|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Technische specificaties** | | |
| # | MoSCoW | Omschrijving |
| **F1.0** | **M** | **PCB is in wezen ontworpen als een kerstkaart** |
| F1.1 | M | PCB heeft de vorm van een kerstornament of kerst gerelateerd voorwerp |
| F1.1.1 | M | PCB is niet groter dan 9.9 bij 9.9 CM |
| F1.2 | M | PCB heeft een passende kleur voor dat voorwerp |
| F1.3 | S | PCB kan worden opgehangen (bevat een gat voor ophanghaakjes) |
| F1.4 | M | PCB bevat een passende tekst |
| F1.4.1 | S | PCB bevat naam van afzender en schrijfvlak voor naam ontvanger |
| **F2.0** | **M** | **PCB maakt gebruik van licht d.m.v. LED lampjes** |
| F2.1 | S | Verschillende lichtkleuren ledjes worden gebruikt |
| F2.1.1 | C | RGB ledjes worden gebruikt (kunnen worden aangepast) |
| F2.3 | S | De ledjes kunnen worden gedimd/geschakeld |
| **F3.0** | **M** | **PCB maakt gebruik van een geluidsbron om kerstliedjes mee af te spelen** |
| F3.1 | M | De gekozen geluidsbron is een piezo buzzer |
| F3.1.1 | C | 3 verschillende kerstliedjes kunnen worden afgespeeld |
| F3.2 | S | Het geluidsniveau van de liedjes is niet oorverdovend luid (30-40 dB) |
| **F4.0** | **W** | **PCB wordt gevoed door een batterij** |
| F4.1 | W | Batterij type is CR2032 3.0V batterij |
| **F5.0** | **S** | **PCB componenten zijn van type SMD, indien mogelijk** |
| F5.1 | S | PCB bevat maximaal 10 componenten |