

الملحق رقم (١)

المحدث بتاريخ: ٢٠٢٤/١٠/٢٨

لشهادة الاعتماد رقم **JAS Test -121** الممنوحة بتاريخ ٢٠٢٠/٠٩/١٠

لمختبر فحص الإنارة في الجمعية العلمية الملكية/ عمان

مجال الاعتماد

فحوصات كفاءة الطاقة للمصابيح الكهربائية

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة / نوع الفحص/ الخاصية المقاسة
إجراء العمل القياسي رقم (71/01/04/01/01): قياس الخصائص الكهربائية والضوئية ومعامل كفاءة الطاقة لمصابيح الإنارة، إصدار رقم (١) تاريخ: ٢٠٢٤/٠٣/٢٠.	التدفق الضوئي (lm)
	القدرة (W)
	الفعالية الضوئية (lm / W)
	فرق جهد المصباح (V)
	تيار المصباح (A)
	درجة حرارة اللون CCT (كلفن)
	مؤشر تجسيد اللون (Ra)
	الانحراف المعياري للألوان (SDCM)
	إحداثيات اللونية حسب CIE1931 (Y, X)
	إحداثيات اللونية حسب CIE1976 (u, v)
EU No. 874/2012 • JS 2092:2013 •	فئة ومؤشر كفاءة الطاقة

قائمة بالأشخاص الذين يتحملون المسؤولية الفنية لتقارير الاختبار الصادرة عن المختبر في مجال الاعتماد:

١. رئيس القسم/ م. ايمان العامريه

٢. مسؤول المختبر/ م. محمد الحسنى



Accreditation Unit

Annex (1)

Updated on: 28/10/2024

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test - 121** Dated **10-09-2020**
For the **Lighting Testing Laboratory at Royal Scientific Society/ Amman**

Scope of Accreditation

In the Field of Energy Efficiency of Electric Lamps

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
Luminous Flux (lm)	<ul style="list-style-type: none">▪ SOP No. (71/01/04/01/01): Measuring Electrical and Photometric characteristics and Lighting Energy Efficiency Class for lamps; issue No. (01), Date: 20/03/2024.
Power (W)	
Luminous Efficacy (lm/W)	
Lamp Voltage (V)	
Lamp Current (A)	
Correlated Color Temperature (CCT) (kelvin)	
Color Rendering Index (Ra)	
Standard Deviation Color Matching (SDCM)	
Chromaticity coordinates CIE1931 (x,y)	
Chromaticity coordinates CIE1976 (u,v)	
Energy Efficiency class and Index (EEI)	<ul style="list-style-type: none">▪ JS 2092:2013▪ EU No. 874/2012

List of employees in the laboratory who are technically responsible for issuing the test reports
in the scope of accreditation:

1. Division Manager / Eng. Iman Al-Ameriah
2. Lab Head / Eng. Mohammad Alhasani