

Lampa Elektroluminescencyjna

Opis ogólny: Lampa elektroluminescencyjna jest wielowarstwowym kondensatorem z naniesioną warstwą elektroluminescencyjną świecąca przy pobudzeniu zmiennym napięciem.

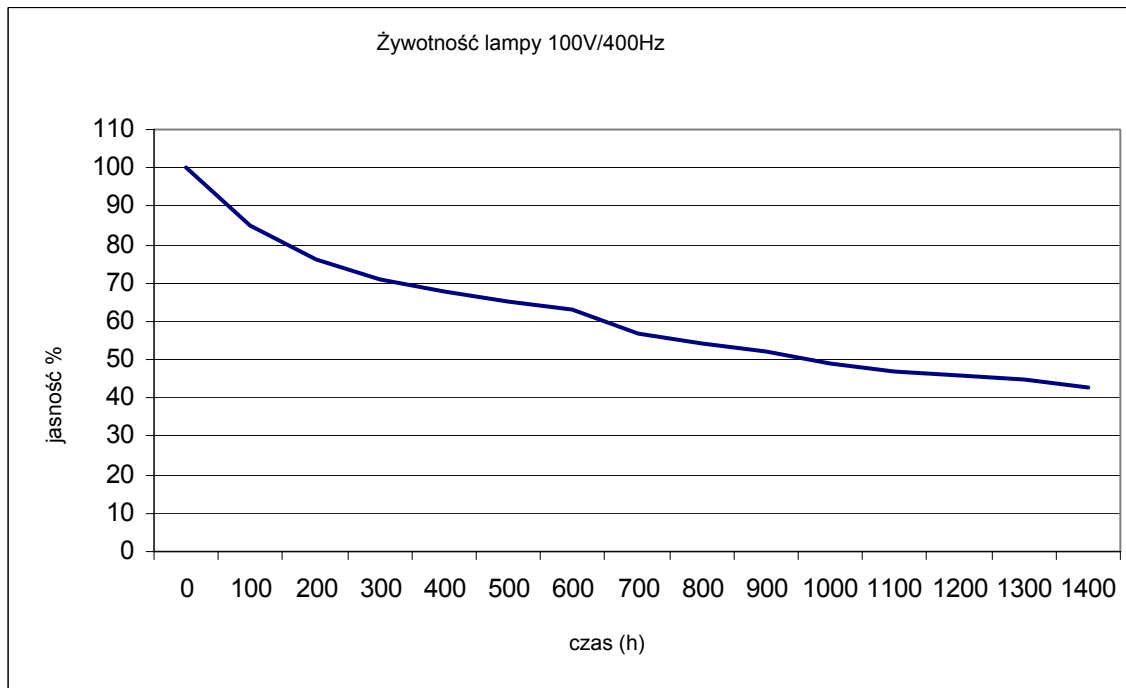
Dane techniczne

Wymiary i kształty:

Grubość > 0,5 mm
Kształt i wielkość niemal dowolny
Powierzchnia świecenia niemal dowolna wynikająca z technologii nanoszenia – sitodruk

Zasilanie elektryczne:

Napięcie 60 -115 V AC, rekomendowana 94V AC
Częstotliwość typowa 400 Hz
Jasność 18-80 cd/m w zależności od koloru, czasu i warunków eksploatacji
Kolor świecenia niebiesko-zielony, biały



* wg Dupont Photopolymer & Electronic Materials Laboratory

informacje dodatkowe:

1. temperaturowy zakres pracy - 20° + 50° C
2. temperaturowy zakres przechowywania -30° +60° C
3. odporność na wilgoć – zależna od konstrukcji – można do IP65 front
4. odporność na przebicie – zależna od konstrukcji – można do 4kV