011	Lichtkleur: Wit, breedstraler (gestructureerde lens), montage hangend
1G0 995 050-021	Lichtkleur: Wit, verstraler (heldere lens), montage staand
1G0 995 050-051	Geprojecteerd symbool: spot wit
1G0 995 050-061	Geprojecteerd symbool: spot blauw
1G0 995 050-081	Geprojecteerd symbool: spot rood

SL60 LED

12 V	24 V	36 V	48 V	60 V	72 V	°C -40 ~ +50 °C	IP 6K7	IP 6K9K	✓ ECE
✓ EMC	PRP								

Opgenomen vermogen	Rood: 5,5 W Blauw: 7 W
Lichtbron	3 LEDs
Materiaal	Behuizing: aluminium, lens: kunststof
Getest	ECE-R10
Bevestiging	Naar keuze horizontaal of verticaal (strookrichting)
Aansluiting	500 mm kabel, met gestripte uiteinden

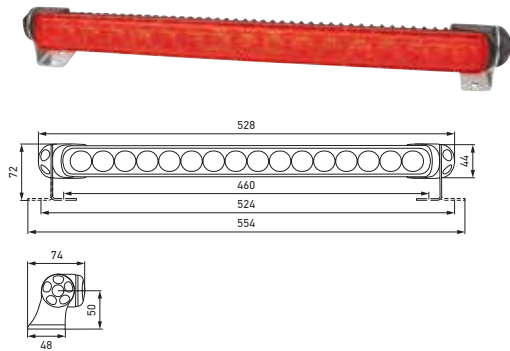
1G0 996 210-001	Geprojecteerd symbool: Lichtstrook blauw
1G0 996 210-011	Geprojecteerd symbool: Lichtstrook rood

LED LIGHT BAR LB470 ROOD

12 V	24 V	IP 6K7	IP 6K9K	✓ ECE	✓ EMC	PRP	⚡
------	------	--------	---------	----------	----------	-----	---

Opgenomen vermogen	25 W
Lichtbron	16 LEDs
Materiaal	Behuizing: Warmtegeleidende kunststof
Getest	ECE-R10
Bevestiging	Staan
Aansluiting	2.500 mm kabel, met gestripte uiteinden

2XD 958 130-661	Geprojecteerd symbool: Brede lichtstrook rood
-----------------	---



PROJECTIEMODULE

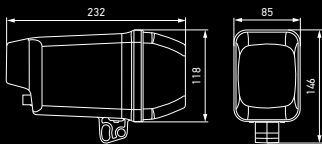
12 V	24 V	48 V	°C -40 ~ +50 °C	IP 6K7	IP 6K9K	✓ ECE	✓ EMC
PRP	⚡						

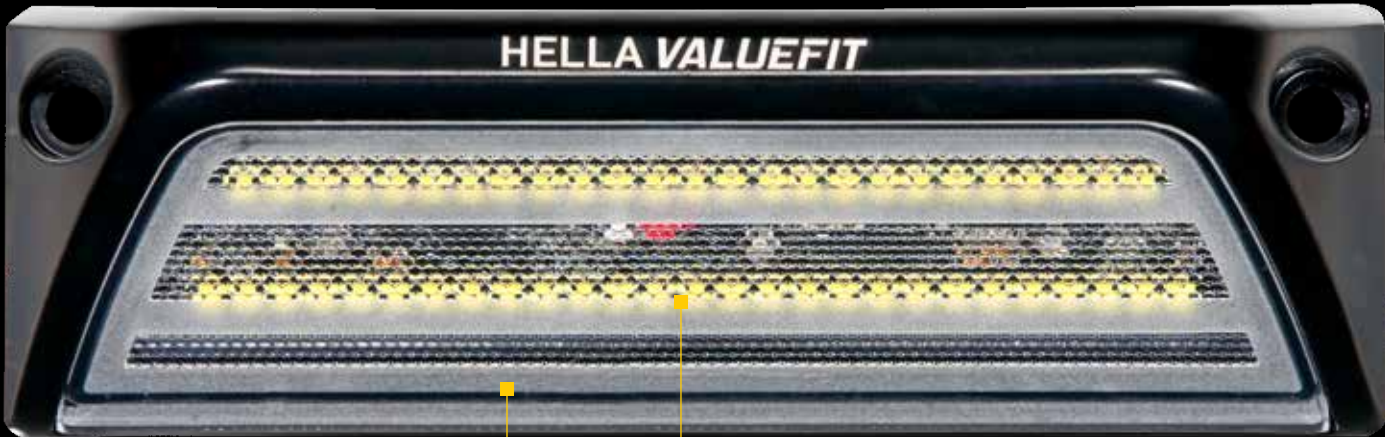
Opgenomen vermogen	27 W
Materiaal	Behuizing: aluminium, lens: kunststof
Getest	ECE-R10
Bevestiging	Naar keuze staand of hangend
Aansluiting	2.000 mm kabel, met gestripte uiteinden

2XA 996 200-101	Geprojecteerd symbool: Gevarenzone VZ 101
-----------------	---



Projectie





Homogene en brede lichtverdeling

Perfect design voor een breed scala van toepassingen



SMS2000 LED

HELLA VALUEFIT SMS2000 LED is een platte en compacte led-werklamp met een aantrekkelijk en subtiel design. Het slanke ontwerp voor verticale wandmontage past perfect in kleine installatieruimten en past bij elke voertuigbelijning. Dankzij het compacte ontwerp zonder uitstekende onderdelen of scherpe randen is het risico van letsel voor personen minimaal. Daardoor is de werklamp ook bij hoge snelheden goed beschermd tegen invloeden van buitenaf. De SMS2000 LED zorgt bovendien voor een gelijkmatige lichtverdeling over een breed gebied.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

12 V	24 V	6000	3000	-40 - +60 °C
IP 67	IP 68	IP 69K	ECE	EMC

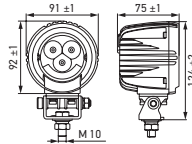
Opgenomen vermogen	10 W
Lichtopbrengst (berekend)	Enkel: 3.500 lm, dubbel: 2.000 lm (wit) / 1.800 lm (oranje)
Lichtopbrengst (effectief)	Enkel: 2.000 lm, dubbel: 1.000 lm (wit) / 900 lm (oranje)
Lichtfunctie	Extra brede verlichting (gestructureerde lens)
Lichtbron	52 LEDs
Lichtkleur	Enkel: wit ^[1] , dubbel: wit ^[1] / oranje ^[2]
Materiaal	Behuizing: aluminium, lens: kunststof
Getest	ECE-R10
Bevestiging	Vlakke montage op het voertuig (inclusief schroeven en rubberen afdichtingen)
Aansluiting	500 mm kabel, met gestripte uiteinden

ARTIKELNUMMERS

1GB 357 098-001	Enkele functie, wit
1GB 357 098-011	D / ble functie, wit/oranje (schakelbaar)



HELLA
VALUEFIT



R2100 2.0

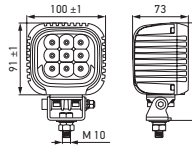


Opgenomen vermogen	30 W
Lichtopbrengst (berekend)	3.500 lm
Lichtopbrengst (effectief)	2.100 lm
Lichtbron	3 leds voor werklampen, 6 leds voor positielicht wit en oranje
Materiaal	Behuizing: aluminium, lens: kunststof
Getest	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R86 (wit positielicht)
Bevestiging	Staand
Aansluiting	300 mm kabelboom met 4-polige DEUTSCH DT-stekker met 500 mm kabel

1G0 357 109-111 Breedstraler (gestructureerde lens),
positielicht wit en oranje



HELLA
VALUEFIT



S3000 2.0



Opgenomen vermogen	40 W
Lichtopbrengst (berekend)	5.000 lm
Lichtopbrengst (effectief)	3.000 lm
Lichtbron	9 leds voor werklampen, 12 leds voor positielicht wit en oranje
Materiaal	Behuizing: aluminium, lens: kunststof
Getest	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R86 (wit positielicht)
Conform	RCM
Bevestiging	Staand
Aansluiting	300 mm kabelboom met 4-polige DEUTSCH DT-stekker met 500 mm kabel

1GA 357 109-031 Breedstraler (gestructureerde lens),
positielicht wit en oranje

1GA 357 109-041 Verstraler (heldere lens),
positielicht wit en oranje

S5000 2.0

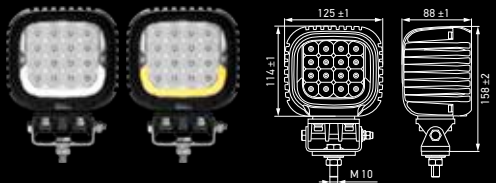


Opgenomen vermogen	65 W
Lichtopbrengst (berekend)	8.300 lm
Lichtopbrengst (effectief)	5.000 lm
Lichtbron	16 leds voor werklampen, 8 leds voor positielicht wit en oranje
Materiaal	Behuizing: aluminium, lens: kunststof
Getest	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R86 (wit positielicht)
Bevestiging	Staand
Aansluiting	300 mm kabelboom met 4-polige DEUTSCH DT-stekker met 500 mm kabel

1GA 357 109-221 Breedstraler (gestructureerde lens),
positielicht wit en oranje

1GA 357 109-231 Verstraler (heldere lens),
positielicht wit en oranje

HELLA
VALUEFIT





HELLA
VALUEFIT

S800

--	--	--	--	--	--	--	--

Opgenomen vermogen	9 W
Lichtopbrengst (berekend)	950 lm
Lichtopbrengst (effectief)	800 lm
Lichtbron	5 LEDs
Materiaal	Behuizing: aluminium, lens: kunststof
Getest	ECE-R10
Bevestiging	Staan en hangend
Aansluiting	800 mm kabel, met gestripte uiteinden

1GA 357 107-012 Breedstraler (gestructureerde lens)



HELLA
VALUEFIT

S1500

--	--	--	--	--	--	--	--

Opgenomen vermogen	15 W
Lichtopbrengst (berekend)	2.160 lm
Lichtopbrengst (effectief)	1.500 lm
Lichtbron	9 LEDs
Materiaal	Behuizing: aluminium, lens: kunststof
Getest	ECE-R10
Bevestiging	Staan en hangend
Aansluiting	800 mm kabel, met gestripte uiteinden

1GA 357 103-012 Breedstraler (gestructureerde lens)



HELLA
VALUEFIT

S2500

--	--	--	--	--	--	--	--

Opgenomen vermogen	25 W
Lichtopbrengst (berekend)	3.840 lm
Lichtopbrengst (effectief)	2.500 lm
Lichtfunctie	Breedstraler (gestructureerde lens)
Lichtbron	16 LEDs
Materiaal	Behuizing: aluminium, lens: kunststof
Getest	ECE-R10
Bevestiging	Staan en hangend

1GA 357 106-022 800 mm kabel, met gestripte uiteinden
1GA 357 106-032 3.000 mm kabel, met gestripte uiteinden

S3000

Opgenomen vermogen	31 W of 25 W ^[1]
Lichtopbrengst (berekend)	Breedstraler: 5.000 lm Verstraler: 5.600 lm Breedstraler, oranje: 2.750 lm
Lichtopbrengst (effectief)	Breedstraler: 3.000 lm Verstraler: 3.400 lm Breedstraler, oranje: 2.200 lm
Lichtbron	9 LEDs
Materiaal	Behuizing: aluminium, lens: kunststof
Getest	ECE-R10
Conform	RCM
Bevestiging	Staan en hangend
Aansluiting	800 mm kabel, DEUTSCH DT-stekker

1GA 357 109-002 Breedstraler (gestructureerde lens)
1GA 357 109-012 Verstraler (heldere lens)
1GA 357 109-022^[1] Breedstraler (gestructureerde lens oranje)

HELLA
VALUEFIT



S5000

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Opgenomen vermogen	50 W
Lichtopbrengst (berekend)	8.300 lm
Lichtopbrengst (effectief)	5.000 lm
Lichtbron	16 LEDs
Materiaal	Behuizing: aluminium, lens: kunststof
Getest	ECE-R10
Bevestiging	Staan en hangend
Aansluiting	800 mm kabel, DEUTSCH DT-stekker

1GA 357 109-201 Breedstraler (gestructureerde lens)
1GA 357 109-211 Verstraler (heldere lens)

HELLA
VALUEFIT





HELLA
VALUEFIT

R500

--	--	--	--	--	--	--	--

Opgenomen vermogen	12 W
Lichtopbrengst (berekend)	1.000 lm
Lichtopbrengst (effectief)	500 lm
Lichtbron	4 LEDs
Materiaal	Behuizing: aluminium, lens: kunststof
Getest	ECE-R10
Bevestiging	Staan en hangend
Aansluiting	550 mm kabel, met gestripte uiteinden

1G0 357 000-001 Breedstraler (helder glas)



HELLA
VALUEFIT

R600

--	--	--	--	--	--	--	--

Opgenomen vermogen	12 W
Lichtopbrengst (berekend)	1.000 lm
Lichtopbrengst (effectief)	500 lm
Lichtbron	4 LEDs
Materiaal	Behuizing: aluminium, lens: kunststof
Getest	ECE-R10
Bevestiging	Staan en hangend
Aansluiting	2.000 mm kabel, met gestripte uiteinden

1G0 357 000-011⁽¹⁾ Breedstraler (helder glas)



HELLA
VALUEFIT

R900

--	--	--	--	--	--	--	--	--

Opgenomen vermogen	9 W
Lichtopbrengst (berekend)	1.140 lm
Lichtopbrengst (effectief)	900 lm
Lichtbron	6 LEDs
Materiaal	Behuizing: aluminium, lens: kunststof
Getest	ECE-R10
Bevestiging	Staan en hangend
Aansluiting	800 mm kabel, met gestripte uiteinden

1G0 357 108-012 Breedstraler (gestructureerde lens)

R1500

--	--	--	--	--	--	--	--	--

Opgenomen vermogen	15 W
Lichtopbrengst (berekend)	2.160 lm
Lichtopbrengst (effectief)	1.500 lm
Lichtbron	9 LEDs
Materiaal	Behuizing: aluminium, lens: kunststof
Getest	ECE-R10
Bevestiging	Staan en hangend
Aansluiting	800 mm kabel, met gestripte uiteinden

1G0 357 101-012 Breedstraler (gestructureerde lens)

R2100

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Opgenomen vermogen	21 W
Lichtopbrengst (berekend)	3.500 lm
Lichtopbrengst (effectief)	2.100 lm
Lichtbron	4 LEDs
Materiaal	Behuizing: aluminium, lens: kunststof
Getest	ECE-R10
Bevestiging	Staan en hangend
Aansluiting	800 mm kabel, DEUTSCH DT-stekker

1G0 357 109-101 Breedstraler (gestructureerde lens)

R2200

--	--	--	--	--	--	--	--	--

Opgenomen vermogen	25 W
Lichtopbrengst (berekend)	2.660 lm
Lichtopbrengst (effectief)	2.200 lm
Lichtbron	14 LEDs
Materiaal	Behuizing: aluminium, lens: kunststof
Getest	ECE-R10
Bevestiging	Staan en hangend
Aansluiting	800 mm kabel, met gestripte uiteinden

1G1 357 105-022 Breedstraler (gestructureerde lens)

HELLA
VALUEFIT



HELLA
VALUEFIT

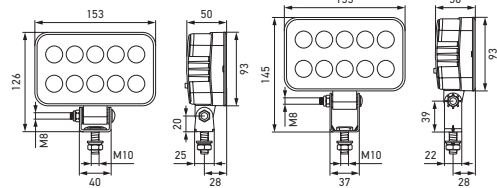


HELLA
VALUEFIT





HELLA
VALUEFIT



MASTER 1400 LED

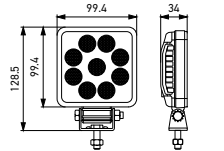
12 V	24 V	K 6500	°C -40 – +50 °C	IP 6K7	IP 6K9K	✓ ECE	✓ EMC	⚠ ADR	⚡ PRP
------	------	-----------	--------------------	--------	---------	----------	----------	----------	----------

Opgenomen vermogen	18 W
Lichtopbrengst (berekend)	2.400 lm
Lichtopbrengst (effectief)	1.350 lm
Lichtfunctie	Breedstraler (gestructureerde lens)
Lichtbron	10 LEDs
Materiaal	Behuizing: Kunststof, lens: kunststof
Getest	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Bevestiging	Staan en hangend
Aansluiting	500 mm kabel, met gestripte uiteinden

1GA 357 060-001	Met lange bevestigingsbeugel
1GA 357 877-001	Met korte bevestigingsbeugel



HELLA
VALUEFIT



PS1000 LED

12 V	24 V	K 6500	°C -40 – +50 °C	IP 6K7	IP 6K9K	✓ ECE	✓ RCM	✓ EMC	⚡ PRP
------	------	-----------	--------------------	--------	---------	----------	----------	----------	----------

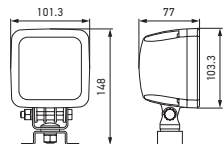


Opgenomen vermogen	9 W
Lichtopbrengst (berekend)	1.440 lm
Lichtopbrengst (effectief)	1.000 lm
Lichtbron	9 LEDs
Materiaal	Behuizing: Kunststof, lens: kunststof
Getest	ECE-R10
Conform	RCM
Bevestiging	Staan en hangend
Aansluiting	800 mm kabel, met gestripte uiteinden

1GA 357 114-002	Breedstraler (gestructureerde lens)
-----------------	-------------------------------------



HELLA
VALUEFIT



SQ 1800 LED

12 V	24 V	K 6000	°C -40 – +50 °C	IP 6K7	IP 6K9K	✓ ECE	✓ EMC	⚠ ADR	⚡ PRP
------	------	-----------	--------------------	--------	---------	----------	----------	----------	----------



Opgenomen vermogen	19 W
Lichtopbrengst (berekend)	2.520 lm
Lichtopbrengst (effectief)	1.800 lm
Lichtfunctie	Breedstraler (heldere lens)
Lichtbron	36 LEDs
Materiaal	Behuizing: warmtegeleidende kunststof, lens: kunststof
Getest	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Bevestiging	Staan

1GA 357 116-001	2.500 mm kabel, met gestripte uiteinden
1GA 357 116-011	4.000 mm kabel, met gestripte uiteinden

TS1700/TR1700 LED

12 V	24 V	K 5700	°C -40 – +65 °C	IP 6K7	IP 6K9K	✓ ECE	✓ RCM	✓ EMC	⚡ PRP
------	------	-----------	--------------------	--------	---------	----------	----------	----------	----------



Opgenomen vermogen	24 W
Lichtopbrengst (berekend)	2.650 lm
Lichtopbrengst (effectief)	1.700 lm
Lichtfunctie	Breedstraler (gestructureerde lens)
Lichtbron	4 LEDs
Materiaal	Behuizing: aluminium, lens: kunststof
Getest	ECE-R10
Conform	RCM
Bevestiging	Staan en hangend
Aansluiting	800 mm kabel, met gestripte uiteinden

1GA 357 110-002	TS1700 LED, vierkant ontwerp
1G0 357 111-002	TR1700 LED, rond ontwerp

TS3000/TR3000 LED

12 V	24 V	K 5700	°C -40 – +65 °C	IP 6K7	IP 6K9K	✓ ECE	✓ RCM	✓ EMC	⚡ PRP
------	------	-----------	--------------------	--------	---------	----------	----------	----------	----------



Opgenomen vermogen	31 W
Lichtopbrengst (berekend)	6.260 lm
Lichtopbrengst (effectief)	3.000 lm
Lichtfunctie	Breedstraler (gestructureerde lens)
Lichtbron	9 LEDs
Materiaal	Behuizing: aluminium, lens: kunststof
Getest	ECE-R10
Conform	RCM
Bevestiging	Staan en hangend
Aansluiting	800 mm kabel, met gestripte uiteinden

1GA 357 112-002	TS3000 LED, vierkant ontwerp
1G0 357 113-002	TR3000 LED, rond ontwerp

01200 LED

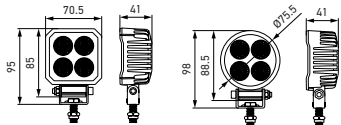
12 V	24 V	K 5500	°C -40 – +65 °C	IP 67	✓ ECE	✓ EMC	⚡ PRP
------	------	-----------	--------------------	-------	----------	----------	----------

Opgenomen vermogen	24 W
Lichtopbrengst (berekend)	1.800 lm
Lichtopbrengst (effectief)	1.200 lm
Lichtfunctie	Breedstraler (heldere lens)
Lichtbron	8 LEDs
Materiaal	Behuizing: aluminium, lens: kunststof
Getest	ECE-R10
Bevestiging	Staan en hangend

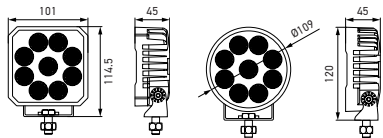
1GA 357 001-001	530 mm kabel, met gestripte uiteinden
1GA 357 001-011	2.000 mm kabel, met gestripte uiteinden



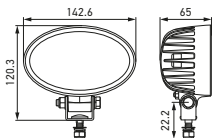
HELLA
VALUEFIT



HELLA
VALUEFIT

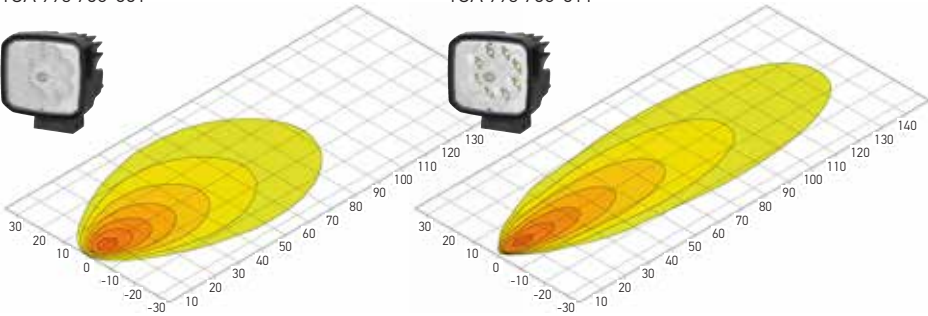


HELLA
VALUEFIT



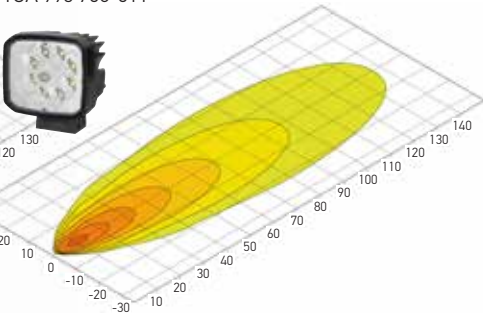
LICHTVERDELING

Ultra Beam S-serie [PAGINA 99]
1GA 995 706-001



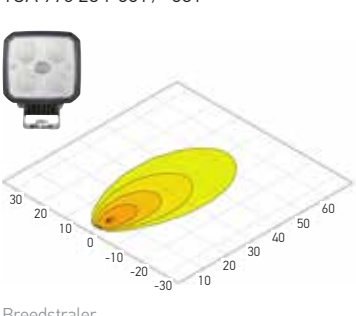
Breedstraler

1GA 995 706-011



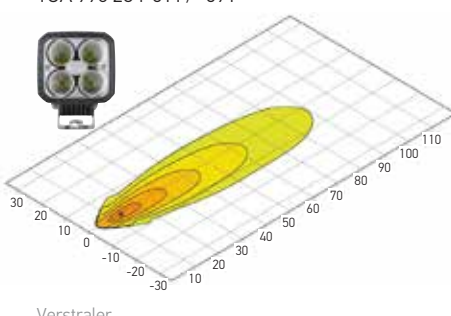
Verstraler

Q90 LED compact [PAGINA 105]
1GA 996 284-001 / -081



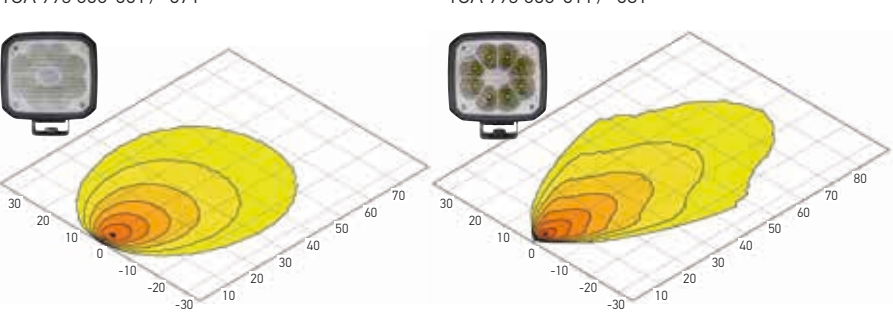
Breedstraler

1GA 996 284-011 / -091



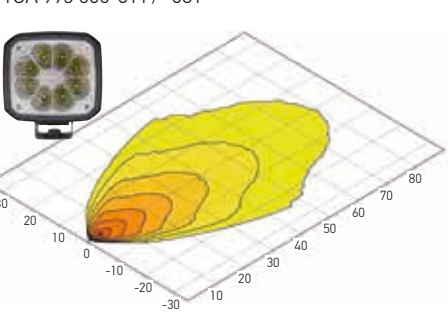
Verstraler

Ultra Beam LED Gen. 2 [PAGINA 104]
1GA 995 606-001 / -071



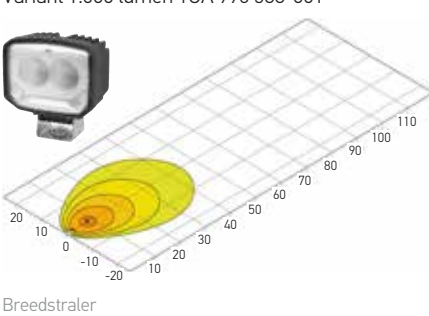
Breedstraler

1GA 995 606-011 / -081



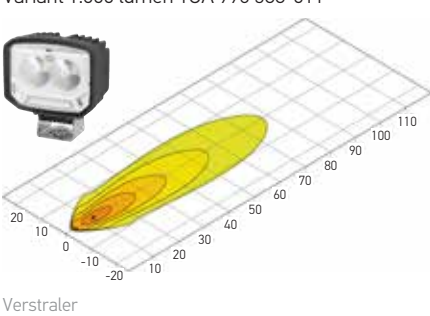
Verstraler

Power Beam S-serie [PAGINA 101]
Variant 1.000 lumen 1GA 996 588-001



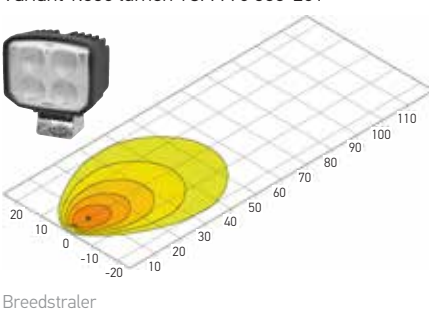
Breedstraler

Variant 1.000 lumen 1GA 996 588-011



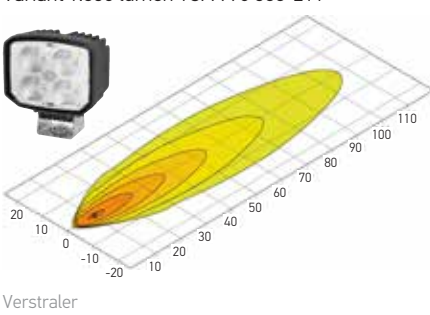
Verstraler

Variant 1.850 lumen 1GA 996 588-201



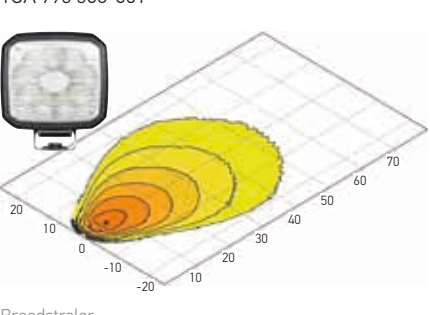
Breedstraler

Variant 1.850 lumen 1GA 996 588-211



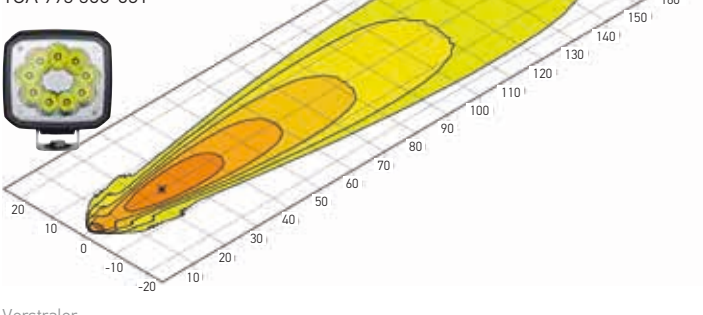
Verstraler

Ultra Beam LED Gen. 1 [PAGINA 104]
1GA 995 506-001



Breedstraler

1GA 995 506-031

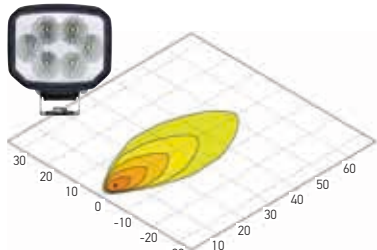


Verstraler



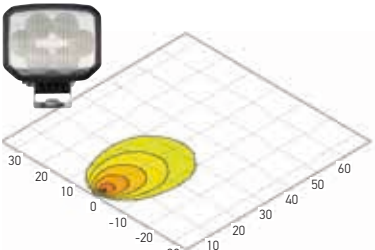
De lichtverdelingen worden in alle gevallen weergegeven voor 1 functionele koplamp.

Power Beam 1000 [PAGINA 106]
1GA 996 188-001 / -021



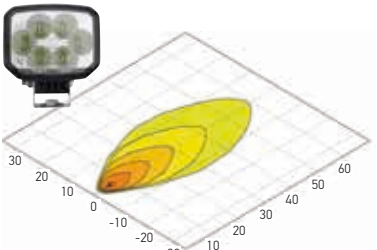
Breedstraler

Power Beam 1000 compact [PAGINA 106]
1GA 996 188-501



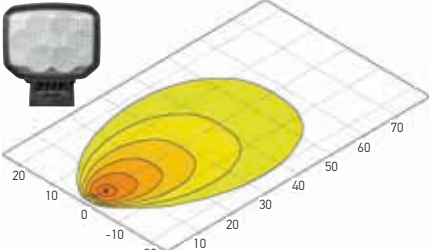
Breedstraler

1GA 996 188-511



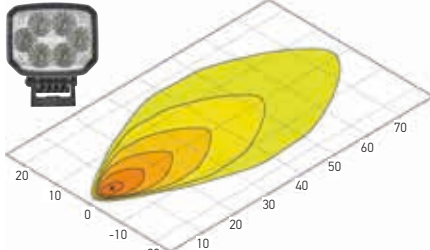
Verstraler

Power Beam 1800 compact [PAGINA 107]
1GA 996 488-001



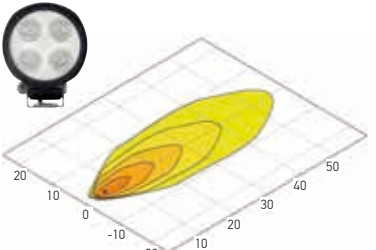
Breedstraler

1GA 996 488-011



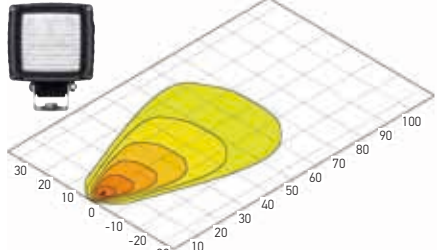
Verstraler

Module 70 LED Gen. 3 [PAGINA 108]
1G0 996 276-451

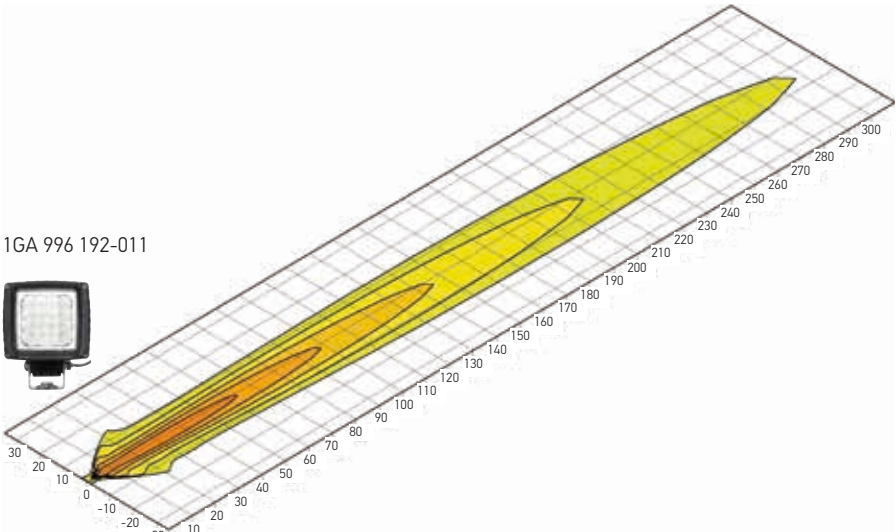


Breedstraler

Power Beam 2000 [PAGINA 107]
1GA 996 189-001



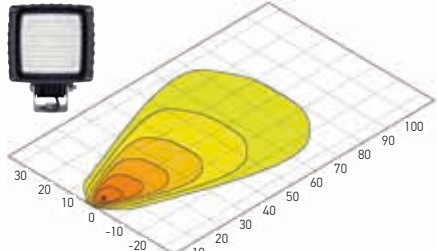
Breedstraler



1GA 996 192-011

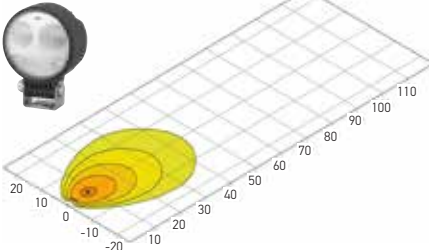
Verstraler

Power Beam 3000 [PAGINA 107]
1GA 996 192-001



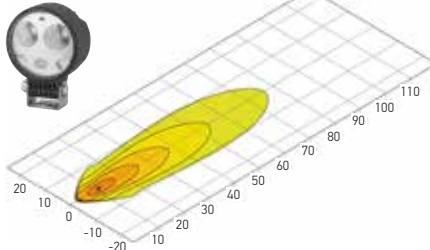
Breedstraler

Modul 70 S-serie [PAGINA 103]
Variant 1.000 | 1G0 996 776-001



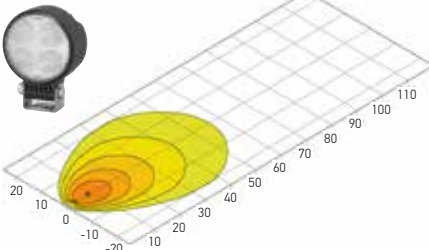
Breedstraler

Variant 1.000 | 1G0 996 776-011



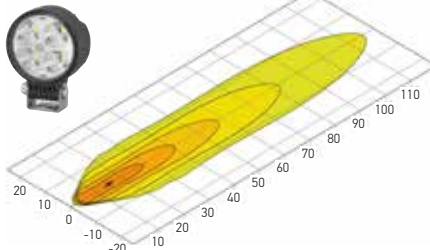
Verstraler

Variant 1.850 | 1G0 996 776-201



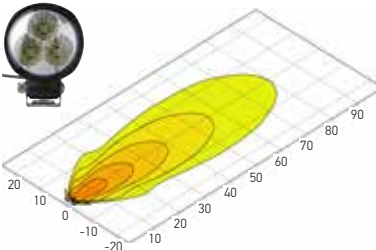
Breedstraler

Variant 1.850 | 1G0 996 776-211



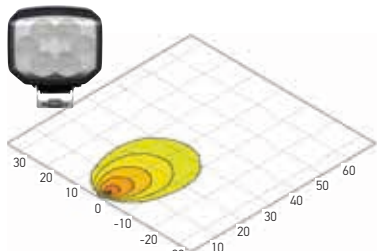
Verstraler

Module 70 LED Gen. 3,2 [PAGINA 108]
1G0 996 576-001



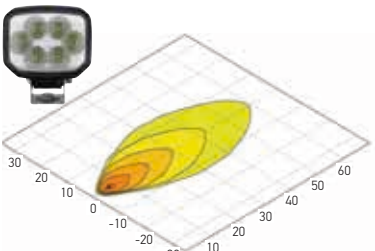
Verstraler

Power Beam 1500 [PAGINA 106]
1GA 996 288-011



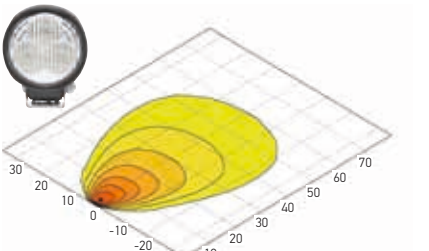
Breedstraler

1GA 996 288-001



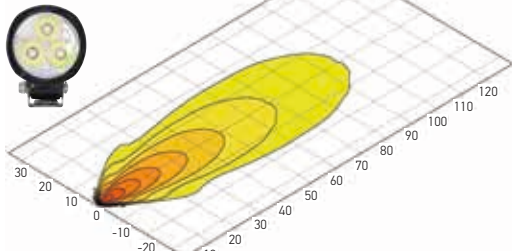
Verstraler

Module 70 LED Gen. 4 [PAGINA 109]
1G0 996 476-001



Breedstraler

1G0 996 476-011

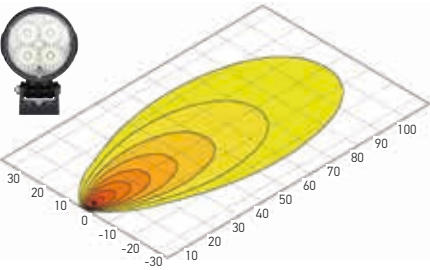


Verstraler



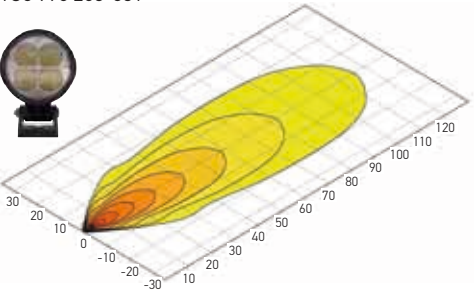
De lichtverdelingen worden in alle gevallen weergegeven voor 1 functionele koplamp.

Modul 90 LED [PAGINA 109]
1G0 996 263-031



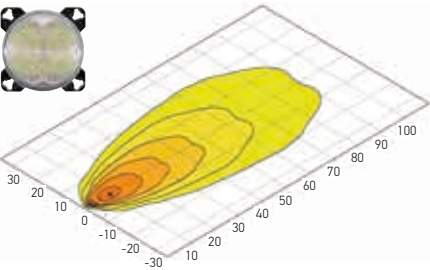
Breedstraler

1G0 996 263-051



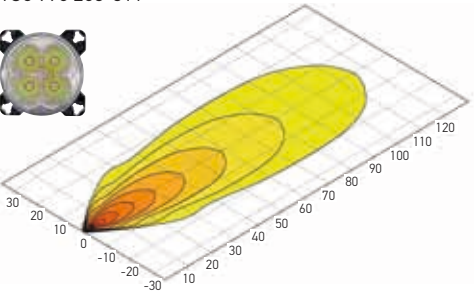
Verstraler

Modul 90i LED [PAGINA 109]
1G0 996 263-501



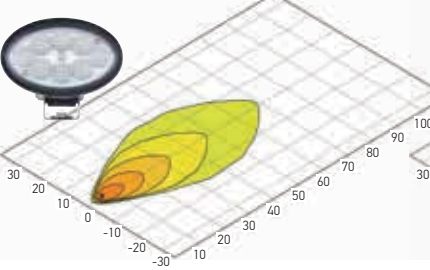
Breedstraler

1G0 996 263-511



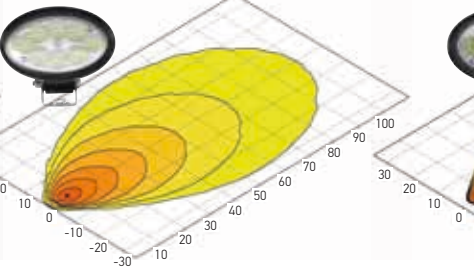
Verstraler

Oval 100 LED Gen. 1 [PAGINA 110]
1GA 996 661-001



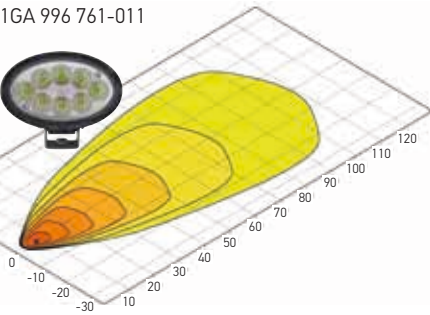
Breedstraler

Oval 100 LED Gen. 2 [PAGINA 110]
1GA 996 761-001



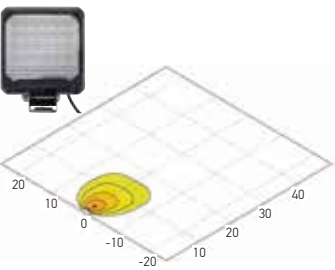
Breedstraler

1GA 996 761-011



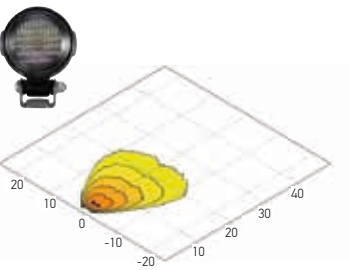
Verstraler

Flat Beam 500 [PAGINA 111]
1GA 995 193-001



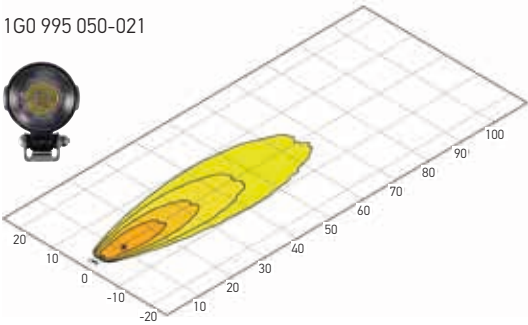
Breedstraler

Modul 50 LED [PAGINA 112]
1G0 995 050-001 / -011



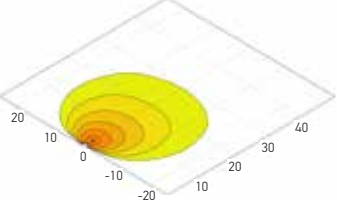
Breedstraler

1G0 995 050-021



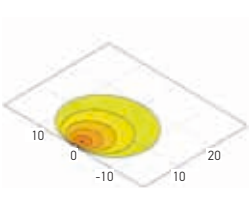
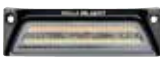
Verstraler

HELLA VALUEFIT SMS2000 [PAGINA 115]
Single | 1GB 357 098-001

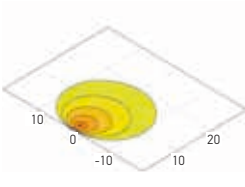


Extra brede verlichting

Dual | 1GB 357 098-001

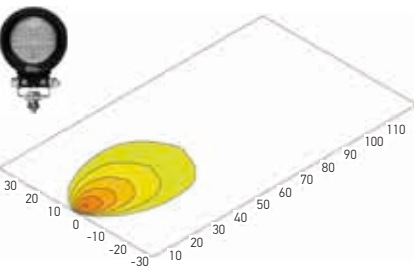


Extra brede verlichting (wit)



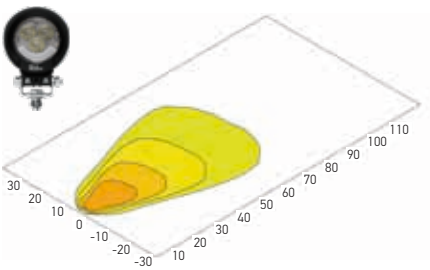
Extra brede verlichting (oranje)

HELLA VALUEFIT R2100 [PAGINA 121]
1G0 357 109-101



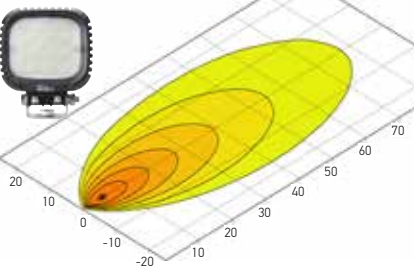
Breedstraler

HELLA VALUEFIT R2100 2.0 [PAGINA 116]
1G0 357 109-111



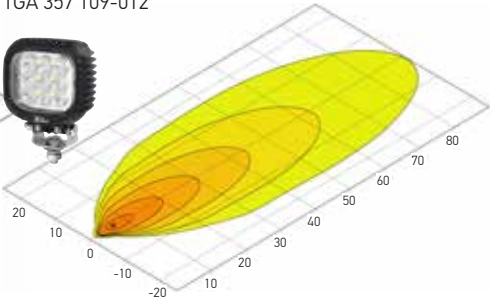
Breedstraler

HELLA VALUEFIT S3000 [PAGINA 119]
1GA 357 109-002



Breedstraler

1GA 357 109-012

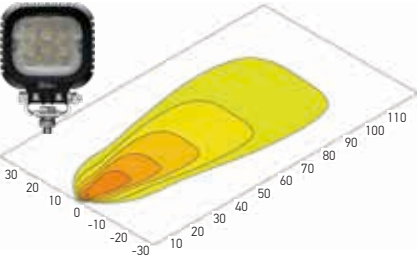


Verstraler



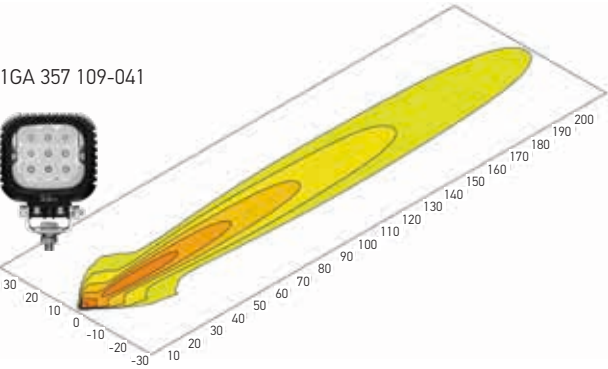
De lichtverdelingen worden in alle gevallen weergegeven voor 1 functionele koplamp.

HELLA VALUEFIT S3000 2.0 [PAGINA 116]
1GA 357 109-031



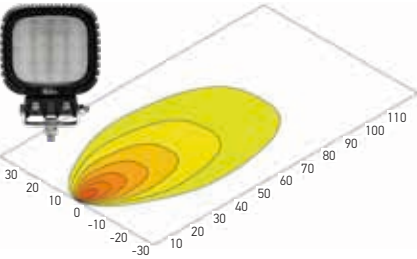
Breedstraler

1GA 357 109-041



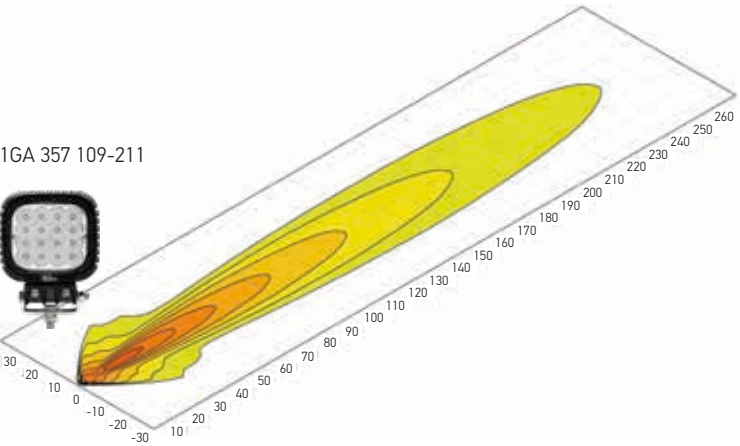
Verstraler

HELLA VALUEFIT S5000 [PAGINA 119]
1GA 357 109-201



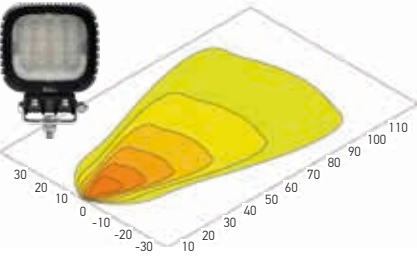
Breedstraler

1GA 357 109-211



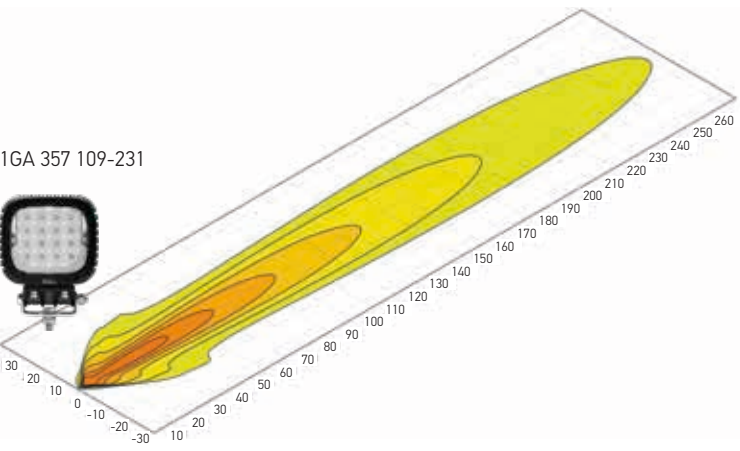
Verstraler

HELLA VALUEFIT S5000 2.0 [PAGINA 117]
1GA 357 109-221



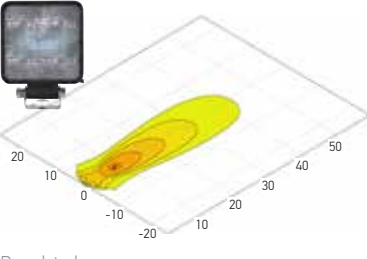
Breedstraler

1GA 357 109-231



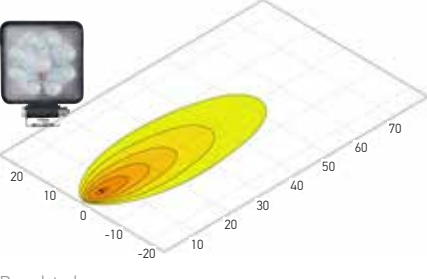
Verstraler

HELLA VALUEFIT S800 [PAGINA 118]
1GA 357 107-012



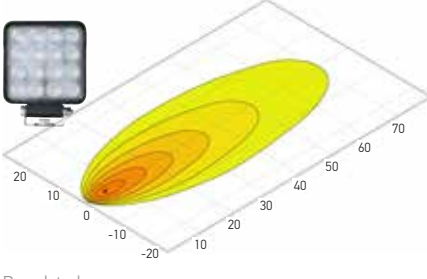
Breedstraler

HELLA VALUEFIT S1500 [PAGINA 118]
1GA 357 103-012



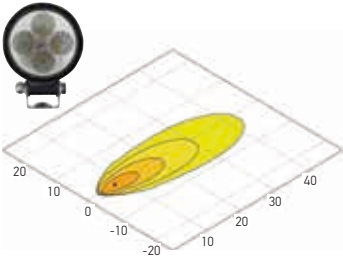
Breedstraler

HELLA VALUEFIT S2500 [PAGINA 118]
1GA 357 106-022 / -032



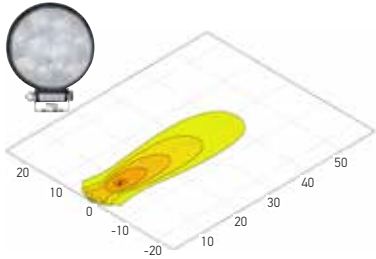
Breedstraler

HELLA VALUEFIT R500 [PAGINA 120]
1G0 357 000-001



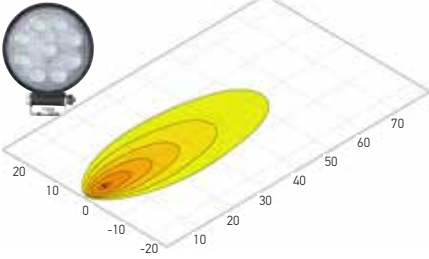
Breedstraler

HELLA VALUEFIT R900 [PAGINA 120]
1G0 357 108-012



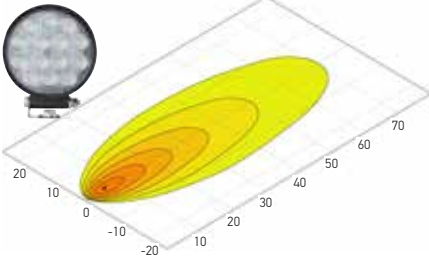
Breedstraler

HELLA VALUEFIT R1500 [PAGINA 121]
1G0 357 101-012



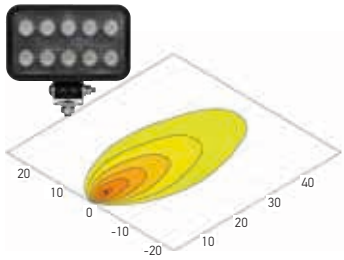
Breedstraler

HELLA VALUEFIT R2200 [PAGINA 121]
1G1 357 105-022



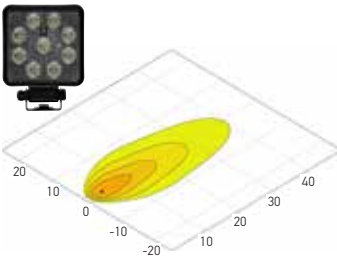
Breedstraler

HELLA VALUEFIT Master 1400 LED [PAGINA 122]
1GA 357 060-001 / 1GA 357 877-001



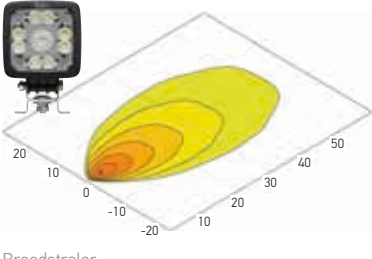
Breedstraler

HELLA VALUEFIT PS1000 LED [PAGINA 122]
1GA 357 114-002



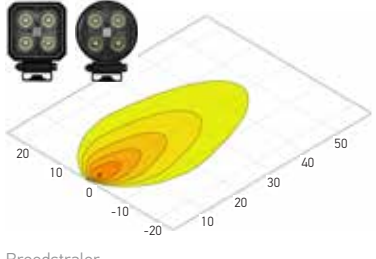
Breedstraler

HELLA VALUEFIT SQ 1800 LED [PAGINA 122]
1GA 357 116-001 / -011



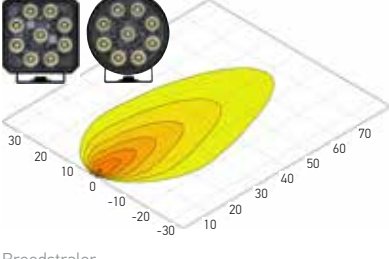
Breedstraler

HELLA VALUEFIT TS1700/TR1700 LED [PAGINA 123]
1GA 357 110-002 / 1G0 357 111-002



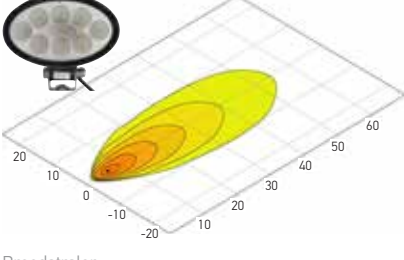
Breedstraler

HELLA VALUEFIT TS3000/TR3000 LED [PAGINA 123]
1GA 357 112-002 / 1G0 357 113-002



Breedstraler

HELLA VALUEFIT O1200 LED [PAGINA 123]
1GA 357 001-001 / -011



Breedstraler



De lichtverdelingen worden in alle gevallen weergegeven voor 1 functionele koplamp.

VIND DE JUISTE WERKLAMP IN ONZE ELIVER-TOOL



TEST ONZE VERLICHTING

Werklampen van HELLA. Voor elke toepassing het juiste licht.
Nu online testen!

www.hella.com/eliver

ZWAILAMPEN

EFFICIËNTE VEILIGHEID

Zwailampen van HELLA bieden betrouwbare veiligheid in elke situatie. Uitgerust met halogeen- of innovatieve led-technologie en een robuust design zorgen ze voor maximale zichtbaarheid en duurzaamheid, zelfs onder extreme omstandigheden. Ze zijn schokbestendig, trillingsbestendig, stofdicht en waterdicht. Led-technologie biedt een hoge lichtopbrengst en een langere levensduur bij een laag energieverbruik.

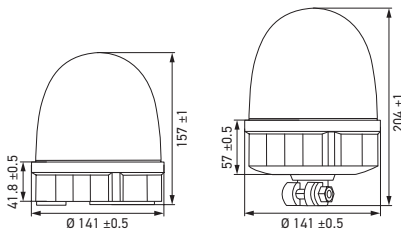


Iconisch gevormde lichtkap

Twee functies in één behuizing:
Flitsend en roterend



Elektromagnetische compatibiliteit



ROTAFLASH LED

De RotaFlash LED is de opvolger van de originele Rota serie, nu met moderne led-technologie. Dankzij de compacte grootte en dezelfde afmetingen als die van het voorgangermodel, is het eenvoudig om van halogeen naar led over te schakelen zonder uitgebreide aanpassingen. De nieuwe functies omvatten flitsende en roterende signaalfuncties voor veelzijdige waarschuwingsopties.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Opgenomen vermogen	11 W
Diameter	142 mm
Lichtbron	16 LEDs
Lichtkleur	Oranje
Materiaal	Behuizing: PC (polycarbonaat)+ ABS
Getest	ECE-R10, ECE-R65 TA1, ADR / GGVSEB, SAE J845 klasse 1
EMC	CISPR 25 klasse 3
Conform	RCM
Aansluiting	150 mm kabel, platte stekker

ARTIKELNUMMERS

2XD 013 878-001	Vaste montage (F)
2XD 013 878-011	Flexibele opsteekbevestiging (FL)



K-LED BLIZZARD

De K-LED Blizzard is de opvolger van de populaire en veel gebruikte K-LED FO. Deze kunnen 1:1 worden vervangen. De nieuwe generatie combineert het populaire ontwerp van zijn voorganger met de allernieuwste led-technologie. De flitslamp is niet alleen uitgerust met functiecontrole, maar ook met de mogelijkheid om 4 flitslampen met elkaar te synchroniseren.

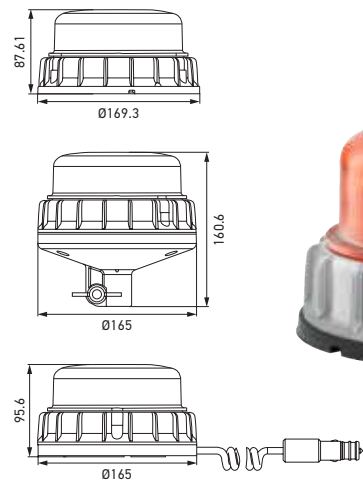
TECHNISCHE SPECIFICATIES

12 V	24 V	-40 ~ +60 °C	IP 6K7	IP 6K9K
ECE	SAE	ADR	EMC	PRP

Opgenomen vermogen	16 W
Diameter	149 mm
Flitsfrequentie	121 / min
Lichtbron	10 LEDs
Lichtkleur	Oranje
Materiaal	Behuizing: Aluminium
Getest	ECE-R10, ECE-R65 TA1, ADR / GGVSEB, SAE J845 klasse 1
EMC	CISPR 25 klasse 5
Aansluiting	F: 150 mm kabel, platte stekker FL: Opsteekbuis volgens DIN-normen M: 600 mm kabel, stekker voor sigarettenaansteker
Toegestane snelheid	Max. 120 km/u (magneetversie)

ARTIKELNUMMERS

2XD 012 980-001	Vaste montage (F)
2XD 012 980-011	Flexibele opsteekbevestiging (FL)
2XD 012 980-021	Magneetbevestiging (M)



K-LED 2.0

Uitgekiend ontworpen: Met zijn extra platte ontwerp, twee helderheidsniveaus en flitsend en roterend led-waarschuwingssignaal in één product is het HELLA K-LED 2.0-zwaailamp een uitstekend voorbeeld van state-of-the-art veiligheid. De intelligente elektronica meet de omgevingshelderheid via een sensor en schakelt automatisch tussen dag- en nachtmodus. Door programmering kunnen verschillende flitssequenties of een roterend signaal worden gekozen.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

12 V	24 V	-40 – +60 °C	IP 6K7	IP 6K9K
✓ ECE	✓ SAE	✓ RCM	✓ ADR	✓ EMC
PRP				

Opgenomen vermogen	Oranje, rood, groen: 30 W Blauw: 72 W
Diameter	F: 169 mm R, M: 165 mm
Lichtbron	20 LEDs
Materiaal	Behuizing: Aluminium
Getest	ECE-R10, ADR / GGVSEB ⁽¹⁾ SAE J845 klasse 1 Oranje: ECE-R65 TA2 Blauw: ECE-R65 TB2
EMC	CISPR 25 klasse 5
Conform	RCM
Aansluiting	F: 1.450 mm kabel, met gestripte uiteinden R: 150 mm 3-polige kabel, met opsteekbuis M: 600 mm kabel, stekker voor sigarettenaansteker
Toegestane snelheid	Max. 200 km/u (magneetversie)

ARTIKELNUMMERS

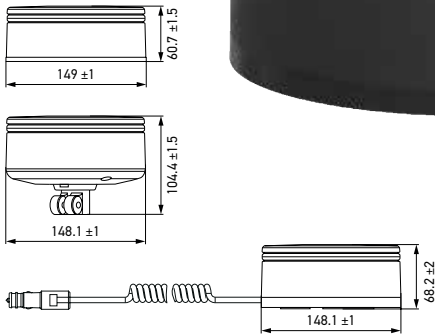
Vaste montage (F)	
2XD 011 557-101 ⁽¹⁾	Oranje
2XD 011 557-111 ⁽¹⁾	Blauw
2XD 011 557-121 ⁽¹⁾	Rood
2XD 011 557-131 ⁽¹⁾	Groen
Opsteekbevestiging (R)	
2XD 011 557-201 ⁽¹⁾	Oranje
2XD 011 557-211 ⁽¹⁾	Blauw
2XD 011 557-221 ⁽¹⁾	Rood
Magneetbevestiging (M)	
2XD 011 557-301 ⁽¹⁾	Oranje
2XD 011 557-311 ⁽¹⁾	Blauw
2XD 011 557-321	Rood

Innovatieve lichtopening

Revolutionair ontwerp

HELLA

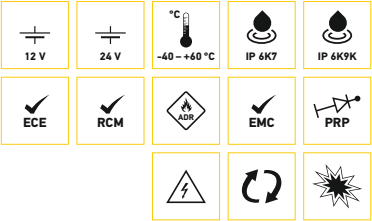
Zeer efficiënte gepatenteerde led-technologie



K-LED REBELUTION

De HELLA K-LED Rebelution maakt indruk met zijn revolutionaire, compacte ontwerp zonder lichtkap. Het roterende, ringvormige waarschuwingssignaal wordt gegenereerd met behulp van gepatenteerde led-technologie en kan worden ingesteld als een dubbel flitssignaal of roterend continu signaal. De zwaailamp heeft een uitstekende bescherming tegen water en stof en beschikt over een hoge elektromagnetische compatibiliteit.

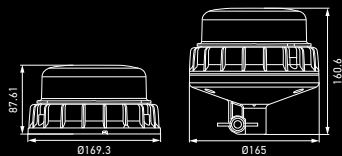
TECHNISCHE SPECIFICATIES



Opgenomen vermogen	12 W ^[1] , 13 W ^[2] of 38 W ^[3]
Diameter	149 mm
Lichtbron	32 LEDs
Lichtkleur	Oranje
Materiaal	Behuizing: Aluminium
Getest	ECE-R10, ECE-R65 TA1, ADR / GGVSEB
EMC	CISPR 25 klasse 3 ^[1,2] of klasse 5 ^[3]
Conform	RCM
Aansluiting	F: 150 mm kabel, platte stekker FL: Opsteekbuis volgens DIN-normen, platte stekkers M: 600 mm kabel, stekker voor sigarettenaansteker
Toegestane snelheid	Max. 120 km/u (magneetversie)

ARTIKELNUMMERS

Roterend	
2RL 455 256-001 ^[2]	Vaste montage (F)
2RL 455 256-011 ^[1]	Flexibele opsteekbevestiging (FL)
2RL 455 256-021 ^[2]	Magneetbevestiging (M)
Flitsend^[3]	
2XD 455 255-001	Vaste montage (F)
2XD 455 255-011	Flexibele opsteekbevestiging (FL)
2XD 455 255-021	Magneetbevestiging (M)



K-LED 2.0 AIRPORT

12 V

24 V

°C

-40 – +60 °C

IP 6K7

IP 6K9K

IP 5K1K

IP X9K

✓

✓

PRP

↺

☀

Opgenomen vermogen	30 W
Diameter	169 mm
Lichtbron	20 LEDs
Lichtkleur	Oranje
Materiaal	Behuizing: Aluminium
Getest	ECE-R10, ICAO
EMC	CISPR 25 klasse 5
Aansluiting	F: 150 mm kabel, 5 pol. Stekker R: 150 mm 5 pol. Kabel, met koppelstuk-adapter

2XD 011 557-701 ^[1]	Vaste montage (F)
2XD 011 557-901 ^[2]	Opsteekbevestiging (R)

K-LED NANO AIRPORT

12 V

24 V

°C

-40 – +60 °C

IP 6K7

IP 6K9K

✓

✓

ADR

✓

EMC

PRP

☀

Opgenomen vermogen	Ø 5 W, max. 19 W
Diameter	146 mm
Lichtbron	16 LEDs
Lichtkleur	Oranje
Materiaal	Behuizing: EPDM
Getest	ECE-R10, ADR / GGVSEB, ICAO
EMC	CISPR 25 klasse 5
Conform	RCM
Aansluiting	150 mm kabel, platte stekker

2XD 066 146-041	Vaste montage (F)
-----------------	-------------------

K-LED NANO

12 V

24 V

°C

-40 – +60 °C

IP 6K7

IP 6K9K

✓

✓

SAE

✓

RCM

ADR

✓

EMC

PRP

☀

Opgenomen vermogen	Ø 5 W, max. 19 W
Diameter	F: 146 mm FL: 109 mm
Lichtbron	16 LEDs
Lichtkleur	Oranje
Materiaal	Behuizing: F: ABS FL: EPDM
Getest	ECE-R10, ECE-R65 TA1, SAE J845 klasse 1, ADR / GGVSEB
EMC	CISPR 25 klasse 5
Conform	RCM
Aansluiting	F: 150 mm kabel, platte stekker FL: Opsteekbuis volgens DIN-normen

2XD 066 146-001	Vaste montage (F)
2XD 066 146-011	Flexibele opsteekbevestiging (FL)

CORNER MODULE 270

12 V

24 V

°C

-40 – +60 °C

IP 6K7

✓

✓

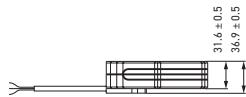
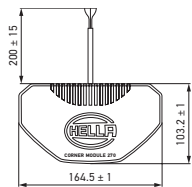
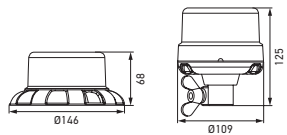
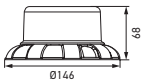
ADR

PRP

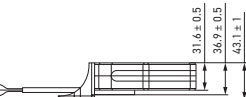
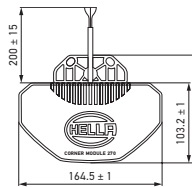
☀

Opgenomen vermogen	30 W
Lichtbron	16 LEDs
Lichtkleur	Oranje
Materiaal	Behuizing: ABS+ PC (polycarbonaat)
Getest	ECE-R10, ECE-R65 HTA1 ^[1] , ADR / GGVSEB
EMC	CISPR 25 klasse 5
Aansluiting	200 mm kabel, met gestripte uiteinden

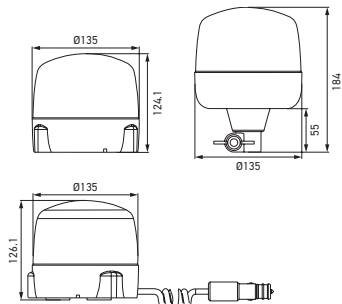
2XD 455 355-001 ^[1]	Set van 2 modules
2XD 455 355-011	1 module



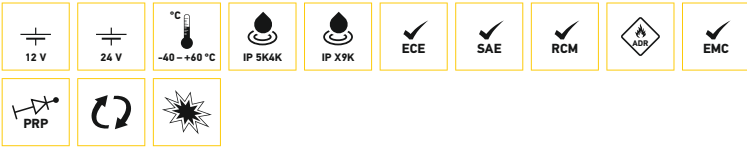
Integratie



Beugelmontage



ROTALED



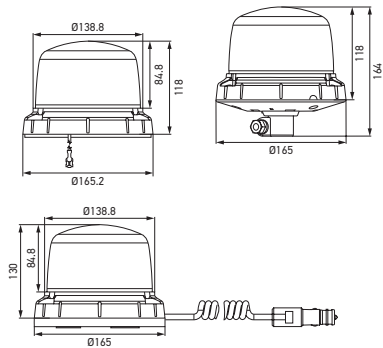
Opgenomen vermogen	9 W ^[1] of 12 W ^[2]
Diameter	F, M: 132 mm FL: 135 mm
Lichtbron	8 LEDs
Lichtkleur	Oranje
Materiaal	Behuizing: EPDM
Getest	ECE-R10, ECE-R65 TA1, ADR / GGVSEB, SAE J845 klasse 2
EMC	CISPR 25 klasse 5
Conform	RCM
Toegestane snelheid	Max. 120 km/u (magneetversie)

Roterend^[1]

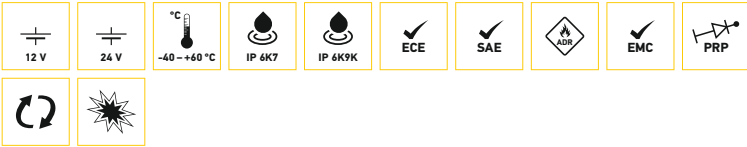
2RL 010 979-001	Vaste montage (F), 120 mm kabel, met gestripte uiteinden
2RL 010 979-011	Flexibele opsteekbevestiging (FL), opsteekbuis volgens DIN-norm
2RL 010 979-021	Magneetbevestiging (M), 600 mm kabel, stekker voor sigarettenaansteker

Flitsend^[2]

2XD 012 878-001	Vaste montage (F), 140 mm kabel, platte stekker
2XD 012 878-011	Flexibele opsteekbevestiging (FL), opsteekbuis volgens DIN-norm
2XD 012 878-021	Magneetbevestiging (M), 600 mm kabel, stekker voor sigarettenaansteker



ROTALED COMPACT



Opgenomen vermogen	7 W ^[1] of 10 W ^[2]
Diameter	165 mm
Lichtbron	16 LEDs
Lichtkleur	Oranje
Materiaal	Behuizing: ABS
Getest	ECE-R10, ECE-R65 TA1, ADR / GGVSEB, SAE J845 klasse 2
EMC	CISPR 25 klasse 5
Aansluiting	F: 150 mm kabel, platte stekker FL: Opsteekbuis volgens DIN-normen M: 600 mm kabel, stekker voor sigarettenaansteker
Toegestane snelheid	Max. 120 km/u (magneetversie)

Roterend^[1]

2RL 014 979-001	Vaste montage (F)
2RL 014 979-011	Flexibele opsteekbevestiging (FL)
2RL 014 979-021	Magneetbevestiging (M)

Flitsend^[2]

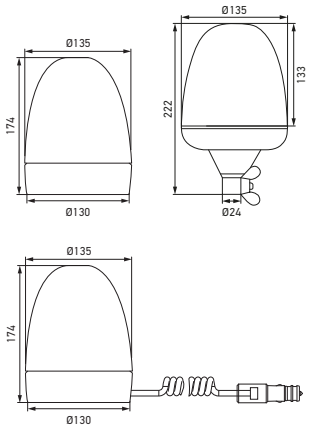
2XD 013 979-001	Vaste montage (F)
2XD 013 979-011	Flexibele opsteekbevestiging (FL)
2XD 013 979-021	Magneetbevestiging (M)

ROTAFIX/ROTAFLEX



Opgenomen vermogen	55 W (12 V) of 70 W (24 V)
Diameter	135 mm
Lichtbron	Halogeen
Lichtkleur	Oranje
Materiaal	Behuizing: EPDM
Getest	ECE-R10, ECE-R65 TA1, SAE J845 klasse 2
EMC	CISPR 25 klasse 3
Aansluiting	F: Platte stekkerhuls 6,3 mm x 0,8 mm FL: Opsteekbuis volgens DIN-normen M: 2.500 mm kabel, stekker voor sigarettenaansteker
Toegestane snelheid	Max. 180 km/u (magneetversie)

2RL 007 337-001	Vaste montage (F), 12 V
2RL 007 337-011	Vaste montage (F), 24 V
2RL 006 846-001	Flexibele opsteekbevestiging (FL), 12 V
2RL 006 846-011	Flexibele opsteekbevestiging (FL), 24 V
2RL 007 337-021	Magneetbevestiging (M), 12 V
2RL 007 337-031	Magneetbevestiging (M), 24 V

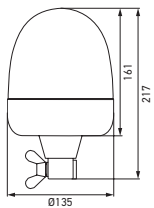


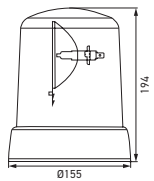
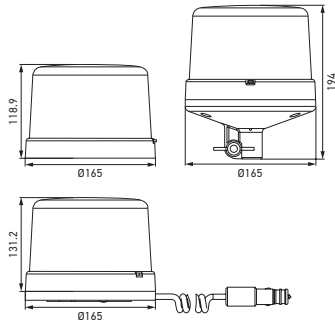
ROTA COMPACT



Opgenomen vermogen	55 W (12 V) of 70 W (24 V)
Diameter	135 mm
Lichtbron	Halogeen
Lichtkleur	Oranje
Materiaal	Behuizing: EPDM
Getest	ECE-R10, ECE-R65 TA1, SAE J845 klasse 1
Aansluiting	Opsteekbuis volgens DIN-normen

2RL 009 506-001	Flexibele opsteekbevestiging (FL), 12 V
2RL 009 506-011	Flexibele opsteekbevestiging (FL), 24 V





KL 7000 LED



Opgenomen vermogen	10 W ^[1] of 12 W ^[2]
Diameter	165 mm
Lichtbron	8 LEDs
Lichtkleur	Oranje
Materiaal	Behuizing: PMMA ^[1] , ABS ^[2]
Getest	ECE-R10, ECE-R65, ADR / GGVSEB, SAE J845 klasse 2
EMC	CISPR 25 klasse 5
Conform	RCM
Aansluiting	F: 200 mm ^[1] of 120 mm ^[2] kabel, platte stekker FL: Opsteekbuis volgens DIN-normen M: 600 mm kabel, stekker voor sigarettenaansteker
Toegestane snelheid	Max. 120 km/u (magneetversie)

Roterend^[1]

2RL 011 484-001	Vaste montage (F)
2RL 011 484-011	Flexibele opsteekbevestiging (FL)
2RL 011 484-021	Magneetbevestiging (M)

Flitsend^[2]

2XD 012 972-001	Vaste montage (F)
2XD 012 972-011	Flexibele opsteekbevestiging (FL)
2XD 012 972-021	Magneetbevestiging (M)

KL 7000



Opgenomen vermogen	70 W
Diameter	155 mm
Lichtbron	Halogeen
Lichtkleur	Oranje
Materiaal	Behuizing: Kunststof
Getest	ECE-R10, ECE-R65
Aansluiting	Platte stekkerhuls

2RL 008 061-111	Vaste montage (F)
------------------------	-------------------

KL 700



Opgenomen vermogen	55 W ^[1] of 70 W ^[2]
Diameter	F: 165 mm R: 135 mm
Lichtbron	Halogeen
Lichtkleur	Oranje
Materiaal	Behuizing: Kunststof
Getest	ECE-R10, ECE-R65
Aansluiting	F: Platte stekker 6,3 mm x 0,8 mm R: Opsteekbuis volgens DIN-normen

2RL 004 958-101^[1]	Vaste montage (F), 12 V
2RL 004 958-111^[2]	Vaste montage (F), 24 V
2RL 004 957-111^[2]	Opsteekbevestiging (R), 24 V

KL 710



Opgenomen vermogen	70 W
Diameter	144 mm
Lichtbron	Halogeen
Lichtkleur	Oranje
Materiaal	Behuizing: Kunststof
Getest	ECE-R10, ECE-R65
Aansluiting	Platte stekker 6,3 mm x 0,8 mm

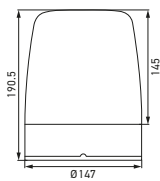
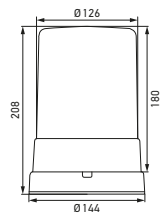
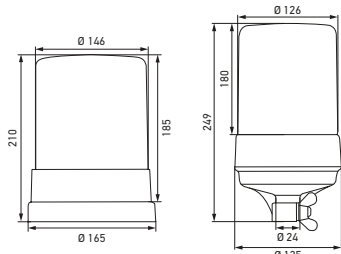
2RL 006 295-111	Vaste montage (F)
------------------------	-------------------

KL JUNIOR PLUS



Opgenomen vermogen	70 W
Diameter	150 mm
Lichtbron	Halogeen
Lichtkleur	Oranje
Materiaal	Behuizing: Kunststof
Getest	ECE-R10, ECE-R65
Aansluiting	Platte stekkerhuls

2RL 008 965-011	Vaste montage (F)
------------------------	-------------------

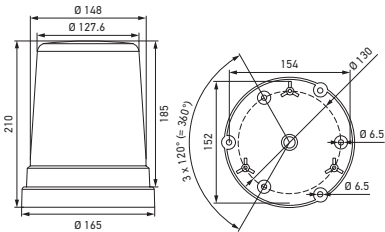




Klassieke oranje of heldere lichtkap

Met roterend en dubbel knipperend oranje signaal

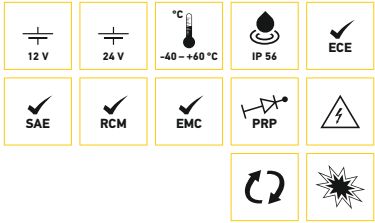
Sterk waarschuwingseffect in alle richtingen



VF 700 LED

De waarschuwingslamp HELLA VALUEFIT VF 700 LED, in een klassieke trapeziumvorm, genereert een oranje waarschuwingssignaal en is duidelijk zichtbaar, zelfs achter extra koplampen. De VF 700 LED biedt roterende en dubbel knipperende signaalfuncties en is goedgekeurd volgens ECE-R65 TA1 en SAE J845 klasse 1. De waarschuwingslamp heeft een robuuste aluminium behuizing en een slagvaste lichtkap van polycarbonaat. De homogene lichtopbrengst wordt gegarandeerd door de interne structuur van de reflectoren.

TECHNISCHE SPECIFICATIES



Opgenomen vermogen	36 W
Diameter	165 mm
Lichtbron	36 LEDs
Lichtkleur	Oranje
Materiaal	Behuizing: Aluminium
Getest	ECE-R10, ECE-R65 TA1, SAE J845 klasse 1
EMC	CISPR 25 klasse 3
Conform	RCM
Aansluiting	300 mm kabel, platte stekker

ARTIKELNUMMERS

2XD 357 958-111	Vaste montage (F), oranje lichtkap
2XD 357 958-121	Vaste montage (F), heldere lichtkap

TOEBEHOREN



VOET

Voor KL 700, KL 710 en VF 700 LED.
Flach
9GD 856 562-001

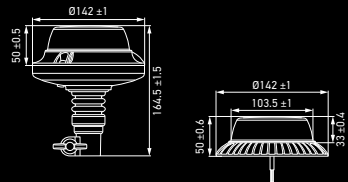


VOET

Voor KL 700, KL 710 en VF 700 LED.
Wigvormig
9GD 856 863-001



HELLA
VALUEFIT



SLIM



Opgenomen vermogen	24 W
Diameter	142 mm
Lichtbron	24 LEDs
Materiaal	Behuizing: Aluminium
Getest	Oranje: ECE-R10, ECE-R65 TA1, SAE J845 klasse 1 Groen: ECE-R10, SAE J845 klasse 3
Aansluiting	F: 300 mm kabel, met gestripte uiteinden FL: Opsteekbuis volgens DIN-normen

Oranje	
2XD 357 980-001	Vaste montage (F)
2XD 357 980-011	Flexibele opsteekbevestiging (FL)
Groen*	
2XD 357 980-101	Vaste montage (F)
2XD 357 980-111	Flexibele opsteekbevestiging (FL)

TOEBEHOREN

BEUGEL	BEUGEL	BEUGEL	BEUGEL
Opsteekbuis om vast te lassen, recht, 100 mm lang, met rubberen stop en contactdoos conform DIN 14620 1-polig 8HG 002 365-001 2-polig 8HG 006 294-101	Opsteekbuis met vast te schroeven voet, totale hoogte 126 mm, met rubberen stop en contactdoos conform DIN 14620 1-polig 8HG 006 294-011	Opsteekbuis met schroefbevestiging, hoogte ca. 100 mm, met rubberen stop en contactdoos conform DIN 14620 1-polig 8HG 006 294-051 2-polig 8HG 006 294-091	Opsteekbuis haaks, met aan de zijkant vast te schroeven voet, afstand 50 mm, hoogte 100 mm met rubberen stop, contactdoos, 2 x zeskantbouten M8 x 35, 2 x zeskantmoeren M8, 2 x veerringen conform DIN 14620 1-polig 8HG 006 294-111
BEUGEL	BEUGEL	BEUGEL	BEUGEL
Opsteekbuis haaks, met aan de zijkant vast te schroeven voet, afstand 90 mm, hoogte 100 mm met rubberen stop, contactdoos, 2 x zeskantbouten M8 x 35, 2 x zeskantmoeren M8, 2 x veerringen conform DIN 14620 1-polig 8HG 006 294-021 2-polig 8HG 006 294-221	Opsteekbuis haaks, met aan de zijkant vast te schroeven voet, afstand 120 mm, hoogte 105 mm met rubberen stop, contactdoos, 2 x zeskantbouten M8 x 35, 2 x zeskantmoeren M8, 2 x veerringen conform DIN 14620 1-polig 8HG 006 294-171	Opsteekbuis gebogen, met aan de zijkant vast te schroeven voet, afstand 115 mm, hoogte 140 mm met rubberen stop, contactdoos, 2 x zeskantbouten M8 x 35, 2 x zeskantmoeren M8, 2 x veerringen, 2 x onderleggingen, conform DIN 72591 2-polig 8HG 006 294-131	Opsteekbuis voor schuine schroefvlakken, signaallamp parallel aan de rijbaan instelbaar, hoogte ca. 105 mm, met rubberen stop, contactdoos, 2 x zeskantbouten M8 x 35, 2 x zeskantmoeren M8, 2 x borgveren conform DIN 14620 1-polig 8HG 006 294-031 2-polig 8HG 006 294-141
BEUGEL	BEUGEL	BEUGEL	STATIV
Rubberen voet voor K-LED Rebelution 8HG 863 302-021	Opsteekbuis met 2 schroefgaten voor montage aan de achterzijde van de cabine, met telescopische houder, totale hoogte ca. 1.000 mm, verschuifbaar tot 700 mm, met rubberen stop en contactdoos conform DIN 14620 1-polig 8HG 006 294-041	Opsteekbuis met 2 schroefgaten voor montage aan de achterzijde van de cabine, met telescopische houder, totale hoogte ca. 1.000 mm, verschuifbaar tot 700 mm, met rubberen stop en contactdoos conform DIN 14620 1-polig 8HG 006 294-041	Uitschuifbaar, 1.263 - 2.200 mm, staal 8XT 002 120-001

* Niet toegestaan voor het openbare wegverkeer - gebruik is alleen toegestaan voor speciale voertuigen.

WAARSCHUWINGSVERLICHTING

GEOPTIMALISEERDE WAARSCHUWINGS- EN SIGNALERINGSVERLICHTING

Met innovatieve led-technologie en een robuust design zorgt HELLA-waarschuwingsverlichting voor maximale zichtbaarheid en duurzaamheid, zelfs onder extreme omstandigheden. Van roterende en knipperende signaalfuncties tot intelligente helderheidsaanpassingen, deze systemen bieden een breed scala aan toepassingen en voldoen aan de hoogste industriële normen.



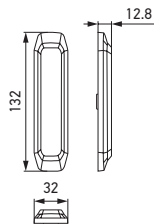


WAARSCHUWINGSLAMP BST-ROND



Opgenomen vermogen	33 W
Diameter	36 mm
Lichtbron	4 LEDs
Lichtkleur	Oranje
Materiaal	Behuizing: Aluminium
Getest	ECE-R10, ECE-R65 XA1
EMC	CISPR 25 klasse 3
Aansluiting	1.850 mm kabel

2XD 014 564-211 2 stuks

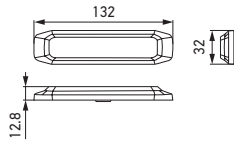


WAARSCHUWINGSLAMP BST-V-SLIM



Opgenomen vermogen	17 W
Lichtbron	6 LEDs
Lichtkleur	Oranje
Materiaal	Behuizing: Aluminium
Getest	ECE-R10, ECE-R65 XA2
EMC	CISPR 25 klasse 5
Aansluiting	250 mm kabel, met gestripte uiteinden

2XD 014 592-201 2 stuks



WAARSCHUWINGSLAMP BST-SLIM



Opgenomen vermogen	17 W
Lichtbron	6 LEDs
Materiaal	Behuizing: Aluminium
Getest	ECE-R10, ECE-R65 XA2, XB2, XR2
EMC	CISPR 25 klasse 5
Aansluiting	250 mm kabel, met gestripte uiteinden

2XD 014 562-201 Oranje, 2 stuks
2XD 014 562-001 Blauw, 2 stuks
2XD 014 562-601 Rood, 2 stuks



WAARSCHUWINGSLAMP BST-SLIM

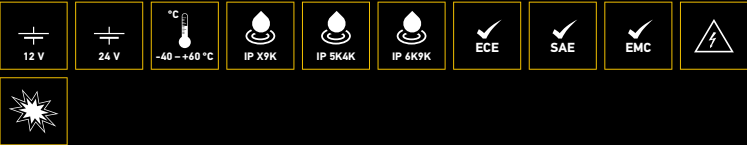


Opgenomen vermogen	14 W
Lichtbron	3 LEDs
Materiaal	Behuizing: Aluminium
Getest	ECE-R10, ECE-R65 XA1, XB1, XR1
EMC	CISPR 25 klasse 5
Aansluiting	250 mm kabel, met gestripte uiteinden

2XD 014 563-201 Oranje, 2 stuks
2XD 014 563-001 Blauw, 2 stuks
2XD 014 563-601 Rood, 2 stuks

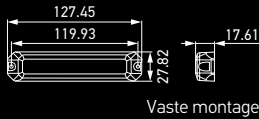


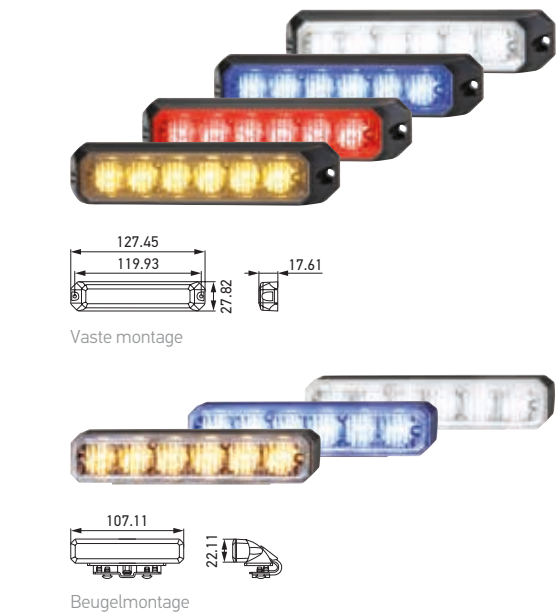
WAARSCHUWINGSLAMP BST-V



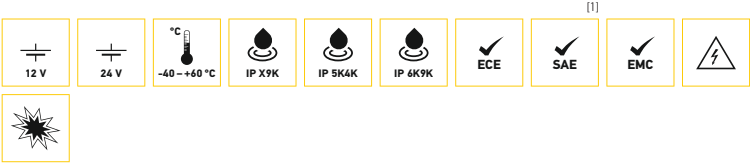
Opgenomen vermogen	14 W
Lichtbron	6 LEDs
Lichtkleur	Oranje
Materiaal	Behuizing: Aluminium
Getest	ECE-R10, ECE-R65 XA1
EMC	CISPR 25 klasse 5
Aansluiting	Vaste montage: 150 mm kabel, met gestripte uiteinden Beugelmontage: 860 mm kabel, met gestripte uiteinden

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





WAARSCHUWINGSLAMP BST



Opgenomen vermogen	14 W
Lichtbron	6 LEDs
Materiaal	Behuizing: Aluminium
Getest	^[1] : SAE J845 klasse 1 ^[2] : ECE-R10, ECE-R65 XA1, XB1, XR1 ^[3] : ECE-R10, ECE-R65 XA2, XB2 ^[4] : ECE-R10, ECE-R65
EMC	^[2] : CISPR 25 klasse 5 ^[3] : CISPR 25 klasse 3

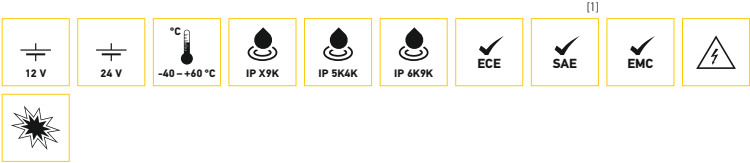
Vaste montage

2XD 012 160-051 ^[4]	Oranje, 1 stuks, 150 mm kabel, DEUTSCH DT-stekker
2XD 012 160-851 ^[2]	Oranje, 2 stuks, 150 mm kabel, met gestripte uiteinden
2XD 014 560-201 ^[3]	Oranje, dag- / nachtmodus, 2 stuks, 150 mm kabel
2XD 012 160-801 ^[2]	Blauw, 2 stuks,, 150 mm kabel, met gestripte uiteinden
2XD 014 560-001 ^[3]	Blauw, dag- / nachtmodus, 2 stuks, 200 mm kabel
2XD 012 160-821 ^[2]	Rood, 2 stuks,, 150 mm kabel, met gestripte uiteinden
2XD 012 160-881 ^[1,2]	Wit, 2 stuks, 860 mm kabel, met gestripte uiteinden

Beugelmontage

2XD 012 160-861 ^[2]	Oranje, 2 stuks, 860 mm kabel, met gestripte uiteinden
2XD 014 560-401 ^[3]	Oranje, dag- / nachtmodus, 2 stuks, 860 mm kabel
2XD 012 160-811 ^[2]	Blauw, 2 stuks,, 860 mm kabel, met gestripte uiteinden
2XD 014 560-101 ^[3]	Blauw, dag- / nachtmodus, 2 stuks, 860 mm kabel
2XD 012 160-871 ^[1,2]	Wit, 2 stuks, 150 mm kabel, met gestripte uiteinden

WAARSCHUWINGSLAMP BST



Opgenomen vermogen	14 W
Lichtbron	3 LEDs
Materiaal	Behuizing: Aluminium
Getest	ECE-R10, ECE-R65 XA1, XB1, XR1
EMC	CISPR 25 klasse 3
Aansluiting	Vaste montage: 200 mm kabel, met gestripte uiteinden Beugelmontage: 970 mm kabel, met gestripte uiteinden

Vaste montage

2XD 014 561-201	Oranje, 2 stuks
2XD 014 561-001	Blauw, 2 stuks
2XD 014 561-601	Rood, 2 stuks
2XD 014 561-801 ^[1]	Wit, 2 stuks

Beugelmontage

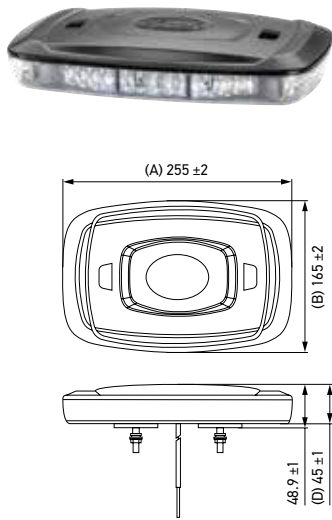
2XD 014 561-401	Oranje, 2 stuks
2XD 014 561-101	Blauw, 2 stuks
2XD 014 561-701	Rood, 2 stuks
2XD 014 561-901 ^[1]	Wit, 2 stuks

MICRO LIGHTBAR



Opgenomen vermogen	66 – 72 W
Lichtbron	LED
Lichtkleur	Oranje
Materiaal	Behuizing: PC (polycarbonaat)
Getest	ECE-R10, ECE-R65 TA1
EMC	CISPR 25 klasse 3
Aansluiting	Schroefmontage, beugelmontage: 500 mm kabel Magneetbevestiging: 2.500 mm kabel, stekker voor sigarettenaansteker
Toegestane snelheid	Max. 120 km/u (magneetversie)

2RL 014 566-001	Schroefmontage, transparant afdekglas
2RL 014 566-011	Beugelmontage, transparant afdekglas
2RL 014 566-021	Magneetbevestiging, transparant afdekglas
2RL 014 566-201	Schroefmontage, oranje afdekglas
2RL 014 566-211	Beugelmontage, oranje afdekglas
2RL 014 566-221	Magneetbevestiging, oranje afdekglas

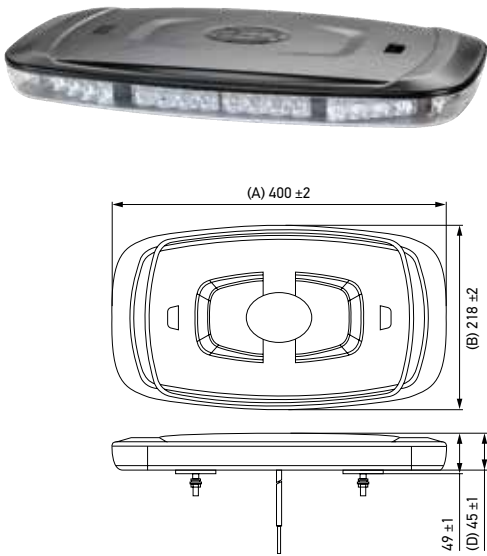


MINI LIGHTBAR



Opgenomen vermogen	70 W
Lichtbron	LED
Lichtkleur	Oranje
Materiaal	Behuizing: PC (polycarbonaat)
Getest	ECE-R10, ECE-R65 TA1
EMC	CISPR 25 klasse 3
Aansluiting	Schroefmontage, beugelmontage: 500 mm kabel Magneetbevestiging: 2.500 mm kabel, stekker voor sigarettenaansteker
Toegestane snelheid	Max. 120 km/u (magneetversie)

2RL 014 565-001	Schroefmontage, transparant afdekglas
2RL 014 565-011	Beugelmontage, transparant afdekglas
2RL 014 565-021	Magneetbevestiging, transparant afdekglas
2RL 014 565-201	Schroefmontage, oranje afdekglas
2RL 014 565-211	Beugelmontage, oranje afdekglas
2RL 014 565-221	Magneetbevestiging, oranje afdekglas





Zijgedeelte met oranje waarschuwingslicht



Zijgedeelte met oranje waarschuwingslicht en Alley Light



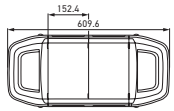
MODULAR LIGHTBAR

De modulaire dakbalk biedt knipperende oranje waarschuwingsfuncties en een modern, plat ontwerp met een hoogte van slechts 52 mm. De lamp bestaat uit een basis, zijgedeeltes met waarschuwingslicht en optioneel Alley Light en een middengedeelte met verschillende modules. Energiezuinige leds bieden extra functies zoals werklicht, achterlicht, remlicht of knipperlicht. Alle middenmodules zijn onderling uitwisselbaar, waardoor ze eenvoudig te repareren en aan te passen zijn aan uw specifieke toepassing. De modules kunnen in een paar eenvoudige stappen worden vervangen.

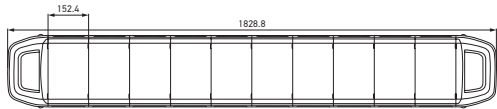
TECHNISCHE SPECIFICATIES						
					Opgenomen vermogen	Van 66 W tot 125 W, afhankelijk van variant
					Lichtbron	LED
					Lichtkleur	Oranje
					Materiaal	Behuizing: Kunststof
					Getest	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R65
					EMC	CISPR 25 klasse 3
					Aansluiting	4.000 mm kabel, met gestripte uiteinden
ARTIKELNUMMERS						
					2RL 014 567-...	Incl. bekabelde bedieningseenheid of draadloze bedieningseenheid of aan/uit-schakelaar
					2RL 014 607-...	Incl. bekabelde bedieningseenheid

MODULE

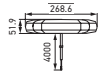
ORANJE WAARSCHUWINGSLICHT	WERKLICHT "TAKE DOWN"	ACHTERLICHT-REMLICHT-KNIPPERMODULE	ZWARTE AFDEKKING
Deze centrale module genereert een verreichend oranje waarschuwingssignaal en versterkt als aanvulling op de zijpanelen het waarschuwingseffect. Het extra waarschuwingslicht is af fabriek gehomologeerd. Lichtkleur: Oranje Getest: ECE-R10, ECE-R148, ECE-R65 TA1 EMC: CISPR 25 klasse 3 2XD 863 556-001	De werklichtmodule "Take down" zorgt voor meer verlichting voor of achter het voertuig. Lichtkleur: Wit Getest: ECE-R10 1GA 863 556-101	De Modular Lightbar kan worden aangesloten op de voertuigfuncties en genereert dan op dezelfde manier als de voertuigverlichting extra achterlicht-, remlicht- of knippersignalen (repeater) . Lichtkleur: Oranje / rood Getest: ECE-R7 2SD 863 556-201	Deze module is effen zwart en past perfect bij de andere middenmodules als er op één plaats geen lichtfunctie nodig is. 2XX 863 556-301



2 middenmodules - 609,6 mm



10 middenmodules - 1.828,8 mm



Zijaanzicht geldig voor alle varianten

MODULAR LIGHTBAR



Lichtbron	LED
Lichtkleur	Oranje
Materiaal	Behuizing: Kunststof
Getest	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R65
EMC	CISPR 25 klasse 3
Aansluiting	4.000 mm kabel, met gestripte uiteinden

2 middenmodules - 609,6 mm

- 1 2RL 014 567-071 66 W, incl. aan/uit-schakelaar

5 middenmodules - 1.066,8 mm

- 2 2RL 014 567-011 80 W, incl. bekabelde bedieningspaneel
3 2RL 014 567-061 80 W, incl. draadloze bedieningspaneel

6 middenmodules - 1.219,2 mm

- 4 2RL 014 607-011 105 W, incl. bekabelde bedieningspaneel
5 2RL 014 567-081 86 W, incl. aan/uit-schakelaar

7 middenmodules - 1.371,6 mm

- 6 2RL 014 567-021 90 W, incl. bekabelde bedieningspaneel

8 middenmodules - 1.524 mm

- 7 2RL 014 607-051 125 W, incl. bekabelde bedieningspaneel
8 2RL 014 567-091 88 W, incl. aan/uit-schakelaar
9 2RL 014 567-101 96 W, incl. aan/uit-schakelaar
10 2RL 014 567-131 110 W, incl. draadloze bedieningspaneel

9 middenmodules - 1.676,4 mm

- 11 2RL 014 567-141 101 W, incl. aan/uit-schakelaar
12 2RL 014 607-061 119 W, incl. bekabelde bedieningspaneel

10 middenmodules - 1.828,8 mm

- 13 2RL 014 567-111 90 W, incl. aan/uit-schakelaar
14 2RL 014 567-121 106 W, incl. aan/uit-schakelaar
15 2RL 014 607-071 124 W, incl. bekabelde bedieningspaneel

Selecteer een basisconfiguratie en vervang de modules volgens uw behoeften.

TOEBEHOREN



BEDIENINGSPANEEL, BEKABELD

Dit bedieningspaneel wordt via een kabel aangesloten op de Modular Lightbar. Het bedieningspaneel is alleen geschikt voor de standaard basis en is inbegrepen in de leveringsomvang van de betreffende productconfiguratie.

9SX 863 535-101

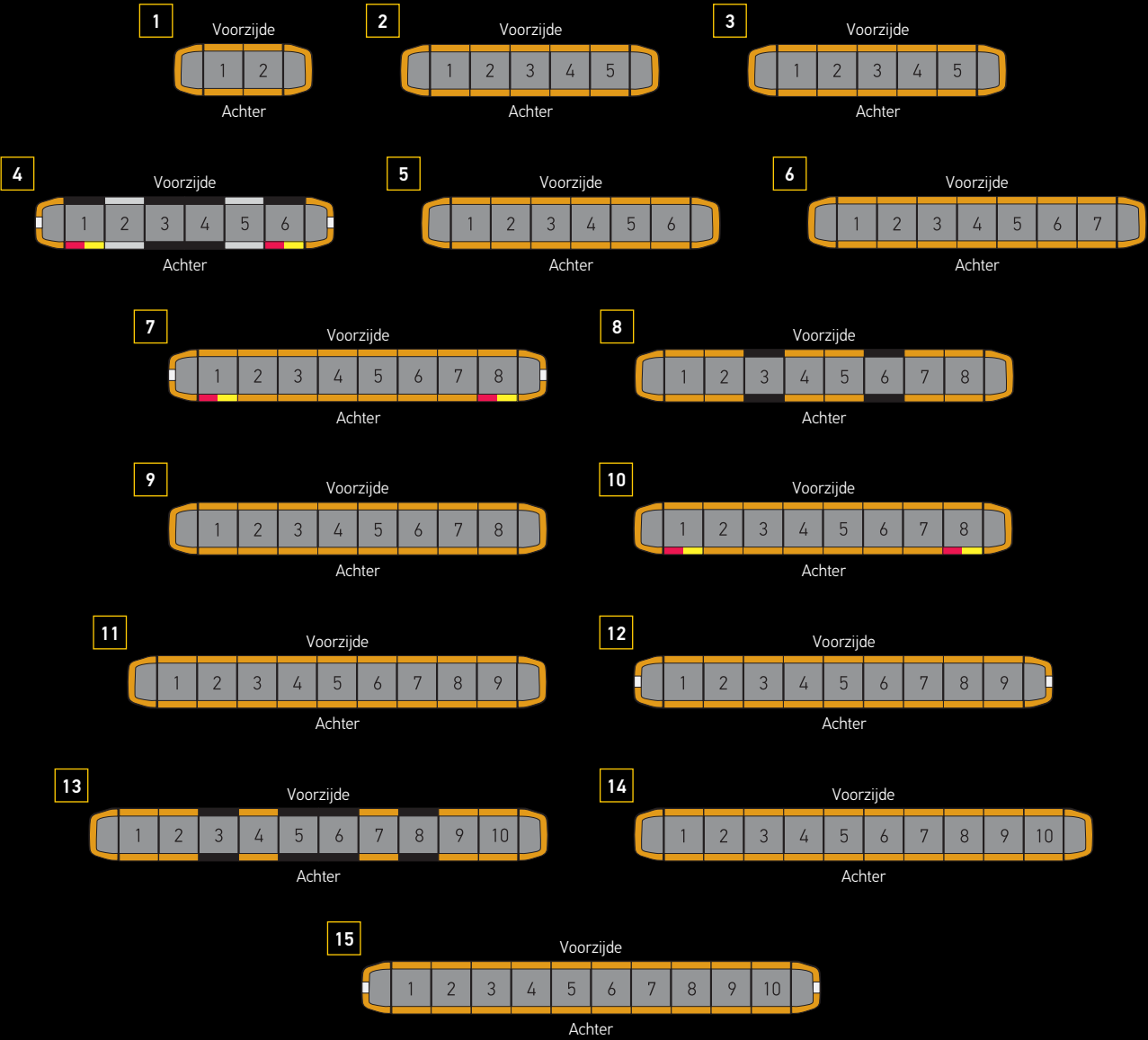


BEDIENINGSPANEEL, DRAADLOOS

Dit bedieningspaneel wordt draadloos verbonden met de Modular Lightbar via Bluetooth en vereist een productbasis met Bluetooth. Het bedieningspaneel maakt deel uit van de leveringsomvang van de betreffende configuratie.

9SX 863 535-201

OVERZICHT VAN DE MIDDENMODULES EN LICHTFUNCTIES



MODULAR LIGHTBAR

De modulaire dakbalk biedt naast zijn verreikende waarschuwingfunctie door middel van een oranje knippersignaal nog meer extra functies en overtuigt door zijn moderne en vlakke design, zijn geringe hoogte van slechts 52 mm en zijn drie besturingsvarianten.

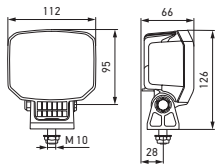
- Zwarte afdekking
- Achterlicht-remlicht-knippermodule
- Oranje waarschuwingslicht
- Alley Light
- Werklicht "Take down"

ACHTERUITRIJLAMPEN

OPTIMAAL ZICHT EN VEILIGHEID

Innovatieve achteruitrijlampen van HELLA zorgen voor maximale zichtbaarheid en veiligheid. Met state-of-the-art led-technologie en een robuust ontwerp zorgen de achteruitrijlampen van HELLA voor optimale verlichting en langdurige prestaties, zelfs onder de meest veeleisende omstandigheden.





POWER BEAM S-SERIE

12 V

24 V

K5000

IP 6K7

IP 6K9K

ECE

RCM

ADR

EMC

PRP

⚡

Opgenomen vermogen	12 V: Ø 11,2 W* 24 V: Ø 11,6 W**
Lichtopbrengst (berekend)	1.500 lm
Lichtopbrengst (effectief)	Ø 1.150 lm
Lichtbron	2 LEDs
Materiaal	Behuizing: warmtegeleidende kunststof, lens: Slagvast kunststof, beugel: Glasvezelversterkt kunststof
Getest	ECE-R10, ECE-R148, ADR / GGVSEB
EMC	CISPR 25 klasse 5 (12 V) en klasse 4 (24 V)
Conform	RCM
Aansluiting	DEUTSCH DT-stekker

2ZR 996 588-501

MODUL 70 S-SERIE

12 V

24 V

K5000

IP 6K7

IP 6K9K

ECE

RCM

ADR

EMC

PRP

⚡

Opgenomen vermogen	12 V: Ø 11,2 W* 24 V: Ø 11,6 W**
Lichtopbrengst (berekend)	1.500 lm
Lichtopbrengst (effectief)	Ø 1.150 lm
Lichtbron	2 LEDs
Materiaal	Behuizing: warmtegeleidende kunststof, lens: Slagvast kunststof, beugel: Roestvrij staal
Getest	ECE-R10, ECE-R148, ADR / GGVSEB
EMC	CISPR 25 klasse 5 (12 V) en klasse 4 (24 V)
Conform	RCM
Aansluiting	DEUTSCH DT-stekker

2ZR 996 776-501

Q90 COMPACT LED

12 V

24 V

K5000

IP 6K7

IP 6K9K

ECE

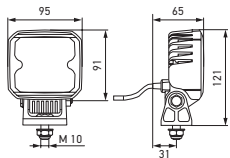
EMC

PRP

⚡

Opgenomen vermogen	15 W
Lichtopbrengst (berekend)	1.500 lm
Lichtopbrengst (effectief)	1.000 lm
Lichtbron	4 LEDs
Materiaal	Behuizing: warmtegeleidende kunststof, lens: kunststof
Getest	ECE-R10, ECE-R23
Aansluiting	2.000 mm kabel, met gestripte uiteinden

2ZR 996 284-501



*Warm gemeten bij 13,2 V na 30 minuten in bedrijf. | ** Warm gemeten bij 28 V na 30 minuten in bedrijf.



MODULE 70 LED GEN. 3.2 COMPACT

12 V

24 V

K5000

IP 6K8

IP 6K9K

ECE

RCM

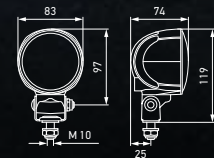
EMC

PRP

⚡

Opgenomen vermogen	13 W
Lichtopbrengst (berekend)	1.950 lm
Lichtopbrengst (effectief)	1.500 lm
Lichtbron	3 LEDs
Materiaal	Behuizing: warmtegeleidende kunststof, lens: kunststof
Getest	ECE-R10, ECE-R23
Conform	RCM
Aansluiting	2.000 mm kabel, met gestripte uiteinden

2ZR 996 576-621





MODULE 70 LED GEN. 3



Opgenomen vermogen	13 W
Lichtopbrengst (berekend)	1.000 lm
Lichtopbrengst (effectief)	800 lm
Lichtbron	4 LEDs
Materiaal	Behuizing: aluminium, lens: kunststof
Getest	ECE-R10, ECE-R23
Aansluiting	2.000 mm kabel, met gestripte uiteinden

2ZR 996 376-091



POWER BEAM 1000 COMPACT



Opgenomen vermogen	12 W
Lichtopbrengst (berekend)	1.250 lm
Lichtopbrengst (effectief)	1.000 lm
Lichtbron	6 LEDs
Materiaal	Behuizing: warmtegeleidende kunststof, lens: kunststof
Getest	ECE-R10, ECE-R23, ADR / GGVSEB
Aansluiting	DEUTSCH DT-stekker

2ZR 996 188-521



FLAT BEAM 500



Opgenomen vermogen	7 W
Lichtopbrengst (berekend)	700 lm
Lichtopbrengst (effectief)	550 lm
Lichtbron	30 LEDs
Materiaal	Behuizing: glasvezelversterkte kunststof, lens: kunststof
Getest	ECE-R10, ECE-R23
Aansluiting	2.500 mm kabel

2ZR 995 193-051

SQ 1000



Opgenomen vermogen	11 W
Lichtopbrengst (berekend)	1.400 lm
Lichtopbrengst (effectief)	1.000 lm
Lichtbron	27 LEDs
Materiaal	Behuizing: warmtegeleidende kunststof, lens: kunststof
Getest	ECE-R10, ECE-R148, ADR / GGVSEB
Aansluiting	2.500 mm kabel, met gestripte uiteinden

2ZR 357 115-001

PS1000



Opgenomen vermogen	9 W
Lichtopbrengst (berekend)	1.440 lm
Lichtopbrengst (effectief)	1.000 lm
Lichtbron	9 LEDs
Materiaal	Behuizing: warmtegeleidende kunststof, lens: kunststof
Getest	ECE-R10, ECE-R23
Aansluiting	800 mm kabel, met gestripte uiteinden

2ZR 357 114-501

TS1700



Opgenomen vermogen	24 W
Lichtopbrengst (berekend)	2.650 lm
Lichtopbrengst (effectief)	1.700 lm
Lichtbron	4 LEDs
Materiaal	Behuizing: aluminium, lens: kunststof
Getest	ECE-R23
Aansluiting	200 mm kabel, met gestripte uiteinden

2ZR 357 110-501

HELLA
VALUEFIT



HELLA
VALUEFIT



HELLA
VALUEFIT

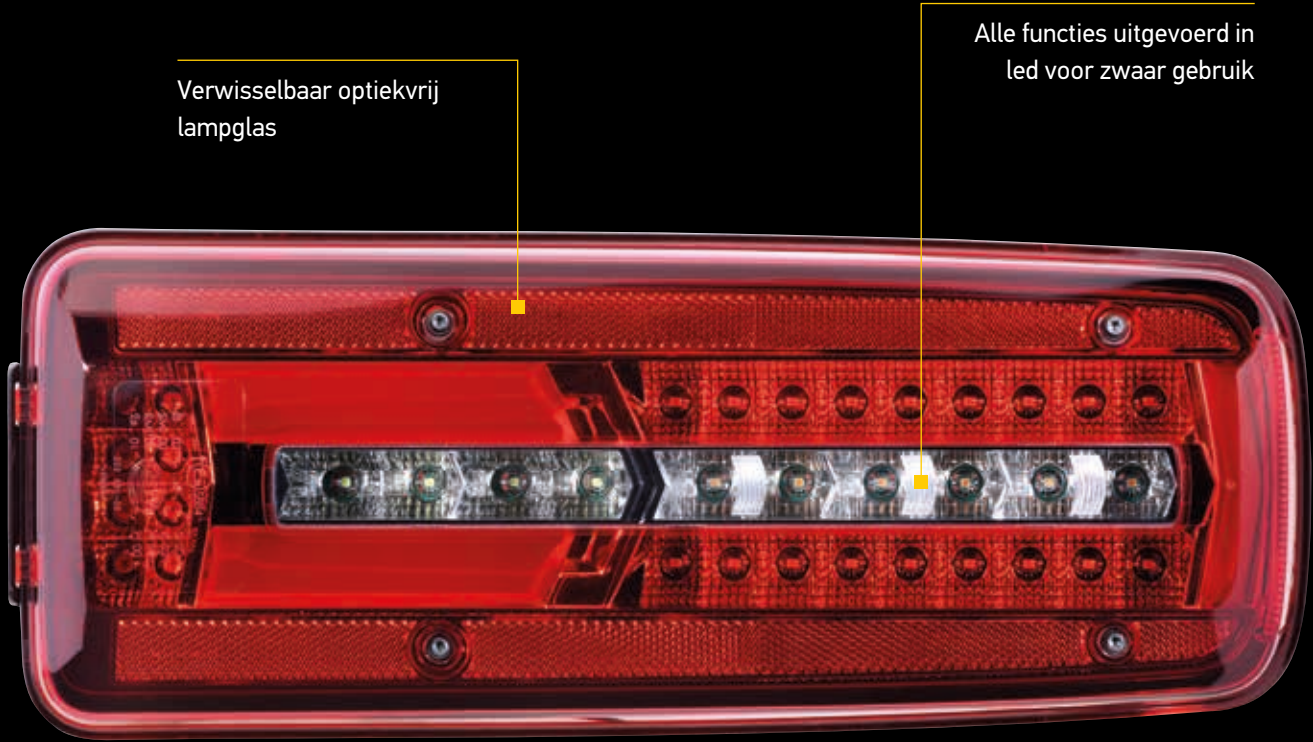


MONO- EN MULTIFUNCTIONELE LAMPEN

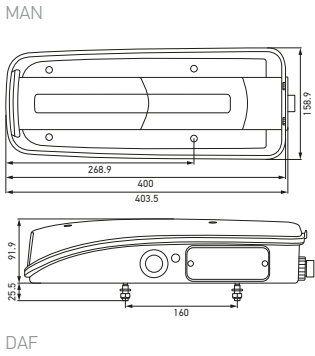
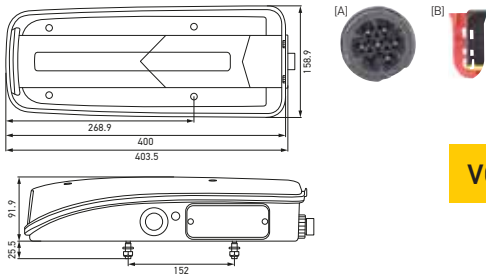
VEELZIJDIGE VERLICHTINGSOPLOSSINGEN

HELLA zorgt ervoor dat uw voertuig optimaal herkenbaar is voor alle weggebruikers, zelfs in het donker en bij slecht zicht. Daarbij zetten we ook bij deze lampen in op de hoogste kwaliteit en het gebruik van innovatie en efficiënte technologieën zoals de led-technologie.





Toepassingsvoorbeeld voor dynamisch knipperlicht



VOLLEDIGE LED-
ACHTERLAMP VOOR
VRACHTWAGENS

TECHNISCHE SPECIFICATIES

24 V

IP X9K

IP 5K4K

ECE

SAE

ADR

EMC

VOOR MAN

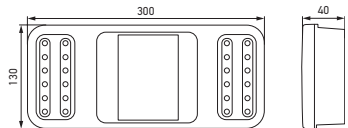
VOOR DAF

De volledige led-achterlamp voor vrachtwagens van HELLA wordt gekenmerkt door het verwisselbare lampglas en een gekromd uitwendig lampglas voor optimale dichtheid. De verlichting is verkrijgbaar in verschillende versies, waaronder met achteruitrijwaarschuwing, variabele montageafstanden en optionele kentekenplaatverlichting. Een innovatief knipperlicht met dynamische indicator rondt het assortiment af.

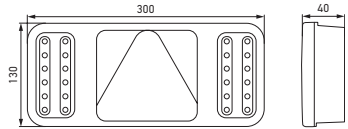
Lichtfunctie	MAN - achterlamp (glowing body) in streepdesign: Achterlamp, remlicht, richtingaanwijzer, mistachterlicht, achteruitrijlicht, contourlicht en zijmarkeringslicht, met reflector DAF - achterlamp (glowing body) in C-vorm: Achterlamp, remlicht, richtingaanwijzer, mistachterlicht, achteruitrijlicht, contourlicht en zijmarkeringslicht, met reflector, dynamisch knipperlicht
Lichtbron	53 LEDs
Getest	ECE-R10, ADR / GGVSEB ^[2]
Aansluiting	500 mm kabel Stekkertype [A]: Ronde DIN-bajonetstekker Stekker type [B]: AMP-stekker
Specificatie	Met impuls voor knipperlichtuitvalcontrole

ARTIKELNUMMERS

MAN, stekkertype [A]	
2VD 012 381-011	Links, met kentekenlicht
2VP 012 381-021 ^[2]	Rechts
2VD 012 381-031 ^[1]	Links, met kentekenlicht
2VP 012 381-041 ^[1]	Rechts
2VP 012 381-051 ^[1]	Links
2VP 012 381-061 ^[1]	Rechts, met achteruitrijwaarschuwing
2VP 012 381-081 ^[1]	Rechts, met achteruitrijwaarschuwing
DAF, aansluiting zijkant	
2VD 012 381-211 ^[2]	Links, met kentekenplaatverlichting, stekker type [B]
2VD 012 381-311 ^[2]	Links, met kentekenplaatverlichting, stekkertype [A]
2VP 012 381-221 ^[2]	Rechts, stekkertype [B]
2VP 012 381-241 ^[2]	Rechts, met achteruitrijwaarschuwing, stekkertype [B]
2VP 012 381-321 ^[2]	Rechts, stekkertype [A]
2VP 012 381-341 ^[2]	Rechts, met kentekenplaatverlichting en achteruitrijwaarschuwing, stekker type [A]
DAF, bedrading achterzijde	
2VD 012 381-251 ^[2]	Links, met kentekenplaatverlichting, stekker type [B]
2VP 012 381-261 ^[2]	Rechts, stekkertype [B]
2VP 012 381-281 ^[2]	Rechts, met achteruitrijwaarschuwing, stekkertype [B]
2VD 012 381-351 ^[2]	Links, met kentekenplaatverlichting, stekkertype [A]
2VP 012 381-361 ^[2]	Rechts, stekkertype [A]
2VP 012 381-381 ^[2]	Rechts, met achteruitrijwaarschuwing, stekkertype [A]



Voor vrachtwagen



Voor trailer

'COLUNA' FULL-LED-ACHTERLAMP



Lichtfunctie	Achterlicht, remlicht, knipperlicht, mistachterlicht en achteruitrijlicht Voor vrachtwagens: met rechthoekige reflector Voor trailers: met driehoekige reflector
Lichtbron	36 LEDs
Getest	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Aansluiting	500 mm, 1.000 mm of 3.000 mm Stekkertype [A]: 7-pol. EasyConn-penbehuizing Stekker type [B]: 7-pol. DIN-penbehuizing Stekkertype [C]: 6,3 mm platte steekhulzen

Voor vrachtwagens, bevestigingsbouten van achteren, Met impuls voor knipperlichtuitvalcontrole

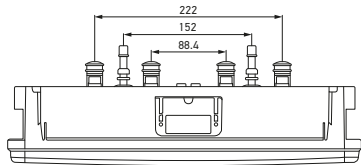
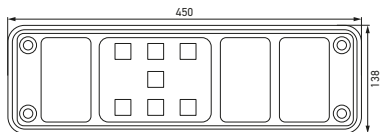
2VP 345 900-011	24 V, links, 1.000 mm kabel, stekkertype [A]
2VP 345 900-021	24 V, rechts, 1.000 mm kabel, stekkertype [A]
2VP 345 900-091	24 V, links, 1.000 mm kabel, AMP-stekker en stekkertype [B]
2VP 345 900-101	24 V, rechts, 1.000 mm kabel, stekker type [B]
2VP 345 900-131	24 V, links, 3.000 mm kabel, stekker type [C]
2VP 345 900-141	24 V, rechts, 3.000 mm kabel, stekker type [C]

Voor trailers, bevestigingsbouten van achteren, links / rechts, 3.000 mm kabel, stekkertype [C]

2VP 345 900-261	24 V, met impuls voor knipperlichtuitvalcontrole
2VP 345 900-271	24 V
2VP 345 900-461	12 V, met impuls voor knipperlichtuitvalcontrole
2VP 345 900-471	12 V

Voor trailers, bevestigingsschroeven van voren, links / rechts, 3.000 mm kabel, stekkertype [C]

2VP 345 900-241	24 V, met impuls voor knipperlichtuitvalcontrole
2VP 345 900-251	24 V
2VP 345 900-441	12 V, met impuls voor knipperlichtuitvalcontrole



MODULAIRE LED-TRAILERLAMP



Lichtfunctie	Achterlicht, remlicht, knipperlicht, mistachterlicht en achteruitrijlicht, met driehoekige reflector
Lichtbron	27 LEDs
Getest	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Aansluiting	Stekkertype [A]: EasyConn-stekker, 1 x 7-polig Stekker type [B]: EasyConn-stekker, 4 x 2-polig

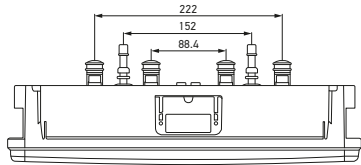
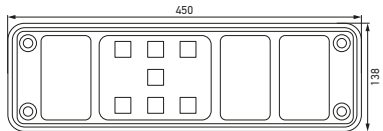
2VP 340 960-011	Links
2VP 340 960-021	Rechts
2VP 340 960-111	Links, met rubberen arm en contourlicht
2VP 340 960-121	Rechts, met rubberen arm en contourlicht

MODULAIRE LED HYBRIDE TRAILERLAMP



Lichtfunctie	Achterlicht, remlicht, knipperlicht, mistachterlicht en achteruitrijlicht, met driehoekige reflector
Lichtbron	Hybride LED: Achterlichten remlicht, gloeilamp: Knipperlicht, mistachterlicht en achteruitrijlicht
Getest	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Aansluiting	Stekkertype [A]: EasyConn-stekker, 1 x 7-polig Stekker type [B]: EasyConn-stekker, 4 x 2-polig

2VP 340 961-011	Links
2VP 340 961-021	Rechts

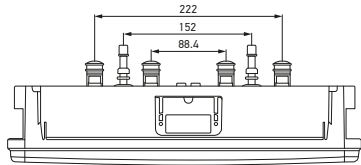
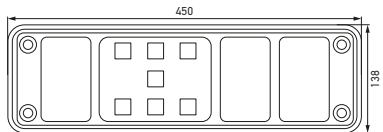


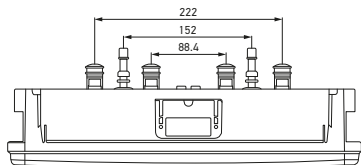
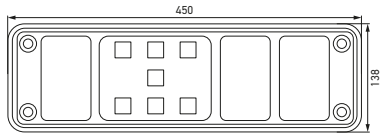
MODULAIRE LED HYBRIDE TRAILERLAMP



Lichtfunctie	Achterlicht, remlicht, knipperlicht, mistachterlicht en achteruitrijlicht, met rubberen arm en contourlicht, met driehoekige reflector
Lichtbron	Hybride LED: Achterlicht, remlicht en contourlicht, gloeilamp: Knipperlicht, mistachterlicht en achteruitrijlicht
Getest	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Aansluiting	Stekkertype [A]: EasyConn-stekker, 1 x 7-polig Stekker type [B]: EasyConn-stekker, 4 x 2-polig Stekkertype [C]: 7-pol. DIN-penbehuizing Stekkertype [D]: 2-pol. SUPERSEAL-penbehuizing

2VP 340 961-111	Links, stekkertype [A] + [B]
2VP 340 961-121	Rechts, stekkertype [A] + [B]
2VP 340 961-431	Links, stekkertype [C] + [D]



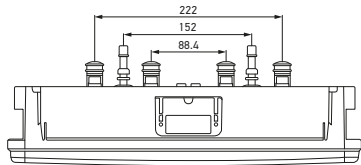
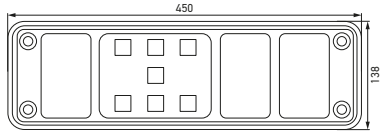


MODULAIRE LED HYBRIDE TRAILERLAMP



Lichtfunctie	Achterlicht, remlicht, knipperlicht, mistachterlicht en achteruitrijlicht, met rubberen arm en contourlicht, met driehoekige reflector
Lichtbron	Hybride LED: Achterlicht, remlicht, mistachterlicht en contourlicht, gloeilamp: Knipperlicht en achteruitrijlicht
Getest	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Aansluiting	Stekkertype [A]: EasyConn-stekker, 1 x 7-polig Stekker type [B]: EasyConn-stekker, 4 x 2-polig

2VP 340 961-131 Links
2VP 340 961-141 Rechts



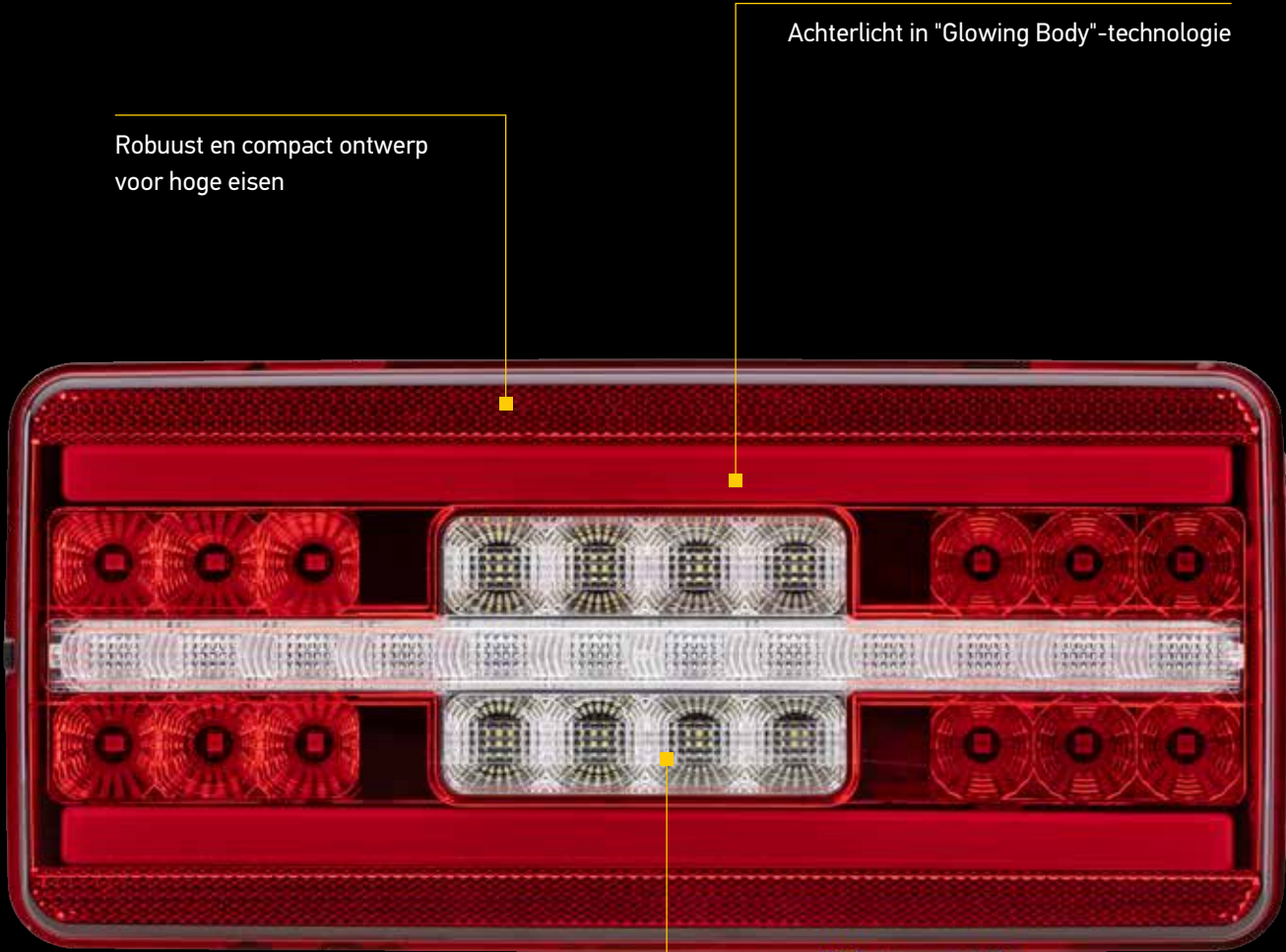
MODULAIRE LED HYBRIDE TRAILERLAMP



Lichtfunctie	Achterlicht, remlicht, knipperlicht, mistachterlicht en achteruitrijlicht, met rubberen arm en contourlicht, met driehoekige reflector
Lichtbron	Hybride LED: Achterlicht, remlicht, mistachterlicht, achteruitrijlicht en contourlicht, gloeilamp: Knipperlicht
Getest	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Aansluiting	Stekkertype [A]: EasyConn-stekker, 1 x 7-polig Stekker type [B]: EasyConn-stekker, 4 x 2-polig

2VP 340 961-151 Links
2VP 340 961-161 Rechts





5 lichtfuncties in
100% led-technologie



Achterlicht



Remlicht



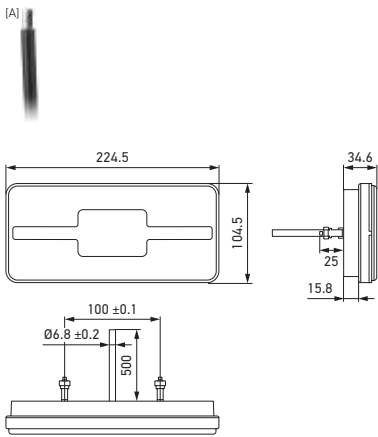
Achteruitrijlicht



Mistachterlicht



Knipperlicht



COMPACTE FULL-
LED-ACHTERLAMP
328 630



Zo goed kan veiligheid er uit zien: de compacte full-led-achterlamp 328 630 biedt fascinerende nieuwe ontwerp mogelijkheden en vijf lichtfuncties die voor 100 procent zijn gebaseerd op de betrouwbare led-technologie. Een echte blikvanger is het achterlicht van de full-led-achterlamp, dat bestaat uit twee vlakke, homogene lichtstroken en dynamisch knipperlicht.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

12 V

24 V

IP 6K9K

✓ ECE

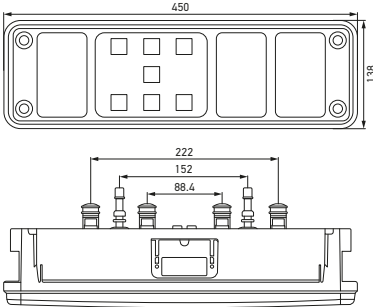
✓ EMC

ASR

Lichtfunctie	Achterlicht, remlicht, knipperlicht, achteruitrijlicht en mistachterlicht, met reflector
Lichtbron	62 LEDs
Getest	ECE-R10, ECE-R148, ADR / GGVSEB
Aansluiting	500 mm kabel Stekkertype [A]: met gestripte uiteinden
Specificatie	Met impuls voor knipperlichtuitvalcontrole

ARTIKELNUMMERS

2VP 328 630-011	Links / rechts, horizontaal, dynamisch knipperlicht
2VP 328 630-021	Links/rechts, verticaal, knipperend knipperlicht

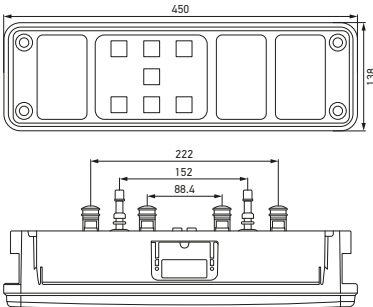


MODULAIRE LED-TRAILERLAMP MET KRONE-LOGO



Lichtfunctie	Achterlicht, remlicht, knipperlicht, mistachterlicht en achteruitrijlicht, met driehoekige reflector
Lichtbron	27 LEDs
Getest	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Aansluiting	Stekkertype [A]: 7-pol. EasyConn-penbehuizing Stekker type [B]: 2-pol. EasyConn-busbehuizing

2VP 340 960-231	Links, met rubberen arm en led-contourlicht
2VP 340 960-241	Rechts, met rubberen arm en led-contourlicht



MODULAIRE HYBRIDE LED-TRAILERLAMP MET KRONE LOGO



Lichtfunctie	Achterlicht, remlicht, knipperlicht, mistachterlicht en achteruitrijlicht, met driehoekige reflector
Lichtbron	Hybride LED: Achterlicht en remlicht, gloeilamp: Knipperlicht, mistachterlicht en achteruitrijlicht
Getest	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Aansluiting	Stekkertype [A]: 7-pol. EasyConn-penbehuizing Stekker type [B]: 2-pol. EasyConn-busbehuizing

2VP 340 961-511	Links
2VP 340 961-521	Rechts
2VP 340 961-531	Links, met rubberen arm en led-contourlicht
2VP 340 961-541	Rechts, met rubberen arm en led-contourlicht

TOEBEHOREN



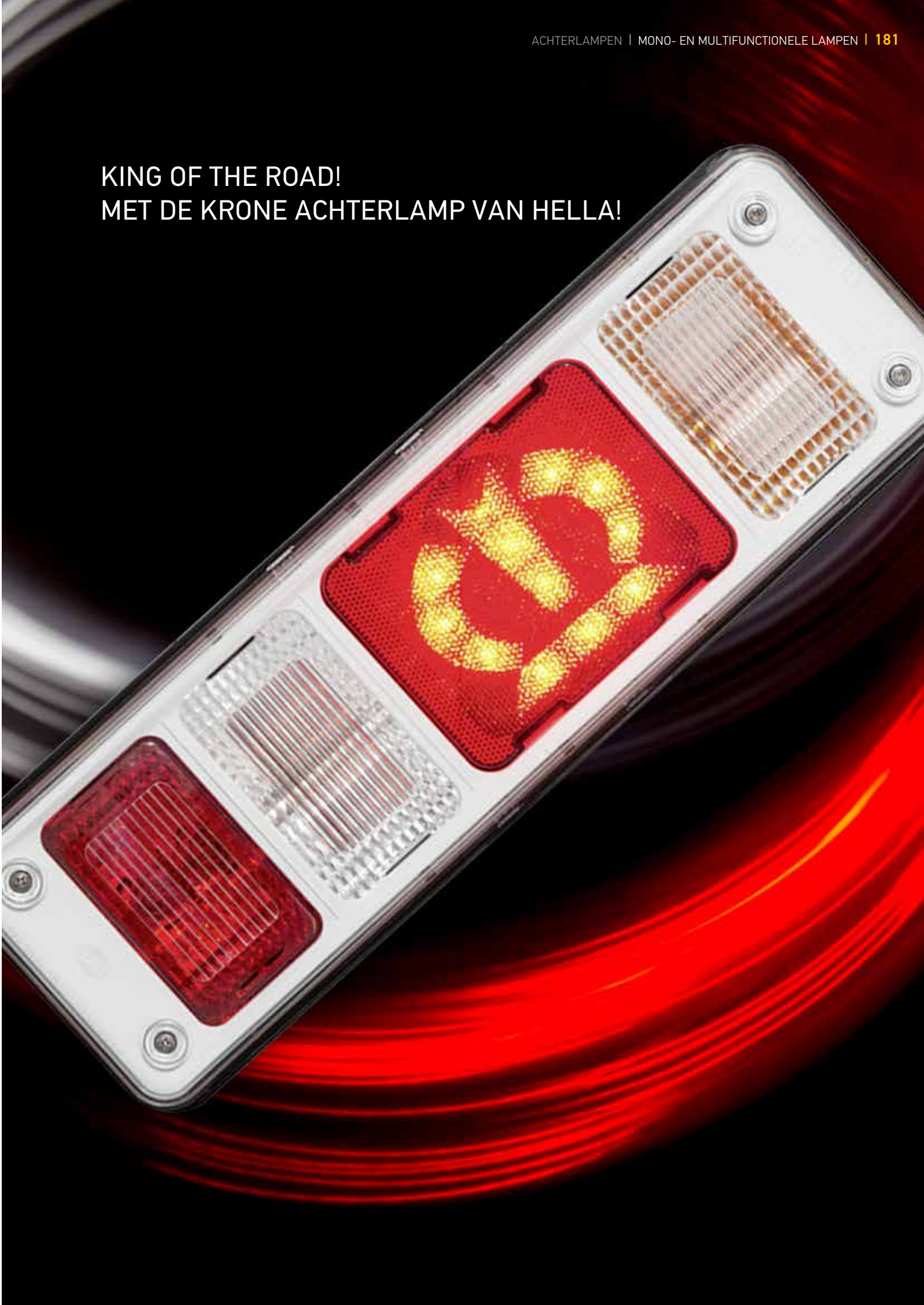
LED-ACHTERLAMP MET KRONE-LOGO

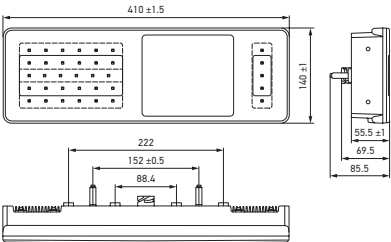
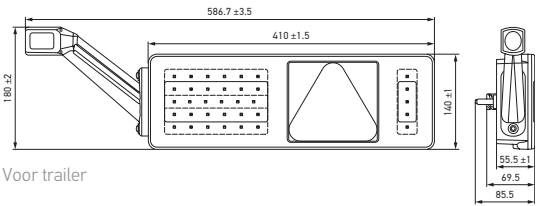
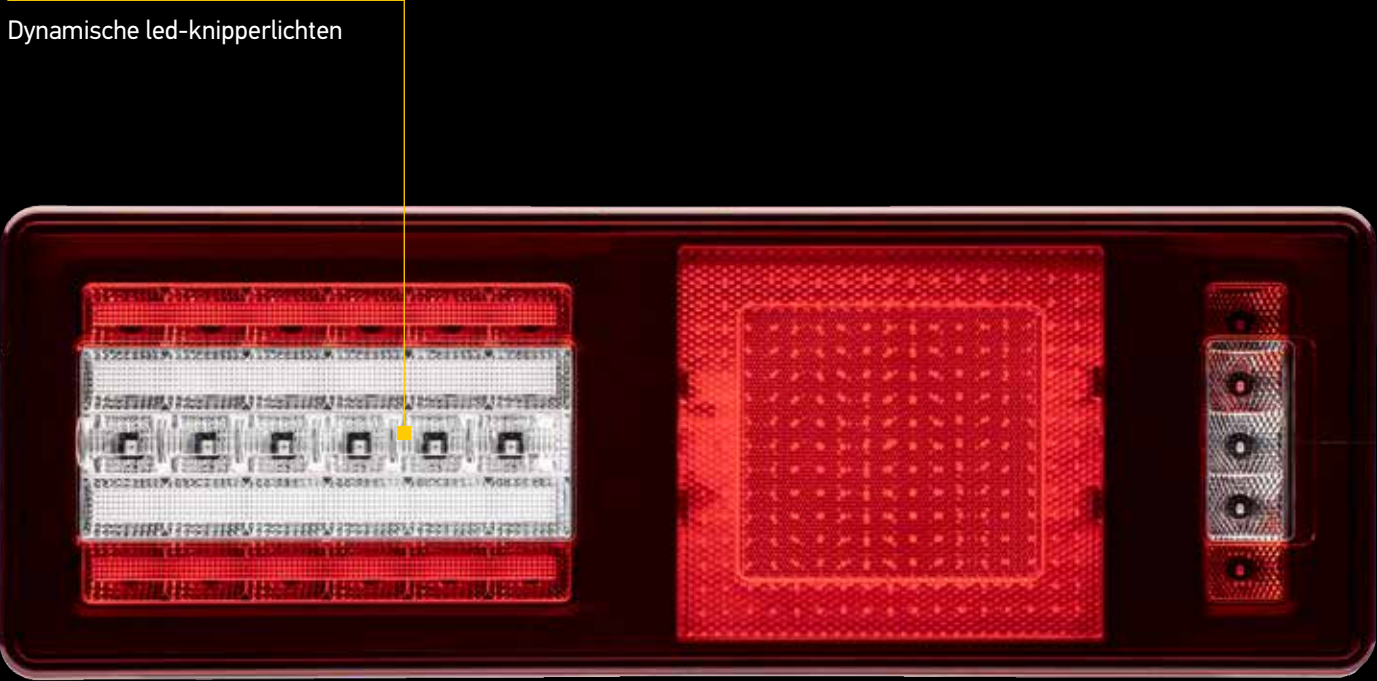


Lichtfunctie	Achterlicht en remlicht
Lichtbron	12 LEDs
Getest	ECE-R6, ECE-R7, ADR / GGVSEB
Aansluiting	Platte stekker

9DW 178 904-021

KING OF THE ROAD!
MET DE KRONE ACHTERLAMP VAN HELLA!





Voor vrachtwagen



FULL-LED ACHTERLAMP 340 970

De full-led-achterlamp van HELLA biedt innovatief design en maximale functionaliteit. Het kenmerkende led-lichtgordijn zorgt voor een opvallende lichtopbrengst en goede zichtbaarheid. Met een inbouwdiepte van slechts 55,5 mm en een achterlicht met groot oppervlak is het ruimtebesparend en effectief. Geïntegreerde knipperlichtuitvalcontrole en belastingsimulatie en een sensorinterface voor elektronische functies ronden het pakket af.

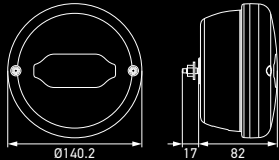
TECHNISCHE SPECIFICATIES



Lichtfunctie	Achterlicht, remlicht, knipperlicht, mistachterlicht en achteruitrijlicht Voor vrachtwagens: met rechthoekige reflector Voor trailers: met driehoekige reflector
Lichtbron	47 LEDs
Getest	ECE-R148, ECE-R150, ECE-R10, ADR / GGVSEB
Aansluiting	Stekkertype [A]: Centrale 7-pol. DIN-bajonetstekker Stekker type [B]: 2-pol. AMP-SUPERSEAL-stekker voor extra lichtfuncties
Specificatie	Met impuls voor knipperlichtuitvalcontrole, elektronica voor knipperende zijmarkeringslampen

ARTIKELNUMMERS

Voor trailers, met rubberen arm en contourlicht	
2VP 340 970-031	Links, knipperend knipperlicht
2VP 340 970-041	Rechts, knipperend knipperlicht
2VP 340 970-331	Links, dynamisch knipperlicht
2VP 340 970-341	Rechts, dynamisch knipperlicht
2VP 340 970-431	Links, knipperend knipperlicht, belastingsimulatie knipperlicht en remlicht
2VP 340 970-441	Rechts, knipperend knipperlicht, belastingsimulatie knipperlicht en remlicht
2VP 340 970-531	Links, dynamisch knipperlicht, belastingsimulatie knipperlicht en remlicht
2VP 340 970-541	Rechts, dynamisch knipperlicht, belastingsimulatie knipperlicht en remlicht
Voor vrachtwagen	
2VP 340 970-701	Links / rechts, knipperend knipperlicht
2VP 340 970-711	Links/ rechts, dynamisch knipperlicht



FULL-LED-ACHTERLAMP



Lichtfunctie	Achterlicht, remlicht en knipperlicht
Lichtbron	15 LEDs
Getest	ECE-R6, ECE-R7, ECE-R10, ADR / GGVSEB
Aansluiting	290 mm of 3.000 mm kabel Stekkertype [A]: 7-pol. DIN-penbehuizing Stekker type [B]: 7-pol. DIN-busbehuizing Stekkertype [C]: 6,3 mm platte steekhulzen

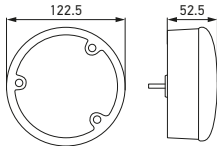
2SD 013 155-101	Links / rechts, 290 mm kabel, stekker type [A] + [B]
2SD 013 155-111	Links / rechts, 3.000 mm kabel, stekker type [C]

LED-ACHTERLAMP



Lichtbron	37 LEDs
Getest	ECE-R6 ^[1] , ECE-R7 ^[2] , ECE-R10 ^[3] , ADR / GGVSEB
Aansluiting	500 mm kabel ^[3] Stekkertype [A]: met gestripte uiteinden

2SB 964 169-301 ^[2,3]	Achterlicht en remlicht, links / rechts
2SD 964 169-331 ^[1,2,3]	Achterlicht, remlicht en knipperlicht, links
2SD 964 169-421 ^[1,2,3]	Achterlicht, remlicht en knipperlicht, rechts
2BA 964 169-311 ^[1]	Knipperlicht, links / rechts

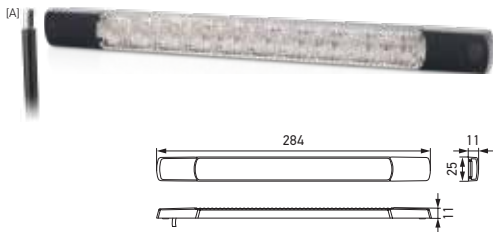


LED-ACHTERLICHT STRIP LAMP



Lichtfunctie	Achterlicht, remlicht en knipperlicht
Lichtbron	10 LEDs
Getest	ECE-R6, ECE-R7, ECE-R10
Aansluiting	2.500 mm kabel Stekkertype [A]: met gestripte uiteinden

2SD 980 819-201	Horizontaal/verticaal
-----------------	-----------------------

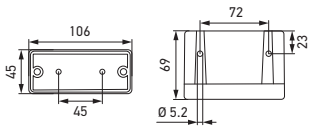


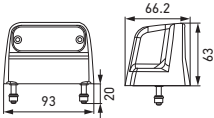
MISTACHTERLICHT



Lichtbron	Halogeen
Getest	ECE-R38
Aansluiting	Platte stekkerhuls

2NE 006 609-001	Links/rechts
-----------------	--------------



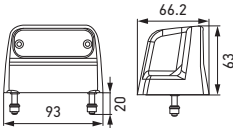


LED-KENTEKENPLAATVERLICHTING



Lichtbron 2 LEDs
Getest ECE-R4, ECE-R10, ADR / GGVSEB

2KA 012 271-231 2.000 mm kabel, platte stekkerhuls
2KA 012 271-271 1.300 mm kabel, EasyConn-stekker

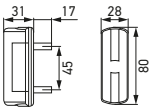


KENTEKENPLAATVERLICHTING

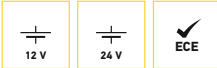


Lichtbron Halogeen, zonder gloeilampen
Getest ECE-R4, ADR / GGVSEB
Aansluiting Rubberen doorvoer, platte stekkerhuls

2KA 998 523-001 12 V
2KA 998 523-131 12/24 V



KENTEKENPLAATVERLICHTING



Lichtbron Halogeen, zonder gloeilampen
Getest ECE-R4
Aansluiting Platte stekker

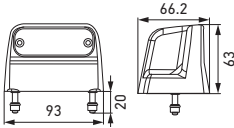
2KA 001 389-101

KENTEKENPLAATVERLICHTING



Lichtbron Halogeen, zonder gloeilampen
Getest ECE-R10, ADR / GGVSEB

2KA 003 389-061⁽¹⁾ Platte stekker
2KA 003 389-081 Rubberen doorvoer, platte stekker

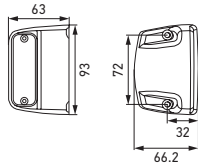


LED-KENTEKENPLAATVERLICHTING



Lichtbron 4 LEDs
Getest ECE-R4, ECE-R10, ADR / GGVSEB
Aansluiting Platte stekker

2KA 010 278-021



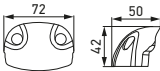
LED-KENTEKENPLAATVERLICHTING



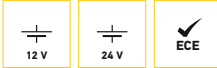
Lichtbron 4 LEDs
Getest ECE-R4
Aansluiting 250 mm kabel, met gestripte uiteinden

2KA 357 013-001

HELLA
VALUEFIT



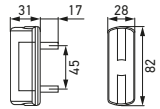
KENTEKENPLAATVERLICHTING

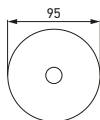
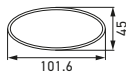
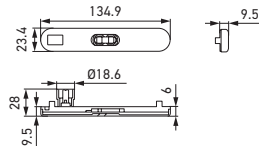
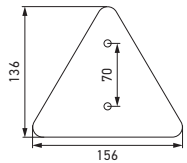


Lichtbron Halogeen, zonder gloeilampen
Getest ECE-R4
Aansluiting Platte stekker

2KA 357 014-001

HELLA
VALUEFIT





REFLECTOREN



Kleur	Rood
Getest	ECE-R3
Diepte	8 mm

8RA 002 020-001	Boutbevestiging
8RA 002 020-051	Schroefbevestiging, met schroeven

REFLECTOREN



Kleur	Rood
Getest	ECE-R3
Diepte	10 mm

8RA 009 226-131	Zelfhechtend
-----------------	--------------

REFLECTOREN



Kleur	Oranje
Getest	ECE-R3
Diepte	5 mm

8RA 343 160-022	Zelfhechtend
-----------------	--------------

REFLECTOREN



Kleur	Rood
Getest	ECE-R3

8RA 002 016-111	Schroefbevestiging, diepte: 12 mm
8RA 002 016-121 ⁽¹⁾	Schroefbevestiging, diepte: 13 mm

REFLECTOREN



Getest	ECE-R3
Diepte	6,5 mm

Boutbevestiging	
8RA 002 014-231 ⁽¹⁾	Rood
8RA 002 014-241 ⁽¹⁾	Wit
8RA 002 014-251 ⁽¹⁾	Oranje

Zelfhechtend	
8RA 002 014-281 ⁽¹⁾	Rood
8RA 002 014-291	Wit
8RA 002 014-301	Oranje

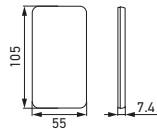


REFLECTOREN



Kleur	Oranje
Getest	ECE-R3
Diepte	7 mm

8RB 004 713-001	Zelfhechtend
-----------------	--------------

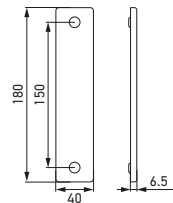


REFLECTOREN



Getest	ECE-R3
Diepte	5 mm

8RA 002 023-001	Schroefbevestiging, rood
8RA 002 023-011	Schroefbevestiging, wit
8RA 002 023-021	Schroefbevestiging, oranje



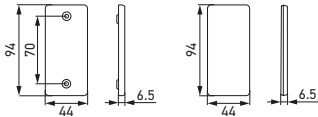


REFLECTOREN

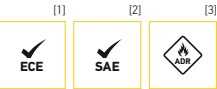


Getest	ECE-R3, ADR / GGVSEB ^[1]
Diepte	6 mm

8RA 004 412-001	Zelfklevend, oranje
8RA 004 412-011 ^[1]	Zelfklevend, wit
8RA 004 412-021 ^[1]	Zelfklevend, rood



REFLECTOREN



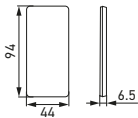
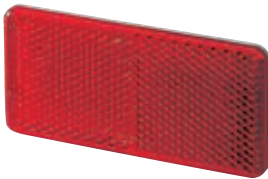
Getest	ECE-R3, ADR / GGVSEB ^[3]
Diepte	7 mm

Boutbevestiging

8RA 003 326-001 ^[2]	Rood
8RA 003 326-011 ^[1]	Oranje
8RA 003 326-021 ^[1,3]	Wit

Zelfklevende, horizontale montage

8RA 003 326-031 ^[1]	Rood
8RA 003 326-041 ^[1,2]	Oranje
8RA 003 326-051 ^[1,2]	Wit



REFLECTOREN



Kleur	Rood
Getest	ECE-R3
Diepte	7 mm

8RA 003 326-931	Zelfklevend, verticale montage
-----------------	--------------------------------



TOEBEHOREN



BEUGEL

Voor reflectoren, 200 x 51 mm,
schroefbevestiging
8HG 002 240-001



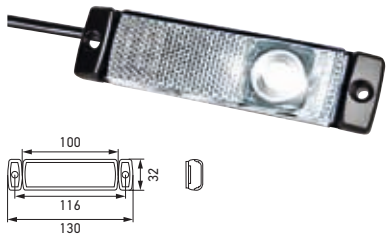
BEUGEL

Voor reflectoren, 300 x 51 mm,
schroefbevestiging
8HG 002 240-021



BEUGEL

Voor reflector 8RA 002 014-...
8HG 003 799-017



LED-POSITIELICHT



Opgenomen vermogen	1 W
Lichtbron	1 LED
Getest	ECE-R3, ECE-R7, ADR / GGVSEB
Aansluiting	500 mm kabel, met gestripte uiteinden

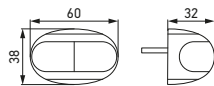
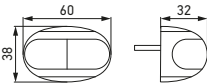
2PG 008 645-971

CONTOURLAMP DURALED



Opgenomen vermogen	0,5 W / 1 W
Lichtbron	2 LEDs
Getest	ECE-R7, ECE-R10, ADR / GGVSEB
Aansluiting	500 mm kabel

2XA 959 560-407



POSITIELICHT DURALED



Opgenomen vermogen	0,5 W / 1 W
Lichtbron	1 LED
Getest	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Aansluiting	500 mm kabel

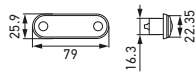
2PF 959 570-207

LED-CONTOURLAMP



Opgenomen vermogen	0,5 W / 1 W
Lichtbron	2 LEDs
Getest	ECE-R7, ECE-R10, ADR / GGVSEB
Aansluiting	2.500 mm kabel

2XS 959 650-007



LED-POSITIELICHT



Opgenomen vermogen	0,5 W / 1 W
Lichtbron	1 LED
Getest	ECE-R10, ECE-R91, ADR / GGVSEB
Aansluiting	500 mm kabel

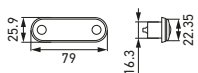
2PF 959 590-207

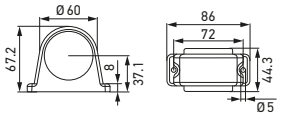
LED-CONTOURLAMP



Opgenomen vermogen	0,5 W / 1 W
Lichtbron	2 LEDs
Getest	ECE-R7, ECE-R10, ADR / GGVSEB
Aansluiting	500 mm kabel

- 2XA 959 790-401 Met contourlamp en achterlicht
- 2XA 959 790-411 Met contourlamp





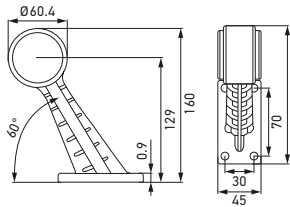
HELLA
VALUEFIT

LED-CONTOURLAMP

--	--	--	--	--

Opgenomen vermogen	1 W
Lichtbron	8 LEDs
Getest	ECE-R7, ECE-R10
Aansluiting	200 mm kabel, met gestripte uiteinden

2XS 357 003-001



HELLA
VALUEFIT

LED-CONTOURLAMP

--	--	--	--	--

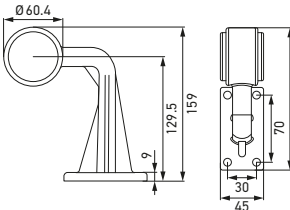
Opgenomen vermogen	1 W
Lichtbron	8 LEDs
Getest	ECE-R7, ECE-R10
Aansluiting	70 mm kabel, met gestripte uiteinden

2XS 357 004-031

2XS 357 004-041

Links

Rechts



HELLA
VALUEFIT

LED-CONTOURLAMP

--	--	--	--	--

Opgenomen vermogen	1 W
Lichtbron	8 LEDs
Getest	ECE-R7, ECE-R10
Aansluiting	50 mm kabel, met gestripte uiteinden

2XS 357 005-031

2XS 357 005-041

Links

Rechts

LED-CONTOURLAMP

--	--	--	--	--

Opgenomen vermogen	1,6 W
Lichtbron	8 LEDs
Getest	ECE-R7, ECE-R10, ECE-R91
Aansluiting	250 mm kabel, met gestripte uiteinden

2XS 357 006-011

2XS 357 006-021

Links

Rechts

LED-CONTOURLAMP

--	--	--	--	--

Opgenomen vermogen	1,6 W
Lichtbron	8 LEDs
Getest	ECE-R7, ECE-R10, ECE-R91
Aansluiting	250 mm kabel, met gestripte uiteinden

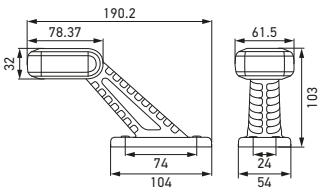
2XS 357 007-011

2XS 357 007-021

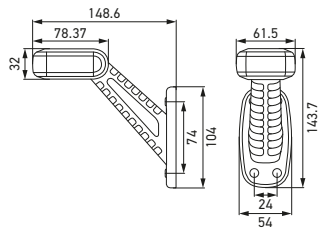
Links

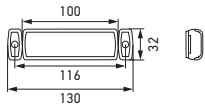
Rechts

HELLA
VALUEFIT



HELLA
VALUEFIT



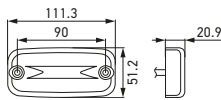


LED-CONTOURLICHT



Opgenomen vermogen	1,2 W
Lichtbron	1 LED
Getest	ECE-R3, ECE-R7, ADR / GGVSEB
Aansluiting	500 mm kabel

2TM 008 645-951



LED-ACHTERLAMP



Opgenomen vermogen	1,2 W
Lichtbron	2 LEDs
Getest	ECE-R3, ECE-R7, ECE-R10, ADR / GGVSEB
Aansluiting	5.000 mm kabel, met gestripte uiteinden

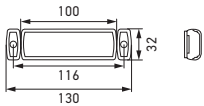
2TM 345 600-317

LED-ZIJMARKERINGSLICHT



Opgenomen vermogen	1 W
Lichtbron	1 LED
Getest	ECE-R3, ECE-R91, ADR / GGVSEB
Aansluiting	1.500 mm kabel, met gestripte uiteinden

2PS 008 645-001

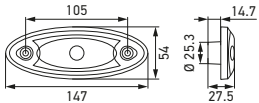


ZIJMARKERINGSLAMP ONELED



Opgenomen vermogen	1 W
Lichtbron	1 LED
Getest	ECE-R3, ECE-R91
Aansluiting	AMP-stekker

2PS 344 690-627

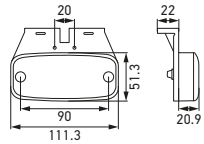


LED-ZIJMARKERINGSLICHT



Opgenomen vermogen	1,2 W
Lichtbron	2 LEDs
Getest	ECE-R3, ECE-R10, ECE-R91, ADR / GGVSEB
Aansluiting	500 mm kabel, met gestripte uiteinden

2PS 345 600-077

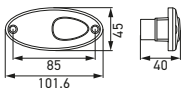


LED-ZIJMARKERINGSLICHT



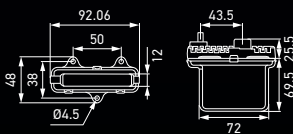
Opgenomen vermogen	1 W
Lichtbron	2 LEDs
Getest	ECE-R3, ECE-R91
Aansluiting	500 mm kabel

2PS 964 295-057

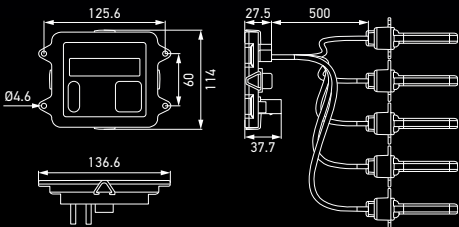




FLEXIBELE MODULARITEIT -
EINDELOZE STIJL!



Module



Regeleenheid

LED- DAGRIJVERLICHTING LEDAYFLEX III



Lichtfunctie	Dagrijlicht, positielicht en knipperlicht
Opgenomen vermogen	Dagrijlicht: 11,5 W (3 modules), 15 W (4 modules), 18,5 W (5 modules) Positielicht: 2,7 W (3 modules), 3,4 W (4 modules), 4,2 W (5 modules) Knipperlicht: 11,5 W (3 modules), 15 W (4 modules), 18,5 W (5 modules)
Lichtbron	3 modules: 24 ledjes 4 modules: 32 ledjes 5 modules: 40 ledjes
Getest	ECE-R10, ECE-R148
Aansluiting	DEUTSCH DT-stekker of FEP-stekker, met regeleenheid

3 modules	
2BE 016 400-301	FEP-stekker
2BE 016 400-341	DEUTSCH DT-stekker

4 modules	
2BE 016 400-401	FEP-stekker
2BE 016 400-411	Dynamisch knipperlicht (links), FEP-stekker
2BE 016 400-421	Dynamisch knipperlicht (rechts), FEP-stekker

5 modules	
2BE 016 400-501	FEP-stekker

WAARSCHUWINGSLAMPEN 2002



Lichtbron	Halogeen, met gloeilampen
2XW 003 146-001	Oranje behuizing Voor batterijvoeding met 5 monocellen



WAARSCHUWINGSLAMPEN 3003



Lichtbron	Halogeen, met gloeilampen
Getest	ADR / GGVSEB ^[1]
2XW 007 146-001	Oranje behuizing Voor batterijvoeding met 5 monocellen
2XW 007 146-011^[1]	Gele behuizing 3,0 AH accu, oplaadbaar, bedrijfsduur: Waarschuwingknipperlicht ca. 40 uur, werklucht ca. 7 uur.



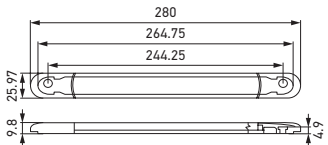
EXTRA LED-REMLICHT 343 106



Opgenomen vermogen	12 V: 0,7 W, 24 V: 1,4 W
Lichtbron	10 LEDs
Getest	ECE-R7, ECE-R10
Aansluiting	3.000 mm kabel, met gestripte uiteinden

Boutbevestiging	
2DA 343 106-001	12 V, rood
2DA 343 106-011	24 V, rood
2DA 343 106-021	12 V, rookgaskleuren
2DA 343 106-031	24 V, rookgaskleuren

Zelfhechtend	
2DA 343 106-201	12 V, rood
2DA 343 106-211	24 V, rood
2DA 343 106-221	12 V, rookgaskleuren
2DA 343 106-231	24 V, rookgaskleuren

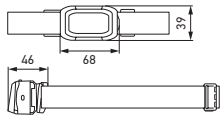


HANDLAMPEN

BETROUWBARE VERLICHTING VOOR PROFESSIONALS EN AVONTURIERS

De ideale metgezel voor de werkplaats, vrije tijd, garage of buitenactiviteiten. Met hun robuuste ontwerp, duurzame led-technologie en ergonomische bediening zijn de handlampen van HELLA de ideale metgezel voor professioneel en privégebruik. Hun hoge lichtopbrengst, lange levensduur van de batterij en weerstand tegen schokken en weersinvloeden maken van HELLA handlampen de eerste keuze voor het werken in veeleisende omstandigheden.



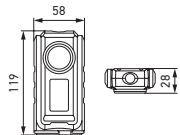


UHL500



Lichtstroom	Van 120 lm tot 500 lm
Lichtbron	LED
Specificatie	Met magneet
Oplaadtijd	2,5 h
Bedrijfsduur	Tot 480 min
Batterijcapaciteit	1.000 mAh
Lengte van de oplaadkabel	0,75 m
Aansluiting	Micro-USB

2XM 359 002-001 USB-hoofdlamp

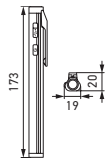


UP500



Lichtstroom	Van 75 lm tot 250 lm
Lichtbron	LED
Specificatie	Met haak en magneet
Oplaadtijd	4 h
Bedrijfsduur	Tot 600 min
Batterijcapaciteit	2.000 mAh
Lengte van de oplaadkabel	0,75 m
Aansluiting	Micro-USB

2XM 359 002-201 USB Pocket Light 500



UPL300



Lichtstroom	Van 180 lm tot 300 lm
Lichtbron	LED
Specificatie	Met haak en magneet
Oplaadtijd	2,5 h
Bedrijfsduur	Tot 180 min
Batterijcapaciteit	650 mAh
Lengte van de oplaadkabel	0,75 m
Aansluiting	Micro-USB

2XM 359 002-101 USB Pen Light

HELLA
VALUEFIT



HANDLAMPEN



Lichtstroom	150 lm	Van 20 lm tot 300 lm	Van 150 lm tot 280 lm	Van 150 lm tot 300 lm	Van 500 lm tot 1.000 lm
Lichtbron	LED	LED	LED	LED	LED
Specificatie	Met draaibare clip en magneet	Met haak, magneet en draaibare basis	Met haak en magneet	Met haak en magneet	Met haak en magneet
Oplaadtijd	1,5 h	4 h	4 h	4 h	4 h
Bedrijfsduur	Tot 240 min	Tot 420 min	Tot 420 min	Tot 360 min	Tot 480 min
Batterijcapaciteit	800 mAh	2.000 mAh	2.000 mAh	2.000 mAh	4.000 mAh
Lengte van de oplaadkabel	0,6 m	0,6 m	0,6 m	0,6 m	0,6 m
Aansluiting	Micro-USB	Micro-USB	Micro-USB	Micro-USB	Micro-USB
Maatschets	1	2	3	4	5

UPL150
USB Pen Light
2XM 357 300-101

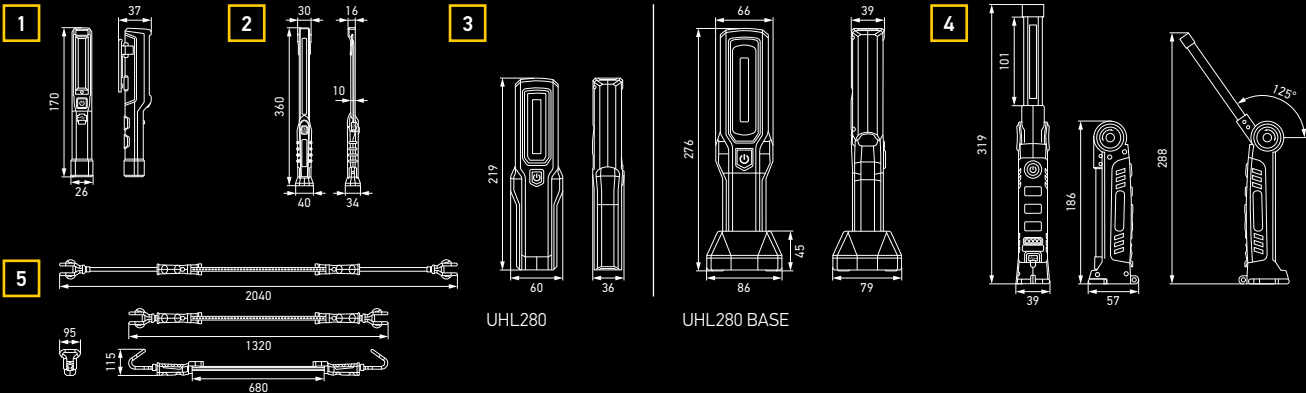
USL300
USB-sticklamp
2XM 357 300-201

UHL280
Oplaadbare USB-handlamp
2XM 357 300-301

USP300
USB Slim Pocket Light
2XM 357 300-001

UBL1000
USB-motorkaplamp
2XM 357 300-501

UHL280 BASE
Oplaadbare USB-handlamp met extra oplaadstation
2XM 357 300-311



TYPEKEURINGSNUMMERS

ARTIKELNR.	E-NR.
1EB 996 167-031	E1 1502
1EB 996 167-031	E4 6542
1EB 996 167-031	E4 6543
1EB 996 167-041	E1 1502
1EB 996 167-041	E4 6542
1EB 996 167-041	E4 6543
1EE 996 174-251	E4 11372
1EE 996 174-261	E4 11372
1EE 996 174-391	E4 11372
1EE 996 174-401	E4 11372
1EE 996 374-001	E1 4079
1EE 996 374-011	E1 4079
1EE 996 374-021	E1 4079
1F8 006 800-051	E1 44484
1F8 007 560-311	E1 1928
1F8 009 797-101	E1 1928
1F8 016 560-001	E1 8873
1F8 016 560-001	E24 5919
1F8 016 560-001	EMC
1F8 016 560-011	E1 8873
1F8 016 560-011	E24 5919
1F8 016 560-011	EMC
1F8 016 560-021	EMC
1F8 016 560-031	E1 8873
1F8 016 560-031	E24 5919
1F8 016 560-031	EMC
1F8 016 797-001	E1 8873
1F8 016 797-001	E24 5919
1F8 016 797-001	EMC
1F8 016 797-011	E1 8873
1F8 016 797-011	E24 5919
1F8 016 797-011	EMC
1F8 241 400-011	E1 8477
1F8 241 400-011	E24 5919
1F8 241 400-011	EMC
1F8 241 429-011	E1 8477
1F8 241 429-011	E24 5919
1F8 241 429-011	E24 5920
1F8 241 429-011	EMC
1FA 358 176-841	E9*10R06/00
1FA 358 176-851	E9*10R06/00
1FA 358 176-861	E9*10R06/00
1FE 008 773-041	E1 1655
1FE 008 773-081	E1 1655
1FE 008 773-081	E1 1741
1FE 008 773-081	E1 8477
1FE 016 773-001	E1 9032
1FE 016 773-001	E24 5931
1FE 016 773-011	E1 9032
1FE 016 773-011	E24 5931

ARTIKELNR.	E-NR.
1FE 358 154-001	E9 23087
1FE 358 154-011	SAE J581
1FE 358 154-021	E9 23086
1FE 358 154-031	E1 5085
1FE 358 154-031	E9 16538
1FE 358 154-041	E1 5085
1FE 358 154-041	E9 16538
1FE 358 154-051	E1 5085
1FE 358 154-051	E9 16538
1G0 357 000-001	E9 6400
1G0 357 000-011	E9 6400
1G0 357 101-012	E50 0067
1G0 357 108-012	E50 0067
1G0 357 111-002	E9 050116
1G0 357 113-002	E9 050116
1G0 996 776-001	E12 10R-06 0116
1G0 996 776-011	E12 10R-06 0116
1G0 996 776-201	E12 10R-06 0119
1G0 996 776-211	E12 10R-06 0119
1G1 357 105-022	E50 0067
1GA 357 001-001	E9 6402
1GA 357 001-011	E9 6402
1GA 357 109-002	E24 10R-052113
1GA 357 109-002	E24 52113
1GA 357 109-012	E24 10R-052113
1GA 357 109-022	E24 10R-052113
1GA 357 109-022	E24 52113
1GA 357 110-002	E9 050116
1GA 357 112-002	E9 050116
1GA 357 114-002	E9 050116
1GA 996 588-001	E12 10R-06 0115
1GA 996 588-011	E12 R10-06 0115
1GA 996 588-201	E12 10R-06 0118
1GA 996 588-211	E12 10R-06 0118
1LE 996 374-031	E1 4079
1LE 996 374-041	E1 4079
1SA 996 120-471	E4 25728
1SA 996 120-471	E4 6495
2BA 964 169-311	E17 652
2BE 016 400-301	E1 9474
2BE 016 400-301	E24 5936
2BE 016 400-341	E1 9474
2BE 016 400-341	E24 5936
2BE 016 400-401	E1 9474
2BE 016 400-401	E24 5936
2BE 016 400-411	E1 9474
2BE 016 400-411	E24 5936
2BE 016 400-421	E1 9474
2BE 016 400-421	E24 5936
2BE 016 400-501	E1 9474

ARTIKELNR.	E-NR.
2BE 016 400-501	E24 5936
2DA 343 106-001	E17 0127
2DA 343 106-001	E4 7696
2DA 343 106-011	E17 0127
2DA 343 106-011	E4 7696
2DA 343 106-021	E17 0127
2DA 343 106-021	E4 7696
2DA 343 106-031	E17 0127
2DA 343 106-031	E4 7696
2DA 343 106-201	E17 0127
2DA 343 106-201	E4 7696
2DA 343 106-211	E17 0127
2DA 343 106-211	E4 7696
2DA 343 106-221	E17 0127
2DA 343 106-221	E4 7696
2DA 343 106-231	E17 0127
2DA 343 106-231	E4 7696
2KA 001 389-101	E1 12815
2KA 003 389-061	E1 22819
2KA 003 389-061	TL57 SAE L 90 DOT
2KA 003 389-081	E1 22819
2KA 010 278-021	E1 2609
2KA 012 271-231	E1 47294
2KA 012 271-231	E23 0032
2KA 012 271-271	E1 47294
2KA 012 271-271	E23 0032
2KA 357 013-001	E9 1248
2KA 357 014-001	E9 1789
2KA 998 523-001	E12 4031
2KA 998 523-131	E12 4031
2NE 006 609-001	E17 3806
2PF 959 570-207	E24 0051
2PF 959 590-207	E24 0054
2PG 008 645-971	E1 1395
2PG 008 645-971	E1 1398
2PS 008 645-001	E1 1395
2PS 008 645-001	E1 1396
2PS 345 600-077	E17 0072
2PS 964 295-057	E17 0202
2RL 004 957-111	E2 88072
2RL 004 957-111	K 8651
2RL 004 958-101	E2 88072
2RL 004 958-101	K 8652
2RL 004 958-111	E2 88072
2RL 004 958-111	K 8652
2RL 006 295-111	E4 6506
2RL 006 295-111	K 8651
2RL 006 846-001	e1 2181
2RL 006 846-001	E4 6509
2RL 006 846-011	e1 2181

ARTIKELNR.	E-NR.
2RL 006 846-011	E4 6509
2RL 007 337-001	e1 2181
2RL 007 337-001	E4 6509
2RL 007 337-011	e1 2181
2RL 007 337-011	E4 6509
2RL 007 337-021	e1 2181
2RL 007 337-021	E4 6509
2RL 007 337-031	e1 2181
2RL 007 337-031	E4 6509
2RL 008 061-111	E1 1241
2RL 008 061-111	e1 1740
2RL 008 965-011	E1 1419
2RL 008 965-011	e1 2954
2RL 009 506-001	E1 2076
2RL 009 506-011	E1 2076
2RL 010 979-001	E1 3109
2RL 010 979-011	E1 3109
2RL 010 979-021	E1 3109
2RL 011 484-001	E1 36194
2RL 011 484-011	E1 36194
2RL 011 484-021	E1 36194
2SB 964 169-301	E17 814
2SB 964 169-301	E24 0226
2SD 013 155-101	E24 0072
2SD 013 155-101	E24 5899
2SD 013 155-111	E24 0072
2SD 013 155-111	E24 5899
2SD 964 169-331	E24 0226
2SD 964 169-331	E24 5912
2SD 964 169-331	E4 9823
2SD 964 169-421	E17 9823
2SD 964 169-421	E24 0226
2SD 964 169-421	E24 5912
2SD 980 819-201	E24 10R 05-2026
2SD 980 819-201	E24 5902
2TM 008 645-951	E1 1395
2TM 008 645-951	E1 1398
2TM 345 600-317	E17 050072
2TM 345 600-317	E24 025881
2TM 345 600-317	E24 5881
2VD 012 381-011	E24 5884
2VD 012 381-031	E24 5884
2VD 012 381-211	E24 5884
2VD 012 381-251	E24 5884
2VD 012 381-311	E24 5884
2VD 012 381-351	E24 5884
2VP 012 381-021	E24 5884
2VP 012 381-041	E24 5884
2VP 012 381-051	E24 5884
2VP 012 381-061	E24 5884

ARTIKELNR.	E-NR.
2VP 012 381-081	E24 5884
2VP 012 381-081	E4 5884
2VP 012 381-221	E24 5884
2VP 012 381-241	E24 5884
2VP 012 381-261	E24 5884
2VP 012 381-281	E24 5884
2VP 012 381-321	E24 5884
2VP 012 381-341	E24 5884
2VP 012 381-361	E24 5884
2VP 012 381-381	E24 5884
2VP 340 960-011	E1 045912
2VP 340 960-011	E1 10R 04 5683
2VP 340 960-011	E1 10R 04 5912
2VP 340 960-011	E1 5683
2VP 340 960-011	E24 5855
2VP 340 960-021	E1 045683
2VP 340 960-021	E1 10R 04 5683
2VP 340 960-021	E1 5912
2VP 340 960-021	E24 5855
2VP 340 960-111	E1 045683
2VP 340 960-111	E1 10R 04 5683
2VP 340 960-111	E1 10R 04 5912
2VP 340 960-111	E1 5912
2VP 340 960-111	E24 5855
2VP 340 960-121	E1 045683
2VP 340 960-121	E1 045912
2VP 340 960-121	E1 10R 04 5683
2VP 340 960-121	E1 10R 04 5912
2VP 340 960-121	E24 5855
2VP 340 960-231	E24 5855
2VP 340 960-231	E24 5856
2VP 340 960-231	E24 5877
2VP 340 960-241	E24 5855
2VP 340 960-241	E24 5856
2VP 340 960-241	E24 5877
2VP 340 961-011	E24 5856
2VP 340 961-011	E24 5866
2VP 340 961-011	E4 11392
2VP 340 961-011	E4 5855
2VP 340 961-011	E4 5866
2VP 340 961-021	E24 5856
2VP 340 961-021	E24 5866
2VP 340 961-021	E4 11392
2VP 340 961-021	E4 5855
2VP 340 961-021	E4 5866
2VP 340 961-111	E24 5856
2VP 340 961-111	E24 5866
2VP 340 961-111	E4 11392
2VP 340 961-111	E4 5855

ARTIKELNR.	E-NR.
2VP 340 961-111	E4 5866
2VP 340 961-121	E4 5855
2VP 340 961-121	E4 5866
2VP 340 961-131	E4 5855
2VP 340 961-131	E4 5866
2VP 340 961-141	E4 5855
2VP 340 961-141	E4 5866
2VP 340 961-151	E1 045912
2VP 340 961-151	E1 10R 04 5912
2VP 340 961-151	E4 5855
2VP 340 961-151	E4 5866
2VP 340 961-161	E1 10R 04 5912
2VP 340 961-161	E1 5912
2VP 340 961-161	E4 5855
2VP 340 961-161	E4 5866
2VP 340 961-431	E4 11392
2VP 340 961-431	E4 5855
2VP 340 961-431	E4 5866
2VP 340 961-511	E24 5855
2VP 340 961-511	E24 5856
2VP 340 961-511	E24 5877
2VP 340 961-521	E24 5855
2VP 340 961-521	E24 5856
2VP 340 961-521	E24 5877
2VP 340 961-521	E4 11392
2VP 340 961-531	E24 5855
2VP 340 961-531	E24 5856
2VP 340 961-531	E24 5877
2VP 340 961-531	E4 11392
2VP 340 961-541	E24 5855
2VP 340 961-541	E24 5856
2VP 340 961-541	E24 5877
2VP 340 961-541	E4 11392
2VP 345 900-011	E17 0071
2VP 345 900-011	E24 5879
2VP 345 900-011	E24 5880
2VP 345 900-021	E17 0071
2VP 345 900-021	E24 5879
2VP 345 900-021	E24 5880
2VP 345 900-091	E17 0071
2VP 345 900-091	E24 5879
2VP 345 900-091	E24 5880
2VP 345 900-101	E17 0071
2VP 345 900-101	E24 5879
2VP 345 900-101	E24 5880
2VP 345 900-131	E17 0071
2VP 345 900-131	E24 5879
2VP 345 900-141	E17 0071
2VP 345 900-141	E24 5879

ARTIKELNR.	E-NR.
2VP 345 900-141	E24 5880
2VP 345 900-241	E17 0071
2VP 345 900-241	E24 5879
2VP 345 900-241	E24 5880
2VP 345 900-251	E17 0071
2VP 345 900-251	E24 5879
2VP 345 900-251	E24 5880
2VP 345 900-261	E17 0071
2VP 345 900-261	E24 5879
2VP 345 900-261	E24 5880
2VP 345 900-271	E17 0071
2VP 345 900-271	E24 5879
2VP 345 900-271	E24 5880
2VP 345 900-441	E17 0071
2VP 345 900-441	E24 5879
2VP 345 900-441	E24 5880
2VP 345 900-461	E17 0071
2VP 345 900-461	E24 5879
2VP 345 900-461	E24 5880
2VP 345 900-471	E17 0071
2VP 345 900-471	E24 5879
2VP 345 900-471	E24 5880
2XA 959 560-407	E4 7574
2XA 959 790-401	E4 7597
2XA 959 790-411	E4 7597
2XD 011 557-101	E1 3468
2XD 011 557-111	E1 3468
2XD 011 557-121	E1 3468
2XD 011 557-901	E1 036816
2XD 011 557-901	E1 10R-036816
2XD 012 160-051	E6 0471
2XD 012 160-801	E6 0471
2XD 012 160-811	E6 0471
2XD 012 160-821	E6 0471
2XD 012 160-851	E6 0471
2XD 012 160-861	E6 0471
2XD 012 160-871	E6 0471
2XD 012 160-881	E6 0471
2XD 012 160-951	E6 0471
2XD 012 160-961	E6 0471
2XD 013 878-001	E1 102

TYPEKEURINGSNUMMERS

E-NR.	ARTIKELNR.
E1 005218	2XD 066 146-041
E1 0231290	8RA 002 016-111
E1 036816	2XD 011 557-901
E1 045683	2VP 340 960-021
E1 045683	2VP 340 960-111
E1 045683	2VP 340 960-121
E1 045912	2VP 340 960-011
E1 045912	2VP 340 960-121
E1 045912	2VP 340 961-151
E1 10296	2XD 013 878-001
E1 10R 04 5683	2VP 340 960-011
E1 10R 04 5683	2VP 340 960-021
E1 10R 04 5683	2VP 340 960-111
E1 10R 04 5683	2VP 340 960-121
E1 10R 04 5912	2VP 340 960-011
E1 10R 04 5912	2VP 340 960-021
E1 10R 04 5912	2VP 340 960-111
E1 10R 04 5912	2VP 340 960-121
E1 10R 04 5912	2VP 340 961-151
E1 10R 04 5912	2VP 340 961-161
E1 10R-036816	2XD 011 557-901
E1 1241	2RL 008 061-111
E1 12815	2KA 001 389-101
E1 1395	2PG 008 645-971
E1 1395	2PS 008 645-001
E1 1395	2TM 008 645-951
E1 1396	2PS 008 645-001
E1 1398	2PG 008 645-971
E1 1398	2TM 008 645-951
E1 1419	2RL 008 965-011
E1 1502	1EB 996 167-031
E1 1502	1EB 996 167-041
E1 1655	1FE 008 773-041
E1 1655	1FE 008 773-081
e1 1740	2RL 008 061-111
E1 1741	1FE 008 773-081
E1 1928	1F8 007 560-311
E1 1928	1F8 009 797-101
E1 2076	2RL 009 506-001
E1 2076	2RL 009 506-011
E1 21395	8RA 003 326-001
E1 21395	8RA 003 326-011
E1 21395	8RA 003 326-021
E1 21395	8RA 003 326-031
e1 2181	2RL 006 846-001
e1 2181	2RL 006 846-011
e1 2181	2RL 007 337-001
e1 2181	2RL 007 337-011
e1 2181	2RL 007 337-021
e1 2181	2RL 007 337-031

E-NR.	ARTIKELNR.
E1 22819	2KA 003 389-061
E1 22819	2KA 003 389-081
E1 2609	2KA 010 278-021
e1 2954	2RL 008 965-011
E1 3109	2RL 010 979-001
E1 3109	2RL 010 979-011
E1 3109	2RL 010 979-021
E1 31290	8RA 002 016-111
E1 3468	2XD 011 557-101
E1 3468	2XD 011 557-111
E1 3468	2XD 011 557-121
E1 36194	2RL 011 484-001
E1 36194	2RL 011 484-011
E1 36194	2RL 011 484-021
E1 36917	2ZR 996 376-091
E1 3741	2ZR 995 193-051
E1 4079	1EE 996 374-001
E1 4079	1EE 996 374-011
E1 4079	1EE 996 374-021
E1 4079	1LE 996 374-031
E1 4079	1LE 996 374-041
E1 44484	1F8 006 800-051
E1 47294	2KA 012 271-231
E1 47294	2KA 012 271-271
E1 5085	1FE 358 154-031
E1 5085	1FE 358 154-041
E1 5085	1FE 358 154-051
E1 5683	2VP 340 960-011
E1 5912	2VP 340 960-021
E1 5912	2VP 340 960-111
E1 5912	2VP 340 961-161
E1 6010	2XD 013 878-001
E1 6011	2XD 013 878-001
E1 8477	1F8 241 400-011
E1 8477	1F8 241 429-011
E1 8477	1FE 008 773-081
E1 8873	1F8 016 560-001
E1 8873	1F8 016 560-011
E1 8873	1F8 016 560-031
E1 8873	1F8 016 797-001
E1 8873	1F8 016 797-011
E1 9032	1FE 016 773-001
E1 9032	1FE 016 773-011
E1 9474	2BE 016 400-301
E1 9474	2BE 016 400-341
E1 9474	2BE 016 400-401
E1 9474	2BE 016 400-411
E1 9474	2BE 016 400-421
E1 9474	2BE 016 400-501
E11 20668	8RA 009 226-131

E-NR.	ARTIKELNR.
E12 10R-06 0115	1GA 996 588-001
E12 10R-06 0116	1G0 996 776-001
E12 10R-06 0116	1G0 996 776-011
E12 10R-06 0118	1GA 996 588-201
E12 10R-06 0118	1GA 996 588-211
E12 10R-06 0119	1G0 996 776-201
E12 10R-06 0119	1G0 996 776-211
E12 4031	2KA 998 523-001
E12 4031	2KA 998 523-131
E12 R10-06 0115	1GA 996 588-011
E17 0071	2VP 345 900-011
E17 0071	2VP 345 900-021
E17 0071	2VP 345 900-091
E17 0071	2VP 345 900-101
E17 0071	2VP 345 900-131
E17 0071	2VP 345 900-141
E17 0071	2VP 345 900-241
E17 0071	2VP 345 900-251
E17 0071	2VP 345 900-261
E17 0071	2VP 345 900-271
E17 0071	2VP 345 900-441
E17 0071	2VP 345 900-461
E17 0071	2VP 345 900-471
E17 0072	2PS 345 600-077
E17 0127	2DA 343 106-001
E17 0127	2DA 343 106-011
E17 0127	2DA 343 106-021
E17 0127	2DA 343 106-031
E17 0127	2DA 343 106-201
E17 0127	2DA 343 106-211
E17 0127	2DA 343 106-221
E17 0127	2DA 343 106-231
E17 0202	2PS 964 295-057
E17 02338	8RA 004 412-001
E17 02338	8RA 004 412-011
E17 02338	8RA 004 412-021
E17 02339	8RA 002 016-121
E17 02346	8RA 002 020-001
E17 02346	8RA 002 020-051
E17 02353	8RB 004 713-001
E17 02379	8RA 002 023-001
E17 02379	8RA 002 023-011
E17 02379	8RA 002 023-021
E17 050072	2TM 345 600-317
E17 338	8RA 004 412-001
E17 338	8RA 004 412-011
E17 338	8RA 004 412-021
E17 339	8RA 002 016-121
E17 346	8RA 002 020-001
E17 346	8RA 002 020-051

E-NR.	ARTIKELNR.
E17 353	8RB 004 713-001
E17 3806	2NE 006 609-001
E17 652	2BA 964 169-311
E17 814	2SB 964 169-301
E17 9823	2SD 964 169-421
E2 88072	2RL 004 957-111
E2 88072	2RL 004 958-101
E2 88072	2RL 004 958-111
E2 92031	8RA 003 326-031
E2 92031	8RA 003 326-041
E2 92031	8RA 003 326-051
E2 92031	8RA 003 326-931
E23 0032	2KA 012 271-231
E23 0032	2KA 012 271-271
E24 0030	8RA 002 014-231
E24 0030	8RA 002 014-241
E24 0030	8RA 002 014-251
E24 0031	8RA 002 014-281
E24 0031	8RA 002 014-291
E24 0031	8RA 002 014-301
E24 0051	2PF 959 570-207
E24 0054	2PF 959 590-207
E24 0072	2SD 013 155-101
E24 0072	2SD 013 155-111
E24 020031	8RA 002 014-281
E24 020031	8RA 002 014-291
E24 020031	8RA 002 014-301
E24 0226	2SB 964 169-301
E24 0226	2SD 964 169-331
E24 0226	2SD 964 169-421
E24 025881	2TM 345 600-317
E24 10R 05-2026	2SD 980 819-201
E24 10R-052113	1GA 357 109-002
E24 10R-052113	1GA 357 109-012
E24 52113	1GA 357 109-002
E24 52113	1GA 357 109-022
E24 5855	2VP 340 960-011
E24 5855	2VP 340 960-021
E24 5855	2VP 340 960-111
E24 5855	2VP 340 960-121
E24 5855	2VP 340 960-231
E24 5855	2VP 340 960-241
E24 5855	2VP 340 961-511
E24 5855	2VP 340 961-521
E24 5855	2VP 340 961-531
E24 5855	2VP 340 961-541
E24 5856	2VP 340 960-231
E24 5856	2VP 340 960-241
E24 5856	2VP 340 961-011

E-NR.	ARTIKELNR.
E24 5856	2VP 340 961-021
E24 5856	2VP 340 961-111
E24 5856	2VP 340 961-511
E24 5856	2VP 340 961-521
E24 5856	2VP 340 961-531
E24 5856	2VP 340 961-541
E24 5866	2VP 340 961-011
E24 5866	2VP 340 961-021
E24 5866	2VP 340 961-111
E24 5877	2VP 340 960-231
E24 5877	2VP 340 960-241
E24 5877	2VP 340 961-511
E24 5877	2VP 340 961-521
E24 5877	2VP 340 961-531
E24 5877	2VP 340 961-541
E24 5879	2VP 345 900-011
E24 5879	2VP 345 900-021
E24 5879	2VP 345 900-091
E24 5879	2VP 345 900-101
E24 5879	2VP 345 900-131
E24 5879	2VP 345 900-141
E24 5879	2VP 345 900-241
E24 5879	2VP 345 900-251
E24 5879	2VP 345 900-261
E24 5879	2VP 345 900-271
E24 5879	2VP 345 900-441
E24 5879	2VP 345 900-461
E24 5879	2VP 345 900-471
E24 5880	2VP 345 900-011
E24 5880	2VP 345 900-021
E24 5880	2VP 345 900-091
E24 5880	2VP 345 900-101
E24 5880	2VP 345 900-131
E24 5880	2VP 345 900-141
E24 5880	2VP 345 900-241
E24 5880	2VP 345 900-251
E24 5880	2VP 345 900-261
E24 5880	2VP 345 900-271
E24 5880	2VP 345 900-441
E24 5880	2VP 345 900-461
E24 5880	2VP 345 900-471
E24 5881	2TM 345 600-317
E24 5884	2VD 012 381-011
E24 5884	2VD 012 381-031
E24 5884	2VD 012 381-211
E24 5884	2VD 012 381-251
E24 5884	2VD 012 381-311
E24 5884	2VD 012 381-351
E24 5884	2VP 012 381-021
E24 5884	2VP 012 381-041

E-NR.	ARTIKELNR.
E24 5884	2VP 012 381-051
E24 5884	2VP 012 381-061
E24 5884	2VP 012 381-081
E24 5884	2VP 012 381-221
E24 5884	2VP 012 381-241
E24 5884	2VP 012 381-261
E24 5884	2VP 012 381-281
E24 5884	2VP 012 381-321
E24 5884	2VP 012 381-341
E24 5884	2VP 012 381-361
E24 5884	2VP 012 381-381
E24 5899	2SD 013 155-101
E24 5899	2SD 013 155-111
E24 5902	2SD 980 819-201
E24 5912	2SD 964 169-331
E24 5912	2SD 964 169-421
E24 5919	1F8 016 560-001
E24 5919	1F8 016 560-011
E24 5919	1F8 016 560-031
E24 5919	1F8 016 797-001
E24 5919	1F8 016 797-011
E24 5919	1F8 241 400-011
E24 5919	1F8 241 429-011
E24 5920	1F8 241 429-011
E24 5931	1FE 016 773-001
E24 5931	1FE 016 773-011
E24 5936	2BE 016 400-301
E24 5936	2BE 016 400-341
E24 5936	2BE 016 400-401
E24 5936	2BE 016 400-411
E24 5936	2BE 016 400-421
E24 5936	2BE 016 400-501
E4 11372	1EE 996 174-251
E4 11372	1EE 996 174-261
E4 11372	1EE 996 174-391
E4 11372	1EE 996 174-401
E4 11392	2VP 340 961-011
E4 11392	2VP 340 961-021
E4 11392	2VP 340 961-111
E4 11392	2VP 340 961-431
E4 11392	2VP 340 961-521
E4 11392	2VP 340 961-531
E4 11392	2VP 340 961-541
E4 25728	1SA 996 120-471
E4 3190	8RA 343 160-022
E4 5855	2VP 340 961-011
E4 5855	2VP 340 961-021
E4 5855	2VP 340 961-111
E4 5855	2VP 340 961-121
E4 5855	2VP 340 961-131

E-NR.	ARTIKELNR.
E4 5855	2VP 340 961-141
E4 5855	2VP 340 961-151
E4 5855	2VP 340 961-161
E4 5855	2VP 340 961-431
E4 5866	2VP 340 961-011
E4 5866	2VP 340 961-021
E4 5866	2VP 340 961-111
E4 5866	2VP 340 961-121
E4 5866	2VP 340 961-131
E4 5866	2VP 340 961-141
E4 5866	2VP 340 961-151
E4 5866	2VP 340 961-161
E4 5866	2VP 340 961-431
E4 5884	2VP 012 381-081
E4 6495	1SA 996 120-471
E4 6506	2RL 006 295-111
E4 6509	2RL 006 846-001
E4 6509	2RL 006 846-011
E4 6509	2RL 007 337-001
E4 6509	2RL 007 337-011
E4 6509	2RL 007 337-021
E4 6509	2RL 007 337-031
E4 6542	1EB 996 167-031
E4 6542	1EB 996 167-041
E4 6543	1EB 996 167-031
E4 6543	1EB 996 167-041
E4 7574	2XA 959 560-407
E4 7597	2XA 959 790-401
E4 7597	2XA 959 790-411
E4 7696	2DA 343 106-001
E4 7696	2DA 343 106-011
E4 7696	2DA 343 106-021
E4 7696	2DA 343 106-031
E4 7696	2DA 343 106-201
E4 7696	2DA 343 106-211
E4 7696	2DA 343 106-221
E4 7696	2DA 343 106-231
E4 9823	2SD 964 169-331
E50 0067	1G0 3

HELLA-GLOEILAMPEN: HELDERHEID HEEFT VELE GEZICHTEN



NU KOMT ALLES AAN HET LICHT: HELLA LAMPEN VOOR HET BESTE ZICHT!

Hoe divers de toegepaste verlichting en lichttechniek van de verschillende modellen ook zijn – de gebruikte gloeilampen moeten aan hoge eisen voldoen: een optimale lichtopbrengst, lage uitvalpercentages en een hoge duurzaamheid. Aan al deze voorwaarden voldoen de hoogwaardige HELLA-gloeilampen – en daarnaast nog aan veel meer, want het uitgebreide programma biedt met zijn verschillende productlijnen een grote verscheidenheid waarmee aan vrijwel elk vereiste kan worden voldaan.

OVERZICHT MET BESTELNUMMERS

PRODUCTNAAM	ARTIKELNR.	BESCHRIJVING	ZIJKANT
LIGHTBARS			
9,6" Slim Lightbar DynaRay	1FF 359 100-001	ECE ref. 28, PO wit en oranje, spot	12
	1FF 359 100-011	ECE ref. 28, PO wit en oranje, spot, WBF	12
	1GF 359 100-021	Positielicht rood, schijnwerper, WBF	12
14" Slim Lightbar DynaRay	1FJ 359 100-101	ECE ref. 45, PO wit en oranje, spot	12
	1FJ 359 100-111	ECE ref. 45, PO wit en oranje, WBF	12
21" Slim Lightbar DynaRay	1FJ 359 100-201	ECE ref. 45, PO wit en oranje, spot	12
	1FJ 359 100-211	ECE ref. 45, PO wit en oranje, spot, WBF	12
	1GJ 359 100-251	PO rood, schijnwerper, WBF	12
	1GJ 359 100-261	PO rood, schijnwerper, WBF, verwarmd afdekglas	12
37" Slim Lightbar DynaRay	1FJ 359 100-301	ECE ref. 45, PO wit en oranje, spot	12
10" Double Row Lightbar DynaRay	1FF 359 100-031	ECE ref. 28, PO wit en oranje, spot	13
	1FF 359 100-041	ECE ref. 28, PO wit en oranje, spot, WBF	13
15" Double Row Lightbar DynaRay	1FJ 359 100-121	ECE ref. 45, PO wit en oranje, spot	13
	1FJ 359 100-131	ECE ref. 45, PO wit en oranje, spot, WBF	13
	1FJ 359 100-141	ECE ref. 45, PO wit en oranje, spot, WBF, verwarmd afdekglas	13
21,5" Double Row Lightbar DynaRay	1FJ 359 100-221	ECE ref. 45, PO wit en oranje, spot	13
	1FJ 359 100-231	ECE ref. 45, PO wit en oranje, spot, WBF	13
	1FJ 359 100-241	ECE ref. 45, PO wit en oranje, spot, WBF, verwarmd afdekglas	13
37,5" Double Row Lightbar DynaRay	1FJ 359 100-311	ECE ref. 45, PO wit en oranje, spot, WBF	13
Toebehoren Slim Cap Lightbar DynaRay-serie	8XS 359 100-901	9,6", voor Slim Lightbar DynaRay	11
	8XS 359 100-921	14", voor Slim Lightbar DynaRay	11
	8XS 359 100-941	21", voor Slim Lightbar DynaRay	11
	8XS 359 100-961	37", voor Slim Lightbar DynaRay	11
Toebehoren Double Row Cap Lightbar DynaRay-serie	8XS 359 100-911	10", voor Double Row Lightbar DynaRay	11
	8XS 359 100-931	15", voor Double Row Lightbar DynaRay	11
	8XS 359 100-951	21,5", voor Double Row Lightbar DynaRay	11
	8XS 359 100-971	37,5", voor Double Row Lightbar DynaRay	11
11" Single Row Lightbar Black Magic Tough Pro	1FG 358 550-201	ECE ref. 25, PO wit en oranje, grootlicht	18
	1GG 358 550-221	PO rood, schijnwerper	18
22" Single Row Lightbar Black Magic Tough Pro	1FJ 358 550-211	ECE ref. 50, PO wit en oranje, grootlicht	18
	1GJ 358 550-231	PO rood, schijnwerper, WBF	18
9" Double Row Lightbar Black Magic Tough Pro	1FE 358 550-001	ECE ref. 25, PO wit en oranje, grootlicht	18
	1FE 358 550-011	ECE ref. 25, PO wit en oranje, grootlicht, witte behuizing	18
	1FE 358 550-021	ECE ref. 25, PO wit en oranje, grootlicht, WBF	18
11" Double Row Lightbar Black Magic Tough Pro	1FG 358 550-031	ECE ref. 25, PO wit en oranje, grootlicht	18
	1FG 358 550-041	ECE ref. 25, PO wit en oranje, grootlicht, WBF	18
	1GG 358 550-151	PO rood, schijnwerper, WBF	18

PO = positielicht | WBF = waarschuwingslichtfunctie

PRODUCTNAAM	ARTIKELNR.	BESCHRIJVING	ZIJKANT
15 " Double Row Lightbar Black Magic Tough Pro	1FJ 358 550-051	ECE ref. 45, PO wit en oranje, high-boost-modus, grootlicht	19
	1FJ 358 550-061	ECE ref. 45, PO wit en oranje, high-boost-modus, grootlicht, witte behuizing	19
	1FJ 358 550-071	ECE ref. 45, PO wit en oranje, high-boost-modus, grootlicht, WBF	19
	1FJ 358 550-301	ECE ref. 40, PO wit en oranje, high-boost-modus, grootlicht, WBF, verwarmd afdekglas	19
	1GJ 358 550-321	PO rood, schijnwerper, WBF, verwarmd afdekglas	19
21 " Double Row Lightbar Black Magic Tough Pro	1FJ 358 550-081	ECE ref. 45, PO wit en oranje, high-boost-modus, grootlicht	19
	1FJ 358 550-091	ECE ref. 45, PO wit en oranje, high-boost-modus, grootlicht, witte behuizing	19
	1FJ 358 550-101	ECE ref. 45, PO wit en oranje, high-boost-modus, grootlicht, WBF	19
	1FJ 358 550-311	ECE ref. 45, PO wit en oranje, high-boost-modus, grootlicht, WBF, verwarmd afdekglas	19
27 " Double Row Lightbar Black Magic Tough Pro	1FJ 358 550-111	ECE ref. 50, PO wit en oranje, high-boost-modus, grootlicht	19
	1FJ 358 550-121	ECE ref. 50, PO wit en oranje, high-boost-modus, grootlicht, WBF	19
39 " Double Row Lightbar Black Magic Tough Pro	1FJ 358 550-131	ECE ref. 50, PO wit en oranje, high-boost-modus, grootlicht	19
	1FJ 358 550-141	ECE ref. 50, PO wit en oranje, high-boost-modus, grootlicht, WBF	19
22 " Single Twin Lightbar Black Magic Tough Pro	1FJ 358 550-401	ECE ref. 45, PO wit en oranje, grootlicht	20
44 " Single Twin Lightbar Black Magic Tough Pro	1FJ 358 550-411	ECE ref. 50, PO wit en oranje, grootlicht	20
18 " Double Twin Lightbar Black Magic Tough Pro	1FJ 358 550-421	ECE ref. 45, PO wit en oranje, grootlicht	20
38 " Double Twin Lightbar Black Magic Tough Pro	1FJ 358 550-431	ECE ref. 50, PO wit en oranje, grootlicht	20
20 " Slim Lightbar Black Magic Tough	1FJ 358 196-301	ECE ref. 50	24
32 " Slim Lightbar Black Magic Tough	1FJ 358 196-311	ECE ref. 50	24
40 " Slim Lightbar Black Magic Tough	1FJ 358 196-321	ECE ref. 50	24
21,5 " Double Lightbar Black Magic Tough	1FJ 358 196-401	ECE ref. 45	24
30 " Double Lightbar Black Magic Tough	1FJ 358 196-411	ECE ref. 45	25
40 " Double Lightbar Black Magic Tough	1FJ 358 196-421	ECE ref. 50	25
7 " Double Lightbar Black Magic Tough Mini	1FJ 358 196-451	ECE ref. 30	25
13 " Double Lightbar Black Magic Tough Mini	1FJ 358 196-461	ECE ref. 40	25
20 " Slim Lightbar Black Magic Tough Curved	1FJ 358 196-501	ECE ref. 45	26
32 " Slim Lightbar Black Magic Tough Curved	1FJ 358 196-511	ECE ref. 50	26
40 " Slim Lightbar Black Magic Tough Curved	1FJ 358 196-521	ECE ref. 50	26
21,5 " Double Lightbar Black Magic Tough Curved	1FJ 358 196-601	ECE ref. 45	27
30 " Double Lightbar Black Magic Tough Curved	1FJ 358 196-611	ECE ref. 40	27
40 " Double Lightbar Black Magic Tough Curved	1FJ 358 196-621	ECE ref. 45	27
20 " Slim Lightbar Black Magic Tough	1GJ 358 197-301	6.000 lm	32
32 " Slim Lightbar Black Magic Tough	1GJ 358 197-311	9.000 lm	32
40 " Slim Lightbar Black Magic Tough	1GJ 358 197-321	12.000 lm	32

PRODUCTNAAM	ARTIKELNR.	BESCHRIJVING	ZIJKANT
50 " Slim Lightbar Black Magic Tough	1GJ 358 197-331	15.000 lm	32
21,5 " Double Lightbar Black Magic Tough	1GJ 358 197-401	11.000 lm	33
30 " Double Lightbar Black Magic Tough	1GJ 358 197-411	13.500 lm	33
40 " Double Lightbar Black Magic Tough	1GJ 358 197-421	16.000 lm	33
50 " Double Lightbar Black Magic Tough	1GJ 358 197-431	19.600 lm	33
52 " Double Lightbar Black Magic Tough	1GJ 358 197-441	20.000 lm	33
20 " Slim Lightbar Black Magic Tough Curved	1GJ 358 197-501	6.000 lm	34
32 " Slim Lightbar Black Magic Tough Curved	1GJ 358 197-511	9.000 lm	34
40 " Slim Lightbar Black Magic Tough Curved	1GJ 358 197-521	12.000 lm	34
50 " Slim Lightbar Black Magic Tough Curved	1GJ 358 197-531	15.000 lm	34
21,5 " Double Lightbar Black Magic Tough Curved	1GJ 358 197-601	11.000 lm	35
30 " Double Lightbar Black Magic Tough Curved	1GJ 358 197-611	13.500 lm	35
40 " Double Lightbar Black Magic Tough Curved	1GJ 358 197-621	16.000 lm	35
50 " Double Lightbar Black Magic Tough Curved	1GJ 358 197-631	19.600 lm	35
52 " Double Lightbar Black Magic Tough Curved	1GJ 358 197-641	20.000 lm	35
Toebehoren Beugelset	8HG 358 176-371	Voor Slim Lightbars Black Magic Tough, set: 2 stuks	23, 31
	8HG 358 176-381	Voor Double Lightbars Black Magic Tough, set: 2 stuks	23, 31
20 " Black Magic Edgeless Pro	1FJ 358 236-001	ECE ref. 50, PO wit of oranje, high-boost-modus, grootlicht	38
32 " Black Magic Edgeless Pro	1FJ 358 236-011	ECE ref. 50, PO wit of oranje, high-boost-modus, grootlicht	38
40 " Black Magic Edgeless Pro	1FJ 358 236-021	ECE ref. 45, PO wit of oranje, high-boost-modus, grootlicht	38
50 " Black Magic Edgeless Pro	1FJ 358 236-031	ECE ref. 35, PO wit of oranje, high-boost-modus, grootlicht	39
21,5 " Black Magic Edgeless Pro Double	1FJ 358 236-041	ECE ref. 50, PO wit of oranje, high-boost-modus, grootlicht	39
7 " Black Magic Edgeless Pro Mini werklamp	1FB 358 236-201	2.154 lm, PO wit of oranje, schijnwerper, WBF	42
	1FB 358 236-211	2.152 lm, PO wit of oranje, spot, WBF	42
	1FB 358 236-231	2.125 lm, PO wit of oranje, schijnwerper	42
	1FB 358 236-241	2.152 lm, PO wit of oranje, spot	42
7 " Black Magic Edgeless Pro Mini achteruitrijlicht	2ZR 358 236-221	500 lm, PO oranje of rood, schijnwerper, WBF	42
	2ZR 358 236-251	500 lm, PO oranje of rood, schijnwerper	42
2,7 " Cube Black Magic Edgeless	1FA 358 176-841	1.400 lm, enkele koplamp, schijnwerper	46
	1FA 358 176-801	1.400 lm, set: 2 koplampen, schijnwerper	46
3,2 " Cube Black Magic Edgeless	1FA 358 176-851	3.000 lm, enkele koplamp, schijnwerper	46
	1FA 358 176-861	3.000 lm, enkele koplamp, spot	46
	1FA 358 176-811	3.000 lm, set: 2 koplampen, schijnwerper	46
	1FA 358 176-821	3.000 lm, set: 2 koplampen, spot	46
	1FA 358 176-831	3.000 lm, set: 2 koplampen, inbouw, schijnwerper	46
6,2 " Mini Lightbar Black Magic Edgeless	1FB 358 176-201	1.600 lm, schijnwerper	46
	1FB 358 176-211	1.600 lm, spot	46
	1FB 358 176-221	1.600 lm, inbouw, schijnwerper	46

PRODUCTNAAM	ARTIKELNR.	BESCHRIJVING	ZIJKANT
20" Slim Lightbar Black Magic Edgeless	1FJ 358 176-301	6.000 lm, spot	46
32" Slim Lightbar Black Magic Edgeless	1FJ 358 176-311	9.000 lm, spot	47
40" Slim Lightbar Black Magic Edgeless	1FJ 358 176-321	12.000 lm, spot	47
50" Slim Lightbar Black Magic Edgeless	1FJ 358 176-331	15.000 lm, spot	47
21,5" Double Lightbar Black Magic Edgeless	1FJ 358 176-401	11.000 lm, spot	47
Toebehoren kap	8XS 358 176-351	Voor Slim Lightbars Black Magic Edgeless, 10", 1 stuks.	45
	8XS 358 176-361	Voor Slim Lightbars Black Magic Edgeless, 9,5", 1 stuks.	45
Toebehoren Beugelset	8HG 358 176-341	Voor 40" en 50" Slim Lightbar Black Magic Edgeless, set: 2 stuks	45
HELLA VALUEFIT LBE 2 Lightbar 310	1FE 357 666-001	ECE ref. 50, Combo Beam	49
HELLA VALUEFIT LBE 2 Lightbar 310 FL	1FE 357 666-011	ECE ref. 50, Combo Beam, WBF	49
HELLA VALUEFIT LBE 2 Lightbar 490	1FE 357 666-021	ECE ref. 50, Combo Beam	49
HELLA VALUEFIT LBE 2 Lightbar 490 FL	1FE 357 666-031	ECE ref. 50, Combo Beam, WBF	49
HELLA VALUEFIT Light Bar LBE 160 LED	1FE 358 154-011	ECE ref. 12,5	50
HELLA VALUEFIT Light Bar LBE 320 LED	1FE 358 154-001	ECE ref. 30	50
HELLA VALUEFIT Light Bar LBE 480 LED	1FE 358 154-021	ECE ref. 45	50

VERSTRALERS

Jumbo LED	1FE 016 773-001	ECE ref. 25, staande montage	71
	1FE 016 773-011	ECE ref. 25, hangende montage	71
Jumbo 320	1FE 008 773-041	ECE ref. 37,5, met halogeen positielicht	72
	1FE 008 773-081	ECE ref. 37,5 met led-positielicht	72
Luminator LED	1F8 016 560-001	ECE ref. 25, zwart	75
	1F8 016 560-011	ECE ref. 50, zwart	75
	1F8 016 560-021	ECE ref. 25, chroom	75
	1F8 016 560-031	ECE ref. 50, chroom	75
Luminator Chromium	1F8 007 560-311	ECE ref. 37,5	76
Lampinzetstuk (reserveonderdeel) voor Luminator / Rallye 3003	1F8 241 400-011	ECE ref. 25	76
	1F8 241 429-011	ECE ref. 50	76
Rallye 3000	1F8 006 800-051	ECE ref. 37,5	77
Rallye 3003	1F8 009 797-101	ECE ref. 37,5	77
Rallye 3003 LED	1F8 016 797-001	ECE ref. 25	77
	1F8 016 797-011	ECE ref. 50	77
Toebehoren Beugelset	8HG 116 741-801	Voor 1F8 016 797-001 / -011 (Rallye 3003 LED), set: 2 stuks	76
HELLA VALUEFIT Blade Chrome 7"	1FJ 357 198-001	ECE ref. 25, PO wit	80
	1FJ 357 198-011	ECE ref. 50, PO wit	80
	1FJ 357 198-021	ECE ref. 25, PO wit en oranje	80
	1FJ 357 198-031	ECE ref. 50, PO wit en oranje	80
HELLA VALUEFIT Blade Black 7"	1FJ 357 198-041	ECE ref. 25, PO wit	80
	1FJ 357 198-051	ECE ref. 50, PO wit	80
	1FJ 357 198-061	ECE ref. 25, PO wit en oranje	80
	1FJ 357 198-071	ECE ref. 50, PO wit en oranje	80
HELLA VALUEFIT Blade Chrome 9"	1FJ 357 199-001	ECE ref. 25, PO wit	80
	1FJ 357 199-011	ECE ref. 50, PO wit	80
	1FJ 357 199-021	ECE ref. 25, PO wit en oranje	80
	1FJ 357 199-031	ECE ref. 50, PO wit en oranje	80
HELLA VALUEFIT Blade Black 9"	1FJ 357 199-041	ECE ref. 25, PO wit	80
	1FJ 357 199-051	ECE ref. 50, PO wit	80
	1FJ 357 199-061	ECE ref. 25, PO wit en oranje	80
	1FJ 357 199-071	ECE ref. 50, PO wit en oranje	80

PRODUCTNAAM	ARTIKELNR.	BESCHRIJVING	ZIJKANT
HELLA VALUEFIT Blade Chrome RE 9"	1FJ 357 199-081	ECE ref. 25, PO wit en oranje, montage staand	81
	1FJ 357 199-091	ECE ref. 25, PO wit en oranje, montage hangend	81
HELLA VALUEFIT Blade Black RE 9"	1FJ 357 199-181	ECE ref. 25, PO wit en oranje, montage staand	81
	1FJ 357 199-191	ECE ref. 25, PO wit en oranje, montage hangend	81
Toebehoren kap	8XS 358 198-001	Voor HELLA VALUEFIT Blade 7", ronde afdekking	81
	8XS 358 198-011	Voor HELLA VALUEFIT Blade 9", ronde afdekking	81
	8XS 358 198-021	Voor HELLA VALUEFIT Blade RE 9", rechthoekige afdekking	81
HELLA VALUEFIT 450 LED	1FE 358 154-031	ECE ref. 12,5	82
	1FE 358 154-041	ECE ref. 12,5, met zwarte steenslagkap	82
	1FE 358 154-051	ECE ref. 12,5, met zwarte steenslagkap, set: 2 lampen	82

COMBINATIEKOPLAMPEN

C240 (ECE-versie ECE – Essential: Klasse C symmetrisch)	1SF 328 550-011	Centrale montage, links	89
	1SF 328 550-021	Centrale montage, rechts	89
	1SF 328 550-031	Staande montage, links	89
	1SF 328 550-041	Staande montage, rechts	89
	1SF 328 550-491	Centrale montage, cat. 5 met dagrijverlichting, links	89
	1SF 328 550-501	Centrale montage, cat. 5 met dagrijverlichting, rechts	89
C240 (ECE-versie ECE – Performance: Klasse B asymmetrisch)	1EF 328 550-131	Centrale montage, links	89
	1EF 328 550-141	Centrale montage, rechts	89
	1EF 328 550-151	Staande montage, links	89
	1EF 328 550-161	Staande montage, rechts	89
	1EF 328 550-231	Staande montage, cat. 5 met dagrijverlichting, links	89
	1EF 328 550-241	Staande montage, cat. 5 met dagrijverlichting, rechts	89
C240 (SAE-versie)	1EF 328 550-371	Centrale montage, links	91
	1EF 328 550-381	Centrale montage, rechts	91
	1EF 328 550-391	Staande montage, links	91
	1EF 328 550-401	Staande montage, rechts	91
	1EF 328 550-471	Staande montage, cat. 5 met dagrijverlichting, links	91
	1EF 328 550-481	Staande montage, cat. 5 met dagrijverlichting, rechts	91
C140 LED	1EE 996 374-001	Rechts / links, rechtsrijdend verkeer, verticale montage	92
	1EE 996 374-011	Links, rechtsrijdend verkeer, horizontale montage	92
	1EE 996 374-021	Rechts, rechtsrijdend verkeer, horizontale montage	92
	1LE 996 374-031	Links, linksrijdend verkeer, horizontale montage	92
	1LE 996 374-041	Rechts, linksrijdend verkeer, horizontale montage	92
Combi 120	1EB 996 167-031	Links	93
	1EB 996 167-041	Rechts	93
Combi 220	1EE 996 174-251	12 V, links	93
	1EE 996 174-261	12 V, rechts	93
	1EE 996 174-391	24 V, links	93
	1EE 996 174-401	24 V, rechts	93
M120	1SA 996 120-471	Rechts/links	93

WERKLAMPEN

Ultra Beam S-serie	1GA 995 706-001	4.400 lm, breedstraler (gestructureerde lens)	99
	1GA 995 706-011	4.400 lm, verstraler (heldere lens)	99
Power Beam S-serie	1GA 996 588-001	1.150 lm, breedstraler (gestructureerde lens)	101
	1GA 996 588-011	1.150 lm, verstraler (heldere lens)	101
	1GA 996 588-201	1.850 lm, breedstraler (gestructureerde lens)	101
	1GA 996 588-211	1.850 lm, verstraler (heldere lens)	101

PRODUCTNAAM	ARTIKELNR.	BESCHRIJVING	ZIJKANT
Modul 70 S-serie	1G0 996 776-001	1.150 lm, breedstraler (gestructureerde lens)	103
	1G0 996 776-011	1.150 lm, verstraler (heldere lens)	103
	1G0 996 776-201	1.850 lm, breedstraler (gestructureerde lens)	103
	1G0 996 776-211	1.850 lm, verstraler (heldere lens)	103
Ultra Beam LED Gen. 2	1GA 995 606-001	4.400 lm, breedstraler (gestructureerde lens)	104
	1GA 995 606-011	4.400 lm, verstraler (heldere lens)	104
	1GA 995 606-031	4.400 lm, bodemverlichting (gestructureerde lens)	104
	1GA 995 606-071	4.400 lm, breedstraler (gestructureerde lens), Heavy Duty beugel	104
	1GA 995 606-081	4.400 lm, verstraler (heldere lens), Heavy Duty beugel	104
Ultra Beam LED Gen. 1	1GA 995 506-001	2.200 lm, breedstraler (gestructureerde lens)	104
	1GA 995 506-031	2.200 lm, verstraler (heldere lens)	104
Q90 LED compact	1GA 996 284-001	1.200 lm, breedstraler (gestructureerde lens), 500 mm kabel, met gestripte uiteinden	105
	1GA 996 284-011	1.200 lm, verstraler (heldere lens), 500 mm kabel, met gestripte uiteinden	105
	1GA 996 284-081	1.200 lm, breedstraler (gestructureerde lens), 150 mm kabel, DEUTSCH DT-stekker	105
	1GA 996 284-091	1.200 lm, verstraler (heldere lens), 150 mm kabel, DEUTSCH DT-stekker	105
Power Beam 1000	1GA 996 188-001	850 lm, breedstraler (gestructureerde lens), glazen lens	106
	1GA 996 188-021	850 lm, breedstraler (gestructureerde lens), kunststof lens	106
Power Beam 1000 compact	1GA 996 188-501	1.000 lm, breedstraler (gestructureerde lens)	106
	1GA 996 188-511	1.000 lm, verstraler (heldere lens)	106
Power Beam 1500	1GA 996 288-001	1.300 lm, verstraler (heldere lens)	106
	1GA 996 288-011	1.300 lm, breedstraler (gestructureerde lens)	106
Power Beam 1800 compact	1GA 996 488-001	1.850 lm, breedstraler (gestructureerde lens)	107
	1GA 996 488-011	1.850 lm, verstraler (heldere lens)	107
Power Beam 2000	1GA 996 189-001	2.200 lm, breedstraler (gestructureerde lens)	107
Power Beam 3000	1GA 996 192-001	3.000 lm, breedstraler (gestructureerde lens)	107
	1GA 996 192-011	3.000 lm, verstraler (heldere lens)	107
Module 70 LED Gen. 3	1G0 996 276-451	800 lm, breedstraler (gestructureerde lens)	108
Module 70 LED Gen. 3 blue	1G0 996 276-701	800 lm, verstraler (heldere lens, blauw)	108
Module 70 LED Gen. 3,2	1G0 996 576-001	1.800 lm, verstraler (heldere lens)	108
Module 70 LED Gen. 5	1G0 996 476-001	3.500 lm, breedstraler (gestructureerde lens)	109
	1G0 996 476-011	3.500 lm, verstraler (heldere lens)	109
Modul 90 LED	1G0 996 263-031	3.800 lm, breedstraler (gestructureerde lens)	109
	1G0 996 263-051	3.800 lm, verstraler (heldere lens)	109
Modul 90i LED	1G0 996 263-501	3.800 lm, breedstraler (gestructureerde lens)	109
	1G0 996 263-511	3.800 lm, verstraler (heldere lens)	109
Oval 100 LED Gen. 1	1GA 996 661-001	1.700 lm, breedstraler (gestructureerde lens)	110
Oval 100 LED compact	1GA 996 761-101	1.850 lm, breedstraler (gestructureerde lens)	110
	1GA 996 761-111	1.850 lm, verstraler (heldere lens)	110
Oval 100 LED Gen. 2	1GA 996 761-001	4.400 lm, breedstraler (gestructureerde lens)	110
	1GA 996 761-011	4.400 lm, verstraler (heldere lens)	110
Oval 90 LED Gen. 2	1GB 996 486-001	5.000 lm, breedstraler (gestructureerde lens)	111
	1GB 996 486-011	5.000 lm, verstraler (heldere lens)	111
Flat Beam 500	1GA 995 193-001	550 lm, breedstraler (gestructureerde lens)	111
Flat Beam 1000	1GD 996 193-051	1.100 lm, bodemverlichting (gestructureerde lens)	111

PRODUCTNAAM	ARTIKELNR.	BESCHRIJVING	ZIJKANT
MODULE 50 LED	1G0 995 050-001	800 lm, lichtkleur: Wit, breedstraler (gestructureerde lens), montage staand	112
	1G0 995 050-011	800 lm, lichtkleur: Wit, breedstraler (gestructureerde lens), montage hangend	112
	1G0 995 050-021	800 lm, lichtkleur: Wit, verstraler (heldere lens), montage staand	112
	1G0 995 050-051	Geprojecteerd symbool: spot wit	112
	1G0 995 050-061	Geprojecteerd symbool: spot blauw	112
	1G0 995 050-081	Geprojecteerd symbool: spot rood	112
SL60 LED	1G0 996 210-001	Geprojecteerd symbool: Lichtstrook blauw	112
	1G0 996 210-011	Geprojecteerd symbool: Lichtstrook rood	112
LED Light Bar LB470 rood	2XD 958 130-661	Geprojecteerd symbool: Brede lichtstrook rood	112
Projectiemodule	2XA 996 200-101	Geprojecteerd symbool: Gevarenzone VZ 101	113
HELLA VALUEFIT SMS2000 LED	1GB 357 098-001	Single/ enkelvoudig licht, 2.000 lm, wit	115
	1GB 357 098-011	Dual / dubbele functie, 1.000 lm (wit) / 900 lm (oranje), wit / oranje (schakelbaar)	115
HELLA VALUEFIT R2100 2.0	1G0 357 109-111	2.100 lm, breedstraler (gestructureerde lens), PO wit en oranje	116
HELLA VALUEFIT S3000 2.0	1GA 357 109-031	3.000 lm, breedstraler (gestructureerde lens), PO wit en oranje	116
	1GA 357 109-041	3.000 lm, verstraler (heldere lens), PO wit en oranje	116
HELLA VALUEFIT S5000 2.0	1GA 357 109-221	5.000 lm, breedstraler (gestructureerde lens), PO wit en oranje	117
	1GA 357 109-231	5.000 lm, verstraler (heldere lens), PO wit en oranje	117
HELLA VALUEFIT S800	1GA 357 107-012	800 lm, breedstraler (gestructureerde lens)	118
HELLA VALUEFIT S1500	1GA 357 103-012	1.500 lm, breedstraler (gestructureerde lens)	118
HELLA VALUEFIT S2500	1GA 357 106-022	2.500 lm, breedstraler (gestructureerde lens), 800 mm kabel, met gestripte uiteinden	118
	1GA 357 106-032	2.500 lm, breedstraler (gestructureerde lens), 3.000 mm kabel, met gestripte uiteinden	118
HELLA VALUEFIT S3000	1GA 357 109-002	3.000 lm, breedstraler (gestructureerde lens)	119
	1GA 357 109-012	3.400 lm, verstraler (heldere lens)	119
	1GA 357 109-022	2.200 lm, breedstraler (gestructureerde lens oranje)	119
HELLA VALUEFIT S5000	1GA 357 109-201	5.000 lm, breedstraler (gestructureerde lens)	119
	1GA 357 109-211	5.000 lm, verstraler (heldere lens)	119
HELLA VALUEFIT R500	1G0 357 000-001	500 lm, breedstraler (heldere lens)	120
HELLA VALUEFIT R600	1G0 357 000-011	500 lm, breedstraler (heldere lens)	120
HELLA VALUEFIT R900	1G0 357 108-012	900 lm, breedstraler (gestructureerde lens)	120
HELLA VALUEFIT R1500	1G0 357 101-012	1.500 lm, breedstraler (gestructureerde lens)	121
HELLA VALUEFIT R2100	1G0 357 109-101	2.100 lm, breedstraler (gestructureerde lens)	121
HELLA VALUEFIT R2200	1G1 357 105-022	2.200 lm, breedstraler (gestructureerde lens)	121
HELLA VALUEFIT Master 1400 LED	1GA 357 060-001	1.350 lm, breedstraler (gestructureerde lens), met lange bevestigingsbeugel	122
	1GA 357 877-001	1.350 lm, breedstraler (gestructureerde lens), met korte bevestigingsbeugel	122
HELLA VALUEFIT PS1000 LED	1GA 357 114-002	1.000 lm, breedstraler (gestructureerde lens)	122
HELLA VALUEFIT SQ 1800 LED	1GA 357 116-001	1.800 lm, breedstraler (heldere lens), 2.500 mm kabel, met gestripte uiteinden	122
	1GA 357 116-011	1.800 lm, breedstraler (heldere lens), 4.000 mm kabel, met gestripte uiteinden	122
HELLA VALUEFIT TS1700 LED	1GA 357 110-002	1.700 lm, breedstraler (gestructureerde lens), vierkant ontwerp	123
HELLA VALUEFIT TR1700 LED	1G0 357 111-002	1.700 lm, breedstraler (gestructureerde lens), rond ontwerp	123

PRODUCTNAAM	ARTIKELNR.	BESCHRIJVING	ZIJKANT
HELLA VALUEFIT TS3000 LED	1GA 357 112-002	3.000 lm, breedstraler (gestructureerde lens), vierkant ontwerp	123
HELLA VALUEFIT TR3000 LED	1GO 357 113-002	3.000 lm, breedstraler (gestructureerde lens), rond ontwerp	123
HELLA VALUEFIT O1200 LED	1GA 357 001-001	1.200 lm, breedstraler (heldere lens), 530 mm kabel, met gestripte uiteinden	123
	1GA 357 001-011	1.200 lm, breedstraler (heldere lens), 2.000 mm kabel, met gestripte uiteinden	123
Toebehoren Kabelset	8KB 990 299-001	2.000 mm kabel, AMP-stekker, voor werklampen, 1 st.	105
	8KB 990 299-011	2.000 mm kabel, DEUTSCH DT-stekker, voor werklampen, 1 st.	105
ZWAAILAMPEN			
RotaFlash Compact LED	2XD 013 878-001	Roterend en flitsend, vaste montage (F)	137
	2XD 013 878-011	Roterend en flitsend, flexibele opsteekbevestiging (FL)	137
K-LED Blizzard	2XD 012 980-001	Flitsend, vaste montage (F)	139
	2XD 012 980-011	Flitsend, flexibele opsteekbevestiging (FL)	139
	2XD 012 980-021	Flitsend, magneetbevestiging (M)	139
K-LED 2.0	2XD 011 557-101	Roterend en flitsend, vaste montage (F) oranje	141
	2XD 011 557-111	Roterend en flitsend, vaste montage (F), blauw	141
	2XD 011 557-121	Roterend en flitsend, vaste montage (F), rood	141
	2XD 011 557-131	Roterend en flitsend, vaste montage (F) groen	141
	2XD 011 557-201	Roterend en flitsend, opsteekbevestiging (R), oranje	141
	2XD 011 557-211	Roterend en flitsend, opsteekbevestiging (R), blauw	141
	2XD 011 557-221	Roterend en flitsend, opsteekbevestiging (R), rood	141
	2XD 011 557-301	Roterend en flitsend, magneetbevestiging (M), oranje	141
	2XD 011 557-311	Roterend en flitsend, magneetbevestiging (M), blauw	141
	2XD 011 557-321	Roterend en flitsend, magneetbevestiging (M), rood	141
K-LED Rebelution	2RL 455 256-001	Roterend, vaste montage (F)	143
	2RL 455 256-011	Roterend, flexibele opsteekbevestiging (FL)	143
	2RL 455 256-021	Roterend, magneetbevestiging (M)	143
	2XD 455 255-001	Flitsend, vaste montage (F)	143
	2XD 455 255-011	Flitsend, flexibele opsteekbevestiging (FL)	143
Toebehoren Beugel	2XD 455 255-021	Flitsend, magneetbevestiging (M)	143
	8HG 863 302-021	Rubberen voet voor K-LED Rebelution	153
K-LED 2.0 Airport	2XD 011 557-701	Roterend en flitsend, vaste montage (F)	144
	2XD 011 557-901	Roterend en flitsend, opsteekbevestiging (R)	144
K-LED Nano Airport	2XD 066 146-041	Flitsend, vaste montage (F)	145
K-LED Nano	2XD 066 146-001	Flitsend, vaste montage (F)	145
	2XD 066 146-011	Flitsend, flexibele opsteekbevestiging (FL)	145
Corner Module 270	2XD 455 355-001	Flitsend, set van 2 modules	145
	2XD 455 355-011	Flitsend, 1 module	145
RotaLED	2RL 010 979-001	Roterend, vaste montage (F)	146
	2RL 010 979-011	Roterend, flexibele opsteekbevestiging (FL)	146
	2RL 010 979-021	Roterend, magneetbevestiging (M)	146
	2XD 012 878-001	Flitsend, vaste montage (F)	146
	2XD 012 878-011	Flitsend, flexibele opsteekbevestiging (FL)	146
	2XD 012 878-021	Flitsend, magneetbevestiging (M)	146
RotaLED Compact	2RL 014 979-001	Roterend, vaste montage (F)	146
	2RL 014 979-011	Roterend, flexibele opsteekbevestiging (FL)	146
	2RL 014 979-021	Roterend, magneetbevestiging (M)	146
	2XD 013 979-001	Flitsend, vaste montage (F)	146
	2XD 013 979-011	Flitsend, flexibele opsteekbevestiging (FL)	146
	2XD 013 979-021	Flitsend, magneetbevestiging (M)	146

PRODUCTNAAM	ARTIKELNR.	BESCHRIJVING	ZIJKANT
Rotafix/Rotaflex	2RL 007 337-001	Roterende, vaste montage (F), 12 V	147
	2RL 007 337-011	Roterende, vaste montage (F), 24 V	147
	2RL 006 846-001	Roterend, flexibele opsteekbevestiging (FL), 12 V	147
	2RL 006 846-011	Roterend, flexibele opsteekbevestiging (FL), 24 V	147
	2RL 007 337-021	Roterende, magneetbevestiging (M), 12 V	147
	2RL 007 337-031	Roterende, magneetbevestiging (M), 24 V	147
Rota Compact	2RL 009 506-001	Roterend, flexibele opsteekbevestiging (FL), 12 V	147
	2RL 009 506-011	Roterend, flexibele opsteekbevestiging (FL), 24 V	147
KL 7000 LED	2RL 011 484-001	Roterend, vaste montage (F)	148
	2RL 011 484-011	Roterend, flexibele opsteekbevestiging (FL)	148
	2RL 011 484-021	Roterend, magneetbevestiging (M)	148
	2XD 012 972-001	Flitsend, vaste montage (F)	148
	2XD 012 972-011	Flitsend, flexibele opsteekbevestiging (FL)	148
	2XD 012 972-021	Flitsend, magneetbevestiging (M)	148
KL 7000	2RL 008 061-111	Roterend, vaste montage (F)	148
KL 700	2RL 004 958-101	Roterende, vaste montage (F), 12 V	149
	2RL 004 958-111	Roterende, vaste montage (F), 24 V	149
	2RL 004 957-111	Roterend, opsteekbevestiging (R), 24 V	149
KL 710	2RL 006 295-111	Roterend, vaste montage (F)	149
KL Junior Plus	2RL 008 965-011	Roterend, vaste montage (F)	149
HELLA VALUEFIT VF 700 LED	2XD 357 958-111	Roterend en flitsend, vaste montage (F), gele lichtkap	151
	2XD 357 958-121	Roterend en flitsend, vaste montage (F), heldere lichtkap	151
Toebehoren Voet	9GD 856 562-001	Voor KL 700, KL 710 en VF 700 LED, vlak	151
	9GD 856 863-001	Voor KL 700, KL 710 en VF 700 LED, wigvormig	151
HELLA VALUEFIT Slim	2XD 357 980-001	Flitsend, vaste montage (F), oranje	152
	2XD 357 980-011	Flitsend, flexibele opsteekbevestiging (FL), oranje	152
	2XD 357 980-101	Flitsend, vaste montage (F), groen	152
	2XD 357 980-111	Flitsend, flexibele opsteekbevestiging (FL), groen	152
Toebehoren Beugel	8HG 002 365-001	Opsteekbuis om vast te lassen, recht, 100 mm lang 1-polig	153
	8HG 006 294-101	Opsteekbuis om vast te lassen, recht, 100 mm lang 2-polig	153
	8HG 006 294-011	Opsteekbuis met voet om vast te schroeven, totale hoogte 126 mm lang, 1-polig	153
	8HG 006 294-051	Opsteekbuis met schroefbevestiging, hoogte ca. 100 mm, 1-polig	153
	8HG 006 294-091	Opsteekbuis met schroefbevestiging, hoogte ca. 100 mm, 2-polig	153
	8HG 006 294-111	Opsteekbuis met hoek, met voet voor het zijdelings vastschroeven, afstand 50 mm, hoogte 100 mm, 1-polig	153
	8HG 006 294-021	Opsteekbuis met hoek, met voet voor het zijdelings vastschroeven, afstand 90 mm, hoogte 100 mm, 1-polig	153
	8HG 006 294-221	Opsteekbuis met hoek, met voet voor het zijdelings vastschroeven, afstand 90 mm, hoogte 100 mm, 2-polig	153
	8HG 006 294-171	Opsteekbuis met hoek, met voet voor het zijdelings vastschroeven, afstand 120 mm, hoogte 105 mm, 1-polig	153
	8HG 006 294-131	Opsteekbuis gebogen, met voet voor het zijdelings vastschroeven, afstand 115 mm, hoogte 140 mm, 2-polig	153
	8HG 006 294-031	Opsteekbuis voor schuine schroefvlakken, signaallamp parallel aan de rijbaan instelbaar, hoogte ca. 105 mm, 1-polig	153
	8HG 006 294-141	Opsteekbuis voor schuine schroefvlakken, signaallamp parallel aan de rijbaan instelbaar, hoogte ca. 105 mm, 2-polig	153
	8HG 006 294-041	Opsteekbuis met 2 schroefgaten voor montage aan de achterkant van de cabine, met telescopische houder, totale hoogte ca. 1.000 mm, verschuivingsmogelijkheid tot 700 mm, 1-polig	153
Toebehoren Statief	8XT 002 120-001	Uitschuifbaar, 1.263 - 2.200 mm, staal	153

PRODUCTNAAM	ARTIKELNR.	BESCHRIJVING	ZIJKANT
WAARSCHUWINGSLAMPEN			
Waarschuwinglamp BST-Rond	2XD 014 564-211	Flitsend, oranje, 2 stuks	156
Waarschuwinglamp BST-V-Slim	2XD 014 592-201	Flitsend, oranje, 2 stuks	156
Waarschuwinglamp BST-Slim	2XD 014 562-201	6 leds, flitsend, oranje, 2 stuks	156
	2XD 014 562-001	6 leds, flitsend, blauw, 2 stuks	156
	2XD 014 562-601	6 leds, flitsend, rood, 2 stuks	156
	2XD 014 563-201	3 leds, flitsend, oranje, 2 stuks	157
	2XD 014 563-001	3 leds, flitsend, blauw, 2 stuks	157
Waarschuwinglamp BST-V	2XD 014 563-601	3 leds, flitsend, rood, 2 stuks	157
	2XD 012 160-951	Flitsend, vaste montage, oranje, 2 stuks	157
	2XD 012 160-961	Flitsend, beugelmontage, oranje, 2 stuks	157
Waarschuwinglamp BST	2XD 012 160-051	6 leds, flitsend, vaste montage, oranje, 1 stuks	158
	2XD 012 160-851	6 leds, flitsend, vaste montage, oranje, 2 stuks	158
	2XD 014 560-201	6 leds, flitsend, vaste montage, oranje, dag- / nachtmodus, 2 stuks	158
	2XD 012 160-801	6 leds, flitsend, vaste montage, blauw, 2 stuks,	158
	2XD 014 560-001	6 leds, flitsend, vaste montage, blauw, dag- / nachtmodus	158
	2XD 012 160-821	6 leds, flitsend, vaste montage, rood, 2 stuks	158
	2XD 012 160-881	6 leds, flitsend, vaste montage, wit, 2 stuks	158
	2XD 012 160-861	6 leds, flitsend, beugelmontage, oranje, 2 stuks	158
	2XD 014 560-401	6 leds, flitsend, beugelmontage, oranje, dag- / nachtmodus, 2 stuks	158
	2XD 012 160-811	6 leds, flitsend, beugelmontage, blauw, 2 stuks	158
	2XD 014 560-101	6 leds, flitsend, beugelmontage, blauw, dag- / nachtmodus	158
	2XD 012 160-871	6 leds, flitsend, beugelmontage, wit, 2 stuks	158
	2XD 014 561-201	3 leds, flitsend, vaste montage, oranje, 2 stuks	158
	2XD 014 561-001	3 leds, flitsend, vaste montage, blauw, 2 stuks	158
	2XD 014 561-601	3 leds, flitsend, vaste montage, rood, 2 stuks	158
	2XD 014 561-801	3 leds, flitsend, vaste montage, wit, 2 stuks	158
	2XD 014 561-401	3 leds, flitsend, beugelmontage, oranje, 2 stuks	158
Micro Lightbar	2XD 014 561-101	3 leds, flitsend, beugelmontage, blauw, 2 stuks	158
	2XD 014 561-701	3 leds, flitsend, beugelmontage, rood, 2 stuks	158
	2XD 014 561-901	3 leds, flitsend, beugelmontage, wit, 2 stuks	158
	2RL 014 566-001	Roterend en flitsend, schroefmontage, transparant afdekglas	159
	2RL 014 566-011	Roterend en flitsend, beugelmontage, transparant afdekglas	159
	2RL 014 566-021	Roterend en flitsend, magneetbevestiging, transparant afdekglas	159
	2RL 014 566-201	Roterend en flitsend, schroefmontage, oranje afdekglas	159
	2RL 014 566-211	Roterend en flitsend, beugelmontage, oranje afdekglas	159
	2RL 014 566-221	Roterend en flitsend, magneetbevestiging, oranje afdekglas	159
	2RL 014 565-001	Roterend en flitsend, schroefmontage, transparant afdekglas	159
Mini Lightbar	2RL 014 565-011	Roterend en flitsend, beugelmontage, transparant afdekglas	159
	2RL 014 565-021	Roterend en flitsend, magneetbevestiging, transparant afdekglas	159
	2RL 014 565-201	Roterend en flitsend, schroefmontage, oranje afdekglas	159
	2RL 014 565-211	Roterend en flitsend, beugelmontage, oranje afdekglas	159
	2RL 014 565-221	Roterend en flitsend, magneetbevestiging, oranje afdekglas	159
	2RL 014 567-071	2 middenmodules – 609,6 mm, incl. aan/uit-schakelaar	162
Modular Lightbar	2RL 014 567-011	5 middenmodules – 1.066,8 mm, incl. bekabelde bedieningseenheid	162
	2RL 014 567-061	5 middenmodules – 1.066,8 mm, incl. draadloze bedieningseenheid	162
	2RL 014 607-011	6 middenmodules – 1.219,2 mm, incl. bekabelde bedieningseenheid	162
	2RL 014 567-081	6 middenmodules – 1.219,2 mm, incl. aan/uit-schakelaar	162

PRODUCTNAAM	ARTIKELNR.	BESCHRIJVING	ZIJKANT
Modular Lightbar	2RL 014 567-021	7 middenmodules – 1.371,6 mm, incl. bekabelde bedieningseenheid	162
	2RL 014 607-051	8 middenmodules – 1.524 mm, incl. bekabelde bedieningseenheid	162
	2RL 014 567-091	8 middenmodules– 1.524 mm, 88 W, incl. aan/uit-schakelaar	162
	2RL 014 567-101	8 middenmodules– 1.524 mm, 96 W, incl. aan/uit-schakelaar	162
	2RL 014 567-131	8 middenmodules – 1.524 mm, incl. draadloze bedieningseenheid	162
	2RL 014 567-141	9 middenmodules – 1.676,4 mm, incl. aan/uit-schakelaar	162
	2RL 014 607-061	9 middenmodules – 1.676,4 mm, incl. bekabelde bedieningseenheid	162
	2RL 014 567-111	10 middenmodules – 1.828,8 mm, 90 W, incl. aan/uit-schakelaar	162
	2RL 014 567-121	10 middenmodules – 1.828,8 mm, 106 W, incl. aan/uit-schakelaar	162
	2RL 014 607-071	10 middenmodules – 1.828,8 mm, incl. bekabelde bedieningseenheid	162
Module	2XD 863 556-001	Oranje waarschuwingslicht	161
	1GA 863 556-101	Werklicht “Take down”	161
	2SD 863 556-201	Achterlicht-remlicht-knippermodule	161
	2XX 863 556-301	Zwarte afdekking	161
Toebehoren Bedieningseenheid	9SX 863 535-101	Bekabeld	162
	9SX 863 535-201	Draadloos	162

ACHTERUITRIJLAMPEN			
Power Beam S-serie	2ZR 996 588-501	Ø 1.150 lm	166
Modul 70 S-serie	2ZR 996 776-501	Ø 1.150 lm	166
Q90 compact LED	2ZR 996 284-501	1.000 lm	166
Module 70 LED Gen. 3.2 compact	2ZR 996 576-621	1.500 lm	167
Module 70 LED Gen. 3	2ZR 996 376-091	800 lm	168
Power Beam 1000 compact	2ZR 996 188-521	1.000 lm	168
Flat Beam 500	2ZR 995 193-051	550 lm	168
HELLA VALUEFIT SQ 1000	2ZR 357 115-001	1.000 lm	169
HELLA VALUEFIT PS1000	2ZR 357 114-501	1.000 lm	169
HELLA VALUEFIT TS1700	2ZR 357 110-501	1.700 lm	169

MONO- EN MULTIFUNCTIONELE LAMPEN ACHTERLAMPEN			
Volledige led-achterverlichting voor vrachtwagens (MAN)	2VD 012 381-011	Links, met kentekenplaatverlichting, stekkertype [A]	173
	2VP 012 381-021	Rechts, stekkertype [A], ADR / GGVSEB,	173
	2VD 012 381-031	Links, met kentekenplaatverlichting, stekker type [A], SAE	173
	2VP 012 381-041	Rechts, stekkertype [A], SAE	173
	2VP 012 381-051	Links, stekkertype [A], SAE	173
	2VP 012 381-061	Rechts, met achteruitrijwaarschuwing, stekker type [A], SAE	173
Volledige led-achterverlichting voor vrachtwagens (DAF)	2VP 012 381-081	Rechts, met achteruitrijwaarschuwing, stekker type [A], SAE	173
	2VD 012 381-211	Aansluiting zijkant, links, met kentekenplaatverlichting, stekker type [B]	173
	2VD 012 381-311	Aansluiting zijkant, links, met kentekenplaatverlichting, stekkertype [A]	173
	2VP 012 381-221	Aansluiting zijkant, rechts, stekkertype [B]	173
	2VP 012 381-241	Aansluiting zijkant, rechts, met achteruitrijwaarschuwing, stekkertype [B]	173
	2VP 012 381-321	Aansluiting zijkant, rechts, stekkertype [A]	173
	2VP 012 381-341	Aansluiting zijkant, rechts, met kentekenplaatverlichting en achteruitrijwaarschuwing, stekker type [A]	173
	2VD 012 381-251	Bedrading achterzijde, links, met kentekenplaatverlichting, stekkertype [B]	173
	2VP 012 381-261	Bedrading achterzijde, rechts, stekkertype [B]	173
	2VP 012 381-281	Bedrading achterzijde, rechts, met achteruitrijwaarschuwing, stekkertype [B]	173
	2VD 012 381-351	Bedrading achterzijde, links, met kentekenplaatverlichting, stekkertype [A]	173
	2VP 012 381-361	Bedrading achterzijde, rechts, stekkertype [A]	173
	2VP 012 381-381	Bedrading achterzijde, rechts, met achteruitrijwaarschuwing, stekkertype [A]	173

PRODUCTNAAM	ARTIKELNR.	BESCHRIJVING	ZIJKANT
"COLUNA" full-led-achterlamp (voor vrachtwagens)	2VP 345 900-011	Bevestigingsbouten van achteren, 24 V, links, stekkertype [A]	174
	2VP 345 900-021	Bevestigingsbouten van achteren, 24 V, rechts, stekkertype [A]	174
	2VP 345 900-091	Bevestigingsbouten van achteren, 24 V, links, AMP-stekker en stekkertype [B]	174
	2VP 345 900-101	Bevestigingsbouten van achteren, 24 V, rechts, stekkertype [B]	174
	2VP 345 900-131	Bevestigingsbouten van achteren, 24 V, links, stekkertype [C]	174
	2VP 345 900-141	Bevestigingsbouten van achteren, 24 V, rechts, stekkertype [C]	174
"COLUNA" full-led-achterlamp (voor trailers)	2VP 345 900-261	Bevestigingsbouten van achteren, 24 V, met impuls voor knipperlichtuitvalcontrole	174
	2VP 345 900-271	Bevestigingsbouten van achteren, 24 V	174
	2VP 345 900-461	Bevestigingsbouten van achteren, 12 V, met impuls voor knipperlichtuitvalcontrole	174
	2VP 345 900-471	Bevestigingsbouten van achteren, 12 V	174
	2VP 345 900-241	Bevestigingsschroeven vanaf de voorzijde, 24 V, met impuls voor knipperlichtuitvalcontrole	174
	2VP 345 900-251	Bevestigingsschroeven vanaf de voorzijde, 24 V	174
Modulaire led-trailerlamp	2VP 345 900-441	Bevestigingsschroeven vanaf de voorzijde, 12 V, met impuls voor knipperlichtuitvalcontrole	174
	2VP 340 960-011	Links	174
	2VP 340 960-021	Rechts	174
	2VP 340 960-111	Links, met rubberen arm en contourlicht	174
	2VP 340 960-121	Rechts, met rubberen arm en contourlicht	174
Modulaire led hybride trailerlamp	2VP 340 961-011	Links, stekkertype [A] + [B], led: Achterlicht en remlicht, gloeilamp: Knipperlicht, mistachterlicht en achteruitrijlicht	175
	2VP 340 961-021	Rechts, stekkertype [A] + [B], led: Achterlicht en remlicht, gloeilamp: Knipperlicht, mistachterlicht en achteruitrijlicht	175
	2VP 340 961-111	Links, stekkertype [A] + [B], led: Achterlicht, remlicht en contourlicht, gloeilamp: Knipperlicht, mistachterlicht en achteruitrijlicht, met rubberen arm	175
	2VP 340 961-121	Rechts, stekkertype [A] + [B], led: Achterlicht, remlicht en contourlicht, gloeilamp: Knipperlicht, mistachterlicht en achteruitrijlicht, met rubberen arm	175
	2VP 340 961-431	Links, stekkertype [C] + [D], led: Achterlicht, remlicht en contourlicht, gloeilamp: Knipperlicht, mistachterlicht en achteruitrijlicht, met rubberen arm	175
	2VP 340 961-131	Links, stekkertype [A] + [B], led: Achterlicht, remlicht, mistachterlicht en contourlicht, gloeilamp: Knipperlicht en achteruitrijlicht, met rubberen arm	176
	2VP 340 961-141	Rechts, stekkertype [A] + [B], led: Achterlicht, remlicht, mistachterlicht en contourlicht, gloeilamp: Knipperlicht en achteruitrijlicht, met rubberen arm	176
	2VP 340 961-151	Links, stekkertype [A] + [B], led: Achterlicht, remlicht, mistachterlicht, achteruitrijlicht en contourlicht, gloeilamp: Knipperlicht, met rubberen arm	176
	2VP 340 961-161	Rechts, stekkertype [A] + [B], led: Achterlicht, remlicht, mistachterlicht, achteruitrijlicht en contourlicht, gloeilamp: Knipperlicht, met rubberen arm	176
Compacte full-led-achterlamp 328 630	2VP 328 630-011	Links / rechts, horizontaal, dynamisch knipperlicht	179
	2VP 328 630-021	Links/rechts, verticaal, knipperend knipperlicht	179
Modulaire led-trailerlamp met Krone-logo	2VP 340 960-231	Links, met rubberen arm en led-contourlicht	180
	2VP 340 960-241	Rechts, met rubberen arm en led-contourlicht	180
Modulaire hybride led-trailerlamp met Krone logo	2VP 340 961-511	Links	180
	2VP 340 961-521	Rechts	180
	2VP 340 961-531	Links, met rubberen arm en led-contourlicht	180
	2VP 340 961-541	Rechts, met rubberen arm en led-contourlicht	180
Toebehoren Led-achterlamp met Krone-logo	9DW 178 904-021	Achterlicht en remlicht	180

PRODUCTNAAM	ARTIKELNR.	BESCHRIJVING	ZIJKANT
Full-led achterlamp 340 970 (voor trailers)	2VP 340 970-031	Links, knipperend knipperlicht	183
	2VP 340 970-041	Rechts, knipperend knipperlicht	183
	2VP 340 970-331	Links, dynamisch knipperlicht	183
	2VP 340 970-341	Rechts, dynamisch knipperlicht	183
	2VP 340 970-431	Links, knipperend knipperlicht, belastingsimulatie knipperlicht en remlicht	183
	2VP 340 970-441	Rechts, knipperend knipperlicht, belastingsimulatie knipperlicht en remlicht	183
Full-led achterlamp 340 970 (voor vrachtwagens)	2VP 340 970-531	Links, dynamisch knipperlicht, belastingsimulatie knipperlicht en remlicht	183
	2VP 340 970-541	Rechts, dynamisch knipperlicht, belastingsimulatie knipperlicht en remlicht	183
	2VP 340 970-701	Links / rechts, knipperend knipperlicht	183
Full-LED-achterlamp	2VP 340 970-711	Links/ rechts, dynamisch knipperlicht	183
	2SD 013 155-101	Links / rechts, stekkertype [A] + [B]	184
Led-achterlamp	2SD 013 155-111	Links / rechts, stekkertype [C]	184
	2SB 964 169-301	Achterlicht en remlicht, links / rechts	185
	2SD 964 169-331	Achterlicht, remlicht en knipperlicht, links	185
	2SD 964 169-421	Achterlicht, remlicht en knipperlicht, rechts	185
Led-achterlamp Strip Lamp	2BA 964 169-311	Knipperlicht, links / rechts	185
	2SD 980 819-201	Horizontaal/verticaal	185

MONO- EN MULTIFUNCTIONELE LAMPEN | MISTACHTERLAMPEN

Mistachterlicht	2NE 006 609-001	Links/rechts	185
-----------------	-----------------	--------------	-----

MONO- EN MULTIFUNCTIONELE LAMPEN | KENTEKENPLAATVERLICHTING

Led-kentekenplaatverlichting	2KA 012 271-231	2.000 mm kabel, platte stekkerhuls, 12 / 24 V	186
	2KA 012 271-271	1.300 mm kabel, EasyConn-stekker, 12/ 24 V	186
Kentekenplaatverlichting	2KA 998 523-001	Rubberen doorvoer, platte stekkerhuls, 12 V	186
	2KA 998 523-131	Rubberen doorvoer, platte stekkerhuls, 12 / 24 V	186
Kentekenplaatverlichting	2KA 001 389-101	Platte stekker 12/24 V	186
Kentekenplaatverlichting	2KA 003 389-061	Platte stekker 12/24 V	187
	2KA 003 389-081	Rubberen doorvoer, platte stekker, 12 / 24 V	187
Led-kentekenplaatverlichting	2KA 010 278-021	Platte stekker 24 V	187
HELLA VALUEFIT led-kentekenplaatverlichting	2KA 357 013-001	250 mm kabel, met gestripte uiteinden, 12/ 24 V	187
HELLA VALUEFIT kentekenplaatverlichting	2KA 357 014-001	Platte stekker 12/24 V	187

MONO- EN MULTIFUNCTIONELE LAMPEN | REFLECTOREN

Reflectoren	8RA 002 020-001	Rood, schroefbevestiging	188
	8RA 002 020-051	Rood, schroefbevestiging, met schroeven	188
Reflectoren	8RA 009 226-131	Rood, zelfklevend	188
Reflectoren	8RA 343 160-022	Oranje, zelfklevend	188
	8RA 002 016-111	Rood, schroefbevestiging, diepte: 12 mm	188
Reflectoren	8RA 002 016-121	Rood, schroefbevestiging, diepte: 13 mm	188
	8RA 002 014-231	Rood, schroefbevestiging	189
	8RA 002 014-241	Wit, schroefbevestiging	189
	8RA 002 014-251	Oranje, schroefbevestiging	189
	8RA 002 014-281	Rood, zelfklevend	189
	8RA 002 014-291	Wit, zelfklevend	189
	8RA 002 014-301	Oranje, zelfklevend	189
	8HG 003 799-017	Voor reflector 8RA 002 014-...	191

PRODUCTNAAM	ARTIKELNR.	BESCHRIJVING	ZIJKANT
Reflectoren	8RB 004 713-001	Oranje, zelfklevend	189
Reflectoren	8RA 002 023-001	Rood, schroefbevestiging	189
	8RA 002 023-011	Wit, schroefbevestiging	189
	8RA 002 023-021	Oranje, schroefbevestiging	189
Reflectoren	8RA 004 412-001	Oranje, zelfklevend	190
	8RA 004 412-011	Wit, zelfklevend	190
	8RA 004 412-021	Rood, zelfklevend	190
Reflectoren	8RA 003 326-001	Rood, schroefbevestiging	190
	8RA 003 326-011	Oranje, schroefbevestiging	190
	8RA 003 326-021	Wit, schroefbevestiging	190
	8RA 003 326-031	Rood, zelfklevend, horizontale montage	190
	8RA 003 326-041	Oranje, zelfklevend, horizontale montage	190
	8RA 003 326-051	Wit, zelfklevend, horizontale montage	190
Toebehoren Beugel	8RA 003 326-931	Rood, zelfklevend, verticale montage	190
	8HG 002 240-001	Voor reflectoren, 200 x 51 mm, schroefbevestiging	191
	8HG 002 240-021	Voor reflectoren, 300 x 51 mm, schroefbevestiging	191

MONO- EN MULTIFUNCTIONELE LAMPEN | POSITIELICHTEN

Led-positielicht	2PG 008 645-971	24 V, 500 mm kabel, met gestripte uiteinden	192
Positielicht DuraLED	2PF 959 570-207	12 V, 500 mm kabel	192
Led-positielicht	2PF 959 590-207	12 V, 500 mm kabel	192

MONO- EN MULTIFUNCTIONELE LAMPEN | CONTOURLAMPEN

Contourlamp DuraLED	2XA 959 560-407	500 mm kabel	193
LED-contourlamp	2XS 959 650-007	2.500 mm kabel	193
LED-contourlamp	2XA 959 790-401	500 mm kabel, met contourlamp en achterlicht	193
	2XA 959 790-411	500 mm kabel, met contourlamp	193
HELLA VALUEFIT led-contourlamp	2XS 357 003-001	200 mm kabel, met gestripte uiteinden	194
HELLA VALUEFIT led-contourlamp	2XS 357 004-031	70 mm kabel, met gestripte uiteinden, links	194
	2XS 357 004-041	70 mm kabel, met gestripte uiteinden, rechts	194
HELLA VALUEFIT led-contourlamp	2XS 357 005-031	50 mm kabel, met gestripte uiteinden, links	194
	2XS 357 005-041	50 mm kabel, met gestripte uiteinden, rechts	194
HELLA VALUEFIT led-contourlamp	2XS 357 006-011	250 mm kabel, met gestripte uiteinden, links	195
	2XS 357 006-021	250 mm kabel, met gestripte uiteinden, rechts	195
HELLA VALUEFIT led-contourlamp	2XS 357 007-011	250 mm kabel, met gestripte uiteinden, links	195
	2XS 357 007-021	250 mm kabel, met gestripte uiteinden, rechts	195

MONO- EN MULTIFUNCTIONELE LAMPEN | BREEDTELICHTEN

LED-contourlicht	2TM 008 645-951	24 V, 500 mm kabel	196
------------------	-----------------	--------------------	-----

MONO- EN MULTIFUNCTIONELE LAMPEN | ACHTERLAMPEN

Led-achterlamp	2TM 345 600-317	24 V, 5.000 mm kabel, met gestripte uiteinden	196
----------------	-----------------	---	-----

MONO- EN MULTIFUNCTIONELE LAMPEN | ZIJMARKERINGSLAMPEN

Led-zijmarkeringslicht	2PS 008 645-001	24 V, 1.500 mm kabel, met gestripte uiteinden	197
Zijmarkeringslamp OneLED	2PS 344 690-627	24 V, AMP-stekker	197
Led-zijmarkeringslicht	2PS 345 600-077	24 V, 500 mm kabel, met gestripte uiteinden	197
Led-zijmarkeringslicht	2PS 964 295-057	24 V, 500 mm kabel	197

PRODUCTNAAM	ARTIKELNR.	BESCHRIJVING	ZIJKANT
MONO- EN MULTIFUNCTIONELE LAMPEN DAGRIJLICHTEN			
Led- dagrijlicht LEDayFlex III	2BE 016 400-301	3 modules, FEP-stekker	198
	2BE 016 400-341	3 modules, DEUTSCH DT-stekker	198
	2BE 016 400-401	4 modules, FEP-stekker	198
	2BE 016 400-411	4 modules, dynamisch knipperlicht (links), FEP-stekker	198
	2BE 016 400-421	4 modules, dynamisch knipperlicht (rechts), FEP-stekker	198
	2BE 016 400-501	5 modules, FEP-stekker	198

MONO- EN MULTIFUNCTIONELE LAMPEN | WAARSCHUWINGSLAMPEN

Waarschuwingslampen 2002	2XW 003 146-001	Oranje behuizing, voor batterijvoeding met 5 monocellen	199
Waarschuwingslampen 3003	2XW 007 146-001	Oranje behuizing, voor batterijvoeding met 5 monocellen	199
	2XW 007 146-011	Gele behuizing, 3,0 AH accu, oplaadbaar, bedrijfsduur: Waarschuwingsknipperlicht ca. 40 uur, werklucht ca. 7 uur.	199
Extra led-remlicht 343 106	2DA 343 106-001	12 V, rood, schroefbevestiging	199
	2DA 343 106-011	24 V, rood, schroefbevestiging	199
	2DA 343 106-021	12 V, rookgaskleuren, schroefbevestiging	199
	2DA 343 106-031	24 V, rookgaskleuren, schroefbevestiging	199
	2DA 343 106-201	12 V, rood, zelfklevend	199
	2DA 343 106-211	24 V, rood, zelfklevend	199
	2DA 343 106-221	12 V, zelfklevend	199
	2DA 343 106-231	24 V, zelfklevend	199

HANDLAMPEN

UHL500	2XM 359 002-001	USB-hoofdlamp	202
UP500	2XM 359 002-201	USB Pocket Light 500	202
UPL300	2XM 359 002-101	USB Pen Light	202
HELLA VALUEFIT UPL150	2XM 357 300-101	UPL150	203
HELLA VALUEFIT USL300	2XM 357 300-201	USB-sticklamp	203
HELLA VALUEFIT UHL280	2XM 357 300-301	Oplaadbare USB-handlamp	203
HELLA VALUEFIT UHL280 BASE	2XM 357 300-311	Oplaadbare USB-handlamp met extra oplaadstation	203
HELLA VALUEFIT USP300	2XM 357 300-001	USB Slim Pocket Light	203
HELLA VALUEFIT UBL1000	2XM 357 300-501	USB-motorkaplamp	203

