

Driver LC 18W 24V one4all Ip PRE

Drivers LED de Tridonic o similares con las características siguientes:

1. NOVEDAD: lumDATA (datos de luminarias, informe sobre energía y Diagnóstico y Mantenimiento)
2. LED driver para tensión constante de 24 V regulable, para bandas LED de tensión constante flexibles
3. La interfaz one4all permite diferentes opciones de regulación
4. Rango de regulación de 1 a 100 %
5. No requiere regulador externo
6. Apto para sistemas de iluminación de seguridad conforme a la norma EN 50172
7. Vida útil nominal de hasta 50.000 h
8. 5 años de garantía (ver condiciones en <https://www.tridonic.com/condiciones-garantia-fabricante>)
9. Iluminación de molduras, iluminación de acento en fachadas, iluminación indirecta de techos
10. 24 V, 18 W
11. Sección transversal pequeña
12. Bornes enchufables para facilitar el cableado
13. Terminales de salida (+/-) con doble equipamiento para mayor flexibilidad de aplicación
14. One4all (DALI, DSI, switchDIM, corredorFUNCTION)
15. Bornes: enchufables 45°
16. Tridonic LLE-FLEX ADV 600, 1.200, 1.800 lm/m
17. Tridonic LLE-FLEX EXC 600, 1.200, 1.800, 2.500 lm/m
18. En conexión con el accesorio Flex conector Wire to PCB
19. Comprobar si la función de regulación trabaja correctamente en las fuentes de luz de otros fabricantes antes de utilizarlas con niveles de regulación bajos
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): 103 mA
26. Corriente típ. (220 V, 0 Hz, plena carga, nivel de regulación 15 %): 25 mA
27. Corriente de fuga (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 500 µA
28. Potencia de entrada máx.: 22,4 W
29. Típ. eficiencia (a 230 V, 50 Hz, plena carga): 83,5 %
30. λ (con 230 V, 50 Hz, plena carga): 0,95
31. Típ. consumo de potencia en stand-by: < 0,5 W
32. Corriente de entrada típ. en circuito abierto: < 24 mA
33. Típ. potencia de entrada en circuito abierto: < 2 W
34. Corriente de conexión (punta / permanente): 8,4 A / 275 µs
35. THD (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 9 %
36. Tiempo de arranque (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 0,65 s
37. Tiempo de arranque (modo CC): < 0,32 s
38. Tiempo de conmutación (AC/DC): < 0,32 s
39. Tiempo de apagado (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 0,05 s
40. Tolerancia de tensión de salida: ± 1 V
41. Tensión de salida con ondulación residual de baja frecuencia (< 120 Hz): ± 5 %
42. Máxima tensión de salida (U-OUT): 60 V
43. Frecuencia PWM: ~ 1 kHz
44. Gama de regulación: 1 – 100 %
45. Resistencia a puntas de tensión (entre L - N): 1 kV
46. Resistencia a puntas de tensión (entre L/N - PE): 2 kV
47. Tipo de protección: IP20
48. Vida útil: hasta 50000 h
49. Garantía (ver condiciones en www.tridonic.com): 5 Año(s)
50. Dimensiones L x An x Al: 280 x 30 x 21 mm
51. Marcas de prueba: SELV, Short Circuit Proof, 110. IC, RCM, KC, EAC, 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, Acc_to_EN_62386_101_102_103, conforme EN 50172, conforme EN 60598-2-22