FICHA TIPO PARA ALUMBRADO VIALES MOTORIZADOS Y PEATONALES

A- INSTALACIÓN TIPO

Descripción resumida del tipo de vía, dimensiones, entorno y distribución.

REDUCTOR DE FLUJO: (0)

1) CLASIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN: (1)

TIPO ZONA:	(2)	SITUACIÓN DE PROYECTO:	(3)	CLASE RD1890/2008:	(4)

2) DATOS DE LA VÍA:

ANCHO TOTAL VÍA:		ANCHO CALZADA/S:		ANCHO DE ACERA/S:	
ANCHO MEDIANA:		ANCHO APARCAMIENTO/S:		ENTORNO:	

3) DATOS DE LAS LUMINARIAS:

FABRICANTE:		MODELO:		LÁMPARA:		UNIDADES:	
TIPO DE CIERRE:		CLASIF. IAC:		CERTIF. IAC:		RENDIMIENTO:	

4) DATOS DE INSTALACIÓN DE ALUMBRADO:

DISTRIBUCIÓN	ALTURA	INTERDISTANCIA	INCLINACIÓN	SALIENTE ÓPTICA SOBRE CALZADA
(5)				

5) RESULTADOS LUMINOTÉCNICOS:

Los niveles luminotécnicos después (y antes) de media noche (Iluminancia) son los siguientes (coef. deprec. 0,8):

DISTRIBUCIÓN	ANTES (MEDIA//MÁXIMA//MÍNIMA) - global	Um	Ue	DESPUÉS (MEDIA/MÁXIMA/MÍNIMA	U:
(6)	(7) - (12)	(8)	(9)	(10)	(11)

En caso de existir varias tipologías de calles, distribuciones, luminarias, etc. se realizara una ficha por cada una de ellas

(0) Indicar si existe reductor de flujo, tipo, horario, garantías (reserva horaria, cambio horario automático, funcionamiento autónomo según duración del encendido), porcentaje de reducción y funcionamiento.
(1) Tipo de vía y uso según RD 1890/08 (ver tabla Niveles y resumen de recomendaciones).
(2) Ubicación de la Instalación (Urbana, suburbana, rural, peatonal, etc.)
(3) Situación de proyecto según RD 1890/08 (A1, A2, B1, D, E, deportivo, puerto, zona de trabajo, seguridad, etc.)
(4) Clase según RD 1890/08 (C1, C4, P1, etc.) u otras normas de aplicación.
(5) Unilateral, bilateral, tresbolillo, etc.
(6) Zona de cálculo, generalmente calzada. En vías con calzada y aparcamiento laterales puede considerarse el cálculo del la calzada y aparcamiento conjuntamente.
(7) Resumen de los datos obtenidos en el calculo antes de medianoche (MED//MÁX//MÍN - Global)
(8) Iluminancia minima/Iluminancia media (uniformidad media)
(9) Iluminancia minima/Iluminancia máxima (uniformidad extrema)
(10) Resumen de los datos obtenidos en el cálculo después de medianoche (reducido)
(11) Utilancia U = Superficie de cálculo x iluminancia media sin mantenimiento / lúmenes salientes de la luminaria-s utilizado en esa zona. $U = f_u / \eta$ (η = rendimiento de la luminaria) (U>50%, ó 75%)
(12) Global: iluminancia media obtenida en la zona con ancho útil total para el cálculo de la utilancia (incluye calzada/paseo, aceras, entornos, etc.). Ver definición de superficie útil global en resumen de criterios (G7).