

## Driver LC 35W 500-800mA flexC SC ADV

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

1. Puede utilizarse como montaje empotrado de luminarias o LED driver independiente con dispositivo antitracción a presión (ver accesorios)
2. LED driver de corriente constante
3. Corriente de salida ajustable entre 500 – 800 mA, en 5 niveles con tecnología ADV pluq (corriente preajustada 500 mA)
4. Potencia de salida máx. 35,2 W
5. Para luminarias de la clase de protección I y la clase de protección II
6. Protección de temperatura conforme a la norma EN 61347-2-13 C5e
7. Pequeño formato (97 x 43 x 30 mm)
8. Vida útil nominal de hasta 100.000 h
9. 5 años de garantía (ver condiciones en <https://www.tridonic.com/condiciones-garantia-fabricante>)
10. Carcasa: policarbonato, blanco
11. Grado de protección IP20
12. Protección térmica
13. Protección de sobrecarga
14. Protección contra cortocircuito
15. Protección contra arranque en vacío
16. Protección contra tensiones "burst" 1 kV
17. Protección contra tensiones "surge" 1 kV (entre L y N)
18. Protección contra tensiones "surge" 2 kV (entre L/N y tierra)
19. Para spotlight y downlight en aplicaciones en comercios y gastronomía
20. Para la iluminación de paneles y superficies en aplicaciones de oficina y formación
21. Tensión de alimentación nominal: 220 – 240 V
22. Rango de tensión alterna: 198 – 264 V
23. Máx. corriente de entrada (con 230 V, 50 Hz, plena carga): 0,175 A
24. Corriente de fuga (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 450 µA
25. Frecuencia de red: 50 / 60 Hz
26. Protección contra sobretensiones: 320 V AC, 1 h
27. Potencia de entrada máx.: 42 W
28. Consumo típ. (con 230 V, 50 Hz, plena carga): 39,1 W
29. Potencia de salida mín.: 12,5 W
30. Máx. potencia de salida: 35,2 W
31. Típ. eficiencia (a 230 V, 50 Hz, plena carga): 88 %
32.  $\lambda$  (con 230 V, 50 Hz, plena carga): 0,95
33. Tolerancia de corriente de salida:  $\pm$  7,5 %
34. Pico de corriente de salida máx.:  $\leq$  corriente de salida + 12,5 %
35. Máxima tensión de salida (U-OUT): 60 V
36. THD (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 10 %
37. Corriente de salida con ondulación residual de baja frecuencia (< 120 Hz):  $\pm$  5 %
38. Tiempo de arranque (con 230 V, 50 Hz, plena carga):  $\leq$  0,5 s
39. Tiempo de apagado (con 230 V, 50 Hz, plena carga):  $\leq$  0,5 s
40. Tiempo de parada en caso de corte en la red (salida): 0 s
41. Temperatura ambiente ta (para una vida útil de 50.000 h): 50 °C
42. Temperatura de almacén ts: -40 ... +80 °C
43. Vida útil: 100 000 h
44. Garantía (ver condiciones en [www.tridonic.com](http://www.tridonic.com)): 5 Año(s)
45. Dimensiones L x An x Al: 97 x 43 x 30 mm
46. Marcas de prueba: SELV, 110, doppelte Isolierung, Short Circuit Proof, KC, CCC, EAC, RCM, CE, ENEC, RoHS
47. Normas: EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384