

Driver LCA 30W 250–700mA one4all C PRE OTD

Drivers LED de Tridonic o similares con las características siguientes:

1. LED driver con corriente constante regulable, para el montaje en luminaria
2. Rango de regulación de 10 a 100 %
3. Corriente de salida ajustable entre 250 – 700 mA con ready2mains Programmer, I-SELECT 2 Pluqs o DALI
4. Potencia de salida max. 30 W
5. Consumo de energía en modo de espera < 0,16 W
6. Vida útil nominal de hasta 100.000 h
7. 5 años de garantía (ver condiciones en <https://www.tridonic.com/condiciones-garantia-fabricante>)
8. Compacta carcasa de material sintético
9. Grado de protección IP20
10. One4all (DALI DT 6, DSI, switchDIM, corredorFUNCTION V2)
11. Ready2mains (configurar y regular a través de la red)
12. U6Me2 (configuración de chronoSTEP 2 a través de la red)
13. Bornes: enchufables 45° / 0°
14. Corriente de salida regulable en intervalos de 1 mA (DALI, ready2mains, I-SELECT 2)
15. ChronoSTEP programable: tiempos y niveles (DALI, U6Me2, ready2mains)
16. Constant Light Output Funktion (CLO)
17. Configurar a través de ready2mains
18. Función de inicio a baja temperatura (rango de temperatura de -40 a +70 °C)
19. Funciones de protección (sobretensión, cortocircuito, sobrecarga, circuito abierto, rango de tensión de entrada, sobrecorriente momentánea reducida)
20. Apto para sistemas de iluminación de seguridad conforme a la norma EN 50172
21. Gama de operaciones de aplicación para máxima compatibilidad
22. Elevado ahorro de energía por bajas pérdidas en stand-by y elevada eficacia
23. Duración hasta 100.000 h y 5 años de garantía (ver condiciones en <https://www.tridonic.com/condiciones-garantia-fabricante>)
24. Configuración flexible a través de DALI, ready2mains, U6Me2 y I-SELECT 2
25. Posibilidad de realizar la programación en campo tras la instalación
26. Mayor protección contra sobretensiones: hasta 10 kV asimétricos (clase de protección I y II)
27. Calles e industria
28. Para luminarias de la clase de protección I y la clase de protección II
29. Tensión de alimentación nominal: 220 – 240 V
30. Rango de tensión alterna: 198 – 264 V
31. Rango de tensión continua: 176 – 280 V
32. Frecuencia de red: 0 / 50 / 60 Hz
33. Protección contra sobretensiones: 320 V AC, 48 h
34. Corriente típ. (con 230 V, 50 Hz, plena carga): 106 – 154 mA
35. Corriente típ. (220 V, 0 Hz, plena carga, nivel de regulación 15 %): 28 – 54 mA
36. Corriente de fuga (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 340 µA
37. Potencia de entrada máx.: 35 W
38. Típ. eficiencia (a 230 V, 50 Hz, plena carga): 90 %
39. λ (con 230 V, 50 Hz, plena carga): 0,97
40. Típ. consumo de potencia en stand-by: < 0,16 W
41. Corriente de conexión (punta / permanente): 36 A / 195 µs
42. THD (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 7,4 %
43. Tiempo de arranque (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 700 ms
44. Tiempo de arranque (modo CC): < 450 ms
45. Tiempo de conmutación (AC/DC): < 150 ms
46. Tiempo de apagado (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 20 ms
47. Tolerancia de corriente de salida: ± 3 %
48. Pico de corriente de salida máximo (no recurrente): ≤ corriente de salida + 40 %
49. Corriente de salida con ondulación residual de baja frecuencia (< 120 Hz): ± 5 %
50. Máxima tensión de salida (U-OUT): 120 V
51. Gama de regulación: 10 – 100 %
52. Resistencia a puntas de tensión (entre L - N): 6 kV / 3 kA

Driver LCA 30W 250–700mA one4all C PRE OTD

- 53. Resistencia a puntas de tensión (entre L/N - PE): 6 kV
- 54. Resistencia a puntas de tensión (entre L/N - PE) sin conexión DALI: 10 kV
- 55. Protección contra ráfagas: 6 kV
- 56. Puntas de tensión en salida (contra PE): < 500 V
- 57. Tipo de protección: IP20
- 58. Vida útil: hasta 100000 h
- 59. Garantía (ver condiciones en www.tridonic.com): 5 Año(s)
- 60. Dimensiones L x An x Al: 133 x 77 x 40 mm
- 61. Marcas de prueba: SELV, 130, Short Circuit Proof, doppelte Isolierung, EAC, CCC, RCM, CE, 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 62384, EN 61547, EN 62386-101, EN 62386-102, EN 62386-207 (DALI-2), conforme EN 50172, conforme EN 60598-2-22