

## Driver LCO 50W 700/1050/1250/1400/2100mA 0-10V C ADV 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 con 0 ...10 V interfaz
4. Rango de regulación de 10 a 100 %
5. Fuente de alimentación clase 2 (no la versión de 700 mA)
6. Pieza FCC 15
7. Tipo HL para zonas de peligro
8. Entorno seco y húmedo
9. Potencia de salida máx. 50 W
10. Hasta el 86 % 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. Envoltorio de policarbonato negro
14. Versión sellada
15. Grado de protección IP66
16. Protección de sobretensiones
17. Protección contra cortocircuito
18. Protección contra arranque en vacío
19. Para wall pack y el alumbrado público general
20. Tensión de alimentación nominal: 100 – 277 V
21. Rango de tensión alterna: 90 – 305 V
22. Frecuencia de red: 50 / 60 Hz
23. Corriente de fuga (con 120 V, 60 Hz, plena carga): < 300  $\mu$ A
24. Corriente de fuga (con 277 V, 60 Hz, plena carga): < 700  $\mu$ A
25. Máx. potencia de entrada (con 120 V, 60 Hz, plena carga): 61,5 W
26. Máx. potencia de entrada (con 277 V, 60 Hz, plena carga): 61,5 W
27.  $\lambda$  (con 120 V, 60 Hz, plena carga): 0,98
28.  $\lambda$  (con 277 V, 60 Hz, plena carga): 0,93
29. Corriente de entrada típica en circuito abierto (con 120 V, 60 Hz): 20 mA
30. Corriente de entrada típica en circuito abierto (con 277 V, 60 Hz): 30 mA
31. Potencia de entrada típica en circuito abierto (con 120 V, 60 Hz): 1,5 W
32. Potencia de entrada típica en circuito abierto (con 277 V, 60 Hz): 2,5 W
33. Corriente de conexión (punta / permanente con 120 V): 35 A / 3  $\mu$ s
34. Corriente de conexión (punta / permanente con 277 V): 70 A / 3  $\mu$ s
35. THD (con 120 V, 60 Hz, plena carga): < 6 %
36. THD (con 277 V, 60 Hz, plena carga): < 11 %
37. Tiempo de arranque (plena carga):  $\leq$  500 ms
38. Tiempo de desconexión con carga máxima: < 200 ms
39. Tolerancia de corriente de salida:  $\pm$  5 %
40. Pico de corriente de salida máximo (no recurrente):  $\leq$  corriente de salida + 25 %
41. Corriente de salida con ondulación residual de baja frecuencia (< 120 Hz): < 17 %
42. Gama de regulación: 10 – 100 %
43. Resistencia a puntas de tensión (entre L - N): 2 kV
44. Tipo de protección: IP66
45. Vida útil: hasta 100000 h
46. Garantía (ver condiciones en [www.tridonic.com](http://www.tridonic.com)): 5 Año(s)
47. Dimensiones L x An x Al: 194,3 x 45,3 x 28 mm
48. Marcas de prueba: cRUus, RoHS
49. Normas: UL 8750, UL 1310, FCC PART 15, ANSI C62.41, ANSI C63.4, UL 1012, NEMA 4, CSA C22.2