

Driver LC 100W 48V one4all NF SC EXC

Drivers LED de Tridonic o similares con las características siguientes:

1. NOVEDAD: lumDATA (datos de luminarias, informe sobre energía y Diagnóstico y Mantenimiento)
2. Driver LED de tensión constante de 48 V regulable, para bandas LED de tensión constante flexibles
3. Puede utilizarse como montaje empotrado de luminarias o LED driver independiente con dispositivo antitracción a presión
4. En los dos paquetes está incluido el dispositivo antitracción. En los paquetes individuales cada Driver está empaquetado por separado
5. La interfaz one4all permite diferentes opciones de regulación
6. Rango de regulación de 1 a 100 %
7. No requiere regulador externo
8. Apto para sistemas de iluminación de seguridad conforme a la norma EN 50172
9. Vida útil nominal de hasta 100.000 h
10. 5 años de garantía (ver condiciones en <https://www.tridonic.com/condiciones-garantia-fabricante>)
11. Iluminación de molduras, iluminación de acento en fachadas, iluminación indirecta de techos
12. 48 V, 100 W
13. Sección transversal pequeña
14. Bornes enchufables para facilitar el cableado
15. Comunicación de campo cercano (NFC)
16. One4all (DALI-2, DSI, switchDIM, corredorFUNCTION)
17. Bornes: enchufables 45°
18. Tridonic LLE FLEX 8 mm 48V EXC 600, 1.200, 1.800, 2.500 lm/m
19. Tridonic LLE FLEX 12 mm 48V EXC 3.000, 4.000 lm/m
20. Comprobar si la función de regulación trabaja correctamente en las fuentes de luz de otros fabricantes antes de utilizarlas con niveles de regulación bajos
21. Tensión de alimentación nominal: 220 – 240 V
22. Rango de tensión alterna: 198 – 264 V
23. Rango de tensión continua: 176 – 280 V
24. Frecuencia de red: 0 / 50 / 60 Hz
25. Protección contra sobretensiones: 320 V AC, 48 h
26. Típ. corriente nominal (a 230 V, 50 Hz, plena carga): 450 mA
27. Corriente típ. (220 V, 0 Hz, plena carga, nivel de regulación 15 %): 85 mA
28. Corriente de fuga (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 550 µA
29. Potencia de entrada máx.: 106,5 W
30. Típ. eficiencia (a 230 V, 50 Hz, plena carga): 93 %
31. λ (con 230 V, 50 Hz, plena carga): 0,98
32. Típ. consumo de potencia en stand-by: < 0,2 W
33. Corriente de entrada típ. en circuito abierto: < 38 mA
34. Típ. potencia de entrada en circuito abierto: < 0,3 W
35. Corriente de conexión (punta / permanente): 44,6 A / 258 µs
36. THD (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 10 %
37. Tiempo de arranque (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 0,6 s
38. Tiempo de arranque (modo CC): < 0,4 s
39. Tiempo de conmutación (AC/DC): < 0,2 s
40. Tiempo de apagado (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 0,02 s
41. Tolerancia de tensión de salida: ± 2 V
42. Tensión de salida con ondulación residual de baja frecuencia (< 120 Hz): ± 5 %
43. Máxima tensión de salida (U-OUT): 60 V
44. Frecuencia PWM: ~ 1 kHz
45. Gama de regulación: 1 – 100 %
46. Resistencia a puntas de tensión (entre L - N): 1 kV
47. Resistencia a puntas de tensión (entre L/N - 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: 225 x 43 x 30 mm
52. Marcas de prueba: SELV, Short Circuit Proof, 110, DoNotCover, RCM, KC, CCC, EAC, CE, UKCA, ENEC, RoHS

Driver LC 100W 48V one4all NF SC EXC

53. Normas: EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 62384, EN 61547, EN 62386-101, EN 62386-102, EN 62386-207 (DALI-2), conforme EN 50172, conforme EN 60598-2-22