Төсөл

МОНГОЛ УЛСЫН СТАНДАРТ

Ангилалтын код

|  |
| --- |
|  |
|  |

Стандарт, хэмжил зүйн газрын даргын 2024 оны … дугаар сарын ... -ний өдрийн ... дугаар тушаалаар батлав.

Энэ стандартыг 2024 оны ... дугаар сарын ...-ний өдрөөс эхлэн дагаж мөрдөнө.

Нэр томъёны тод...

|  |  |
| --- | --- |
| **ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ**  Бүлэг 2-1: Тусгай шаардлага – Ерөнхий зориулалтын суурин гэрэлтүүлэгч  1.1 Хамрах хүрээ  IEC 60598 стандартын энэ хэсэг нь 1000 В-оос ихгүй хүчдэлтэй цахилгаан гэрлийн эх үүсвэрт ашиглах зориулалттай гэрэлтүүлэгт тавигдах шаардлагыг тодорхойлно.  1.2 Норматив эшлэл  Бүрэн болон хэсэгчлэн ишлэл авсан бичиг баримт энэ бичиг баримтын заасан шаардлагыг хангаж байна  Он сар өгөгдсөн бол зөвхөн заасан хувилбарыг хэрэглэнэ. Он сар заагаагүй бол стандартын хамгийн сүүлчийн хувилбар  (залруулга бүхий)-ыг хэрэглэнэ.  IEC 60598-1, Гэрэлтүүлэг - 1-р хэсэг: Ерөнхий шаардлага ба туршилт  1.3 Нэр томьёо, тодорхойлолт  Энэхүү баримт бичгийн хүрээнд1-р бүлэгт заасан нэр томъёо, тодорхойлолтыг хэрэглэнэ.  ISO болон IEC нь стандартчиллын нэр томьёоны цахим мэдээллийн сангуудтай бөгөөд доорх холбоосоор орж үзнэ үү.  • IEC Electropedia: http://www.electropedia.org/ сайтаас  • ISO Онлайн хайлтын платформ: http://www.iso.org/obp сайтаас авах  1.4 Туршилтын ерөнхий шаардлага  1-р бүлгийн 0 хэсгийн заалтууд хамаарна. 1-р бүлгийн хамаарах хэсэг бүрт тодорхойлсон туршилтыг энэ баримт бичигт заасан дарааллаар гүйцэтгэнэ.  1.5 Гэрэлтүүлгийн ангилал  Гэрэлтүүлгийг 1-р бүлгийн 2-р заалтын дагуу ангилна.  1.6 Тэмдэглэгээ  1-р бүлгийн 3-р хэсгийн заалтууд хамаарна.  1.7 Барилга  1-р бүлгийн 4-р хэсгийн заалтууд хамаарна.  1.8 Нэвчилтийн зам ба агаарын зай  1-р бүлгийн 11-р хэсгийн заалтууд хамаарна.  1.9 Газардуулгын заалт  1.10 Терминалууд  1-р бүлгийн 14, 15-р хэсгийн заалтууд хамаарна.  1.11 Гадна ба дотор холболт  1-р хэсгийн 5-р хэсгийн заалтууд хамаарна.  1.12 Цахилгаан хүчдэлд цохиулахаас хамгаалах  1-р бүлгийн 8-р хэсгийн заалтууд хамаарна.  1.13 Бат бэхийн туршилт болон  дулааны туршилт  1-р бүлгийн 12-р хэсгийн заалтууд хамаарна.  IP20-оос дээш IP ангилалтай гэрэлтүүлгийг 9.2-т заасан туршилтын дараа буюу энэ баримт бичгийн 1.14-т заасны дагуу 1-р бүлгийн 9-р хэсгийн 9.3-т заасан туршилтын өмнө 1-р бүлгийн 12-р хэсгийн 12.4, 12.5, 12.6, 12.7-д заасны дагуу холбогдох туршилтад хамруулна.  **1.14 Тоос, хатуу биет, чийгэнд тэсвэртэй байдал**  1-р бүлгийн 9-р хэсгийн заалтууд хамаарна.  IP20-оос дээш IP ангилалтай гэрэлтүүлгийн хувьд 1-р бүлгийн 9-р хэсэгт заасан туршилтын дарааллыг энэ баримт бичгийн 1.13-т заасны дагуу хийнэ.  1.15 Тусгаарлагчийн эсэргүүцэл ба цахилгаан орны хүч, цохих гүйдэл ба хамгаалалтын дамжуулагчийн гүйдэл  1-р бүлгийн 10-р хэсгийн заалтууд хамаарна.  1.16 Дулаан, галд тэсвэртэй байдал, нэвчилт  1-р бүлгийн 13-р хэсгийн заалтууд хамаарна | **LUMINAIRES**  **Part 2-1: Particular requirements – Fixed general purpose luminaires**  1.1 Scope  This part of IEC 60598 specifies requirements for fixed general purpose luminaires for use with electric light sources on supply voltages not exceeding 1 000 V.  1.2 Normative references  The following documents are referred to in the text in such a way that some or all of their content constitutes requirements of this document. For dated references, only the edition cited applies. For undated references, the latest edition of the referenced document (including any amendments) applies.  IEC 60598-1, Luminaires – Part 1: General requirements and tests  1.3 Terms and definitions  For the purposes of this document, the terms and definitions given in Part 1 apply.  ISO and IEC maintain terminological databases for use in standardization at the following addresses:  • IEC Electropedia: available at http://www.electropedia.org/  • ISO Online browsing platform: available at http://www.iso.org/obp  1.4 General test requirements  The provisions of Section 0 of Part 1 apply. The tests described in each appropriate section of Part 1 shall be carried out in the order listed in this document.  1.5 Classification of luminaires  Luminaires shall be classified in accordance with the provisions of Section 2 of Part 1.  1.6 Marking  The provisions of Section 3 of Part 1 apply.  1.7 Construction  The provisions of Section 4 of Part 1 apply.  1.8 Creepage distances and clearances  The provisions of Section 11 of Part 1 apply.  1.9 Provision for earthing  1.10 Terminals  The provisions of Sections 14 and 15 of Part 1 apply.  1.11 External and internal wiring  The provisions of Section 5 of Part 1 apply.  1.12 Protection against electric shock  The provisions of Section 8 of Part 1 apply.  1.13 Endurance tests and thermal tests  The provisions of Section 12 of Part 1 apply.  Luminaires with an IP classification greater than IP20 shall be subjected to the relevant tests of 12.4, 12.5, 12.6 and 12.7 of Section 12 of Part 1 after the test(s) of 9.2 but before the test(s) of 9.3 of Section 9 of Part 1 as specified in Clause 1.14 of this document.  1.14 Resistance to dust, solid objects and moisture  The provisions of Section 9 of Part 1 apply.  For luminaires with an IP classification greater than IP20, the order of the tests specified in Section 9 of Part 1 shall be as specified in Clause 1.13 of this document.  1.15 Insulation resistance and electric strength, touch current and protective conductor current  The provisions of Section 10 of Part 1 apply.  1.16 Resistance to heat, fire and tracking  The provisions of Section 13 of Part 1 apply |