

Radiômetro - Radiação Ativa Fotossintetizantes e Sensores de Intensidade luminosa

O DPA806 é um radiômetro para medir a radiação na faixa espectral de radiação RFA (radiação fotossinteticamente ativa). O elemento sensível é um fotodiodo com um filtro óptico com a deposição interferencial para melhor transmissão espectral. O sensor DPA801 é um sensor para medir luxmetro a quantidade de iluminação, tipicamente, em aplicações no exterior, com a mesma resposta a olho humano (Vlamba curva CIE).

Modelo	DPA806 & 801
Fabricante	LSI LASTEM
Página	1-1



Especificações Técnicas:

	DPA806	DPA801
Medição	RFA	Lux
Princípio	Fotodiodo	
Campo Espectral	400 ou 700nm	Curva Vlamba CIE
Precisão	±10%	±3%
Medição de Intervalos	0 ou 1500W/m ²	0 ou 100KLux
Tempo de resposta	0,1 seg	
Linearidade	<1%	
Recalibração	A cada 2 anos	

