



DYNARAY

FOR
YOU.





WIDOCZNOŚĆ.

Doskonały design, który wprawia w zachwyt: precyzyjnie rozmieszczone diody LED nie tylko zapewniają mocne, jasne światło, lecz również nadają reflektorom niepowtarzalny wygląd. Nowoczesny, dynamiczny i przejrzysty, dzięki temu każdy pojazd przyciąga wzrok na drogach i na bezdrożach. Idealne połączenie funkcjonalności i stylu.

Przezroczysty klosz w połączeniu z mocnymi reflektorami zapewnia doskonałą widoczność w każdym terenie. Maksymalny strumień świetlny gwarantuje doskonałą widoczność drogi w każdej sytuacji zwiększając bezpieczeństwo i poprawiając kontrolę nawet w najtrudniejszych warunkach.

Wytrzymała, jednolita konstrukcja tego lightbaru LED idealnie pasuje do pojazdów terenowych i ciężarówek. Dalekosiężny reflektor dodatkowy w kolorze czarnym idealnie wpisuje się w koncepcję stylistyczną każdego pojazdu i nadaje mu charakterystyczny wygląd. Nawet materiał montażowy jest w kolorze czarnym, aby optymalnie uzupełnić spójny i klarowny design.



BLACK & BEAUTIFUL

Maksymalna ochrona dzięki obudowie z anodowanego aluminium

Precyzyjne diody LED ze szlifem fasetkowym zapewniające krystalicznie czyste oświetlenie

Spójny wygląd w kolorze czarnym zapewniający idealne zespolenie z pojazdem

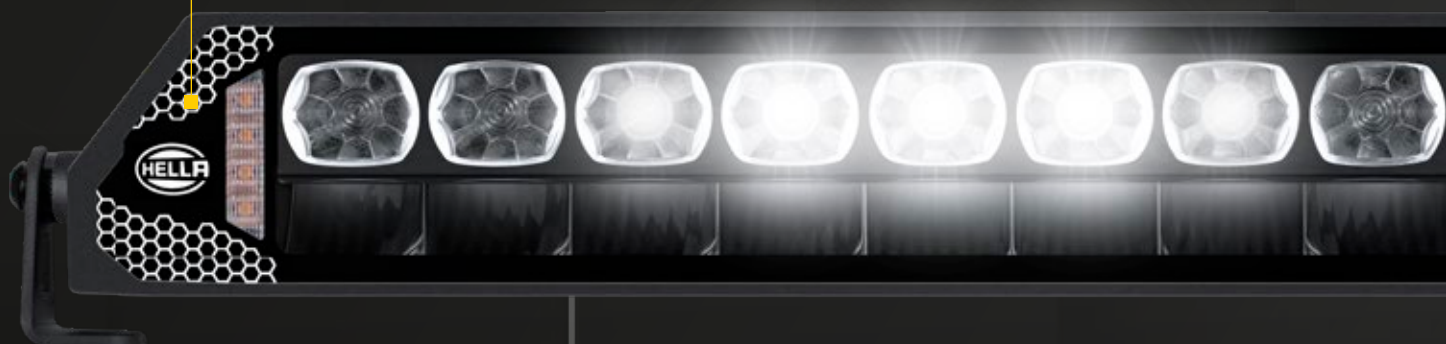


ROUGH

& READY



Ten reflektor wydaje się oddychać.
My to nazywamy światłem powitalnym!



ZAPIERA DECH W PIERSIACH NIEMAL KAŻDEMU – TAK NIEPOWTARZALNE WRAŻENIE ROBI FUNKCJA BREATHING LIGHT.

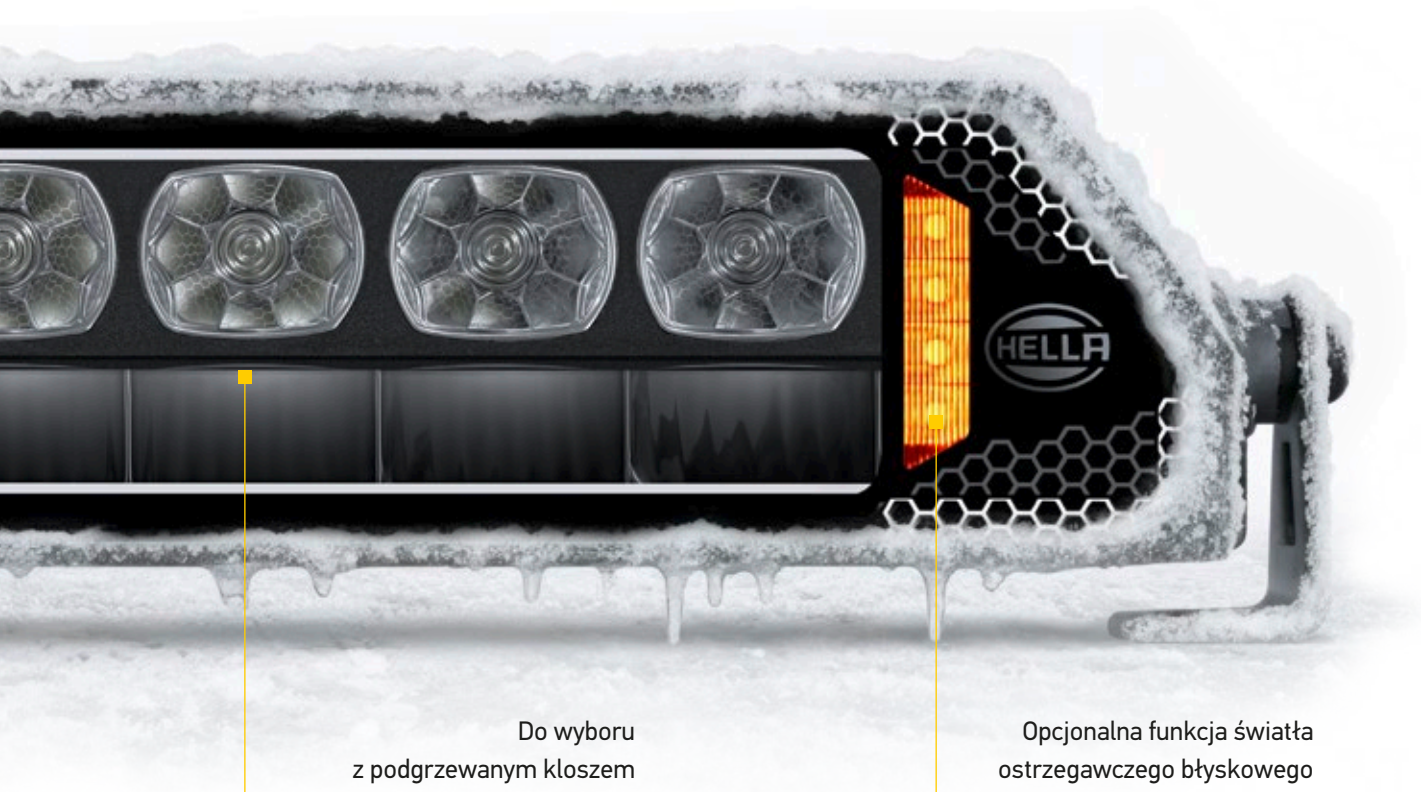
Funkcja Breathing Light w lightbarze DynaRay generuje delikatnie pulsujące światło, które przypomina powolny wdech i wydech. To nastrojowe światło wizualnie podkreśla lightbar LED eksponując go podczas wsiadania i wysiadania lub włączania oświetlenia. Światło powoli się rozjaśnia, a następnie ponownie ściemnia nadając pojazdowi nowoczesny i dynamiczny charakter. Oprócz efektu estetycznego funkcja „Breathing Light” może również wskazywać tryb czuwania lub gotowość pojazdu, służąc tym samym jako atrakcyjny element wizualny, który podkreśla nowoczesny design pojazdu.

Indywidualnie regulowany tryb świateł pozycyjnych nadaje koncepcji stylistycznej pojazdu nowe akcenty i zapewnia dodatkowemu reflektorowi niepowtarzalny wygląd. Elastyczne oświetlenie spełnia najróżniejsze oczekiwania klientów i umożliwia optymalne dostosowanie do różnych sytuacji.



Konstrukcja idealnie
odprowadza ciepło.

COOL & HOT



Do wyboru
z podgrzewanym kloszem

Opcjonalna funkcja światła
ostrzegawczego błyskowego

PODGRZEWANY KLOSZ STAWI CZOŁA NAWET NAJNIŻSZYM TEMPERATUROM. JEST NAPRAWDĘ NIESAMOWITY!

Dobra widoczność nawet w warunkach zimowych, takich jak śnieg czy mróz. Podgrzewany, sterowany czujnikiem klosz (heated lens) gwarantuje optymalne warunki widoczności, nawet przy niekorzystnej pogodzie zwiększając poziom bezpieczeństwa.

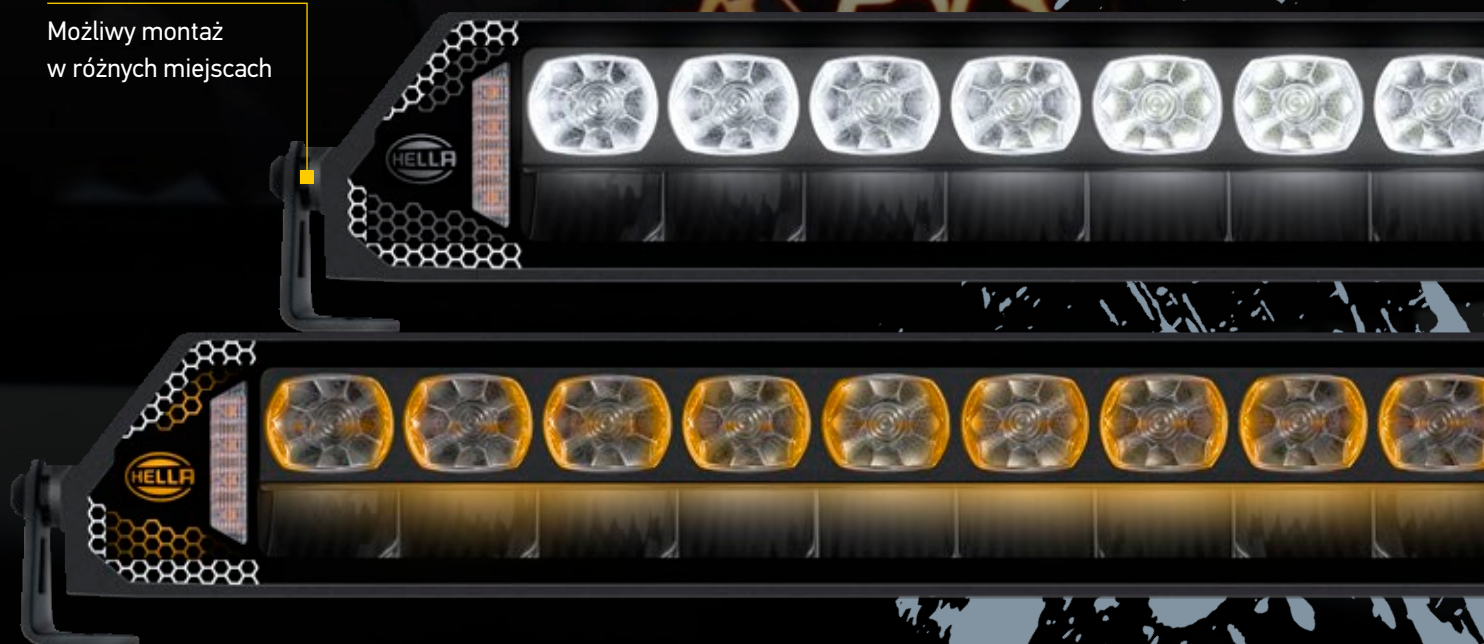
Maksymalna elastyczność w aspekcie designu Twojego pojazdu: światło pozycyjne jest dostępne w kolorze białym, zgodnie z ECE-R148 do publicznego ruchu drogowym lub w kolorze bursztynowym do zastosowań w terenie. Niepowtarzalny design tych świateł pozycyjnych jest zintegrowany w odbłyśniku, co podkreśla świetlisty układ diod LED i w niebanalny sposób wyróżnia pojazd. Dzięki temu będziesz przyciągać uwagę na każdej drodze i w każdym terenie.

Zintegrowana lampa ostrzegawcza, która w zależności od modelu zapewnia do 12 różnych sekwencji migania, zwiększa widoczność i zapewnia dodatkowe poczucie pewności w pojazdach wykonujących zadania w zakresie bezpieczeństwa oraz w pojazdach specjalnych. Lampa jest zgodna z homologacją ECE-R65.





Możliwy montaż
w różnych miejscach





DYNARAY



Moc znamionowa	33,5 W ^[3] lub 51,5 W ^[4]	65,6 W ^[1] lub 83,6 W ^[2]	108,8 W ^[3] lub 126,8 W ^[4]	216,8 W
Strumień świetlny (obliczony)	2400 lm	4800 lm	8000 lm	16 000 lm
Strumień świetlny (efektywny)	Tryb ECE: 1000 lm ^[1] Tryb High Boost: 1600 lm ^[1] lub 1800 lm ^[2]	Tryb ECE: 1300 lm Tryb High Boost: 3200 lm	Tryb ECE: 2000 lm ^[1] Tryb High Boost: 5500 lm ^[1] lub 5800 lm ^[2]	Tryb ECE: 4000 lm Tryb High Boost: 10 000 lm
Liczba ref.	17,5 [1]	37,5	45 ^[1]	45
Źródło światła	19 diod LED ^[3] lub 25 diod LED ^[4] , ze światłem pozycyjnym LED (białe i bursztynowe lub czerwone), funkcja światła błyskowego ostrzegawczego (bursztynowe)	34 diody LED ^[1] lub 40 diod LED ^[2] , ze światłem pozycyjnym LED (białe i bursztynowe), funkcja światła błyskowego ostrzegawczego (bursztynowe)	54 diody LED ^[3] lub 60 diod LED ^[4] , ze światłem pozycyjnym LED (białe i bursztynowe lub czerwone), funkcja światła błyskowego ostrzegawczego (bursztynowe)	104 diody LED, ze światłem pozycyjnym LED (białe i bursztynowe)
Materiał	Obudowa: Anodowane aluminium	Obudowa: Anodowane aluminium	Obudowa: Anodowane aluminium	Obudowa: Anodowane aluminium
Homologacja	ECE-R10, światło pozycyjne białe i czerwone: ECE-R148, światło drogowe: ECE-R149, funkcja światła błyskowego ostrzegawczego: ECE-R65	ECE-R10, światło pozycyjne białe: ECE-R148, światło drogowe: ECE-R149, funkcja światła błyskowego ostrzegawczego: ECE-R65	ECE-R10, światło pozycyjne białe i czerwone: ECE-R148, światło drogowe: ECE-R149, funkcja światła błyskowego ostrzegawczego: ECE-R65	ECE-R10, światło pozycyjne białe: ECE-R148, światło drogowe: ECE-R149
EMV	CISPR 25 klasa 5	CISPR 25 klasa 5	CISPR 25 klasa 5	
Podłączenie	Wtyczka DEUTSCH DT z przewodem 1500 mm***	Wtyczka DEUTSCH DT z przewodem 1500 mm***	Wtyczka DEUTSCH DT z przewodem 1500 mm***	Wtyczka DEUTSCH DT z przewodem 1500 mm***
W komplecie	1 x wspornik tylny	2 x wspornik tylny	2 x wspornik tylny	4 x wspornik tylny
Rysunek z wymiarami	1	2	3	4

Tryb High Boost	9,6" Slim Lightbar ^[1] Światło pozycyjne białe i bursztynowe Spot 1FF 359 100-001 ^[3] Światło punktowe, funkcja światła błyskowego ostrzegawczego 1FF 359 100-011 ^[4]	14" Slim Lightbar Światło pozycyjne białe i bursztynowe Spot 1FJ 359 100-101 ^[1] Światło punktowe, funkcja światła błyskowego ostrzegawczego 1FJ 359 100-111 ^[2]	21" Slim Lightbar ^[1] Światło pozycyjne białe i bursztynowe Spot 1FJ 359 100-201 ^[3] Światło punktowe, funkcja światła błyskowego ostrzegawczego 1FJ 359 100-211 ^[4]	37" Slim Lightbar Światło pozycyjne białe i bursztynowe Spot 1FJ 359 100-301
-----------------	--	--	---	--

ONLY OFFROAD

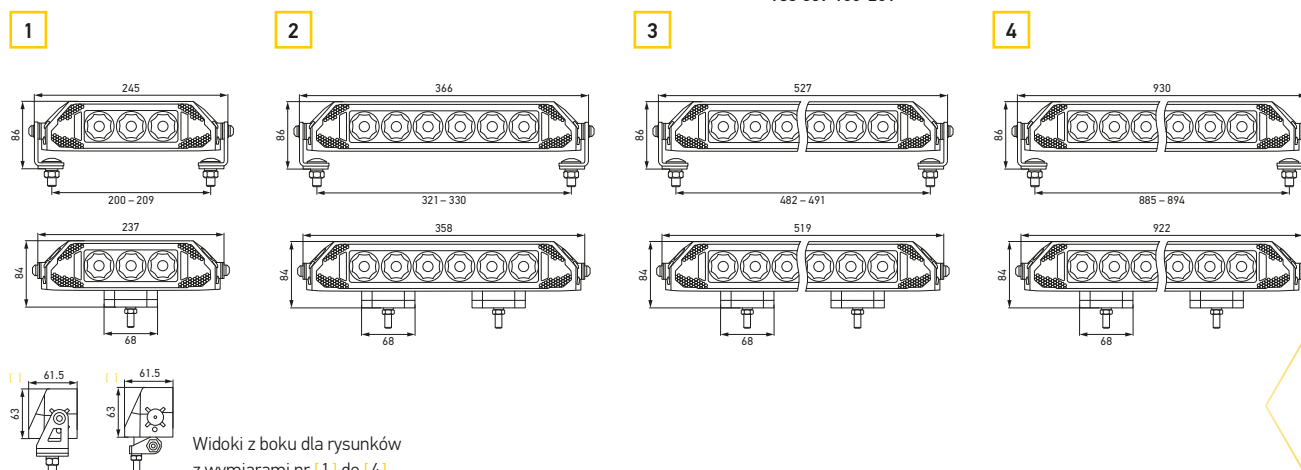
^[2] Światło pozycyjne czerwone i bursztynowe

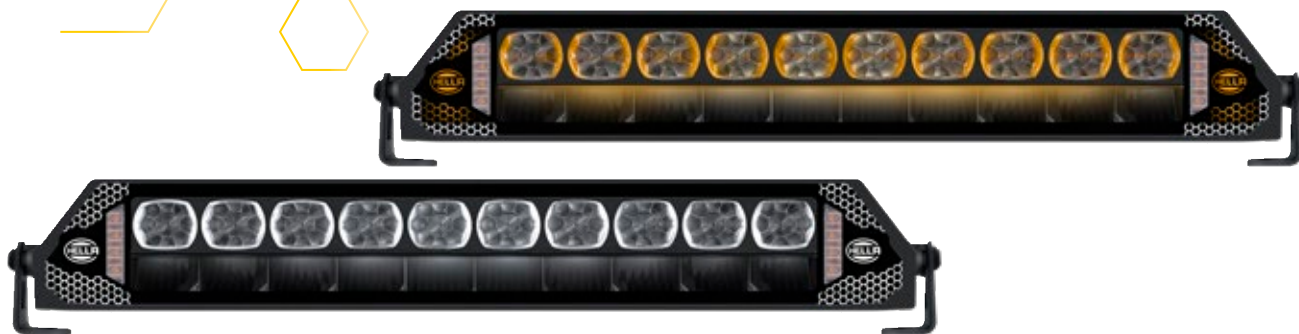
Flood Light, funkcja światła błyskowego ostrzegawczego
1GF 359 100-021^[4]

^[2] Światło pozycyjne czerwone i bursztynowe

Flood Light, funkcja światła błyskowego ostrzegawczego
16J 359 100-251^[4]

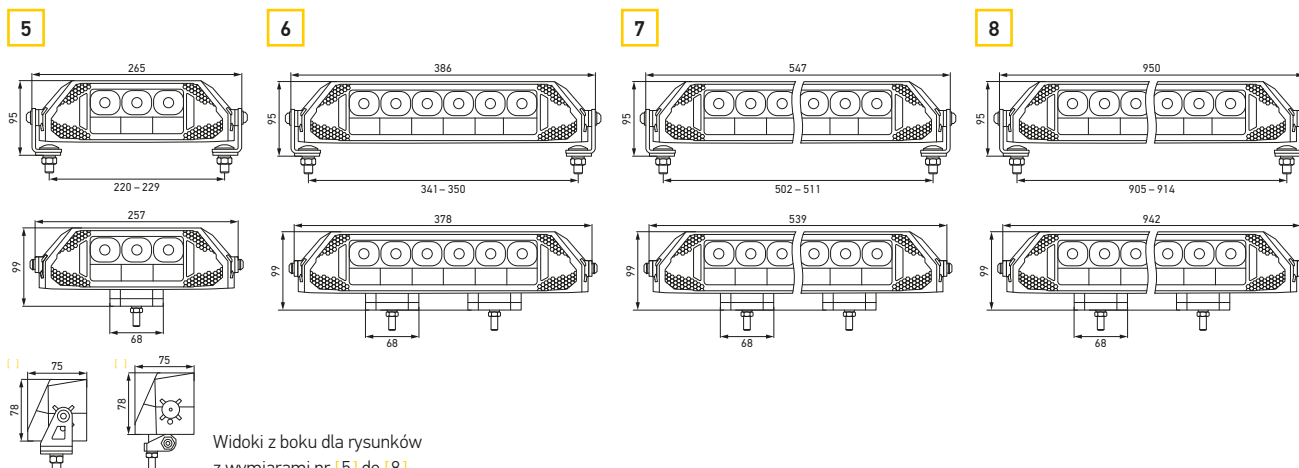
Flood Light, funkcja światła błyskowego ostrzegawczego, podgrzewany klosz
16J 359 100-261^[4]





Moc znamionowa	45,6 W ^[1] lub 69,6 W ^[2]	90 W ^[1] lub 114 W ^[2]	149,3 W ^[1] lub 173,3 W ^[2]	321,2 W
Strumień świetlny (obliczony)	3300 lm	6600 lm	11 000 lm	22 000 lm
Strumień świetlny (efektywny)	Tryb ECE: 670 lm Tryb High Boost: 2100 lm	Tryb ECE: 960 lm Tryb High Boost: 3700 lm	Tryb ECE: 2000 lm Tryb High Boost: 5700 lm	Tryb ECE: 4000 lm Tryb High Boost: 10 000 lm
Liczba ref.	30	45	45	45
Źródło światła	19 diod LED ^[1] lub 27 diod LED ^[2] , ze światłem pozycyjnym LED (białe i bursztynowe), funkcja światła błyskowego ostrzegawczego (bursztynowe)	30 diod LED ^[1] lub 40 diod LED ^[2] , ze światłem pozycyjnym LED (białe i bursztynowe), funkcja światła błyskowego ostrzegawczego (bursztynowe)	46 diod LED ^[1] lub 54 diod LED ^[2] , ze światłem pozycyjnym LED (białe i bursztynowe), funkcja światła błyskowego ostrzegawczego (bursztynowe)	94 diody LED, ze światłem pozycyjnym LED (białe i bursztynowe), funkcja światła błyskowego ostrzegawczego (bursztynowe)
Materiał	Obudowa: Anodowane aluminium	Obudowa: Anodowane aluminium	Obudowa: Anodowane aluminium	Obudowa: Anodowane aluminium
Homologacja	ECE-R10, światło pozycyjne białe: ECE-R148, światło drogowe: ECE-R149, funkcja światła błyskowego ostrzegawczego: ECE-R65	ECE-R10, światło pozycyjne białe: ECE-R148, światło drogowe: ECE-R149, funkcja światła błyskowego ostrzegawczego: ECE-R65	ECE-R10, światło pozycyjne białe: ECE-R148, światło drogowe: ECE-R149, funkcja światła błyskowego ostrzegawczego: ECE-R65	ECE-R10, światło pozycyjne białe: ECE-R148, światło drogowe: ECE-R149, funkcja światła błyskowego ostrzegawczego: ECE-R65
EMV	CISPR 25 klasa 5	CISPR 25 klasa 5	CISPR 25 klasa 5	CISPR 25 klasa 3
Podłączenie	Wtyczka DEUTSCH DT z przewodem 1500 mm***	Wtyczka DEUTSCH DT z przewodem 1500 mm***	Wtyczka DEUTSCH DT z przewodem 1500 mm***	Wtyczka DEUTSCH DT z przewodem 1500 mm***
W komplecie	1 x wspornik tylny	2 x wspornik tylny	2 x wspornik tylny	4 x wspornik tylny
Rysunek z wymiarami	5	6	7	8

Tryb High Boost	10" Double Row Lightbar Światło pozycyjne białe i bursztynowe Spot 1FF 359 100-031 ^[1] Światło punktowe, funkcja światła błyskowego ostrzegawczego 1FF 359 100-041 ^[2]	15" Double Row Lightbar Światło pozycyjne białe i bursztynowe Spot 1FJ 359 100-121 ^[1] Światło punktowe, funkcja światła błyskowego ostrzegawczego 1FJ 359 100-131 ^[2] Światło punktowe, funkcja światła błyskowego ostrzegawczego, podgrzewany klosz 1FJ 359 100-141 ^[2]	21,5" Double Row Lightbar Światło pozycyjne białe i bursztynowe Spot 1FJ 359 100-221 ^[1] Światło punktowe, funkcja światła błyskowego ostrzegawczego 1FJ 359 100-231 ^[2] Światło punktowe, funkcja światła błyskowego ostrzegawczego, podgrzewany klosz 1FJ 359 100-241 ^[2]	37,5" Double Row Lightbar Światło pozycyjne białe i bursztynowe Światło punktowe, funkcja światła błyskowego ostrzegawczego 1FJ 359 100-311
-----------------	--	--	--	---



IDEAS &

INSPIRATIONS





HELLA Polska Sp. z o.o.

al. Wyścigowa 6
02-681 Warszawa
Telefon: 22 514 17 60
Fax: 22 514 17 61
www.hella.com.pl

© HELLA GmbH & Co. KGaA, Lippstadt
9Z2 999 944 396 J02437/FR/03.26/0.25
Printed in Germany
Stan faktyczny i ceny mogą ulec zmianom.