

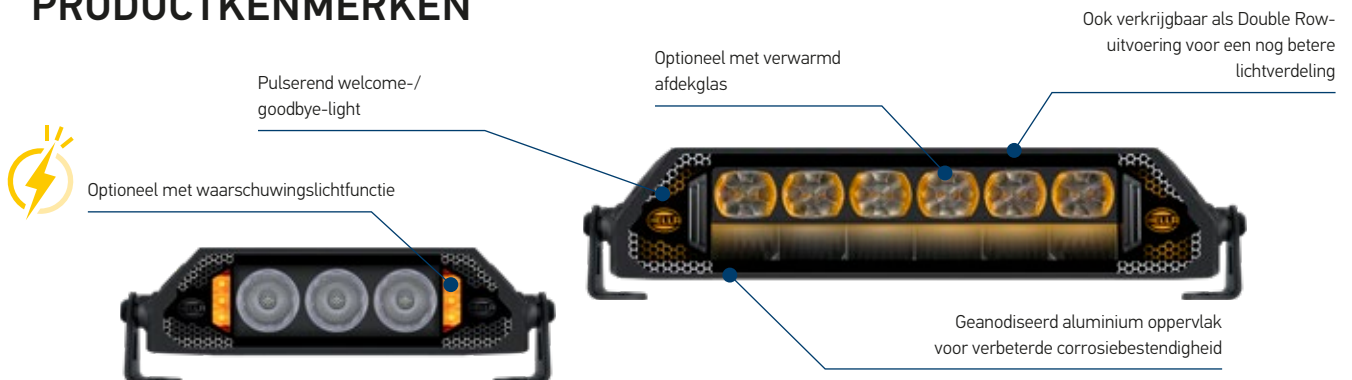


PRODUCT-INFO

DynaRay – Voor op de weg en in het terrein

- Opvallend ontwerp met precies geplaatste lichtmodulen voor krachtige lichtaccenten
- Verstraler (ECE-R149), high-boost-modus, positielicht in wit (ECE-R148) of geel (offroad)
- Optionele waarschuwingslichtfunctie (volgens ECE-R65) voor meer veiligheid
- Pulserend welcome- en goodbye-light voor een stijlvol onthaal bij het begin van elke rit
- Robuust, geanodiseerd aluminium (IP 67 & IP 69K), optioneel met verwarmd afdekglas
- Verkrijgbaar als Slim of Double-Row voor maximale lichtverdeling

PRODUCTKENMERKEN



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 geel (offroad), en is geïntegreerd in de reflector voor een indrukwekkende led-look. Maximale functionaliteit en stijl voor een opvallende verschijning.



TECHNISCHE INFORMATIE

SLIM LIGHTBAR DYNARAY



Technische specificaties

Versie	9,6" Slim Lightbar DynaRay	14" Slim Lightbar DynaRay	21" Slim Lightbar DynaRay	37" Slim Lightbar DynaRay
Artikelnummer	1FF 359 100-001 ⁽¹⁾ 1FF 359 100-011 ⁽²⁾ 1GF 359 100-021 ⁽³⁾	1FJ 359 100-101 ⁽¹⁾ 1FJ 359 100-111 ⁽²⁾	1FJ 359 100-201 ⁽¹⁾ 1FJ 359 100-211 ⁽²⁾ 1GJ 359 100-251 ⁽³⁾ 1GJ 359 100-261 ⁽⁴⁾	1FJ 359 100-301
Bedrijfsspanningsbereik	Multivolt (10 – 30 V)			
Nominale spanning	12 V und 24 V			
Opgenomen vermogen	33,5 W ⁽¹⁾ of 51,5 W ^(2,3)	65,6 W ⁽¹⁾ of 83,6 W ⁽²⁾	100 W ⁽⁴⁾ , 108,8 W ⁽¹⁾ of 126,8 W ^(2,3)	216,8 W
Lichtopbrengst (effectief)	Verstralers			
ECE-modus:	1.000 lm ^(1,2)	2.400 lm	3.100 lm ^(1,2)	3.158 lm
High-boost-modus:	1.600 lm ^(1,2)	3.500 lm	5.880 lm ^(1,2)	11.346 lm
Offroad	Schijnwerper:			
High-boost-modus:	1.150 lm ⁽³⁾	–	2.100 lm ^(3,4)	–
	1.800 lm ⁽³⁾	–	5.800 lm ⁽³⁾ of 5.700 lm ⁽⁴⁾	–
Ref.-getal	17,5	37,5	45	45
Lichtfunctie	Verstraler, positieelicht (wit en geel of rood), high-boost-modus, welcome- en goodbye-light 1GF 359 100-021, 1GJ 359 100-251 + 1GJ 359 100 261 zijn niet goedgekeurd als verstralers			
Aantal leds	19 leds ⁽¹⁾ of 25 leds ^(2,3)	34 leds ⁽¹⁾ of 40 leds ⁽²⁾	54 leds ⁽¹⁾ of 60 leds ^(2,3,4)	104 LEDs
Kleurtemperatuur	5.800 – 6.800 K			
Materiaal	Behuizing: Geanodiseerd aluminium			
Gewicht	1.170 g	1.590 g	2.160 g	3.590 g
Omgevingstemperatuur	-40 °C tot +65 °C			
Opslagtemperatuur	-40 °C tot +85 °C			
Beschermingsklasse	IP 67, IP 69K			
Getest	ECE-R10, positieelicht wit en rood: ECE-R148, grootlicht: ECE-R149, waarschuwingslichtfunctie: ECE-R65			
EMC	CISPR 25 klasse 5 (waarschuwingslichtfunctie)			–
Bevestiging	Montagebeugel voor zij- en achtermontage			
Aansluiting	DEUTSCH DT-stekker met 1.500 mm kabel en 2 extra 500 mm kabels met gestripte uiteinden			

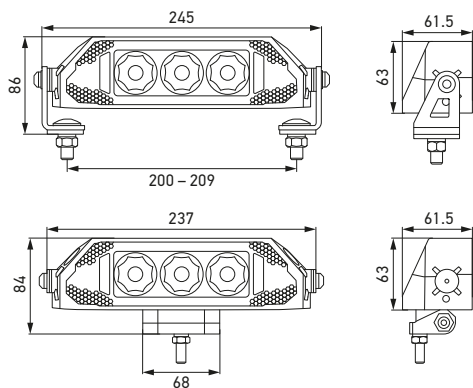
Het GELE positieelicht heeft geen ECE-goedkeuring; het gebruik kan volgens de plaatselijke voorschriften zijn beperkt tot gebruik buiten het wegverkeer (zie montagehandleiding).
 | Controleer voordat u de geïntegreerde waarschuwingslichtfunctie aansluit of u tot de groep personen behoort die volgens de plaatselijke wetgeving waarschuwingslichten in de gemonteerde richting mag gebruiken. | De high-boost-modus is niet toegestaan voor gebruik op de openbare weg.

TECHNISCHE INFORMATIE

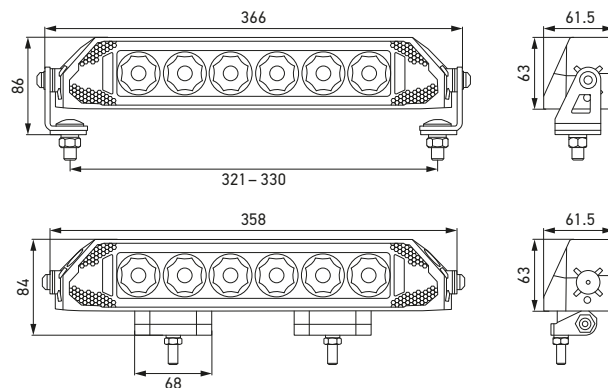
SLIM LIGHTBAR DYNARAY

Maatschets

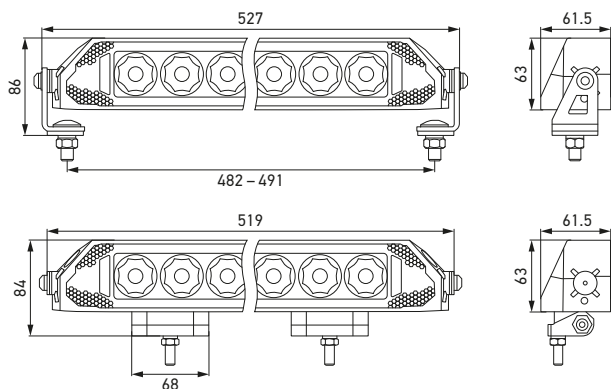
9,6" Slim Lightbar DynaRay



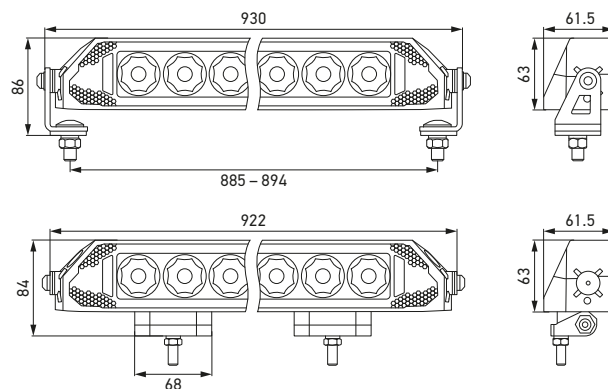
14" Slim Lightbar DynaRay



21" Slim Lightbar DynaRay



37" Slim Lightbar DynaRay



Met montagebeugel voor zij- en achtermontage

TECHNISCHE INFORMATIE

DOUBLE ROW LIGHTBAR DYNARAY



Technische specificaties				
Versie	10" Double Row Lightbar DynaRay	15" Double Row Lightbar DynaRay	21,5" Double Row Lightbar DynaRay	37,5" Double Row Lightbar DynaRay
Artikelnummer	1FF 359 100-031 ⁽¹⁾ 1FF 359 100-041 ⁽²⁾	1FJ 359 100-121 ⁽¹⁾ 1FJ 359 100-131 / -141 ⁽²⁾	1FJ 359 100-221 ⁽¹⁾ 1FJ 359 100-231 / -241 ⁽²⁾	1FJ 359 100-311
Bedrijfsspanningsbereik	Multivolt (10 – 30 V)			
Nominale spanning	12 V en 24 V			
Opgenomen vermogen	45,6 W ⁽¹⁾ of 69,6 W ⁽²⁾	90 W ⁽¹⁾ of 114 W ⁽²⁾	149,3 W ⁽¹⁾ of 173,3 W ⁽²⁾	321,2 W
Lichtopbrengst (effectief)				
ECE-modus:	1.100 lm	2.110 lm	2.000 lm	2.136 lm
High-boost-modus:	2.100 lm	3.850 lm	5.700 lm	11.872 lm
Ref.-getal	30	45	45	45
Lichtfunctie	Verstraler, positielicht (wit en geel), high-boost-modus, welcome- en goodbye-light			
Aantal leds	1FF 359 100-031: 24 LEDs 1FF 359 100-041: 32 LEDs	1FJ 359 100-121: 42 LEDs 1FJ 359 100-131: 50 LEDs 1FJ 359 100-141: 60 LEDs	1FJ 359 100-221: 66 LEDs 1FJ 359 100-231: 74 LEDs 1FJ 359 100-241: 74 LEDs	134 LEDs
Kleurtemperatuur	5.800 – 6.800 K			
Materiaal	Behuizing: Geanodiseerd aluminium			
Gewicht	1.474 g	2.045 g	2.810 g	4.150 g
Omgevingstemperatuur	-40 °C tot +65 °C			
Opslagtemperatuur	-40 °C tot +85 °C			
Beschermingsklasse	IP 67, IP 69K			
Getest	ECE-R10, positielicht wit: ECE-R148, grootlicht: ECE-R149, waarschuwingslichtfunctie: ECE-R65			
EMC	CISPR 25 klasse 5 (waarschuwingslichtfunctie)			CISPR 25 klasse 3 (waarschuwingslichtfunctie)
Bevestiging	Montagebeugel voor zij- en achtermontage			
Aansluiting	DEUTSCH DT-stekker met 1.500 mm kabel en 2 extra 500 mm kabels met gestripte uiteinden			

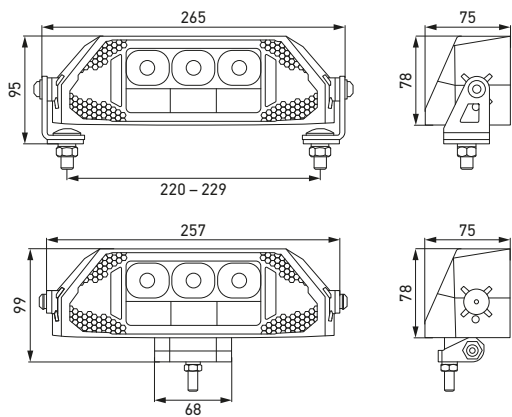
Het GELE positielicht heeft geen ECE-goedkeuring; het gebruik kan volgens de plaatselijke voorschriften zijn beperkt tot gebruik buiten het wegverkeer (zie montagehandleiding).
 | Controleer voordat u de geïntegreerde waarschuwingslichtfunctie aansluit of u tot de groep personen behoort die volgens de plaatselijke wetgeving waarschuwingslichten in de gemonteerde richting mag gebruiken. | De high-boost-modus is niet toegestaan voor gebruik op de openbare weg.

TECHNISCHE INFORMATIE

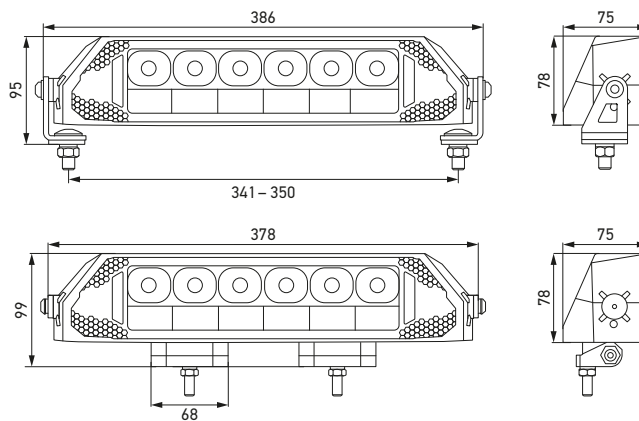
DOUBLE ROW LIGHTBAR DYNARAY

Maatschets

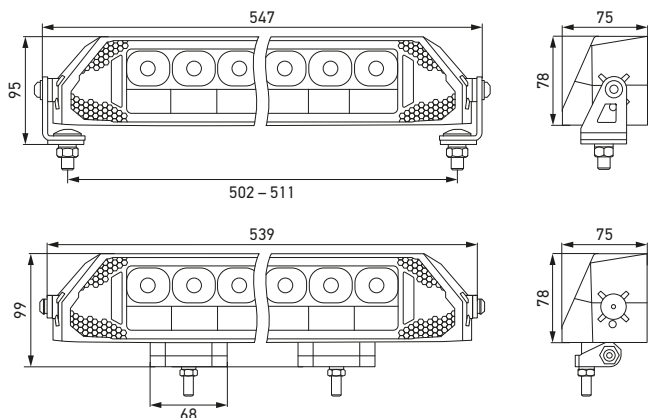
10" Double Row Lightbar DynaRay



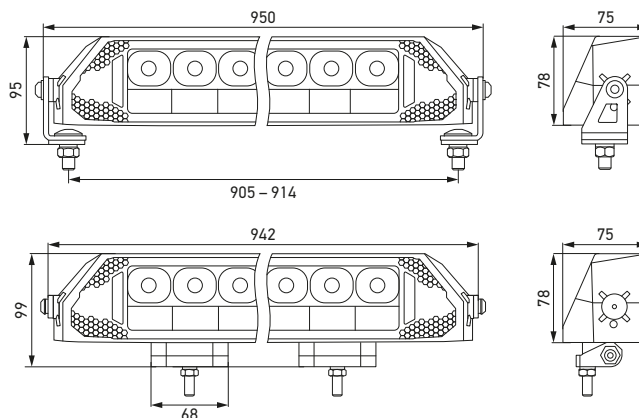
15" Double Row Lightbar DynaRay



21,5" Double Row Lightbar DynaRay



37,5" Double Row Lightbar DynaRay



Met montagebeugel voor zij- en achtermontage

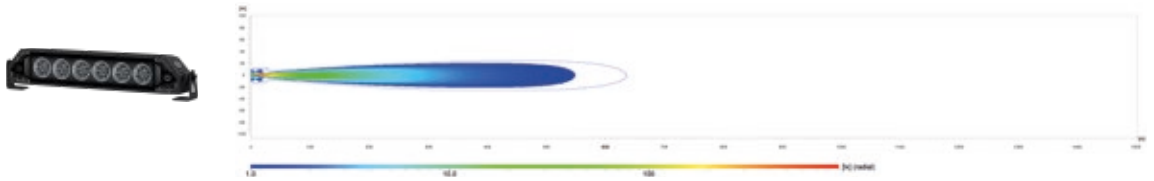
LICHTVERDELING SLIM

De lichtverdelingen worden in alle gevallen weergegeven voor 2 koplampen in werking. Schaal: tot 1.500 meter.

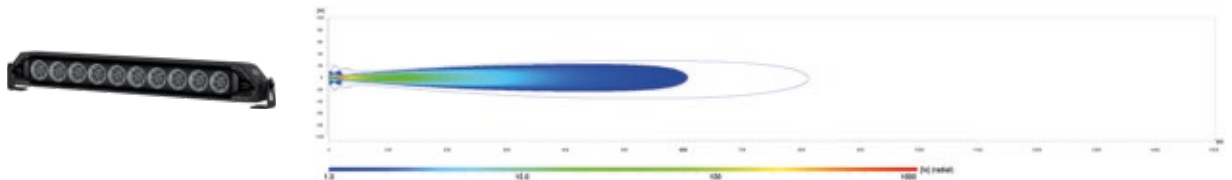
9,6" Slim Lightbar DynaRay | 1FF 359 100-001/-011
 Referentiegetal 17,5 | ECE- + high-boost-modus | spot



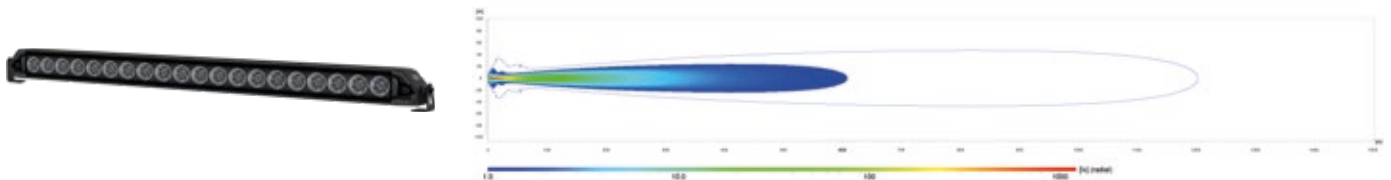
14" Slim Lightbar DynaRay | 1FJ 359 100-101/-111
 Referentiegetal 37,5 | ECE- + high-boost-modus | spot



21" Slim Lightbar DynaRay | 1FJ 359 100-201/-211
 Referentiegetal 45 | ECE- + high-boost-modus | spot



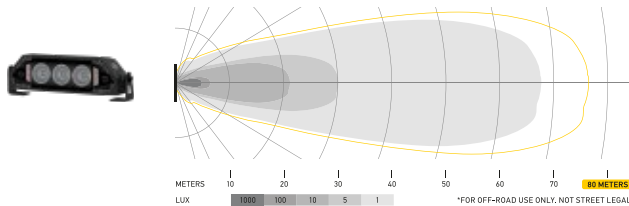
37" Slim Lightbar DynaRay | 1FJ 359 100-301
 Referentiegetal 45 | ECE- + high-boost-modus | spot



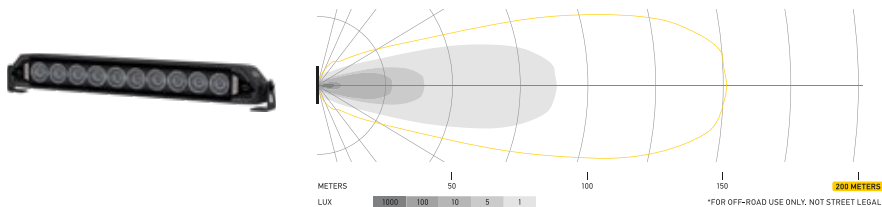
ONLY OFFROAD

De lichtverdelingen worden weergegeven voor 1 koplamp in werking.

9,6" Slim Lightbar DynaRay | 1GJ 359 100-021
 High-boost-modus | schijnwerper



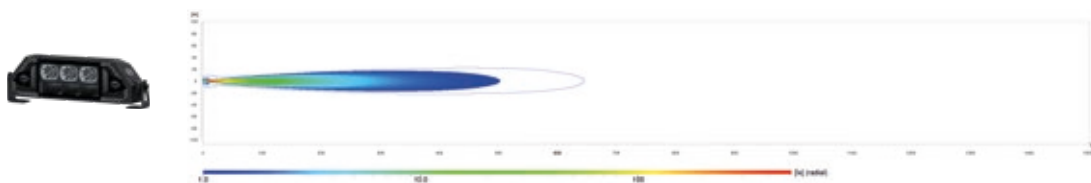
21" Slim Lightbar DynaRay | 1GJ 359 100-251/-261
 High-boost-modus | schijnwerper



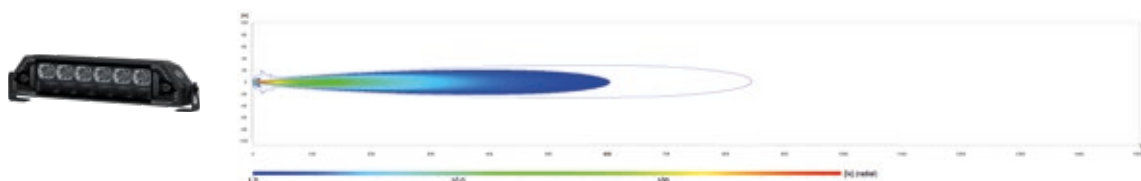
LICHTVERDELING DOUBLE ROW

De lichtverdelingen worden in alle gevallen weergegeven voor 2 koplampen in werking. Schaal: tot 1.500 meter.

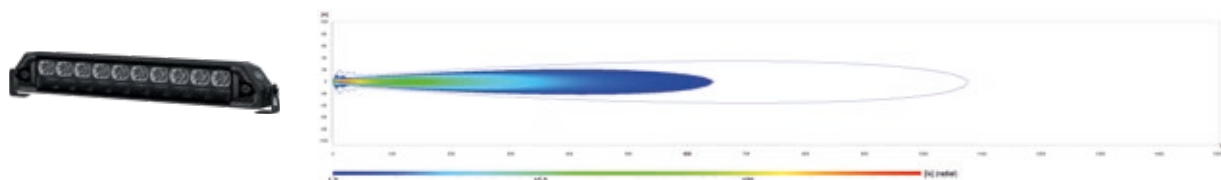
10" Double Row Lightbar DynaRay | 1FF 359 100-031/-041
Referentiegetal 30 | ECE- + high-boost-modus | spot



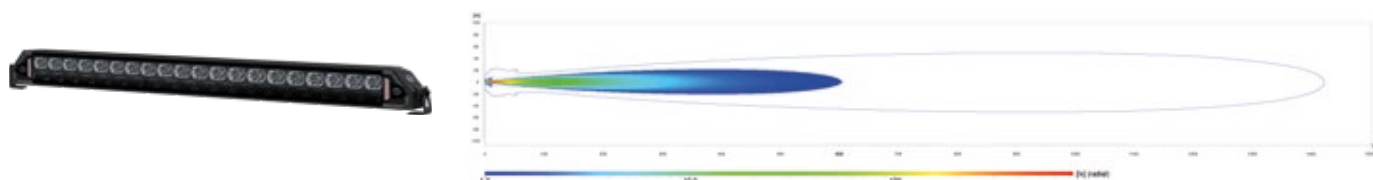
15" Double Row Lightbar DynaRay | 1FJ 359 100-121/-131/-141
Referentiegetal 45 | ECE- + high-boost-modus | spot



21,5" Double Row Lightbar DynaRay | 1FJ 359 100-221/-231/-241
Referentiegetal 45 | ECE- + high-boost-modus | spot



37,5" Double Row Lightbar DynaRay | 1FJ 359 100-311
Referentiegetal 45 | ECE- + high-boost-modus | spot



















TOEPASSINGSVORBEELDEN




PROGRAMMAOVERZICHT

SLIM LIGHTBAR DYNARAY











Productfoto	Beschrijving	Lichtfunctie	Artikelnummer
	9,6" Slim Lightbar DynaRay	Spot, positieelicht wit en geel	1FF 359 100-001
 	Bevat: 1 x Lightbar met 1.500 mm kabel, 1 x beugel voor achtermontage, 2 x zijbeugels, montagemateriaal, 2 x 500 mm kabel met gestripte uiteinden	Spot, waarschuwingslichtfunctie, positieelicht wit en geel	1FF 359 100-011
 		Schijnwerper, waarschuwingslichtfunctie, positieelicht rood en geel	1GF 359 100-021 ONLY OFFROAD
	14" Slim Lightbar DynaRay	Spot, positieelicht wit en geel	1FJ 359 100-101
 	Bevat: 1 x Lightbar met 1.500 mm kabel, 2 x beugels voor achtermontage, 2 x zijbeugels, montagemateriaal, 2 x 500 mm kabel met gestripte uiteinden	Spot, waarschuwingslichtfunctie, positieelicht wit en geel	1FJ 359 100-111
		Spot, positieelicht wit en geel	1FJ 359 100-201
 	21" Slim Lightbar DynaRay	Spot, waarschuwingslichtfunctie, positieelicht wit en geel	1FJ 359 100-211
 	Bevat: 1 x Lightbar met 1.500 mm kabel, 2 x beugels voor achtermontage, 2 x zijbeugels, montagemateriaal, 2 x 500 mm kabel met gestripte uiteinden	Schijnwerper, waarschuwingslichtfunctie, positieelicht rood en geel	1GJ 359 100-251 ONLY OFFROAD
 		Schijnwerper, waarschuwingslichtfunctie, verwarmd afdekglas, positieelicht rood en geel	1GJ 359 100-261 ONLY OFFROAD
	37" Slim Lightbar DynaRay	Spot, positieelicht wit en geel	1FJ 359 100-301

ACCESSOIRES


Productfoto	Beschrijving	Variant	Artikelnummer
	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

PROGRAMMAOVERZICHT

DOUBLE ROW LIGHTBAR DYNARAY

Productfoto	Beschrijving	Lichtfunctie	Artikelnummer
	10" Double Row Lightbar DynaRay	Spot, positielicht wit en geel	1FF 359 100-031
	Bevat: 1 x Lightbar met 1.500 mm kabel, 1 x beugel voor achtermontage, 2 x zijbeugels, montagemateriaal, 2 x 500 mm kabel met gestripte uiteinden	Spot, waarschuwingslichtfunctie, positielicht wit en geel	1FF 359 100-041
	15" Double Row Lightbar DynaRay	Spot, positielicht wit en geel	1FJ 359 100-121
	Bevat: 1 x Lightbar met 1.500 mm kabel, 2 x beugels voor achtermontage, 2 x zijbeugels, montagemateriaal, 2 x 500 mm kabel met gestripte uiteinden	Spot, waarschuwingslichtfunctie, positielicht wit en geel	1FJ 359 100-131
		Spot, waarschuwingslichtfunctie, verwarmd afdekglas, positielicht wit en geel	1FJ 359 100-141
	21,5" Double Row Lightbar DynaRay	Spot, positielicht wit en geel	1FJ 359 100-221
	Bevat: 1 x Lightbar met 1.500 mm kabel, 2 x beugels voor achtermontage, 2 x zijbeugels, montagemateriaal, 2 x 500 mm kabel met gestripte uiteinden	Spot, waarschuwingslichtfunctie, positielicht wit en geel	1FJ 359 100-231
		Spot, waarschuwingslichtfunctie, verwarmd afdekglas, positielicht wit en geel	1FJ 359 100-241
	37,5" Double Row Lightbar DynaRay	Spot, waarschuwingslichtfunctie, positielicht wit en geel	1FJ 359 100-311
	Bevat: 1 x Lightbar met 1.500 mm kabel, 4 x beugels voor achtermontage, 2 x zijbeugels, montagemateriaal, 2 x 500 mm kabel met gestripte uiteinden		

ACCESSOIRES

Productfoto	Beschrijving	Variant	Artikelnummer
	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

LICHTFUNCTIES

Voor wegverkeer (ECE-R149, ECE-R148 en ECE-R65)



Verstraler spot



Verstraler schijnwerper



Positielicht (wit)



Waarschuwingslichtfunctie

Alleen offroad



Positielicht (geel)



Positielicht (rood)

Bekijk de lichtfuncties van verschillende productvarianten rechtstreeks in de functievideo.

9,6" Slim Lightbar
DynaRay



1GF 359 100-021

14" Slim Lightbar DynaRay



1FJ 359 100-101



1FJ 359 100-111



15" Double Row Lightbar DynaRay



1FJ 359 100-121



1FJ 359 100-131

