|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Condição de entrada** | **Classe válida** | **Classe inválida** |
| Alteração na luminosidade | Intensidade aumentada ou diminuída | \*a barra de deslize não permite uma alteração inválida |
| Quantidade de lâmpadas cadastradas | > 0 | 0 |
| Situação da lâmpada | Sem defeitos | Com defeitos |
| Conexão | Estabelecida | Falha |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de**  **Teste** | **Cenário** | **Quantidade de lâmpadas** | **Alteração na luminosidade** | **Conexão** | **Situação da lâmpada** | **Saída** |
| 1 | Sequência  Típica - Intensidade Luminosa alterada | 1 | Intensidade aumentada | Estabelecida | Sem defeitos | Intensidade luminosa é alterada |
| 2 |  | 5 | Intensidade diminuída | Estabelecida | Sem defeitos | Intensidade luminosa é alterada |
| 3 | Fluxo alternativo 1-  não existem lâmpadas cadastradas | 0 | ---- | ---- | ----- | Mensagem - Não existe nenhuma lâmpada cadastrada |
| 4 | Fluxo alternativo 2 - lâmpada com defeito | 1 | Intensidade aumentada | Estabelecida | Com defeitos | Intensidade luminosa não é alterada |
| 5 | Fluxo alternativo 3 -falha de conexão | 2 | Intensidade diminuída | Falha | Sem defeitos | Intensidade luminosa não é alterada |