

## Driver LC 38W 350-500mA 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 350 – 500 mA
6. Potencia de salida max. 38 W
7. Hasta el 88 % 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 contra tensiones "burst" 1 kV
17. Protección contra tensiones "surge" 1 kV (entre L y N)
18. Protección contra tensiones "surge" 2 kV (entre L/N y tierra)
19. Para la iluminación lineal y de superficies en aplicaciones de oficina
20. Tensión de alimentación nominal: 220 – 240 V
21. Rango de tensión alterna: 198 – 264 V
22. Rango de tensión continua: 176 – 280 V
23. Máx. corriente de entrada (con 230 V, 50 Hz, plena carga): 0,2 A
24. Corriente de entrada típ. (con 230 V, 0 Hz, plena carga): 0,2 A
25. Corriente de fuga (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 450 µA
26. Frecuencia de red: 0 / 50 / 60 Hz
27. Protección contra sobretensiones: 320 V AC, 48 h
28. Potencia de entrada máx.: 42,5 W
29. Consumo típ. (con 230 V, 50 Hz, plena carga): 42,2 W
30. Potencia de salida mín.: 12,3 W
31. Máx. potencia de salida: 38 W
32. Típ. eficiencia (a 230 V, 50 Hz, plena carga): 88 %
33.  $\lambda$  (con 230 V, 50 Hz, plena carga): 0,95
34. Tolerancia de corriente de salida:  $\pm 7,5 \%$
35. Pico de corriente de salida máx.:  $\leq$  corriente de salida + 10 %
36. Máxima tensión de salida (U-OUT): 250 V
37. THD (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 20 %
38. Corriente de salida con ondulación residual de baja frecuencia (< 120 Hz):  $\pm 5 \%$
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):  $\leq 0,5$  s
42. Tiempo de arranque (modo CC): < 1 s
43. Tiempo de conmutación (AC/DC): < 0,5 s
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](http://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: 110, BIS, EAC, CCC, RCM, CE, ENEC, RoHS

## **Driver LC 38W 350-500mA flexC Ip ADV**

53. Normas: EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547