

## Driver LC 35W 800mA fixC SR ADV2

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

1. LED driver independiente con carcasa antitracción
2. Modelo extra plano para el montaje empotrado en espacios reducidos (pequeños cortes en el techo y espacios huecos de poca altura)
3. Para luminarias de clase de protección II
4. Para luminarias con M y MM conforme a la norma EN 60598, VDE 0710 y VDE 0711
5. Protección de temperatura conforme a la norma EN 61347-2-13 C5e
6. Corriente de salida 800 mA
7. Vida útil nominal de hasta 50.000 h
8. 5 años de garantía (ver condiciones en <https://www.tridonic.com/condiciones-garantia-fabricante>)
9. Carcasa: policarbonato, blanco
10. Grado de protección IP20
11. Bornes de enchufe
12. 2 dispositivos antitracción separados para el cable de entrada y el de salida, con abrazaderas muy robustas
13. Protección de sobrecarga
14. Protección contra cortocircuito
15. Protección contra arranque en vacío
16. Sin sobreoscilación de la corriente de salida con la red conectada o desconectada
17. Protección contra tensiones "burst" de 1,4 kV
18. Protección contra tensiones "burst" 1 kV (entre L y N)
19. Protección contra tensiones "surge" 2 kV (entre L/N y tierra)
20. Para spotlight y downlight en aplicaciones en comercios y gastronomía
21. Para la iluminación de paneles y superficies en aplicaciones de oficina y formación
22. Tensión de alimentación nominal: 220 – 240 V
23. Rango de tensión alterna: 198 – 264 V
24.  $\lambda$  a plena carga: 0,95
25.  $\lambda$  en todo el rango operativo (mínimo): 0,95
26. Frecuencia de red: 50 / 60 Hz
27. Protección contra sobretensiones: 320 V AC, 1 h
28. THD (con 230 V, 50 Hz, plena carga):  $\leq 15 \%$
29. Tolerancia de corriente de salida:  $\pm 7,5 \%$
30. Corriente de salida con ondulación residual de baja frecuencia típica a plena carga:  $\pm 5 \%$
31. Salida P ST LM (con plena carga):  $\leq 1$
32. Salida SVM (con plena carga):  $\leq 0,4$
33. Tiempo de arranque (con 230 V, 50 Hz, plena carga):  $\leq 0,5$  s
34. Tiempo de apagado (con 230 V, 50 Hz, plena carga):  $\leq 0,5$  s
35. Tiempo de mantenimiento en caso de corte en la red: 0 s
36. Temperatura ambiente  $t_a$ : -25 ... +40 °C
37. Temperatura ambiente  $t_a$  (para una vida útil de 50.000 h): 30 °C
38. Temperatura de almacén  $t_s$ : -40 ... +80 °C
39. Vida útil: hasta 50000 h
40. Garantía (ver condiciones en [www.tridonic.com](http://www.tridonic.com)): 5 Año(s)
41. Dimensiones L x An x Al: 127 x 43 x 30 mm
42. Marcas de prueba: SELV, Balasto independiente, 110, Short Circuit Proof, KC, CCC, DoNotCover, RCM, CE, UKCA, ENEC, RoHs
43. Normas: EN 55015, EN 60598-1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384