

## **ANEXO VIII**

**Justificación RD 1890/2008, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior y sus Instrucciones técnicas complementarias**

**EA-01 a EA-07.**

---

**grupotec**



**Justificación RD 1890/2008, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior y sus Instrucciones técnicas complementarias EA-01 a EA-07**

# **Planta Solar Fotovoltaica “ALAMAK SOLAR”**

**Con capacidad de producción de 19,14 MWn/24 MWp**

**Titular:** Alamak Solar, S.L.

**Emplazamiento:**

Parcelas 25,29,55 y 57 (Polígono 23)

Parcelas 02, 06, 07, 14 y 15 (Polígono 24)

Alcalá de los Gazules (Cádiz)

**Autor del proyecto:** Jorge Aleix Moreno

Ingeniero Industrial

Colegiado nº 4306 de COIIV

*Junio 2019*

## Contenido

<b>1</b>	<b>OBJETO .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>DATOS GENERALES DEL PROYECTO .....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>JUSTIFICACIÓN REAL DECRETO 1890/2008, DE 14 DE NOVIEMBRE, POR EL QUE SE APRUEBA EL REGLAMENTO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN INSTALACIONES DE ALUMBRADO EXTERIOR Y SUS INSTRUCCIONES TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS EA-01 A EA-07 .....</b>	<b>5</b>
	<i>3.1 Cálculo de luminarias .....</i>	<i>5</i>

## 1 OBJETO

El objeto del presente documento es poder justificar la **NO APLICACIÓN** del , Real Decreto de 14 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior y sus Instrucciones técnicas complementarias EA-01 a EA-07 RD 1890/2008 en el proyecto de la **Planta Solar Fotovoltaica Alamak.**

## 2 DATOS GENERALES DEL PROYECTO

INSTALACIÓN: PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "ALAMAK SOLAR"

TITULAR DE LA INSTALACIÓN: Nombre: Alamak Solar S.L.  
C.I.F.: B98971955  
Dirección: Avda. De Los Naranjos 33 Bajo  
46011 Valencia  
Representante: Cesar Moreyra  
Móvil: +34 605 691 856  
E-mail: [cmoreyra@grupotec.es](mailto:cmoreyra@grupotec.es)

PROMOTOR: Nombre: Alamak Solar S.L.  
C.I.F.: B98971955  
Dirección: Avda. De Los Naranjos 33 Bajo  
46011 Valencia  
Representante: José García Martí  
Móvil: +34 605 691 856  
E-mail: [cmoreyra@grupotec.es](mailto:cmoreyra@grupotec.es)

TÉCNICO REDACTOR: Técnico: Jorge Aleix Moreno  
Titulación: Ingeniero Industrial  
Colegiado: 4306 en COIIV  
Cargo: Director de proyectos  
Dirección: Avda. De Los Naranjos 33 Bajo  
46011 Valencia  
Teléfono: +34 963 391 890  
Móvil: +34 699 033 322  
E-mail: [jaleix@grupotec.es](mailto:jaleix@grupotec.es)

**3 JUSTIFICACIÓN REAL DECRETO 1890/2008, DE 14 DE NOVIEMBRE, POR EL QUE SE APRUEBA EL REGLAMENTO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN INSTALACIONES DE ALUMBRADO EXTERIOR Y SUS INSTRUCCIONES TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS EA-01 A EA-07**

Según lo dispuesto en el Artículo 2 del REAL DECRETO 1890/2008, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior y sus Instrucciones técnicas complementarias EA-01 a EA-07, "Este reglamento se aplicará a las **instalaciones, de más de 1 kW** de potencia instalada, incluidas en las instrucciones técnicas complementarias ITC-BT del Reglamento electrotécnico para baja tensión, aprobado por Real Decreto 842/2002, de 2 de agosto" por lo que en el caso que nos atañe este Real Decreto **NO SERÁ DE APLICACIÓN** debido a que la potencia total destinada a iluminación será de 950W, por lo tanto, menor de 1kW.

**3.1 Cálculo justificativo**

Relación de luminarias y su potencia:

Luminaria	Potencia Unitaria (W)	Número de Luminarias (ud)	Potencia total (W)
Noxion Proyector LED Basic 3000K 10W	10	4	40

**Potencia total instalada.....40W**

Valencia, junio de 2019

EL INGENIERO INDUSTRIAL



Fdo. Jorge Aleix

Colegiado nº 4306 COII