III.- VEHÍCULOS AGRICOLAS Grupo № 9. Alumbrado (9.1)

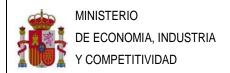
# DESCRIPCIÓN: Dispositivos de alumbrado y señalización

**9.1.-** Adición o desinstalación de cualquier elemento, dispositivo, sistema, componente o unidad técnica independiente de alumbrado y señalización

# Para vehículos homologados conforme a los AR anteriores al R (UE) 167/2013

					САМРО	DE APLI	CACIÓN								
	Categorías														
T1	T2	Т3	T4	T5.1	T5.2	MTC	MAA	MA2	МАЗ	TCA	RA	MAR			
SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI			

			AC1	OS RE	EGLAM	IENTA	RIOS							
Sistema afectado	Referencia						A	olicable	e a					
Sistema arectado	Referencia	T1	T2	Т3	T4	T5.1	T5.2	мтс	MAA	MA2	МАЗ	TCA	RA	MAR
Parásitos radioeléctricos (compatibilidad electromagnética)	75/322/CEE	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	-	-	-	-	-	-	-
Parásitos radioeléctricos (compatibilidad electromagnética)	72/245/CEE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	-	-	-
Instalación de los dispositivos de alumbrado y señalización luminosa	78/933/CEE	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	-	(2)	(2)	(2)
Instalación de los dispositivos de alumbrado y señalización luminosa	76/756/CEE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	-	-	-
Homologación de los dispositivos de alumbrado y sus lámparas	79/532/CE	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	-	(2)	(2)	(2)
Luces antiniebla delanteras	76/762/CEE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	-	-	-
Luces antiniebla traseras	77/538/CEE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	-	-	-
Luces de marcha atrás	77/539/CEE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	-	-	-
Luces de estacionamiento	77/540/CEE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	-	-	-



**REVISIÓN: 4**<sup>a</sup>

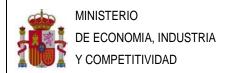
Fecha: marzo 2018

SECCIÓN: III GRUPO: 9 (9.1) Alumbrado Página 1 de 4

III.- VEHÍCULOS AGRICOLAS Grupo № 9. Alumbrado (9.1)

			AC	105 KE	GLAN	IENTAF	RIUS							
Sistema afectado	Referencia						Αŗ	olicable	e a					
Sistema arectado	Referencia	T1	T2	Т3	T4	T5.1	T5.2	мтс	MAA	MA2	МАЗ	TCA	RA	MAR
Identificación de los mandos, luces testigo e indicadores	78/316/CEE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	-	-	-
Limpia y Lavaproyectores	Reglamento CEPE/ONU 45R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	-	-	-
Instalación de los dispositivos de alumbrado y señalización luminosa	Reglamento CEPE/ONU 48R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	-	-	-
Luces de circulación diurna	Reglamento CEPE/ONU 87R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	-	-	-
Luces de posición lateral	Reglamento CEPE/ONU 91R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	-	-	-
Sistema de alumbrado delantero adaptable AFS	Reglamento CEPE/ONU 123R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	-	-	-

Ver Apartado 4 del preámbulo.



**REVISIÓN: 4**<sup>a</sup>

Fecha: marzo 2018

SECCIÓN: III GRUPO: 9 (9.1) Alumbrado Página 2 de 4

III.- VEHÍCULOS AGRICOLAS

Grupo Nº 9. Alumbrado

(9.1)

# Para vehículos homologados conforme a los AR especificados en el R (UE) 167/2013

								CA	MPO DE	APLICAC	IÓN								
									Cate	gorías									
T1a	T1a T1b T2a T2b T3a T3b T4.1a T4.1b T4.2a T4.2b T4.3a T4.3b MTC MAA MA2 TCA R1-R2 R1-R2 R3-R4 S1-S2 S1-															S1-S2			
C1a	C1b	C2a	C2b	СЗа	C3b	C4.1a	C4.1b	C4.2a	C4.2b	T4.3a	C4.3b	WITC	WAA	WAZ	ICA	a a	b	а	b
SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI

erencia .	T1a C1a	T1b C1b	T2a	T2b	T3a	T3b		ole a (ve	hículo	s homo	logados	s por R(	UE) 167	7/2013)						
ferencia			T2a	T2b	T3a	Tah														
	C1a	C1b				130	T4.1a	T4.1b	T4.2a	T4.2a	T4.3a	T4.3b					R1- R2-	R1- R2-	S1-S2	S1-S2
		0.0	C2a	C2b	СЗа	C3b	C4.1a	C4.1b	C4.2a	C4.2a	T4.3a	C4.3b	MTC	MAA	MA2	TCA	R3- R4 a	R3- R4 b	a	b
)2015/208 nexo XI	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
)2015/208 exo XII	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
)2015/208 exo XV	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	-	-	-	-	-	-	-	-
)20 <sup>-</sup>	15/208 XV	15/208 (2)	15/208 (2) (2) (2)	15/208 (2) (2) (2) (2)	15/208 (2) (2) (2) (2) (2)	15/208 (2) (2) (2) (2) (2) (2)	15/208 (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2)	15/208 (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2)	15/208 (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2)	15/208 (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2)	15/208 (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2)	15/208 (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2)	15/208 (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2)	15/208 (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2)	15/208 (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2)	5 XII     (2)<	15/208   (2)   (	5 XII     (2)<	5 XII     (2)<	5 XII     (2)<

MINISTERIO

DE ECONOMIA, INDUSTRIA

Y COMPETITIVIDAD

REVISIÓN: 4ª

Fecha: marzo 2018

SECCIÓN: III GRUPO: 9 (9.1) Alumbrado Página 3 de 4

III.- VEHÍCULOS AGRICOLAS Grupo № 9. Alumbrado (9.1)

	[	DOCUMENTACIÓN NECESA	ARIA	
Proyecto Técnico	Certificación final de obra	Informe de Conformidad	Certificado del Taller	Documentación adicional
NO	NO	SI	SI	NO

- Informe de conformidad
- · Certificado del Taller

#### **CONJUNTO FUNCIONAL**

El titular del vehículo o la persona por él autorizada aportará:

- Copia de la Resolución de la Autoridad de homologación.
- Informe según Anexo II.

#### INSPECCIÓN ESPECÍFICA.

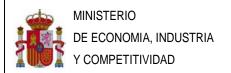
PUNTOS A VERIFICAR SEGÚN MANUAL DE PROCEDIMIENTO DE INSPECCIÓN DE LAS ESTACIONES ITV (SECCIÓN III)

Capítulo 4. - Alumbrado y señalización

	NORMALIZACIÓN DE LA ANOTACIÓN DE LA REFORMA EN LA TARJETA ITV
//	_ Adición de elemento/ dispositivo/ sistema/ componente/unidad técnica independiente: marca, tipo y contraseña Intensidad máxima de iluminación (puntos de iluminación)
	(Firma y sello)
	ITV Nº NNNN

#### INFORMACIÓN ADICIONAL

No se consideran reforma la instalación de faros de trabajo, los rotativos o destellantes propios de la señalización luminosa específica para servicios especiales o propios de vehículos prioritarios, vehículos especiales, así como la desinstalación de faros adicionales de largo alcance, faros antiniebla opcionales y cualquier otro dispositivo no obligatorio, anotándose mediante diligencia.



**REVISIÓN: 4**<sup>a</sup>

Fecha: marzo 2018

SECCIÓN: III GRUPO: 9 (9.1) Alumbrado Página 4 de 4

III.- VEHÍCULOS AGRICOLAS Grupo № 9. Alumbrado (9.2)

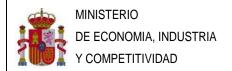
# DESCRIPCIÓN: Dispositivos de alumbrado y señalización

**9.2.-** Modificación o sustitución de cualquier elemento, dispositivo, sistema, componente o unidad técnica independiente de alumbrado y señalización, en cuanto a ubicación o características

# Para vehículos homologados conforme a los AR anteriores al R (UE) 167/2013

					САМРО	DE APLI	CACIÓN								
	Categorías														
T1	T2	Т3	T4	T5.1	T5.2	MTC	MAA	MA2	МАЗ	TCA	RA	MAR			
SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI			

			AC1	OS RE	GLAM	IENTA	RIOS							
Sistema afectado	Referencia						Ap	olicable	e a					
Sistema arectado	Referencia	T1	T2	Т3	T4	T5.1	T5.2	мтс	MAA	MA2	МАЗ	TCA	RA	MAR
Parásitos radioeléctricos (compatibilidad electromagnética)	75/322/CEE	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	-	-	-	-	-	-	-
Parásitos radioeléctricos (compatibilidad electromagnética)	72/245/CEE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	-	-	-
Instalación de los dispositivos de alumbrado y señalización luminosa	78/933/CEE	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	-	(2)	(2)	(2)
Instalación de los dispositivos de alumbrado y señalización luminosa	76/756/CEE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	-	-	-
Homologación de los dispositivos de alumbrado y sus lámparas	79/532/CE	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	-	(2)	(2)	(2)
Luces antiniebla delanteras	76/762/CEE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	-	-	-
Luces antiniebla traseras	77/538/CEE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	-	-	-
Luces de marcha atrás	77/539/CEE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	-	-	-
Luces de estacionamiento	77/540/CEE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	-	-	-



**REVISIÓN: 4**<sup>a</sup>

Fecha: marzo 2018

SECCIÓN: III GRUPO: 9 (9.2) Alumbrado Página 1 de 4

III.- VEHÍCULOS AGRICOLAS Grupo № 9. Alumbrado (9.2)

							Αŗ	olicable	a					
Sistema afectado	Referencia	T1	T2	Т3	T4	T5.1	T5.2	мтс	MAA	MA2	МАЗ	TCA	RA	MAR
Identificación de los mandos, luces testigo e indicadores	78/316/CEE	1	-	-	-	-	ı	-	ı	ı	(2)	-	1	-
Limpia y Lavaproyectores	Reglamento CEPE/ONU 45R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	-	-	-
Instalación de los dispositivos de alumbrado y señalización luminosa	Reglamento CEPE/ONU 48R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	-	-	-
Luces de circulación diurna	Reglamento CEPE/ONU 87R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	-	-	-
Luces de posición lateral	Reglamento CEPE/ONU 91R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	-	-	-
Sistema de alumbrado delantero adaptable AFS	Reglamento CEPE/ONU 123R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	-	-	-

MINISTERIO
DE ECONOMIA, INDUSTRIA
Y COMPETITIVIDAD

**REVISIÓN: 4**<sup>a</sup>

Fecha: marzo 2018

SECCIÓN: III GRUPO: 9 (9.2) Alumbrado Página 2 de 4

III.- VEHÍCULOS AGRICOLAS

Grupo Nº 9. Alumbrado

(9.2)

# Para vehículos homologados conforme a los AR especificados en el R (UE) 167/2013

								CA	MPO DE	APLICAC	IÓN								
									Cate	gorías									
T1a	T1a T1b T2a T2b T3a T3b T4.1a T4.1b T4.2a T4.2b T4.3a T4.3b MTC MAA MA2 TCA R1-R2 R1-R2 R3-R4 S1-S2 S1															S1-S2			
C1a	C1b	C2a	C2b	СЗа	C3b	C4.1a	C4.1b	C4.2a	C4.2b	T4.3a	C4.3b	WITC	IVIAA	WAZ	ICA	a a	b	а	b
SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI

							AC	TOS RE	GLAME	NTARIO	os										
								Aplical	ble a (ve	ehículo	s homo	logado	s por R	(UE) 16	7/2013)						
Sistema	Referencia	T1a	T1b	T2a	T2b	ТЗа	T3b	T4.1a	T4.1b	T4.2a	T4.2a	T4.3a	T4.3b					R1- R2-	R1- R2-	S1-S2	S1-S2
afectado		C1a	C1b	C2a	C2b	СЗа	C3b	C4.1a	C4.1b	C4.2a	C4.2a	T4.3a	C4.3b	MTC	MAA	MA2	TCA	R3- R4 a	R3- R4 b	a	b
Dispositivos de alumbrado y señalización luminosa y sus fuentes de luz	R(UE)2015/208 Anexo XI	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
Instalación de los dispositivos de alumbrado y señalización luminosa	R(UE)2015/208 Anexo XII	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
Compatibilidad electromagnética	R(UE)2015/208 Anexo XV	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	-	-	-	-	-	-	-	-
Ver Apartado 4 de	el preámbulo.	ı	1	1	1	1	<u> </u>	I			I	1	1		1	1	1	1	I	1	

MINISTERIO DE ECONOMIA, INDUSTRIA COMPETITIVIDAD

REVISIÓN: 4ª

Fecha: marzo 2018

SECCIÓN: III GRUPO: 9 (9.2) Alumbrado Página 3 de 4

III.- VEHÍCULOS AGRICOLAS

Grupo Nº 9. Alumbrado

(9.2)

DOCUMENTACIÓN NECESARIA				
Proyecto Técnico	Certificación final de obra	Informe de Conformidad	Certificado del Taller	Documentación adicional
NO	NO	SI	SI	NO

- Informe de conformidad
- · Certificado del Taller

#### **CONJUNTO FUNCIONAL**

El titular del vehículo o la persona por él autorizada aportará:

- Copia de la Resolución de la Autoridad de homologación.
- Informe según Anexo II.

#### INSPECCIÓN ESPECÍFICA.

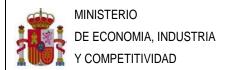
PUNTOS A VERIFICAR SEGÚN MANUAL DE PROCEDIMIENTO DE INSPECCIÓN DE LAS ESTACIONES ITV (SECCIÓN III)

Capítulo 4. - Alumbrado y señalización

NORMALIZACIÓN DE LA ANOTACIÓN DE LA REFORMA EN LA TARJETA ITV				
// Modificación o sustitución de elemento/ dispositivo/ sistema/ componente/unidad técnica independiente: marca, tipo y contraseña Intensidad máxima de iluminación (puntos de iluminación)				
(Firma y sello)				
ITV Nº NNNN				

#### INFORMACIÓN ADICIONAL

No se considerará reforma la instalación de repuestos o recambios.



**REVISIÓN: 4**<sup>a</sup>

Fecha: marzo 2018

SECCIÓN: III GRUPO: 9 (9.2) Alumbrado Página 4 de 4