

Rapporto di Prova

Produttore Apparecchio

AGE International SRL

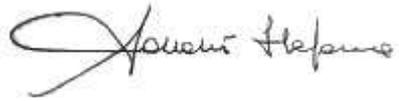
Apparecchio di Illuminazione

IFI+CL200 D IP65 Riflettore con Lampada 6500K

Codice Rapporto di Prova

1006A/CL4014/17-07I-G1



	
Visto Approvazione Responsabile Laboratorio (DLAB)	Visto Approvazione Tecnico Laboratorio

Data Rapporto 16/10/17

Indice

1.	Rapporto Prova Fotometrica	2
1.1	Fattore di Potenza durante il Rilievo	4
1.2	Distorsione Armonica	4
1.3	Note sulla Prova	4

1. Rapporto Prova Fotometrica

Codice Prova Fotometrica	1006A/CL4014/17-07I-G1
Responsabile Laboratorio	Sig. Stefano Borsani
Tecnico di Laboratorio	Sig. Abdellatif Zaher

Dati Produttore	
Produttore	AGE International SRL
Codifica OxyTech Produttore	CL4014
Indirizzo	Via Paglia Giorgio e Guido 27 - 24122 - Bergamo (BG)
Persona di Riferimento	Sig. Achille Barbarisi

Dati Apparecchio di Illuminazione	
Tipologia	Apparecchio Industriale
Modello	IFI+CL200 D
Descrizione	IFI+CL200 D IP65 Riflettore con Lampada 6500K
Dimensioni [mm]	Ø575-500
Dimensioni Area Luminosa [mm]	Ø570-0
Tipo e Marca Led	---
Tipo e Marca Alimentatore	---
Tipo e Marca Dissipatore	---
Tipo e Potenza Lampada [W]	Lampada a induzione 200W 6500K
Riferimenti Lampade/ Alimentatori di Laboratorio	Fornito dal Cliente

Dati di Prova			
Data Prova	11-08-17		
Tipo Rilievo	C- γ Asimmetrico		
Norma di Riferimento	EN 13032-1:2004		
Documenti di Riferimento Interni	Procedura PT1006a	Istruzione	IS1006a-I
Tempo di Stabilizzazione Lampada	45min		
Numero Campioni Testati	1		

Incertezze	
Instabilità Sorgente	=< 1%
Incertezza Calcolo Rendimento (LOR)	± 2.5%
Valori Intensità Luminose Normalizzate	± 2.5%
Precisione Angolare in C e γ	± 0.05°

Dati Strumentazione Utilizzata

Goniofotometro (G1)	Goniofotometro T2 a rotazione dell'apparecchio secondo: <ul style="list-style-type: none"> ▶ Norma EN 13032-1:2004 tipo 1.1, 1.2 e 1.3 ▶ Raccomandazione CIE 70 : 1987 Cap.5 Tipo 2 e 3 Matricola: OX-048 Distanza di misura: 9.11 m	
Stabilizzatore di Tensione	Elettrotest model TPS/M 6000-	Matricola:OX-037
Multimetro	Kinetiq Ppa5530	Matricola: OX-031
Luxmetro	C&G Labolux	Matricola: OX-049
Anemometro	Delta Ohm-HD2001.2	Matricola: OX-039
Termometro	Delta Ohm-HD2001.2	Matricola: OX-040

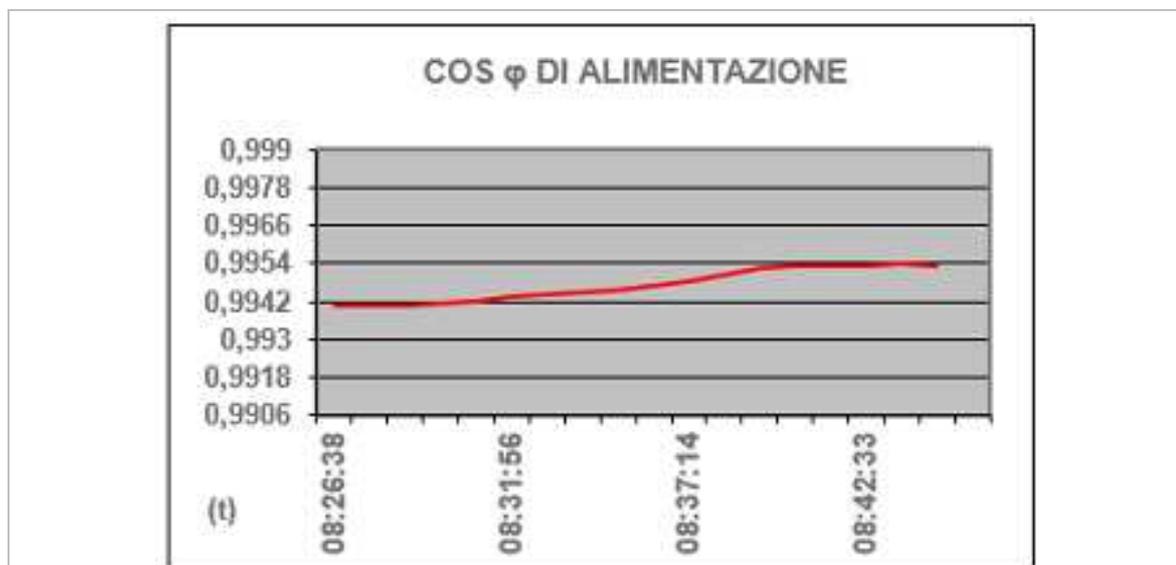
Parametri Elettrici di Prova

Tipo di Alimentazione	<input checked="" type="checkbox"/> Da rete	<input type="checkbox"/> Da batteria
Tensione di Alimentazione	230 V ± 0.2%	
Distorsione Armonica	< 0,5%	
Frequenza di alimentazione	50 Hz ± 0.1%	

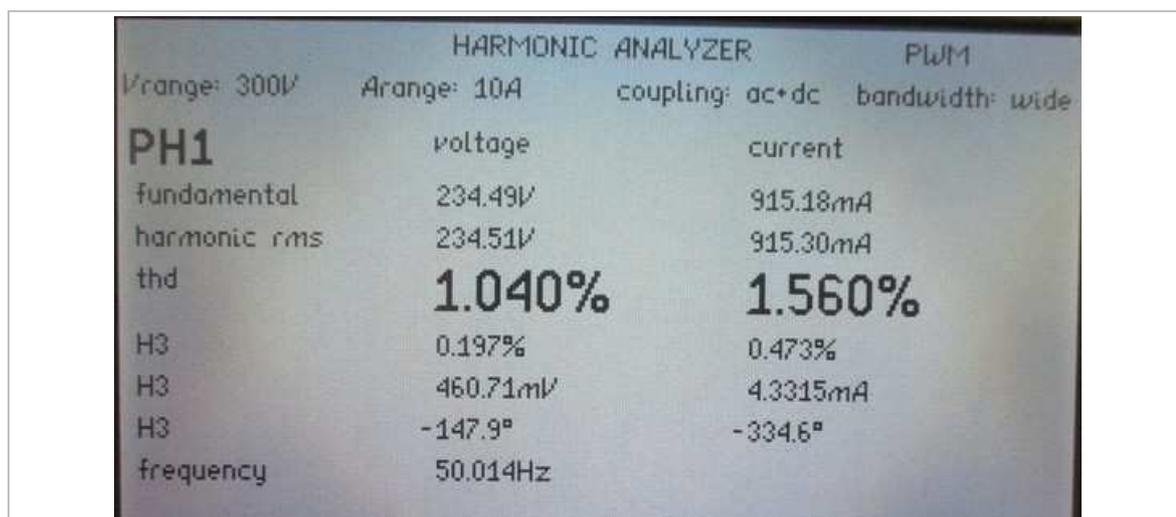
Condizioni Ambientali

Temperatura Laboratorio [°C]	25°C ± 1°C
Umidità Relativa	60%
Movimento Aria	< 0,2 m/s

1.1 Fattore di Potenza durante il Rilievo



1.2 Distorsione Armonica



1.3 Note sulla Prova

- I dati del presente rapporto sono corrispondenti con quelli rilevati nelle modalità più sopra citate
- Il presente Rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova
- L'estensione del presente rapporto ad altri esemplari esce dai limiti del rapporto stesso
- Il Codice Rapporto di Prova è riportato sul corpo e sul riflettore dell'apparecchio stesso in modo indelebile

Visto Approvazione Responsabile Laboratorio (PT-DLAB)	Visto Approvazione Tecnico Laboratorio