

CALIBRACIONES DE FLUJOS ATP 2025.

El objeto de esta instrucción es poder tener los flujos de cada modelo de luminaria ATP por óptica y temperatura de color actualizados en función de las tablas de calibraciones. Así como las posibles regulaciones.

Ejemplo:

Si queremos usar el LDT de la luminaria Siglo XLAC **LED55 S2 3000K**.

ATP ILUMINACION - SIGLO XLAC - LED55 - A30 2200KLDT	23/07/2024 10:33	Archivo LDT
ATP ILUMINACION - SIGLO XLAC - LED55 - A30 2700KLDT	23/07/2024 10:33	Archivo LDT
ATP ILUMINACION - SIGLO XLAC - LED55 - A30 3000KLDT	23/07/2024 10:32	Archivo LDT
ATP ILUMINACION - SIGLO XLAC - LED55 - A30 4000KLDT	23/07/2024 10:32	Archivo LDT
ATP ILUMINACION - SIGLO XLAC - LED55 - A30 PC-Ámbar...	23/07/2024 10:33	Archivo LDT
ATP ILUMINACION - SIGLO XLAC - LED55 - S2 1800KLDT	23/07/2024 11:43	Archivo LDT
ATP ILUMINACION - SIGLO XLAC - LED55 - S2 2200KLDT	23/07/2024 11:42	Archivo LDT
ATP ILUMINACION - SIGLO XLAC - LED55 - S2 2700KLDT	23/07/2024 11:42	Archivo LDT
ATP ILUMINACION - SIGLO XLAC - LED55 - S2 3000KLDT	23/07/2024 11:41	Archivo LDT
ATP ILUMINACION - SIGLO XLAC - LED55 - S2 4000KLDT	23/07/2024 11:40	Archivo LDT
ATP ILUMINACION - SIGLO XLAC - LED55 - S2 PC-Ámbar.LDT	23/07/2024 11:43	Archivo LDT
ATP ILUMINACION - SIGLO XLAC - LED75 - A4 1800KLDT	23/07/2024 11:02	Archivo LDT

Hay que abrir la tabla de calibraciones primero de **LED55**.

Es un PDF con una tabla de calibración por cada Óptica, para este caso entre en los títulos de las tablas de las diferentes ópticas buscamos la tabla que contiene óptica **S2**:

Título de tabla

Configuración

Óptica

Flujo en lúmenes

Configuración

REGULACIÓN								
LED 55 (24 LED) S2								
P (W) Nom.	Potencia total LED más Driver(W) Real	I (mA)	4000K	3000K	2700K	2200K	1800K	PC-AMBAR
42	550	550	6250	6114	5651	5197	4355	3877
46	600	600	6670	6578	6120	5597	4576	4176
49	650	650	7230	7043	6589	5997	4892	4508
55	700	700	7599	7507	6766	6396	5463	4840

En esta tabla aparecen los **flujos en lúmenes** de cada potencia para cada temperatura de color. En este ejemplo el flujo de 7507 es el que corresponde con el Siglo XLAC **LED55 S2 3000K**, y si es necesario ajustar el nivel del estudio se puede elegir un flujo más adecuado dentro de los de la tabla.