

Driver LC 60W 900–1750mA 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 900 – 1.750 mA con ready2mains Programmer o I-SELECT 2 Plugs
3. Potencia de salida max. 60 W
4. Hasta el 90 % 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): 306 mA
25. Corriente típ. (220 V, 0 Hz, plena carga, nivel de regulación 50 %): 137 mA
26. Corriente de fuga (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 250 µA
27. Potencia de entrada máx.: 67 W
28. Típ. eficiencia (a 230 V, 50 Hz, plena carga): 90 %
29. λ (con 230 V, 50 Hz, plena carga): 0,95
30. Corriente de entrada típ. en circuito abierto: 19,5 mA
31. Típ. potencia de entrada en circuito abierto: 0,08 W
32. Corriente de conexión (punta / permanente): 25,9 A / 252 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): < 0,2 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): ≤ 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): 5 Año(s)
50. Dimensiones L x An x Al: 125 x 85 x 28,3 mm
51. Marcas de prueba: SELV, Short Circuit Proof, 110, KC, EAC, 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