

Módulo LLE 24mm 1100lm CRI80 LV PRE3

Tunable White de Tridonic o similares con las características siguientes:

1. Ideal para luminarias lineales y paneles
2. Óptima solución para aplicaciones Tunable White en combinación con LCA PRE DT8 o LED driver de bajo perfil de 2 canales
3. SELV Modul –el módulo individual tiene una tensión directa < 60 V
4. Bornes de enchufe para un cableado rápido y sencillo
5. Excelente gestión térmica
6. HE ... High Efficiency, NM ... Nominal Mode, HO ... High Output
7. Larga duración: 72.000 horas
8. 5 años de garantía (ver condiciones en <https://www.tridonic.com/condiciones-garantia-fabricante>)
9. Módulo LED Tunable White lineal con 2.700 y 6.500 K SMT packages
10. Flujo luminoso de 1.110 lm/m con 6.500 K, Irated y tp = 50 °C
11. Rendimiento del módulo LED 188 lm/W con 6.500 K, Irated y tp = 50 °C
12. Alta reproducción del color Ra > 80
13. Estrecha tolerancia de color (MacAdam 3)
14. Bajas tolerancias de flujo luminoso
15. Medidas del módulo 24 x 140 mm, 24 x 280 mm y 24 x 560 mm (conforme con ZHAGA)
16. Fácil instalación (p. ej. ACL push fix)
17. Característica de distribución: 120°
18. Temperatura ambiente ta: -25 ... +55 °C
19. tp rated: 50 °C
20. tc: 85 °C
21. Irated para 550 lm: 90 mA
22. Irated para 1.100 lm: 180 mA
23. Irated para 2.200 lm: 360 mA
24. Imáx para 550 lm: 200 mA
25. Imáx para 1.100 lm: 400 mA
26. Imáx para 2.200 lm: 800 mA
27. Max. ondulación residual de corriente de baja frecuencia admisible para 550 lm: 250 mA
28. Max. ondulación residual de corriente de baja frecuencia admisible para 1.100 lm: 500 mA
29. Max. ondulación residual de corriente de baja frecuencia admisible para 2.200 lm: 1 000 mA
30. Máx. sobrecorriente momentánea admisible para 550 lm: 450 mA / max. 10 ms
31. Máx. sobrecorriente momentánea admisible para 1.100 lm: 900 mA / max. 10 ms
32. Máx. sobrecorriente momentánea admisible para 2.200 lm: 1800 mA / max. 10 ms
33. Max. working voltage for insulation SELV: < 60 V
34. Tensión de control de aislamiento: 0,5 kV
35. CTI de la placa de circuitos: ≥ 600
36. Clasificación ESD: Grado de intensidad de control 1
37. Grupo de riesgo (IEC 62471): RG1
38. Clasificación según IEC 62031: Empotrado
39. Tipo de protección: IP00
40. Reducción del flujo luminoso L70B50: 72 000 h
41. Garantía (ver condiciones en www.tridonic.com): 5 Año(s)
42. Marcas de prueba: ESD, CE, UKCA, ENEC, RoHs
43. Normas: EN 62031, EN 62471, EN 61347-1, EN 61547, EN 61000-4-6