

Driver LCO 150W 500/700/1050/1400mA fixC L SNC2

Drivers LED de Tridonic o similares con las características siguientes:

1. LED driver independiente con Fixed-Output
2. LED driver de corriente constante
3. Corriente de salida 500, 700, 1.050 o 1.400 mA
4. Hasta el 92 % de eficiencia
5. Rango de temperatura ambiental de -40 ... +60 °C
6. Temperatura máxima del cuerpo de tc 90 °C
7. El plazo de suministro es de 13 semanas.
8. Vida útil nominal de hasta 80.000 h
9. 5 años de garantía (ver condiciones en <https://www.tridonic.com/condiciones-garantia-fabricante>)
10. Carcasa: metal, negro
11. Grado de protección IP67
12. Conexión: cable de 300 mm
13. Funciones de protección (sobretensión, cortocircuito, sobrecarga, circuito abierto)
14. Amplio rango de tensión de entrada 100 – 240 V
15. Elevado ahorro de energía por bajas pérdidas en stand-by y elevada eficacia
16. Apto para picos de tensión (Burst/Surge) hasta 6 kV
17. Aislamiento doble o reforzado
18. Elevado número de driver en las protecciones automáticas de líneas de 16 A (B)
19. Propiedades de vibración mejoradas
20. El LED driver está diseñado para una mayor duración bajo las condiciones de referencia especificadas y presenta una probabilidad de fallo inferior al 10 %
21. Una extensa gama de productos con las corrientes habituales permite reducir el coste de producción de luminarias
22. Para aplicaciones en aparcamientos, estanterías altas y calles
23. Para la iluminación lineal y de superficies en aplicaciones industriales
24. Tensión de alimentación nominal: 120 – 240 V
25. Rango de tensión alterna: 100 – 240 V
26. Frecuencia de red: 50 / 60 Hz
27. Corriente de fuga (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 500 µA
28. THD (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 10 %
29. Tolerancia de corriente de salida: ± 5 %
30. Tiempo de arranque (con 230 V, 50 Hz, plena carga): ≤ 0,5 s
31. Tiempo de apagado (con 230 V, 50 Hz, plena carga): ≤ 0,5 s
32. Temperatura ambiente ta: -40 ... +60 °C
33. Temperatura de almacén ts: -40 ... +85 °C
34. Protección contra ráfagas de red (entre L - N): 4 kV
35. Resistencia a puntas de tensión (entre L - N): 4 kV
36. Resistencia a puntas de tensión (entre L/N - PE): 6 kV
37. Puntas de tensión en salida (contra PE): 1,5 kV
38. Tipo de protección: IP67
39. Vida útil: hasta 80000 h
40. Garantía (ver condiciones en www.tridonic.com): 5 Año(s)
41. Dimensiones L x An x Al: 200 x 61 x 37,8 mm
42. Marcas de prueba: Short Circuit Proof without safety insulation, CE, UKCA, ENEC, RoHs
43. Normas: EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384