

## EM ready2apply PRO 2 W

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

1. Módulo LED para la iluminación de emergencia, de instalación directamente en el techo
2. Set completo con electrónica, módulo LED, superficie de refrigeración, óptica y batería integrados
3. Incluye óptica multilente click-in para la iluminación antipánico, de salidas de emergencia y de foco
4. Interfaz DALI y función de prueba automática
5. Abertura en techo con menor tamaño, diámetro 40 – 43 mm, altura 80 mm
6. EM = Emergency
7. Potencia de salida 1,5 W
8. Pérdidas de energía en stand-by muy bajas
9. Carcasa en color blanco o negro
10. Variante de disponibilidad
11. Tiempo de operación nominal de 1,2 o 3 horas (variantes separadas)
12. Batería de litio-fosfato de hierro pluq-in con dispositivo antitracción
13. 5 años de garantía para la electrónica (LED Driver) (ver condiciones en <https://www.tridonic.com/condiciones-garantia-fabricante>)
14. 5 años de garantía para baterías de LiFePO4 (ver condiciones en <https://www.tridonic.com/condiciones-garantia-fabricante>)
15. Tensión de alimentación nominal: 220 – 240 V
16. Rango de tensión de entrada CA (tolerancia de seguridad): 198 – 264 V
17. Rango de tensión de entrada CA (tolerancia de potencia): 198 – 254 V
18. Frecuencia de red: 50 / 60 Hz
19. Protección contra sobretensiones: 320 V (para 48 h)
20. Tiempo de arranque (modo de iluminación de emergencia): < 0,5 s a partir de la detección de una emergencia
21. Funcionamiento normal THD (modo mantenido, para 230 V, 50 Hz, cargando): 75 %
22. Tolerancia de corriente de salida: + 5 %
23. Ondulación residual de baja frecuencia: + 5 %
24. Temperatura ambiente ta: 5 ... +30 °C
25. Tensión de red de conmutación: Según EN 60598-2-22
26. Tipo de protección: IP20
27. Tipo de protección contra impactos: IK03
28. Clase de protección: II
29. Temperatura de color: 6 500 K
30. Tolerancia de color: 3 SDCM
31. Índice de reproducción cromática Ra: > 80
32. Vida útil: hasta 50000 h
33. EoFI: 1
34. Marcas de prueba: SELV, BSI, EAC, RCM, CE, UKCA, ENEC, RoHS
35. Normas: conforme EN 50172, EN 55015, EN 60068-2-29, EN 60068-2-30, EN 60068-2-64, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, EN 61000-3-2, EN 61347-1, EN 61347-2-7, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384, EN 62386-101, EN 62386-102, EN 62031, EN 62471