

Módulo LLE 24mm 1100lm Activating Light HV EXC1

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. 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. Amplia gama disponible de lentes y cubiertas extruidas
6. HE ... High Efficiency, NM ... Nominal Mode, HO ... High Output
7. Larga duración: 60.000 horas
8. 5 años de garantía (ver condiciones en <https://www.tridonic.com/condiciones-garantia-fabricante>)
9. Temperatura del color 4.200 K
10. Flujo útil 1.080 lm (24 x 280 mm) y 2.160 lm (24 x 560 mm) con Irated y $t_p = 25^\circ\text{C}$
11. Rendimiento del módulo LED 150 lm/W con Irated y $t_p = 25^\circ\text{C}$
12. Melanopic Ratio MEER 0,91
13. Elevada consistencia del color (MacAdam 3)
14. Estrechas tolerancias de flujo luminoso
15. Medidas del módulo 24 x 280 mm und 24 x 560 mm (conforme con ZHAGA)
16. Fácil montaje con clips o tornillos
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: 120°
19. Temperatura ambiente t_a : $-40 \dots +65^\circ\text{C}$
20. t_p rated: 50°C
21. t_c : 85°C
22. Irated: 325 mA
23. Imax: 540 mA
24. Máx. ondulación residual de baja frecuencia adm.: 1 060 mA
25. Máx. sobrecorriente momentánea adm.: 1800 mA / max. 10 ms
26. Max. working voltage for insulation: 440 V
27. Tensión de control de aislamiento: 1,88 kV
28. CTI de la placa de circuitos: ≥ 600
29. Clasificación ESD: Grado de intensidad de control 2
30. Grupo de riesgo (IEC 62471): RGO
31. Clasificación según IEC 62031: Empotrado
32. Tipo de protección: IP00
33. Reducción del flujo luminoso L70B50: 60 000 h
34. Garantía (ver condiciones en www.tridonic.com): 5 Año(s)
35. Marcas de prueba: ESD, CE, UKCA, ENEC, RoHs
36. Normas: IEC 62031, IEC 62471, IEC 61000-4-2, IEC 62778, IEC 61547