

~~2024-05-30~~

ISO/TS_7127:2023(~~Ffr~~)

~~Date: Première édition~~

2023-08

~~ISO/TC 274~~

Lumière et éclairage — Propriétés de modélisation des informations de la construction pour ~~l'éclairage~~'éclairage — Systèmes ~~d'éclairage~~'éclairage

Light and lighting — Building information modelling properties for lighting — Lighting systems

~~ICS: 35.240.67~~

iTeh Standards
(<https://standards.itih.ai>)
Document Preview

ISO/TS 7127:2023

<https://standards.itih.ai/catalog/standards/iso/0db361cf-2627-499d-b2ee-5ee66c5910fc/iso-ts-7127-2023>

Type du document : Spécification technique

Sous-type du document :

Stade du document : (60) Publication

Langue du document : F

DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

iTeh Standards (<https://standards.iteh.ai>) Document Preview

ISO/TS 7127:2023

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/0db361cf-2627-499d-b2ee-5ee66c5910fc/iso-ts-7127-2023>

Type du document : Spécification technique

Sous-type du document :

Stade du document : (60) Publication

Langue du document : F

© ISO_2023

Tous droits réservés. Sauf prescription différente ou nécessité dans le contexte de sa mise en ~~œuvre~~œuvre, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie, ou la diffusion sur l'internet ou sur un intranet, sans autorisation écrite préalable. Une autorisation peut être demandée à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du ~~demandeur~~.

ISO copyright office

~~Case postale~~CP 401 ~~+~~+ Ch. de Blandonnet 8

CH-1214 Vernier, ~~Genève~~Geneva

~~Tél.:~~ ~~+~~Phone: + 41 22 749 01 11

E-mail: copyright@iso.org

~~Web:~~ www.iso.org

Website: www.iso.org

Publié en Suisse

iTeh Standards (<https://standards.iteh.ai>) Document Preview

ISO/TS 7127:2023

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/0db361cf-2627-499d-b2ee-5ee66c5910fc/iso-ts-7127-2023>

Sommaire ~~Page~~

Avant-propos	vi
Introduction	vii
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Structure principale	2
4.1 Généralités	2
4.2 Description détaillée de l'ensemble d'attributs	3
4.2.1 Généralités	3
4.2.2 GUID	3
4.2.3 ID	3
4.2.4 Nom	4
4.2.5 Description	4
4.2.6 Symbole	4
4.2.7 Format, unité	4
4.2.8 Ensemble de valeurs	4
4.2.9 Exemples	4
4.3 Autres attributs liés à l'informatique	4
5 Propriétés des systèmes d'éclairage	5
Bibliographie	72

Avant-propos ~~iv~~

Introduction	v
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Structure principale	2
4.1 Généralités	2
4.2 Description détaillée de l'ensemble d'attributs	3
4.2.1 Généralités	3
4.2.2 GUID	3
4.2.3 ID	3
4.2.4 Nom	3
4.2.5 Description	3
4.2.6 Symbole	4
4.2.7 Format, unité	4
4.2.8 Ensemble de valeurs	4
4.2.9 Exemples	4
4.3 Autres attributs liés à l'informatique	4
5 Propriétés des systèmes d'éclairage	5
Bibliographie	63

ISO/TS_7127:2023(~~Fr~~)

iTeh Standards
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

ISO/TS 7127:2023

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/0db361cf-2627-499d-b2ee-5ee66c5910fc/iso-ts-7127-2023>

© ISO 2023 – Tous droits réservés

© ISO 2023 – Tous droits réservés

v

Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est en général confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO participent également aux travaux. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (IEC) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les procédures utilisées pour élaborer le présent document et celles destinées à sa mise à jour sont décrites dans les Directives ISO/IEC, Partie 1. Il convient, en particulier de prendre note des différents critères d'approbation requis pour les différents types de documents ISO. Le présent document a été rédigé conformément aux règles de rédaction données dans les Directives ISO/IEC, Partie 2 (voir www.iso.org/directives).

L'attention est attirée sur le fait que certains des éléments du présent document peuvent faire l'objet de droits de propriété intellectuelle ou de droits analogues. L'ISO ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et averti de leur existence. Les détails concernant les références aux droits de propriété intellectuelle ou autres droits analogues identifiés lors de l'élaboration du document sont indiqués dans l'Introduction et/ou dans la liste des déclarations de brevets reçues par l'ISO (voir www.iso.org/brevets).

Les appellations commerciales éventuellement mentionnées dans le présent document sont données pour information, par souci de commodité, à l'intention des utilisateurs et ne sauraient constituer un engagement.

Pour une explication de la nature volontaire des normes, la signification des termes et expressions spécifiques de l'ISO liés à l'évaluation de la conformité, ou pour toute information au sujet de l'adhésion de l'ISO aux principes de l'Organisation mondiale du commerce (OMC) concernant les obstacles techniques au commerce (OTC), voir le lien suivant: www.iso.org/iso/fr/avant-propos.

Le présent document a été élaboré par le comité technique ISO/TC 274, *Lumière et éclairage*.

Il convient que l'utilisateur adresse tout retour d'information ou toute question concernant le présent document à l'organisme national de normalisation de son pays. Une liste exhaustive desdits organismes se trouve à l'adresse www.iso.org/fr/members.html.

Introduction

La modélisation des informations de la construction (BIM) est un processus concerté qui offre aux professionnels de l'ingénierie et de la construction les outils nécessaires pour planifier, construire et gérer plus efficacement les bâtiments et les infrastructures.

Au sein des comités de normalisation, un travail important est effectué pour définir les principes fondamentaux du BIM qui permettront de le réaliser d'une manière efficace et homogène.

Pour les applications d'éclairage, il est essentiel que ce travail soit suivi de près et que, si nécessaire, des contributions soient transmises pour garantir la prise en compte des exigences relatives aux applications d'éclairage.

iTeh Standards (<https://standards.iteh.ai>) Document Preview

ISO/TS 7127:2023

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/0db361cf-2627-499d-b2ee-5ee66c5910fc/iso-ts-7127-2023>