

Driver LC 40W 500-1050mA flexC NFC T EXC

Drivers LED de Tridonic o similares con las características siguientes:

1. LED driver para carriles electrificados y de corriente continua
2. Accesorio opcional ACU ALU NIPPLE M10x1 para fijar la cabeza de la luminaria
3. Ver carriles electrificados compatibles del sistema 3-fase en el capítulo 3.8
4. Para luminarias de clase de protección II
5. Protección de temperatura conforme a la norma EN 61347-2-13 C5e
6. Corriente de salida ajustable entre 500 – 1.050 mA a través de la comunicación de campo cercano (NFC)
7. Potencia de salida max. 40 W
8. Hasta el 87 % de eficiencia
9. Vida útil nominal de hasta 100.000 h
10. 5 años de garantía (ver condiciones en <https://www.tridonic.com/condiciones-garantia-fabricante>)
11. Carcasa: policarbonato negro, blanco o gris
12. Grado de protección IP20
13. Protección térmica
14. Protección de sobrecarga
15. Protección contra cortocircuito
16. Protección contra arranque en vacío
17. Protección contra tensiones "burst" 1 kV
18. Protección contra tensiones "surge" 1 kV (entre L y N)
19. Configuración flexible mediante companionSUITE (NFC)
20. Apto para la programación múltiple NFC (unidad de cartón completa)
21. Para iluminación por spot en aplicaciones de comercios y gastronomía
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): 0,212 A
25. Corriente de fuga (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 450 µA
26. Frecuencia de red: 50 / 60 Hz
27. Protección contra sobretensiones: 320 V AC, 1 h
28. Potencia de entrada máx.: 47,2 W
29. Consumo típ. (con 230 V, 50 Hz, plena carga): 47 W
30. Potencia de salida mín.: 6 W
31. Máx. potencia de salida: 40 W
32. Típ. eficiencia (a 230 V, 50 Hz, plena carga): 85 %
33. λ (con 230 V, 50 Hz, plena carga): 0,95
34. Tolerancia de corriente de salida: \pm 5 %
35. Pico de corriente de salida máx.: \leq corriente de salida + 10 %
36. Máxima tensión de salida (U-OUT): 60 V
37. THD (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 6 %
38. Corriente de salida con ondulación residual de baja frecuencia (< 120 Hz): \pm 3 %
39. Salida P_ST_LM (con plena carga): \leq 1
40. Salida SVM (con plena carga): \leq 0,4
41. Tiempo de arranque (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 0,5 s
42. Tiempo de apagado (con 230 V, 50 Hz, plena carga): \leq 0,01 s
43. Tiempo de parada en caso de corte en la red (salida): 0 s
44. Temperatura ambiente ta (para una vida útil de 50.000 h): 35 °C
45. Temperatura de almacén ts: -40 ... +80 °C
46. Resistencia a puntas de tensión (entre L - N): 1 kV
47. Vida útil: hasta 100000 h
48. Garantía (ver condiciones en www.tridonic.com): 5 Año(s)
49. Dimensiones L x An x Al: 230 x 32 x 43,3 mm
50. Marcas de prueba: NFC, SELV, Balasto independiente, 110, Short Circuit Proof, KC, EAC, RCM, CE, ENEC, RoHS
51. Normas: EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384