



	LPPro ESSENCE	LPPro STANDARD	LPPro FLAGSHIP	Light Cube System
Precio oficial	1.199€ + IVA	2.099€ + IVA	2.499€ + IVA	14.999€ + IVA
Accesorios incluidos	Base, bolsa transporte	LPP ESSENCE + Clip sujeción	LPP STANDARD + Apple iPod touch, adaptador de trípode	Light Cube
Ancho de onda	380~780 nm			380~780 nm
Iluminancia medible	5~50.000 lux			CCT : 2.000~10.000K CRI (Ra) : 60~100 Duv : -0,05 ~ +0,05 CQS : 60~100 TLCl (Qa) : 60~100 TM-30-Rf : 50~100 TM-30-Rg : 60~140
Fiabilidad cromática	100~50.000 lux	50~50.000 lux		
Salida longitud de onda	1 nm			
Resolución óptica FWHM	10 nm	8 nm		
Repetibilidad	* x , y : >0,001	* x , y : >0,0005		
Precisión	x, y : ±0,003 Iluminancia : ±5% CCT : ±3%	x, y : ±0,002 Iluminancia : ±3% CCT : ±2%		Estabilidad a corto plazo 6.500K<±10K, 5.000K<±5K Iluminancia <±0,5% Estabilidad a largo plazo 6.500K<±25K, 5.000K<±15K Iluminancia <±1,5%
Capacidad Flicker	Rango: 5~200Hz ; Precisión: ±5% (hasta 600Hz @ sobre 30.000 lux)			
Modo	Simple, Múltiple, Fondo	LPP ESSENCE + Múltiple		Parámetros, Espectro
Modos de medición principales	CCT, CIE1931, CIE1976, Spectro, C78.377-2008, IEC-SDCM, CRI, R1~R15, CQS, TLCl (Qa), GAI, Iluminancia, Foot Candle, λp, Flicker, TM30-15 (Rf/Rg/Diagr.)	LPP ESSENCE + CRI (Re), Duv, PPFd, λD, Pureza, SP ratio		CCT, Iluminancia, Duv, CRI, CQS, TLCl (Qa), Espectro, TM-30-Rf, TM-30-Rg, PPFd UV, PPFd B, PPFd G, PPFd R, PPFd IR
APPs	Incluida: SGE Pago: SGAL, SGT, SGS	Todas las APPs incluidas		N/A
Software PC	SGPC Standard: 199€ + IVA SGPC Advanced: 499€ + IVA	SGPC Standard: Gratis SGPC Advanced: 499€ + IVA		Spectrum Genius PC Light Cube