

## Driver LC 100W 1100–2100mA flexC C EXC

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

1. LED driver de corriente constante
2. Corriente de salida ajustable entre 1.100 – 2.100 mA con ready2mains Programmer o I-SELECT 2 Plugs
3. Potencia de salida max. 100 W
4. Hasta el 92 % 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. Ready2mains (configuración a través de la red)
10. Bornes: enchufables 45°
11. Corriente de salida regulable en intervalos de 1 mA (ready2mains, I-SELECT 2)
12. Funciones de protección (sobretensión, cortocircuito, sobrecarga, circuito abierto, rango de tensión de entrada)
13. Protección inteligente de sobretensión (control de sobretensión y subtensión)
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. Para downlight, proyectores y aplicaciones decorativas
19. Tensión de alimentación nominal: 220 – 240 V
20. Rango de tensión alterna: 198 – 264 V
21. Rango de tensión continua: 176 – 280 V
22. Frecuencia de red: 0 / 50 / 60 Hz
23. Protección contra sobretensiones: 320 V AC, 48 h
24. Típ. corriente nominal (a 230 V, 50 Hz, plena carga): 482 mA
25. Corriente típ. (220 V, 0 Hz, plena carga, nivel de regulación 66 %): 342 mA
26. Corriente de fuga (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 250 µA
27. Potencia de entrada máx.: 109 W
28. Típ. eficiencia (a 230 V, 50 Hz, plena carga): 92 %
29.  $\lambda$  (con 230 V, 50 Hz, plena carga): 0,95
30. Corriente de entrada típ. en circuito abierto: 60 mA
31. Típ. potencia de entrada en circuito abierto: 0,111 W
32. Corriente de conexión (punta / permanente): 50,6 A / 210 µs
33. THD (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 10 %
34. Tiempo de arranque (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 500 ms
35. Tiempo de arranque (modo CC): < 500 ms
36. Tiempo de conmutación (AC/DC): < 0,3 s
37. Tiempo de apagado (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 50 ms
38. Tolerancia de corriente de salida:  $\pm 5 \%$
39. Pico de corriente de salida máximo (no recurrente):  $\leq$  corriente de salida + 35 %
40. Corriente de salida con ondulación residual de baja frecuencia (< 120 Hz):  $\pm 5 \%$
41. Salida P\_ST\_LM (con plena carga):  $\leq 1$
42. Salida SVM (con plena carga):  $\leq 0,4$
43. Máxima tensión de salida (U-OUT): 60 V
44. Resistencia a puntas de tensión (entre L - N): 1 kV
45. Resistencia a puntas de tensión (entre L/N - PE): 2 kV
46. Puntas de tensión en salida contra PE: < 500 V
47. Tipo de protección: IP20
48. Vida útil: hasta 100000 h
49. Garantía (ver condiciones en [www.tridonic.com](http://www.tridonic.com)): 5 Año(s)
50. Dimensiones L x An x Al: 140 x 100 x 30 mm
51. Marcas de prueba: SELV, Short Circuit Proof, 110, EAC, KC, CCC, RCM, CE, UKCA, ENEC, RoHs
52. 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