

Especificaciones Técnicas y Características del LX301:

La continua innovación en iluminación de VIC nos posibilita introducir y presentar al mercado un nuevo producto para su Línea **VIC LED**: El faro universal de alta potencia y múltiples aplicaciones "**LX301**".

Por sus características únicas, su eficiencia lumínica y su diseño robusto e innovador es sin lugar a dudas uno de los faros universales led más versátiles y potentes del mercado nacional; tanto utilizado en su modo **Largo Alcance** (sin disipador) o en su modo **Inundante** (con disipador) como faro agrícola o de trabajo.

Sus principales innovaciones y fortalezas son:

A) **Modos de Uso**: Su diseño único incluye una lente disipadora de PC que permite que se utilice como un faro led agrícola de gran poder, que abre la luz para generar una iluminación de trabajo del tipo "inundante" y un mayor campo de visión a corta distancia (25 mts). Por otro lado si retiramos la lente disipadora, se transforma en un faro led de largo alcance que brinda una luz concentrada a larga distancia (100 mts) con una iluminación de gran poder que puede competir con las más exigentes mediciones del mercado (ver gráficos). Por todo esto podemos afirmar que el **LX301** es dos faros en uno; largo alcance y de trabajo todo en uno.

B) **Potencia**: VIC es la única fábrica de iluminación en Argentina en poseer su propio laboratorio fotométrico homologado, por lo que podemos asegurar que nuestro **LX301** se ubica en el segmento de los faros led más potentes del mercado, al punto que logra duplicar la potencia de una óptica convencional standard de cualquier vehículo liviano o pesado.

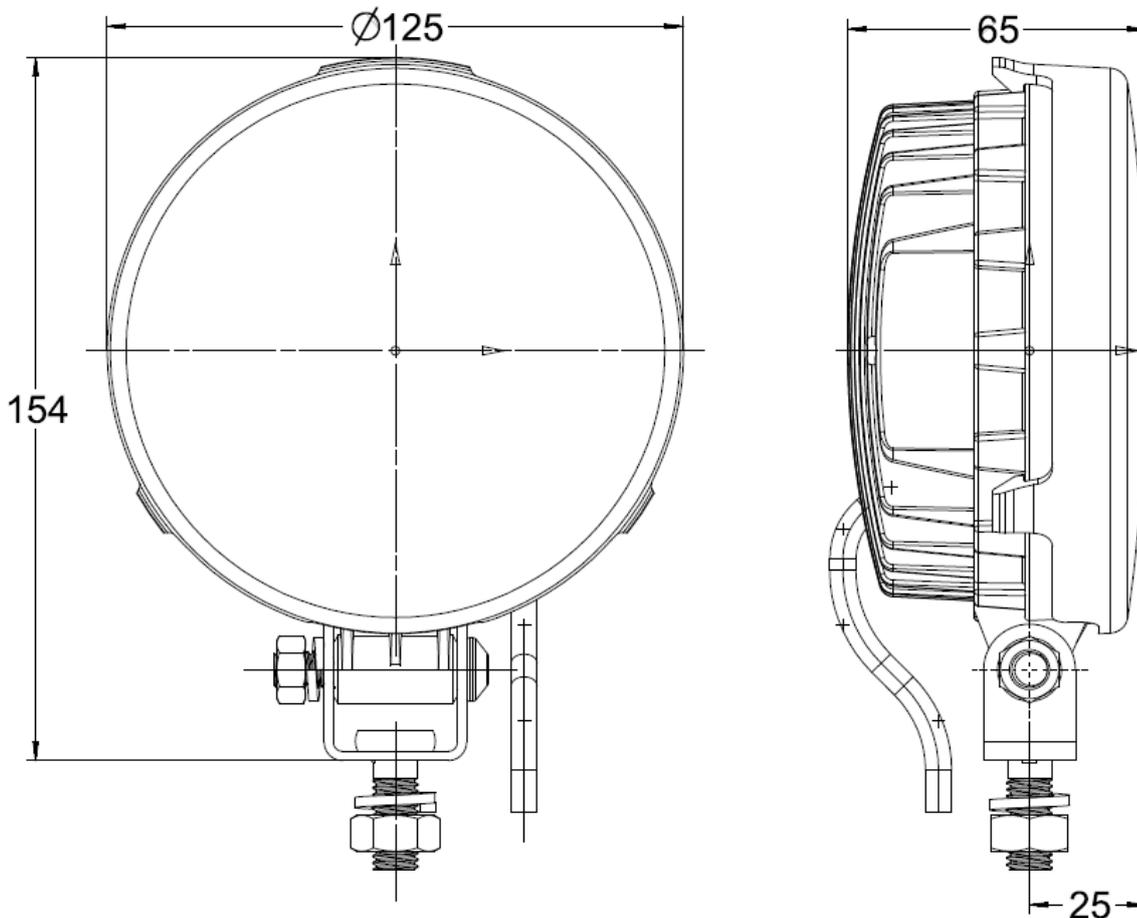
C) **Montaje y Regulación**: Por su diseño innovador y robusto, el **LX301**, es fácilmente regulable, montable y aplicable a cualquier tipo de vehículo, ya sea de trabajo, industrial, fabril, agrícola, 4x4 y off-road. El soporte que también incluye permite una amplia regulación (ver imágenes).

D) **Calidad**: Por medio de un acuerdo establecido entre VIC y la firma **OSRAM**, todos los productos de la línea VIC Led cuentan exclusivamente con materias primas de esta marca; el LX301 cuenta con leds de alta potencia, placas **OSRAM** y garantía de fábrica de 1 año, al igual que todos los productos VIC.

LX301:

Dimensiones (mm) / Dimensions (mm)	154 x 125 x 65mm
Luz sin Lente Disipador	LARGO ALCANCE
Luz con Lente Disipador	INUNDANTE (LUZ DE TRABAJO)
Voltaje / Voltage	12V – 24V
Cantidad Led / Leds amount	12 OSRAM LED
Potencia / Power	27 W
Temperatura Color / Color Temperature	6500K
Carcasa / Housing	Aluminio Inyectado / Injected Aluminum
Lente / Lens	>PC<
Soporte / Mounting Bracket	Acero estampado / Stamped Steel
Grado IP / IP Rate	IP65
Inversión Polaridad / Reverse Polarity	Protegido / Protected
Sobrevoltaje / Overvoltage	Protegido / Protected
Peso del Faro / Headlight Weight	625 Grs.
Peso con Soporte / Weight with Mounting Bracket	700 Grs.

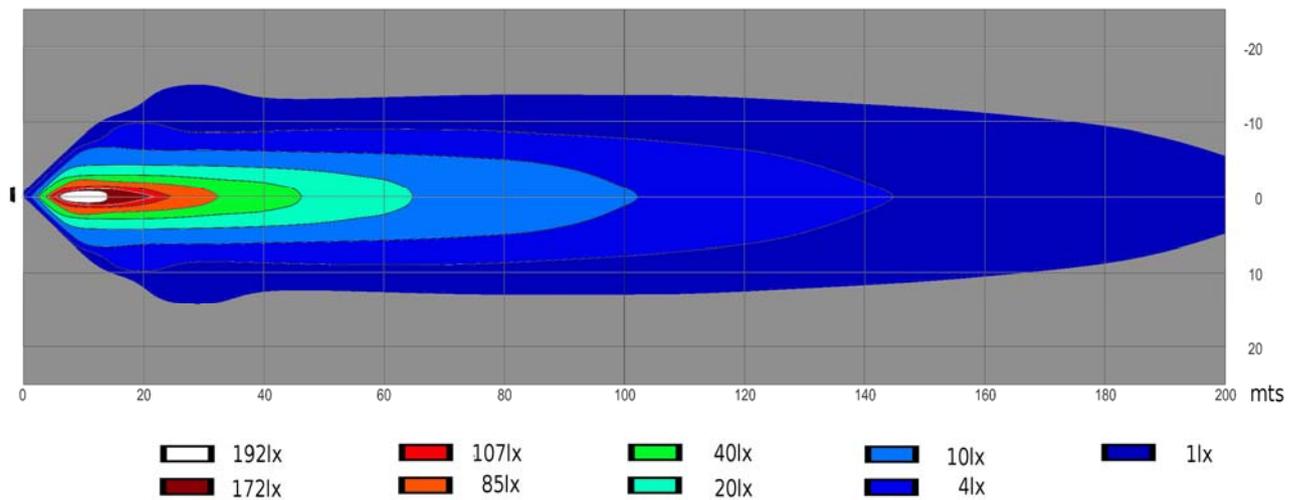
Medidas (con disipador) LX301:



Modos de Uso: LARGO ALCANCE (Sin Disipador)



Utilizado sin la lente disipadora el LX301 libera toda su vasta potencia lumínica para obtener increíbles mediciones como 100 lux a 25 metros o 10 lux a 100 metros:



Comparativa LX301 vs Otros Modelos VIC en Largo Alcance:

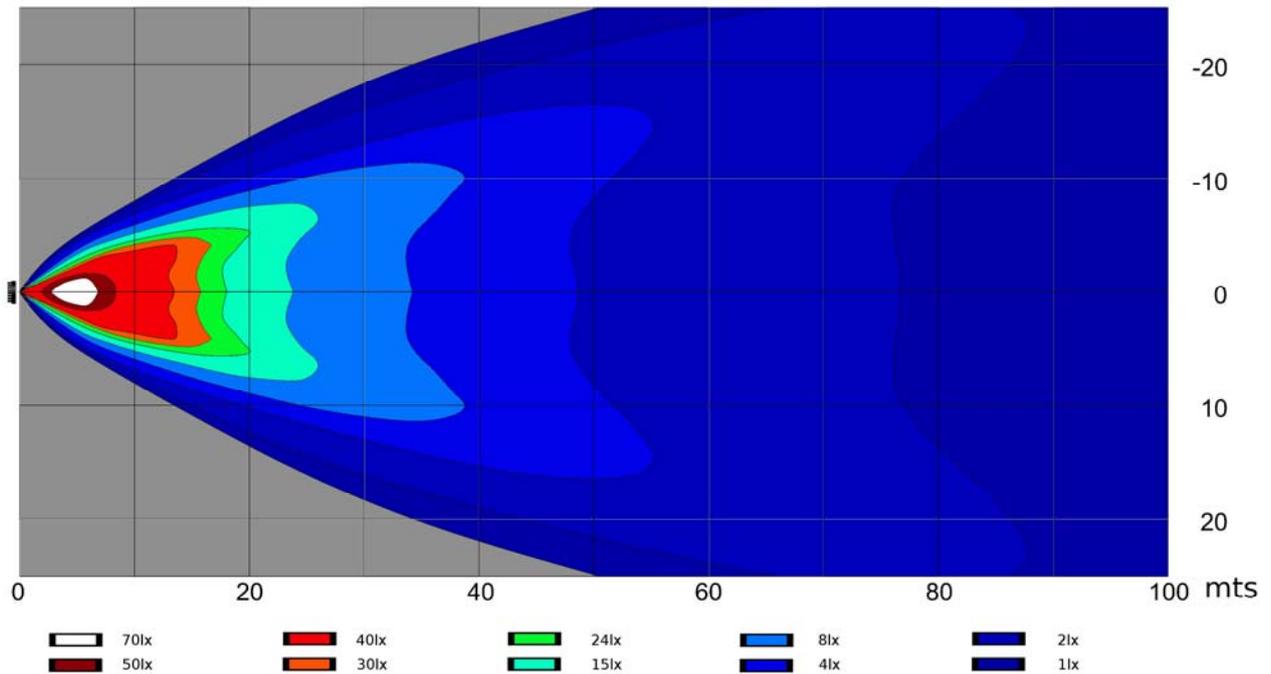
Código	Modelo	Tipo	LX	Valor *
348	DELTA	Halógeno	11	7,5
472	FLAT / PILOT	Halógeno	25	7,5
LX501	HB - 6 Led	Led	25	7,5
332	CONCORD CH	Halógeno	55	10
344	CONCORD GR	Halógeno	60	10
313	PREMIO	Halógeno	65	10
468	ORBITAL	Halógeno	68	10
LX-301	HB - 12 Led	Led	100	17,5

* Es un índice asignado en función de las candelas emitidas

Modos de Uso: INUNDANTE (Con Disipador)



Utilizado con la lente disipadora para obtener una mayor amplitud lumínica y obtener una **luz de trabajo**, el LX301 obtiene efectivas mediciones como 40 lux a 10 metros o 30 lux a 15 metros:



Montaje de la lente disipadora:

