



OSRAM LEDriving®
luces de conducción & trabajo
La noche no tiene
ninguna oportunidad



OSRAM

Tome el control cuando oscurece

Confíe en OSRAM

Si la carretera y el entorno deben iluminarse más intensamente, las luces de conducción y trabajo LEDriving® de OSRAM afrontan este reto con facilidad. Diseñadas con una gama de opciones de luz de carretera, incluyendo patrones puntuales y combinados con una potente iluminación de campo lejano y cercano, estas robustas y duraderas luces están disponibles en cinco series de productos diferentes: Multifuncional, Funcional, Slim, Value y Professional. Ofrecen luz LED y el diseño eléctrico más sofisticados del mercado, y son aptas para vehículos de 12 y 24 voltios^{1) 2)}.

Cinco series de luces y accesorios a juego

MULTIFUNCTIONAL SERIES (MX) – Con luz de conducción y función de posicionamiento frontal LED, la serie Multifuncional de OSRAM combina un excelente rendimiento lumínico con elegantes elementos de diseño.

FUNCTIONAL SERIES (FX) – Obtenga una luz de conducción auxiliar totalmente conforme con la normativa ECE y elija entre dos patrones de luz de carretera para mejorar la iluminación del campo lejano y cercano.

SLIM SERIES (SX) – Los faros auxiliares de luz de conducción están diseñados con una carcasa delgada y compacta que permite un montaje sencillo.

VALUE SERIES (VX) – Con la serie Value, obtendrá una visibilidad extraordinaria a un precio razonable.

PROFESSIONAL SERIES (PX) – La Serie Professional de OSRAM ofrece muchas opciones de combinación diferentes para las necesidades individuales de iluminación basadas en un sistema matricial único.

ACCESORIOS (AX) – Instale las luces de trabajo y de conducción OSRAM LEDriving® fácil y correctamente.



MULTIFUNCTIONAL
SERIES (MX)



FUNCTIONAL
SERIES (FX)



SLIM
SERIES (SX)



VALUE
SERIES (VX)



PROFESSIONAL
SERIES (PX)



ACCESORIOS
(AX)

1) Las luces de carretera LEDriving® de OSRAM están homologadas según la normativa ECE y, por lo tanto, pueden instalarse y utilizarse en la vía pública. Tenga en cuenta: se aplican normas de instalación especiales. Además de la homologación ECE del producto, deben observarse los requisitos especiales individuales y la legislación de los países. 2) Las luces de trabajo adicionales sin homologación ECE para su uso como faros de trabajo están homologados para su uso en cualquier vehículo de acuerdo con el Reglamento alemán sobre permisos de circulación (StVZO) §52 (7). Sin embargo, no deben utilizarse encendidos durante la conducción. Además, deben observarse las normativas y leyes especiales de los países no pertenecientes a Alemania.

Información útil para el usuario final

Lo que usted espera de la luz

Las luces de trabajo y de conducción LEDriving® de OSRAM han sido diseñados y fabricados para una amplia gama de aplicaciones. Cada faro cuenta con uno de los cinco tipos de haz de luz para ofrecerle la máxima visibilidad exactamente donde la necesita.

Haz Spot:

Se ha diseñado, fabricado y destinado a la iluminación de campo lejano un haz luminoso puntual. El diseño del reflector enfoca el haz de luz hacia un punto luminoso en el campo lejano del vehículo.

Haz Flood:

El haz de cruce está diseñado para iluminar el campo cercano. El reflector distribuye la luz sobre una amplia zona en el campo cercano del vehículo.

Haz Wide:

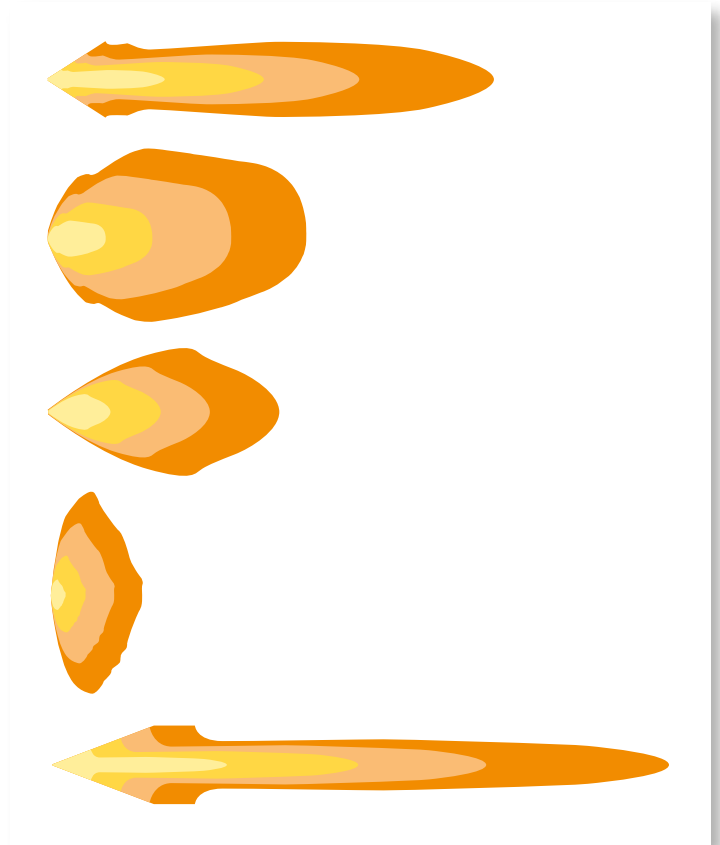
Se ha diseñado, fabricado y destinado a la iluminación de campo cercano un haz luminoso amplio. El reflector distribuye la luz ampliamente en el campo cercano alrededor del vehículo.

Haz Ultra Wide:

El haz ultra ancho está pensado para la iluminación de corto alcance. Con un haz de luz extra ancho, el reflector proporciona una iluminación especialmente amplia en el campo cercano del vehículo.

Haz Combo:

Un haz combinado está diseñado, fabricado y destinado tanto a la iluminación de campo lejano como de campo cercano. El reflector combina un haz puntual y un haz ancho para lograr una iluminación amplia en el campo cercano y una iluminación puntual en el campo lejano del vehículo.



Nombre del producto - clave de sus características

¿Puede descifrar el símbolo LIGHTBAR SX300-CB? Si no es así, lea nuestra miniguía y conozca el significado de los símbolos de los productos en nuestro folleto.

LEDriving®
LIGHTBAR SX300-CB

Indicador de producto
Longitud en mm

Tipo de producto

Serie:
M = Multifuncional
F = Funcional
S = Slim
V = Value
P = Professional

Patrón del haz:
SP = Haz Spot
WD = Haz Wide
CB = Haz Combo
FL = Haz Flood
UW = Haz Ultra Wide



Normativa ECE

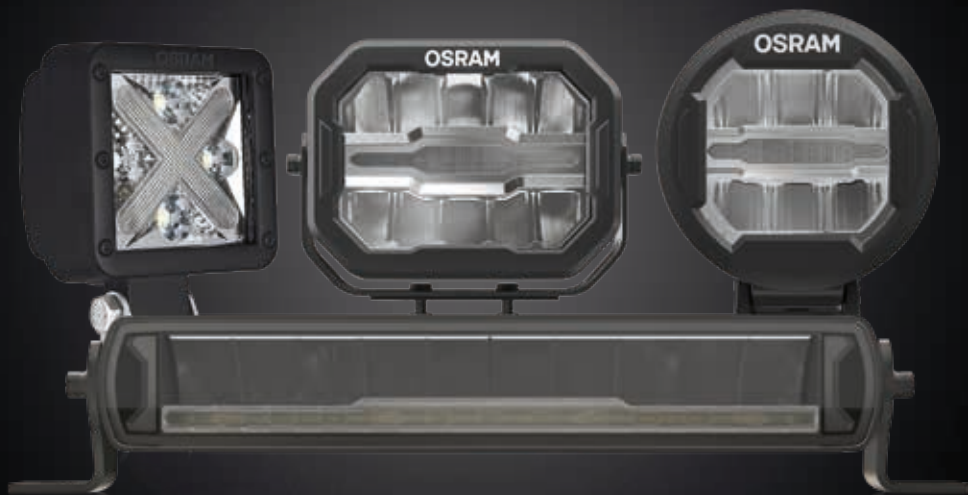
Asegúrese de que sus luces de conducción LEDriving® son legales en la vía pública.

Los luces de conducción LEDriving® de OSRAM son un complemento llamativo para su vehículo, pero si tiene la intención de utilizarlos en la vía pública, hay regulaciones ECE específicas a seguir en cuanto a cómo y dónde instalarlos, y cuántas luces se le permite instalar. Hemos recopilado instrucciones adicionales especialmente para este propósito. Para una explicación detallada por favor consulte el folleto de OSRAM "El número de referencia es fácil".

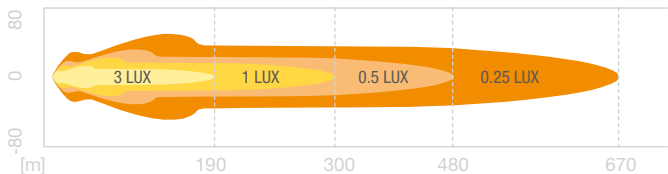
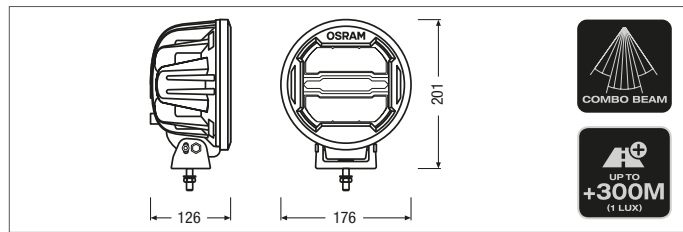


Gracias a la mejor luz de OSRAM, explore más lejos que nunca

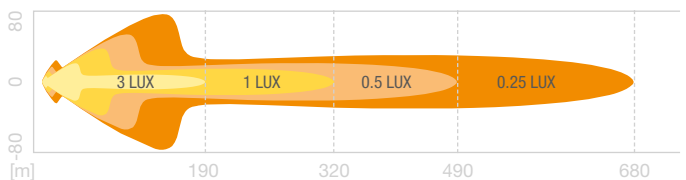
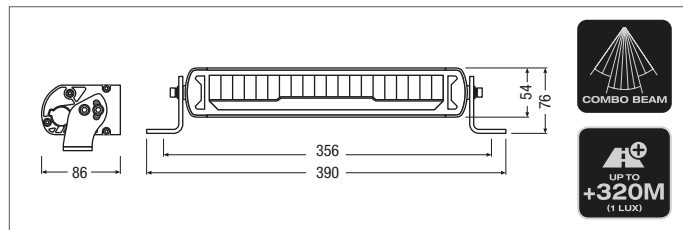
¿Por qué conformarse con lo ordinario cuando se puede experimentar lo extraordinario? La tecnología LEDriving® de OSRAM combina un alto rendimiento con la última innovación en iluminación directa. Con luz de carretera y funcionalidad de posicionamiento frontal LED, la serie Multifuncional de OSRAM combina potencia con practicidad. La serie LEDriving® Multifuncional ofrece una potente iluminación. Ahora puede explorar más lejos que nunca, con la seguridad de que OSRAM le iluminará el camino.



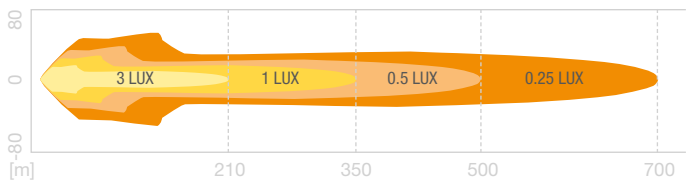
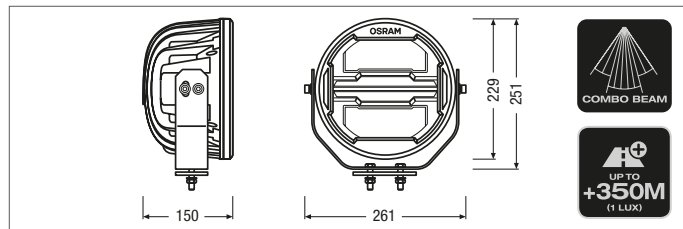
Serie LEDDriving® Multifunctional (MX)



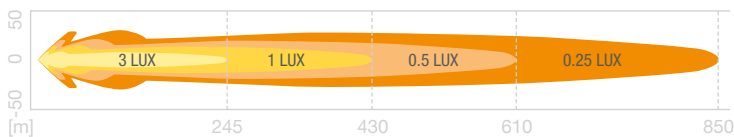
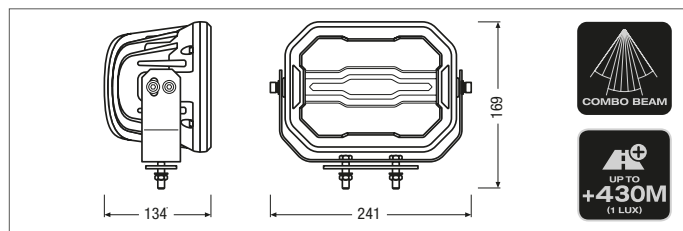
**Round
MX180-CB**
(LEDDL111-CB)



**Lightbar
MX250-CB**
(LEDDL110-CB)



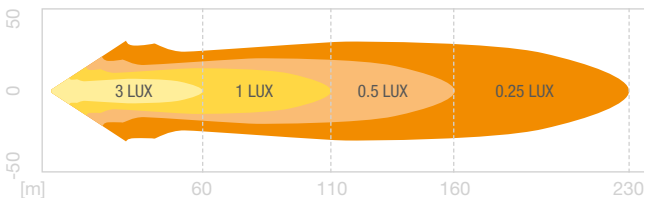
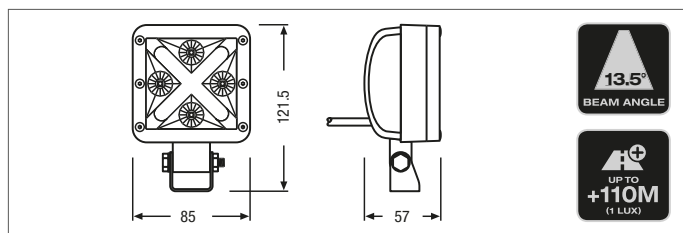
**Round
MX260-CB**
(LEDDL112-CB)



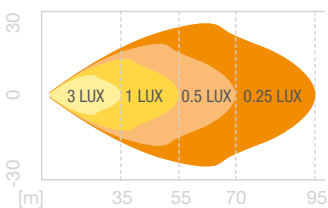
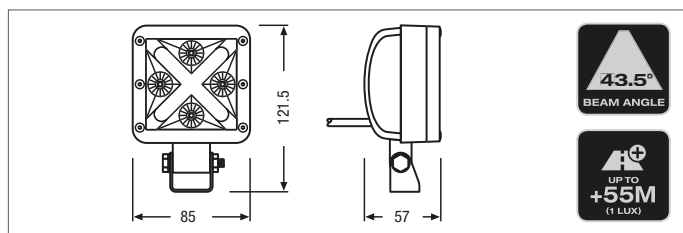
**Cube
MX240-CB**
(LEDDL113-CB)

Serie LEDriving® Multifunctional (MX)

LEDriving® Multifunctional series (MX)



**Cube
MX85-SP**
(LEDDL101-SP)



**Cube
MX85-WD**
(LEDDL101-WD)

OSRAM LEDriving® Multifunctional series (MX)

Product Name	Product Reference	EAN	V	W	Im	K	IP	h [mm] ¹⁾	W [mm] ¹⁾	d [mm] ¹⁾	Lightbar	Round
Round MX180-CB	LEDDL111-CB	4062172153973	12/24	39/1	3000	6000	69K	307	239	142	1	4
Lightbar MX250-CB	LEDDL110-CB	4062172153959	12/24	45/1	2700	6000	69K	397	162	129	1	4
Round MX260-CB	LEDDL112-CB	4062172153997	12/24	60/2.5	3500	6000	69K	357	309	177	1	2
Cube MX240-CB	LEDDL113-CB	4062172154017	12/24	70/1.5	4000	6000	69K	302	274	162	1	2
Cube MX85-SP	LEDDL101-SP	4052899595255	12	20	1250	6000	67	133	118	103	1	8
Cube MX85-WD	LEDDL101-WD	4052899595279	12	20	1250	6000	67	133	118	103	1	8



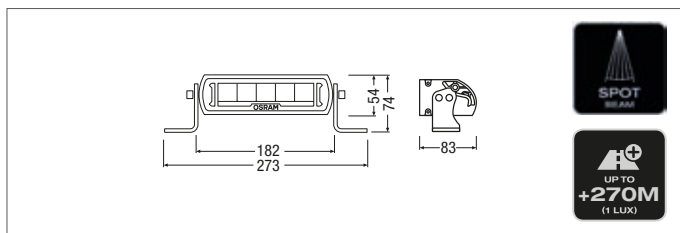
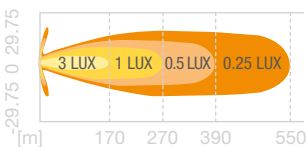
Las aventuras no han hecho más que empezar cuando se acaba la luz del día

Consiga una luz de conducción auxiliar totalmente conforme con la normativa ECE y elija entre dos patrones de luz de carretera para mejorar la iluminación de campo lejano y cercano. La serie LEDriving® Functional ofrece una potente iluminación de campo lejano y cercano. Disponibles en una gran variedad de prestaciones, formas y haces, además de una selección de perfiles de iluminación como spot y combo, estas luces se abrirán paso en la oscuridad, por muy accidentado que sea el terreno.

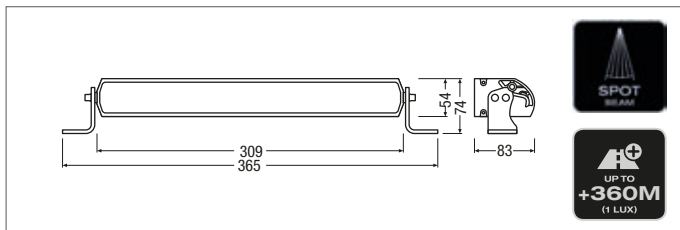
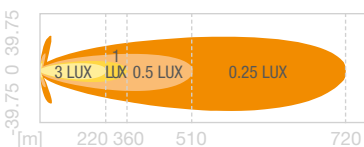


02KVM

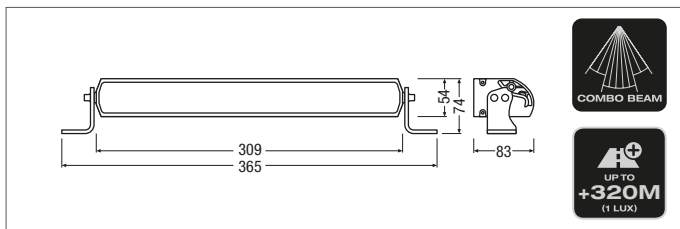
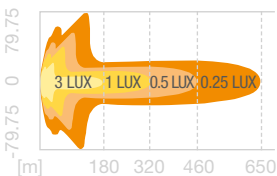
Serie LEDriving® Functional (FX)



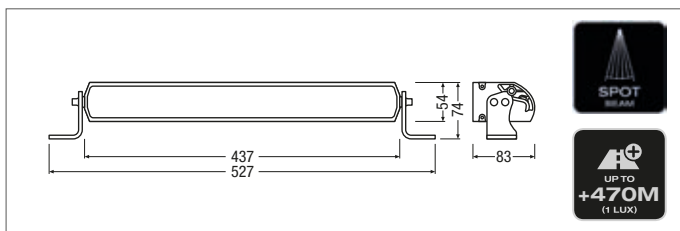
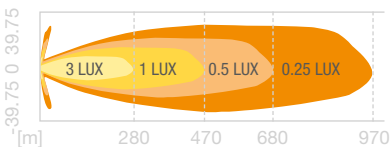
Lightbar
FX125-SP GEN 2
(LEDDL128-SP)



Lightbar
FX250-SP GEN 2
(LEDDL129-SP)



Lightbar
FX250-CB GEN 2
(LEDDL130-CB)

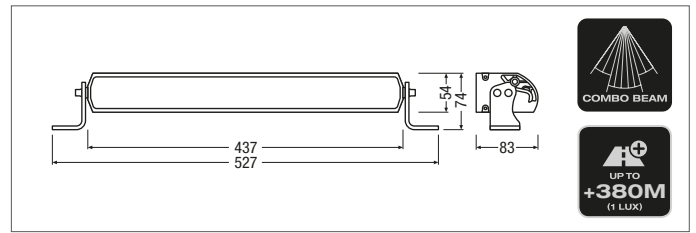
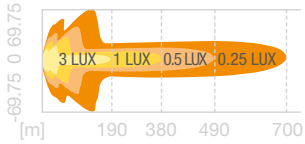


Lightbar
FX500-SP SM GEN 2
(LEDDL131-SP SM)

Serie LEDriving® Functional (FX)



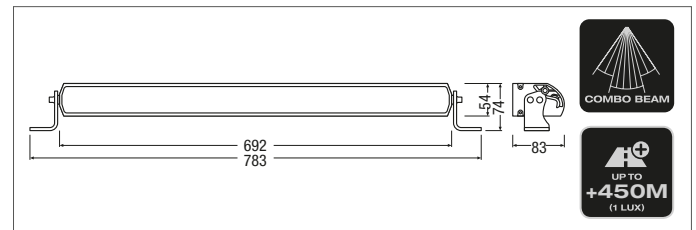
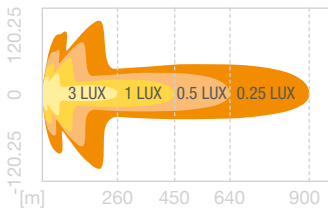
ECE R10, 2xR149
Reference Number 2x20



Lightbar
FX500-CB SM GEN 2
(LEDDL132-CB SM)



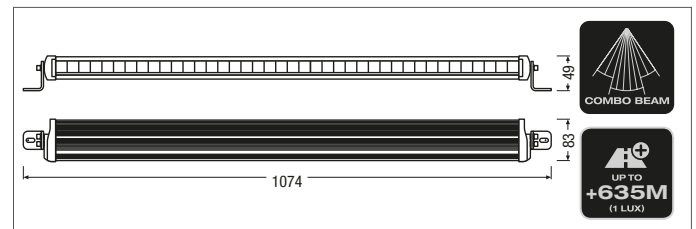
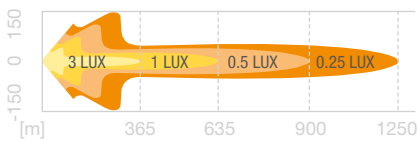
ECE R10, 2xR149
Reference Number 2x30



Lightbar
FX750-CB SM GEN 2
(LEDDL133-CB SM)



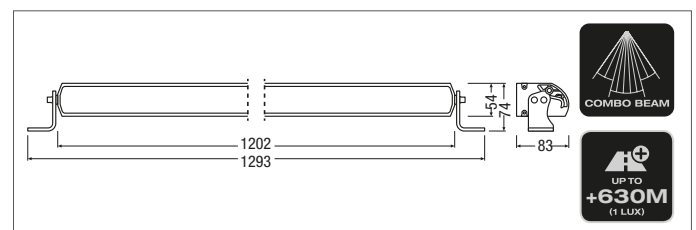
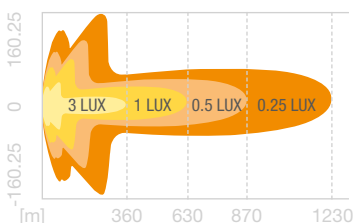
ECE R10, 2xR112
Reference Number 2x50



Lightbar
FX1000-CB SM GEN 2
(LEDDL114-CB SM)

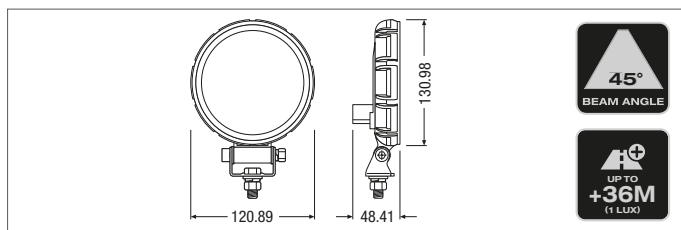
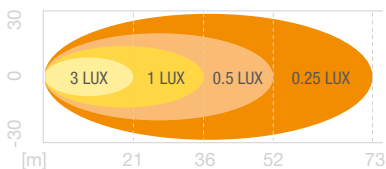


ECE R10, 2xR149
Reference Number 2x50

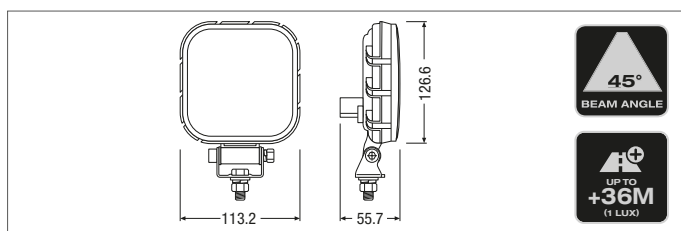
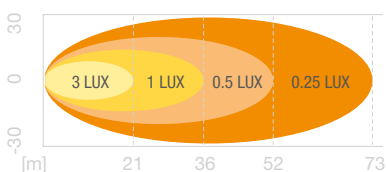


Lightbar
FX1250-CB SM GEN 2
(LEDDL134-CB SM)

Serie LEDriving® Functional (FX)



**Reversing
FX120R-WD**
(LEDDL108-WD)



**Reversing
FX120S-WD**
(LEDDL109-WD)

OSRAM LEDriving® Functional series (FX)

Product Name	Product Reference	EAN	V	W	lm	K	IP	h [mm] ¹⁾	w [mm] ¹⁾	d [mm] ¹⁾	Box	Stack
Lightbar FX125-SP GEN 2	LEDDL128-SP	4062172365543	12/24	18	1300	6000	6K8/6K9K	137	283	89	1	8
Lightbar FX250-SP GEN 2	LEDDL129-SP	4062172366120	12/24	27	2120	6000	6K8/6K9K	137	387	89	1	4
Lightbar FX250-CB GEN 2	LEDDL130-CB	4062172366106	12/24	37	2520	6000	6K8/6K9K	137	387	89	1	4
Lightbar FX500-SP SM GEN 2	LEDDL131-SP SM	4062172366182	12/24	56	3930	6000	6K8/6K9K	138	517	89	1	4
Lightbar FX500-CB SM GEN 2	LEDDL132-CB SM	4062172366168	12/24	56	3750	6000	6K8/6K9K	138	517	89	1	4
Lightbar FX750-CB SM GEN 2	LEDDL133-CB SM	4062172366205	12/24	94	5990	6000	6K8/6K9K	138	772	89	1	4
Lightbar FX1000-CB SM GEN 2	LEDDL114-CB SM	4062172154031	12/24	140	8000	6000	6K8/6K9K	138	1147	89	1	2
Lightbar FX1250-CB SM GEN 2	LEDDL134-CB SM	4062172366229	12/24	176	11000	6000	6K8/6K9K	138	1282	89	1	2
Reversing FX120R-WD	LEDDL108-WD	4062172105712	12/24	15	1100	6000	69K	132	72	152	1	8
Reversing FX120S-WD	LEDDL109-WD	4062172105736	12/24	15	1100	6000	69K	132	72	152	1	8



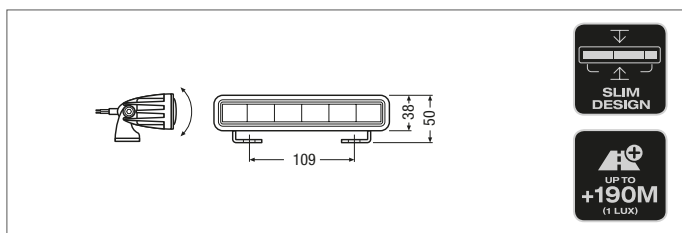
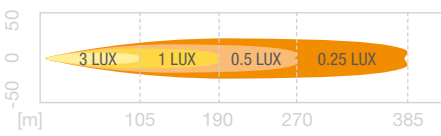
Potente rendimiento y aplicaciones versátiles

Las luces de carretera auxiliares están diseñados con una carcasa delgada y compacta que permite un fácil montaje. Las luces de carretera LEDriving® de OSRAM son un complemento llamativo para su vehículo, pero si tiene la intención de utilizarlos en la vía pública, hay regulaciones específicas de la ECE a seguir en cuanto a cómo y dónde instalarlos, y cuántas luces se le permite instalar. Asegúrese de que sus luces LEDriving® son legales en la vía pública.

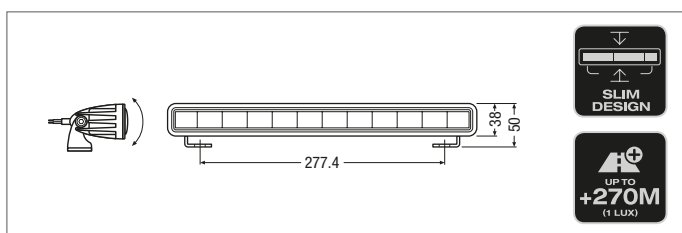
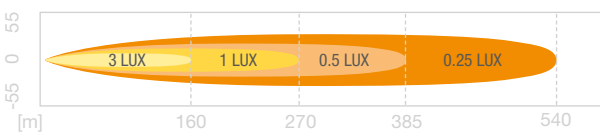


Serie LEDriving® Slim (SX)

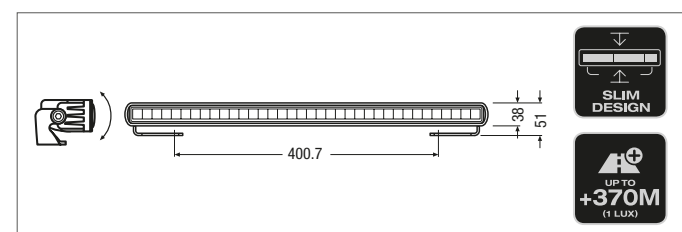
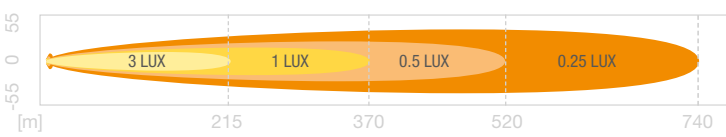
LEDriving® Slim series (SX)



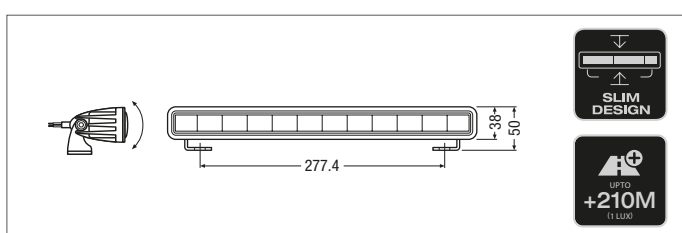
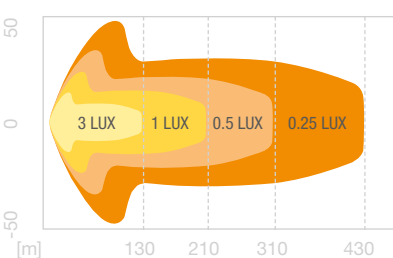
Lightbar SX180-SP
(LEDDL105-SP)



Lightbar SX300-SP
(LEDDL106-SP)

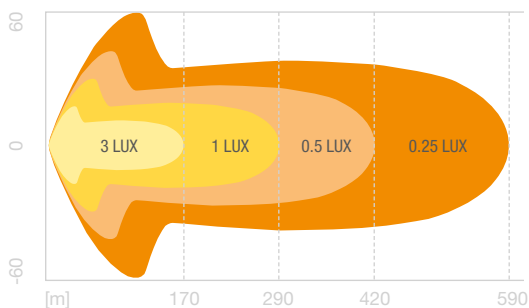
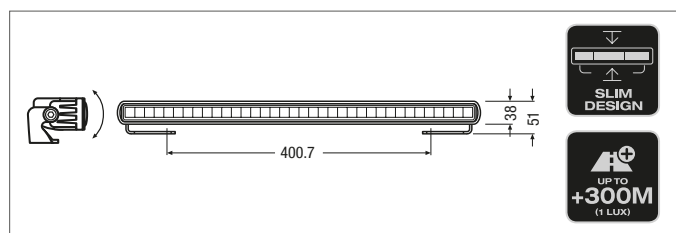


Lightbar SX500-SP
(LEDDL107-SP)



Lightbar SX300-CB
(LEDDL106-CB)

Serie LEDriving® Slim (SX)



**Lightbar
SX500-CB**
(LEDDL107-CB)

OSRAM LEDriving® Slim series (SX)

Product Name	Product Reference	EAN	V	W	lm	K	IP	h [mm] ¹⁾	W [mm] ¹⁾	d [mm] ¹⁾		
Lightbar SX180-SP	LEDDL105-SP	4052899595415	12/24	15	1300	6000	69K	137	283	89	1	8
Lightbar SX300-SP	LEDDL106-SP	4052899595439	12/24	30	2600	6000	69K	137	387	89	1	4
Lightbar SX500-SP	LEDDL107-SP	4052899595453	12/24	45	3900	6000	69K	137	637	89	1	4
Lightbar SX300-CB	LEDDL106-CB	4062172142083	12/24	30	2600	6000	69K	137	387	89	1	4
Lightbar SX500-CB	LEDDL107-CB	4062172142106	12/24	45	3900	6000	69K	137	637	89	1	4

1) Dimensiones del embalaje (alto x ancho x fondo).



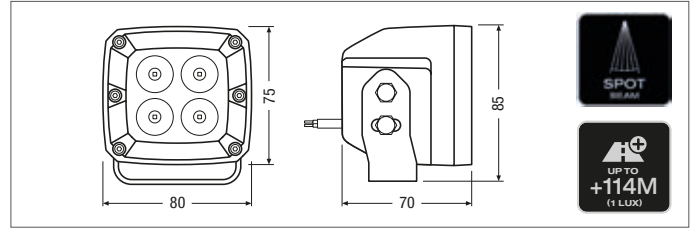
Desafíe a la oscuridad a su manera

La serie Value está diseñada para ofrecer una calidad probada y una mayor visión para aplicaciones delanteras y traseras a un precio económico. Las luces de la serie Value de OSRAM LEDriving® iluminan intensamente la carretera y los alrededores con facilidad. Estas luces robustas y duraderas han sido desarrolladas con una gama de perfiles de iluminación, incluyendo patrones de haz de luz puntuales, anchos o combinados para una potente iluminación de campo lejano y cercano en la parte delantera, trasera o lateral de su camión.

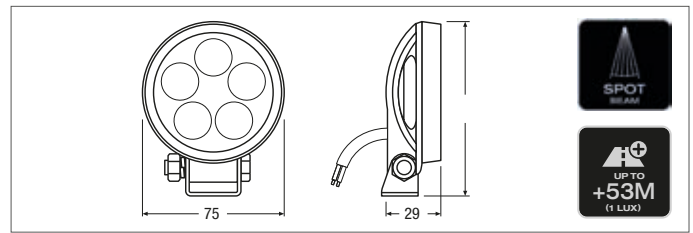
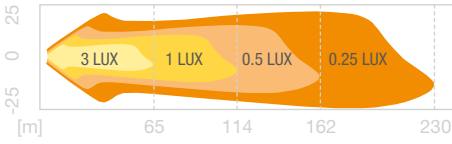


Value series

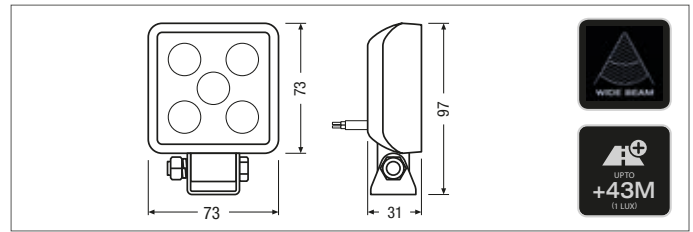
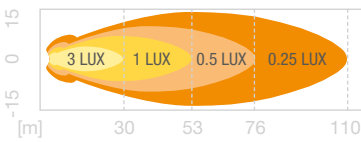
Serie LEDriving® Value (VX)



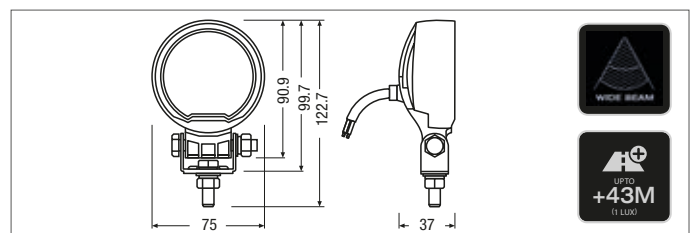
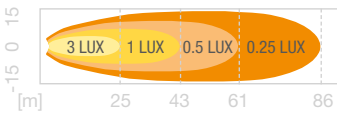
**Cube
VX80-SP**
(LEDWL101-SP)



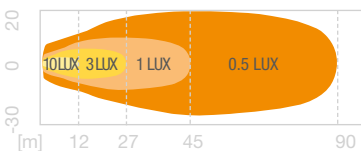
**Round
VX70-SP**
(LEDWL102-SP)



**Cube
VX70-WD**
(LEDWL103-WD)



**Round
WL VX80-WD**
(LEDWL104-WD)

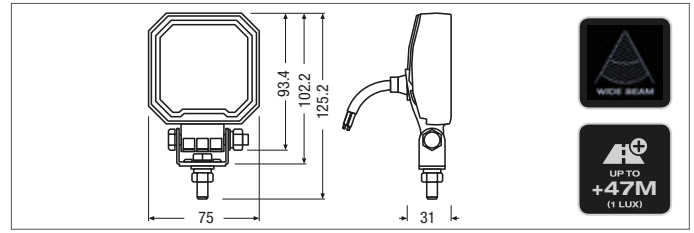
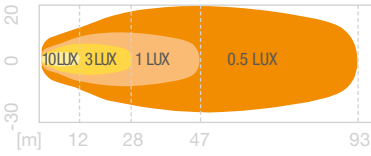


Serie LEDriving® Value (VX)

LEDriving® | Value series (VX)



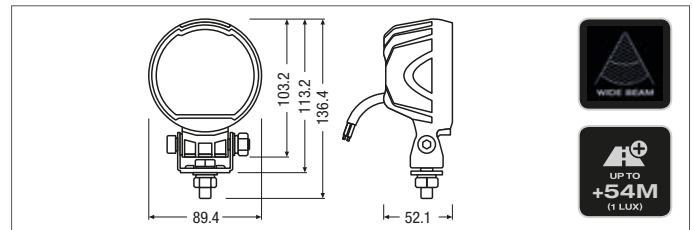
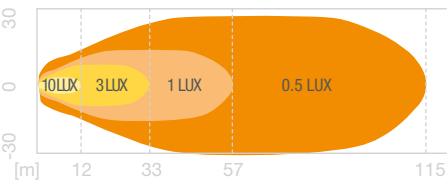
ECE R10, R148



Cube
WL VX80-WD
(LEDWL105-WD)



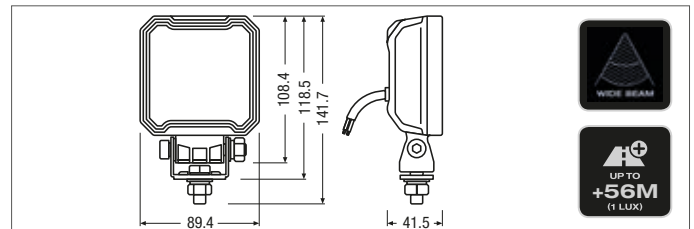
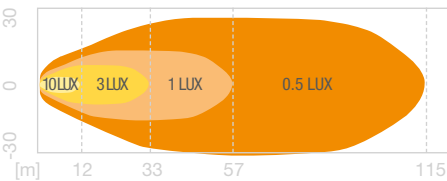
ECE R10, R148



Round
WL VX100-WD
(LEDWL106-WD)



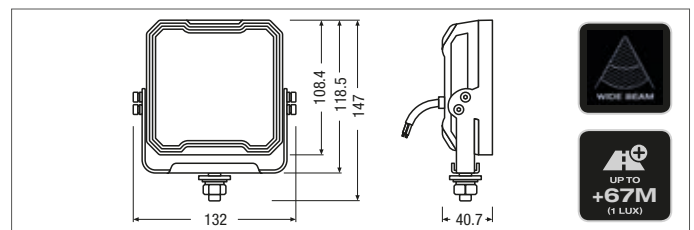
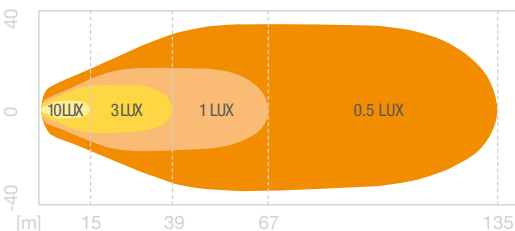
ECE R10, R148



Cube
WL VX100-WD
(LEDWL107-WD)

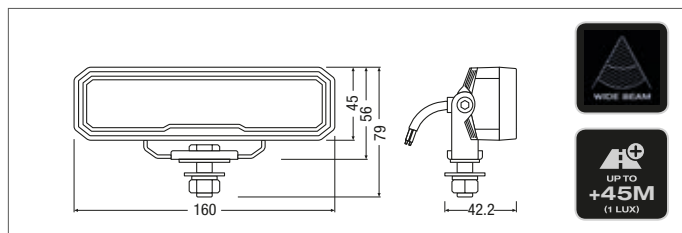
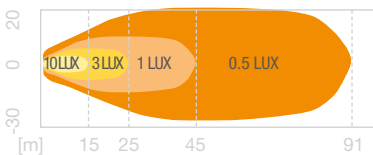


ECE R10

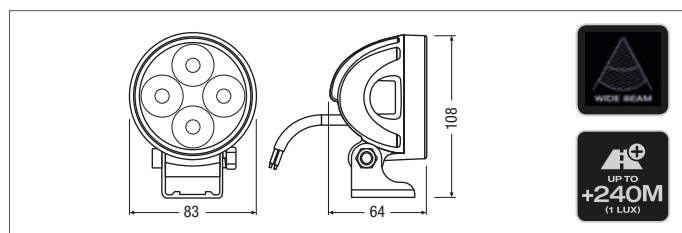
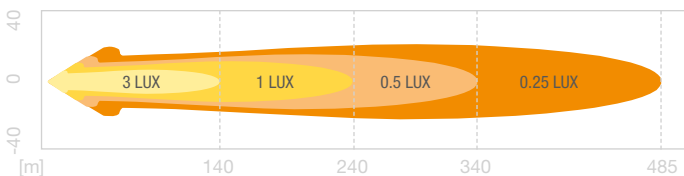


Cube
WL VX125-WD
(LEDWL108-WD)

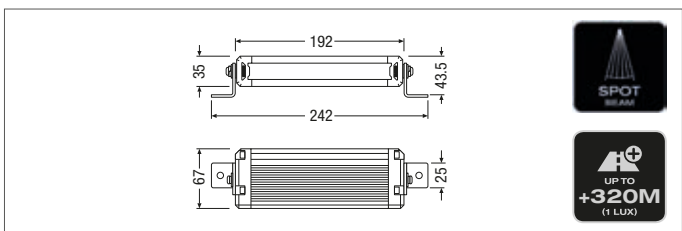
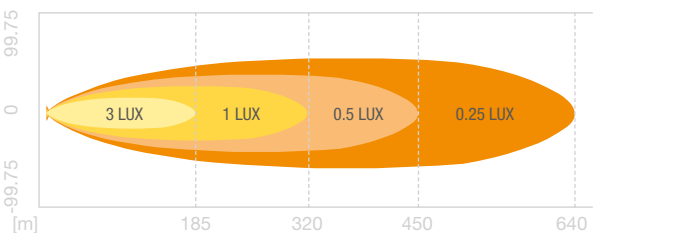
Serie LEDriving® Value (VX)



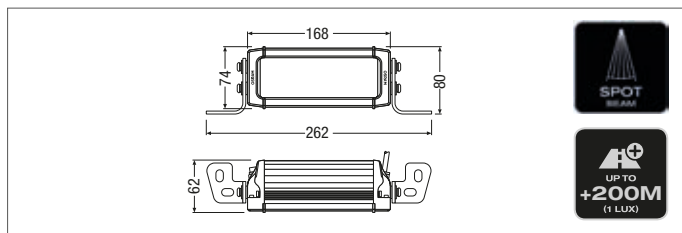
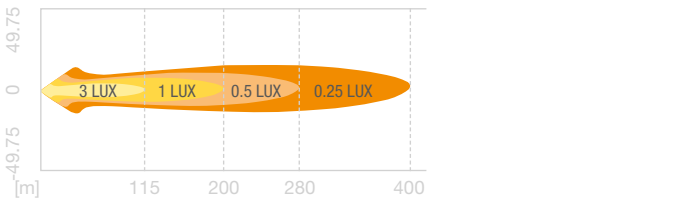
**Lightbar
WL VX150-WD**
(LEDWL109-WD)



**Round
VX80-WD**
(LEDDL119-WD)

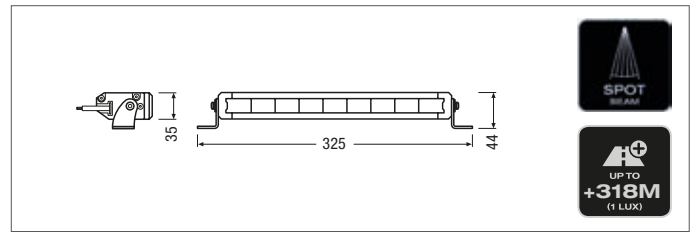
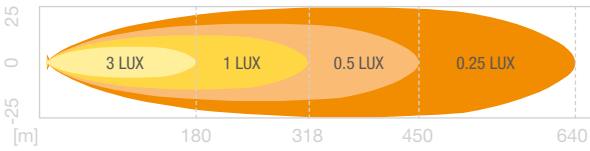


**Lightbar
VX180-SP SR**
(LEDDL122-SP SR)

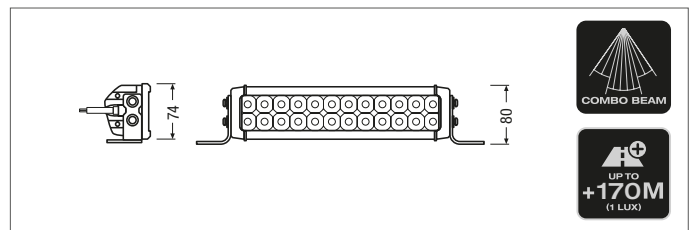
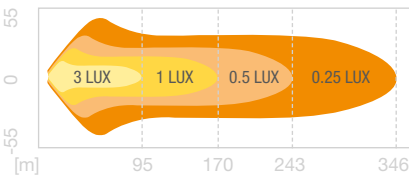


**Lightbar
VX180-SP DR**
(LEDDL123-SP DR)

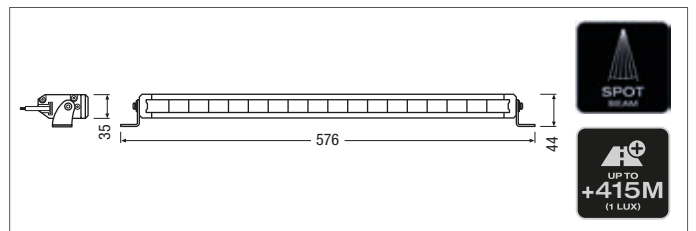
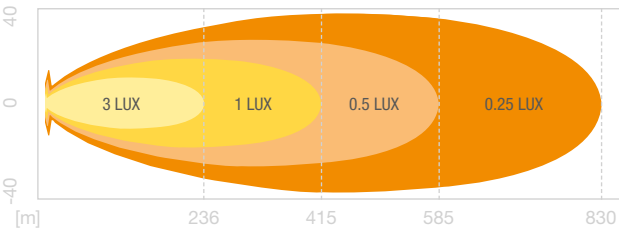
Serie LEDriving® Value (VX)



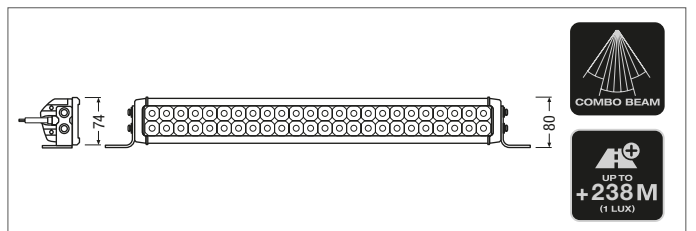
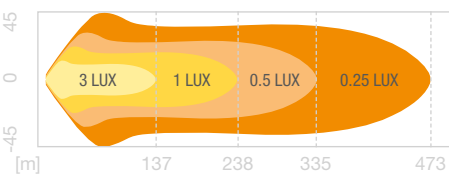
**Lightbar
VX250-SP SR**
(LEDDL115-SP SR)



**Lightbar
VX250-CB DR**
(LEDDL117-CB DR)

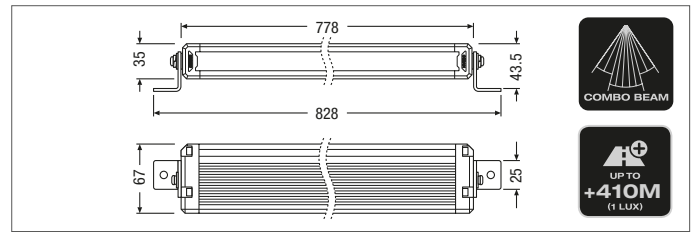
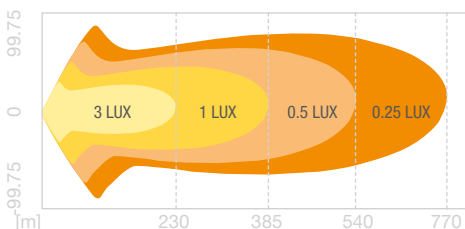
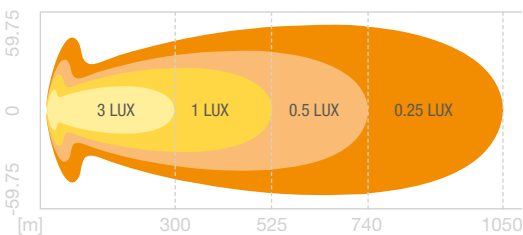
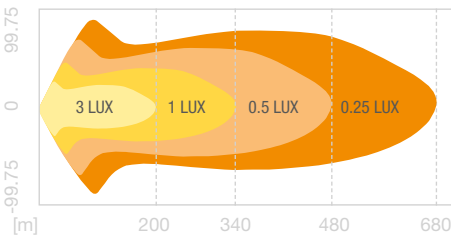
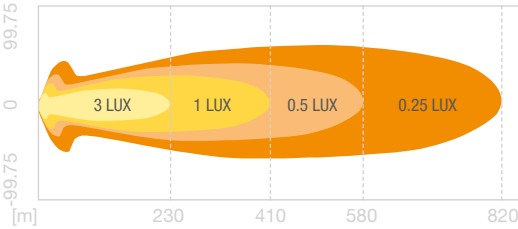


**Lightbar
VX500-SP SR**
(LEDDL116-SP SR)

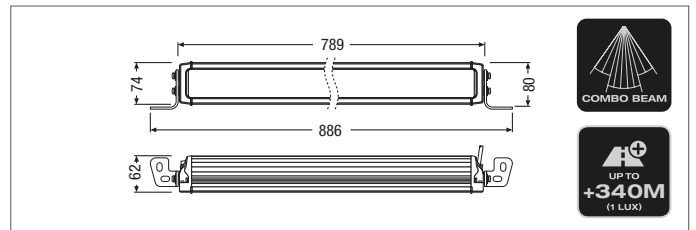


**Lightbar
VX500-CB DR**
(LEDDL118-CB DR)

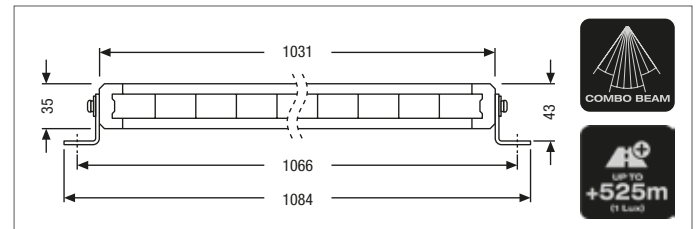
Serie LEDriving® Value (VX)



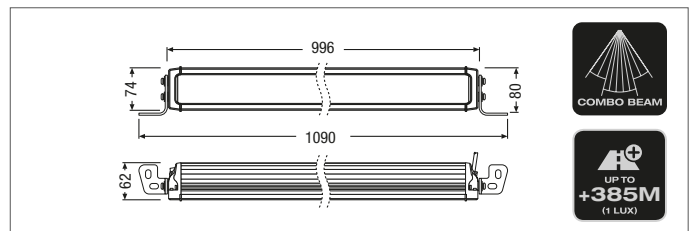
Lightbar
VX750-CB SR SM
(LEDDL124-CB SR SM)



Lightbar
VX750-CB DR SM
(LEDDL125-CB DR SM)

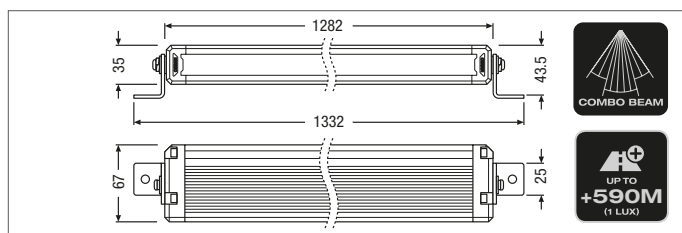
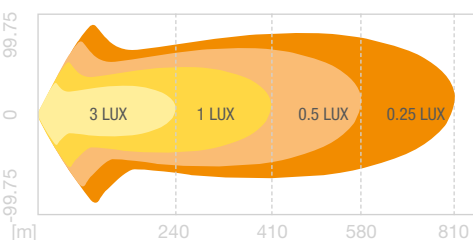
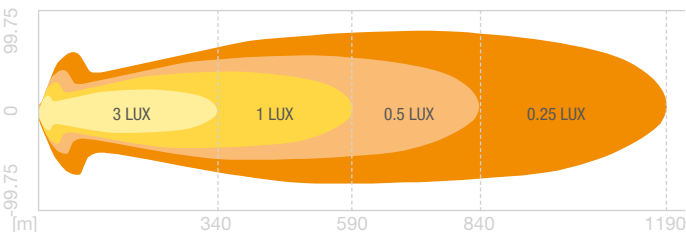
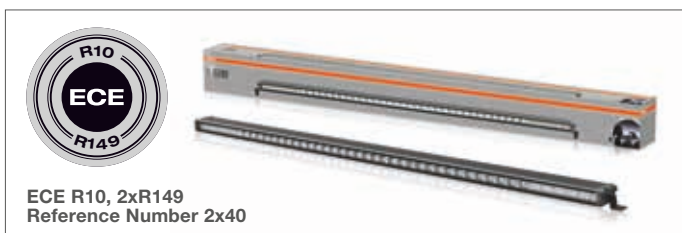


Lightbar
VX1000-CB SR SM
(LEDDL120-CB SR SM)

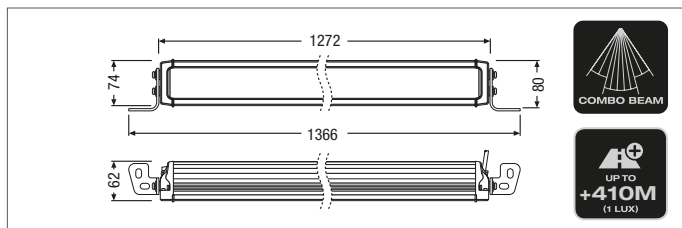


Lightbar
VX1000-CB DR SM
(LEDDL121-CB DR SM)

Serie LEDriving® Value (VX)



Lightbar
VX1250-CB SR SM
(LEDDL126-CB SR SM)



Lightbar
VX1250-CB DR SM
(LEDDL127-CB DR SM)

OSRAM LEDriving® Value series (VX)

Product Name	Product Reference	EAN	V	W	lm	K	IP	h [mm] ¹⁾	W [mm] ¹⁾	d [mm] ¹⁾	Icon 1	Icon 2
Cube WL VX80-SP	LEDWL101-SP	4062172141970	12/24	20	1300	6000	6K7	115	217	97	2	16
Round WL VX70-SP	LEDWL102-SP	4062172150699	12/24	20	550	6000	6K7	122	175	62	2	16
Cube WL VX70-WD	LEDWL103-WD	4062172142021	12/24	24	550	6000	6K7	122	175	62	2	16
Round WL VX80-WD	LEDWL104-WD	4062172355100	12/24	12	1350	6000	6K8/6K9K	102	82	57	1	20
Cube WL VX80-WD	LEDWL105-WD	4062172355124	12/24	12	1350	6000	6K8/6K9K	102	82	57	1	20
Round WL VX100-WD	LEDWL106-WD	4062172355148	12/24	20	2000	6000	6K8/6K9K	82	122	107	1	12
Cube WL VX100-WD	LEDWL107-WD	4062172355162	12/24	20	2000	6000	6K8/6K9K	82	122	107	1	12
Cube WL VX125-WD	LEDWL108-WD	4062172355186	12/24	30	3000	6000	6K8/6K9K	170	144	67	1	12
Lightbar WL VX150-WD	LEDWL109-WD	4062172355209	12/24	15	1500	6000	6K8/6K9K	182	82	52	1	12
Round VX80-WD	LEDDL119-WD	4062172150712	12/24	22	1150	6000	67	132	92	102	1	8
Lightbar VX180-SP SR	LEDDL122-SP SR	4062172365260	12/24	18	1400	6000	6K8/6K9K	123	284	110	1	8
Lightbar VX180-SP DR	LEDDL123-SP DR	4062172365284	12/24	24	2100	6000	6K8/6K9K	123	284	110	1	8
Lightbar VX250-SP SR	LEDDL115-SP SR	4062172141888	12/24	27	1500	6000	6K8/6K9K	123	422	110	1	4
Lightbar VX250-CB DR	LEDDL117-CB DR	4062172141932	12/24	30	2100	6000	6K8/6K9K	123	422	110	1	4
Lightbar VX500-SP SR	LEDDL116-SP SR	4062172141918	12/24	63	2800	6000	6K8/6K9K	123	702	110	1	4
Lightbar VX500-CB DR	LEDDL118-CB DR	4062172141956	12/24	55	4100	6000	6K8/6K9K	123	702	110	1	4
Lightbar VX750-CB SR SM	LEDDL124-CB SR SM	4062172365307	12/24	85	4600	6000	6K8/6K9K	123	905	110	1	4
Lightbar VX750-CB DR SM	LEDDL125-CB DR SM	4062172365345	12/24	86	8000	6000	6K8/6K9K	123	905	110	1	4
Lightbar VX1000-CB SR SM	LEDDL120-CB SR SM	4062172232159	12/24	108	6000	6000	6K8/6K9K	123	1112	110	1	4
Lightbar VX1000-CB DR SM	LEDDL121-CB DR SM	4062172365383	12/24	108	10100	6000	6K8/6K9K	123	1112	110	1	4
Lightbar VX1250-CB SR SM	LEDDL126-CB SR	4062172365444	12/24	153	8000	6000	6K8/6K9K	123	1388	110	1	2
Lightbar VX1250-CB DR SM	LEDDL127-CB DR SM	4062172365468	12/24	138	13700	6000	6K8/6K9K	123	1388	110	1	2



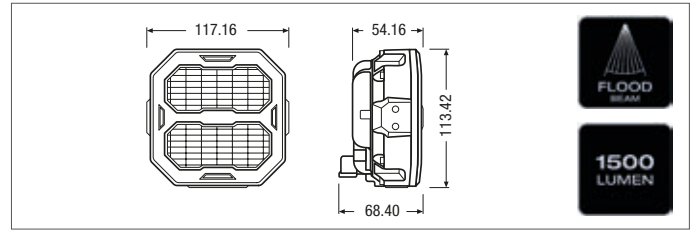
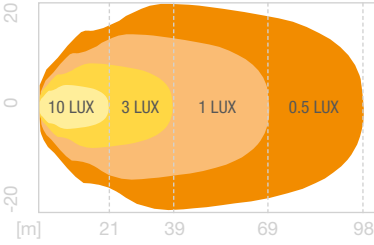
Luz profesional para un trabajo profesional

El trabajo no tiene por qué detenerse cuando cae la noche. Para que pueda cumplir con sus plazos, 24 horas al día, 7 días a la semana. Estas luces LED de OSRAM son robustas y compactas, combinando una eficiencia óptica extremadamente alta con una distribución uniforme de la luz y un diseño de reflector que reduce el deslumbramiento. La serie LEDriving® Professional está disponible en una variedad de rendimientos, formas y patrones de haz, además de una selección de perfiles de iluminación como flood, spot, wide y ultra wide.

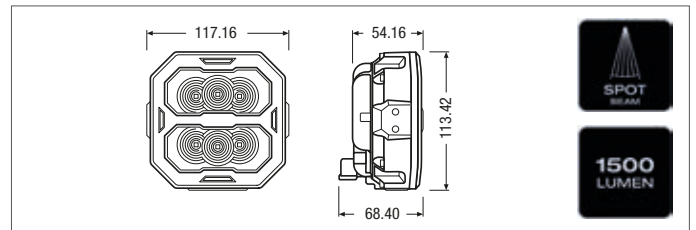
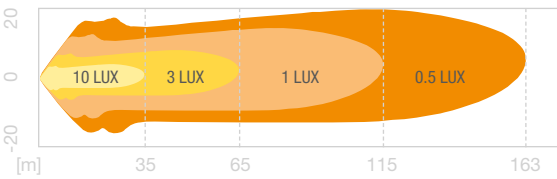


Professional series

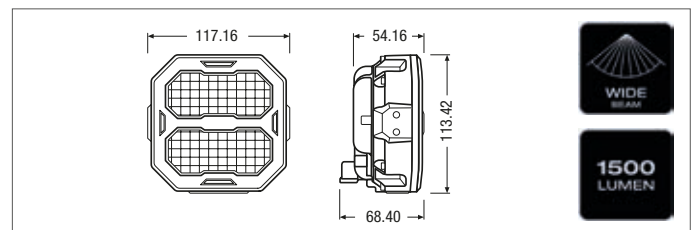
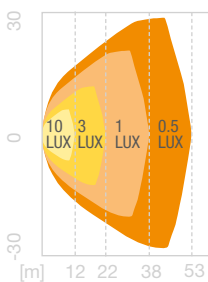
Serie LEDriving® Professional (PX)



**Cube
PX1500-FL**
(LEDPWL115-FL)

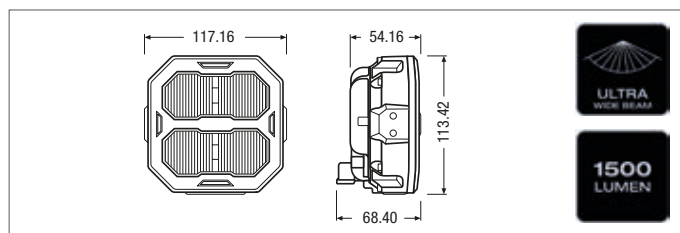


**Cube
PX1500-SP**
(LEDPWL116-SP)

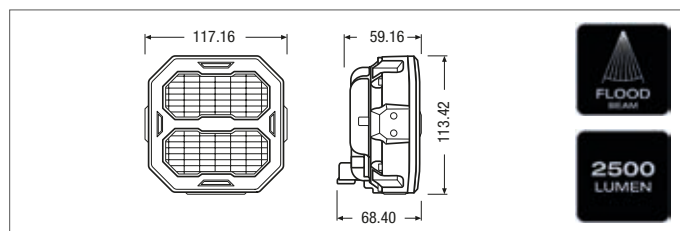
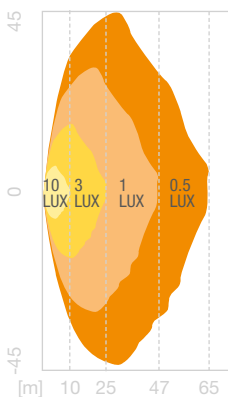


**Cube
PX1500-WD**
(LEDPWL114-WD)

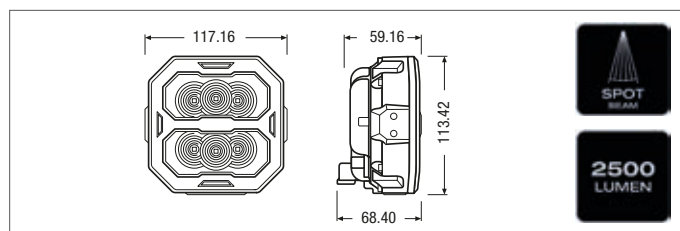
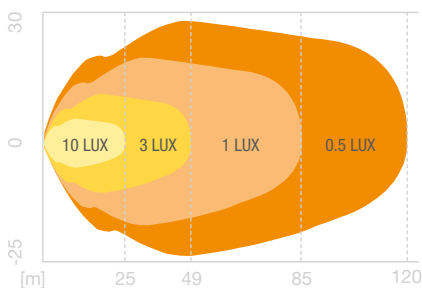
Serie LEDriving® Professional (PX)



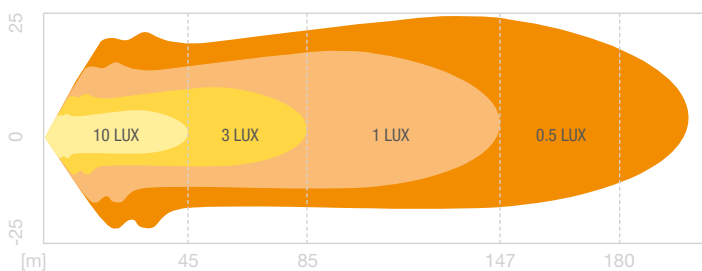
**Cube
PX1500-UW**
(LEDPWL113-UW)



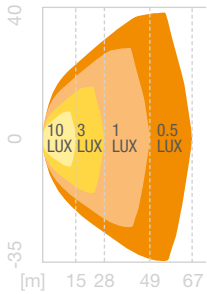
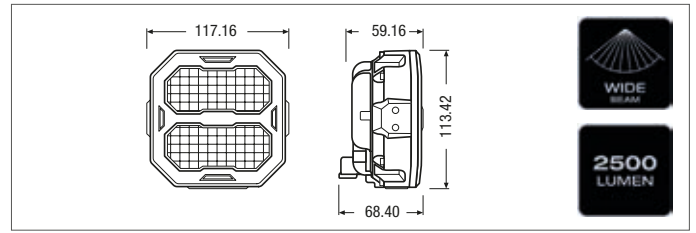
**Cube
PX2500-FL**
(LEDPWL107-FL)



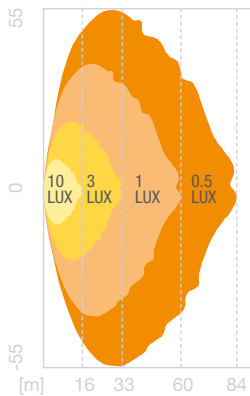
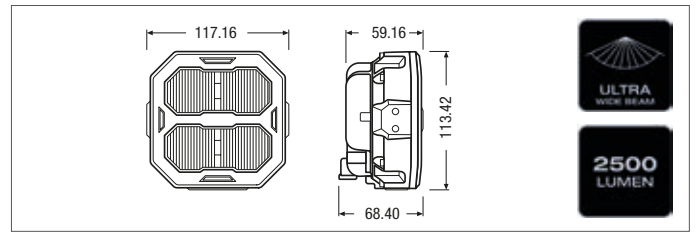
**Cube
PX2500-SP**
(LEDPWL110-SP)



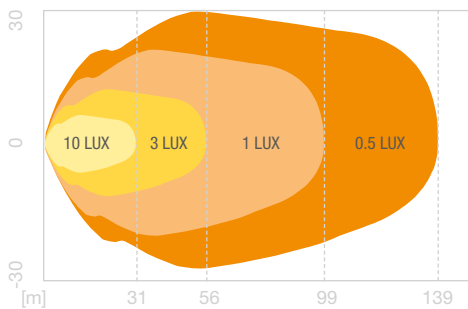
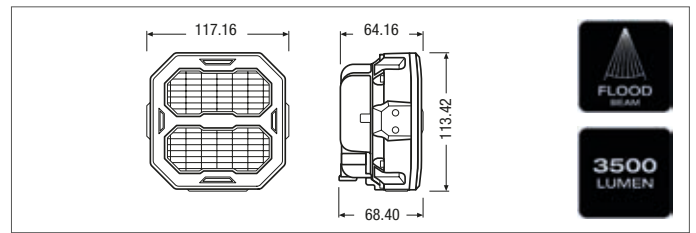
Serie LEDriving® Professional (PX)



**Cube
PX2500-WD**
(LEDPWL104-WD)

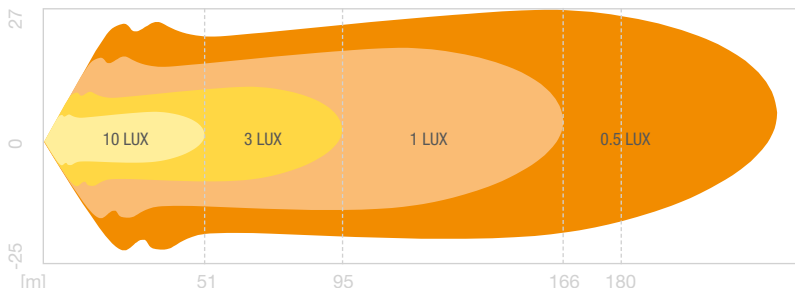
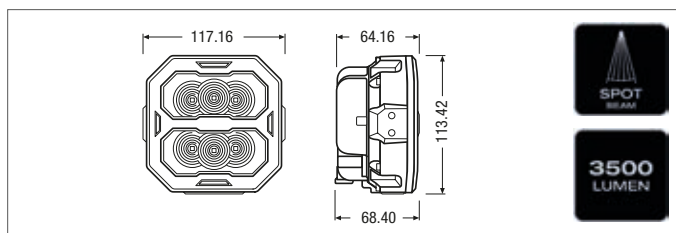


**Cube
PX2500-UW**
(LEDPWL101-UW)

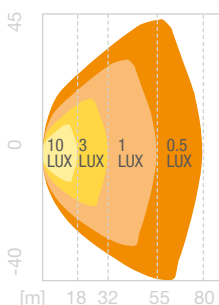
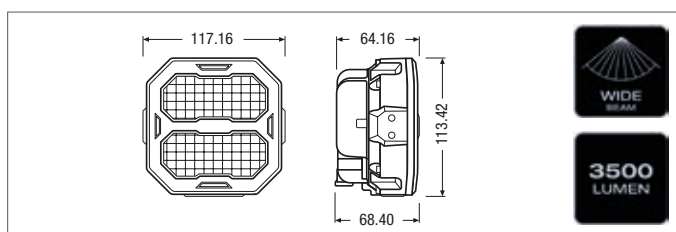


**Cube
PX3500-FL**
(LEDPWL108-FL)

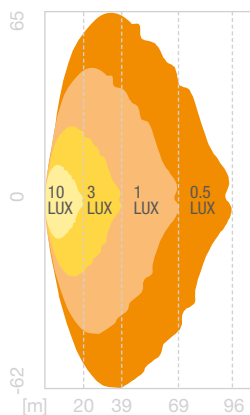
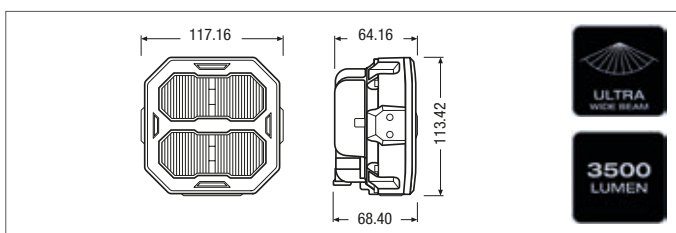
Serie LEDriving® Professional (PX)



**Cube
PX3500-SP**
(LEDPWL111-SP)

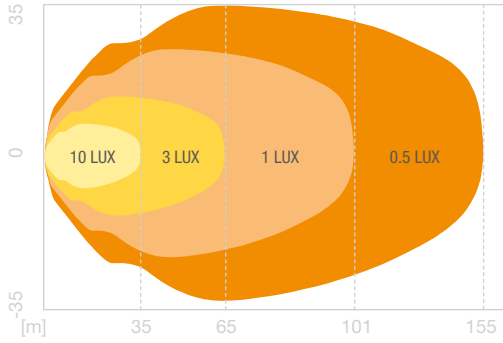
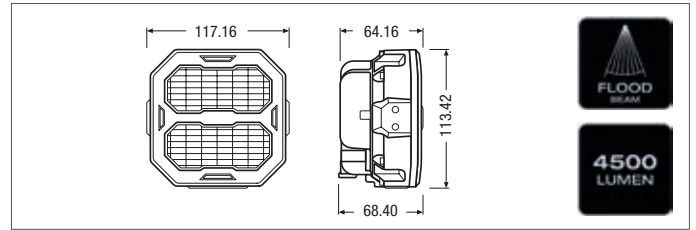


**Cube
PX3500-WD**
(LEDPWL105-WD)

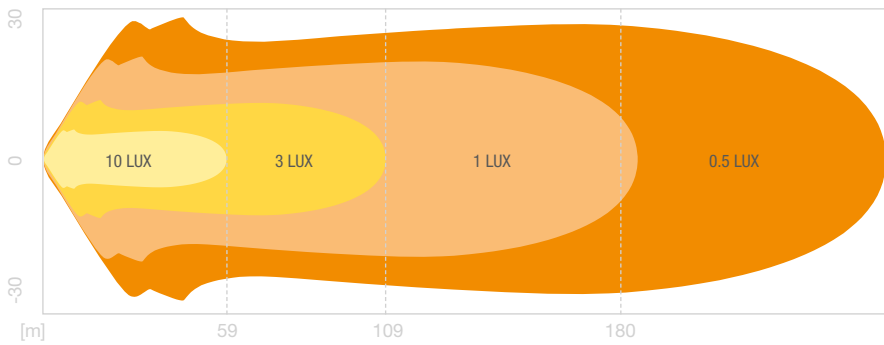
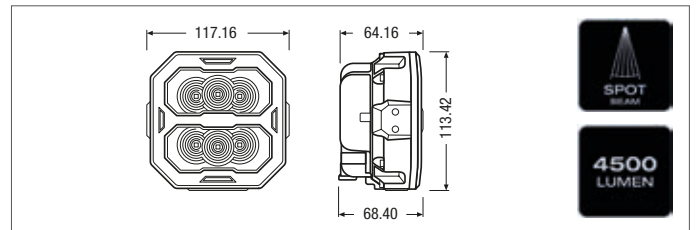


**Cube
PX3500-UW**
(LEDPWL102-UW)

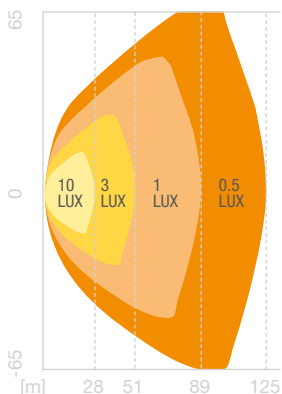
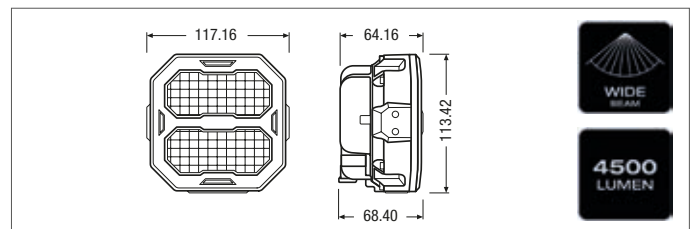
Serie LEDriving® Professional (PX)



**Cube
PX4500-FL**
(LEDPWL109-FL)

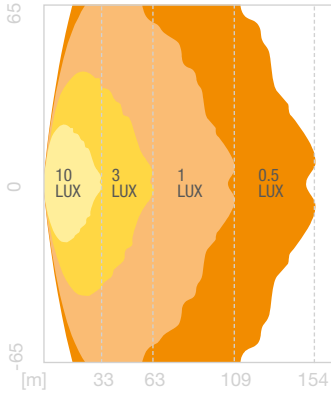
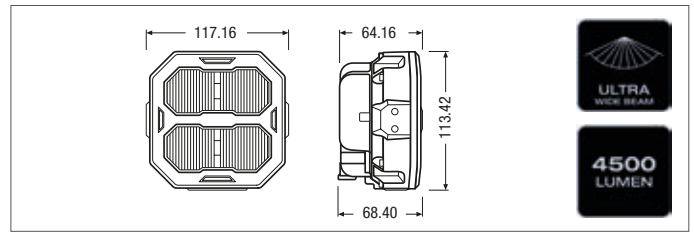


**Cube
PX4500-SP**
(LEDPWL112-SP)



**Cube
PX4500-WD**
(LEDPWL106-WD)

Serie LEDriving® Professional (PX)



Cube PX4500-UW (LEDPWL103-UW)

OSRAM LEDriving® Professional series (PX)

Product Name	Product Reference	EAN	V	W	Im	K	IP	h (mm) ¹⁾	W (mm) ¹⁾	d (mm) ¹⁾	Beam	Mount
Cube PX1500 Flood	LEDPWL115-FL	4062172279680	12/24	15	1500	6000	6K8/6K9K	116	122	76	1	10
Cube PX1500 Spot	LEDPWL116-SP	4062172279703	12/24	15	1500	6000	6K8/6K9K	116	122	76	1	10
Cube PX1500 Wide	LEDPWL114-WD	4062172279666	12/24	15	1500	6000	6K8/6K9K	116	122	76	1	10
Cube PX1500 Ultra Wide	LEDPWL113-UW	4062172279642	12/24	15	1500	6000	6K8/6K9K	116	122	76	1	10
Cube PX2500 Flood	LEDPWL107-FL	4062172279529	12/24	27	2500	6000	6K8/6K9K	116	122	76	1	10
Cube PX2500 Spot	LEDPWL110-SP	4062172279581	12/24	27	2500	6000	6K8/6K9K	116	122	76	1	10
Cube PX2500 Wide	LEDPWL104-WD	4062172279468	12/24	27	2500	6000	6K8/6K9K	116	122	76	1	10
Cube PX2500 Ultra Wide	LEDPWL101-UW	4062172279406	12/24	27	2500	6000	6K8/6K9K	116	122	76	1	10
Cube PX3500 Flood	LEDPWL108-FL	4062172279543	12/24	33	3500	6000	6K8/6K9K	116	122	76	1	10
Cube PX3500 Spot	LEDPWL111-SP	4062172279604	12/24	33	3500	6000	6K8/6K9K	116	122	76	1	10
Cube PX3500 Wide	LEDPWL105-WD	4062172279482	12/24	33	3500	6000	6K8/6K9K	116	122	76	1	10
Cube PX3500 Ultra Wide	LEDPWL102-UW	4062172279420	12/24	33	3500	6000	6K8/6K9K	116	122	76	1	10
Cube PX4500 Flood	LEDPWL109-FL	4062172279567	12/24	45	4500	6000	6K8/6K9K	116	122	76	1	10
Cube PX4500 Spot	LEDPWL112-SP	4062172279628	12/24	45	4500	6000	6K8/6K9K	116	122	76	1	10
Cube PX4500 Wide	LEDPWL106-WD	4062172279505	12/24	45	4500	6000	6K8/6K9K	116	122	76	1	10
Cube PX4500 Ultra Wide	LEDPWL103-UW	4062172279444	12/24	45	4500	6000	6K8/6K9K	116	122	76	1	10

1) Dimensiones del embalaje (alto x ancho x fondo).



Accesorios diseñados para las luces LEDriving® de conducción y carretera

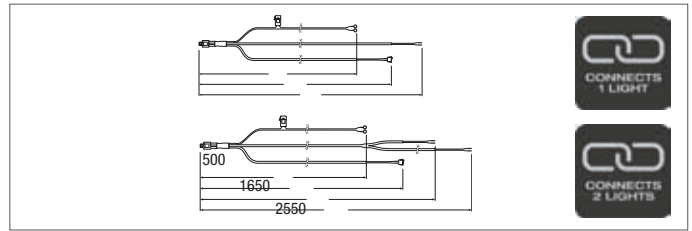
Para apoyar la instalación de las luces de trabajo y de carretera, OSRAM ha producido especialmente una serie de accesorios a juego para ellos. Encontrará instrucciones detalladas para la instalación de las luces LEDriving® de conducción y carretera dentro de cada embalaje de producto.



Gama de accesorios LEDriving®

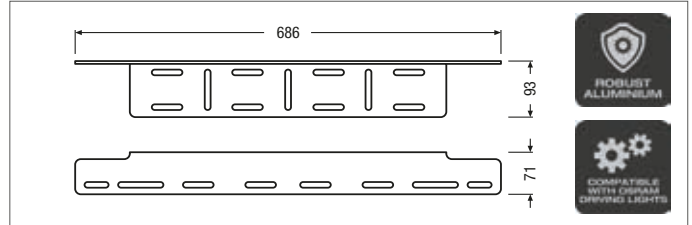
Wire Harness AX 1LS/AX 2LS (LEDDL ACC 101 / LEDDL ACC 102)

- Juego de cables para facilitar la instalación de una fuente de luz con una función luminosa
- Interruptor de encendido/apagado incluido que puede montarse en la cabina



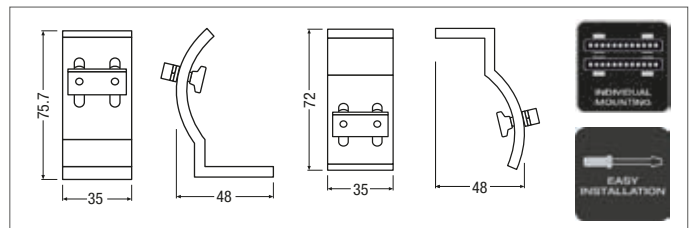
License Plate Bracket AX (LEDDL ACC 103)

- Soporte de matrícula que facilita el montaje de luces de conducción en la parte delantera del vehículo
- Doble función: matrícula / soporte de luces de conducción



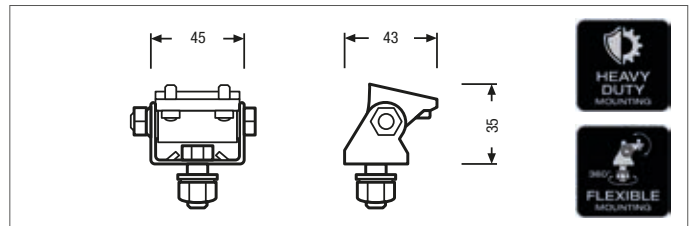
Mounting Kit FX GEN 2 Back Brackets (LEDDL FX ACC101)

- Soportes de montaje compatibles con todas las luces de conducción OSRAM LEDriving® Functional Series FX GEN 2
- Para montaje individual
- Duradero y resistente a las vibraciones



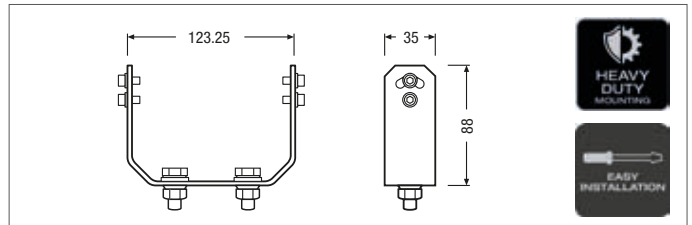
Mounting Kit PX (LEDPWL ACC 101)

- Compatible con todos los faros de trabajo de la serie OSRAM LEDriving® PX



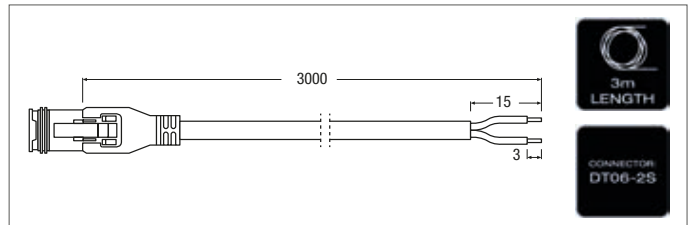
Heavy Duty Mounting Kit (LEDPWL ACC 102)

- Compatible con todos los faros de trabajo de la serie OSRAM LEDriving® PX



Connection Cable 300 DT AX (LEDPWL ACC 103)

- El cable de conexión de 3 metros conecta los faros de trabajo OSRAM LEDriving® PX a la fuente de alimentación.
- Instalación sencilla y sin complicaciones



OSRAM LEDriving® Accessories series

Product Name	Product Reference	EAN	V	h [mm]	W [mm]	d [mm]	Quantity	Weight
Wire Harness AX 1LS	LEDDL ACC 101	4062172147682	12	175	81.5	177	1	8
Wire Harness AX 2LS	LEDDL ACC 102	4062172147729	12	175	81.5	177	1	8
License Plate Bracket AX	LEDDL ACC 103	4062172147705	x	694	102	80	1	6
Mounting Kit FX GEN 2 Back Brackets	LEDDL FX ACC101	4062172372275	x	82	57	127	1	10
Mounting Kit PX	LEDPWL ACC 101	4062172294768	x	94	130	40	1	30
Heavy Duty Mounting Kit	LEDPWL ACC 102	4062172294782	x	94	130	40	1	30
Connection Cable 300 DT AX	LEDPWL ACC 103	4062172294805	12/24	98	227	66	1	30

1) Dimensiones del embalaje (alto x ancho x fondo).

Compruebe la normativa antes de montar su LEDriving®

Las luces de conducción LEDriving® de OSRAM son un complemento llamativo para su vehículo, pero si tiene la intención de utilizarlas en la vía pública, existen normativas ECE específicas que deben seguirse en cuanto a cómo y dónde instalarlas, y cuántas luces está permitido instalar.



Cuando instale luces adicionales, debe cumplir las tres normativas ECE (R112, R7 y R23) para asegurarse de que su vehículo tiene un buen aspecto a los ojos de la ley. Comience por elegir "faros homologados" ECE (todas las luces de conducción LEDriving® de OSRAM están homologadas para su uso en carretera) y siga correctamente las instrucciones de montaje.

¿Qué significan los números de referencia?

Todos los faros homologados según ECE, incluido el incorporado en su coche, tienen un Número de Referencia.

Éste indica la intensidad de las luces de carretera. Cuanto mayor sea el número de referencia, más brillante será el faro.

Dónde encontrar los números de referencia

Los faros que cumplen la normativa llevan una "marca E": una "E rodeada" moldeada o impresa en la lente o en la carcasa del producto. Encontrará el número de referencia a la derecha o a la izquierda de esta "marca E". Ahora tome el número de referencia de cada una de las luces de carretera equipadas de serie de su coche.

Añada el número de referencia de sus faros LEDriving® adicionales a su cálculo y asegúrese de que la suma no supera 100.

LA REGLA DE ORO: MANTENTE POR DEBAJO DEL 100

Según la normativa ECE 112, el valor total de sus números de referencia no debe ser superior a 100.

Esto incluye las luces de carretera existentes y cualquier luz adicional montada.



01 HRC PL 12.5 02A-OORL (E 9) M410

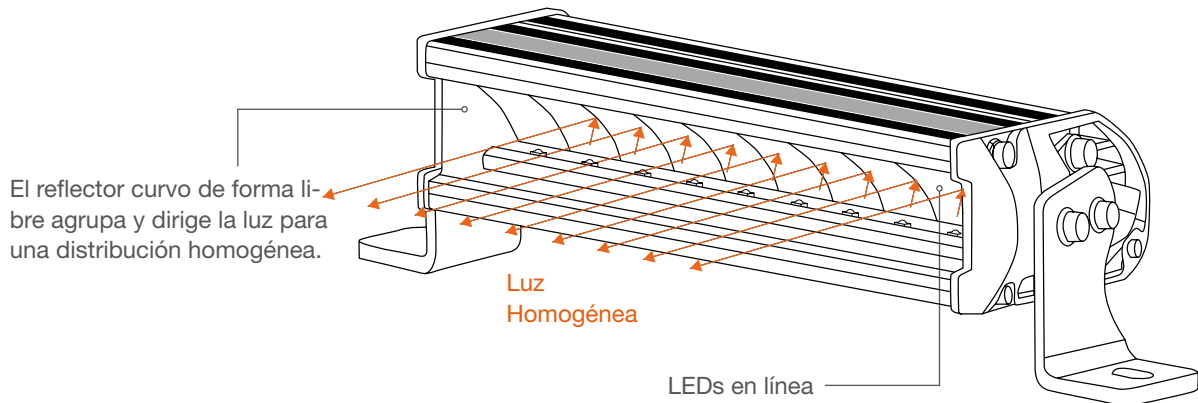
En este ejemplo, la marca E se reconoce por una E rodeada, mientras que el número de referencia es 12.5. En este caso, el número de referencia del producto se refiere a una única luz de carretera. Por tanto, el vehículo tendrá un total de 25 (12,5 más 12,5) como número de referencia total existente.

Normativa legal

Añada el Número de Referencia de sus luces de carretera LEDriving® adicionales a su cálculo y asegúrese de que la suma no excede de 100.

Puro rendimiento LED

Hemos combinado la tecnología LED de alto rendimiento de OSRAM con la última innovación en iluminación indirecta. El reflector curvo de OSRAM especialmente diseñado mejora el rendimiento óptico redirigiendo la luz LED hacia el exterior para reducir el deslumbramiento y mejorar la visibilidad.



Probado en condiciones extremas

Todas las luces de conducción y trabajo LEDriving® de OSRAM se prueban rigurosamente en las condiciones ambientales más extremas para garantizar una luz de primera calidad para todo lo que la naturaleza le depare.



Resistencia al agua
Clase de protección IP67/69K



Resistencia al frío
Probado a temperaturas extremas



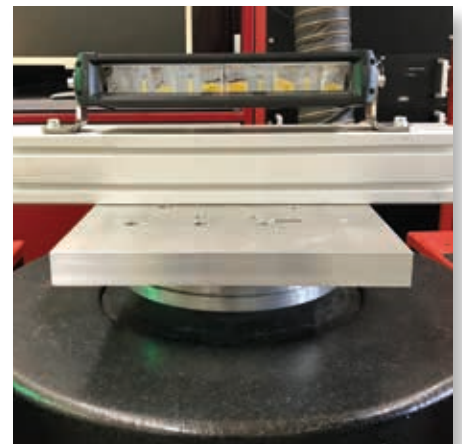
Resistencia al polvo
Resistente a la entrada de partículas de polvo



Resistencia al calor
Probado a temperaturas extremas



Resistencia a la corrosión
Probado con niebla salina



Resistencia a vibraciones y golpes
Estabilidad mecánica probada

5 años de garantía OSRAM

Las luces conducción y trabajo OSRAM LEDriving® están respaldadas por hasta 5 años de garantía de OSRAM ¹⁾.

1) 5 años de garantía para las series FX, MX, PX y SX. 2 años de garantía para las series VX y AX. Consulte las condiciones exactas en www.osram.es/garantia-automovil

Descargue el último catálogo de OSRAM Automotive para ver nuestra gama completa de productos de iluminación.

www.osram.com/am-catalog-digital



¿No está seguro de qué lámparas se adaptan al vehículo de su cliente? Utilice nuestro buscador de lámparas online para averiguarlo.

www.osram.es/buscador-lamparas



Manténgase al día.

Siga a OSRAM Automotive en las redes sociales

Facebook

www.facebook.com/osram.automotive.espana



Instagram

www.instagram.com/osram.automotive.espana



YouTube

www.osram.com/am-youtube



Distribuidor:

OSRAM Lighting, S.L.

Av. Leonardo da Vinci, 15
28906 Getafe
Centralita: +34 914915217
Marketing-sp@ams-osram.com
www.osram.es

OSRAM