

Люмінесцентна лампа низького тиску, що містить катод, який являє собою намотану з вольфрамового дроту трубчасту спіраль, внутрішня порожнина якої наповнена емісійно активним оксидним наповнювачем, який містить додаткове високоефективне емітувальне тіло з емісійного металевого сплаву іридію з рідкісноземельним металом церієвої групи або з такого ж сплаву з добавками вольфраму та/або ренію, гафнію або металів платинової групи, яка **відрізняється** тим, що додаткове емітувальне тіло з емісійного металевого сплаву рівномірно розподілене у вигляді порошку в об'ємі оксидного наповнювача спіралі.