

Driver LC 38W 500-700mA flexC Ip ADV

Drivers LED de Tridonic o similares con las características siguientes:

1. LED driver de corriente constante para montaje en luminaria
2. Nueva versión con modo CC y símbolo EL
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. Corriente de salida regulable entre 500 – 700 mA
6. Potencia de salida max. 38 W
7. Hasta el 85 % de eficiencia
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 de metal de bajo perfil con carcasa blanca
11. Grado de protección IP20
12. Bornes: enchufables 45°
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 "surge" 1 kV (entre L y N)
19. Protección contra tensiones "surge" 2 kV (entre L/N y tierra)
20. Apto para sistemas de iluminación de seguridad conforme a la norma IEC 50172
21. Para la iluminación lineal y de superficies en aplicaciones de oficina
22. Tensión de alimentación nominal: 220 – 240 V
23. Rango de tensión alterna: 198 – 264 V
24. Rango de tensión continua: 176 – 280 V
25. Máx. corriente de entrada (con 230 V, 50 Hz, plena carga): 0,22 A
26. Corriente de entrada típ. (con 230 V, 0 Hz, plena carga): 0,189 A
27. Corriente de fuga (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 400 µA
28. Frecuencia de red: 0 / 50 / 60 Hz
29. Protección contra sobretensiones: 320 V AC, 1 h
30. Potencia de entrada máx.: 47 W
31. Consumo típ. (con 230 V, 50 Hz, plena carga): 44,7 W
32. Potencia de salida mín.: 10 W
33. Máx. potencia de salida: 38 W
34. Típ. eficiencia (a 230 V, 50 Hz, plena carga): 85 %
35. λ (con 230 V, 50 Hz, plena carga): 0,95
36. Tolerancia de corriente de salida: \pm 7,5 %
37. Pico de corriente de salida máx.: \leq corriente de salida + 20 %
38. Máxima tensión de salida (U-OUT): 60 V
39. THD (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 8 %
40. Ondulación residual corriente nominal típ. (con 230 V, 50 Hz, plena carga): \pm 5 %
41. Tiempo de arranque (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 500 ms
42. Tiempo de arranque (modo CC): < 500 ms
43. Tiempo de conmutación (AC/DC): < 500 ms
44. Tiempo de apagado (con 230 V, 50 Hz, plena carga): \leq 0,5 s
45. Tiempo de parada en caso de corte en la red (salida): 0 s
46. Temperatura ambiental ta (para una vida útil de 100.000 h): 40 °C
47. Temperatura de almacén ts: -40 ... +80 °C
48. Vida útil: hasta 100000 h
49. Garantía (ver condiciones en www.tridonic.com): 5 Año(s)
50. Dimensiones L x An x Al: 280 x 30 x 21 mm
51. Fijación D: 268 mm
52. Marcas de prueba: SELV, Short Circuit Proof, 110, EAC, CCC, RCM, CE, ENEC, RoHS

Driver LC 38W 500-700mA flexC Ip ADV

53. Normas: EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384, conforme EN 50172, conforme EN 60598-2-22