

Driver LC 40W 500-1050mA bdW NFC T EXC3

Drivers LED de Tridonic o similares con las características siguientes:

1. Puede ser integrado en sistemas Casambi (Casambi Ready)
2. LED driver regulable para carriles electrificados y de corriente continua
3. Accesorio opcional ACU ALU NIPPLE M10x1 para fijar la cabeza de la luminaria
4. Ver carriles electrificados compatibles del sistema 3-fase en el capítulo 3.8
5. Establece automáticamente una red de comunicación inalámbrica con hasta 250 nodos
6. Rango de regulación 1 – 100 % (mín. 5 mA)
7. Para luminarias de clase de protección II
8. Protección de temperatura conforme a la norma EN 61347-2-13 C5e
9. Corriente de salida ajustable entre 500 – 1.050 mA a través de la comunicación de campo cercano (NFC)
10. Potencia de salida max. 40 W
11. Hasta el 85 % de eficiencia
12. Consumo de energía en modo de espera < 0,5 W
13. Vida útil nominal de hasta 100.000 h
14. 5 años de garantía (ver condiciones en <https://www.tridonic.com/condiciones-garantia-fabricante>)
15. Carcasa: policarbonato negro, blanco o gris
16. Grado de protección IP20
17. BasicDIM Wireless
18. Comunicación de campo cercano (NFC)
19. Corriente de salida ajustable en intervalos de 1 mA (NFC)
20. Protección térmica
21. Protección de sobrecarga
22. Protección contra cortocircuito
23. Protección contra arranque en vacío
24. Protección contra tensiones "burst" 2 kV
25. Protección contra tensiones "surge" 1 kV (entre L y N)
26. Configuración flexible mediante companionSUITE (NFC)
27. Apto para la programación múltiple NFC (unidad de cartón completa)
28. Para iluminación por spot en aplicaciones de comercios y gastronomía
29. Tensión de alimentación nominal: 220 – 240 V
30. Rango de tensión alterna: 198 – 264 V
31. Máx. corriente de entrada (con 230 V, 50 Hz, plena carga): 0,23 A
32. Corriente de fuga (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 700 µA
33. Frecuencia de red: 50 / 60 Hz
34. Protección contra sobretensiones: 320 V AC, 48 h
35. Potencia de entrada máx.: 49 W
36. Consumo típ. (con 230 V, 50 Hz, plena carga): 46,6 W
37. Potencia de salida mín.: 0,07 W
38. Máx. potencia de salida: 40 W
39. Típ. consumo de potencia en stand-by: < 0,5 W
40. Típ. eficiencia (a 230 V, 50 Hz, plena carga): 85 %
41. λ (con 230 V, 50 Hz, plena carga): 0,95
42. Tolerancia de corriente de salida: $\pm 5 \%$
43. Pico de corriente de salida máx.: \leq corriente de salida + 20 %
44. Máxima tensión de salida (U-OUT): 60 V
45. THD (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 10 %
46. Corriente de salida con ondulación residual de baja frecuencia (< 120 Hz): $\pm 3 \%$
47. Salida P_ST_LM (con plena carga): ≤ 1
48. Salida SVM (con plena carga): $\leq 0,4$
49. Tiempo de arranque (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 0,66 s
50. Tiempo de apagado (con 230 V, 50 Hz, plena carga): $\leq 0,03$ s
51. Tiempo de parada en caso de corte en la red (salida): 0 s
52. Gama de regulación: 1 – 100 %

Driver LC 40W 500-1050mA bDW NFC T EXC3

53. Temperatura ambiental ta (para una vida útil de 100.000 h): 25 °C

54. Temperatura de almacén ts: -40 ... +80 °C

55. Resistencia a puntas de tensión (entre L - N): 1 kV

56. Frecuencia de operación del receptor de radio: 2,4 – 2,483 GHz

57. Potencia de salida máx. del receptor de radio (E.R.I.P.): < + 20 dBm

58. Vida útil: hasta 100000 h

59. Garantía (ver condiciones en www.tridonic.com): 5 Año(s)

60. Dimensiones L x An x Al: 231 x 32 x 43 mm

61. Marcas de prueba: NFC, SELV, Balasto independiente, 130, Short Circuit Proof, KC, CCC, EAC, RCM, CE, UKCA, ENEC, RoHs

62. Normas: EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384, ETSI EN 300 330, ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-3, ETSI EN 300 328, ETSI EN 301 489-17