

Rapporto di Prova

Produttore Apparecchio

Apparecchio di Illuminazione

Codice Rapporto di Prova



	
Visto Approvazione Responsabile Laboratorio (DLAB)	Visto Approvazione Tecnico Laboratorio

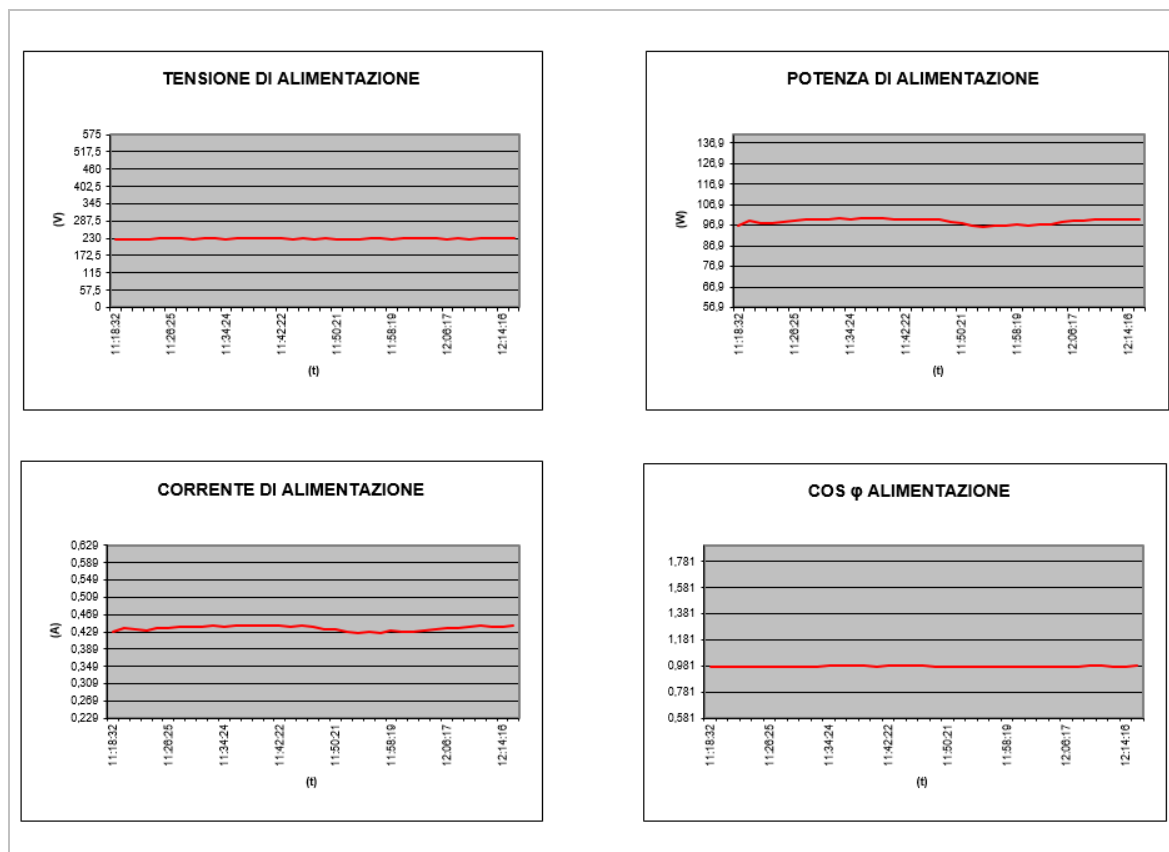
Data Rapporto 13/10/16

Allegati		<input type="checkbox"/>
▶	Rapporto di Prova Fotometrica	<input type="checkbox"/>
▶	Parametri Elettrici di Rilievo	<input checked="" type="checkbox"/>
▶	Risultati di Prova Fotometrica TSI	<input type="checkbox"/>
▶	Rapporto di Prova Colorimetrica	<input checked="" type="checkbox"/>
▶	Rapporto di Prova Colorimetrica e Luminanza	<input type="checkbox"/>
▶	Rapporto di Prova in Emergenza	<input type="checkbox"/>
▶	Esame Luce Parassita (Valutazione Rumore di Fondo)	<input type="checkbox"/>
▶	Dichiarazione di Conformità alle Leggi Regionali in tema di Inquinamento Luminoso	<input type="checkbox"/>
▶	Valutazione in Ambito IMQ Performance - Aprile 2014	<input type="checkbox"/>
▶	Check del sistema di misura	<input type="checkbox"/>
▶	Elenco Elaborazioni Fotometriche Allegate	<input type="checkbox"/>

Indice

1.	Parametri Elettrici durante il Rilievo	3
1.1	Note sulla Prova.....	3
2.	Rapporto Prova Colorimetrica.....	4
2.1	Risultati delle Misure Colorimetriche alla Distanza di 4.54 m	6
2.1.1	Valori medi	6
2.1.2	Valori a C-0° - $\gamma = 0^\circ$ sul grafico della radianza	6
2.1.3	Valori a C-0° - $\gamma = 0^\circ$ - sul grafico CIE 1931	6
2.2	Note sulla Prova.....	7

1. Parametri Elettrici durante il Rilievo



1.1 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

2. Rapporto Prova Colorimetrica

Codice Prova Colorimetrica	
Responsabile Laboratorio	Sig. Stefano Borsani
Tecnico di Laboratorio	Sig. Abdellatif Zaher
Dati Produttore	
Produttore	
Codifica OxyTech Produttore	
Indirizzo	
Persona di Riferimento	
Dati Apparecchio di Illuminazione	
Tipologia	
Modello	
Descrizione	
Dimensioni [mm]	
Dimensioni Area Luminosa [mm]	
Tipo e Marca Led	
Tipo e Marca Alimentatore	
Tipo e Marca Dissipatore	
Riferimenti Lampade/ Alimentatori di Laboratorio	
Dati di Prova	
Data Prova	
Tipo Rilievo	C- γ Asimmetrico
Norma di Riferimento	LM-79-08 / EN 13032-4:2015
Documenti di Riferimento Interni	Procedura PT1006c Istruzione IS1006c
Tempo di Stabilizzazione Lampada	.
Incertezze	
Instabilità Sorgente	=< 1%
Precisione Angolare in C e γ	$\pm 0.05^\circ$

Dati Strumentazione Utilizzata		
Goniofotometro (G2)	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 121 Cap.5 Tipo 1 e 2 Matricola: OX-018 Distanza di misura: 6.44 m	
Stabilizzatore di Tensione	Elettrotest model TPS/M 6000-	Matricola: OX-037
Multimetro	Yokogawa Wt130	Matricola: OX-014
Colorimetro	Jeti Spectroradiometer Specbos 1201 Focus	Matricola: OX-030

Parametri Elettrici di Prova	
Tensione di Alimentazione	230 V \pm 0.2%
Distorsione Armonica	< 0,5%
Frequenza di alimentazione	50 Hz \pm 0.1%

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

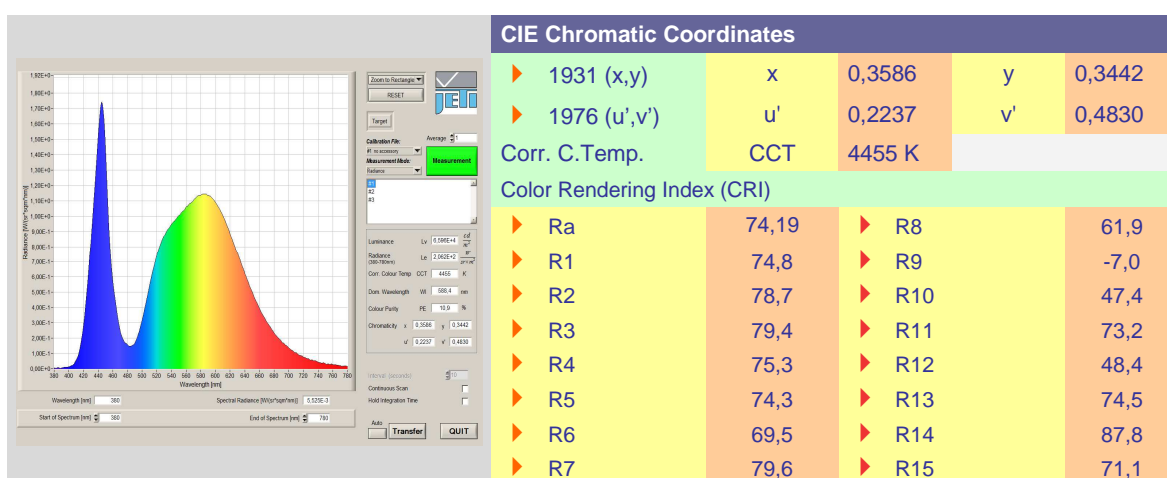
Caratteristiche Colorimetriche	
Descrizione della Misura	1. La misura colorimetrica viene eseguita in posizioni fisse.

2.1 Risultati delle Misure Colorimetriche alla Distanza di 4.54 m

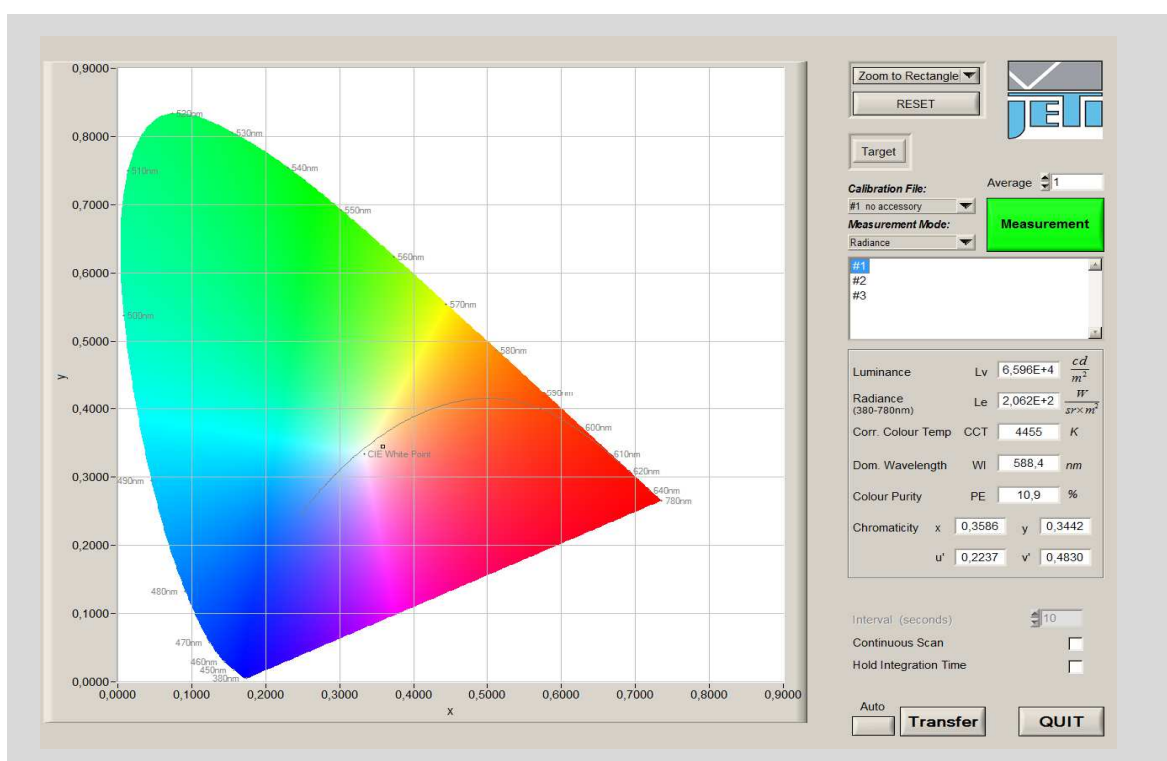
2.1.1 Valori medi

CIE Chromatic Coordinates				
▶ 1931 (x,y)	x	0.3755	y	0.3671
▶ 1976 (u',v')	u'	0.2258	v'	0.4965
▶ Correlated Color Temperature	CCT	4066 K		
▶ Delta(u' v')		0.0241		
▶ Ra		72.26		

2.1.2 Valori a C-0° - $\gamma = 0^\circ$ sul grafico della radianza



2.1.3 Valori a C-0° - $\gamma = 0^\circ$ - sul grafico CIE 1931



2.2 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