

Driver LC 60W 150–550mA flexC NF h16 EXC4

Drivers LED de Tridonic o similares con las características siguientes:

1. Nuevo artículo (28005035) con interfaz NFC actualizada para su combinación la acreditación de ECCO Smart 2D-TR
2. LED driver de corriente constante para montaje en luminaria
3. Para luminarias de la clase de protección I
4. Corriente de salida ajustable entre 150 – 550 mA a través de la comunicación de campo cercano (NFC)
5. Potencia de salida max. 60 W
6. Hasta el 93,5 % 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 de metal de bajo perfil con carcasa blanca
10. Solo 16 mm de altura de la carcasa
11. Grado de protección IP20
12. Comunicación de campo cercano (NFC)
13. Bornes: enchufables 0°
14. Corriente de salida ajustable en intervalos de 1 mA (NFC)
15. Constant Light Output Funktion (eCLO)
16. Funciones de protección (sobretemperatura, cortocircuito, sobrecarga, circuito abierto)
17. Protección inteligente de sobretensión (control de sobretensión y subtensión)
18. Apto para sistemas de iluminación de seguridad conforme a la norma EN 50172
19. Configuración flexible mediante companionSUITE
20. Apto para la programación múltiple NFC (unidad de cartón completa)
21. Gama de operaciones de aplicación para máxima compatibilidad
22. Elevado ahorro de energía mediante una elevada eficiencia
23. Duración hasta 100.000 h y 5 años de garantía (ver condiciones en <https://www.tridonic.com/condiciones-garantia-fabricante>)
24. Para la iluminación lineal y de superficies en aplicaciones de oficina
25. Tensión de alimentación nominal: 220 – 240 V
26. Rango de tensión alterna: 198 – 264 V
27. Rango de tensión continua: 176 – 280 V
28. Frecuencia de red: 0 / 50 / 60 Hz
29. Protección contra sobretensiones: 320 V AC, 48 h
30. Típ. corriente nominal (a 230 V, 50 Hz, plena carga): 310 mA
31. Corriente nominal típ. (220 V, 0 Hz, plena carga): 300 mA
32. Corriente de fuga (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 500 µA
33. Potencia de entrada máx.: 66 W
34. Típ. eficiencia (a 230 V, 50 Hz, plena carga): 93,5 %
35. λ (con 230 V, 50 Hz, plena carga): 0,97
36. Corriente de entrada típ. en circuito abierto: 34,5 mA
37. Típ. potencia de entrada en circuito abierto: 0,74 W
38. Corriente de conexión (punta / permanente): 24,08 A / 188 µs
39. THD (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 10 %
40. Tiempo de arranque (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 300 ms
41. Tiempo de arranque (modo CC): < 300 ms
42. Tiempo de conmutación (AC/DC): < 300 ms
43. Tiempo de apagado (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 30 ms
44. Tolerancia de corriente de salida: \pm 5 %
45. Pico de corriente de salida máximo (no recurrente): \leq corriente de salida + 90 %
46. Corriente de salida con ondulación residual de baja frecuencia (< 120 Hz): \pm 1,5 %
47. Salida P_ST_LM (con plena carga): \leq 1
48. Salida SVM (con plena carga): \leq 0,4
49. Máxima tensión de salida (U-OUT): 250 V
50. Resistencia a puntas de tensión (entre L - N): 1 kV
51. Resistencia a puntas de tensión (entre L/N - PE): 2 kV
52. Puntas de tensión en salida contra PE: \leq 2,5 kV

Driver LC 60W 150–550mA flexC NF h16 EXC4

53. Tipo de protección: IP20

54. Vida útil: hasta 100000 h

55. Garantía (ver condiciones en www.tridonic.com): 5 Año(s)

56. Dimensiones L x An x Al: 280 x 30 x 16,3 mm

57. Marcas de prueba: 110, EAC, CCC, KC, RCM, CE, UKCA, ENEC, RoHs

58. Normas: EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 62384, EN 61547, conforme EN 50172, conforme EN 60598-2-22