

## Driver LCBI 10W 180/350/500mA PHASE-CUT/1-10V Ip

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

1. LED driver con corriente constante regulable, para el montaje en luminaria
2. LED driver de corriente constante
3. Regulable mediante regulador de fase inicial y final
4. Regulable mediante 1...10 V
5. Salida con regulación analógica (amplitud de corriente)
6. Rango de regulación típ. 10 – 100 % (según regulador)
7. Para luminarias de la clase de protección I y la clase de protección II
8. Protección de temperatura conforme a la norma EN 61347-2-13 C5e
9. SELV
10. Corriente de salida 180, 350 o 500 mA
11. Potencia de salida 10 W
12. Vida útil nominal de hasta 50.000 h
13. 5 años de garantía (ver condiciones en <https://www.tridonic.com/condiciones-garantia-fabricante>)
14. Carcasa: policarbonato, blanco
15. Grado de protección IP20
16. Bornes de enchufe
17. Protección de sobrecarga
18. Protección contra cortocircuito
19. Protección contra arranque en vacío
20. Sin sobreoscilación de la corriente de salida con la red conectada o desconectada
21. Tensión de alimentación nominal: 220 – 240 V
22. Rango de tensión alterna: 198 – 264 V
23. Típ. corriente nominal (a 230 V, 50 Hz, plena carga): 58 mA
24.  $\lambda$  a plena carga: 0,95
25.  $\lambda$  en todo el rango operativo (mínimo): 0,9
26. Frecuencia de red: 50 Hz
27. Protección contra sobretensiones: 300 V AC, 1 h
28. Potencia de entrada máx.: 13 W
29. Potencia de salida: 5 – 10 W
30. THD (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 20 %
31. THD (con 230 V, 50 Hz, carga mínima): < 20 %
32. Entrada de control: 1...10 V, potenciómetro 200 k $\Omega$
33. Tolerancia de corriente de salida (para 230 V, 50 Hz, plena carga):  $\pm$  7,5 %
34. Tolerancia de corriente de salida (para 230 V, 50 Hz, carga mín.):  $\pm$  10 %
35. Ondulación residual corriente nominal típ. (con 230 V, 50 Hz, plena carga):  $\pm$  40 %
36. Tiempo de arranque (con 230 V, 50 Hz, plena carga):  $\leq$  0,5 s
37. Tiempo de apagado (con 230 V, 50 Hz, plena carga):  $\leq$  0,2 s
38. Tiempo de parada en caso de corte en la red (salida): 0 s
39. Temperatura ambiente ta: -20 ... +50 °C
40. Temperatura ambiente ta (para una vida útil de 50.000 h): 50 °C
41. Temperatura máx. de envoltorio tc: 65 °C
42. Temperatura de almacén ts: -40 ... +85 °C
43. Vida útil: hasta 50000 h
44. Garantía (ver condiciones en [www.tridonic.com](http://www.tridonic.com)): 5 Año(s)
45. Dimensiones L x An x Al: 139 x 30 x 21 mm
46. Marcas de prueba: SELV, 110, Short Circuit Proof, BIS, EAC, CCC, RCM, CE, UKCA, ENEC, RoHS
47. Normas: EN 55015, EN 60598-1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384