```
┌─────────────────────────────┐
│    gazebo::ModelPlugin      │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│                             │
└─────────────────────────────┘
                △
                │
┌─────────────────────────────┐
│  smacc2::FlashLightPlugin   │
├─────────────────────────────┤
│ - dataPtr                   │
│ - cmdledsubscription        │
├─────────────────────────────┤
│ + FlashLightPlugin()        │
│ + ~FlashLightPlugin()       │
│ + Load()                    │
│ # OnUpdate()                │
│ # TurnOn()                  │
│ # TurnOn()                  │
│ # TurnOnAll()               │
│ # TurnOff()                 │
│ # TurnOff()                 │
│ # TurnOffAll()              │
│ # ChangeDuration()          │
│ # ChangeDuration()          │
│ # ChangeInterval()          │
│ # ChangeInterval()          │
│ # ChangeColor()             │
│ # ChangeColor()             │
│ # CreateSetting()           │
│ # InitSettingBySpecificData()│
└─────────────────────────────┘
                △
                │
┌─────────────────────────────┐
│     smacc2::LedPlugin       │
├─────────────────────────────┤
│ - dataPtr                   │
├─────────────────────────────┤
│ + LedPlugin()               │
│ + ~LedPlugin()              │
│ # CreateSetting()           │
│ # InitSettingBySpecificData()│
└─────────────────────────────┘
                △
                │
┌─────────────────────────────┐
│   smacc2::ControllableLed   │
├─────────────────────────────┤
│ + ros_node_                 │
│ + subscription_             │
├─────────────────────────────┤
│ + ControllableLed()         │
│ + LightCmd()                │
│ + Load()                    │
│ + OnCommand()               │
└─────────────────────────────┘
```