

## Módulo LLE 16mm 1250lm CRI90 HV ADV5

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

1. Ideal para diseños de luminarias lineales compactas
2. Luz homogénea gracias a las pequeñas distancias entre los puntos de luz
3. 2 bornes para el cableado serial
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. HE ... High Efficiency, NM ... Nominal Mode, HO ... High Output
7. Cantidad de pedido mínima de LLE 16x70mm 325lm 9xx HV ADV5 QTY4: 32 uds. El LLE 16x70mm 325lm 9xx HV ADV5 incluye 4 módulos 16x70mm individuales que tienen que ser separados.
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 y 4.000 K
11. Flujo útil 2.152 lm con Irated y tp = 25 °C
12. Rendimiento del módulo LED 164 lm/W con Irated y tp = 25 °C
13. Alta reproducción del color Ra > 90
14. Elevada consistencia del color (MacAdam 3)
15. Estrechas tolerancias de flujo luminoso
16. Medidas del módulo 16 x 140 mm, 16 x 280 mm y 16 x 560 mm
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: 300 mA
24. Imax: 540 mA
25. Máx. ondulación residual de baja frecuencia adm.: 595 mA
26. Máx. sobrecorriente momentánea adm.: 900 mA / max. 8 ms
27. Max. working voltage for insulation: 400 V
28. Tensión de control de aislamiento: 1,8 kV
29. CTI de la placa de circuitos: ≥ 600
30. Clasificación ESD: Grado de intensidad de control 4
31. Grupo de riesgo (IEC 62471) con ≤ 470 mA: RG0
32. Grupo de riesgo (IEC 62471) con Imax: RG1
33. Clasificación según IEC 62031: Empotrado
34. Tipo de protección: IP00
35. Reducción del flujo luminoso L70B50: 72 000 h
36. Garantía (ver condiciones en [www.tridonic.com](http://www.tridonic.com)): 5 Año(s)
37. Marcas de prueba: ESD, cRUus, CE, UKCA, ENEC, RoHs
38. Normas: IEC 62031, IEC 62471, IEC 61000-4-2, IEC 62778, IEC 61547, UL 8750