

## Driver LC 35W 150-700mA 54V 0-10V Ip EXC UNV

### Drivers LED de Tridonic o similares con las características siguientes:

1. LED driver de corriente constante
2. Solo para aplicaciones en EE.UU.
3. Regulable mediante 0...10 V
4. Rango de regulación de 1 a 100 %
5. Class 2
6. UL Listed Class P
7. Pieza FCC 15
8. Corriente de salida ajustable entre 150 – 700 mA con ready2mains Programmer o I-SELECT 2 Plugs
9. Potencia de salida max. 35 W
10. Hasta el 88,4 % de eficiencia
11. Vida útil nominal de hasta 100.000 h
12. 5 años de garantía (ver condiciones en <https://www.tridonic.com/condiciones-garantia-fabricante>)
13. Carcasa de metal de bajo perfil con carcasa blanca
14. Grado de protección IP20
15. Entorno seco y húmedo
16. Corriente de salida regulable en intervalos de 1 mA (ready2mains, I-SELECT 2)
17. Interfaz de regulación 0 – 10 V
18. Funciones de protección (sobretemperatura, cortocircuito, sobrecarga, circuito abierto, rango de tensión de entrada)
19. Gama de operaciones para máxima compatibilidad
20. Ahorro de energía por medio de la regulación vía interfaz 0 .... 10
21. Configuración vía ready2mains y I-SELECT 2
22. Ajuste de la regulación con curvas de regulación lineales o logarítmicas
23. Para una iluminación lineal y de superficies en aplicaciones de oficina, educación y sanidad y para la iluminación general
24. Tensión de alimentación nominal: 120 – 277 V
25. Rango de tensión alterna: 108 – 305 V
26. Frecuencia de red: 50 / 60 Hz
27. Típ. corriente nominal (a 120 V, 60 Hz, plena carga): 343 mA
28. Típ. corriente nominal (a 277 V, 60 Hz, plena carga): 156 mA
29. Corriente de fuga (con 120 V, 60 Hz, plena carga): < 700  $\mu$ A
30. Corriente de fuga (con 277 V, 60 Hz, plena carga): < 700  $\mu$ A
31. Máx. potencia de entrada (con 120 V, 60 Hz, plena carga): 41 W
32. Máx. potencia de entrada (con 277 V, 60 Hz, plena carga): 40 W
33. Rendimiento típ. (con 120 V, 60 Hz, plena carga): 86,9 %
34. Rendimiento típ. (con 277 V, 60 Hz, plena carga): 88,4 %
35.  $\lambda$  (con 120 V, 60 Hz, plena carga): 0,99
36.  $\lambda$  (con 277 V, 60 Hz, plena carga): 0,91
37. Corriente de entrada típica en circuito abierto (con 120 V, 60 Hz): 16 mA
38. Corriente de entrada típica en circuito abierto (con 277 V, 60 Hz): 31 mA
39. Potencia de entrada típica en circuito abierto (con 120 V, 60 Hz): 0,4 W
40. Potencia de entrada típica en circuito abierto (con 277 V, 60 Hz): 0,5 W
41. Corriente de conexión (punta / permanente con 120 V): 15,8 A / 180  $\mu$ s
42. Corriente de conexión (punta / permanente con 277 V): 36,6 A / 149  $\mu$ s
43. THD (con 120 V, 60 Hz, plena carga): < 10 %
44. THD (con 277 V, 60 Hz, plena carga): < 15 %
45. Tiempo de arranque (plena carga):  $\leq$  700 ms
46. Tiempo de desconexión con carga máxima:  $\leq$  30 ms
47. Tiempo de mantenimiento (corte de red, plena carga): < 20 ms
48. Tolerancia de corriente de salida:  $\pm$  5 %
49. Pico de corriente de salida máximo (no recurrente):  $\leq$  corriente de salida + 35 %
50. Corriente de salida con ondulación residual de baja frecuencia (< 120 Hz):  $\pm$  5 %
51. Salida P\_ST\_LM (con plena carga):  $\leq$  1
52. Salida SVM (con plena carga):  $\leq$  0,4

## **Driver LC 35W 150-700mA 54V 0-10V Ip EXC UNV**

- 53. Máxima tensión de salida (U-OUT): 60 V
- 54. Gama de regulación: 1 – 100 %
- 55. Resistencia a puntas de tensión (entre L - N): 2,5 kV
- 56. Resistencia a puntas de tensión (entre L/N - PE): 2,5 kV
- 57. Puntas de tensión en salida (contra PE): 500 V
- 58. Tipo de protección: IP20
- 59. Vida útil: hasta 100000 h
- 60. Garantía (ver condiciones en [www.tridonic.com](http://www.tridonic.com)): 5 Año(s)
- 61. Dimensiones L x An x Al: 360 x 30 x 24 mm
- 62. Marcas de prueba: UL\_Listed\_Canada\_USA\_ClassP, RoHs
- 63. Normas: UL 8750, CSA C22.2, FCC PART 15