

Електророзрядна ексимерна лампа містить систему електродів, розрядну трубку, роздільний конденсатор, джерело високочастотної напруги та робочу газову суміш ксенону з хлором. Для збудження розряду в ній використано сильноточовий повздовжній високочастотний розряд з оголеними електродами, який запалюється в суміші ксенон/хлор при оптимальному парціальному складі робочого середовища.