

VALGUSTID

Osa 2-22: Erinõuded

Valgustid hädavalgustuseks

Luminaires

Part 2-22: Particular requirements

Luminaires for emergency lighting (IEC 60598-2-22:2021)

EESTI STANDARDI EESSÕNA

See Eesti standard on

- Euroopa standardi EN IEC 60598-2-22:2022 ingliskeelse teksti sisu poolest identne tõlge eesti keelde ja sellel on sama staatus mis jõustumisteate meetodil vastu võetud originaalversioonil. Tõlgenduserimeelsuste korral tuleb lähtuda ametlikes keeltes avaldatud tekstidest;
- jõustunud Eesti standardina inglise keeles juulis 2022;
- eesti keeles avaldatud sellekohase teate ilmumisega EVS Teataja 2024. aasta veebruarikuu numbris.

Standardi tõlke koostamise ettepaneku on esitanud tehniline komitee EVS/TK 24 „Valgustehnika“, standardi tõlkimist on korraldanud Eesti Standardimis- ja Akrediteerimiskeskus.

Standardi on tõlkinud 369 INSENERIBÜROO OÜ, standardi on heaks kiitnud EVS/TK 24.

Euroopa standardimisorganisatsioon on teinud Euroopa standardi EN IEC 60598-2-22:2022 rahvuslikele liikmetele kättesaadavaks 24.06.2022.

Date of Availability of the European Standard EN IEC 60598-2-22:2022 is 24.06.2022.

See standard on Euroopa standardi EN IEC 60598-2-22:2022 eestikeelne [et] versioon. Teksti tõlke on avaldanud Eesti Standardimis- ja Akrediteerimiskeskus ning sellel on sama staatus ametlike keelte versioonidega.

This standard is the Estonian [et] version of the European Standard EN IEC 60598-2-22:2022. It was translated by the Estonian Centre for Standardisation and Accreditation. It has the same status as the official versions.

Tagasisidet standardi sisu kohta on võimalik edastada, kasutades EVS-i veebilehel asuvat tagasiside vormi või saates e-kirja meiliaadressile standardiosakond@evs.ee.

ICS 29.140.40

Standardite reprodutseerimise ja levitamise õigus kuulub Eesti Standardimis- ja Akrediteerimiskeskusele

Andmete paljundamine, taastekitamine, kopeerimine, salvestamine elektroonsesse süsteemi või edastamine ükskõik millises vormis või millisel teel ilma Eesti Standardimis- ja Akrediteerimiskeskuse kirjaliku loata on keelatud.

Kui Teil on küsimusi standardite autoriõiguse kaitse kohta, võtke palun ühendust Eesti Standardimis- ja Akrediteerimiskeskusega: Koduleht www.evs.ee; telefon 605 5050; e-post info@evs.ee

English Version

**Luminaires - Part 2-22: Particular requirements -
Luminaires for emergency lighting
(IEC 60598-2-22:2021)**

Luminaires - Partie 2-22: Exigences particulières -
Luminaires pour éclairage de secours
(IEC 60598-2-22:2021)

Leuchten - Teil 2-22: Besondere Anforderungen -
Leuchten
für Notbeleuchtung
(IEC 60598-2-22:2021)

This European Standard was approved by CENELEC on 2022-02-16. CENELEC members are bound to comply with the CEN/CENELEC Internal Regulations which stipulate the conditions for giving this European Standard the status of a national standard without any alteration.

Up-to-date lists and bibliographical references concerning such national standards may be obtained on application to the CEN-CENELEC Management Centre or to any CENELEC member.

This European Standard exists in three official versions (English, French, German). A version in any other language made by translation under the responsibility of a CENELEC member into its own language and notified to the CEN-CENELEC Management Centre has the same status as the official versions.

CENELEC members are the national electrotechnical committees of Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Cyprus, the Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, the Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Republic of North Macedonia, Romania, Serbia, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, Turkey and the United Kingdom.



European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique
Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung

CEN-CENELEC Management Centre: Rue de la Science 23, B-1040 Brussels

SISUKORD

EUROOPA EESSÕNA.....	4
EESSÕNA.....	8
22.1 KÄSITLUSALA.....	10
22.2 NORMIVIITED.....	10
22.3 TERMINID JA MÄÄRATLUSED.....	11
22.4 ÜLDISED TESTIMISNÕUDED	17
22.5 VALGUSTITE KLASSIFIKATSIOON.....	17
22.6 TÄHISTAMINE.....	17
22.7 KONSTRUKTSIOON	20
22.8 ÕHK- JA ROOMEVAHEMIKUD.....	23
22.9 MAANDUSE TAGAMINE	23
22.10 KLEMMÜHENDUSED	23
22.11 VÄLIMINE JA SISEMINE JUHTMESTIK.....	23
22.12 KAITSE ELEKTRILÖÖGI EEST	23
22.13 KESTUSTEST JA TEMPERATUURITEST.....	23
22.14 TOLMU- JA NIISKUSKINDLUS	25
22.15 ISOLATSIOONITAKISTUS JA ELEKTRILINE VASTUPIDAVUS.....	25
22.16 VASTUPIDAVUS KUUMUSELE, TULELE JA JÄLGIMISELE	25
22.17 FOTOMEETRILISED ANDMED	26
22.18 ÜMBERLÜLITUSTOIMING	27
22.19 KÕRGEL TEMPERATUURIL TOIMIMINE.....	27
22.20 ENDATOITELISTE HÄDAVALGUSTITE AKULAADIJAD	28
22.21 HÄDAOLUKORRA TESTSEADMED.....	28
Lisa A (normlisa) Endatoitliste hädavalgustite ESSS.....	29
Lisa B (normlisa) Valgustite klassifikatsioon	34
Lisa C (normlisa) Heleduse mõõtmised	36
Lisa D (normlisa) Ooterežiim ja kaugblokeerimismeetod	38
Lisa E (normlisa) Nõuded kaasaskantavale endatoitelisele hädavalgustitele	40
Lisa ZA (normlisa) Normiviited rahvusvahelistele publikatsioonidele koos neile vastavate Euroopa publikatsioonidega	45
Lisa ZB (teatmelisa) A-kõrvalekalle.....	47
Lisa ZZ (teatmelisa) Selle Euroopa standardi ja direktiivi 2014/35/EL [2014 OJ L96] ohutuseesmärkide vahelised seosed, mida on eesmärk katta	48
Kirjandus.....	51

JONISED

Joonis C.1 — Mõõtmiskohtade tüüpnäited.....	36
---	----

TABELID

Tabel 1 — Tühjenemise tase elemendi kohta, milleni aku tühjendatakse	24
Tabel D.1 — Oote- ja blokeerimisrežiimi ajaskaala võrreldes põhitoite olekuga	38
Tabel ZZ.1 — Selle Euroopa standardi ja direktiivi 2014/35/EL [2014. aasta ELT L96] I lisa vaheline vastavus.....	48

EUROOPA EESSÕNA

IEC tehnilise komitee TC 34 „Lighting“ alamkomitee SC 34D „Luminaires“ koostatud dokumendi 34D/1635/FDIS tekst, rahvusvahelise standardi IEC 60598-2-22 tulevane viies väljaanne on esitatud IEC ja CENELEC-i paralleelsele hääletusele ja CENELEC on selle üle võtnud kui EN IEC 60598-2-22:2022.

Kehtestati järgmised tähtpäevad:

- viimane tähtpäev dokumendi kehtestamiseks riigi tasandil identse (dop) 2022-12-24 rahvusliku standardi avaldamisega või jõustumisteate meetodil kinnitamisega
- viimane tähtpäev dokumendiga vastuolus olevate rahvuslike standardite (dow) 2025-06-24 tühistamiseks

See dokument asendab standardit EN 60598-2-22:2014 ning kõiki selle muudatusi ja parandusi (kui on).

Tuleb pöörata tähelepanu võimalusele, et dokumendi mõni osa võib olla patendiõiguse objekt. CENELEC ei vastuta sellis(t)e patendiõigus(t)e väljaselgitamise ega selgumise eest.

Seda dokumenti loetakse koos standardiga EN IEC 60598-1.

Dokument on koostatud standardimistaotluse alusel, mille on CENELEC-ile andnud Euroopa Komisjon ja Euroopa Vabakaubanduse Assotsiatsioon, ja see toetab EL-i direktiivi(de)/määrus(t)e olulisi nõudeid.

Teave EL-i direktiivi(de)/regulatsiooni(de) kohta on esitatud teatmelisas ZZ, mis on selle dokumendi lahutamatu osa.

Igasugune tagasiside ja küsimused selle dokumendi kohta tuleks suunata dokumendi kasutaja rahvuslikule komiteele. Täielik loetelu nende organisatsioonide kohta on leitav CENELEC-i veebilehelt.

Jõustumisteade

CENELEC on rahvusvahelise standardi IEC 60598-2-22:2021 teksti muutmata kujul üle võtnud Euroopa standardina.

Ametliku väljaande kirjanduse loetelus tuleb viidatud standarditele lisada järgmised märkused:

IEC 60364-5-56

MÄRKUS Harmoneeritud kui HD 60364-5-56.

INTERNATIONAL STANDARD

NORME INTERNATIONALE



Luminaire –
Part 2-22: Particular requirements – Luminaire
for emergency lighting

Luminaire –
Partie 2-22: Exigences particulières – Luminaire
pour éclairage de secours



THIS PUBLICATION IS COPYRIGHT PROTECTED

Copyright © 2021 IEC, Geneva, Switzerland

All rights reserved. Unless otherwise specified, no part of this publication may be reproduced or utilized in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying and microfilm, without permission in writing from either IEC or IEC's member National Committee in the country of the requester. If you have any questions about IEC copyright or have an enquiry about obtaining additional rights to this publication, please contact the address below or your local IEC member National Committee for further information.

Droits de reproduction réservés. Sauf indication contraire, 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 et les microfilms, sans l'accord écrit de l'IEC ou du Comité national de l'IEC du pays du demandeur. Si vous avez des questions sur le copyright de l'IEC ou si vous désirez obtenir des droits supplémentaires sur cette publication, utilisez les coordonnées ci-après ou contactez le Comité national de l'IEC de votre pays de résidence.

IEC Central Office
3, rue de Varembe
CH-1211 Geneva 20
Switzerland

Tel.: +41 22 919 02 11
info@iec.ch
www.iec.ch

About the IEC

The International Electrotechnical Commission (IEC) is the leading global organization that prepares and publishes International Standards for all electrical, electronic and related technologies.

About IEC publications

The technical content of IEC publications is kept under constant review by the IEC. Please make sure that you have the latest edition, a corrigendum or an amendment might have been published.

IEC publications search - webstore.iec.ch/advsearchform

The advanced search enables to find IEC publications by a variety of criteria (reference number, text, technical committee,...). It also gives information on projects, replaced and withdrawn publications.

IEC Just Published - webstore.iec.ch/justpublished

Stay up to date on all new IEC publications. Just Published details all new publications released. Available online and once a month by email.

IEC Customer Service Centre - webstore.iec.ch/csc

If you wish to give us your feedback on this publication or need further assistance, please contact the Customer Service Centre: sales@iec.ch.

Electropedia - www.electropedia.org

The world's leading online dictionary on electrotechnology, containing more than 22 000 terminological entries in English and French, with equivalent terms in 16 additional languages. Also known as the International Electrotechnical Vocabulary (IEV) online.

IEC Glossary - std.iec.ch/glossary

67 000 electrotechnical terminology entries in English and French extracted from the Terms and definitions clause of IEC publications issued between 2002 and 2015. Some entries have been collected from earlier publications of IEC TC 37, 77, 86 and CISPR.

A propos de l'IEC

La Commission Electrotechnique Internationale (IEC) est la première organisation mondiale qui élabore et publie des Normes internationales pour tout ce qui a trait à l'électricité, à l'électronique et aux technologies apparentées.

A propos des publications IEC

Le contenu technique des publications IEC est constamment revu. Veuillez vous assurer que vous possédez l'édition la plus récente, un corrigendum ou amendement peut avoir été publié.

Recherche de publications IEC - webstore.iec.ch/advsearchform

La recherche avancée permet de trouver des publications IEC en utilisant différents critères (numéro de référence, texte, comité d'études,...). Elle donne aussi des informations sur les projets et les publications remplacées ou retirées.

IEC Just Published - webstore.iec.ch/justpublished

Restez informé sur les nouvelles publications IEC. Just Published détaille les nouvelles publications parues. Disponible en ligne et une fois par mois par email.

Service Clients - webstore.iec.ch/csc

Si vous désirez nous donner des commentaires sur cette publication ou si vous avez des questions contactez-nous: sales@iec.ch.

Electropedia - www.electropedia.org

Le premier dictionnaire d'électrotechnologie en ligne au monde, avec plus de 22 000 articles terminologiques en anglais et en français, ainsi que les termes équivalents dans 16 langues additionnelles. Egalement appelé Vocabulaire Electrotechnique International (IEV) en ligne.

Glossaire IEC - std.iec.ch/glossary

67 000 entrées terminologiques électrotechniques, en anglais et en français, extraites des articles Termes et définitions des publications IEC parues entre 2002 et 2015. Plus certaines entrées antérieures extraites des publications des CE 37, 77, 86 et CISPR de l'IEC.



IEC 60598-2-22

Edition 5.0 2021-12

INTERNATIONAL STANDARD

NORME INTERNATIONALE

**Luminaires –
Part 2-22: Particular requirements – Luminaires
for emergency lighting**

**Luminaires –
Partie 2-22: Exigences particulières – Luminaire
pour éclairage de secours**

INTERNATIONAL
ELECTROTECHNICAL
COMMISSION

COMMISSION
ELECTROTECHNIQUE
INTERNATIONALE

ICS 29.140.40

ISBN 978-2-8322-1053-8

Warning! Make sure that you obtained this publication from an authorized distributor.
Attention! Veuillez vous assurer que vous avez obtenu cette publication via un distributeur agréé.

® Registered trademark of the International Electrotechnical Commission
Marque déposée de la Commission Electrotechnique Internationale

EESSÕNA

- 1) Rahvusvaheline Elektrotehnikakomisjon (International Electrotechnical Commission, IEC) on ülemaailmne standardimisorganisatsioon, mis hõlmab kõiki rahvuslikke elektrotehnikakomiteesid (IEC rahvuslikke komiteesid). IEC ülesanne on arendada rahvusvahelist koostööd kõigis elektri- ja elektroonikaalastes standardimisküsimustes. Selleks avaldab IEC lisaks oma muudele tegevusaladele rahvusvahelisi standardeid, tehnilisi spetsifikatsioone, tehnilisi aruandeid, avalikult kättesaadavaid spetsifikatsioone (*Publicly Available Specifications*, PAS) ja juhendeid (edaspidi IEC publikatsioon(id)). Nende koostamine on usaldatud tehnilistele komiteedele; iga IEC rahvuslik komitee, kes on käsitletavast valdkonnast huvitatud, võib selles koostamistöös osaleda. Publikatsioonide koostamises osalevad ka IEC-ga seotud rahvusvahelised riiklikud organisatsioonid ning vabaühendused. IEC teeb tihedat koostööd Rahvusvahelise Standardimisorganisatsiooniga (International Organization for Standardization, ISO) nende organisatsioonide vahelises kokkuleppes sätestatud tingimuste kohaselt.
- 2) Kuna IEC igas tehnilises komitees on esindatud kõik asjahuvilised rahvuslikud komiteed, väljendavad IEC otsused või kokkulepped olulistes tehnilistes küsimustes suurimal võimalikul määral rahvusvahelist arvamuskonsensust.
- 3) IEC publikatsioonid kujutavad endast rahvusvaheliseks kasutamiseks mõeldud soovitusi ja on sellistena IEC rahvuslikes komiteedes heaks kiidetud. Kuigi on tehtud kõik, et tagada IEC publikatsioonide tehniline täpsus, ei saa IEC vastutada selle eest, mis viisil neid kasutatakse, ega selle eest, kui lõpptarbiija neid valesti mõistab.
- 4) Rahvusvahelise ühtlustamise huvides võtavad IEC rahvuslikud komiteed IEC publikatsioone läbipaistvalt ja suurimal võimalikul määral kasutusele oma rahvuslikes ja regionaalsetes publikatsioonides. Lahknevused IEC publikatsioonide ja vastavate rahvuslike või regionaalsete publikatsioonide vahel peavad olema viimastes selgelt esile toodud.
- 5) IEC ei osuta nõuetele vastavuse tõendamise teenust. Sõltumatud sertifitseerimisasutused osutavad vastavushindamisteenuseid ja mõnes valdkonnas juurdepääsu IEC vastavusmärkidele. IEC ei vastuta sõltumatute sertifitseerimisasutuste osutatud teenuste eest.
- 6) Kõik kasutajad peaksid veenduma, et nad kasutavad selle publikatsiooni uusimat väljaannet.
- 7) IEC-d, selle juhte, töötajaid, teenistujaid ega agente, sealhulgas tehniliste komiteede ja IEC rahvuslike komiteede eksperte ega liikmeid, ei saa pidada vastutavaks mingit liiki otseste ega kaudsete isikuvigastuste, omandi- või muu kahjustuse ega kulude (sealhulgas seaduslike maksude) eest, mis võivad olla tekkinud selle või mõne muu IEC publikatsiooni kasutamisel või sellega seoses.
- 8) Tuleb pöörata tähelepanu selle publikatsiooni normiviidetele. Viidatud publikatsioonide kasutamine on vajalik selle publikatsiooni õigeks rakendamiseks.
- 9) Tuleb pöörata tähelepanu võimalusele, et selle IEC publikatsiooni mõni osa võib olla patendiõiguse objekt. IEC ei vastuta sellis(t)e patendiõigus(t)e väljaselgitamise ega selgumise eest.

Rahvusvahelise standardi 60598-2-22 on koostanud IEC tehnilise komitee IEC/TC 34 „Lighting“ alamkomitee SC 34D „Luminaires“.

See viies väljaanne tühistab ja asendab 2014. aastal välja antud neljandat väljaannet. See väljaanne kujutab endast tehnilist uustöötlust.

See väljaanne sisaldab eelmise väljaandega võrreldes järgmisi olulisi tehnilisi muudatusi:

- a) ooterežiimi ja blokeerimisrežiimi nõuete ajakohastamine;
- b) kõrge temperatuuril talitlustesti selgitamine;
- c) uute nõuete kehtestamine liitiumakudele;

- d) uute nõuete kehtestamine elektrilistele kahekihilistele akudele (EDLC);
- e) kuumus-, tule- ja jälgimiskindluse selgitamine;
- f) endatoiteliste valgustite testimisvahendite selgitamine;
- g) evakuatsioonimärkide kontrastsuse mõõtmise testmeetodi selgitamine

Selle rahvusvahelise standardi tekst põhineb järgmistel dokumentidel:

Lõppkavand	Hääletusaruanne
34D/1635/FDIS	34D/1642/RVD

Täieliku teabe selle standardi heakskiiduhääletuse kohta saab ülaltoodud tabelis viidatud hääletusaruandest.

Selle rahvusvahelise standardi väljatöötamisel kasutati inglise keelt.

See dokument on koostatud kooskõlas ISO/IEC direktiivide 2. osaga ning on välja töötatud ISO/IEC direktiivide 1. osa ja ISO/IEC direktiivide IEC täienduse kohaselt, mis on saadaval aadressil www.iec.ch/members_experts/refdocs. Peamised IEC poolt väljatöötatud dokumenditüübid on üksikasjalikumalt kirjeldatud aadressil www.iec.ch/standardsdev/publications.

Seda osa 2-22 tuleb kasutada koos IEC 60598-1 uusima väljaande ja selle muudatustega. See loodi selle standardi üheksanda väljaande (2020) alusel.

MÄRKUS 1 Kui selles dokumendis on mainitud „osa 1“, viitab see standardile IEC 60598-1.

MÄRKUS 2 Selles dokumendis kasutatakse järgmist prinditüüpi:

— vastavusavaldused: *kaldkirjas*.

Standardisarja IEC 60598 üldpealkirjaga „Luminaires“ kõikide osade loetelu on leitav IEC veebilehelt.

Komitee on otsustanud, et selle dokumendi sisu jääb muutumatuks kuni alalhoiutähtpäevani, mis on toodud IEC veebilehel <http://webstore.iec.ch> vastava dokumendiga seotud andmetes. Sellel kuupäeval dokument kas

- kinnitatakse uuesti,
- tühistatakse,
- asendatakse uustöötusega või
- muudetakse.

22.1 KÄSITLUSALA

See standardi IEC 60598 osa määrab nõuded hädavalgustitele, mida kasutatakse kuni 1000 V avariitoiteallika elektrilampidega.

See dokument ei käsitle kõrgsurve lahenduslampe sisaldavate valgustite mittehädaolukorraliste pingelanduste mõjutusi.

See dokument annab üldised nõuded hädavalgustusseadmetele.

Selles dokumendis on kasutusel termin „lamp“, mille tähenduseks on sobivuse korral ka termin „valgusallikas(valgusallikad)“.

22.2 NORMIVIITED

Allpool nimetatud dokumentidele on tekstis viidatud selliselt, et nende sisu kujutab endast kas osaliselt või tervenisti selle dokumendi nõudeid. Dateeritud viidete korral kehtib üksnes viidatud väljaanne. Dateerimata viidete korral kehtib viidatud dokumendi uusim väljaanne koos võimalike muudatustega.

IEC 60073. Basic and safety principles for man-machine interface, marking and identification — Coding principles for indicators and actuators

IEC 60155. Glow-starters for fluorescent lamps

IEC 60598-1. Luminaires — Part 1: General requirements and tests

IEC 60896-21. Stationary lead-acid batteries — Part 21: Valve regulated types — Methods of test

IEC 61032:1997. Protection of persons and equipment by enclosures — Probes for verification

IEC 61056-1. General purpose lead-acid batteries (valve-regulated types) — Part 1: General requirements, functional characteristics — Methods of test

IEC TR 61341. Method of measurement of centre beam intensity and beam angle(s) of reflector lamps

IEC 61347-2-2. Lamp controlgear — Part 2-2: Particular requirements for d.c. or a.c. supplied electronic step-down convertors for filament lamps

IEC 61347-2-3:2011. Lamp control gear — Part 2-3: Particular requirements for a.c. and/or d.c. supplied electronic control gear for fluorescent lamps

IEC 61347-2-7:2011., Lamp controlgear — Part 2-7: Particular requirements for battery supplied electronic controlgear for emergency lighting (self-contained)

IEC 61347-2-7:2011/AMD1:2017

IEC 61347-2-7:2011/AMD2:2021

IEC 61347-2-12. Lamp controlgear — Part 2-12: Particular requirements for d.c. or a.c. supplied electronic ballasts for discharge lamps (excluding fluorescent lamps)

IEC 61347-2-13. Lamp controlgear — Part 2-13: Particular requirements for d.c. or a.c. supplied electronic controlgear for LED modules

IEC 61951-1. Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes — Secondary sealed cells and batteries for portable applications — Part 1: Nickel-Cadmium

IEC 61951-2. Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes — Secondary sealed cells and batteries for portable applications — Part 2: Nickel-metal hydride

IEC 62034. Automatic test systems for battery powered emergency escape lighting

IEC 62133-2:2017. Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes — Safety requirements for portable sealed secondary lithium cells, and for batteries made from them, for use in portable applications — Part 2: Lithium systems

IEC 62391-1:2015. Fixed electric double-layer capacitors for use in electric and electronic equipment — Part 1: Generic specification

IEC 62391-2:2006. Fixed electric double-layer capacitors for use in electronic equipment — Part 2: Sectional specification — Electric double-layer capacitors for power application

IEC 62620:2014. Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes — Secondary lithium cells and batteries for use in industrial applications

ISO 3864-4:2011. Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Part 4: Colorimetric and photometric properties of safety sign materials

ISO 30061:2007. Emergency lighting

CIE 121 SP1. The Photometry and Goniophotometry of Luminaires — Supplement 1: Luminaires for Emergency Lighting

CIE S025. Test Method for LED Lamps, LED Luminaires and LED Modules

22.3 TERMINID JA MÄÄRATLUSED

Dokumendi rakendamisel kasutatakse osas 1 ning allpool esitatud terminid ja määratlused.

ISO ja IEC hoiavad alal standardimisel kasutamiseks olevaid terminoloogilisi andmebaase järgmistel aadressidel:

- IEC Electropedia: kättesaadav veebilehelt <http://www.electropedia.org/>
- ISO veebipõhine lugemisplatvorm: kättesaadav veebilehelt <http://www.iso.org/obp/>

22.3.1

hädavalgustus (*emergency lighting*)

valgustus, mida kasutatakse põhivalgustuse toite katkemisel

MÄRKUS Hädavalgustus sisaldab väljapääsuteevalgustust, ohtliku tööpiirkonna valgustust ja tööjätkamise valgustust.

lighting for use when the supply to the normal lighting fails

Note 1 to entry: Emergency lighting includes emergency escape lighting, high-risk task-area lighting and standby lighting.

22.3.2

evakuatsioonivalgustus (*emergency escape lighting*)

hädavalgustuse see osa, mis tagab valgustuse inimeste ohutuseks, kes lahkuvad piirkonnast või püüavad enne lahkumist lõpetada ohtlikku toimingut