

Driver LC 20W 350/500/700mA flexC SR ADV

Drivers LED de Tridonic o similares con las características siguientes:

1. LED driver independiente con Fixed-Output
2. Para luminarias de la clase de protección I y la clase de protección II
3. Para luminarias con M y MM conforme a la norma EN 60598, VDE 0710 y VDE 0711
4. Protección de temperatura conforme a la norma EN 61347-2-13 C5e
5. Corriente de salida seleccionable entre 350, 500 y 700 mA
6. Potencia de salida max. 20 W
7. Hasta el 85 % de eficiencia
8. Vida útil nominal de hasta 50.000 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. Bornes: bornes roscados 0°
13. Protección de sobrecarga
14. Protección contra cortocircuito
15. Protección contra arranque en vacío
16. Protección térmica
17. Protección contra tensiones "burst" 1 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. Máx. corriente de entrada (con 230 V, 50 Hz, plena carga): 0,12 A
25. Frecuencia de red: 50 / 60 Hz
26. Protección contra sobretensiones: 320 V AC, 1 h
27. Potencia de entrada máx.: 26 W
28. Consumo típ. (con 230 V, 50 Hz, plena carga): 24 W
29. Potencia de salida mín.: 8,7 W
30. Máx. potencia de salida: 20 W
31. Típ. eficiencia (a 230 V, 50 Hz, plena carga): 85 %
32. λ (con 230 V, 50 Hz, plena carga): 0,95
33. Tolerancia de corriente de salida: $\pm 10 \%$
34. Pico de corriente de salida máx.: \leq corriente de salida + 20 %
35. Máxima tensión de salida (U-OUT): 60 V
36. THD (con 230 V, 50 Hz, plena carga): $< 20 \%$
37. Corriente de salida con ondulación residual de baja frecuencia (< 120 Hz): $\pm 5 \%$
38. Salida P ST LM (con plena carga): ≤ 1
39. Salida SVM (con plena carga): $\leq 0,4$
40. Tiempo de arranque (con 230 V, 50 Hz, plena carga): $\leq 1,2$ s
41. Tiempo de apagado (con 230 V, 50 Hz, plena carga): $\leq 0,2$ s
42. Tiempo de parada en caso de corte en la red (salida): 0 s
43. Temperatura ambiente ta (para una vida útil de 50.000 h): 40 °C
44. Temperatura de almacén ts: -40 ... +80 °C
45. Vida útil: hasta 50000 h
46. Garantía (ver condiciones en www.tridonic.com): 5 Año(s)
47. Dimensiones L x An x Al: 101,5 x 51 x 29,5 mm
48. Marcas de prueba: SELV, Balasto independiente, 110, Short Circuit Proof, CCC, RCM, CE, 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