

Módulo LLE G2 1500lm premium

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 enchufables para un cableado sencillo y rápido de módulo LED a módulo LED
5. Excelente gestión térmica
6. Larga duración: 50.000 horas
7. 5 años de garantía (ver condiciones en <https://www.tridonic.com/condiciones-garantia-fabricante>)
8. Módulo LED Tunable White lineal con 2.700 y 6.500 K SMT packages
9. Flujo útil 2.937 lm con Irated y tp = 25 °C
10. Rendimiento del módulo LED 123 lm/W con Irated y tp = 25 °C
11. Alta reproducción del color Ra > 90
12. Estrecha tolerancia de color (MacAdam 3)
13. Bajas tolerancias de flujo luminoso
14. Medidas del módulo 24 x 140 mm, 24 x 280 mm y 24 x 560 mm (conforme con ZHAGA)
15. Fácil instalación (p. ej. ACL push fix)
16. Característica de distribución: 120°
17. Temperatura ambiente ta: -25 ... +55 °C
18. tp rated: 65 °C
19. tc: 85 °C
20. Irated para 750 lm: 135 mA
21. Irated para 1.500 lm: 275 mA
22. Irated para 3.000 lm: 550 mA
23. Imáx para 750 lm: 165 mA
24. Imáx para 1.500 lm: 330 mA
25. Imáx para 3.000 lm: 660 mA
26. Max. ondulación residual de corriente de baja frecuencia admisible para 750 lm: 185 mA
27. Máx. ondulación residual de baja frecuencia admisible para 1.500 lm: 360 mA
28. Máx. ondulación residual de baja frecuencia admisible para 3.000 lm: 660 mA
29. Máx. sobrecorriente momentánea admisible para 750 lm: 240 mA / max. 10 ms
30. Máx. sobrecorriente momentánea admisible para 1.500 lm: 480 mA / max. 10 ms
31. Máx. sobrecorriente momentánea admisible para 3.000 lm: 960 mA / max. 10 ms
32. Max. working voltage for insulation SELV: < 60 V
33. Tensión de control de aislamiento: 0,5 kV
34. CTI de la placa de circuitos: ≥ 600
35. Clasificación ESD: Grado de intensidad de control 1
36. Grupo de riesgo (IEC 62471): RGO
37. Clasificación según IEC 62031: Empotrado
38. Tipo de protección: IP00
39. Reducción del flujo luminoso L70B50: 50 000 h
40. Garantía (ver condiciones en www.tridonic.com): 5 Año(s)
41. Marcas de prueba: ESD, CE, ENEC, RoHS
42. Normas: EN 62031, EN 62471, EN 61347-1, EN 61547, EN 61000-4-6