NABLA TECNOLOGIE S.R.L.

# SENSORE ILLUMINAMENTO

Categoria: **Acquisizione dati**

Codice

*NABLA-DH-SEN33*

Cod. Fisc e P. IVA 03567161207
Capitale Sociale: 10.000 €.
R.I. Bologna N. 03567161207
R.E.A. Bologna N. 529311

www.nablatecnologie.com
nablatecnologie@pec.it
info@nablatecnologie.com

Sede Legale e Commerciale
Viale Angelo Masini, 58
40126, Bologna,
Tel. 051 0216273

## Scheda tecnica:

**Sensore che misura l'intensità della luce**
Il sensore è regolato in base alla risposta spettrale dell'occhio umano. 5 impostazioni per coprire da 0 a 100000 lx, e un'impostazione per creare un colorimetro fatto in casa.

Argomenti didattici:
Legge dell'inverso del quadrato
Correnti di accensione di una lampadina
Luce in AC e DC
Riflessione
Colorimetria
Fotosintesi e intensità della luce

Estensioni e idee avanzate:
Variazione dell'intensità della luce nell'esperimento di Young
Ore del giorno
L'incidenza della luce nelle stagioni
Polarizzatori

Specifiche tecniche:
Da 0 a 1,000 Lux (Resolution 1 Lux)
Da 0 a 10,000 Lux (Risoluzione 5 Lux)
Da 0 a 100,000 Lux (Risoluzione 43 Lux)
Da 0 a 1,000 Lux in risposta rapida (Risoluzione 1 Lux)
Da 0 a 110% Trasmissione

| Accessori per | Codice |
|---|---|
| Data Logger V-HUB[8] | NABLA-DH-VH1 |
| Pacchetto con 5 Data Logger V-HUB[8] | NABLA-DH-VH2 |

Ulteriori informazioni possono essere trovate su
http://www.nablatecnologie.com