

Driver LC 112W 250-350mA flexC Ip ADV

Drivers LED de Tridonic o similares con las características siguientes:

1. LED driver de corriente constante para montaje en luminaria
2. Corriente de salida regulable entre 250 – 350 mA
3. Para luminarias de la clase de protección I y la clase de protección II
4. Protección de temperatura conforme a la norma EN 61347-2-13 C5e
5. Potencia de salida max. 112 W
6. Hasta el 94 % de eficiencia
7. Vida útil nominal de hasta 100.000 h
8. 5 años de garantía (ver condiciones en <https://www.tridonic.com/condiciones-garantia-fabricante>)
9. Carcasa de metal de bajo perfil con carcasa blanca
10. Grado de protección IP20
11. Bornes: enchufables 45°
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 la iluminación lineal y de superficies en aplicaciones de oficina
20. Tensión de alimentación nominal: 220 – 240 V
21. Rango de tensión alterna: 198 – 264 V
22. Máx. corriente de entrada (con 230 V, 50 Hz, plena carga): 0,57 A
23. Corriente de fuga (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 450 µA
24. Frecuencia de red: 50 / 60 Hz
25. Protección contra sobretensiones: 320 V AC, 48 h
26. Potencia de entrada máx.: 121 W
27. Consumo típ. (con 230 V, 50 Hz, plena carga): 119 W
28. Potencia de salida mín.: 35 W
29. Máx. potencia de salida: 112 W
30. Típ. eficiencia (a 230 V, 50 Hz, plena carga): 94 %
31. λ (con 230 V, 50 Hz, plena carga): 0,95
32. Tolerancia de corriente de salida: \pm 7,5 %
33. Pico de corriente de salida máx.: \leq corriente de salida + 10 %
34. Máxima tensión de salida (U-OUT): 330 V
35. THD (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 20 %
36. Corriente de salida con ondulación residual de baja frecuencia (< 120 Hz): \pm 5 %
37. Tiempo de arranque (con 230 V, 50 Hz, plena carga): \leq 0,5 s
38. Tiempo de apagado (con 230 V, 50 Hz, plena carga): \leq 0,5 s
39. Tiempo de parada en caso de corte en la red (salida): 0 s
40. Temperatura ambiental ta (para una vida útil de 100.000 h): 40 °C
41. Temperatura de almacén ts: -40 ... +80 °C
42. Vida útil: hasta 100000 h
43. Garantía (ver condiciones en www.tridonic.com): 5 Año(s)
44. Dimensiones L x An x Al: 360 x 30 x 21 mm
45. Fijación D: 348 mm
46. Marcas de prueba: 110, BIS, EAC, CCC, 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