

emesso da - issued by



DELTA OHM srl 35030 Caselle di Selvazzano (PD)
Via Marconi 5 - ITALY Tel. 0039-0498977150
Fax 0039-049635596 - e-mail: deltaohm@tin.it
Web Site: www.deltaohm.com

Rapporto N° - Report No. 20080-

emesso in data - date of issue 2008/07/-

- Destinatario DeltaOhm
Address
- Richiesta -
Application
- In data -
Date

Si riferisce a

Referring to

- Oggetto Quanto Foto-Radiometro
Item
- Costruttore Delta Ohm S.r.l.
Manufacturer
- Modello HD2102.1+LP471PAR
Model
- Matricola -
Serial number
- Registro di laboratorio -
Laboratory reference
- Data delle misure -
Date of measurements
- Grandezza PAR (400nm-700nm)
Quantity PAR (400nm-700nm)

La catena di riferibilità ha inizio dai campioni di prima linea N°

Traceability is through first line standards No.

STANDARD HALOGEN LAMP
BENTHAM S/N 46394.

Muniti di certificati validi di taratura rispettivamente N°

Validated by certificates of calibration No.

NPL E02100004/BDW2

Le misure sono state ottenute applicando le procedure N°

The measurement were obtained following procedures No.

DHLF-E-104

Le incertezze di misura dichiarate in questo documento sono espresse a un livello di confidenza di circa 95%.

The measurement uncertainties stated in this document are estimated at a confidence level of about 95%

Il Responsabile del Laboratorio
Head of Laboratory

emesso da - issued by



DELTA OHM srl 35030 Caselle di Selvazzano (PD)
Via Marconi 5 - ITALY Tel. 0039-0498977150
Fax 0039-049635596 - e-mail: deltaohm@tin.it
Web Site: www.deltaohm.com

Rapporto N° - Report No. 20080-

emesso in data - date of issue 2007/07/-

- Oggetto
Item Quanto Foto-Radiometro
- Costruttore
Manufacturer Delta Ohm S.r.l.
- Modello
Model HD2102.1+LP471PAR
- Matricola
Serial -
- Canale N°
Input No. -
- Grandezza
Quantity PAR (400nm-700nm)
PAR (400nm-700nm)

Valore di riferimento <i>Reference Value</i> [$\mu\text{mol m}^{-2} \text{s}^{-1}$]	Valore misurato <i>Measured Value</i> [$\mu\text{mol m}^{-2} \text{s}^{-1}$]	Fattore di Taratura <i>Calibration Factor</i>	Incertezza di Misura <i>Measuring Error</i> [%]
0	0	-	-
11.59	11.6	1.00	5
20.84	20.9	1.00	5
42.80	43.0	1.00	5

N.B. All'incertezza di taratura si deve sommare un digit per lo strumento indicatore.
N.B. To the uncertainty of calibration, 1 digit must be added for indicating instrument

Condizioni ambientali - Environmental condition :

Temperatura - *Temperature*

23°C \pm 2°C

Umidita' relativa - *Relative humidity*

50.0%R.H. \pm 10%R.H.

Descrizione della taratura - Calibration description

La taratura è eseguita per confronto con il radiometro campione di prima linea

Calibration is carried out by comparing with the reference standard radiometer

Il Responsabile del Laboratorio
Head of Laboratory

L'operatore
Operator