

INFORME DE ENSAYO Nº _____

Fecha del informe: _____

Queda terminantemente prohibida la reproducción parcial de este informe sin autorización expresa de [REDACTED]. Los resultados contenidos en el mismo se refieren exclusivamente al vehículo ensayado, como así también a las condiciones en que fueron realizadas las mediciones. Estos resultados emitidos por el Laboratorio no pueden extenderse a un lote o embarque. El Laboratorio no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado del mismo.

Razón social:

Dirección:

Categoría de vehículo: L ____

Tipo de vehículo:

Marca:

Modelo:

Denominación Comercial:

Cilindrada: _____ cc

VIN Nº: _____

Nombre del Fabricante:

Dirección del Fabricante:

Determinaciones requeridas: Emplazamiento del "SISTEMA DE ILUMINACIÓN Y
SEÑALIZACIÓN"

INFORME DE ENSAYO N° _____

Fecha del informe: _____

Normativa aplicada: Ley de tránsito y Seguridad Vial N° 24449, Res. SI N° 323/2014. Directiva 93/92/CEE y su progreso relativa a la instalación de dispositivos de alumbrado y de señalización luminosa en los vehículos de motor de dos o tres ruedas, y Disposición Agencia Nacional de Seguridad Vial N° 408/2010.

Fecha del ensayo: _____

Luz de carretera (Obligatorio):

Cantidad (una o dos)		
Marca y Código		
Color	BLANCA	
Tipo de elemento de iluminación	INCANDESCENTE / ____ W - LED	
Emplazamiento	Requerimiento	Resultado
• En ancho	Condición de simetría respecto al eje longitudinal	Simétrico / No simet.
• En altura	Sin requerimientos específicos	
• A lo largo	Distancia entre el borde de su zona iluminante y el borde de la zona iluminante de la luz de cruce y/o segunda luz de carretera independiente < 200mm	____ mm
Visibilidad Geométrica Ángulos mínimos requeridos libres de obstrucciones	5º hacia arriba	Sin / Con Obstrucción
	5º hacia abajo	Sin / Con Obstrucción
	5º hacia izquierda	Sin / Con Obstrucción
	5º hacia derecha	Sin / Con Obstrucción
Relación con otras luces		

Luz de Cruce (Obligatorio):

Cantidad (una o dos)		
Marca y Código		
Color	BLANCA	
Tipo de elemento de iluminación	INCANDESCENTE / ____ W - LED	
Emplazamiento	Requerimiento	Resultado
• En ancho	Condición de simetría respecto al eje longitudinal	Simétrico / No simet
• En altura	500 mm > y > 1.200 mm	____ mm
• A lo largo	Cuando sean 2 luces de cruce la distancia entre las zonas iluminantes será < 200mm	Verifica / No Verifica / No aplica
Visibilidad Geométrica Ángulos mínimos requeridos libres de obstrucciones	Hacia arriba: 15º	Sin / Con Obstrucción
	Hacia abajo: 10º	Sin / Con Obstrucción
	Única luz: Hacia izquierda: 45º	Sin / Con Obstrucción No aplica
	Hacia derecha: 45º	Sin / Con Obstrucción No aplica
	Dos luces Hacia izquierda: 45º	Sin / Con Obstrucción No aplica
	Hacia derecha: 10º	Sin / Con Obstrucción No aplica
Relación con otras luces		



INFORME DE ENSAYO Nº _____

Fecha del informe: _____

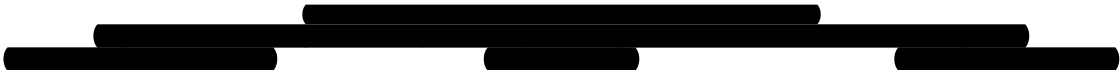
Luces de posición delantera:

Disposición 408/2010 (*)	Encendido automático de luces de cruce	Verifica / No Verifica
--------------------------	--	------------------------

(*) Disp. 408/2010 ANSV: Encendido automático de luces de cruce
1ª Etapa: Moto vehículos > 250 cm3, se aplicará por año/modelo (Nº VIN "C" en adelante) a partir del 1 de abril de 2011 para ser patentados en el mercado local.
2ª Etapa: Todos los Moto vehículos categoría "L", se aplicará por año/modelo (Nº VIN "D" en adelante) a partir del 1 de abril de 2012 para ser patentados en el mercado local.

Cantidad (1 ó 2)		
Marca y Código		
Color		BLANCA
Tipo de elemento de iluminación		INCANDESCENTE / ____ W - LED
Emplazamiento	Requerimiento	Resultado
• En ancho	Condición de simetría respecto al eje longitudinal	Simétrico / No simet
• En altura	350 mm > y > 1.200 mm	____ mm
• A lo largo	Sin prescripciones	
Relación con otras luces	Recíprocamente incorporada con luz de cruce	
Visibilidad Geométrica Ángulos mínimos requeridos libres de obstrucciones	Hacia arriba: 15º	Sin / Con Obstrucción
	Hacia abajo: 15º / 5º (*)	Sin / Con Obstrucción
	Única luz: Hacia izquierda: 80º	Sin / Con Obstrucción / No aplica
	Hacia derecha: 80º	Sin / Con Obstrucción / No aplica
	Dos luces Hacia afuera: 80º	Sin / Con Obstrucción / No aplica
	Hacia adentro: 45º	Sin / Con Obstrucción / No aplica

(*) En caso de que la altura de las luces sea inferior a 750 mm





INFORME DE ENSAYO Nº _____

Fecha del informe: _____

Luces indicadoras de dirección delanteras (Obligatorio):

Cantidad				
Marca y Código				
Color	AMBAR			
Tipo de elemento de iluminación	INCANDESCENTE / ____ W - LED			
Emplazamiento	Requerimiento			Resultado
• En ancho	Separación entre zonas iluminantes ≥ 240 mm			____ mm
• En altura	350 mm > y > 1.200 mm			____ mm
• A lo largo	Sin prescripciones			
Relación con otras luces	Independientes			
Distancia mínima entre zonas iluminantes de indicador y luz de cruce			____ mm	Verifica / No verif
Requerimiento	75 mm Intensidad mínima 90 cd	40 mm Intensidad mínima 175 cd	20 mm Intensidad mínima 250 cd	≤ 20 mm Intensidad mínima 400 cd
Visibilidad Geométrica	Hacia arriba:	15°	Sin / Con Obstrucción	
Ángulos mínimos requeridos	Hacia abajo:	15° / 5° (*)		
libres de obstrucciones	Horizontal hacia afuera:	80°		
	Horizontal hacia adentro:	20°		

(*) En caso de que la altura de las luces sea inferior a 750 mm

Luces indicadoras de dirección traseras (Obligatorio):

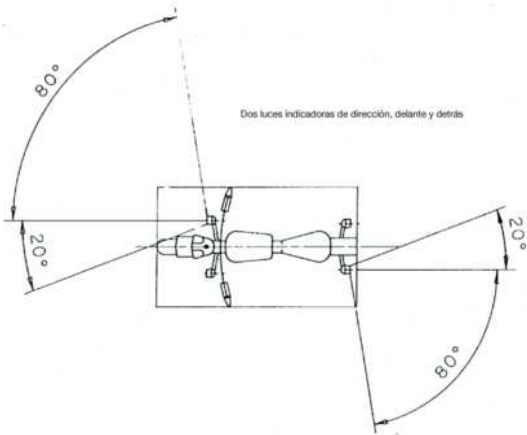
Cantidad				
Marca y Código				
Color	AMBAR			
Tipo de elemento de iluminación	INCANDESCENTE / ____ W - LED			
Emplazamiento	Requerimiento			Resultado
• En ancho	Separación entre zonas iluminantes ≥ 180 mm			____ mm
• En altura	350 mm > y > 1.200 mm			____ mm
• A lo largo	Dist. entre extremo trasero y zona iluminante ≤ 300 mm			____ mm
Relación con otras luces	Independientes			
Visibilidad Geométrica	Hacia arriba:	15°	Sin / Con Obstrucción	
Ángulos mínimos requeridos	Hacia abajo:	15° / 5° (*)		
libres de obstrucciones	Horizontal hacia afuera:	80°		
	Horizontal hacia adentro:	20°		

(*) En caso de que la altura de las luces sea inferior a 750 mm

INFORME DE ENSAYO Nº _____

Fecha del informe: _____

Luces indicadoras de dirección Frecuencia, funcionamiento:

Requerimiento	Resultado
Tipo de señal (Óptica / Acústica / Ambas)	Óptica / Acústica / Ambas
Señal luego del accionamiento: (≤ 1 seg):	Verifica / No Verifica
Apagado de señal (1,5 seg máximo):	Verifica / No Verifica
Frecuencia (90 ± 30 ciclos/min)	_____ ciclos/min
	

Luces de frenado (Obligatorio):

Cantidad (1 ó 2)		
Marca y Código		
Color	ROJO	
Tipo de elemento de iluminación	INCANDESCENTE / ____ W - LED	
Emplazamiento	Requerimiento	Resultado
• En ancho	Condición de simetría respecto al eje longitudinal (Simétrico)	Verifica / No verifica
• En altura	250 mm > y > 1.500 mm	_____ mm
• A lo largo	Sin prescripciones	
Relación con otras luces		
Visibilidad Geométrica Ángulos mínimos requeridos libres de obstrucciones	Hacia arriba:	15°
	Hacia abajo:	15° / 5° (*)
	Horizontal hacia izquierda:	45°
	Horizontal hacia derecha:	45°
		Sin / Con Obstrucción
		Sin / Con Obstrucción
		Sin / Con Obstrucción
		Sin / Con Obstrucción

(*) En caso de que la altura de las luces sea inferior a 750 mm



INFORME DE ENSAYO Nº _____

Fecha del informe: _____

Luces de posición traseras (Obligatorias):

Cantidad (1 ó 2)			
Marca y Código			
Color		ROJO	
Tipo de elemento de iluminación		INCANDESCENTE / ____ W - LED	
Emplazamiento	Requerimiento	Resultado	
• En ancho	Condición de simetría respecto al eje longitudinal (Simétrico)	Verifica / No verifica	
• En altura	250 mm > y > 1.500 mm	____ mm	
• A lo largo	Sin prescripciones		
Relación con otras luces			
Visibilidad Geométrica Ángulos mínimos requeridos libres de obstrucciones	Hacia arriba:	15º	Sin / Con Obstrucción
	Hacia abajo:	15º / 5º (*)	Sin / Con Obstrucción
	Única luz: Hacia izquierda:	80º	Sin / Con Obstrucción / No aplica
	Hacia derecha:	80º	Sin / Con Obstrucción / No aplica
	Dos luces Hacia afuera:	80º	Sin / Con Obstrucción / No aplica
	Hacia adentro:	45º	Sin / Con Obstrucción / No aplica

(*) En caso de que la altura de las luces sea inferior a 750 mm

INFORME DE ENSAYO Nº _____

Fecha del informe: _____

Luces antiniebla delanteras (Optativas):

Cantidad (1 ó 2)		
Marca y Código		
Color (Blanco / Amarillo)		
Tipo de elemento de iluminación	INCANDESCENTE / ____ W - LED	
Emplazamiento	Requerimiento	Resultado
• En ancho	Condición de simetría respecto al eje longitudinal (Simétrico)	Verifica / No verifica / No aplica
• En altura	250 mm > y > Y _{max} de luz de cruce (Ninguna zona de la Sup. Ilum. de antiniebla por encima del punto más alto de la zona iluminante de la luz de cruce)	Verifica / No verifica / No aplica
• A lo largo	Sin prescripciones	
Relación con otras luces	No aplica	
Visibilidad Geométrica Ángulos mínimos requeridos libres de obstrucciones	Hacia arriba: 5°	Sin / Con Obstrucción / No aplica
	Hacia abajo: 5°	Sin / Con Obstrucción / No aplica
	Única luz: Hacia izquierda: 45° / (*)	Sin / Con Obstrucción / No aplica
	Hacia derecha: 45° / (*)	Sin / Con Obstrucción / No aplica
	Dos luces Hacia afuera: 45°	Sin / Con Obstrucción / No aplica
	Hacia adentro: 45°	Sin / Con Obstrucción / No aplica

(*) En caso de única luz descentrada, en cuyo caso el ángulo interior será de 10°

INFORME DE ENSAYO Nº _____

Fecha del informe: _____

Luces antiniebla traseras (Optativas):

Cantidad (1 ó 2)		
Marca y Código		
Color (Roja)		
Tipo de elemento de iluminación	INCANDESCENTE / ____ W - LED	
Emplazamiento	Requerimiento	Resultado
• En ancho	Condición de simetría considerando que "la distancia entre la zona iluminante de la luz antiniebla trasera y la de la luz de frenado será, por lo menos, de 100 mm.	____ mm / No aplica
• En altura	250 mm > y > 900 mm	____ mm / No aplica
• A lo largo	Sin prescripciones	
Relación con otras luces		
Visibilidad Geométrica Ángulos mínimos requeridos libres de obstrucciones	Hacia arriba: 5º	Sin / Con Obstrucción / No aplica
	Hacia abajo: 5º	Sin / Con Obstrucción / No aplica
	Hacia izquierda: 25º	Sin / Con Obstrucción / No aplica
	Hacia derecha: 25º	Sin / Con Obstrucción / No aplica

INFORME DE ENSAYO Nº _____

Fecha del informe: _____

Luces de emergencias (Optativo):

Disposiciones idénticas a las de luces de giro	Verifica / No verifica / No presenta comando para su activación
--	---

Dispositivo de alumbrado de placa patente (Obligatorio):

Cantidad		
Marca y Código		
Color		BLANCA
Tipo de elemento de iluminación		INCANDESCENTE / ____ W - LED
Emplazamiento	Requerimiento	Resultado
<ul style="list-style-type: none">En ancho	De forma que el dispositivo ilumine el emplazamiento destinado a la placa de matrícula	Verifica / No verifica
<ul style="list-style-type: none">En altura		
<ul style="list-style-type: none">A lo largo		
Relación con otras luces		
Visibilidad Geométrica	Sin prescripciones particulares	

Catadióptricos laterales no triangulares (Optativos):

Cantidad por lado (1 ó 2 de la Clase IA)	No instalados	
Marca y Código	-----	
Color	-----	
Emplazamiento	Requerimiento	Resultado
• En ancho	Sin prescripciones particulares	
• En altura	300 mm > y > 900 mm	----- mm
• A lo largo	De forma que, en condiciones normales, el dispositivo no pueda ser tapado por el conductor ni el pasajero ni por sus vestimentas	Sin interferencias / Con interferencias
Relación con otras luces	Independiente	
Visibilidad Geométrica Ángulos mínimos requeridos libres de obstrucciones	Hacia arriba:	15º
	Hacia abajo:	15º
	Hacia adelante:	30º
	Hacia atrás:	30º
		Sin / Con Obstrucción
		Sin / Con Obstrucción
		Sin / Con Obstrucción
		Sin / Con Obstrucción

INFORME DE ENSAYO Nº _____

Fecha del informe: _____

Catadióptrico trasero no triangular (Obligatorio):

Cantidad (1 de la Clase IA)		
Marca y Código		
Color ROJO		
Emplazamiento	Requerimiento	Resultado
• En ancho	Condición de simetría respecto al eje longitudinal	Simétrico / No simet.
• En altura	250 mm > y > 900 mm	_____ mm
• A lo largo	De forma que, en condiciones normales, el dispositivo no pueda ser tapado por el conductor ni el pasajero ni por sus vestimentas	Sin interferencias / Con interferencias
Relación con otras luces		
Visibilidad Geométrica Ángulos mínimos requeridos libres de obstrucciones	Hacia arriba:	15°
	Hacia abajo:	15° / 5° (*)
	Hacia adelante:	30°
	Hacia atrás:	30°
		Sin / Con Obstrucción Sin / Con Obstrucción Sin / Con Obstrucción Sin / Con Obstrucción

(*) Valor al que podrá reducirse el ángulo en caso de que la altura del catadióptrico sea inferior a 750 mm

Visibilidad de luces rojas por delante y luces blancas por detrás:

Requerimiento: <ul style="list-style-type: none"> No visualizar luces rojas por delante – Esquema (1) No visualizar luces blancas por detrás – Esquema (2) 		Verifica / no verifica
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>(1)</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>(2)</p> </div> </div>		

Conclusión: _____

OPERADOR

DIRECTOR TÉCNICO