

Driver LC 45W 500–1400mA flexC SR EXC

Drivers LED de Tridonic o similares con las características siguientes:

1. LED driver independiente para corriente continua
2. Corriente de salida ajustable entre 500 – 1.400 mA con ready2mains Programmer o I-SELECT 2 Plugs
3. Potencia de salida máx. 45 W
4. Hasta el 88 % de eficiencia
5. Vida útil nominal de hasta 100.000 h
6. 5 años de garantía (ver condiciones en <https://www.tridonic.com/condiciones-garantia-fabricante>)
7. Carcasa: policarbonato, blanco
8. Grado de protección IP20
9. Antitracción con posibilidad de cableado continuo
10. Ready2mains (configuración a través de la red)
11. Bornes: bornes enchufables 0° / 45° (entrada / salida)
12. Corriente de salida regulable en intervalos de 1 mA (ready2mains, I-SELECT 2)
13. Funciones de protección (sobretensión, cortocircuito, sobrecarga, circuito abierto, rango de tensión de entrada)
14. Protección inteligente de sobretensión (control de sobretensión y subtensión)
15. Apto para sistemas de iluminación de seguridad conforme a la norma EN 50172
16. Para conductores de cables con diámetros hasta 2,5 mm²
17. Gama de operaciones de aplicación para máxima compatibilidad
18. Elevado ahorro de energía mediante una elevada eficiencia
19. Configuración flexible a través de ready2mains y I-SELECT 2
20. Montaje sin herramientas
21. Para downlight, proyectores y aplicaciones decorativas
22. Tensión de alimentación nominal: 220 – 240 V
23. Rango de tensión alterna: 198 – 264 V
24. Rango de tensión continua: 176 – 280 V
25. Frecuencia de red: 0 / 50 / 60 Hz
26. Protección contra sobretensiones: 320 V AC, 48 h
27. Típ. corriente nominal (a 230 V, 50 Hz, plena carga): 230 mA
28. Corriente típ. (220 V, 0 Hz, plena carga, nivel de regulación 68 %): 173 mA
29. Corriente de fuga (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 250 µA
30. Potencia de entrada máx.: 51,5 W
31. Típ. eficiencia (a 230 V, 50 Hz, plena carga): 88 %
32. λ (con 230 V, 50 Hz, plena carga): 0,95
33. Corriente de entrada típ. en circuito abierto: 17,3 mA
34. Típ. potencia de entrada en circuito abierto: 0,59 W
35. Corriente de conexión (punta / permanente): 24,7 A / 268 µs
36. THD (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 10 %
37. Tiempo de arranque (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 500 ms
38. Tiempo de arranque (modo CC): < 500 ms
39. Tiempo de conmutación (AC/DC): < 0,2 s
40. Tiempo de apagado (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 50 ms
41. Tolerancia de corriente de salida: ± 5 %
42. Pico de corriente de salida máximo (no recurrente): ≤ corriente de salida + 35 %
43. Corriente de salida con ondulación residual de baja frecuencia (< 120 Hz): ± 5 %
44. Salida P_ST_LM (con plena carga): ≤ 1
45. Salida SVM (con plena carga): ≤ 0,4
46. Máxima tensión de salida (U-OUT): 60 V
47. Resistencia a puntas de tensión (entre L - N): 1 kV
48. Resistencia a puntas de tensión (entre L/N - PE): 2 kV
49. Puntas de tensión en salida contra PE: < 500 V
50. Tipo de protección: IP20
51. Vida útil: hasta 100000 h
52. Garantía (ver condiciones en www.tridonic.com): 5 Año(s)

Driver LC 45W 500–1400mA flexC SR EXC

53. Dimensiones L x An x Al: 215 x 70 x 31 mm

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

55. Normas: EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 62384, EN 61547, conforme EN 50172, conforme EN 60598-2-22