|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APPROVED by** |  |  |  |  | **PATVIRTINTA** |  |
| LITGRID AB 2019 |  |  |  |  | LITGRID AB 2019 m. |  |
| April 18 |  |  |  |  | Balandžio 18 | d. |
| ICT and Administrationdepartment | |  |  |  | ITT ir administravimo departamento | |
| director direction No.19NU-121 |  |  |  |  | direktoriaus nurodymu Nr.19NU-121 |  |

**STANDARTINIAI TECHNINIAI REIKALAVIMAI LAUKO JUDESIO DAVIKLIUI /**

**STANDARD TECHNICAL REQUIREMENTS FOR OUTDOOR MOTION DETECTOR**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Eil. Nr. / Seq. No.** | **Įrenginio, įrangos, gaminio ar medžiagos reikalaujamas parametras (mato vnt.), funkcija, išpildymas ar savybė / Device, equipment, product or material required parameter (measurement value), function, implementation or feature** | **Reikalaujama parametro ar funkcijos reikšmė, išpildymas ar savybė / Required parameter or function value, implementation or feature** |
|  | **Standartai / Standards** | |
|  | Lauko judesio daviklis turi būti sertifikuotas pagal LST EN50131standartus /Outdoor motion detector must be certified in accordance with LST EN50131 standards | ne žemesnę kai 2 saugumo klasę/not less then 2 grade a) |
|  | **Aplinkos sąlygos / Ambient conditions** | |
|  | Eksploatavimo sąlygos / Operating conditions | Lauke / Outdoors |
|  | Maksimali eksploatavimo oro aplinkos temperatūra ne žemesnė kaip/ Highest operating ambient temperature shall be not less than, oC | +35 a) |
|  | Minimali eksploatavimo oro aplinkos temperatūra ne aukštesnė kaip/ Lowest operating ambient temperature shall be not higher than, oC | -35 a) |
|  | **Aparatinė įranga / Hardware** | |
|  | Veikimo zona/Operation zone | 90o a) |
|  | Veikimo zonos spindulys/Radius of operation zone | m a) |
|  | Lešių apsauga/Lens protection | Apsaugoti nuo UV spindulių/ UV protected a) |
|  | Optika/Optic | Dviguba/Dual a) |
|  | Judesio detekcija/Motion detection | Skaitmeninė/Digital a) |
|  | Maitinimo įtampa/Power supply voltage | DC 9÷18V a) |
|  | Imunitetas gyvūnams/Immunity to animals | ≥35kg a) |
| **Pastabos/ Notes:**  **Rangovo teikiama dokumentacija reikalaujamo parametro atitikimo pagrindimui/ Documentation provided by the contractor to justify required parameter of the equipment:**  a) Įrenginio gamintojo katalogo ir/ar techninių parametrų suvestinės, ir/ar brėžinio kopija, ir/ar tipo bandymų protokolo kopija/ Copy of the equipment‘s manufacturer catalogue and/or summary of technical parameters, and/or drawing of the equipment and/or copy of the type test protocol; | | |