



DYNARAY

FOR
YOU.



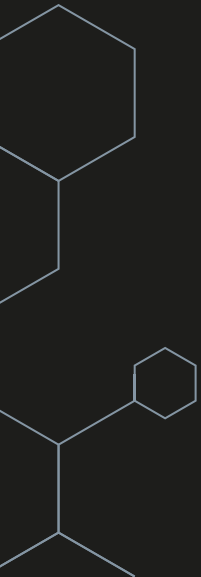


PARA VER Y SER VISTO.

Un diseño brillante que impresiona: los LED dispuestos con precisión no solo crean potentes acentos luminosos, sino que también confieren a los faros una estética inconfundible. Moderno, dinámico y definido: así, cualquier vehículo se convierte en un verdadero punto de atracción, tanto en carretera como fuera de ella. La combinación perfecta de funcionalidad y estilo.

El dispersor transparente, en combinación con reflectores de alto rendimiento, garantiza una visibilidad excelente en cualquier terreno. La máxima eficiencia luminosa asegura en todo momento una visión perfecta de la carretera, para mayor seguridad y control incluso en las condiciones más exigentes.

El diseño robusto y uniforme de la barra de luces LED armoniza perfectamente con vehículos todoterreno y camiones. El faro auxiliar de largo alcance de color negro se integra de forma discreta en el diseño del vehículo y confiere a cada vehículo una apariencia distintiva y estética. Incluso el material de montaje está diseñado en color negro para complementar de manera óptima el diseño coherente y limpio.



BLACK & BEAUTIFUL

Máxima protección gracias a la carcasa de aluminio anodizado

LED de precisión con corte facetado para un rendimiento luminoso cristalino

Diseño negro continuo para una integración perfecta en el vehículo



ROUGH

& READY



Efecto lo llamamos «Welcome Light».



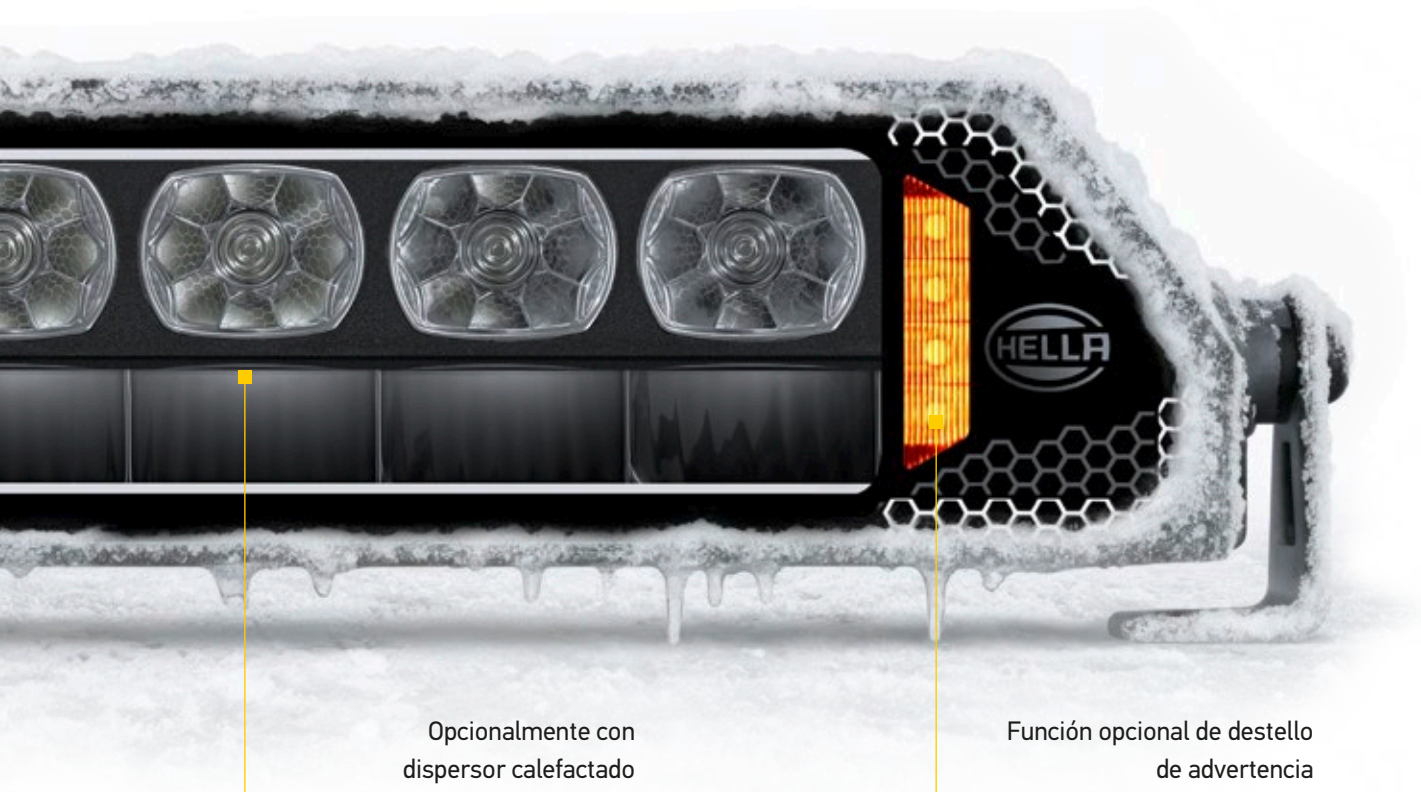
DESCUBRE LA «BREATHING LIGHT».

La función «Breathing Light» de la barra de luces DynaRay genera una luz suavemente pulsante que recuerda a una respiración lenta, al inhalar y exhalar. Esta iluminación ambiental realza visualmente la barra de luces LED al escenificarla de forma elegante durante el encendido y apagado o al activar la iluminación. La luz aumenta progresivamente su intensidad y luego se atenúa de nuevo, aportando al vehículo una apariencia moderna y dinámica. Además de su efecto estético, la «Breathing Light» puede indicar el modo de espera o el estado de disponibilidad del vehículo, actuando como un elemento visual destacado que refuerza el diseño del conjunto.

El modo de luz de posición personalizable establece nuevos acentos en el diseño del vehículo y otorga al faro auxiliar un aspecto inconfundible. La iluminación flexible satisface una amplia variedad de requisitos del cliente y puede adaptarse de forma óptima a distintas situaciones.

Diseño optimizado para una perfecta disipación del calor.

COOL & HOT



Opcionalmente con
dispersor calefactado

Función opcional de destello
de advertencia

EL DISPERSOR CALEFACTABLE RESISTE LAS TEMPERATURAS MÁS FRÍAS.

Visión clara también en condiciones invernales como nieve y heladas. El dispersor calefactado y controlado mediante sensores («heated lens») garantiza condiciones de visibilidad óptimas incluso con mal tiempo y, de este modo, incrementa la seguridad.

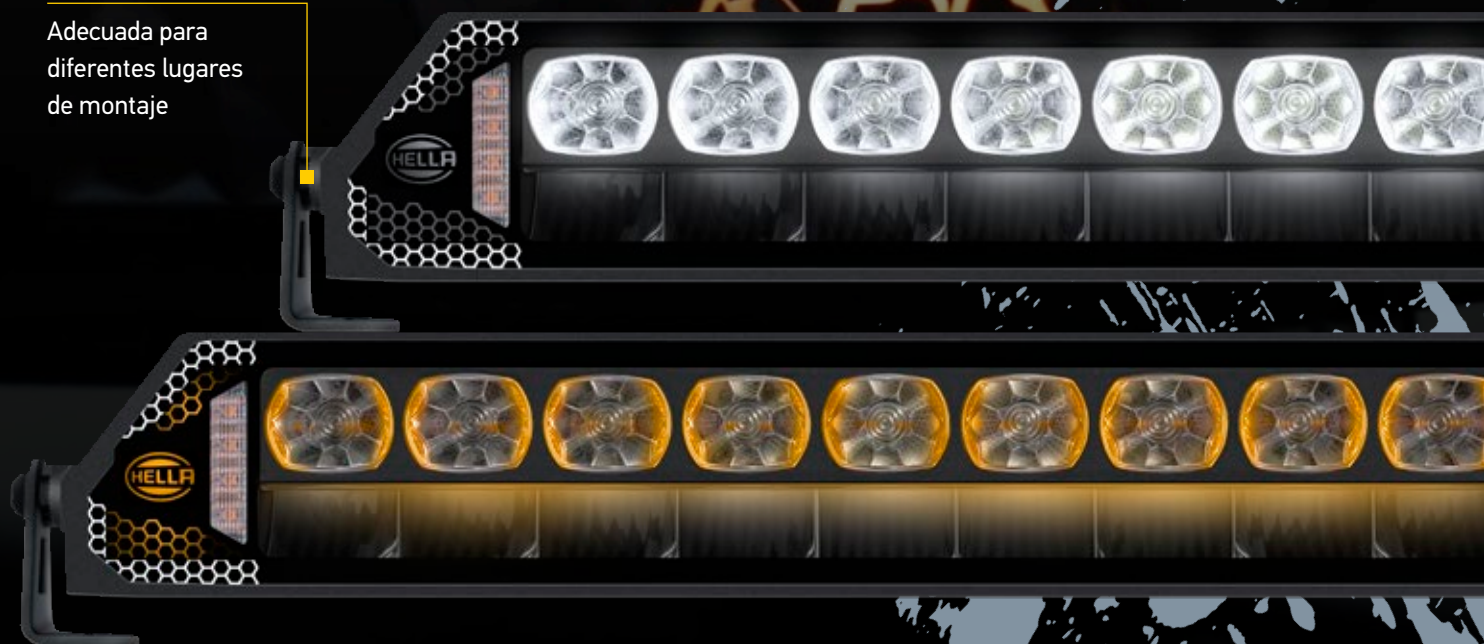
Máxima flexibilidad para el diseño de tu vehículo: la luz de posición está disponible en color blanco conforme a la norma ECE-R148 para la circulación por la vía pública o en color amarillo para el uso fuera de carretera. El diseño lumínico único de la luz de posición está integrado en el reflector, lo que realza el llamativo diseño LED y pone al vehículo en escena de un modo espectacular. De este modo se garantiza una presencia contundente tanto en carretera como fuera de ella.

La luz de advertencia integrada, que según el modelo ofrece hasta 12 patrones de destello diferentes, incrementa la visibilidad y proporciona seguridad adicional en vehículos con funciones de seguridad y en vehículos especiales. Está homologada conforme a la normativa ECE-R65.





Adecuada para
diferentes lugares
de montaje





DYNARAY



Potencia nominal	33,5 W ^[3] o 51,5 W ^[4]	65,6 W ^[1] o 83,6 W ^[2]	108,8 W ^[3] o 126,8 W ^[4]	216,8 W
Potencia lumínica (calculada)	2.400 lm	4.800 lm	8.000 lm	16.000 lm
Potencia lumínica (efectiva)	Modo ECE: 1.000 lm ^[1] Modo High Boost: 1.600 lm ^[1] o 1.800 lm ^[2]	Modo ECE: 1.300 lm Modo High Boost: 3.200 lm	Modo ECE: 2.000 lm ^[1] Modo High Boost: 5.500 lm ^[1] o 5.800 lm ^[2]	Modo ECE: 4.000 lm Modo High Boost: 10.000 lm
Valor de ref.	17,5 ^[1]	37,5	45 ^[1]	45
Fuente lumínica	19 LED ^[3] o 25 LED ^[4] , con luz de posición LED (blanca y amarilla o roja), función de destello de advertencia (amarilla)	34 LED ^[1] o 40 LED ^[2] , con luz de posición LED (blanca y amarilla), función de destello de advertencia (amarilla)	54 LED ^[3] o 60 LED ^[4] , con luz de posición LED (blanca y amarilla o roja), función de destello de advertencia (amarilla)	104 LED, con luz de posición LED (blanca y amarilla)
Material	Carcasa: aluminio anodizado	Carcasa: aluminio anodizado	Carcasa: aluminio anodizado	Carcasa: aluminio anodizado
Homologación	ECE-R10, luz de posición blanca y roja: ECE-R148, luz de carretera: ECE-R149, función de destello de advertencia: ECE-R65	ECE-R10, luz de posición blanca: ECE-R148, luz de carretera: ECE-R149, función de destello de advertencia: ECE-R65	ECE-R10, luz de posición blanca y roja: ECE-R148, luz de carretera: ECE-R149, función de destello de advertencia: ECE-R65	ECE-R10, luz de posición blanca: ECE-R148, luz de carretera: ECE-R149
EMV	CISPR 25 clase 5	CISPR 25 clase 5	CISPR 25 clase 5	
Conexión	Conector DEUTSCH DT con cable de 1.500 mm ^{***}	Conector DEUTSCH DT con cable de 1.500 mm ^{***}	Conector DEUTSCH DT con cable de 1.500 mm ^{***}	Conector DEUTSCH DT con cable de 1.500 mm ^{***}
Volumen de suministro	1 barra de luces con cable de 1.500 mm (con posibilidad de conexión a la caja de control correspondiente), 2 soportes laterales, material de montaje, 2 cables de 500 mm con extremos abiertos			
Plano de medidas	1	2	3	4

Modo High Boost	9,6" Slim Lightbar ^[1] Luz de posición blanca y amarilla Spot 1FF 359 100-001 ^[3] Luz puntual, función de destello de advertencia 1FF 359 100-011 ^[4]	14" Slim Lightbar Luz de posición blanca y amarilla Spot 1FJ 359 100-101 ^[1] Luz puntual, función de destello de advertencia 1FJ 359 100-111 ^[2]	21" Slim Lightbar ^[1] Luz de posición blanca y amarilla Spot 1FJ 359 100-201 ^[3] Luz puntual, función de destello de advertencia 1FJ 359 100-211 ^[4]	37" Slim Lightbar Luz de posición blanca y amarilla Spot 1FJ 359 100-301
-----------------	--	--	---	--

ONLY OFFROAD

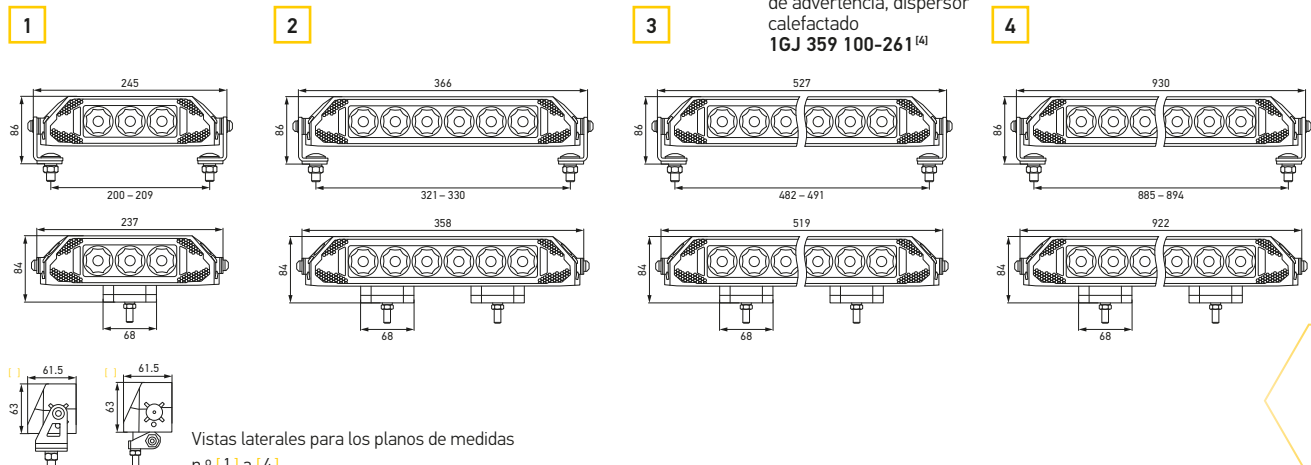
^[2] Luz de posición roja y amarilla

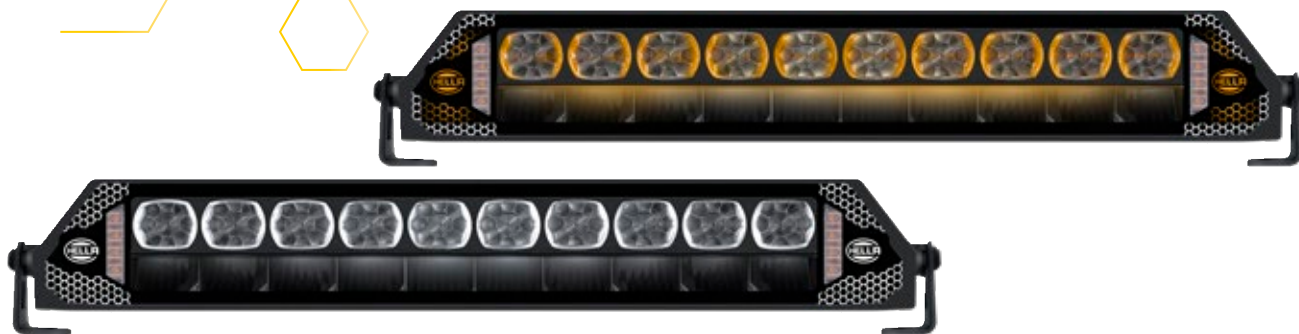
Luz difusa, función de destello de advertencia
1GF 359 100-021^[4]

^[2] Luz de posición roja y amarilla

Luz difusa, función de destello de advertencia
1GJ 359 100-251^[4]

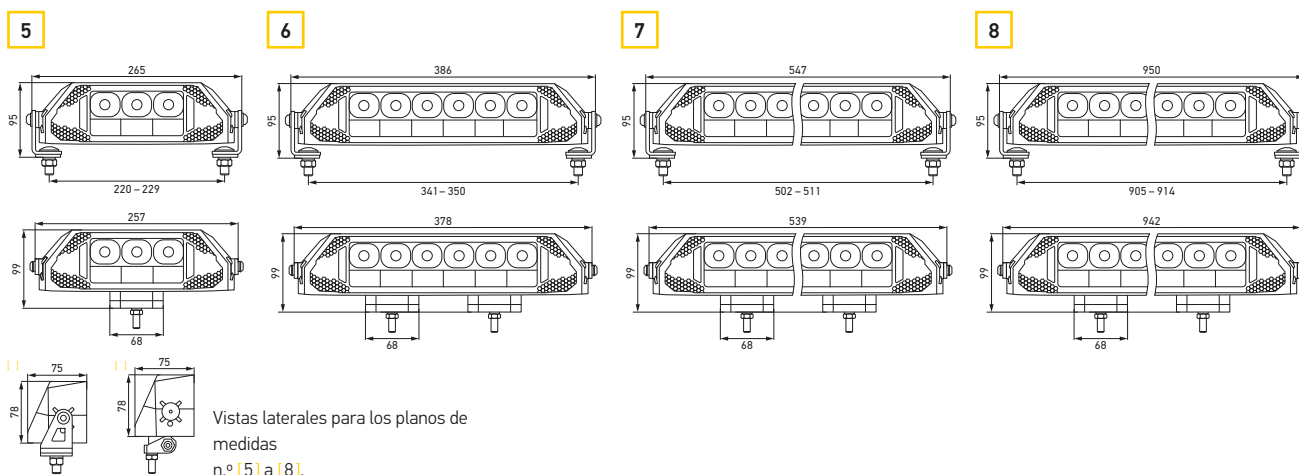
Luz difusa, función de destello de advertencia, dispersor calefactado
1GJ 359 100-261^[4]





Potencia nominal	45,6 W ⁽¹⁾ o 69,6 W ⁽²⁾	90 W ⁽¹⁾ o 114 W ⁽²⁾	149,3 W ⁽¹⁾ o 173,3 W ⁽²⁾	321,2 W
Potencia lumínica (calculada)	3.300 lm	6.600 lm	11.000 lm	22.000 lm
Potencia lumínica (efectiva)	Modo ECE: 670 lm Modo High Boost: 2.100 lm	Modo ECE: 960 lm Modo High Boost: 3.700 lm	Modo ECE: 2.000 lm Modo High Boost: 5.700 lm	Modo ECE: 4.000 lm Modo High Boost: 10.000 lm
Valor de ref.	30	45	45	45
Fuente lumínica	19 LED ⁽¹⁾ o 27 LED ⁽²⁾ , con luz de posición LED (blanca y amarilla), función de destello de advertencia (amarilla)	30 LED ⁽¹⁾ o 40 LED ⁽²⁾ , con luz de posición LED (blanca y amarilla), función de destello de advertencia (amarilla)	46 LED ⁽¹⁾ o 54 LED ⁽²⁾ , con luz de posición LED (blanca y amarilla), función de destello de advertencia (amarilla)	94 LED, con luz de posición LED (blanca y amarilla), función de destello de advertencia (amarilla)
Material	Carcasa: aluminio anodizado	Carcasa: aluminio anodizado	Carcasa: aluminio anodizado	Carcasa: aluminio anodizado
Homologación	ECE-R10, luz de posición blanca: ECE-R148, luz de carretera: ECE-R149, función de destello de advertencia: ECE-R65	ECE-R10, luz de posición blanca: ECE-R148, luz de carretera: ECE-R149, función de destello de advertencia: ECE-R65	ECE-R10, luz de posición blanca: ECE-R148, luz de carretera: ECE-R149, función de destello de advertencia: ECE-R65	ECE-R10, luz de posición blanca: ECE-R148, luz de carretera: ECE-R149, función de destello de advertencia: ECE-R65
EMV	CISPR 25 clase 5	CISPR 25 clase 5	CISPR 25 clase 5	CISPR 25 clase 3
Conexión	Conector DEUTSCH DT con cable de 1.500 mm ^{***}	Conector DEUTSCH DT con cable de 1.500 mm ^{***}	Conector DEUTSCH DT con cable de 1.500 mm ^{***}	Conector DEUTSCH DT con cable de 1.500 mm ^{***}
Volumen de suministro	1 barra de luces con cable de 1.500 mm (con posibilidad de conexión a la caja de control correspondiente), 2 soportes laterales, material de montaje, 2 cables de 500 mm con extremos abiertos			
Plano de medidas	1 soporte trasero 5	2 soportes traseros 6	2 soportes traseros 7	4 soportes traseros 8

Modo High Boost	10" Double Row Lightbar	15" Double Row Lightbar	21,5" Double Row Lightbar	37,5" Double Row Lightbar
	Luz de posición blanca y amarilla	Luz de posición blanca y amarilla	Luz de posición blanca y amarilla	Luz de posición blanca y amarilla
	Spot 1FF 359 100-031⁽¹⁾	Spot 1FJ 359 100-121⁽¹⁾	Spot 1FJ 359 100-221⁽¹⁾	Luz puntual, función de destello de advertencia 1FJ 359 100-311
	Luz puntual, función de destello de advertencia 1FF 359 100-041⁽²⁾	Luz puntual, función de destello de advertencia 1FJ 359 100-131⁽²⁾	Luz puntual, función de destello de advertencia 1FJ 359 100-231⁽²⁾	
		Luz puntual, función de destello de advertencia, dispersor calefactado 1FJ 359 100-141⁽²⁾	Luz puntual, función de destello de advertencia, dispersor calefactado 1FJ 359 100-241⁽²⁾	



IDEAS &

INSPIRATIONS





HELLA S.A.

Avda. de los Artesanos, 24
28760 Tres Cantos. Madrid

☎ 918 061 919

✉ info.es@hella.com

www.hella.es

www.hellapartnerworld.es para Distribuidores

www.hellatechworld.es para Talleres

© HELLA GmbH & Co. KGaA, Lippstadt
J02437/02.26

Reservado el derecho de realizar cambios materiales o de precios.