

## EM powerLED PRO DIM SR 45 W

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

1. LED driver regulable independiente
2. LED driver de iluminación de emergencia con interfaz DALI y función de prueba automática
3. Para la iluminación de emergencia alimentada por batería individual
4. Para módulos LED con una tensión directa de 20 – 50 V
5. SELV para una tensión de salida < 60 V DC
6. Compacta carcasa de material sintético con descarga de la tracción
7. EM = Emergency
8. Potencia de salida 4–45 W
9. Funcionamiento de LED con corriente constante
10. Corriente de salida 300 – 1.400 mA en modo en red, regulable con I-SELECT 2 PLUG en intervalos de 25 mA o con DALI en intervalos de 1 mA
11. Unidad de iluminación de emergencia integrada
12. Operación nominal 1, 2 ó 3 h
13. Tiempo de operación seleccionable por interruptor DIP (doble)
14. Desconexión automática de la salida cuando la tensión directa del LED se encuentra fuera del rango admisible
15. LED bicolor para indicación de estado
16. Sistema electrónico de carga multinivel
17. Carga de corriente pulsatoria para baterías NiMH
18. Protección contra la inversión de polaridad en los acumuladores
19. Atenuación al encendido en AC
20. Funciones de protección (sobretemperatura, cortocircuito, sobrecarga, circuito abierto, rango de tensión de entrada, sobrecorriente momentánea reducida)
21. Protección contra cargas bajas
22. Conexión del acumulador resistente a cortocircuitos
23. 5 años de garantía (ver condiciones en <https://www.tridonic.com/condiciones-garantia-fabricante>)
24. One4all (DALI DT 1 & 6, DSI, switchDIM, corredorFUNCTION)
25. Bornes: enchufables 45°
26. Celdas de alta temperatura
27. Acumuladores de NiCd ó NiMH
28. Celdas D, Cs, LA o LAL
29. Bloque de baterías para usos móviles
30. 4 años de vida útil esperada
31. 2 años de garantía (ver condiciones en <https://www.tridonic.com/condiciones-garantia-fabricante>)
32. Ver compatibilidad de baterías en la hoja de datos
33. Tensión de alimentación nominal: 220 – 240 V
34. Frecuencia de red: 50 / 60 Hz
35.  $\lambda_{tip}$ . (a 230 V, 50 Hz, modo normal): 0,95
36. Corriente de fuga (PE): < 0,5 mA
37. Protección contra sobretensiones: 320 V (para 48 h)
38. Tensión máx. en circuito abierto: 60 V
39. Tiempo de arranque: < 0,5 s a partir de la detección de una emergencia
40. Corriente de salida con ondulación residual de baja frecuencia (< 120 Hz): < 2 %
41. Tolerancia de corriente de salida: 7 %
42. THD modo normal: < 10 %
43. Temperatura ambiente  $t_a$  para > 40 W: -5 ... +45 °C
44. Temperatura ambiente  $t_a$  para  $\leq$  40 W: -5 ... +50 °C
45. Temperatura máx. de envoltorio  $t_c$ : 75 °C
46. Dimensiones L x An x Al: 209 x 82 x 34 mm
47. Tensión de red de conmutación: Según EN 60598-2-22
48. Tipo de protección: IP20
49. Vida útil: hasta 50000 h
50. Garantía (ver condiciones en [www.tridonic.com](http://www.tridonic.com)): 5 Año(s)
51. Marcas de prueba: SELV, Short Circuit Proof, BSI, EL-T, 130, Balasto independiente, EAC, RCM, CE, ENEC, RoHs
52. Normas: EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-7, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62034, EN 62384, EN 62386-101, EN 62386-102, conforme EN 60598-2-22, conforme EN 50172