

Driver LC 85W 1200–2200mA 0-10V NFC AUX Ip EXC2 UNV

Drivers LED de Tridonic o similares con las características siguientes:

1. LED driver de corriente constante
2. Regulable mediante 0 ... 10 V (incl. stand-by)
3. Rango de regulación de 1 – 100 % (incl. standby)
4. UL8750 con salida de clase 2 basada en UL1310
5. UL Listed Class P
6. FCC Part 15 Class A
7. Corriente de salida ajustable entre 1.200 – 2.200 mA con NFC
8. Potencia de salida max. 85 W
9. Hasta el 87,7 % de eficiencia
10. Temperatura ambiente: -25 ... +55 °C
11. Cumple los Strictest Flicker Free Performance Standards
12. Vida útil nominal de hasta 100.000 h
13. 5 años de garantía (ver condiciones en <https://www.tridonic.com/condiciones-garantia-fabricante>)
14. Carcasa: metal, blanca
15. Grado de protección IP20
16. Entorno seco y húmedo
17. Corriente de salida ajustable en intervalos de 1 mA (NFC)
18. Salida 24 V AUX
19. Tiempo de regulación programable
20. Funciones de protección (sobretemperatura, cortocircuito, sobrecarga, circuito abierto, rango de tensión de entrada)
21. Gama de operaciones para máxima compatibilidad
22. Ahorro de energía por medio de la regulación vía interfaz 0 ... 10
23. Configuración vía NFC
24. Cumple el California Title 24
25. Ajuste de la regulación con curvas lineales, logarítmicas o cuadráticas
26. Para una iluminación lineal y de superficies en aplicaciones de oficina, educación y sanidad y para la iluminación general
27. Tensión de alimentación nominal: 120 – 277 V
28. Rango de tensión alterna: 108 – 305 V
29. Frecuencia de red: 50 / 60 Hz
30. Típ. corriente nominal (a 120 V, 60 Hz, plena carga): 870 mA
31. Típ. corriente nominal (a 277 V, 60 Hz, plena carga): 380 mA
32. Corriente de fuga (con 120 V, 60 Hz, plena carga): < 750 μ A
33. Corriente de fuga (con 277 V, 60 Hz, plena carga): < 750 μ A
34. Máx. potencia de entrada (con 120 V, 60 Hz, plena carga): 102,9 W
35. Máx. potencia de entrada (con 277 V, 60 Hz, plena carga): 99 W
36. Rendimiento típ. (con 120 V, 60 Hz, plena carga): 84,7 %
37. Rendimiento típ. (con 277 V, 60 Hz, plena carga): 87,7 %
38. λ (con 120 V, 60 Hz, plena carga): 0,99
39. λ (con 277 V, 60 Hz, plena carga): 0,94
40. Consumo típico en stand-by (con 120 V, 60 Hz): < 0,5 W
41. Consumo típico en stand-by (con 277 V, 60 Hz): < 0,5 W
42. Corriente de entrada típica en circuito abierto (con 120 V, 60 Hz): 18 mA
43. Corriente de entrada típica en circuito abierto (con 277 V, 60 Hz): 32 mA
44. Potencia de entrada típica en circuito abierto (con 120 V, 60 Hz): 0,5 W
45. Potencia de entrada típica en circuito abierto (con 277 V, 60 Hz): 1 W
46. Corriente de conexión (punta / permanente con 120 V): 7 A / 26 μ s
47. Corriente de conexión (punta / permanente con 277 V): 20 A / 22 μ s
48. THD (con 120 V, 60 Hz, plena carga): < 10 %
49. THD (con 277 V, 60 Hz, plena carga): < 20 %
50. Tiempo de arranque (con 120V, 60 Hz, plena carga): \leq 500 ms
51. Tiempo de arranque (con 277V, 60 Hz, plena carga): \leq 500 ms
52. Tiempo de desconexión con carga máxima: < 30 ms

Driver LC 85W 1200–2200mA 0-10V NFC AUX Ip EXC2 UNV

- 53. Tiempo de mantenimiento (corte de red, plena carga): < 20 ms
- 54. Tolerancia de corriente de salida: $\pm 5\%$
- 55. Pico de corriente de salida máximo (no recurrente): \leq corriente de salida + 5 %
- 56. Corriente de salida con ondulación residual de baja frecuencia (< 120 Hz): $\pm 5\%$
- 57. Salida P_ST_LM (con plena carga): ≤ 1
- 58. Salida SVM (con plena carga): $\leq 0,4$
- 59. Máxima tensión de salida (U-OUT): 60 V
- 60. Gama de regulación: 1 – 100 %
- 61. Resistencia a puntas de tensión (entre L - N): 2 kV
- 62. Resistencia a puntas de tensión (entre L/N - PE): 2,5 kV
- 63. Puntas de tensión en salida (contra PE): 500 V
- 64. Tipo de protección: IP20
- 65. Vida útil: hasta 100000 h
- 66. Garantía (ver condiciones en www.tridonic.com): 5 Año(s)
- 67. Dimensiones L x An x Al: 425 x 30 x 21 mm
- 68. Marcas de prueba: UL_Listed_Canada_USA_ClassP, RoHs
- 69. Normas: UL 8750, CSA C22.2, FCC PART 15