

Driver LC 45W 450-1050mA 54V o4a NF SR EXC3

Drivers LED de Tridonic o similares con las características siguientes:

1. LED driver independiente para corriente continua
2. Regulación con DALI-2
3. Rango de regulación 1 – 100 % (mín. 5 mA)
4. Corriente de salida ajustable entre 450 – 1.050 mA con DALI o NFC
5. Potencia de salida máx. 45 W
6. Hasta el 88 % de eficiencia
7. Consumo de energía en modo de espera < 0,5 W
8. Vida útil nominal de hasta 100.000 h
9. 5 años de garantía (ver condiciones en <https://www.tridonic.com/condiciones-garantia-fabricante>)
10. Carcasa: policarbonato, blanco
11. Grado de protección IP20
12. Antitracción con posibilidad de cableado continuo
13. Comunicación de campo cercano (NFC)
14. One4all (DALI-2 DT 6, switchDIM, corredorFUNCTION V2)
15. Corriente de salida regulable en intervalos de 1 mA (NFC, DALI-2)
16. Constant Light Output Funktion (CLO)
17. Funciones de protección (sobretensión, cortocircuito, sobrecarga, circuito abierto)
18. Tensión de protección transitoria 1 kV (L – N)
19. Apto para sistemas de iluminación de seguridad conforme a la norma EN 50172
20. Para conductores de cables con diámetros hasta 2,5 mm²
21. Configuración flexible mediante companionSUITE (NFC, DALI-2)
22. Gama de operaciones de aplicación para máxima compatibilidad
23. Para aplicaciones en downlight y luminarias decorativas
24. Tensión de alimentación nominal: 220 – 240 V
25. Rango de tensión alterna: 198 – 264 V
26. Rango de tensión continua: 176 – 270 V
27. Frecuencia de red: 0 / 50 / 60 Hz
28. Protección contra sobretensiones: 320 V AC, 48 h
29. Típ. corriente nominal (a 230 V, 50 Hz, plena carga): 229 mA
30. Corriente típ. (220 V, 0 Hz, plena carga, nivel de regulación 100 %): 240 mA
31. Corriente de fuga (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 700 µA
32. Potencia de entrada máx.: 51,1 W
33. Típ. eficiencia (a 230 V, 50 Hz, plena carga): 88 %
34. λ (con 230 V, 50 Hz, plena carga): 0,95
35. Típ. consumo de potencia en stand-by: < 0,5 W
36. Corriente de entrada típ. en circuito abierto: < 28 mA
37. Típ. potencia de entrada en circuito abierto: 0,9 W
38. Corriente de conexión (punta / permanente): 10 A / 50 µs
39. THD (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 10 %
40. Tiempo de arranque (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 0,66 s
41. Tiempo de arranque (modo CC): < 0,4 s
42. Tiempo de conmutación (AC/DC): < 0,4 s
43. Tiempo de apagado (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 0,2 s
44. Tiempo de conexión (stand-by): < 0,5 s
45. Tolerancia de corriente de salida: ± 5 %
46. Pico de corriente de salida máximo (no recurrente): ≤ corriente de salida + 20 %
47. Corriente de salida con ondulación residual de baja frecuencia (< 120 Hz): ± 5 %
48. Salida P_ST_LM (con plena carga): ≤ 1
49. Salida SVM (con plena carga): ≤ 0,4
50. Máxima tensión de salida (U-OUT): 60 V
51. Gama de regulación: 1 – 100 % (mín. 5 mA)
52. Resistencia a puntas de tensión (entre L - N): 1 kV

Driver LC 45W 450-1050mA 54V o4a NF SR EXC3

53. Resistencia a puntas de tensión (entre L/N - PE): 2 kV

54. Puntas de tensión en salida (contra PE): 3 kV

55. Tipo de protección: IP20

56. Vida útil: hasta 100000 h

57. Garantía (ver condiciones en www.tridonic.com): 5 Año(s)

58. Dimensiones L x An x Al: 160 x 82 x 34 mm

59. Marcas de prueba: NFC, SELV, Balasto independiente, 110, Short Circuit Proof, DoNotCover, RCM, BIS, KC, EAC, CCC, CE, UKCA, ENEC, RoHs

60. Normas: EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 62384, EN 61547, EN 60598-1, EN 62386-101, EN 62386-102, EN 62386-207 (DALI-2), conforme EN 50172, conforme EN 60598-2-22