

Luxímetro para aplicaciones portátiles



- ▶ Sensor de iluminancia con filtro para la respuesta del ojo humano
- ▶ Diferentes rangos de medición según los requisitos de la aplicación
- ▶ Respuesta coseno optimizada para representar mejor la iluminancia sobre la superficie receptora
- ▶ Clase B conforme a UNI 1142
- ▶ Equipado con un fotodiodo con filtros interferenciales de alta calidad cubiertos por un difusor de plexiglás opalino

Luxímetro para medir la iluminancia en aplicaciones interiores según la respuesta del ojo humano (curva $V(\lambda)$ CIE).

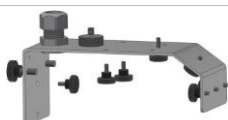
Especificaciones técnicas

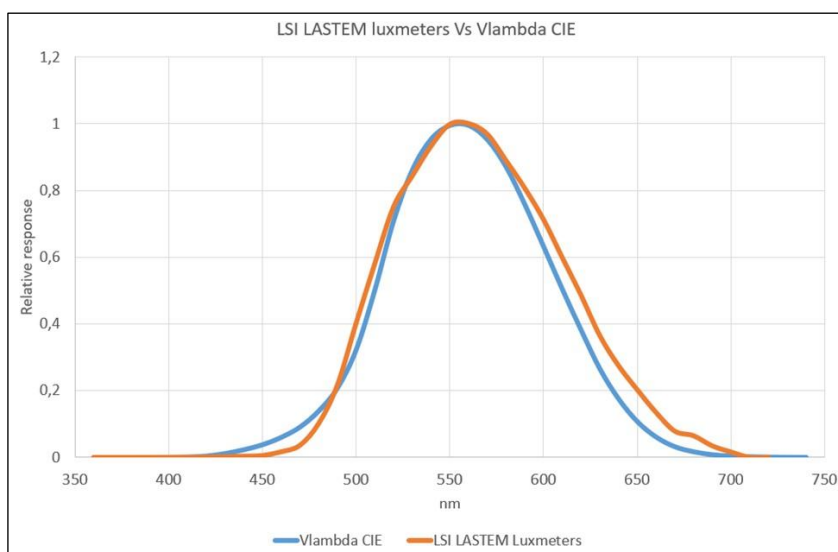
PN	ESR000	ESR001	ESR003
Rango de medición	0...5000 lx	0...25000 lx	0...150000 lx
Resolución	0,5 lx	3 lx	10 lx

Especificaciones técnicas comunes

Lux	Principio	Fotodiodo
	Rango espectral	Respuesta del ojo humano (curva $V(\lambda)$ CIE)
	Precisión	3%
Información general	Consumo	5 mA
	Protección	IP65
	Cable	L=2 m
	Conector	Mini-Din
	Valores calculados en DL	Factor de luz diurna (usando N.º 2 luxímetros)
	Montaje	En soportes BVA320-315
	Compatibilidad con data loggers	M-Log

Accesorios

	SVICA6001	Certificado de calibración conforme a ISO 9001 (iluminancia)
	BVA320	Brazo para montar sensores en trípode BVA304 o en pared
	BVA315	Brazo para montar sensores en trípode BVA304



▶ *Curva de respuesta del luxímetro comparada con la curva $V(\lambda)$ CIE correspondiente a la respuesta del ojo humano a la luz diurna*