

## Driver LC 38W 900mA fixC T SNC

### Drivers LED de Tridonic o similares con las características siguientes:

1. LED driver para carriles electrificados y de corriente continua
2. Accesorio ACU ALU NIPPLE M10x1 para fijar el cabezal de la luminaria incluido, pero no premontado
3. Ver carriles electrificados compatibles del sistema monofásico 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. Potencia de salida max. 38 W
7. Hasta el 90 % 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: policarbonato negro, blanco o gris
11. Grado de protección IP20
12. Protección de sobrecarga
13. Protección contra cortocircuito
14. Protección contra arranque en vacío
15. Para iluminación por spot en aplicaciones de comercios y gastronomía
16. Tensión de alimentación nominal: 220 – 240 V
17. Rango de tensión alterna: 198 – 264 V
18. Máx. corriente de entrada (con 230 V, 50 Hz, plena carga): 0,21 A
19. Corriente de fuga (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 50 µA
20. Frecuencia de red: 50 / 60 Hz
21. Protección contra sobretensiones: 320 V AC, 48 h
22. Potencia de entrada máx.: 44 W
23. Consumo típ. (con 230 V, 50 Hz, plena carga): 42 W
24. Potencia de salida mín.: 27 W
25. Máx. potencia de salida: 38 W
26. Típ. eficiencia (a 230 V, 50 Hz, plena carga): 90 %
27.  $\lambda$  (con 230 V, 50 Hz, plena carga): 0,95
28. Tolerancia de corriente de salida:  $\pm$  7,5 %
29. Pico de corriente de salida máx.: 1 016 mA
30. Máxima tensión de salida (U-OUT): 50 V
31. THD (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 15 %
32. Corriente de salida con ondulación residual de baja frecuencia (< 120 Hz):  $\pm$  5 %
33. Salida P ST LM (con plena carga):  $\leq$  1
34. Salida SVM (con plena carga):  $\leq$  0,4
35. Tiempo de arranque (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 0,5 s
36. Tiempo de apagado (con 230 V, 50 Hz, plena carga):  $\leq$  0,7 s
37. Tiempo de parada en caso de corte en la red (salida): 0 s
38. Temperatura ambiental ta (para una vida útil de 100.000 h): 35 °C
39. Temperatura de almacén ts: -40 ... +80 °C
40. Resistencia a puntas de tensión (entre L - N): 1 kV
41. Resistencia a puntas de tensión (entre L/N - PE): 2 kV
42. Puntas de tensión en salida (contra PE): < 0,5 kV
43. Vida útil: hasta 100000 h
44. Garantía (ver condiciones en [www.tridonic.com](http://www.tridonic.com)): 5 Año(s)
45. Dimensiones L x An x Al: 150 x 34 x 38 mm
46. Marcas de prueba: SELV, 110, Short Circuit Proof, BIS, CE, UKCA, RoHs
47. Normas: EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5