

**Lotto n. 2**  
**Scheda Tecnica**

Cod. OPT002

Fornitura di apparecchiature per il Laboratorio Solare Fotovoltaico

<b>Illuminatore a luce solare per banco ottico</b>
--

Attrezzatura	Descrizione
<b>Illuminatore a luce solare per banco ottico</b>	Illuminatore a luce solare con alimentatore incluso nell'housing (ingresso 220/240 Volts-50 Hz), in grado di riprodurre la distribuzione spettrale di irradiazione AM 1.5 su una superficie di dimensioni non inferiore a 30x30 cm.
<b>Forma della superficie irradiata</b>	Quadrata
<b>Potenza luminosa</b>	Lampada Xenon 550 W o superiore.
<b>Distribuzione spettrale ottenibile</b>	AM1.5
<b>Uniformità dell'irradiazione</b>	+/-5% o migliore
<b>Divergenza del fascio</b>	2° o migliore
<b>Densità di potenza minima</b>	250W/m <sup>2</sup>
<b>Lampada inclusa</b>	Si
<b>Lampada di ricambio</b>	Si
<b>Shutter</b>	Si
<b>Filtri</b>	Filtro Hepa contro la sporcizia delle ottiche.
<b>Accessori</b>	La fornitura include i supporti per il montaggio su banco ottico metrico standard M6/25mm. Verrà valutata positivamente l'inclusione nella offerta di dispositivi attenuatori meccanici funzionali alla modulazione della potenza di uscita. La mancata inclusione dei dispositivi attenuatori non costituirà tuttavia motivo di esclusione.
<b>Conformità</b> 	Richiesta
	Consegna, installazione e montaggio presso sede del committente. Giornata di training presso sede del committente per l'uso della attrezzatura
	Lo strumento deve essere corredato di tutti i cavi e i connettori necessari per suo il corretto funzionamento.
<b>Garanzia</b>	Non inferiore ai 2 anni