【포스터 : 플라즈마18】

외부 전극 형광 램프의 전극 형성

김영미, 권남옥, 김성중, 이용곤, 양동욱, 김봉수, 강준길, 조광섭
광운대학교 전자물리학과

외부 전극 형광 램프에 적용되는 metal-tapping, a electrolytic plating, a metal-paste melt-bonding과 같은 전극 형성 방법을 소개한다. 각각의 전극 형성 방법에 따라서 외부 전극 형광 램프의 전극 부분에서 가지는 Capacitance 값이 달라지게 되고 이에 따라서 외부 전극 형광 램프의 휘도와 효율의 특성도 달라지는 것을 연구하였다.