

Driver LC 100W 250–700mA flexC Ip EXC

Drivers LED de Tridonic o similares con las características siguientes:

1. LED driver de corriente constante para montaje en luminaria
2. Para luminarias de la clase de protección I y la clase de protección II
3. Corriente de salida ajustable entre 250 – 700 mA con ready2mains Programmer o I-SELECT 2 Plugs
4. Potencia de salida max. 100 W
5. Hasta el 95 % de eficiencia
6. Vida útil nominal de hasta 100.000 h
7. 5 años de garantía (ver condiciones en <https://www.tridonic.com/condiciones-garantia-fabricante>)
8. Carcasa de metal de bajo perfil con carcasa blanca
9. Grado de protección IP20
10. Ready2mains (configuración a través de la red)
11. Bornes: enchufables 0°
12. Corriente de salida regulable en intervalos de 1 mA (ready2mains, I-SELECT 2)
13. Funciones de protección (sobretemperatura, 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. Gama de operaciones de aplicación para máxima compatibilidad
17. Elevado ahorro de energía mediante una elevada eficiencia
18. Configuración flexible a través de ready2mains y I-SELECT 2
19. Duración hasta 100.000 h y 5 años de garantía (ver condiciones en <https://www.tridonic.com/condiciones-garantia-fabricante>)
20. Para la iluminación lineal y de superficies en aplicaciones de oficina
21. Tensión de alimentación nominal: 220 – 240 V
22. Rango de tensión alterna: 198 – 264 V
23. Rango de tensión continua: 176 – 280 V
24. Frecuencia de red: 0 / 50 / 60 Hz
25. Protección contra sobretensiones: 320 V AC, 48 h
26. Típ. corriente nominal (a 230 V, 50 Hz, plena carga): 470 mA
27. Corriente nominal típ. (220 V, 0 Hz, plena carga): 460 mA
28. Corriente de fuga (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 250 μ A
29. Potencia de entrada máx.: 106 W
30. Típ. eficiencia (a 230 V, 50 Hz, plena carga): 95 %
31. λ (con 230 V, 50 Hz, plena carga): 0,99
32. Corriente de entrada típ. en circuito abierto: 23,3 mA
33. Típ. potencia de entrada en circuito abierto: 0,39 W
34. Corriente de conexión (punta / permanente): 57,7 A / 217 μ s
35. THD (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 10 %
36. Tiempo de arranque (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 500 ms
37. Tiempo de arranque (modo CC): < 500 ms
38. Tiempo de conmutación (AC/DC): < 0,2 s
39. Tiempo de apagado (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 50 ms
40. Tolerancia de corriente de salida: \pm 5 %
41. Pico de corriente de salida máximo (no recurrente): \leq corriente de salida + 35 %
42. Corriente de salida con ondulación residual de baja frecuencia (< 120 Hz): \pm 5 %
43. Salida P_ST_LM (con plena carga): \leq 1
44. Salida SVM (con plena carga): \leq 0,4
45. Máxima tensión de salida (U-OUT): 250 V
46. Resistencia a puntas de tensión (entre L - N): 1 kV
47. Resistencia a puntas de tensión (entre L/N - PE): 2 kV
48. Puntas de tensión en salida contra PE: 2,5 kV
49. Tipo de protección: IP20
50. Vida útil: hasta 100000 h
51. Garantía (ver condiciones en www.tridonic.com): 5 Año(s)
52. Dimensiones L x An x Al: 280 x 30 x 21 mm

Driver LC 100W 250–700mA flexC Ip EXC

53. Marcas de prueba: 110, BIS, EAC, CCC, RCM, CE, UKCA, ENEC, RoHs

54. 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