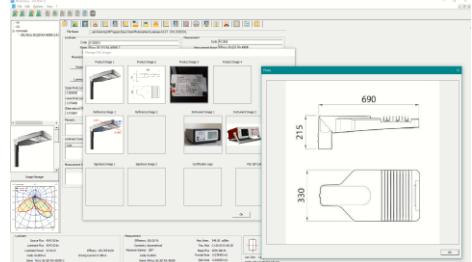
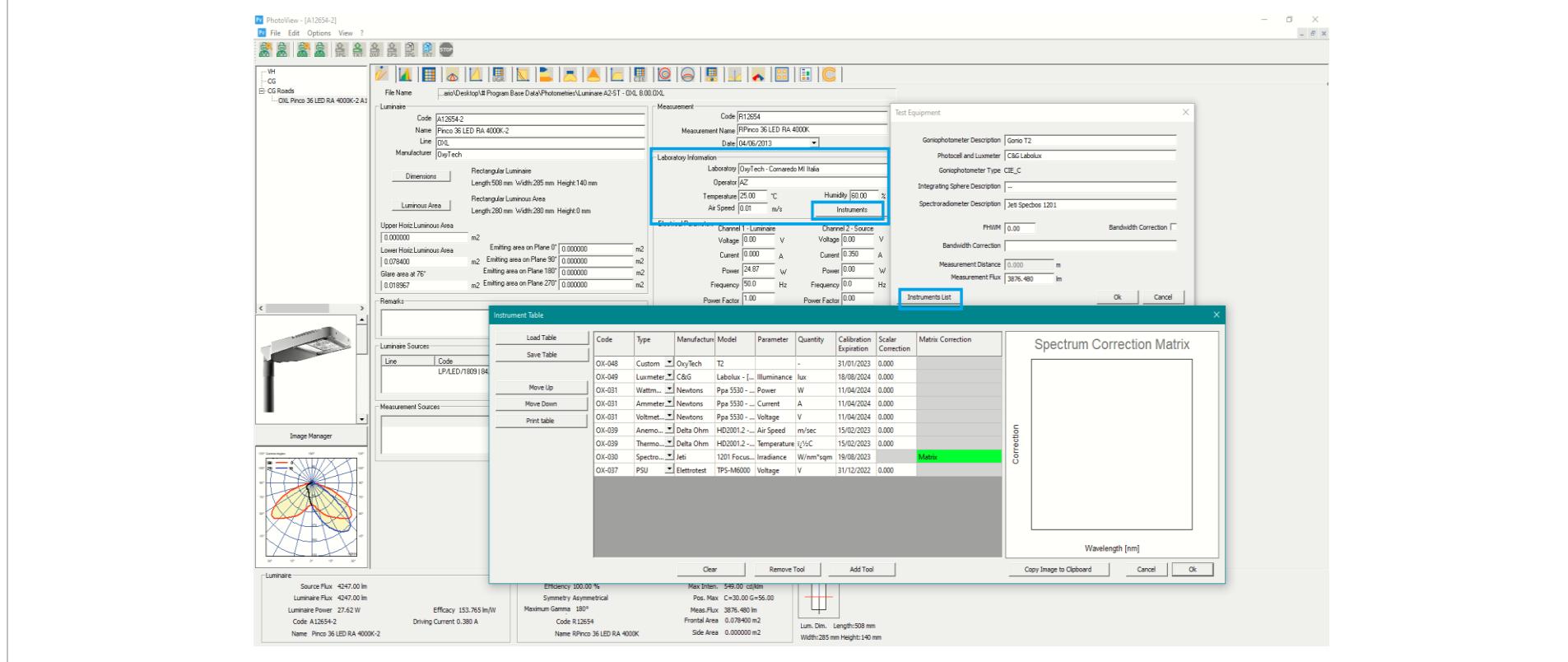


Tabla Comparativa de los Ficheros de Intercambio de Datos Foto-Colorimétricos de Código Abierto

Descripción	Notas	Unidades	Eulumdat [LDT]	IES LM-63 [IES]	UNI 11733-19 [XML]	IES TM-33-18 [XML]	OXL 2020 [OXL]
Datos Generales							
Nombre del Fabricante			✓	✓	✓	✓	✓
Número del informe de ensayo			✓	✓	✓	✓	✓
Descripción de la luminaria			✓	✓	✓	✓	✓
Código de la luminaria			✓	✓	✓	✓	✓
Descripción del ensayo			✗	✓	✓	✓	✓
Código del ensayo			✓	✓	✓	✓	✓
Nombre del fichero (con extensión)			✓	✓	✓	✓	✗
Fecha del ensayo			✓	✓	✓	✓	✓
Responsable del laboratorio	Autor del documento		✓	✗	✓	✓	✓
Dimensiones de la caja delimitadora (bounding-box) de la luminaria		[mm]	✓	✗	✓	✓	✓
Dimensiones de la caja delimitadora (bounding-box) del área luminosa		[mm]	✓	✓	✓	✓	✓
Imágenes del producto	Hasta cuatro+dos imágenes		✗	✗	✗	✗	✓
Gestión de los ficheros 3D de Luminarias			✗	✗	✗	✗	✓
							

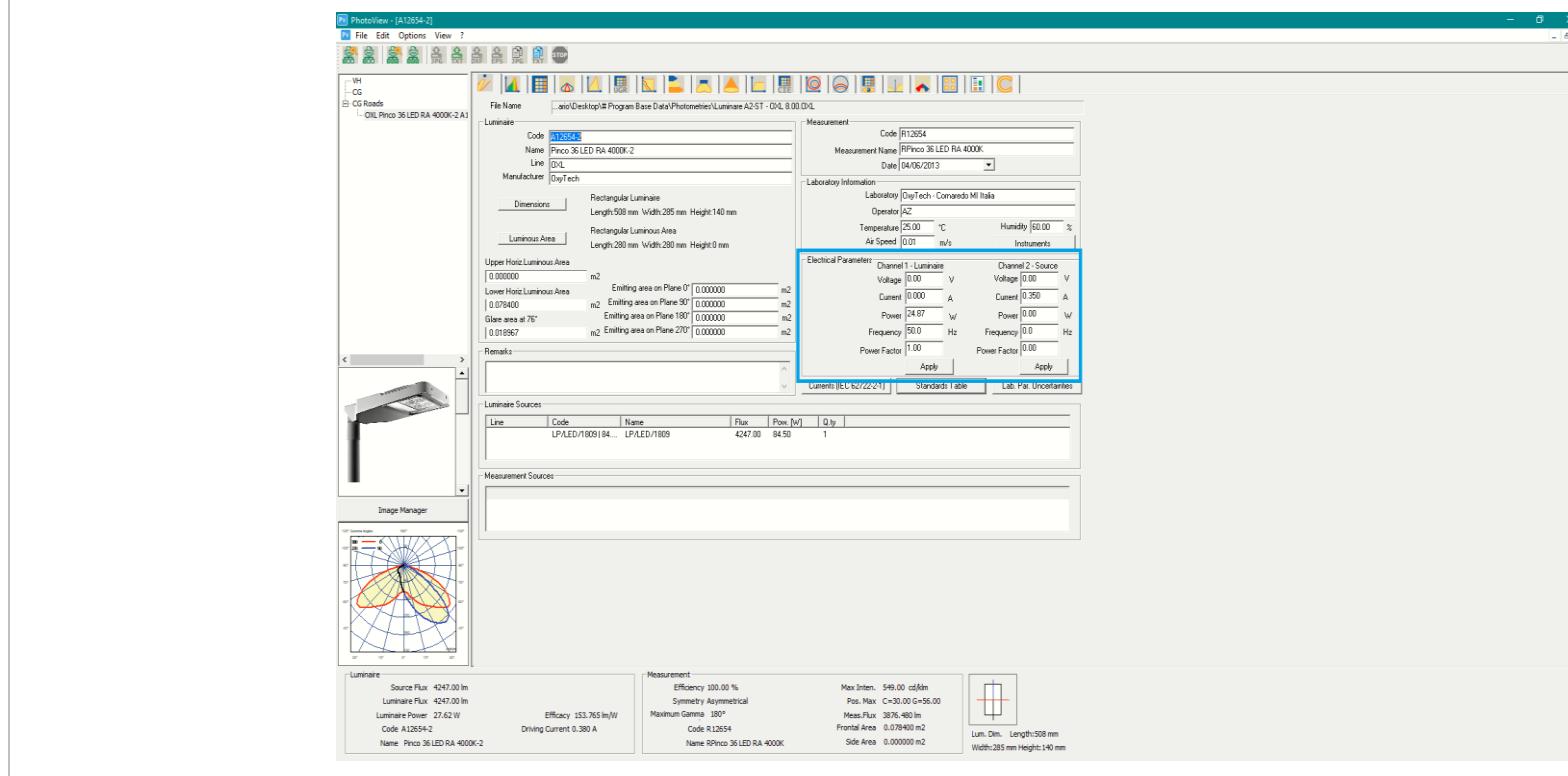
Parámetros Ambientales del Laboratorio

Nombre del Laboratorio			X	X	X	X	✓
Técnico de Laboratorio				X	X	X	✓
Lista de Instrumentos	Nombre, código, imágenes, fabricante y tipo de instrumento, magnitudes, fecha de validez de la calibración		X	X	X	X	✓
Temperatura		[°C]	X	X	X	X	✓
Humedad		[%]	X	X	X	X	✓
Velocidad del Aire		[m/s]	X	X	X	X	✓



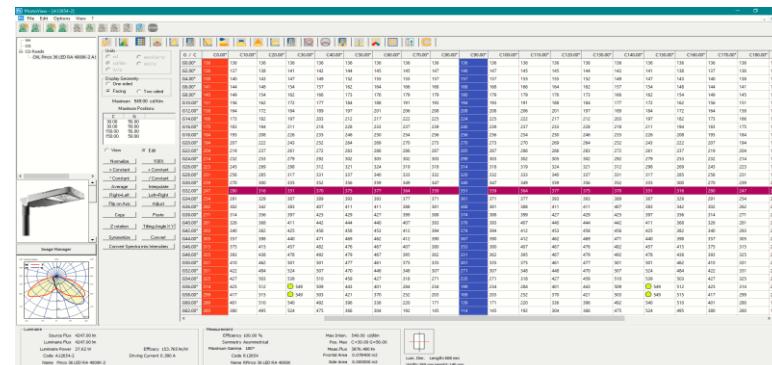
Parámetros Eléctricos de la Luminaria

Potencia total de la luminaria (incluido el driver)	Primario	[W]	✓	✓	✓	✓	✓
Tensión de alimentación de la luminaria	Primario	[V]	✗	✗	✗	✗	✓
Corriente de alimentación de la luminaria	Primario	[A]	✗	✗	✗	✗	✓
Frecuencia	Primario	[Hz]	✗	✗	✗	✗	✓
Factor de potencia	Primario		✗	✗	✗	✗	✓
Potencia total de la fuente de luz	Secundario	[W]	✗	✗	✗	✗	✓
Tensión de alimentación de la parte óptica	Secundario	[V]	✗	✗	✗	✗	✓
Corriente de alimentación	Secundario	[A]	✗	✗	✗	✗	✓
Frecuencia	Secundario	[Hz]	✗	✗	✗	✗	✓
Factor de potencia	Secundario		✗	✗	✗	✗	✓



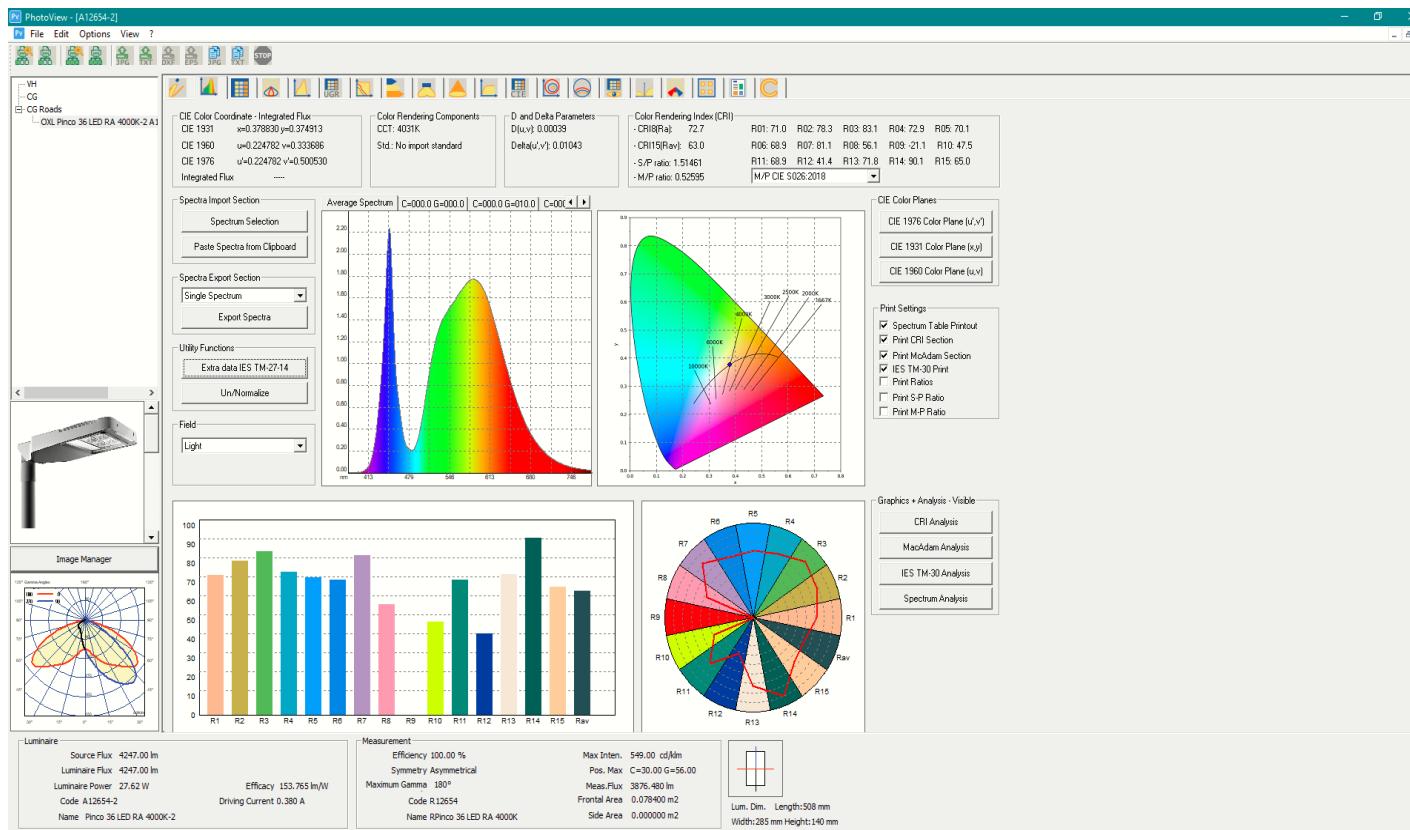
Parámetros Fotométricos

Tipo de sistema de medición	C- γ		✓	✓	✓	✓	✓
	V-H (CIE 43)		✗	✓	✓	✓	✓
Indicador del tipo de fuente de luz			✓	✓	✓	✓	✓
Indicador de simetría			✓	✓	✗	✗	✓
DFF (Downward Flux Fraction)			✓	✗	✗	✗	✗
LORL (Light output ratio of luminaire)			✗	✗	✗	✗	✗
Ángulo de inclinación de las luminarias durante el ensayo			✓	✓	✓	✓	✓
Número de conjuntos de fuentes de luz			✓	✓	✓	✓	✓
Número de fuentes de luz			✓	✓	✓	✓	✓
Tipos de fuentes de luz			✓	✓	✓	✓	✓
Flujo luminoso total de las fuentes de luz	[lm]		✓	✓	✓	✓	✓
Número de semiplanos	C-		✓	✓	✓	✓	✓
Número de ángulos	γ		✓	✓	✓	✓	✓
Número de semiplanos	V-		✗	✓	✓	✓	✓
Número de ángulos	H		✗	✓	✓	✓	✓
Matriz de intensidades	Relativa	[cd/klm]	✓	✓	✓	✓	✓
	Absoluta	[cd]	✗	✓	✓	✓	✓
Simetría de la matriz de intensidades	Rotosimétrica		✓	✓	✗	✗	✓
	Doble simetría		✓	✓	✗	✗	✓
	Ninguna simetría		✓	✓	✗	✗	✓



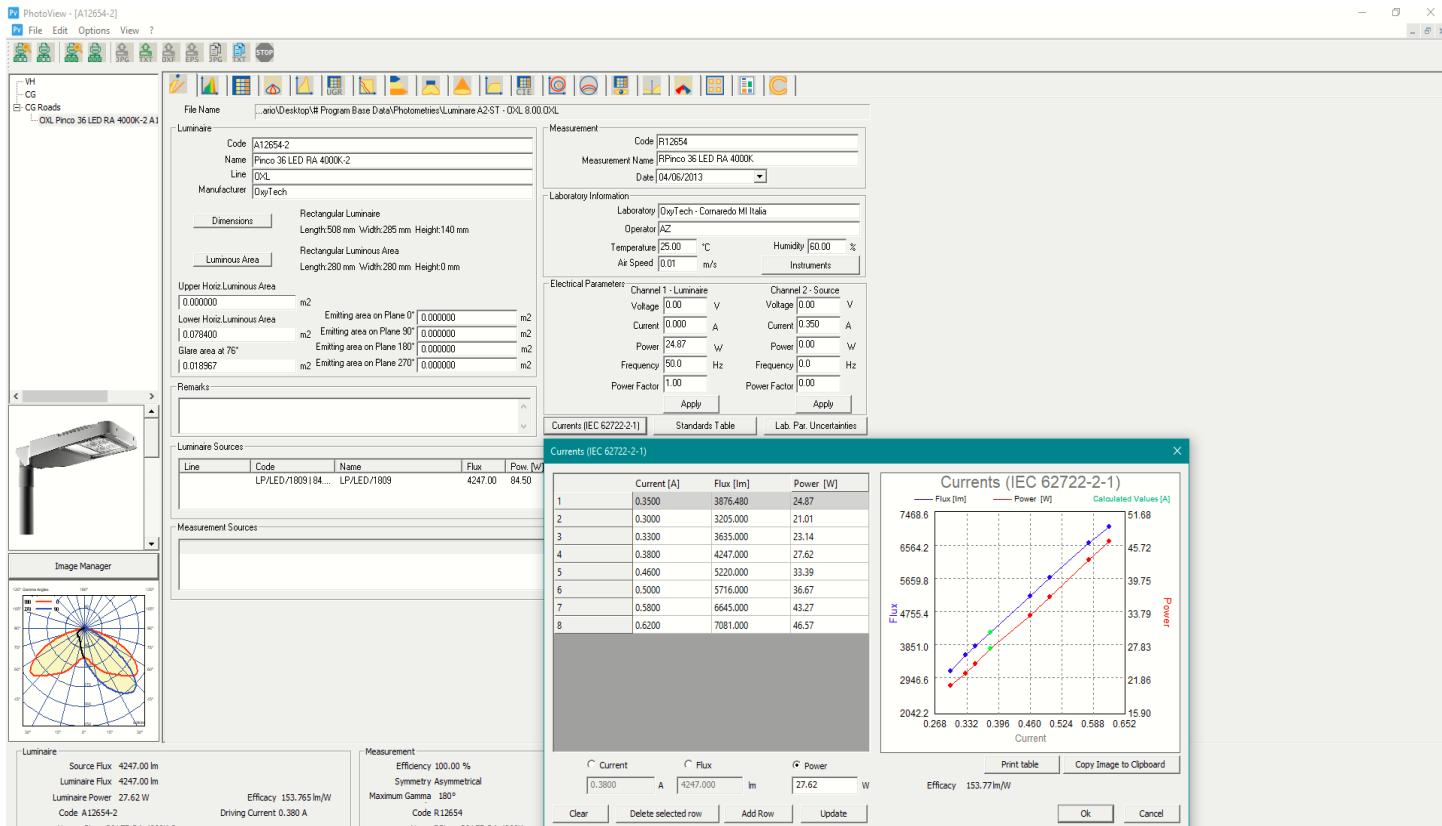
Parámetros Colorimétricos

Espectro individual	A partir de ficheros txt, csv, xlsx		X	X	✓	✓	✓
Espectro integrado			X	X	✓	✓	✓
Espectros múltiples obtenidos por gonioespectrometría			X	X	✓	✓	✓
Temperatura de color (TCC)		[K]	✓	X	✓	✓	✓
Índice de reproducción cromática (IRC)			✓	X	✓	✓	✓



Datos de la Corriente de Conducción de LED

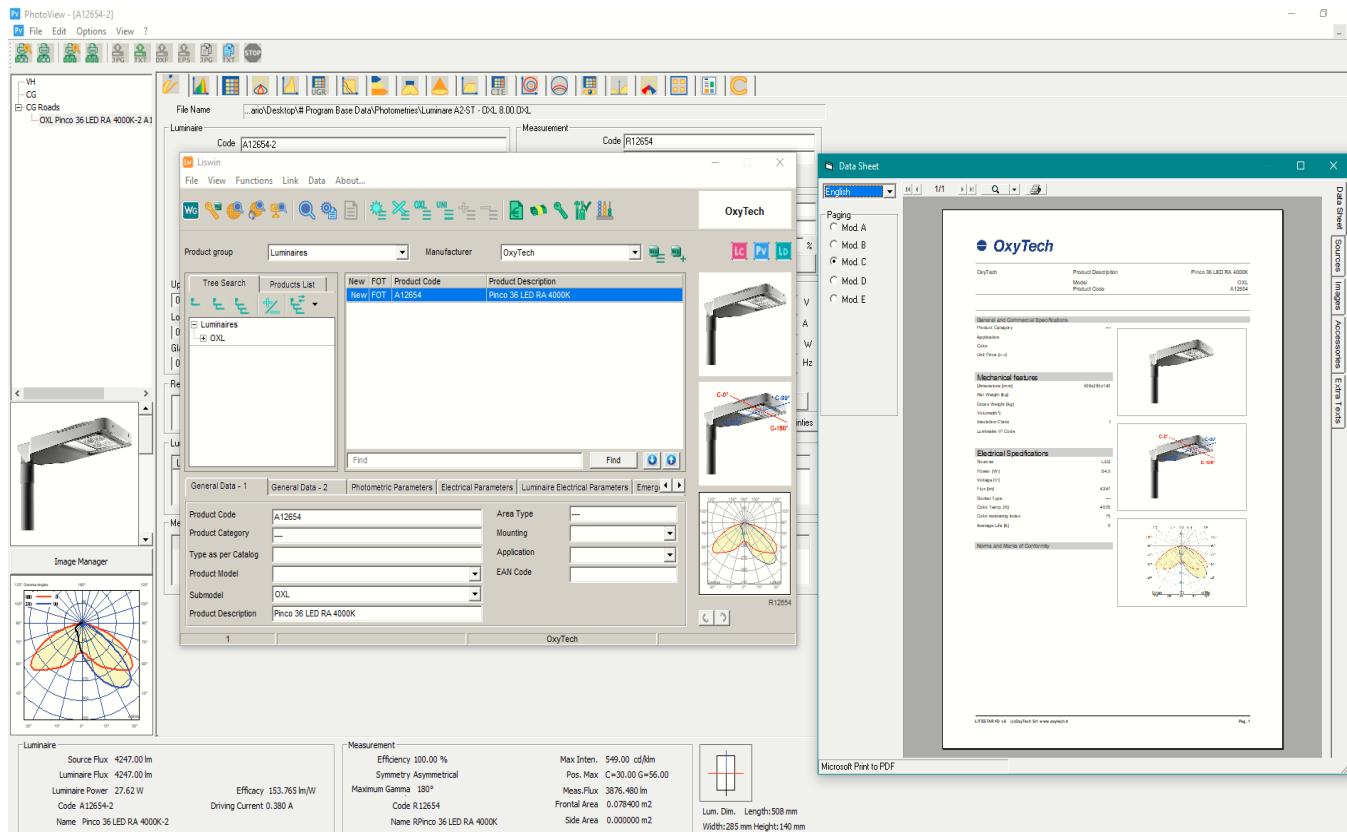
Tabla Flujo-Potencia f (Corrientes)

			X	X	X	X	✓																																				
																																											
Currents (IEC 62722-2-1) <table border="1" data-bbox="920 778 1527 1095"> <thead> <tr> <th></th> <th>Current [A]</th> <th>Flux [lm]</th> <th>Power [W]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>0.3500</td><td>3876.480</td><td>24.87</td></tr> <tr><td>2</td><td>0.3600</td><td>3205.000</td><td>21.01</td></tr> <tr><td>3</td><td>0.3300</td><td>3635.000</td><td>23.14</td></tr> <tr><td>4</td><td>0.3800</td><td>4247.000</td><td>27.62</td></tr> <tr><td>5</td><td>0.4600</td><td>5220.000</td><td>33.39</td></tr> <tr><td>6</td><td>0.5000</td><td>5716.000</td><td>36.67</td></tr> <tr><td>7</td><td>0.5800</td><td>6645.000</td><td>43.27</td></tr> <tr><td>8</td><td>0.6200</td><td>7081.000</td><td>46.57</td></tr> </tbody> </table>									Current [A]	Flux [lm]	Power [W]	1	0.3500	3876.480	24.87	2	0.3600	3205.000	21.01	3	0.3300	3635.000	23.14	4	0.3800	4247.000	27.62	5	0.4600	5220.000	33.39	6	0.5000	5716.000	36.67	7	0.5800	6645.000	43.27	8	0.6200	7081.000	46.57
	Current [A]	Flux [lm]	Power [W]																																								
1	0.3500	3876.480	24.87																																								
2	0.3600	3205.000	21.01																																								
3	0.3300	3635.000	23.14																																								
4	0.3800	4247.000	27.62																																								
5	0.4600	5220.000	33.39																																								
6	0.5000	5716.000	36.67																																								
7	0.5800	6645.000	43.27																																								
8	0.6200	7081.000	46.57																																								

Datos de Ficha Técnica

Ficha técnica (más de 60 parámetros)

X X X X ✓



Ficheros Accesorios

Fichero PDF			X	X	X	X	✓
Fichero Txt			X	X	X	X	✓
Fichero XLSX			X	X	X	X	✓
Fichero Wmf			X	X	X	X	✓
Fichero Doc			X	X	X	X	✓