

## Módulo LLE 24mm 1250lm CRI90 HV ADV5

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

1. Ideal para luminarias lineales y paneles
2. 2 bornes para el cableado serial
3. Módulo de 4.000 K verificado por COI según AS/NZS1680.2.5:1997
4. Uniformidad de la luz perfecta, incluso si se encadenan varios módulos LED
5. Bornes enchufables para un cableado sencillo y rápido de módulo LED a módulo LED
6. Amplia gama disponible de lentes y cubiertas extruidas
7. HE ... High Efficiency, NM ... Nominal Mode, HO ... High Output
8. Pedido mínimo de LLE 24x70mm QTY4: LLE 24x70mm QTY4 contiene 4 módulos individuales de 24x70mm, que tienen que ser separados.
9. Larga duración: 72.000 horas
10. 5 años de garantía (ver condiciones en <https://www.tridonic.com/condiciones-garantia-fabricante>)
11. Temperaturas de color 2.700, 3.000, 3.500 y 4.000 K
12. Flujo útil 2.118 lm con Irated y tp = 25 °C
13. Rendimiento del módulo LED 160 lm/W con Irated y tp = 25 °C
14. Alta reproducción del color Ra > 90
15. Elevada consistencia del color (MacAdam 3)
16. Estrechas tolerancias de flujo luminoso
17. Medidas del módulo 24 x 70 mm, 24 x 140 mm, 24 x 280 mm y 24 x 560 mm (conforme con ZHAGA)
18. Fácil montaje con clips o tornillos
19. Sistemas LED compuestos por módulos LED y driver Tridonic regulables con niveles de eficiencia excelentes (posibilidad de configuración desde <https://setbuilder.tridonic.com/>)
20. Característica de distribución: 120°
21. Temperatura ambiente ta: -40 ... +65 °C
22. tp rated: 50 °C
23. tc: 85 °C
24. Irated: 300 mA
25. Imax: 540 mA
26. Máx. ondulación residual de baja frecuencia adm.: 595 mA
27. Máx. sobrecorriente momentánea adm.: 900 mA / max. 10 ms
28. Max. working voltage for insulation: 440 V
29. Tensión de control de aislamiento: 1,88 kV
30. CTI de la placa de circuitos: ≥ 600
31. Clasificación ESD: Grado de intensidad de control 4
32. Grupo de riesgo (IEC 62471) con ≤ 470 mA: RG0
33. Grupo de riesgo (IEC 62471) con Imax: RG1
34. Clasificación según IEC 62031: Empotrado
35. Tipo de protección: IP00
36. Reducción del flujo luminoso L70B50: 72 000 h
37. Garantía (ver condiciones en [www.tridonic.com](http://www.tridonic.com)): 5 Año(s)
38. Marcas de prueba: ESD, cRUus, CE, UKCA, ENEC, RoHs
39. Normas: IEC 62031, IEC 62471, IEC 61000-4-2, IEC 62778, IEC 61547, UL 8750