

## Driver LC 38W 400-700mA flexC Ip SNC4

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

1. LED driver de corriente constante para montaje en luminaria
2. Para luminarias de la clase de protección I y la clase de protección II
3. Protección de temperatura conforme a la norma EN 61347-2-13 C5e
4. Corriente de salida fija seleccionable 700, 600, 500 y 400 mA
5. Potencia de salida max. 37,8 W
6. Hasta el 86,5 % 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: metal, blanca
10. Grado de protección IP20
11. Protección de sobrecarga
12. Protección contra cortocircuito
13. Protección contra arranque en vacío
14. Tensión de alimentación nominal: 220 – 240 V
15. Rango de tensión alterna: 198 – 264 V
16. Rango de tensión continua: 176 – 280 V
17. Máx. corriente de entrada (con 230 V, 50 Hz, plena carga): 0,191 A
18. Corriente de fuga (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 450  $\mu$ A
19. Corriente de contacto (conexión equipotencial): 450  $\mu$ A
20. Frecuencia de red: 0 / 50 / 60 Hz
21. Protección contra sobretensiones: 320 V AC, 2 h
22. Máx. potencia de salida: 38 W
23. Rango de potencia de salida: 8 – 37,8 W
24. Típ. eficiencia (a 230 V, 50 Hz, plena carga): 86,5 %
25.  $\lambda$  (con 230 V, 50 Hz, plena carga): 0,97
26. Tolerancia de corriente de salida:  $\pm$  7,5 %
27. Máxima tensión de salida (U-OUT): 60 V
28. THD (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 12 %
29. Sobrecorriente de salida momentánea máxima con plena carga: 790 mA
30. Ondulación residual NF corriente de salida (< 120 Hz) con plena carga:  $\pm$  5 %
31. Salida P ST LM (con plena carga):  $\leq$  1
32. Salida SVM (con plena carga):  $\leq$  0,4
33. Tiempo de arranque (con 230 V, 50 Hz, plena carga):  $\leq$  0,5 s
34. Tiempo de arranque (modo CC):  $\leq$  0,6 s
35. Tiempo de conmutación (AC/DC):  $\leq$  0,6 s
36. Tiempo de apagado (con 230 V, 50 Hz, plena carga):  $\leq$  0,5 s
37. Tiempo de parada en caso de corte en la red (salida): 0 s
38. Temperatura ambiente  $t_a$  (para una vida útil de 50.000 h): 50 °C
39. Temperatura de almacén  $t_s$ : -40 ... +80 °C
40. Protección contra ráfagas de red: 1 kV
41. Resistencia a puntas de tensión (entre L - N): 1 kV
42. Resistencia a puntas de tensión (entre L/N - PE): 2 kV
43. Puntas de tensión en salida (contra PE): 3 kV
44. Vida útil: hasta 100000 h
45. Garantía (ver condiciones en [www.tridonic.com](http://www.tridonic.com)): 5 Año(s)
46. Dimensiones L x An x Al: 180 x 30 x 21 mm
47. Fijación D: 168 mm
48. Marcas de prueba: SELV, 110, doppelte Isolierung, Short Circuit Proof, KC, CCC, RCM, CE, UKCA, ENEC, RoHS
49. 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