

Engine DLE AC G3 FO ADV

1. Módulo con electrónica integrada
2. Aplicación en downlights
3. Plug para la conmutación de la corriente de servicio incluido
4. Light engine para el funcionamiento con 220 – 240 V CA
5. Flujo luminoso seleccionable con 2.000 lm o 3.000 lm
6. Alta eficacia del sistema, hasta 114 lm/W con $t_p = 65\text{ °C}$
7. Duración nominal hasta 50.000 h (L70/F10)
8. Estrecha tolerancia de color (MacAdam 3)
9. Orificios de fijación para tornillos M4
10. No regulable
11. Requiere disipador de calor
12. 5 años de garantía (ver condiciones en <https://www.tridonic.com/condiciones-garantia-fabricante>)
13. Tensión de alimentación nominal: 220 – 240 V
14. Tensión de entrada AC: 198 – 264 V
15. Frecuencia de red: 50 / 60 Hz
16. Corriente de red (con 230 V, 50 Hz, plena carga) sin plug: 76 mA
17. Corriente de red (con 230 V, 50 Hz, plena carga) con plug: 124 mA
18. Corriente de fuga (PE): < 0,41 mA
19. Protección contra sobretensiones: 275 V continuo
20. Típ. λ : 0,98
21. THD: < 20 %
22. Parpadeo: < 10 %
23. Tiempo de arranque (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 0,3 s
24. Tiempo de apagado (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 1 s
25. Característica de distribución: 80°
26. Temperatura ambiente t_a : -25 ... +45 °C
27. Temperatura t_p típ.: 65 °C
28. Temperatura máx. del punto t_c : 80 °C
29. Resistencia a puntas de tensión (entre L - N): 1 kV
30. Resistencia a puntas de tensión (entre L/N - PE): 2 kV
31. Clasificación ESD del módulo LED: Grado de intensidad de control 4
32. Grupo de riesgo (IEC 62471): RG1
33. Tipo de protección: IP20
34. Vida útil: hasta 50000 h
35. Garantía (ver condiciones en www.tridonic.com): 5 Año(s)
36. Marcas de prueba: ESD, KC, CE, ENEC, RoHs
37. Normas: EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61547, EN 62031, EN 62471, EN 62778