

Módulo SLE SNC8

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. Requiere disipador de calor
6. Modo de funcionamiento flexible
7. HE ... High Efficiency, NM ... Nominal Mode, HO ... High Output
8. Larga duración: 60.000 horas
9. 5 años de garantía (ver condiciones en <https://www.tridonic.com/condiciones-garantia-fabricante>)
10. Temperaturas de color 3.000, 3.500 y 4.000 K
11. Flujo útil 3.200 lm con Irated y $t_p = 25\text{ }^\circ\text{C}$
12. Rendimiento del módulo LED 176 lm/W con Irated y $t_p = 25\text{ }^\circ\text{C}$
13. Elevada reproducción del color de $R_a > 80$ y $R_a > 90$
14. Estrecha tolerancia de color (MacAdam 3)
15. Tamaños de módulo LES06, LES09 y LES15
16. Orificios de fijación para tornillos M2 o M3
17. Sistemas LED compuestos por módulos LED y driver Tridonic regulables con niveles de eficiencia excelentes (posibilidad de configuración desde <https://setbuilder.tridonic.com/>)
18. Característica de distribución: 115°
19. Temperatura ambiente t_a : $-40 \dots +105\text{ }^\circ\text{C}$
20. t_p rated: $85\text{ }^\circ\text{C}$
21. t_c para LES06: $105\text{ }^\circ\text{C}$
22. t_c para LES09/15: $115\text{ }^\circ\text{C}$
23. Irated para LES06 1000lm: 300 mA
24. Irated para LES09 1500lm: 270 mA
25. Irated para LES09 2000lm: 360 mA
26. Irated para LES15 2000lm: 450 mA
27. Irated para LES15 3000lm: 540 mA
28. Imáx para LES06 1000lm: 380 mA
29. Imáx para LES09 1500lm: 540 mA
30. Imáx para LES09 2000lm: 720 mA
31. Imáx para LES15 2000lm: 900 mA
32. Imáx para LES15 3000lm: 1 080 mA
33. Max. ondulación residual de corriente de baja frecuencia admisible para LES06 1000lm: 420 mA
34. Max. ondulación residual de corriente de baja frecuencia admisible para LES09 1500lm: 600 mA
35. Max. ondulación residual de corriente de baja frecuencia admisible para LES09 2000lm: 800 mA
36. Max. ondulación residual de corriente de baja frecuencia admisible para LES15 2000lm: 1 000 mA
37. Max. ondulación residual de corriente de baja frecuencia admisible para LES15 3000lm: 1 200 mA
38. Máx. sobrecorriente momentánea admisible para LES06 1000lm: 760 mA / max. 8 ms
39. Máx. sobrecorriente momentánea admisible para LES09 1500lm: 1080 mA / max. 8 ms
40. Máx. sobrecorriente momentánea admisible para LES09 2000lm: 1440 mA / max. 8 ms
41. Máx. sobrecorriente momentánea admisible para LES15 2000lm: 1800 mA / max. 8 ms
42. Máx. sobrecorriente momentánea admisible para LES15 3000lm: 2160 mA / max. 8 ms
43. Max. working voltage for insulation SELV: $< 60\text{ V}$
44. Tensión de control de aislamiento: 0,5 kV
45. CTI de la placa de circuitos: ≤ 600
46. Clasificación ESD: Grado de intensidad de control 1
47. Grupo de riesgo (IEC 62471) para LES06 (1000lm) con Imáx.: RG2 ($E_{thr} = 1880\text{ lx}$, RG1 con $d \geq 580\text{ mm}$)
48. Grupo de riesgo (IEC 62471) para LES06 (1000lm) con $I \leq 328\text{ mA}$: RG1
49. Grupo de riesgo (IEC 62471) para LES09 (1500lm) con Imáx.: RG1
50. Grupo de riesgo (IEC 62471) para LES09 (2000lm) con Imáx.: RG2 ($E_{thr} = 1660\text{ lx}$, RG1 con $d \geq 880\text{ mm}$)
51. Grupo de riesgo (IEC 62471) para LES09 (2000lm) con $I \leq 674\text{ mA}$: RG1
52. Grupo de riesgo (IEC 62471) para LES15 (2000lm) con Imáx.: RG1

Módulo SLE SNC8

- 53. Grupo de riesgo (IEC 62471) para LES15 (3000lm) con Imáx.: RG1
- 54. Clasificación según IEC 62031: Empotrado
- 55. Tipo de protección: IP00
- 56. Reducción del flujo luminoso L70B50: 60 000 h
- 57. Garantía (ver condiciones en www.tridonic.com): 5 Año(s)
- 58. Marcas de prueba: ESD, CE, UKCA, ENEC, RoHs
- 59. Normas: EN 62031, EN 62471, IEC 62717, IEC 61000-4-2