

EM powerLED NM BASIC 1 W

Aparatos servicio Iluminación emergencia de Tridonic o similares con las características siguientes:

1. LED driver de iluminación de emergencia para pruebas manuales
2. Para la iluminación de emergencia alimentada por batería individual
3. Funcionamiento no mantenido
4. SELV para una tensión de salida < 60 V DC
5. Carcasa de bajo perfil (sección 21 x 30 mm)
6. EM = Emergency
7. 5 años de garantía (ver condiciones en <https://www.tridonic.com/condiciones-garantia-fabricante>)
8. Salida a corriente constante
9. Fijación mediante tornillos o por inserción (Clip-fix)
10. Vida útil nominal 3 h
11. LED verde indicador de estado de carga
12. Sistema de carga electrónico
13. Clasificación SELV (salidas powerLED, acumulador, LED indicador de estado, pulsador de prueba)
14. Protección contra la inversión de polaridad en los acumuladores
15. Protección contra cargas bajas
16. Consumo de energía de la batería muy reducido tras activarse la protección contra cargas bajas
17. Conexión del acumulador resistente a cortocircuitos
18. Disponible LED de iluminación de emergencia
19. Pulsador de prueba opcional
20. Celdas de alta temperatura
21. Baterías de NiMH
22. Celdas Cs
23. 4 años de vida útil esperada
24. 1 año de garantía (ver condiciones en <https://www.tridonic.com/condiciones-garantia-fabricante>)
25. Ver compatibilidad de baterías en la hoja de datos
26. Tensión de alimentación nominal: 220 – 240 V
27. Frecuencia de red: 50 / 60 Hz
28. Rango de tensión directa módulo LED: 2,8 – 3,4 V
29. Corriente de red: 15 mA
30. Consumo en modo de carga: 1,3 W
31. Corriente LED en modo de emergencia: 320 mA
32. Tiempo de arranque: 0,43 s a partir de la detección de una emergencia
33. Protección contra sobretensiones: 320 V (para 1 h)
34. Tiempo de carga del acumulador: 24 h
35. Corriente de carga: 120 mA
36. Corriente de descarga del acumulador: Consultar hoja de datos
37. N° de unidades de acumuladores: 3
38. Temperatura máx. de envoltorio tc: 70 °C
39. Temperatura ambiente ta: 0 ... +60 °C
40. Tensión de red de conmutación: Según EN 60598-2-22
41. Tipo de protección: IP20
42. Vida útil: hasta 50000 h
43. Garantía (ver condiciones en www.tridonic.com): 5 Año(s)
44. Marcas de prueba: SELV, Short Circuit Proof, BSI, doppelte Isolierung, EAC, RCM, CE, ENEC, RoHS
45. Normas: conforme EN 50172, conforme EN 60598-2-22, EN 61347-2-7, EN 61347-2-13, EN 62384, EN 61547, EN 55015, EN 61000-3-2, EN 60068-2-29, EN 60068-2-30, EN 60068-2-64