

Módulo LLE 24x1120 / 24x1400mm 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. Bornes enchufables para un cableado sencillo y rápido de módulo LED a módulo LED
4. Reducido coste de montaje y cableado
5. Amplia gama disponible de lentes y cubiertas extruidas
6. HE ... High Efficiency, NM ... Nominal Mode, HO ... High Output
7. Pedido mínimo: 20 uds.
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 3.000 y 4.000 K
11. Flujo útil 8.109 lm con Irated y tp = 25 °C
12. Rendimiento del módulo LED 189 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 1.120 mm y 24 x 1.400 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 para 650, 1.250 lm/ft: 50 °C
22. tp rated para 2.000 lm/ft: 65 °C
23. tc: 95 °C
24. Irated para 650, 1250 lm/ft: 300 mA
25. Irated para 2000 lm/ft: 325 mA
26. Imax: 540 mA
27. Máx. ondulación residual de baja frecuencia adm.: 595 mA
28. Máx. sobrecorriente momentánea adm.: 900 mA / max. 10 ms
29. Max. working voltage for insulation für 650, 1.250 lm/ft: 400 V
30. Max. working voltage for insulation für 2.000 lm/ft: 320 V
31. Tensión de control de aislamiento para 650, 1.250 lm/ft: 1,88 kV
32. Tensión de control de aislamiento para 2.000 lm/ft: 1,64 kV
33. CTI de la placa de circuitos: ≥ 600
34. Tolerancia de color: 3 SDCM
35. Clasificación ESD: Grado de intensidad de control 4
36. Grupo de riesgo (IEC 62471) para 650 lm/ft con Imáx: RGO
37. Grupo de riesgo (IEC 62471) für 1.250 lm/ft con ≤ 470 mA: RGO
38. Grupo de riesgo (IEC 62471) para 1.250 lm/ft con Imáx: RG1
39. Grupo de riesgo (IEC 62471) para 2.000 lm/ft con ≤ 310 mA: RGO
40. Grupo de riesgo (IEC 62471) para 2.000 lm/ft con Imáx: RG1
41. Clasificación según IEC 62031: Empotrado
42. Tipo de protección: IP00
43. Reducción del flujo luminoso L70B50: 72 000 h
44. Garantía (ver condiciones en www.tridonic.com): 5 Año(s)
45. Marcas de prueba: ESD, cRUus, CE, UKCA, ENEC, RoHs
46. Normas: IEC 62031, IEC 62471, IEC 61000-4-2, IEC 62778, IEC 61547, UL 8750