```
┌─────────────────────────────┐
│   HateEngine::Object        │
└─────────────────────────────┘
              ▲
              │
┌─────────────────────────────┐
│   HateEngine::Light         │
└─────────────────────────────┘
              ▲
              │
┌─────────────────────────────┐
│   HateEngine::SpotLight     │
└─────────────────────────────┘
```