

مشروع تحسين كفاءة الطاقة  
والحد من انبعاث غازات الاحتباس الحراري

شهادة إختبار

يشهد مشروع تحسين كفاءة الطاقة والحد من انبعاث غازات الاحتباس الحراري بأنه قام بصفته  
جهة حيادية بالاختبارات المرفقة والخاصة بعينة اللمبات الموفرة للطاقة ماركة فيوتك  
طراز FT - CFL 50W AM الخاصة بشركة فيوتك إيجيبتن ميكرو إلكترونيكس .  
هذا وقد اجتازت العينة الاختبارات الكهربائية وفيما يلي نتائج الاختبار :

Parameters	At 220 v	At 240 v
Power (Watt)	48.5 W	54.1 W
Power Factor	0.989	0.989
THDi %	11.4%	12.2%
Current ( Amper)	0.497	0.572
Crest Factor	1.70	1.69

وهذه شهادة منا بذلك \*\*\*

المدير الفني للمشروع

د. مهندس / إبراهيم يس محمود  
٢٠١٠/٦/٢٢

مشروع تحسين كفاءة الطاقة  
والحد من انبعاث غازات الاحتباس الحراري

شهادة إختبار

يشهد مشروع تحسين كفاءة الطاقة والحد من انبعاث غازات الاحتباس الحراري بأنه قام بصفته جهة حيادية بالاختبارات المرفقة والخاصة بعينة اللبة الصوديوم والتي يتم تشغيلها عن طريق المحول الإلكتروني طراز FT- HID 400 W DD3P الخاصة بشركة فيوتك إيجيبش ميكرو الكترولنكس .

هذا وقد اجتازت العينة الاختبارات الكهربائية المطلوبة وكذلك إختبار Over Voltage

وفيما يلي نتائج الاختبار :

Parameters	At 220 v	At 240 v
Power (Watt)	428 W	429.5 W
Power Factor	0.993	0.988
THDi %	8.9%	9.8%
Current ( Ampe <sup>r</sup> )	1.95	1.80
Crest Factor	1.64	1.66

وهذه شهادة منا بذلك \*\*\*

السدير الفني للمشروع

د. مهندس / إبراهيم يس محمود

مشروع تحسين كفاءة الطاقة  
والحد من انبعاث غازات الاحتباس الحراري

شهادة إختبار

يشهد مشروع تحسين كفاءة الطاقة والحد من انبعاث غازات الاحتباس الحراري بأنه قام بصفته جهة حيادية بالاختبارات المرفقة والخاصة بعينة اللمبة الصوديوم والتي يتم تشغيلها عن طريق المحول الإلكتروني طراز FT- HID 250 W DD3P الخاصة بشركة فيوتك إيجيبشن ميكرو إلكترونيكس .

هذا وقد اجتازت العينة الاختبارات الكهربائية المطلوبة وكذلك إختبار Over Voltage

وفيما يلي نتائج الاختبار :

Parameters	At 220 v	At 250 v
Power (Watt)	260.4 W	261.3 W
Power Factor	0.993	0.988
THDi %	8.9%	9.8%
Current ( Ampe <sup>r</sup> )	1.192	1.044
Crest Factor	1.64	1.66

وهذه شهادة منا بذلك \*\*\*

السدير الفني للمشروع

د. مهندس / إبراهيم يس محمود

مشروع تحسين كفاءة الطاقة  
والحد من انبعاث غازات الاحتباس الحراري

شهادة إختبار

يشهد مشروع تحسين كفاءة الطاقة والحد من انبعاث غازات الاحتباس الحراري بأنه قام بصفته  
جهة حيادية بالاختبارات المرفقة والخاصة بعينة اللمبة الصوديوم والتي يتم تشغيلها عن طريق المحول  
الالكترونى طراز FT- HID 150 W DD3P الخاصة بشركة فيوتك ايجيبيشن ميكرو الكترونكس .  
هذا وقد اجتازت العينة الاختبارات الكهربائية المطلوبة وكذلك إختبار  
**Over Voltage Protection** وفيما يلي نتائج الاختبار :

Parameters	At 220 v	At 270 v
Power (Watt)	160.7 W	161.1 W
Power Factor	0.993	0.984
THDi %	6.3%	8.9%
Current ( Amper)	0.735	0.605
Crest Factor	1.61	1.62

وهذه شهادة منا بذلك \*\*\*

المدير الفني للمشروع

د. مهندس / ابراهيم يس محمود  
C-10/ ٤/ CV

مشروع تحسين كفاءة الطاقة  
والحد من انبعاث غازات الاحتباس الحرارى

شهادة إختبار

يشهد مشروع تحسين كفاءة الطاقة والحد من انبعاث غازات الاحتباس الحرارى بأنه قام بصفته  
جهة حيادية بالاختبارات المرفقة والخاصة بعينة اللمبات الموفرة للطاقة ماركة فيونك  
طراز FT - CFL 125 W AM الخاصة بشركة فيونك إيجيپشن ميكرو الكترونكس .  
هذا وقد اجتازت العينة الاختبارات الكهربائية وكذلك إختبار **Over Voltage Protection**

وفيما يلى نتائج الاختبار :

Parameters	At 220 v	At 240 v
Power (Watt)	116.6W	121.0 W
Power Factor	0.982	0.971
THDi %	15.3%	12.3%
Current ( Amper)	0.545	0.495
Crest Factor	1.35	1.33

وهذه شهادة منا بذلك \*\*\*

المدير الفنى للمشروع

٢٠١١/١/٢٥

د. مهندس / ابراهيم يس محمود



مشروع تحسين كفاءة الطاقة  
والحد من انبعاث غازات الاحتباس الحراري

شهادة إختبار

يشهد مشروع تحسين كفاءة الطاقة والحد من انبعاث غازات الاحتباس الحراري بأنه قام بصفته  
جهة حيادية بالاختبارات المرفقة والخاصة بعينة اللمبات الموفرة للطاقة ماركة فيوتك  
طراز FT - CFL 85 W AM الخاصة بشركة فيوتك إيجيپشن ميكرو إلكترونيكس .  
هذا وقد اجتازت العينة الاختبارات الكهربائية وكذلك إختبار **Over Voltage Protection**

وفيما يلي نتائج الاختبار :

Parameters	At 220 v	At 240 v
Power (Watt)	86.6W	87.3 W
Power Factor	0.976	0.958
THDi %	20.0%	20.5%
Current ( Amper)	0.411	0.372
Crest Factor	1.32	1.32

وهذه شهادة منا بذلك \*\*\*

المدير الفني للمشروع  
د. مهندس / إبراهيم يس محمود  
٢٠١٠/٨/٢٦