

## Driver LC 75W 100–400mA 1-10V Ip EXC

### Drivers LED de Tridonic o similares con las características siguientes:

1. LED driver de corriente constante para montaje en luminaria
2. Regulable con 1...10 V interfaz
3. Rango de regulación 10 – 100 % (según carga, ver detalles en el capítulo 4.7 Regulación de la hoja de datos.)
4. Para luminarias de la clase de protección I y la clase de protección II
5. Corriente de salida ajustable entre 100 – 400 mA con ready2mains Programmer o I-SELECT 2 Plus
6. Potencia de salida max. 75 W
7. Hasta el 94 % de eficiencia
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 de metal de bajo perfil con carcasa blanca
11. Grado de protección IP20
12. Configurar ready2mains
13. Regulable por interfaz 1... 10 V
14. Bornes: enchufables 0°
15. Corriente de salida regulable en intervalos de 1 mA (ready2mains, I-SELECT 2)
16. Regulable por interfaz 1...10 V
17. Funciones de protección (sobretensión, cortocircuito, sobrecarga, circuito abierto, rango de tensión de entrada)
18. Protección inteligente de sobretensión (control de sobretensión y subtensión)
19. Apto para sistemas de iluminación de seguridad conforme a la norma EN 50172
20. Gama de operaciones de aplicación para máxima compatibilidad
21. Elevado ahorro de energía gracias a la alta eficacia y la regulación por interfaz de 1... 10 V
22. Configuración flexible a través de ready2mains y I-SELECT 2
23. Duración hasta 100.000 h y 5 años de garantía (ver condiciones en <https://www.tridonic.com/condiciones-garantia-fabricante>)
24. Para la iluminación lineal y de superficies en aplicaciones de oficina
25. Tensión de alimentación nominal: 220 – 240 V
26. Rango de tensión alterna: 198 – 264 V
27. Rango de tensión continua: 176 – 280 V
28. Frecuencia de red: 0 / 50 / 60 Hz
29. Protección contra sobretensiones: 320 V AC, 48 h
30. Típ. corriente nominal (a 230 V, 50 Hz, plena carga): 350 mA
31. Corriente típ. (220 V, 0 Hz, plena carga, nivel de regulación 100 %): 360 mA
32. Corriente de fuga (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 250 µA
33. Potencia de entrada máx.: 80,9 W
34. Típ. eficiencia (a 230 V, 50 Hz, plena carga): 94 %
35. λ (con 230 V, 50 Hz, plena carga): 0,99
36. Corriente de entrada típ. en circuito abierto: 24 mA
37. Típ. potencia de entrada en circuito abierto: 0,6 W
38. Corriente de conexión (punta / permanente): 25,8 A / 280 µs
39. THD (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 10 %
40. Tiempo de arranque (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 500 ms
41. Tiempo de arranque (modo CC): < 500 ms
42. Tiempo de conmutación (AC/DC): < 0,2 s
43. Tiempo de apagado (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 50 ms
44. Tolerancia de corriente de salida: ± 5 %
45. Pico de corriente de salida máximo (no recurrente): ≤ corriente de salida + 35 %
46. Corriente de salida con ondulación residual de baja frecuencia (< 120 Hz): ± 5 %
47. Salida P\_ST\_LM (con plena carga): ≤ 1
48. Salida SVM (con plena carga): ≤ 0,4
49. Máxima tensión de salida (U-OUT): 250 V
50. Gama de regulación: 10 – 100 %
51. Resistencia a puntas de tensión (entre L - N): 1 kV
52. Resistencia a puntas de tensión (entre L/N - PE): 2 kV

## **Driver LC 75W 100–400mA 1-10V Ip EXC**

53. Puntas de tensión en salida contra PE: 2 kV

54. Tipo de protección: IP20

55. Vida útil: hasta 100000 h

56. Garantía (ver condiciones en [www.tridonic.com](http://www.tridonic.com)): 5 Año(s)

57. Dimensiones L x An x Al: 280 x 30 x 21 mm

58. Marcas de prueba: 120, BIS, EAC, RCM, CE, UKCA, ENEC, RoHs

59. Normas: EN 55015, EN 60929, 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