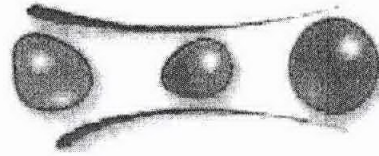


مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية
المرفق (أ) - مشاريع تصويت لجنة الإنارة

#	إسم المشروع
١	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آييسي ٢٠٥٩٨-٢-٢٥/١٨ الخاصة بأطقم الإنارة، الجزء ٢-١٨: المتطلبات الخاصة - أطقم الإنارة لبرك السباحة وما يشابهها.
٢	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آييسي ٢٠٥٩٨-٢-٢٥/٢٢ الخاصة بأطقم الإنارة، الجزء ٢-٢٢: المتطلبات الخاصة - المتطلبات الخاصة - أطقم إنارة الطوارئ.
٣	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آييسي ٢٠٥٩٨-٢-٢٥/٢٤ الخاصة بأطقم الإنارة، الجزء ٢-٢٤: المتطلبات الخاصة - أطقم إنارة ذات الاسطح بدرجات حرارة محددة.
٤	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آييسي ٢٠٥٩٨-٢-٢٥/٤١ الخاصة بالأجهزة الطبية الكهربائية، الجزء ٢-٤١: المتطلبات الخاصة للأساسيات السلامة والأداء لأطقم الإنارة الجراحية والمستخدمة في التشخيص.
٥	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آييسي ٢٠٥٩٨-٢-٢٥/١٠ الخاصة بأجهزة التحكم بالمصابيح الكهربائية - السلامة، الجزء ١: المتطلبات العامة.
٦	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آييسي ٢٠٥٩٨-٢-٢٥/١٠ الخاصة بأجهزة التحكم بالمصابيح الكهربائية - السلامة، الجزء ٢-١: المتطلبات الخاصة بأجهزة البدء (باستثناء البادئات التوجيهية).
٧	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آييسي ٢٠٥٩٨-٢-٢٥/٢٠ الخاصة بأجهزة التحكم بالمصابيح الكهربائية - السلامة، الجزء ٢-٢: المتطلبات الخاصة بالمحولات الإلكترونية الخافضة الزودة بتيار متناوب أو مباشر للمصابيح الفلورية.
٨	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آييسي ٢٠٥٩٨-٢-٢٥/٣٠ الخاصة بأجهزة التحكم بالمصابيح الكهربائية - السلامة، الجزء ٢-٣: المتطلبات الخاصة بالكوابح الإلكترونية المزودة بتيار متناوب أو مباشر للمصابيح الفلورية.
٩	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آييسي ٢٠٥٩٨-٢-٢٥/٧٠ الخاصة بأجهزة التحكم بالمصابيح الكهربائية - السلامة، المتطلبات الخاصة بالكوابح الإلكترونية المزودة بتيار مباشر لإنارة الطوارئ.

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية
المرفق (أ) – مشاريع تصويت لجنة الإنارة

١٠	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آييسي ٢٠٢٥/٨-٢-٦١٣٤٧ الخاصة بأجهزة التحكم بالمصابيح الكهربائية – السلامة، الجزء ٢-٨: المتطلبات الخاصة بالكوابح الكهرومغناطيسية للمصابيح الفلورية.
١١	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آييسي ٢٠٢٥/٩-٢-٦١٣٤٧ الخاصة بأجهزة التحكم بالمصابيح الكهربائية – السلامة، الجزء ٢-٩: المتطلبات الخاصة بالكوابح الكهرومغناطيسية لمصابيح التفريغ (باستثناء المصابيح الفلورية).
١٢	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آييسي ٢٠٢٥/١٠-٢-٦١٣٤٧ الخاصة بأجهزة التحكم بالمصابيح الكهربائية – السلامة، الجزء ٢-١٠: المتطلبات الخاصة للكوابح للإلكترونية ذات التردد العالي لمصابيح أنابيب النيون.
١٣	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آييسي ٢٠٢٥/١١-٢-٦١٣٤٧ الخاصة بأجهزة التحكم بالمصابيح الكهربائية – السلامة، الجزء ٢-١١: المتطلبات الخاصة للدوائر الإلكترونية المتنوعة المستخدمة في وحدات الإنارة.
١٤	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آييسي ٢٠٢٥/١٢-٢-٦١٣٤٧ الخاصة بأجهزة التحكم بالمصابيح الكهربائية – السلامة، الجزء ٢-١٢: المتطلبات الخاصة بالكوابح الإلكترونية المزودة بتيار متناوب أو مباشر لمصابيح التفريغ (باستثناء المصابيح الفلورية).
١٥	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آييسي ٢٠٢٥/١٣-٢-٦١٣٤٧ الخاصة بأجهزة التحكم بالمصابيح الكهربائية – السلامة، الجزء ٢-١٣: المتطلبات الخاصة بالكوابح الإلكترونية المزودة بتيار متناوب أو مباشر لمصابيح الصمامات الثنائية الباعثة للضوء (LED).



DJS IEC 60598-2-18:2025

First draft

Second edition

ع ت آييسي ٢٠٢٥/١٨-٢-٢٠٥٩٨

النسخة الأولى

الإصدار الثاني

مشروع تصويت

(تبين مماثل)

أطقم الإنارة

الجزء ٢-١٨: المتطلبات الخاصة - أطقم الإنارة لبرك السباحة وما يشابهها

Luminaires

Part 2-18: Particular requirements - Luminaires for swimming pools and similar applications

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

المقدمة

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المواصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلة من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المواصفة القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المواصفة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع سعيًا لجعل المواصفات القياسية الأردنية موائمة للمواصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انسياب السلع بين الدول.

تمت هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التقييس ١-٢/٢٠٠٥، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية*.

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة للإنارة ٨١ على توجه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٥٩٨-٢-١٨/٢٠٢٢ الخاصة بأطقم الإنارة، الجزء ٢-١٨: المتطلبات الخاصة - أطقم الإنارة لبرك السباحة وما يشابهها، من خلال المصادقة على المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٥٩٨-٢-١٨/٢٠٢٢ كمواصفة قياسية أردنية آي سي ٦٠٥٩٨-٢-١٨/٢٠٢٥ بعد تعميمه ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار المواصفات القياسية والقواعد الفنية والوثائق التقييسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ح) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المواصفات والمقاييس في جلسته رقم الجلسة/السنة المنعقدة بتاريخ انعقاد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المواصفة القياسية الأردنية آي سي ٦٠٥٩٨-٢-١٨/٢٠٢٥ الخاصة بأطقم الإنارة، الجزء ٢-١٨: المتطلبات الخاصة - أطقم الإنارة لبرك السباحة وما يشابهها، المتبنية عن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٥٩٨-٢-١٨/٢٠٢٢ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بديلة عن المواصفة القياسية الأردنية الأوروبية ٦٠٥٩٨-٢-١٨/٢٠٠٧ الخاصة بأطقم الإنارة، الجزء ٢: المتطلبات الخاصة، القسم ١٨: أطقم الإنارة لبرك السباحة وما يشابهها، والتي تصبح لاجية عند دخول المواصفة القياسية الأردنية آي سي ٦٠٥٩٨-٢-١٨/٢٠٢٥ حيز التنفيذ، بتاريخ تاريخ دخول المواصفة القياسية الأردنية حيز التنفيذ وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

* قيد التعديل.

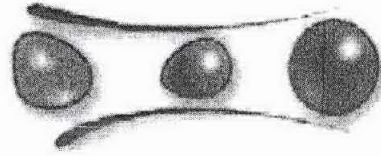
تتضمن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٥٩٨ جزأين، وقد تبنت مؤسسة المواصفات والمقاييس الأجزاء الآتية كمواصفات قياسية أردنية تحت نفس العنوان العام "أطقم الإنارة":

- الجزء ١: المتطلبات العامة والاختبارات.
- الجزء ٢-١: المتطلبات الخاصة - أطقم الإنارة الثابتة للأغراض العامة.
- الجزء ٢-٢: المتطلبات الخاصة - أطقم الإنارة الغاطسة والمدمجة مع وحدات مناولة الهواء.
- الجزء ٢-٣: المتطلبات الخاصة - أطقم الإنارة للطرق والشوارع.
- الجزء ٢-٤: المتطلبات الخاصة - أطقم الإنارة المنقولة للأغراض العامة.
- الجزء ٢-٥: المتطلبات الخاصة - الكشافات.
- الجزء ٢-٨: المتطلبات الخاصة - المصابيح اليدوية.
- الجزء ٢-١٠: المتطلبات الخاصة - أطقم الإنارة المحمولة الخاصة بالأطفال.
- الجزء ٢-١١: المتطلبات الخاصة - أطقم الإنارة لحوض الكائنات البحرية.
- الجزء ٢-١٢: المتطلبات الخاصة - أطقم الإنارة الليلية التي يتم تركيبها على المقابس الرئيسية.
- الجزء ٢-١٣: المتطلبات الخاصة - أطقم الإنارة الغاطسة بالأرض.
- الجزء ٢-١٧: المتطلبات الخاصة - أطقم الإنارة لإضاءة المسرح واستوديوهات التلفاز والأفلام (الخارجية والداخلية).
- الجزء ٢-١٨: المتطلبات الخاصة - أطقم الإنارة لترك السباحة وما يشابهها.
- الجزء ٢-٢٠: المتطلبات الخاصة - سلاسل الإنارة.
- الجزء ٢-٢١: المتطلبات الخاصة - حبل الإنارة.
- الجزء ٢-٢٢: المتطلبات الخاصة - أطقم إنارة الطوارئ.
- الجزء ٢-٢٣: المتطلبات الخاصة - أطقم الإنارة ذات الجهد المنخفض جداً (ELV).
- الجزء ٢-٢٤: المتطلبات الخاصة - أطقم إنارة ذات الاسطح بدرجات حرارة محددة.
- الجزء ٢-٢٥: المتطلبات الخاصة - أطقم الإنارة المستخدمة في المناطق الطبية في المستشفيات والعناية الصحية.

مع الأخذ بعين الاعتبار إمكانية تبني أجزاء أخرى من المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٥٩٨ في المستقبل بناءً على احتياجات الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٥٩٨-٢-١٨/٢٠٢٢ (إن وجدت) والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة والمواصفة الدولية آي سي ٦٠٥٩٨-٢-١٨/٢٠٢٢ من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.



DJS IEC 60598-2-22:2025

First draft

Second edition

ع ت آييسي ٢٠٢٥/٢٢-٢-٢٠٥٩٨

النسخة الأولى

الإصدار الثاني

مشروع تصويت

(تبن مائل)

أطقم الإنارة

الجزء ٢-٢٢: المتطلبات الخاصة - أطقم إنارة الطوارئ

Luminaire

Part 2-22: Particular requirements — Luminaires for emergency lighting

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

المقدمة

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المواصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلة من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المواصفة القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المواصفة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع سعياً لجعل المواصفات القياسية الأردنية موائمة للمواصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انسياب السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التقييس ١-٢/٢٠٠٥، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية*.

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة للإنارة ٨١ على توجه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٥٩٨-٢-٢٢/٢٠٢١ الخاصة بأطقم الإنارة، الجزء ٢-٢٢: المتطلبات الخاصة - أطقم إنارة الطوارئ، من خلال المصادقة على المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٥٩٨-٢-٢٢/٢٠٢١ كمواصفة قياسية أردنية آي سي ٦٠٥٩٨-٢-٢٢/٢٠٢٥ بعد تعميمه ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار المواصفات القياسية والقواعد الفنية والوثائق التقييسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ح) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المواصفات والمقاييس في جلسته رقم الجلسة/السنة المنعقدة بتاريخ انعقاد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المواصفة القياسية الأردنية آي سي ٦٠٥٩٨-٢-٢٢/٢٠٢٥ الخاصة بأطقم الإنارة، الجزء ٢-٢٢: المتطلبات الخاصة - أطقم إنارة الطوارئ، المتبنية عن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٥٩٨-٢-٢٢/٢٠٢١ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بديلة عن المواصفة القياسية الأردنية الأوروبية ٦٠٥٩٨-٢-٢٢/٢٠٠٩ الخاصة بأطقم الإنارة، الجزء ٢-٢٢: المتطلبات الخاصة - أطقم إنارة الطوارئ، والتي تصبح لاغية عند دخول المواصفة القياسية الأردنية آي سي ٦٠٥٩٨-٢-٢٢/٢٠٢٥ حيز التنفيذ، بتاريخ تاريخ دخول المواصفة القياسية الأردنية حيز التنفيذ وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

تتضمن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٥٩٨ جزأين، وقد تبنت مؤسسة المواصفات والمقاييس الأجزاء الآتية كمواصفات قياسية أردنية تحت نفس العنوان العام "أطقم الإنارة":

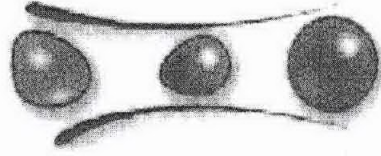
* قيد التعديل.

- الجزء ١: المتطلبات العامة والاختبارات.
- الجزء ١-٢: المتطلبات الخاصة - أطقم الإنارة الثابتة للأغراض العامة.
- الجزء ٢-٢: المتطلبات الخاصة - أطقم الإنارة الغاطسة والمدمجة مع وحدات مناولة الهواء.
- الجزء ٢-٣: المتطلبات الخاصة - أطقم الإنارة للطرق والشوارع.
- الجزء ٢-٤: المتطلبات الخاصة - أطقم الإنارة المنقولة للأغراض العامة.
- الجزء ٢-٥: المتطلبات الخاصة - الكشافات.
- الجزء ٢-٨: المتطلبات الخاصة - المصابيح اليدوية.
- الجزء ٢-١٠: المتطلبات الخاصة - أطقم الإنارة المحمولة الخاصة بالأطفال.
- الجزء ٢-١١: المتطلبات الخاصة - أطقم الإنارة لحوض الكائنات البحرية.
- الجزء ٢-١٢: المتطلبات الخاصة - أطقم الإنارة الليلية التي يتم تركيبها على المقابس الرئيسية.
- الجزء ٢-١٣: المتطلبات الخاصة - أطقم الإنارة الغاطسة بالأرض.
- الجزء ٢-١٧: المتطلبات الخاصة - أطقم الإنارة لإضاءة المسرح واستوديوهات التلفاز والأفلام (الخارجية والداخلية).
- الجزء ٢-١٨: المتطلبات الخاصة - أطقم الإنارة لبرك السباحة وما يشابهها.
- الجزء ٢-٢٠: المتطلبات الخاصة - سلاسل الإنارة.
- الجزء ٢-٢١: المتطلبات الخاصة - جبل الإنارة.
- الجزء ٢-٢٢: المتطلبات الخاصة - أطقم إنارة الطوارئ.
- الجزء ٢-٢٣: المتطلبات الخاصة - أطقم الإنارة ذات الجهد المنخفض جداً (ELV).
- الجزء ٢-٢٤: المتطلبات الخاصة - أطقم إنارة ذات الاسطح بدرجات حرارة محددة.
- الجزء ٢-٢٥: المتطلبات الخاصة - أطقم الإنارة المستخدمة في المناطق الطبية في المستشفيات والعناية الصحية.

مع الأخذ بعين الاعتبار إمكانية تبني أجزاء أخرى من المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٥٩٨ في المستقبل بناءً على احتياجات الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٥٩٨-٢-٢٢/٢٠٢١ (إن وجدت) والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة والمواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٥٩٨-٢-٢٢/٢٠٢١ من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.



DJS IEC 60598-2-24:2025

First draft

Second edition

ع ت آييسي ٢٠٢٥/٢٤-٢-٦٠٥٩٨

النسخة الأولى

الإصدار الثاني

مشروع تصويت

(تبين مماثل)

أطقم الإنارة

الجزء ٢-٢٤: المتطلبات الخاصة - أطقم إنارة ذات الاسطح بدرجات حرارة محددة

Luminaires

Part 2-24: Particular requirements - Luminaires with limited surface temperatures g

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

المقدمة

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للترقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المواصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلة من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المواصفة القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المواصفة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع. سيعمل على جعل المواصفات القياسية الأردنية موائمة للمواصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انسياب السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية وفقاً للدليل العمل الفني لمديرية الترقييس ١-٢/٢٠٠٥، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية*.

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة للإنارة ٨١ على توجه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٥٩٨-٢-٢٤/٢٠١٣ الخاصة بأطقم الإنارة، الجزء ٢-٢٤: المتطلبات الخاصة - أطقم إنارة ذات الأسطح بدرجات حرارة محددة، من خلال المصادقة على المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٥٩٨-٢-٢٤/٢٠١٣ كمواصفة قياسية أردنية آي سي ٦٠٥٩٨-٢-٢٤/٢٠٢٥ بعد تعميمه ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار المواصفات القياسية والقواعد الفنية والوثائق الترقيسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ح) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المواصفات والمقاييس في جلسته رقم الجلسة/السنة المنعقدة بتاريخ تاريخ انعقاد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المواصفة القياسية الأردنية آي سي ٦٠٥٩٨-٢-٢٤/٢٠٢٥ الخاصة بأطقم الإنارة، الجزء ٢-٢٤: المتطلبات الخاصة - أطقم إنارة ذات الأسطح بدرجات حرارة محددة، المتبناة عن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٥٩٨-٢-٢٤/٢٠١٣ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بديلة عن المواصفة القياسية الأردنية الأوربية ٦٠٥٩٨-٢-٢٤/٢٠٠٧ الخاصة بأطقم الإنارة، الجزء ٢-٢٤: المتطلبات الخاصة بأطقم إنارة بأسطح ذات درجات حرارة محددة، والتي تصبح لاغية عند دخول المواصفة القياسية الأردنية آي سي ٦٠٥٩٨-٢-٢٤/٢٠٢٥ حيز التنفيذ، بتاريخ تاريخ دخول المواصفة القياسية الأردنية حيز التنفيذ وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

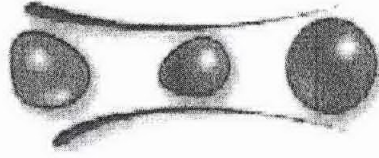
تتضمن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٥٩٨ جزأين، وقد تبنت مؤسسة المواصفات والمقاييس الأجزاء الآتية كمواصفات قياسية أردنية تحت نفس العنوان العام "أطقم الإنارة":

- الجزء ١: المتطلبات العامة والاختبارات.
- الجزء ١-٢: المتطلبات الخاصة - أطقم الإنارة الثابتة للأغراض العامة.
- الجزء ٢-٢: المتطلبات الخاصة - أطقم الإنارة الغاطسة والمدججة مع وحدات مناولة الهواء.
- الجزء ٢-٣: المتطلبات الخاصة - أطقم الإنارة للطرق والشوارع.
- الجزء ٢-٤: المتطلبات الخاصة - أطقم الإنارة المنقولة للأغراض العامة.
- الجزء ٢-٥: المتطلبات الخاصة - الكشافات.
- الجزء ٢-٨: المتطلبات الخاصة - المصابيح اليدوية.
- الجزء ٢-١٠: المتطلبات الخاصة - أطقم الإنارة المحمولة الخاصة بالأطفال.
- الجزء ٢-١١: المتطلبات الخاصة - أطقم الإنارة لحوض الكائنات البحرية.
- الجزء ٢-١٢: المتطلبات الخاصة - أطقم الإنارة الليلية التي يتم تركيبها على المقابس الرئيسية.
- الجزء ٢-١٣: المتطلبات الخاصة - أطقم الإنارة الغاطسة بالأرض.
- الجزء ٢-١٧: المتطلبات الخاصة - أطقم الإنارة لإضاءة المسرح واستوديوهات التلفاز والأفلام (الخارجية والداخلية).
- الجزء ٢-١٨: المتطلبات الخاصة - أطقم الإنارة لبرك السباحة وما يشابهها.
- الجزء ٢-٢٠: المتطلبات الخاصة - سلاسل الإنارة.
- الجزء ٢-٢١: المتطلبات الخاصة - جبل الإنارة.
- الجزء ٢-٢٢: المتطلبات الخاصة - أطقم إنارة الطوارئ.
- الجزء ٢-٢٣: المتطلبات الخاصة - أطقم الإنارة ذات الجهد المنخفض جداً (ELV).
- الجزء ٢-٢٤: المتطلبات الخاصة - أطقم إنارة ذات الاسطح بدرجات حرارة محددة.
- الجزء ٢-٢٥: المتطلبات الخاصة - أطقم الإنارة المستخدمة في المناطق الطبية في المستشفيات والعناية الصحية.

مع الأخذ بعين الاعتبار إمكانية تبني أجزاء أخرى من المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٥٩٨ في المستقبل بناءً على احتياجات الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٥٩٨-٢-٢٤/٢٠١٣ (إن وجدت) والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة والمواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٥٩٨-٢-٢٤/٢٠١٣ من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.



DJS IEC 60601-2-41:2025

First draft

Second edition

ع ت آيبيسي ٢٠٢٥/٤١-٢-٦٠٦٠١

النسخة الأولى

الإصدار الثاني

مشروع تصويت

(تبنٍ مماثل)

الأجهزة الطبية الكهربائية

الجزء ٢-٤١ المتطلبات الخاصة للأساسيات السلامة والأداء لأطقم الإنارة الجراحية

والمستخدمة في التشخيص

Medical electrical equipment

Part 2-41: Particular requirements for the basic safety and essential performance of surgical luminaires and luminaires for diagnosis

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

المقدمة

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المواصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلة من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المواصفة القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المواصفة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع سعياً لجعل المواصفات القياسية الأردنية موائمة للمواصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انسياب السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التقييس ٢٠٠٥/٢-١، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية*.

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة للإنارة ٨١ على توجه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٦٠١-٢-٤١/٢٠٢١ الخاصة بالأجهزة الطبية الكهربائية الجزء ٢-٤١، المتطلبات الخاصة للأساسيات السلامة والأداء لأطقم الإنارة الجراحية والمستخدمة في التشخيص، من خلال المصادقة على المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٦٠١-٢-٤١/٢٠٢١ كمواصفة قياسية أردنية آي سي ٦٠٦٠١-٢-٤١/٢٠٢٥ بعد تعميمه ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار المواصفات القياسية والقواعد الفنية والوثائق التقييسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ح) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المواصفات والمقاييس في جلسته رقم الجلسة/السنة المنعقدة بتاريخ تاريخ انعقاد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المواصفة القياسية الأردنية آي سي ٦٠٦٠١-٢-٤١/٢٠٢٥ الخاصة بالأجهزة الطبية الكهربائية الجزء ٢-٤١، المتطلبات الخاصة للأساسيات السلامة والأداء لأطقم الإنارة الجراحية والمستخدمة في التشخيص، المتبنية عن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٦٠١-٢-٤١/٢٠٢١ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بديلة عن المواصفة القياسية الأردنية الأوروبية ٦٠٦٠١-٢-٤١/٢٠١٢ الخاصة بالأجهزة الطبية الكهربائية الجزء ٢-٤١، المتطلبات الخاصة للأساسيات السلامة والأداء لأطقم الإنارة الجراحية والمستخدمة في التشخيص، والتي تصبح لائحة عند دخول المواصفة القياسية الأردنية آي سي ٦٠٦٠١-٢-٤١/٢٠٢٥ حيز التنفيذ، بتاريخ تاريخ دخول المواصفة القياسية الأردنية حيز التنفيذ وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

تتضمن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٦٠١ ثلاثة أجزاء، وقد تبنت مؤسسة المواصفات والمقاييس الأجزاء الآتية كمواصفات قياسية أردنية تحت نفس العنوان العام "الأجهزة الطبية الكهربائية":

- الجزء ١: المتطلبات العامة لأساسيات السلامة والأداء.
- الجزء ١-١: المتطلبات العامة للسلامة - مواصفة مصاحبة: متطلبات السلامة للأنظمة الطبية الكهربائية.
- الجزء ١-٢: المتطلبات العامة لأساسيات السلامة والأداء - مواصفة مصاحبة: التوافق الكهرومغناطيسي - المتطلبات والاختبارات.
- الجزء ١-٣: المتطلبات العامة لأساسيات السلامة والأداء - مواصفة مصاحبة: الوقاية من الإشعاع في أجهزة الأشعة السينية التشخيصية.
- الجزء ١-٤: المتطلبات العامة للسلامة - مواصفة مصاحبة: أنظمة طبية كهربائية قابلة للبرمجة.
- الجزء ١-٦: المتطلبات العامة لأساسيات السلامة والأداء - مواصفة مصاحبة: قابلية الاستخدام.
- الجزء ١-٨: المتطلبات العامة لأساسيات السلامة والأداء - مواصفة مصاحبة: متطلبات عامة واختبارات ومؤشرات لأنظمة الإنذار في الأجهزة والأنظمة الطبية الكهربائية.
- الجزء ١-٩: المتطلبات العامة لأساسيات السلامة والأداء - مواصفة مصاحبة: متطلبات لتصميم صديق للبيئة.
- الجزء ١-١٠: المتطلبات العامة لأساسيات السلامة والأداء - مواصفة مصاحبة: متطلبات لتطوير المتحكمات الفسيولوجية ذات الحلقة المغلقة.
- الجزء ١-١١: المتطلبات العامة لأساسيات السلامة والأداء - مواصفة مصاحبة: متطلبات للأجهزة والأنظمة الطبية الكهربائية المستخدمة في الرعاية الصحية المنزلية.
- الجزء ١-٢: المتطلبات الخاصة لأساسيات السلامة والأداء لمسرعات الإلكترون في نطاق ١ ميغا إلكترون فولت ولغاية ٥٠ ميغا إلكترون فولت.
- الجزء ٢-٢: المتطلبات الخاصة لأساسيات السلامة والأداء لأجهزة وملحقات جراحية عالية التردد.
- الجزء ٢-٣: المتطلبات الخاصة لسلامة الأجهزة العلاجية ذات الموجات القصيرة.
- الجزء ٢-٤: المتطلبات الخاصة لأساسيات السلامة والأداء لأجهزة إنعاش القلب.
- الجزء ٢-٥: المتطلبات الخاصة لأساسيات السلامة والأداء لأجهزة العلاج الطبيعي بالموجات فوق الصوتية.
- الجزء ٢-٦: المتطلبات الخاصة لسلامة الأجهزة العلاجية ذات الموجات متناهية القصر.
- الجزء ٢-٧: المتطلبات الخاصة لسلامة المولدات الكهربائية ذات الفولتية العالية لمولدات الأشعة السينية التشخيصية.
- الجزء ٢-٨: المتطلبات الخاصة لأساسيات السلامة والأداء لأجهزة العلاج بالأشعة السينية التي تعمل في نطاق ١٠ كيلو فولت إلى ١ ميغا فولت.
- الجزء ٢-١٠: المتطلبات الخاصة لسلامة محفزات الأعصاب والعضلات.
- الجزء ٢-١١: المتطلبات الخاصة لسلامة أجهزة العلاج بحزمة أشعة جاما.

- الجزء ٢-١٣: المتطلبات الخاصة لأساسيات السلامة والأداء لأنظمة التخدير.
- الجزء ٢-١٦: المتطلبات الخاصة لأساسيات السلامة والأداء لغسيل الكلى وأجهزة تنقية الدم.
- الجزء ٢-١٧: المتطلبات الخاصة لسلامة الأجهزة المستخدمة في العلاج الإشعاعي الموضعي التي يتم التحكم بها تلقائياً.
- الجزء ٢-١٨: المتطلبات الخاصة لأساسيات السلامة والأداء لأجهزة المنظار.
- الجزء ٢-١٩: المتطلبات الخاصة لأساسيات السلامة والأداء لحاضنات الأطفال الرضع.
- الجزء ٢-٢٠: المتطلبات الخاصة لأساسيات السلامة والأداء لحاضنات الأطفال الرضع المتنقلة.
- الجزء ٢-٢١: المتطلبات الخاصة لأساسيات السلامة والأداء للمدفئات الإشعاعية للأطفال الرضع.
- الجزء ٢-٢٢: المتطلبات الخاصة لأساسيات السلامة والأداء لأجهزة الليزر العلاجية والتشخيصية والتجميلية والجراحية.
- الجزء ٢-٢٣: المتطلبات الخاصة لأساسيات السلامة والأداء لأجهزة مراقبة الضغط الجزئي خارجياً عبر الجلد.
- الجزء ٢-٢٤: المتطلبات الخاصة لسلامة مضخات الحقن الوريدي ووحدات التحكم.
- الجزء ٢-٢٥: المتطلبات الخاصة لسلامة جهاز تخطيط القلب.
- الجزء ٢-٢٦: المتطلبات الخاصة لسلامة جهاز تخطيط الدماغ.
- الجزء ٢-٢٧: المتطلبات الخاصة لأساسيات السلامة والأداء لأجهزة مراقبة تخطيط القلب.
- الجزء ٢-٢٨: المتطلبات الخاصة لأساسيات السلامة والأداء لوحدة أنبوب الأشعة السينية للتشخيص الطبي.
- الجزء ٢-٢٩: المتطلبات الخاصة لأساسيات السلامة والأداء لوحدة محاكاة العلاج الإشعاعي.
- الجزء ٢-٣١: المتطلبات الخاصة لأساسيات السلامة والأداء لأجهزة ضبط نبضات القلب خارجياً ذات مصدر قدرة داخلي.
- الجزء ٢-٣٢: المتطلبات الخاصة لسلامة الأجهزة الموصولة بأجهزة الأشعة السينية.
- الجزء ٢-٣٣: المتطلبات الخاصة لأساسيات السلامة والأداء لأجهزة الرنين المغناطيسي للتشخيص الطبي.
- الجزء ٢-٣٤: المتطلبات الخاصة لأساسيات السلامة والأداء لأجهزة مراقبة ضغط الدم الإخترافي.
- الجزء ٢-٣٦: المتطلبات الخاصة لسلامة أجهزة تفتيت الحصى بالتأثير الخارجي.
- الجزء ٢-٣٧: المتطلبات الخاصة لأساسيات السلامة والأداء لأجهزة المراقبة والتشخيص الطبي بالموجات فوق صوتية.
- الجزء ٢-٣٩: المتطلبات الخاصة لأساسيات السلامة والأداء لأجهزة غسيل الكلى من خلال البطن (البريتوني).
- الجزء ٢-٤٠: المتطلبات الخاصة لسلامة أجهزة تخطيط العضلات والاستجابة للإثارة.
- الجزء ٢-٤١: المتطلبات الخاصة لأساسيات السلامة والأداء لأطقم الإنارة الجراحية والمستخدمة في التشخيص.

- الجزء ٢-٤٣: المتطلبات الخاصة لأساسيات السلامة والأداء لأجهزة الأشعة السينية المستخدمة في الإجراءات التدخلية.

- الجزء ٢-٤٤: المتطلبات الخاصة لأساسيات السلامة والأداء لأجهزة الأشعة السينية المستخدمة في التصوير الطبقي المحوري.

- الجزء ٢-٤٥: المتطلبات الخاصة لأساسيات السلامة والأداء لأجهزة تصوير وتحسين الثدي بالأشعة السينية.

- الجزء ٢-٤٦: المتطلبات الخاصة لأساسيات السلامة والأداء لطاولات العمليات.

- الجزء ٢-٤٧: المتطلبات الخاصة للسلامة تتضمن الأداء الأساسي لأنظمة تخطيط القلب الإسعافية المتنقلة.

- الجزء ٢-٤٩: المتطلبات الخاصة لأساسيات السلامة والأداء لأجهزة مراقبة المريض متعددة الوظائف.

- الجزء ٢-٥٠: المتطلبات الخاصة لأساسيات السلامة والأداء لأجهزة العلاج الضوئي للأطفال الرضع.

- الجزء ٢-٥٢: المتطلبات الخاصة لأساسيات السلامة والأداء للأسرَّة الطبية.

- الجزء ٢-٥٤: المتطلبات الخاصة لأساسيات السلامة والأداء لأجهزة الأشعة السينية للتصوير والتنظير.

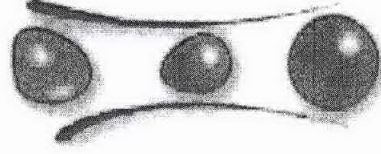
- الجزء ٢-٥٧: المتطلبات الخاصة لأساسيات السلامة والأداء لأجهزة ذات مصدر ضوء غير الليزر للاستخدام

العلاجي والتشخيصي والمراقبة والتجميلي/الجمالي.

مع الأخذ بعين الاعتبار إمكانية تبني أجزاء أخرى من المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٦٠١ في المستقبل بناءً على احتياجات الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٦٠١-٢-٤١/٢٠٢١ (إن وجدت) والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة والمواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٦٠١-٢-٤١/٢٠٢١ من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.



DJS IEC 61347-1:2025

First draft

Third edition

ع ت آييسي ٢٠٢٥/١-٦١٣٤٧

النسخة الأولى

الإصدار الثالث

مشروع تصويت

(تبين مماثل)

أجهزة التحكم بالمصابيح الكهربائية - السلامة

الجزء ١: المتطلبات العامة

Controlgear for electric light sources - Safety

Part 1: General requirements

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

المقدمة

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المواصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلةً من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المواصفة القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المواصفة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انسياب السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التقييس ١-٢/٢٠٠٥، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية*.

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة للإنارة ٨١ على توجه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦١٣٤٧/١-٢٠٢٤ الخاصة بأجهزة التحكم بالمصابيح الكهربائية - السلامة، الجزء ١: المتطلبات العامة، من خلال المصادقة على المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦١٣٤٧/١-٢٠٢٤ كمواصفة قياسية أردنية آي سي ٦١٣٤٧/١-٢٠٢٥ بعد تعميمه ودراسته الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار المواصفات القياسية والقواعد الفنية والوثائق التقييسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ح) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المواصفات والمقاييس في جلسته رقم الجلسة/السنة المنعقدة بتاريخ تاريخ انعقاد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المواصفة القياسية الأردنية آي سي ٦١٣٤٧/١-٢٠٢٥ الخاصة بأجهزة التحكم بالمصابيح الكهربائية - السلامة، الجزء ١: المتطلبات العامة، المتبنية عن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦١٣٤٧/١-٢٠٢٤ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بديلة عن المواصفة القياسية الأردنية الأوروبية ٦١٣٤٧/١-٢٠١٢ الخاصة بأجهزة التحكم بالمصابيح، الجزء ١: المتطلبات العامة ومتطلبات السلامة، والتي تصبح لاغية عند دخول المواصفة القياسية الأردنية آي سي ٦١٣٤٧/١-٢٠٢٥ حيز التنفيذ، بتاريخ تاريخ دخول المواصفة القياسية الأردنية حيز التنفيذ وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

تتضمن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦١٣٤٧ جزأين، وقد تبنت مؤسسة المواصفات والمقاييس الأجزاء الآتية كمواصفات قياسية أردنية تحت نفس العنوان العام "أجهزة التحكم بالمصابيح الكهربائية":

* قيد التعديل.

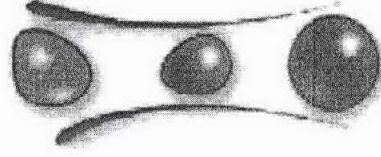
- الجزء ١: المتطلبات العامة.
- الجزء ١-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة البدء (باستثناء البادئات التوهجية).
- الجزء ٢-٢: المتطلبات الخاصة بالمحولات الإلكترونية الخافضة المزودة بتيار متناوب أو مباشر للمصابيح الفلورية.
- الجزء ٢-٣: المتطلبات الخاصة بالكوابح الإلكترونية المزودة بتيار متناوب أو مباشر للمصابيح الفلورية.
- الجزء ٢-٧: المتطلبات الخاصة بالكوابح الإلكترونية المزودة بتيار مباشر لإنارة الطوارئ.
- الجزء ٢-٨: المتطلبات الخاصة بالكوابح الكهرومغناطيسية للمصابيح الفلورية.
- الجزء ٢-٩: المتطلبات الخاصة بالكوابح الكهرومغناطيسية لمصابيح التفريغ (باستثناء المصابيح الفلورية).
- الجزء ٢-١٠: المتطلبات الخاصة للكوابح الإلكترونية ذات التردد العالي لمصابيح أنابيب النيون.
- الجزء ٢-١١: المتطلبات الخاصة للدوائر الإلكترونية المتنوعة المستخدمة في وحدات الإنارة.
- الجزء ٢-١٢: المتطلبات الخاصة بالكوابح الإلكترونية المزودة بتيار متناوب أو مباشر لمصابيح التفريغ (باستثناء المصابيح الفلورية).
- الجزء ٢-١٣: المتطلبات الخاصة بالكوابح الإلكترونية المزودة بتيار متناوب أو مباشر لمصابيح الصمامات الثنائية الباعثة للضوء (LED).

مع الأخذ بعين الاعتبار إمكانية تبني أجزاء أخرى من المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦١٣٤٧ في المستقبل بناءً على احتياجات الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦١٣٤٧-٢٠٢٤/١ (إن وجدت) والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة والمواصفة القياسية الدولية آي سي ٦١٣٤٧-٢٠٢٤/١ من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

مجلس الوزراء
السلطة الوطنية للمواصفات والمقاييس
مجلس الوزراء
السلطة الوطنية للمواصفات والمقاييس
مجلس الوزراء
السلطة الوطنية للمواصفات والمقاييس



DJS IEC 61347-2-1:2025

First draft

Second edition

ع ت آييسي ٢٠٢٥/١-٢-٦١٣٤٧

النسخة الأولى

الإصدار الثاني

مشروع تصويت

(تبنٍ مماثل)

أجهزة التحكم بالمصابيح الكهربائية - السلامة

الجزء ١-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة البدء (باستثناء البادئات التوهجية)

Controlgear for electric light sources - Safety

Part 2-1: Particular requirements - Starting devices (other than glow starters)

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

المقدمة

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المواصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلة من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المواصفة القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المواصفة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انسياب السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التقييس ١-٢/٢٠٠٥، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية*.

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة للإنارة ٨١ على توجه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من المواصفة القياسية الدولية آيسي ٦٠٣٤٧-٢-٢/٢٠٢٤ الخاصة بأجهزة التحكم بالمصابيح الكهربائية - السلامة، الجزء ٢-٢: المتطلبات الخاصة بالمحولات الإلكترونية الخافضة المزودة بتيار متناوب أو مباشر للمصابيح الفلورية، من خلال المصادقة على المواصفة القياسية الدولية آيسي ٦١٣٤٧-٢-٢/٢٠٢٤ كمواصفة قياسية أردنية آيسي ٦١٣٤٧-٢-٢/٢٠٢٥ بعد تعميمه ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار المواصفات القياسية والقواعد الفنية والوثائق التقييسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ح) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المواصفات والمقاييس في جلسته رقم الجلسة/السنة المنعقدة بتاريخ انعقاد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المواصفة القياسية الأردنية آيسي ٦١٣٤٧-٢-٢/٢٠٢٥ الخاصة بأجهزة التحكم بالمصابيح الكهربائية - السلامة، الجزء ٢-٢: المتطلبات الخاصة بالمحولات الإلكترونية الخافضة المزودة بتيار متناوب أو مباشر للمصابيح الفلورية، المتبنية عن المواصفة القياسية الدولية آيسي ٦١٣٤٧-٢-٢/٢٠٢٤ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بديلة عن المواصفة القياسية الأردنية الأوروبية ٦١٣٤٧-٢-٢/٢٠٠٩ الخاصة بأجهزة التحكم بالمصابيح، الجزء ٢-٢: المتطلبات الخاصة بالمحولات الإلكترونية الخافضة المزودة بتيار متناوب أو مباشر للمصابيح الفلورية، والتي تصبح لاغية عند دخول المواصفة القياسية الأردنية آيسي ٦١٣٤٧-٢-٢/٢٠٢٥ حيز التنفيذ، بتاريخ تاريخ دخول المواصفة القياسية الأردنية حيز التنفيذ وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

* قيد التعديل.

المقدمة

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المواصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلة من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المواصفة القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المواصفة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع لينعياً لجعل المواصفات القياسية الأردنية موائمة للمواصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انسياب السلع بين الدول.

تتم هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التقييس ١-٢/٢٠٠٥، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية*.

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة للإنارة ٨١ على توجه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من المواصفة القياسية الدولية آييسي ٦١٣٤٧-٢-١/٢٠٢٤ الخاصة بأجهزة التحكم بالمصابيح الكهربائية - السلامة، الجزء ٢-١: المتطلبات الخاصة بأجهزة البدء (باستثناء البادئات التوهجية)، من خلال المصادقة على المواصفة القياسية الدولية آييسي ٦١٣٤٧-٢-١/٢٠٢٤ كمواصفة قياسية أردنية آييسي ٦١٣٤٧-٢-١/٢٠٢٥ بعد تعميمه ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار المواصفات القياسية والقواعد الفنية والوثائق التقييسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ح) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المواصفات والمقاييس في جلسته رقم الجلسة/السنة المنعقدة بتاريخ تاريخ انعقاد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المواصفة القياسية الأردنية آييسي ٦١٣٤٧-٢-١/٢٠٢٥ الخاصة بأجهزة التحكم بالمصابيح الكهربائية - السلامة، الجزء ٢-١: المتطلبات الخاصة بأجهزة البدء (باستثناء البادئات التوهجية)، المتبناة عن المواصفة القياسية الدولية آييسي ٦١٣٤٧-٢-١/٢٠٢٤ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بديلة عن المواصفة القياسية الأردنية الأوروبية ٦١٣٤٧-٢-١/٢٠٠٨ الخاصة بأجهزة التحكم بالمصابيح، الجزء ٢-١: المتطلبات الخاصة بأجهزة البدء (باستثناء البادئات التوهجية)، والتي تصبح لاغية عند دخول المواصفة القياسية الأردنية آييسي ٦١٣٤٧-٢-١/٢٠٢٥ حيز التنفيذ، بتاريخ تاريخ دخول المواصفة القياسية الأردنية حيز التنفيذ وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

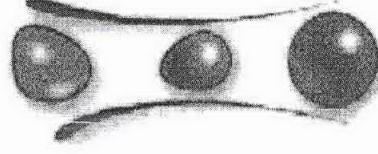
تتضمن المواصفة القياسية الدولية آيسي ٦١٣٤٧ جزأين، وقد تبنت مؤسسة المواصفات والمقاييس الأجزاء الآتية كمواصفات قياسية أردنية تحت نفس العنوان العام "أجهزة التحكم بالمصابيح الكهربائية":

- الجزء ١: المتطلبات العامة.
- الجزء ١-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة البدء (باستثناء البادئات التوهجية).
- الجزء ٢-٢: المتطلبات الخاصة بالمحولات الإلكترونية الخافضة المزودة بتيار متناوب أو مباشر للمصابيح الفلورية.
- الجزء ٢-٣: المتطلبات الخاصة بالكوابح الإلكترونية المزودة بتيار متناوب أو مباشر للمصابيح الفلورية.
- الجزء ٢-٧: المتطلبات الخاصة بالكوابح الإلكترونية المزودة بتيار مباشر لإنارة الطوارئ.
- الجزء ٢-٨: المتطلبات الخاصة بالكوابح الكهرومغناطيسية للمصابيح الفلورية.
- الجزء ٢-٩: المتطلبات الخاصة بالكوابح الكهرومغناطيسية لمصابيح التفرغ (باستثناء المصابيح الفلورية).
- الجزء ٢-١٠: المتطلبات الخاصة للكوابح الإلكترونية ذات التردد العالي لمصابيح أنابيب النيون.
- الجزء ٢-١١: المتطلبات الخاصة للدوائر الإلكترونية المتنوعة المستخدمة في وحدات الإنارة.
- الجزء ٢-١٢: المتطلبات الخاصة بالكوابح الإلكترونية المزودة بتيار متناوب أو مباشر لمصابيح التفرغ (باستثناء المصابيح الفلورية).
- الجزء ٢-١٣: المتطلبات الخاصة بالكوابح الإلكترونية المزودة بتيار متناوب أو مباشر لمصابيح الصمامات الثنائية الباعثة للضوء (LED).

مع الأخذ بعين الاعتبار إمكانية تبني أجزاء أخرى من المواصفة القياسية الدولية آيسي ٦١٣٤٧ في المستقبل بناءً على احتياجات الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن المواصفة القياسية الدولية ٦١٣٤٧-٢-٢٠٢٤/١ (إن وجدت) والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة والمواصفة القياسية الدولية آيسي ٦١٣٤٧-٢-٢٠٢٤/١ من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.



DJS IEC 61347-2-2:2025

First draft

Second edition

ع ت آييسي ٢٠٢٥/٢-٢-٦١٣٤٧

النسخة الأولى

الإصدار الثاني

مشروع تصويت

(تبنٍ مماثل)

أجهزة التحكم بالمصابيح الكهربائية - السلامة

الجزء ٢-٢: المتطلبات الخاصة بالمحولات الإلكترونية الخافضة المزودة بتيار متناوب أو

مباشر للمصابيح الفتيلية

Controlgear for electric light sources - Safety

Part 2-2: Particular requirements - Electronic step-down convertors for filament lamps

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

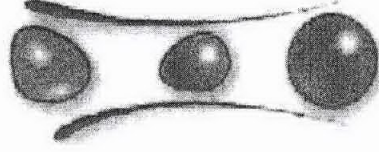
تتضمن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦١٣٤٧ جزأين، وقد تبنت مؤسسة المواصفات والمقاييس الأجزاء الآتية كمواصفات قياسية أردنية تحت نفس العنوان العام "أجهزة التحكم بالمصابيح الكهربائية":

- الجزء ١: المتطلبات العامة.
- الجزء ١-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة البدء (باستثناء البادئات التوهجية).
- الجزء ٢-٢: المتطلبات الخاصة بالمحولات الإلكترونية الخافضة المزودة بتيار متناوب أو مباشر للمصابيح الفلورية.
- الجزء ٢-٣: المتطلبات الخاصة بالكوابح الإلكترونية المزودة بتيار متناوب أو مباشر للمصابيح الفلورية.
- الجزء ٢-٧: المتطلبات الخاصة بالكوابح الإلكترونية المزودة بتيار مباشر لإنارة الطوارئ.
- الجزء ٢-٨: المتطلبات الخاصة بالكوابح الكهرومغناطيسية للمصابيح الفلورية.
- الجزء ٢-٩: المتطلبات الخاصة بالكوابح الكهرومغناطيسية لمصابيح التفريغ (باستثناء المصابيح الفلورية).
- الجزء ٢-١٠: المتطلبات الخاصة للكوابح الإلكترونية ذات التردد العالي لمصابيح أنابيب النيون.
- الجزء ٢-١١: المتطلبات الخاصة للدوائر الإلكترونية المتنوعة المستخدمة في وحدات الإنارة.
- الجزء ٢-١٢: المتطلبات الخاصة بالكوابح الإلكترونية المزودة بتيار متناوب أو مباشر لمصابيح التفريغ (باستثناء المصابيح الفلورية).
- الجزء ٢-١٣: المتطلبات الخاصة بالكوابح الإلكترونية المزودة بتيار متناوب أو مباشر لمصابيح الصمامات الثنائية الباعثة للضوء (LED).

مع الأخذ بعين الاعتبار إمكانية تبني أجزاء أخرى من المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦١٣٤٧ في المستقبل بناءً على احتياجات الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦١٣٤٧-٢-٢٠٢٤ (إن وجدت) والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة والمواصفة القياسية الدولية آي سي ٦١٣٤٧-٢-٢٠٢٤ من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.



DJS IEC 61347-2-3:2025

First draft

Second edition

ع ت آييسي ٢٠٢٥/٣-٢-٦١٣٤٧

النسخة الأولى

الإصدار الثاني

مشروع تصويت

(تبن مائل)

أجهزة التحكم بالمصابيح الكهربائية - السلامة

الجزء ٢-٣: المتطلبات الخاصة بالكوابح الإلكترونية المزودة بتيار متناوب أو مباشر

للمصابيح الفلورية

Controlgear for electric light sources - Safety

*Part 2-3: Particular requirements - AC or DC supplied electronic controlgear
for fluorescent lamps*

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

المقدمة

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للقياس في الأردن، حيث يتم إعداد المواصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلة من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المواصفة القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المواصفة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع سعياً لجعل المواصفات القياسية الأردنية موائمة للمواصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انسياب السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية وفقاً للدليل العمل الفني لمديرية التقييس ٢٠٠٥/٢-١، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية*.

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة للإنارة ٨١ على توجه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من المواصفة القياسية الدولية آيسي ٦١٣٤٧-٢-٢٠٢٤/٣ الخاصة بأجهزة التحكم بالمصابيح الكهربائية - السلامة، الجزء ٢-٣: المتطلبات الخاصة بالكوابح الإلكترونية المزودة بتيار متناوب أو مباشر للمصابيح الفلورية، من خلال المصادقة على المواصفة القياسية الدولية آيسي ٦١٣٤٧-٢-٢٠٢٤/٣ كمواصفة قياسية أردنية آيسي ٦١٣٤٧-٢-٢٠٢٥/٣ بعد تعميمه ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار المواصفات القياسية والقواعد الفنية والوثائق التقييسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ح) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المواصفات والمقاييس في جلسته رقم الجلسة/السنة المنعقدة بتاريخ انعقاد جلسة مجلس الإدارة على سحب المواصفة القياسية الأردنية الأوروبية ٦١٣٤٧-٢-٢٠٠٨/٤ الخاصة بأجهزة التحكم بالمصابيح، الجزء ٢-٤: المتطلبات الخاصة بالكوابح الإلكترونية المزودة بتيار مباشر والمستخدمة للإنارة العامة، واعتماد المواصفة القياسية الأردنية آيسي ٦١٣٤٧-٢-٢٠٢٥/٣ الخاصة بأجهزة التحكم بالمصابيح الكهربائية - السلامة، الجزء ٢-٣: المتطلبات الخاصة بالكوابح الإلكترونية المزودة بتيار متناوب أو مباشر للمصابيح الفلورية، الثبينة عن المواصفة القياسية الدولية آيسي ٦١٣٤٧-٢-٢٠٢٤/٣ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بديلة عن المواصفة القياسية الأردنية الأوروبية ٦١٣٤٧-٢-٢٠٠٩/٣ الخاصة بأجهزة التحكم بالمصابيح، الجزء ٢-٣: المتطلبات الخاصة بالكوابح الإلكترونية المغذية بتيار متناوب للمصابيح الفلورية والمواصفة القياسية الأردنية الأوروبية ٦١٣٤٧-٢-٢٠٠٨/٤ الخاصة بأجهزة التحكم بالمصابيح، الجزء ٢-٤: المتطلبات الخاصة بالكوابح الإلكترونية المزودة بتيار مباشر والمستخدمة للإنارة العامة، واللتن تصبجان لاغيتان عند دخول المواصفة القياسية الأردنية آيسي ٦١٣٤٧-

* قيد التعديل.

٢-٢٠٢٥/٣ حيز التنفيذ، بتاريخ تاريخ دخول المواصفة القياسية الأردنية حيز التنفيذ. وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

تتضمن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦١٣٤٧ جزأين، وقد تبنت مؤسسة المواصفات والمقاييس الأجزاء الآتية كمواصفات قياسية أردنية تحت نفس العنوان العام "أجهزة التحكم بالمصابيح الكهربائية":

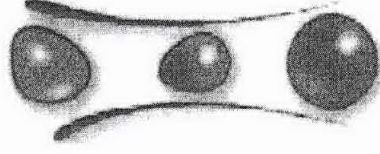
الجزء ١: المتطلبات العامة.

- الجزء ١-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة البدء (باستثناء البادئات التوهجية).
- الجزء ٢-٢: المتطلبات الخاصة بالمحولات الإلكترونية الخافضة المزودة بتيار متناوب أو مباشر للمصابيح الفلورية.
- الجزء ٢-٣: المتطلبات الخاصة بالكوابح الإلكترونية المزودة بتيار متناوب أو مباشر للمصابيح الفلورية.
- الجزء ٢-٧: المتطلبات الخاصة بالكوابح الإلكترونية المزودة بتيار مباشر لإنارة الطوارئ.
- الجزء ٢-٨: المتطلبات الخاصة بالكوابح الكهرومغناطيسية للمصابيح الفلورية.
- الجزء ٢-٩: المتطلبات الخاصة بالكوابح الكهرومغناطيسية لمصابيح التفريغ (باستثناء المصابيح الفلورية).
- الجزء ٢-١٠: المتطلبات الخاصة للكوابح الإلكترونية ذات التردد العالي لمصابيح أنابيب النيون.
- الجزء ٢-١١: المتطلبات الخاصة للدوائر الإلكترونية المتنوعة المستخدمة في وحدات الإنارة.
- الجزء ٢-١٢: المتطلبات الخاصة بالكوابح الإلكترونية المزودة بتيار متناوب أو مباشر لمصابيح التفريغ (باستثناء المصابيح الفلورية).
- الجزء ٢-١٣: المتطلبات الخاصة بالكوابح الإلكترونية المزودة بتيار متناوب أو مباشر لمصابيح الصمامات الثنائية الباعثة للضوء (LED).

مع الأخذ بعين الاعتبار إمكانية تبني أجزاء أخرى من المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦١٣٤٧ في المستقبل بناءً على احتياجات الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن المواصفة القياسية الدولية ٦١٣٤٧-٢-٢٠٢٤/٣ (إن وجدت) والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة والمواصفة القياسية الدولية آي سي ٦١٣٤٧-٢-٢٠٢٤/٣ من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.



DJS IEC 61347-2-7:2025

First draft

Second edition

ع ت آيسي ٦١٣٤٧-٢-٧/٢٠٢٥

النسخة الأولى

الإصدار الثاني

مشروع تصويت

(تبنٍ مماثل)

أجهزة التحكم بالمصابيح الكهربائية – السلامة

الجزء ٢-٧: المتطلبات الخاصة بالكوابح الالكترونية المزودة بتيار مباشر لإنارة الطوارئ

Controlgear for electric light sources - Safety

*Part 2-7: Particular requirements for electric source for safety services (ESSS)
supplied electronic controlgear for emergency lighting (self-contained)*

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

المقدمة

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المواصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلة من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المواصفة القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المواصفة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع. من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انسياب السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التقييس ٢٠٠٥/٢-١، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية*.

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة للإنارة ٨١ على توجه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦١٣٤٧-٢-٢٠١١/٧ + التعديل ٢٠١٧ + التعديل ٢٠٢١ الخاصة بأجهزة التحكم بالمصابيح الكهربائية - السلامة، الجزء ٢-٧: المتطلبات الخاصة بالكوابح الالكترونية المزودة بتيار مباشر لإنارة الطوارئ، من خلال المصادقة على المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦١٣٤٧-٢-٢٠١١/٧ + التعديل ٢٠١٧ + التعديل ٢٠٢١ كمواصفة قياسية أردنية آي سي ٦١٣٤٧-٢-٢٠٢٥/٧ بعد تعميمه ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار المواصفات القياسية والقواعد الفنية والوثائق التقييسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ح) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المواصفات والمقاييس في جلسته رقم الجلسة/السنة المنعقدة بتاريخ انعقاد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المواصفة القياسية الأردنية آي سي ٦١٣٤٧-٢-٢٠١١/٧ + التعديل ٢٠١٧ + التعديل ٢٠٢١ الخاصة بأجهزة التحكم بالمصابيح الكهربائية - السلامة، الجزء ٢-٧: المتطلبات الخاصة بالكوابح الالكترونية المزودة بتيار مباشر لإنارة الطوارئ، المتبنية عن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦١٣٤٧-٢-٢٠١١/٧ + التعديل ٢٠١٧ + التعديل ٢٠٢١ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بديلة عن المواصفة القياسية الأردنية الأوروبية ٦١٣٤٧-٢-٢٠٠٩/٧ الخاصة بأجهزة التحكم بالمصابيح، الجزء ٢-٧: المتطلبات الخاصة بالكوابح الالكترونية المغذية بتيار مباشر لإنارة الطوارئ، والتي تصبح لاغية عند دخول المواصفة القياسية الأردنية آي سي ٦١٣٤٧-٢-٢٠٢٥/٧ حيز التنفيذ، بتاريخ تاريخ دخول المواصفة القياسية الأردنية حيز التنفيذ وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

* قيد التعديل.

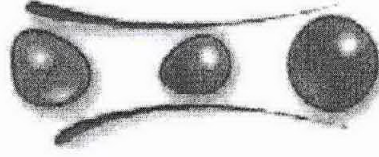
تتضمن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦١٣٤٧ جزأين، وقد تبنت مؤسسة المواصفات والمقاييس الأجزاء الآتية كمواصفات قياسية أردنية تحت نفس العنوان العام "أجهزة التحكم بالمصابيح الكهربائية":

- الجزء ١: المتطلبات العامة.
- الجزء ١-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة البدء (باستثناء البادئات التوهجية).
- الجزء ٢-٢: المتطلبات الخاصة بالمحولات الإلكترونية الخافضة المزودة بتيار متناوب أو مباشر للمصابيح الفلورية.
- الجزء ٢-٣: المتطلبات الخاصة بالكوابح الإلكترونية المزودة بتيار متناوب أو مباشر للمصابيح الفلورية.
- الجزء ٢-٧: المتطلبات الخاصة بالكوابح الإلكترونية المزودة بتيار مباشر لإنارة الطوارئ.
- الجزء ٢-٨: المتطلبات الخاصة بالكوابح الكهرومغناطيسية للمصابيح الفلورية.
- الجزء ٢-٩: المتطلبات الخاصة بالكوابح الكهرومغناطيسية لمصابيح التفريغ (باستثناء المصابيح الفلورية).
- الجزء ٢-١٠: المتطلبات الخاصة للكوابح الإلكترونية ذات التردد العالي لمصابيح أنابيب النيون.
- الجزء ٢-١١: المتطلبات الخاصة للدوائر الإلكترونية المتنوعة المستخدمة في وحدات الإنارة.
- الجزء ٢-١٢: المتطلبات الخاصة بالكوابح الإلكترونية المزودة بتيار متناوب أو مباشر لمصابيح التفريغ (باستثناء المصابيح الفلورية).
- الجزء ٢-١٣: المتطلبات الخاصة بالكوابح الإلكترونية المزودة بتيار متناوب أو مباشر لمصابيح الصمامات الثنائية الباعثة للضوء (LED).

مع الأخذ بعين الاعتبار إمكانية تبني أجزاء أخرى من المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦١٣٤٧ في المستقبل بناءً على احتياجات الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦١٣٤٧-٢-٢٠١١/٧ وتعديلاتها (إن وجدت) والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة والمواصفة القياسية الدولية آي سي ٦١٣٤٧-٢-٢٠١١/٧ وتعديلاتها من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.



DJS IEC 61347-2-8:2025

First draft

Second edition

ع ت آييسي ٢٠٢٥/٨-٢-٦١٣٤٧

النسخة الأولى

الإصدار الثاني

مشروع تصويت

(تبنٍ مماثل)

أجهزة التحكم بالمصابيح الكهربائية – السلامة

الجزء ٢-٨: المتطلبات الخاصة بالكوابح الكهرومغناطيسية للمصابيح الفلورية

Controlgear for electric light sources - Safety

Part 2-8: Particular requirements - Ballasts for fluorescent lamps

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

المقدمة

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المواصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلة من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المواصفة القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المواصفة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع سعيًا لجعل المواصفات القياسية الأردنية موائمة للمواصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انسياب السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية وفقاً للدليل العمل الفني لمديرية التقييس ١-٢/٢٠٠٥، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية*.

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة للإنارة ٨١ على توجه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦١٣٤٧-٢-٢٠٢٤ الخاصة بأجهزة التحكم بالمصابيح الكهربائية - السلامة، الجزء ٢-٨: المتطلبات الخاصة بالكوابح الكهرومغناطيسية للمصابيح الفلورية، من خلال المصادقة على المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦١٣٤٧-٢-٢٠٢٤ كمواصفة قياسية أردنية آي سي ٦١٣٤٧-٢-٢٠٢٥ بعد تعميمه ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار المواصفات القياسية والقواعد الفنية والوثائق التقييسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ح) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المواصفات والمقاييس في جلسته رقم الجلسة/السنة المنعقدة بتاريخ تاريخ انعقاد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المواصفة القياسية الأردنية آي سي ٦١٣٤٧-٢-٢٠٢٥ الخاصة بأجهزة التحكم بالمصابيح الكهربائية - السلامة، الجزء ٢-٨: المتطلبات الخاصة بالكوابح الكهرومغناطيسية للمصابيح الفلورية، المتبناة عن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦١٣٤٧-٢-٢٠٢٤ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بديلة عن المواصفة القياسية الأردنية الأوروبية ٦١٣٤٧-٢-٢٠١٢ الخاصة بأجهزة التحكم بالمصابيح، الجزء ٢-٨: المتطلبات الخاصة لكوابح المصابيح الفلورية، والتي تصبح لاجية عند دخول المواصفة القياسية الأردنية آي سي ٦١٣٤٧-٢-٢٠٢٥ حيز التنفيذ، بتاريخ تاريخ دخول المواصفة القياسية الأردنية حيز التنفيذ وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

* قيد التعديل.

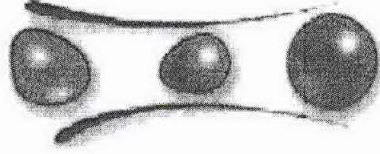
تتضمن المواصفة القياسية الدولية آيسي ٦١٣٤٧ جزأين، وقد تبنت مؤسسة المواصفات والمقاييس الأجزاء الآتية كمواصفات قياسية أردنية تحت نفس العنوان العام "أجهزة التحكم بالمصابيح الكهربائية":

- الجزء ١: المتطلبات العامة.
- الجزء ١-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة البدء (باستثناء البادئات التوهجية).
- الجزء ٢-٢: المتطلبات الخاصة بالمحولات الإلكترونية الخافضة المزودة بتيار متناوب أو مباشر للمصابيح الفلورية.
- الجزء ٢-٣: المتطلبات الخاصة بالكوابح الإلكترونية المزودة بتيار متناوب أو مباشر للمصابيح الفلورية.
- الجزء ٢-٧: المتطلبات الخاصة بالكوابح الإلكترونية المزودة بتيار مباشر لإنارة الطوارئ.
- الجزء ٢-٨: المتطلبات الخاصة بالكوابح الكهرومغناطيسية للمصابيح الفلورية.
- الجزء ٢-٩: المتطلبات الخاصة بالكوابح الكهرومغناطيسية لمصابيح التفريغ (باستثناء المصابيح الفلورية).
- الجزء ٢-١٠: المتطلبات الخاصة للكوابح الإلكترونية ذات التردد العالي لمصابيح أنابيب النيون.
- الجزء ٢-١١: المتطلبات الخاصة للدوائر الإلكترونية المتنوعة المستخدمة في وحدات الإنارة.
- الجزء ٢-١٢: المتطلبات الخاصة بالكوابح الإلكترونية المزودة بتيار متناوب أو مباشر لمصابيح التفريغ (باستثناء المصابيح الفلورية).
- الجزء ٢-١٣: المتطلبات الخاصة بالكوابح الإلكترونية المزودة بتيار متناوب أو مباشر لمصابيح الصمامات الثنائية الباعثة للضوء (LED).

مع الأخذ بعين الاعتبار إمكانية تبني أجزاء أخرى من المواصفة القياسية الدولية آيسي ٦١٣٤٧ في المستقبل بناءً على احتياجات الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن المواصفة القياسية الدولية آيسي ٦١٣٤٧-٢-٨/٢٠٢٤ (إن وجدت) والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة والمواصفة القياسية الدولية آيسي ٦١٣٤٧-٢-٨/٢٠٢٤ من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.



DJS IEC 61347-2-9:2025

First draft

Second edition

ع ت آييسي ٢٠٢٥/٩-٢-٦١٣٤٧

النسخة الأولى

الإصدار الثاني

مشروع تصويت

(تبين مماثل)

أجهزة التحكم بالمصابيح الكهربائية - السلامة

الجزء ٢-٩: المتطلبات الخاصة بالكوابح الكهرومغناطيسية لمصابيح التفريغ

(باستثناء المصابيح الفلورية)

Controlgear for electric light sources - Safety

Part 2-9: Particular requirements for electromagnetic controlgear for discharge lamps (excluding fluorescent lamps)

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

المقدمة

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للترقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المواصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلة من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المواصفة القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المواصفة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انسياب السلع بين الدول.

تتم هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية الترقييس ٢٠٠٥/٢-١، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية*.

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة للإنارة ٨١ على توجه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦١٣٤٧-٢-٢٠١٢ الخاصة بأجهزة التحكم بالمصابيح الكهربائية - السلامة، الجزء ٢-٩: المتطلبات الخاصة بالكوابح الكهرومغناطيسية لمصابيح التفريغ (باستثناء المصابيح الفلورية)، من خلال المصادقة على المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦١٣٤٧-٢-٢٠١٢ كمواصفة قياسية أردنية آي سي ٦١٣٤٧-٢-٢٠٢٥ بعد تعميمه ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار المواصفات القياسية والقواعد الفنية والوثائق الترقيسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ح) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المواصفات والمقاييس في جلسته رقم الجلسة/السنة المنعقدة بتاريخ تاريخ انعقاد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المواصفة القياسية الأردنية آي سي ٦١٣٤٧-٢-٢٠٢٥ الخاصة بأجهزة التحكم بالمصابيح الكهربائية - السلامة، الجزء ٢-٩: المتطلبات الخاصة بالكوابح الكهرومغناطيسية لمصابيح التفريغ (باستثناء المصابيح الفلورية)، المتبناة عن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦١٣٤٧-٢-٢٠١٢ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بديلة عن المواصفة القياسية الأردنية الأوروبية ٦١٣٤٧-٢-٢٠٠٨ الخاصة بأجهزة التحكم بالمصابيح، الجزء ٢-٩: المتطلبات الخاصة بكوابح مصابيح التفريغ (باستثناء المصابيح الفلورية)، والتي تصبح لاجية عند دخول المواصفة القياسية الأردنية آي سي ٦١٣٤٧-٢-٢٠٢٥ حيز التنفيذ، بتاريخ تاريخ دخول المواصفة القياسية الأردنية حيز التنفيذ وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

* قيد التعديل.

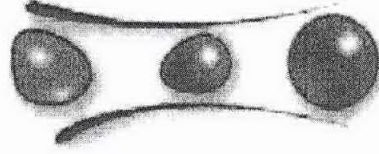
تتضمن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦١٣٤٧ جزأين، وقد تبنت مؤسسة المواصفات والمقاييس الأجزاء الآتية كمواصفات قياسية أردنية تحت نفس العنوان العام "أجهزة التحكم بالمصابيح الكهربائية":

- الجزء ١: المتطلبات العامة.
- الجزء ١-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة البدء (باستثناء البادئات التوهجية).
- الجزء ٢-٢: المتطلبات الخاصة بالمحولات الإلكترونية الخافضة المزودة بتيار متناوب أو مباشر للمصابيح الفلورية.
- الجزء ٢-٣: المتطلبات الخاصة بالكوابح الإلكترونية المزودة بتيار متناوب أو مباشر للمصابيح الفلورية.
- الجزء ٢-٧: المتطلبات الخاصة بالكوابح الإلكترونية المزودة بتيار مباشر لإنارة الطوارئ.
- الجزء ٢-٨: المتطلبات الخاصة بالكوابح الكهرومغناطيسية للمصابيح الفلورية.
- الجزء ٢-٩: المتطلبات الخاصة بالكوابح الكهرومغناطيسية لمصابيح التفريغ (باستثناء المصابيح الفلورية).
- الجزء ٢-١٠: المتطلبات الخاصة للكوابح الإلكترونية ذات التردد العالي لمصابيح أنابيب النيون.
- الجزء ٢-١١: المتطلبات الخاصة للدوائر الإلكترونية المتنوعة المستخدمة في وحدات الإنارة.
- الجزء ٢-١٢: المتطلبات الخاصة بالكوابح الإلكترونية المزودة بتيار متناوب أو مباشر لمصابيح التفريغ (باستثناء المصابيح الفلورية).
- الجزء ٢-١٣: المتطلبات الخاصة بالكوابح الإلكترونية المزودة بتيار متناوب أو مباشر لمصابيح الصمامات الثنائية الباعثة للضوء (LED).

مع الأخذ بعين الاعتبار إمكانية تبني أجزاء أخرى من المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦١٣٤٧ في المستقبل بناءً على احتياجات الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦١٣٤٧-٢-٢٠١٢/٩ (إن وجدت) والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة والمواصفة القياسية الدولية آي سي ٦١٣٤٧-٢-٢٠١٢/٩ من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.



DJS IEC 61347-2-10:2025

First draft

Second edition

ع ت آييسي ٢٠٢٥/١٠-٢-٦١٣٤٧

النسخة الأولى

الإصدار الثاني

مشروع تصويت

(تبين مماثل)

أجهزة التحكم بالمصابيح الكهربائية - السلامة

الجزء ٢-١٠: المتطلبات الخاصة للكوابح الإلكترونية ذات التردد العالي لمصابيح أنابيب النيون

Controlgear for electric light sources - Safety

Part 2-10: Particular requirements - Electronic controlgear for high-frequency operation of tubular cold-cathode discharge lamps (neon tubes)

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

المقدمة

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المواصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلة من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المواصفة القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المواصفة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع سعياً لجعل المواصفات القياسية الأردنية موائمة للمواصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انسياب السلع بين الدول.

تتم هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية وفقاً للدليل العمل الفني لمديرية التقييس ٢٠٠٥/٢-١، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية*.

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة للإنارة ٨١ على توجه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦١٣٤٧-٢-١٠/٢٠٢٤ الخاصة بأجهزة التحكم بالمصابيح الكهربائية - السلامة، الجزء ٢-١٠: المتطلبات الخاصة للكوابح الالكترونية ذات التردد العالي لمصابيح أنابيب النيون، من خلال المصادقة على المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦١٣٤٧-٢-١٠/٢٠٢٤ كمواصفة قياسية أردنية آي سي ٦١٣٤٧-٢-١٠/٢٠٢٥ بعد تعميمه ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار المواصفات القياسية والقواعد الفنية والوثائق التقييسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ح) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المواصفات والمقاييس في جلسته رقم الجلسة/السنة المتعقده بتاريخ تاريخ انعقاد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المواصفة القياسية الأردنية آي سي ٦١٣٤٧-٢-١٠/٢٠٢٥ الخاصة بأجهزة التحكم بالمصابيح الكهربائية - السلامة، الجزء ٢-١٠: المتطلبات الخاصة للكوابح الالكترونية ذات التردد العالي لمصابيح أنابيب النيون، المتبنية عن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦١٣٤٧-٢-١٠/٢٠٢٤ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بديلة عن المواصفة القياسية الأردنية الأوروبية ٦١٣٤٧-٢-١٠/٢٠٠٩ الخاصة بأجهزة التحكم بالمصابيح، الجزء ٢-١٠: المتطلبات الخاصة لقابلات الطور الالكترونية والمخولات للتشغيل عالي التردد لمصابيح التفريغ الأنبوبية بطيئة التشغيل (أنابيب النيون)، والتي تصبح لاجية عند دخول المواصفة القياسية الأردنية آي سي ٦١٣٤٧-٢-١٠/٢٠٢٥ حيز التنفيذ، بتاريخ تاريخ دخول المواصفة القياسية الأردنية حيز التنفيذ وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

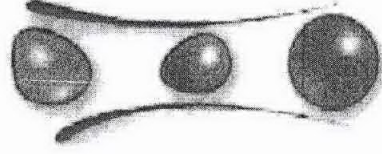
تتضمن المواصفة القياسية الدولية آيسي ٦١٣٤٧ جزأين، وقد تبنت مؤسسة المواصفات والمقاييس الأجزاء الآتية كمواصفات قياسية أردنية تحت نفس العنوان العام "أجهزة التحكم بالمصابيح الكهربائية":

- الجزء ١: المتطلبات العامة.
- الجزء ١-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة البدء (باستثناء البادئات التوهجية).
- الجزء ٢-٢: المتطلبات الخاصة بالمحولات الإلكترونية الخافضة المزودة بتيار متناوب أو مباشر للمصابيح الفلورية.
- الجزء ٢-٣: المتطلبات الخاصة بالكوابح الإلكترونية المزودة بتيار متناوب أو مباشر للمصابيح الفلورية.
- الجزء ٢-٧: المتطلبات الخاصة بالكوابح الإلكترونية المزودة بتيار مباشر لإنارة الطوارئ.
- الجزء ٢-٨: المتطلبات الخاصة بالكوابح الكهرومغناطيسية للمصابيح الفلورية.
- الجزء ٢-٩: المتطلبات الخاصة بالكوابح الكهرومغناطيسية لمصابيح التفريغ (باستثناء المصابيح الفلورية).
- الجزء ٢-١٠: المتطلبات الخاصة للكوابح الإلكترونية ذات التردد العالي لمصابيح أنابيب النيون.
- الجزء ٢-١١: المتطلبات الخاصة للدوائر الإلكترونية المتنوعة المستخدمة في وحدات الإنارة.
- الجزء ٢-١٢: المتطلبات الخاصة بالكوابح الإلكترونية المزودة بتيار متناوب أو مباشر لمصابيح التفريغ (باستثناء المصابيح الفلورية).
- الجزء ٢-١٣: المتطلبات الخاصة بالكوابح الإلكترونية المزودة بتيار متناوب أو مباشر لمصابيح الصمامات الثنائية الباعثة للضوء (LED).

مع الأخذ بعين الاعتبار إمكانية تبني أجزاء أخرى من المواصفة القياسية الدولية آيسي ٦١٣٤٧ في المستقبل بناءً على احتياجات الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن المواصفة القياسية الدولية آيسي ٦١٣٤٧-٢-١٠/٢٠٢٤ (إن وجدت) والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة والمواصفة القياسية الدولية آيسي ٦١٣٤٧-٢-١٠/٢٠٢٤ من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.



DJS IEC 61347-2-11:2025

First draft

Second edition

ع ت آيسي ٢٠٢٥/١١-٢-٦١٣٤٧

النسخة الأولى

الإصدار الثاني

مشروع تصويت

(تبنٍ مماثل)

أجهزة التحكم بالمصابيح الكهربائية – السلامة

الجزء ١١-٢: المتطلبات الخاصة للدوائر الإلكترونية المتنوعة المستخدمة في وحدات

الإضاءة

Controlgear for electric light sources - Safety

Part 2-11: Particular requirements - Miscellaneous electronic circuits used with luminaires

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

المقدمة

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المواصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلة من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المواصفة القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المواصفة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع. ستعياً لجعل المواصفات القياسية الأردنية موائمة للمواصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انسياب السلع بين الدول.

تتم هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التقييس ١-٢/٢٠٠٥، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية*.

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة للإنارة ٨١ على توجه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦١٣٤٧-٢-١١/٢٠٢٤ الخاصة بأجهزة التحكم بالمصابيح الكهربائية - السلامة، الجزء ٢-١١: المتطلبات الخاصة للدوائر الإلكترونية المتنوعة المستخدمة في وحدات الإنارة، من خلال المصادقة على المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦١٣٤٧-٢-١١/٢٠٢٤ كمواصفة قياسية أردنية آي سي ٦١٣٤٧-٢-١١/٢٠٢٥ بعد تعميمه ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار المواصفات القياسية والقواعد الفنية والوثائق التقييسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ح) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المواصفات والمقاييس في جلسته رقم الجلسة/السنة المنعقدة بتاريخ تاريخ انعقاد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المواصفة القياسية الأردنية آي سي ٦١٣٤٧-٢-١١/٢٠٢٥ الخاصة بأجهزة التحكم بالمصابيح الكهربائية - السلامة، الجزء ٢-١١: المتطلبات الخاصة للدوائر الإلكترونية المتنوعة المستخدمة في وحدات الإنارة، المتبناة عن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦١٣٤٧-٢-١١/٢٠٢٤ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بديلة عن المواصفة القياسية الأردنية الأوروبية ٦١٣٤٧-٢-١١/٢٠٠٨ الخاصة بأجهزة التحكم بالمصابيح، الجزء ٢-١١: المتطلبات الخاصة بالدوائر الإلكترونية المتنوعة المستخدمة مع وحدات الإنارة، والتي تصبح لاغية عند دخول المواصفة القياسية الأردنية آي سي ٦١٣٤٧-٢-١١/٢٠٢٥ حيز التنفيذ، بتاريخ تاريخ دخول المواصفة القياسية الأردنية حيز التنفيذ وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

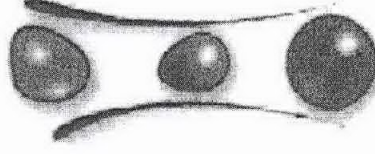
تتضمن المواصفة القياسية الدولية آيسي ٦١٣٤٧ جزأين، وقد تبنت مؤسسة المواصفات والمقاييس الأجزاء الآتية كمواصفات قياسية أردنية تحت نفس العنوان العام "أجهزة التحكم بالمصابيح الكهربائية":

- الجزء ١: المتطلبات العامة.
- الجزء ١-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة البدء (باستثناء البادئات التوهجية).
- الجزء ٢-٢: المتطلبات الخاصة بالمحولات الإلكترونية الخافضة المزودة بتيار متناوب أو مباشر للمصابيح الفلورية.
- الجزء ٢-٣: المتطلبات الخاصة بالكوابح الإلكترونية المزودة بتيار متناوب أو مباشر للمصابيح الفلورية.
- الجزء ٢-٧: المتطلبات الخاصة بالكوابح الإلكترونية المزودة بتيار مباشر لإنارة الطوارئ.
- الجزء ٢-٨: المتطلبات الخاصة بالكوابح الكهرومغناطيسية للمصابيح الفلورية.
- الجزء ٢-٩: المتطلبات الخاصة بالكوابح الكهرومغناطيسية لمصابيح التفريغ (باستثناء المصابيح الفلورية).
- الجزء ٢-١٠: المتطلبات الخاصة للكوابح الإلكترونية ذات التردد العالي لمصابيح أنابيب النيون.
- الجزء ٢-١١: المتطلبات الخاصة للدوائر الإلكترونية المتنوعة المستخدمة في وحدات الإنارة.
- الجزء ٢-١٢: المتطلبات الخاصة بالكوابح الإلكترونية المزودة بتيار متناوب أو مباشر لمصابيح التفريغ (باستثناء المصابيح الفلورية).
- الجزء ٢-١٣: المتطلبات الخاصة بالكوابح الإلكترونية المزودة بتيار متناوب أو مباشر لمصابيح الصمامات الثنائية الباعثة للضوء (LED).

مع الأخذ بعين الاعتبار إمكانية تبني أجزاء أخرى من المواصفة القياسية الدولية آيسي ٦١٣٤٧ في المستقبل بناءً على احتياجات الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن المواصفة القياسية الدولية آيسي ٦١٣٤٧-٢-١١/٢٠٢٤ (إن وجدت) والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة والمواصفة القياسية الدولية آيسي ٦١٣٤٧-٢-١١/٢٠٢٤ من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.



DJS IEC 61347-2-12:2025

First draft

Second edition

ع ت آيسي ٦١٣٤٧-٢-١٢-٢٠٢٥

النسخة الأولى

الإصدار الثاني

مشروع تصويت

(تبنٍ مماثل)

أجهزة التحكم بالمصابيح الكهربائية - السلامة

الجزء ١٢-٢: المتطلبات الخاصة بالكوابح الإلكترونية المزودة بتيار متناوب أو مباشر

لمصابيح التفريغ (باستثناء المصابيح الفلورية)

Controlgear for electric light sources - Safety

*Part 2-12: Particular requirements - DC or AC supplied electronic controlgear
for discharge lamps (excluding fluorescent lamps)*

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

المقدمة

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المواصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلة من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المواصفة القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المواصفة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انسياب السلع بين الدول.

تتم هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التقييس ١-٢/٢٠٠٥، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية*.

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة للإنارة ٨١ على توجه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦١٣٤٧-٢-١٢/٢٠٢٤ الخاصة بأجهزة التحكم بالمصابيح الكهربائية - السلامة، الجزء ٢-١٢: المتطلبات الخاصة بالكوابح الالكترونية المزودة بتيار متناوب أو مباشر لمصابيح التفريغ (باستثناء المصابيح الفلورية)، من خلال المصادقة على المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦١٣٤٧-٢-١٢/٢٠٢٤ كمواصفة قياسية أردنية آي سي ٦١٣٤٧-٢-١٢/٢٠٢٥ بعد تعميمه ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار المواصفات القياسية والقواعد الفنية والوثائق التقييسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المواد (١٠/ح) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المواصفات والمقاييس في جلسته رقم الجلسة/السنة المنعقدة بتاريخ ١٢/٢/٢٠٢٥ انعقاد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المواصفة القياسية الأردنية آي سي ٦١٣٤٧-٢-١٢/٢٠٢٥ الخاصة بأجهزة التحكم بالمصابيح الكهربائية - السلامة، الجزء ٢-١٢: المتطلبات الخاصة بالكوابح الالكترونية المزودة بتيار متناوب أو مباشر لمصابيح التفريغ (باستثناء المصابيح الفلورية)، المتبناة عن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦١٣٤٧-٢-١٢/٢٠٢٤ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بديلة عن المواصفة القياسية الأردنية الأوروبية ٦١٣٤٧-٢-١٢/٢٠٠٨ الخاصة بأجهزة التحكم بالمصابيح، الجزء ٢-١٢: المتطلبات الخاصة بالتيار المباشر أو التيار المتناوب المزود للكوابح الالكترونية لمصابيح التفريغ (باستثناء المصابيح الفلورية)، والتي تصبح لاجية عند دخول المواصفة القياسية الأردنية آي سي ٦١٣٤٧-٢-١٢/٢٠٢٥ حيز التنفيذ، بتاريخ تاريخ دخول المواصفة القياسية الأردنية حيز التنفيذ وذلك استناداً للسلطات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

* قيد التعديل.

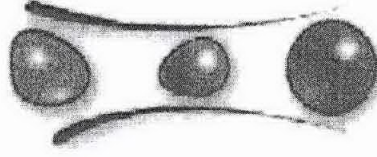
تتضمن المواصفة القياسية الدولية آيسي ٦١٣٤٧ جزأين، وقد تبنت مؤسسة المواصفات والمقاييس الأجزاء الآتية كمواصفات قياسية أردنية تحت نفس العنوان العام "أجهزة التحكم بالمصابيح الكهربائية":

- الجزء ١: المتطلبات العامة.
- الجزء ١-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة البدء (باستثناء البادئات التوهجية).
- الجزء ٢-٢: المتطلبات الخاصة بالمحولات الإلكترونية الخافضة المزودة بتيار متناوب أو مباشر للمصابيح الفلورية.
- الجزء ٢-٣: المتطلبات الخاصة بالكوابح الإلكترونية المزودة بتيار متناوب أو مباشر للمصابيح الفلورية.
- الجزء ٢-٧: المتطلبات الخاصة بالكوابح الإلكترونية المزودة بتيار مباشر لإنارة الطوارئ.
- الجزء ٢-٨: المتطلبات الخاصة بالكوابح الكهرومغناطيسية للمصابيح الفلورية.
- الجزء ٢-٩: المتطلبات الخاصة بالكوابح الكهرومغناطيسية لمصابيح التفريغ (باستثناء المصابيح الفلورية).
- الجزء ٢-١٠: المتطلبات الخاصة للكوابح الإلكترونية ذات التردد العالي لمصابيح أنابيب النيون.
- الجزء ٢-١١: المتطلبات الخاصة للدوائر الإلكترونية المتنوعة المستخدمة في وحدات الإنارة.
- الجزء ٢-١٢: المتطلبات الخاصة بالكوابح الإلكترونية المزودة بتيار متناوب أو مباشر لمصابيح التفريغ (باستثناء المصابيح الفلورية).
- الجزء ٢-١٣: المتطلبات الخاصة بالكوابح الإلكترونية المزودة بتيار متناوب أو مباشر لمصابيح الصمامات الثنائية الباعثة للضوء (LED).

مع الأخذ بعين الاعتبار إمكانية تبني أجزاء أخرى من المواصفة القياسية الدولية آيسي ٦١٣٤٧ في المستقبل بناءً على احتياجات الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن المواصفة القياسية الدولية آيسي ٦١٣٤٧-٢-١٢/٢٠٢٤ (إن وجدت) والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة والمواصفة القياسية الدولية آيسي ٦١٣٤٧-٢-١٢/٢٠٢٤ من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.



DJS IEC 61347-13-12:2025

First draft

Second edition

ع ت آييسي ٢٠٢٥/١٣-٢-٦١٣٤٧

النسخة الأولى

الإصدار الثاني

مشروع تصويت

(تبن مائل)

أجهزة التحكم بالمصابيح الكهربائية - السلامة

الجزء ١٣-٢: المتطلبات الخاصة بالكوابح الإلكترونية المزودة بتيار متناوب أو مباشر

لمصابيح الصمامات الثنائية الباعثة للضوء (LED)

Controlgear for electric light sources - Safety

Part 2-13: Particular requirements - Electronic controlgear for LED light sources

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

المقدمة

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المواصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلة من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المواصفة القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المواصفة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انسياب السلع بين الدول.

تتم هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية وفقاً للدليل العمل الفني لمديرية التقييس ١-٢/٢٠٠٥، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية*.

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة للإنارة ٨١ على توجه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦١٣٤٧-٢-١٣/٢٠٢٤ الخاصة بأجهزة التحكم بالمصابيح الكهربائية - السلامة، الجزء ٢-١٣: المتطلبات الخاصة بالكوابح الالكترونية المزودة بتيار متناوب أو مباشر لمصابيح الصمامات الثنائية الباعثة للضوء (LED)، من خلال المصادقة على المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦١٣٤٧-٢-١٣/٢٠٢٤ كمواصفة قياسية أردنية آي سي ٦١٣٤٧-٢-١٣/٢٠٢٥ بعد تعميمه ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) لتعليمات معدلة لتعليمات إصدار المواصفات القياسية والقواعد الفنية والوثائق التقييسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ج) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المواصفات والمقاييس في جلسته رقم الجلسة/السنة المنعقدة بتاريخ انعقاد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المواصفة القياسية الأردنية آي سي ٦١٣٤٧-٢-١٣/٢٠٢٥ الخاصة بأجهزة التحكم بالمصابيح الكهربائية - السلامة، الجزء ٢-١٣: المتطلبات الخاصة بالكوابح الالكترونية المزودة بتيار متناوب أو مباشر لمصابيح الصمامات الثنائية الباعثة للضوء (LED)، المتبناة عن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦١٣٤٧-٢-١٣/٢٠٢٤ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بديلة عن المواصفة القياسية الأردنية الأوروبية ٦١٣٤٧-٢-١٣/٢٠٠٩ الخاصة بأجهزة التحكم بالمصابيح، الجزء ٢-١٣: المتطلبات الخاصة لأجهزة التحكم الالكترونية لوحدات الصمام الثنائية الباعثة للضوء (LED) المزودة بتيار متناوب أو مباشر، والتي تصبح لاغية عند دخول المواصفة القياسية الأردنية آي سي ٦١٣٤٧-٢-١٣/٢٠٢٥ حيز التنفيذ، بتاريخ دخول المواصفة القياسية الأردنية حيز التنفيذ وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

تتضمن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦١٣٤٧ جزأين، وقد تبنت مؤسسة المواصفات والمقاييس الأجزاء الآتية كمواصفات قياسية أردنية تحت نفس العنوان العام "أجهزة التحكم بالمصابيح الكهربائية":

- الجزء ١: المتطلبات العامة.
- الجزء ١-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة البدء (باستثناء البادئات التوهجية).
- الجزء ٢-٢: المتطلبات الخاصة بالمحولات الإلكترونية الخافضة المزودة بتيار متناوب أو مباشر للمصابيح الفلورية.
- الجزء ٢-٣: المتطلبات الخاصة بالكوابح الإلكترونية المزودة بتيار متناوب أو مباشر للمصابيح الفلورية.
- الجزء ٢-٧: المتطلبات الخاصة بالكوابح الإلكترونية المزودة بتيار مباشر لإنارة الطوارئ.
- الجزء ٢-٨: المتطلبات الخاصة بالكوابح الكهرومغناطيسية للمصابيح الفلورية.
- الجزء ٢-٩: المتطلبات الخاصة بالكوابح الكهرومغناطيسية لمصابيح التفريغ (باستثناء المصابيح الفلورية).
- الجزء ٢-١٠: المتطلبات الخاصة للكوابح الإلكترونية ذات التردد العالي لمصابيح أنابيب النيون.
- الجزء ٢-١١: المتطلبات الخاصة للدوائر الإلكترونية المتنوعة المستخدمة في وحدات الإنارة.
- الجزء ٢-١٢: المتطلبات الخاصة بالكوابح الإلكترونية المزودة بتيار متناوب أو مباشر لمصابيح التفريغ (باستثناء المصابيح الفلورية).
- الجزء ٢-١٣: المتطلبات الخاصة بالكوابح الإلكترونية المزودة بتيار متناوب أو مباشر لمصابيح الصمامات الثنائية الباعثة للضوء (LED).

مع الأخذ بعين الاعتبار إمكانية تبني أجزاء أخرى من المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦١٣٤٧ في المستقبل بناءً على احتياجات الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦١٣٤٧-٢-١٣/٢٠٢٤ (إن وجدت) والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة والمواصفة القياسية الدولية آي سي ٦١٣٤٧-٢-١٣/٢٠٢٤ من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.