

Driver LC 44W 1050mA fixC pc SR SNC2

Drivers LED de Tridonic o similares con las características siguientes:

1. LED driver de corriente constante regulable (SELV)
2. LED driver independiente con carcasa antitracción
3. Modelo extra plano para el montaje empotrado en espacios reducidos (pequeños cortes en el techo y espacios huecos de poca altura)
4. Regulable mediante regulador de fase inicial y final
5. Los reguladores de fase final presentan ventajas en cuanto a la generación de ruido frente a los reguladores de fase inicial
6. Rango de regulación 5 – 100 % (según regulador)
7. Para luminarias con F o M y MM conforme a la norma EN 60598, VDE 0710 y VDE 0711
8. Potencia de salida máx. 44,1 W
9. Corriente de salida 1.050 mA
10. Vida útil nominal de hasta 50.000 h
11. 5 años de garantía (ver condiciones en <https://www.tridonic.com/condiciones-garantia-fabricante>)
12. Carcasa: policarbonato, blanco
13. Grado de protección IP20
14. Bornes de enchufe
15. 2 dispositivos antitracción separados para el cable de entrada y el de salida, con abrazaderas muy robustas
16. Protección de sobrecarga
17. Protección contra cortocircuito
18. Protección contra arranque en vacío
19. Sin sobreoscilación de la corriente de salida con la red conectada o desconectada
20. Tensión de alimentación nominal: 220 – 240 V
21. Rango de tensión alterna: 198 – 264 V
22. Frecuencia de red: 50 / 60 Hz
23. Protección contra sobretensiones: 320 V AC, 1 h
24. λ a plena carga: 0,95
25. λ en todo el rango operativo (mínimo): 0,95
26. THD (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 10 %
27. THD (con 230 V, 50 Hz, carga mínima): < 15 %
28. Tolerancia de corriente de salida (para 230 V, 50 Hz, plena carga): \pm 7,5 %
29. Tolerancia de corriente de salida (para 230 V, 50 Hz, carga mín.): \pm 7,5 %
30. Corriente de salida con ondulación residual de baja frecuencia (< 120 Hz): \pm 3 %
31. Salida P ST LM (con plena carga): \leq 1
32. Salida SVM (con plena carga): \leq 0,4
33. Tiempo de arranque (con 230 V, 50 Hz, plena carga): \leq 0,5 s
34. Tiempo de apagado (con 230 V, 50 Hz, plena carga): \leq 0,5 s
35. Tiempo de mantenimiento en caso de corte en la red: 0 s
36. Temperatura ambiente ta: -20 ... +45 °C
37. Temperatura ambiente ta (para una vida útil de 50.000 h): 35 °C
38. Temperatura de almacén ts: -40 ... +80 °C
39. Protección contra ráfagas de red: 1 kV
40. Resistencia a puntas de tensión (entre L - N): 1 kV
41. Resistencia a puntas de tensión (entre L/N - PE): 2 kV
42. Puntas de tensión en salida (contra PE): 2,5 kV
43. Vida útil: hasta 50000 h
44. Garantía (ver condiciones en www.tridonic.com): 5 Año(s)
45. Dimensiones L x An x Al: 130,2 x 68 x 31 mm
46. Marcas de prueba: SELV, Balasto independiente, 110, Short Circuit Proof, DoNotCover, RCM, KC, CCC, CE, UKCA, ENEC, RoHS
47. Normas: EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384