

**Renovació de l'enllumenat artístic del Castell de Calafell**

L'objecte d'aquest projecte és la renovació integral de l'enllumenat del Castell de la Santa Creu de Calafell. La instal·lació consta de més 100 projectors i lineals LED d'alta eficiència RGB, operant amb el protocol DMX, que permeten reproduir qualsevol color i crear escenes dinàmiques d'il·luminació sobre els 360º de la muralla del Castell. Addicionalment s'ha aconseguit un estalvi de més del 50% respecte a l'anterior il·luminació basada en projectors de descàrrega de Vapor de Sodi a Alta Pressió.

**Dades Generals:**

Propietat:	✓ Ajuntament de Calafell
Àmbit geogràfic:	✓ Calafell
Pressupost:	✓ 199.492,42 €
Data d'inici contracte:	✓ Setembre 2019
Termini:	✓ 9 mesos

**Dades Tècniques:**

- Instal·lació de 103 projectors i lineals LED DMX
- Instal·lació de 3 nous armaris d'enllumenat i un control virtualitzat
- Renovació integral de tota la instal·lació elèctrica soterrada