

Módulo SLE G7 9mm 800 / 2.600lm ADV

Fuentes de luz LED de Tridonic o similares con las características siguientes:

1. Para uso en Spotlight y Downlight
2. Apto para el funcionamiento con dispositivos de control SELV
3. Excelente gestión térmica gracias a la tecnología COB
4. Radiación homogénea gracias a la tecnología Dam&Fill
5. Módulo LED integrado
6. Requiere disipador de calor
7. Modo de funcionamiento flexible
8. Módulo de 4.000 K verificado por COI según AS/NZS1680.2.5:1997
9. Larga duración: 55.000 horas
10. 5 años de garantía (ver condiciones en <https://www.tridonic.com/condiciones-garantia-fabricante>)
11. Temperaturas de color 2.700, 3.100, 3.500 y 4.100 K
12. Flujo útil 3.245 lm con Irated y tp = 25 °C
13. Rendimiento del módulo LED 126 lm/W con Irated y tp = 25 °C
14. Alta reproducción del color Ra > 90
15. Estrecha tolerancia de color (MacAdam 3)
16. Tamaño del módulo LES09
17. Orificios de fijación para tornillos M3
18. Sistemas LED compuestos por módulos LED y driver Tridonic regulables con niveles de eficiencia excelentes (posibilidad de configuración desde <https://setbuilder.tridonic.com/>)
19. Característica de distribución: 115°
20. Temperatura ambiente ta: -30 ... +80 °C
21. tp rated: 65 °C
22. tc: 105 °C
23. Irated para 800 lm: 350 mA
24. Irated para 2.600 lm: 700 mA
25. Imáx para 800 lm: 500 mA
26. Imáx para 2.600 lm: 1 050 mA
27. Max. ondulación residual de corriente de baja frecuencia admisible para 800 lm: 600 mA
28. Max. ondulación residual de corriente de baja frecuencia admisible para 2.600 lm: 1 250 mA
29. Máx. sobrecorriente momentánea admisible para 800 lm: 700 mA / max. 8 ms
30. Máx. sobrecorriente momentánea admisible para 2.600 lm: 1400 mA / max. 8 ms
31. Max. working voltage for insulation SELV: < 60 V
32. Tensión de control de aislamiento: 0,5 kV
33. CTI de la placa de circuitos: ≥ 600
34. Clasificación ESD: Grado de intensidad de control 4
35. Grupo de riesgo (IEC 62471) para 800 lm con Imáx: RG2 (Ethr = 1662 lx, RG1 con d ≥ 585 mm)
36. Grupo de riesgo (IEC 62471) para 800 lm con ≤ 490 mA: RG1
37. Grupo de riesgo (IEC 62471) para 2.600 lm con Imáx: RG2 (Ethr = 1615 lx, RG1 con d ≥ 913 mm)
38. Grupo de riesgo (IEC 62471) para 2.600 lm con 470 mA: RG1
39. Tipo de protección: IP00
40. Reducción del flujo luminoso L70B50: 55 000 h
41. Garantía (ver condiciones en www.tridonic.com): 5 Año(s)
42. Marcas de prueba: ESD, cRUus, CE, UKCA, ENEC, RoHs
43. Normas: EN 62031, EN 62471, EN 62717, IEC 61000-4-2, UL 8750