

## Módulo LLE 24mm 1250lm LV ADV5

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

1. Ideal para luminarias lineales y paneles
2. 4 bornes para el cableado paralelo
3. Uniformidad de la luz perfecta, incluso si se encadenan varios módulos LED
4. Bornes enchufables para un cableado sencillo y rápido de módulo LED a módulo LED
5. Borne en la parte trasera opcional
6. Amplia gama disponible de lentes y cubiertas extruidas
7. HE ... High Efficiency, NM ... Nominal Mode, HO ... High Output
8. Larga duración: 72.000 horas
9. 5 años de garantía (ver condiciones en <https://www.tridonic.com/condiciones-garantia-fabricante>)
10. Temperaturas de color 2.700, 3.000, 3.500, 4.000 y 6.500 K
11. Flujo útil 2.507 lm con Irated y tp = 25 °C
12. Rendimiento del módulo LED 190 lm/W con Irated y tp = 25 °C
13. Alta reproducción del color Ra > 80
14. Elevada consistencia del color (MacAdam 3)
15. Estrechas tolerancias de flujo luminoso
16. Medidas del módulo 24 x 140 mm, 24 x 280 mm y 24 x 560 mm (conforme con ZHAGA)
17. Fácil montaje con clips o tornillos
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: 120°
20. Temperatura ambiente ta: -40 ... +65 °C
21. tp rated: 50 °C
22. tc: 85 °C
23. Irated para 650 lm: 100 mA
24. Irated para 1.250 lm: 200 mA
25. Irated para 2.400 lm: 400 mA
26. Imáx para 650 lm: 180 mA
27. Imáx para 1.250 lm: 360 mA
28. Imáx para 2.400 lm: 720 mA
29. Max. ondulación residual de corriente de baja frecuencia admisible para 650 lm: 200 mA
30. Max. ondulación residual de corriente de baja frecuencia admisible para 1.250 lm: 400 mA
31. Max. ondulación residual de corriente de baja frecuencia admisible para 2.400 lm: 800 mA
32. Máx. sobrecorriente momentánea admisible para 650 lm: 300 mA / max. 10 ms
33. Máx. sobrecorriente momentánea admisible para 1.250 lm: 600 mA / max. 10 ms
34. Máx. sobrecorriente momentánea admisible para 2.400 lm: 1200 mA / max. 10 ms
35. Max. working voltage for insulation SELV: 60 V
36. Tensión de control de aislamiento: 0,5 kV
37. CTI de la placa de circuitos: ≥ 600
38. Clasificación ESD: Grado de intensidad de control 4
39. Grupo de riesgo (IEC 62471) para 650 lm/ft con ≤ 156 mA: RGO
40. Grupo de riesgo (IEC 62471) para 650 lm/ft con Imáx: RG1
41. Grupo de riesgo (IEC 62471) für 1.250 lm/ft con ≤ 312 mA: RGO
42. Grupo de riesgo (IEC 62471) para 1.250 lm/ft con Imáx: RG1
43. Grupo de riesgo (IEC 62471) para 2.400 lm/ft con ≤ 624 mA: RGO
44. Grupo de riesgo (IEC 62471) para 2.400 lm/ft con Imáx: RG1
45. Clasificación según IEC 62031: Empotrado
46. Tipo de protección: IP00
47. Reducción del flujo luminoso L70B50: 72 000 h
48. Garantía (ver condiciones en [www.tridonic.com](http://www.tridonic.com)): 5 Año(s)
49. Marcas de prueba: ESD, cRUus, CE, UKCA, ENEC, RoHS
50. Normas: IEC 62031, IEC 62471, IEC 61000-4-2, IEC 62778, IEC 61547, UL 8750