

## Driver LCA 44W 700-1050mA flexC PH-C SR ADV

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

1. LED driver de corriente constante regulable (SELV)
2. LED driver independiente con dispositivo antitracción
3. Regulable mediante regulador de fase inicial y final
4. Rango de regulación 5 – 100 % (según regulador)
5. Para luminarias de la clase de protección I y la clase de protección II
6. Para luminarias con M y MM conforme a la norma EN 60598, VDE 0710 y VDE 0711
7. Protección de temperatura conforme a la norma EN 61347-2-13 C5e
8. Corriente de salida seleccionable entre 700 y 1.050 mA
9. Potencia de salida max. 44 W
10. Hasta el 87 % de eficiencia
11. Vida útil nominal de hasta 50.000 h
12. 5 años de garantía (ver condiciones en <https://www.tridonic.com/condiciones-garantia-fabricante>)
13. Carcasa: policarbonato, blanco
14. Grado de protección IP20
15. Bornes: bornes roscados 0°
16. Protección de sobrecarga
17. Protección contra cortocircuito
18. Protección contra arranque en vacío
19. Protección térmica
20. Protección contra tensiones "burst" 1 kV
21. Protección contra tensiones "surge" 1 kV (entre L y N)
22. Protección contra tensiones "surge" 2 kV (entre L/N y tierra)
23. Tensión de alimentación nominal: 220 – 240 V
24. Rango de tensión alterna: 198 – 264 V
25. Máx. corriente de entrada (con 230 V, 50 Hz, plena carga): 0,22 A
26. Corriente de fuga (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 500 µA
27. Frecuencia de red: 50 Hz
28. Protección contra sobretensiones: 320 V AC, 1 h
29. Potencia de entrada máx.: 53 W
30. Consumo típ. (con 230 V, 50 Hz, plena carga): 50 W
31. Potencia de salida mín.: 18 W
32. Máx. potencia de salida: 44 W
33. Típ. eficiencia (a 230 V, 50 Hz, plena carga): 87 %
34.  $\lambda$  (con 230 V, 50 Hz, plena carga): 0,95
35. Tolerancia de corriente de salida:  $\pm$  7,5 %
36. Pico de corriente de salida máx.:  $\leq$  corriente de salida + 43 %
37. Máxima tensión de salida (U-OUT): 60 V
38. THD (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 15 %
39. Corriente de salida con ondulación residual de baja frecuencia (< 120 Hz):  $\pm$  30 %
40. Tiempo de arranque (con 230 V, 50 Hz, plena carga):  $\leq$  0,5 s
41. Tiempo de apagado (con 230 V, 50 Hz, plena carga):  $\leq$  0,5 s
42. Tiempo de parada en caso de corte en la red (salida): 0 s
43. Temperatura ambiente  $t_a$  (para una vida útil de 50.000 h): 40 °C
44. Temperatura de almacén  $t_s$ : -40 ... +80 °C
45. Vida útil: hasta 50000 h
46. Garantía (ver condiciones en [www.tridonic.com](http://www.tridonic.com)): 5 Año(s)
47. Dimensiones L x An x Al: 130 x 68 x 31 mm
48. Marcas de prueba: SELV, Balasto independiente, 110, Short Circuit Proof, DoNotCover, RCM, BIS, CCC, EAC, CE, UKCA, ENEC, RoHs
49. 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