

Módulo RLE PL1 EXC2 OTD

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

1. Módulos de alto rendimiento para exteriores
2. Apto para condiciones difíciles y de humedad en exteriores
3. Comprobado por ensayo de pulverizado salino (IEC 60068-2-52) y gases contaminantes (GR-1217-CORE)
4. Mayor rango de temperaturas de -40 ...+105 °C
5. Tensiones surge comprobadas (+/- contra tierra) 6 kV con el LED driver de Tridonic
6. NTC integrado para la protección contra sobretemperaturas
7. Derivaciones adicionales para puentear errores aislados de puntos de luz
8. Equivale a Zhaqa Book 15
9. Para el uso con lentes estándar 2x2 (p. ej. LEDiL STRADA 2x2)
10. Bornes de enchufe para un cableado rápido y sencillo
11. Larga duración: 100.000 horas
12. 8 años de garantía (ver condiciones en <https://www.tridonic.com/condiciones-garantia-fabricante>)
13. Temperatura del color 4.000 K
14. Flujo útil 2.435 lm con Irated y tp = 25 °C
15. Rendimiento del módulo LED 163 lm/W con Irated y tp = 25 °C
16. Alta reproducción del color Ra > 80
17. Estrechas tolerancias de flujo luminoso
18. Medidas del módulo 49,5 x 121,4 mm
19. El montaje de los módulos con la lente se realiza con tornillos M3
20. Característica de distribución: 120°
21. Temperatura ambiente ta: -40 ... +80 °C
22. tp rated: 75 °C
23. tc: 105 °C
24. Irated: 650 mA
25. Imax: 1200 mA
26. Máx. ondulación residual de baja frecuencia adm.: 1320 mA
27. Máx. sobrecorriente momentánea adm.: 2000 mA / max. 10 ms
28. Max. working voltage for insulation: 370 V
29. Máxima tensión de trabajo para aislamiento con lente: 670 V
30. Tensión de control de aislamiento: 1.74 kV
31. CTI de la placa de circuitos: > 600
32. Clasificación ESD: Grado de intensidad de control 4
33. Grupo de riesgo (IEC 62471): RG2 (Ethr = 684 lx, RG1 con d ≥ 48 cm)
34. Clasificación según IEC 62031: Empotrado
35. Tipo de protección: IP00
36. Reducción del flujo luminoso L70B50: 100 000 h
37. Garantía (ver condiciones en www.tridonic.com): 8 Año(s)
38. Marcas de prueba: ESD, cRUus, CE, ENEC, RoHs
39. Normas: IEC 62031, IEC 62778, IEC 62471, IEC 61000-4-2, IEC 60068-2-52, UL 8750, GR-1217-CORE