

## MSensor G3 PIR 5DPI

### Sistemas de gestión de la iluminación de Tridonic o similares con las características siguientes:

1. Sensor acorde con la reciente especificación DALI
2. Monitoreo de la luz ambiental y detección de presencia
3. Interfaz para control remoto con interacción por mando a distancia de infrarrojos
4. Ajuste individual de los parámetros mediante software de configuración
5. Alimentación de corriente a través de la línea DALI
6. Incluye pantalla para impedir la detección de presencia en una dirección
7. Las pequeñas dimensiones permiten una fácil y discreta integración en las luminarias
8. Un extenso surtido de accesorios permite muchas otras aplicaciones
9. 28002878: Set incl. 28002384 y 28001872.
10. 5 años de garantía (ver condiciones en <https://www.tridonic.com/condiciones-garantia-fabricante>)
11. Carcasa: policarbonato blanco o negro
12. Grado de protección IP20
13. La familia de sensores Tridonic MSensor G3 ha sido desarrollada de conformidad con el estándar de DALI EN 62386-101 Ed.2, también conocido como DALI-2. Para utilizar los sensores en esas instalaciones es necesario un Application Controller.
14. Encontrará una lista con los Application Controller verificados en el documento "Application\_controllers\_MSensor\_G3.pdf" disponible en la sección de "Descargas" de nuestra página WEB.
15. Alimentación mediante: Línea DALI
16. Alimentación de tensión: 9,5 – 22,5 V
17. Consumo de corriente (sin LED):  $\leq 8$  mA
18. Consumo de corriente (con LED):  $\leq 9$  mA
19. Modos de funcionamiento compatibles: 0 o 128 (estándar)
20. Altura de montaje: 5 m
21. Diámetro de taladro: 14,1 mm
22. Ángulo de detección (cono) para la detección PIR: 84°
23. Ángulo de detección para la medición de la luz: 30° – 60°
24. Zona de detección para la medición de la luz: 0,5 – 2000 lx
25. Diferencia de temperatura mínima entre la temperatura ambiente y el objeto detectado:  $\pm 4$  °C
26. Temperatura ambiente ta: -20 ... +50 °C
27. Punto tc: 60 °C
28. Temperatura de almacén ts: -25 ... +60 °C
29. Tipo de protección: IP20
30. Garantía (ver condiciones en [www.tridonic.com](http://www.tridonic.com)): 5 Año(s)
31. Marcas de prueba: doppelte Isolierung, EAC, RCM, CE, UKCA, ENEC, RoHs
32. Normas: EN 61347-2-11, EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61547, EN 62386-101, EN 62386-103, EN 62386-301, EN 62386-303, EN 62386-304, EN 62386-332