

## EM powerLED BASIC 1 – 2 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. SELV para una tensión de salida < 60 V DC
4. Carcasa de bajo perfil (sección 21 x 30 mm)
5. EM = Emergency
6. 5 años de garantía (ver condiciones en <https://www.tridonic.com/condiciones-garantia-fabricante>)
7. Operación normal y de emergencia
8. Salida a corriente constante
9. Fijación mediante tornillos o por inserción (Clip-fix)
10. Operación nominal 1, 2 ó 3 h
11. Tiempo de funcionamiento seleccionable mediante clavija (jumper)
12. LED verde indicador de estado de carga
13. Limitación de potencia de salida
14. Reencendido automático tras cambio de LED
15. Sistema electrónico de carga multinivel
16. Clasificación SELV (salidas powerLED, acumulador, LED indicador de estado, pulsador de prueba)
17. Protección contra la inversión de polaridad en los acumuladores
18. Protección contra cargas bajas
19. Consumo de energía de la batería muy reducido tras activarse la protección contra cargas bajas
20. Conexión del acumulador resistente a cortocircuitos
21. Disponible LED de iluminación de emergencia
22. Celdas de alta temperatura 2 Ah
23. Baterías de NiMH
24. Celdas Cs
25. NiMH: vida útil esperada de 4 años / 2 años de garantía (ver condiciones en <https://www.tridonic.com/condiciones-garantia-fabricante>)
26. Ver compatibilidad de baterías en la hoja de datos
27. Tensión de alimentación nominal: 220 – 240 V
28. Frecuencia de red: 50 / 60 Hz
29. Rango de tensión directa módulo LED (1 x LED): 2,8 – 3,4 V
30. Rango de tensión directa módulo LED (2 x LED): 5,6 – 6,8 V
31. Tensión máx. en circuito abierto: 10 V
32. Corriente de red, equipo 1 W: 30 mA
33. Corriente de red, equipo 2 W: 40 mA
34. Consumo en funcionamiento en red, equipo 1 W: 3,5 W
35. Consumo en funcionamiento en red, equipo 2 W: 5 W
36. Tiempo de arranque: 0,31 s a partir de la detección de una emergencia
37. Protección contra sobretensiones: 320 V (para 1 h)
38. Corriente de descarga del acumulador: Consultar hoja de datos
39. Temperatura máx. de envoltorio tc: 70 °C
40. Temperatura ambiente ta: -25 ... +50 °C
41. Tensión de red de conmutación: Según EN 60598-2-22
42. Tipo de protección: IP20
43. Vida útil: hasta 50000 h
44. Garantía (ver condiciones en [www.tridonic.com](http://www.tridonic.com)): 5 Año(s)
45. Marcas de prueba: SELV, Short Circuit Proof, BSI, doppelte Isolierung, EAC, RCM, CE, UKCA, ENEC, RoHS
46. Normas: conforme EN 50172, conforme EN 60598-2-22, EN 61347-2-7, EN 61347-2-13, EN 62384, EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61547, EN 60068-2-64, EN 60068-2-29, EN 60068-2-30