

## Driver LC 17W 250–700mA flexC SC EXC

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

1. LED driver de corriente constante
2. Puede utilizarse como montaje empotrado de luminarias o LED driver independiente con dispositivo antitracción a presión (ver accesorios)
3. Corriente de salida ajustable entre 250 – 700 mA con ready2mains Programmer o I-SELECT 2 Plugs
4. Potencia de salida max. 17 W
5. Hasta el 86 % 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: policarbonato, blanco
9. Grado de protección IP20
10. Ready2mains (configuración a través de la red)
11. Bornes: enchufables 45°
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. 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. Para downlight, proyectores y aplicaciones decorativas
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): 95 mA
26. Corriente típ. (220 V, 0 Hz, plena carga, nivel de regulación 50 %): 50 mA
27. Corriente de fuga (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 250  $\mu$ A
28. Potencia de entrada máx.: 20,4 W
29. Rango de potencia de salida (P rated): 3,75 – 17 W
30. Típ. eficiencia (a 230 V, 50 Hz, plena carga): 86 %
31.  $\lambda$  en todo el rango operativo (máximo): 0,95
32.  $\lambda$  en todo el rango operativo (mínimo): 0,62
33. Corriente de entrada típ. en circuito abierto: 17 mA
34. Típ. potencia de entrada en circuito abierto: 0,6 W
35. Corriente de conexión (punta / permanente): 17 A / 199  $\mu$ s
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:  $\pm$  5 %
42. Pico de corriente de salida máximo (no recurrente):  $\leq$  corriente de salida + 35 %
43. Corriente de salida con ondulación residual de baja frecuencia (< 120 Hz):  $\pm$  5 %
44. Salida P\_ST\_LM (con plena carga):  $\leq$  1
45. Salida SVM (con plena carga):  $\leq$  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](http://www.tridonic.com)): 5 Año(s)

## **Driver LC 17W 250–700mA flexC SC EXC**

53. Dimensiones L x An x Al: 97 x 43 x 30 mm

54. Marcas de prueba: SELV, Short Circuit Proof, 110, DoNotCover, RCM, EAC, KC, CCC, 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