

Driver LC 75W 100–400mA 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 100 – 400 mA con ready2mains Programmer o I-SELECT 2 Plug
4. Potencia de salida max. 75 W
5. Hasta el 94 % 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 (sobretensión, cortocircuito, sobrecarga, circuito abierto, rango de tensión de entrada)
14. Apto para sistemas de iluminación de seguridad conforme a la norma EN 50172
15. Gama de operaciones de aplicación para máxima compatibilidad
16. Elevado ahorro de energía mediante una elevada eficiencia
17. Configuración flexible a través de ready2mains y I-SELECT 2
18. Duración hasta 100.000 h y 5 años de garantía (ver condiciones en <https://www.tridonic.com/condiciones-garantia-fabricante>)
19. Para la iluminación lineal y de superficies en aplicaciones de oficina
20. Tensión de alimentación nominal: 220 – 240 V
21. Rango de tensión alterna: 198 – 264 V
22. Rango de tensión continua: 176 – 280 V
23. Frecuencia de red: 0 / 50 / 60 Hz
24. Protección contra sobretensiones: 320 V AC, 48 h
25. Típ. corriente nominal (a 230 V, 50 Hz, plena carga): 350 mA
26. Corriente nominal típ. (220 V, 0 Hz, plena carga): 360 mA
27. Corriente de fuga (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 250 µA
28. Potencia de entrada máx.: 80,9 W
29. Típ. eficiencia (a 230 V, 50 Hz, plena carga): 94 %
30. λ (con 230 V, 50 Hz, plena carga): 0,99
31. Corriente de entrada típ. en circuito abierto: 24 mA
32. Típ. potencia de entrada en circuito abierto: 0,6 W
33. Corriente de conexión (punta / permanente): 30 A / 253 µs
34. THD (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 10 %
35. Tiempo de arranque (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 500 ms
36. Tiempo de arranque (modo CC): < 500 ms
37. Tiempo de conmutación (AC/DC): < 0,2 s
38. Tiempo de apagado (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 50 ms
39. Tolerancia de corriente de salida: ± 5 %
40. Pico de corriente de salida máximo (no recurrente): ≤ corriente de salida + 35 %
41. Corriente de salida con ondulación residual de baja frecuencia (< 120 Hz): ± 5 %
42. Salida P_ST_LM (con plena carga): ≤ 1
43. Salida SVM (con plena carga): ≤ 0,4
44. Máxima tensión de salida (U-OUT): 250 V
45. Resistencia a puntas de tensión (entre L - N): 1 kV
46. Resistencia a puntas de tensión (entre L/N - PE): 2 kV
47. Puntas de tensión en salida contra PE: 2 kV
48. Tipo de protección: IP20
49. Vida útil: hasta 100000 h
50. Garantía (ver condiciones en www.tridonic.com): 5 Año(s)
51. Dimensiones L x An x Al: 280 x 30 x 21 mm
52. Marcas de prueba: 110, BIS, EAC, KC, CCC, RCM, CE, UKCA, ENEC, RoHS

Driver LC 75W 100–400mA flexC Ip EXC

53. 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